Г. И. ИВАНОВ

МУАН ЧУАСТИЛОЙН ГЕОГРАФИЯ

УЧЕБНИККА
НЕПОЛНОЙЛ СРЕДНЁЙЛ
И СРЕДНЁЙЛ ШКОЛАЛ

КАРГОСИЗДАТ — 1939 — ПЕТРОЗАВОДСК

Г. И. ИВАНОВ

МУАН ЧУАСТИЛОЙН И ВАЖНОЙМБИЭН КАПИТАЛИСТИЧЕСКОЛОЙН ГОСУДАРСТВОЙН ГЕОГРАФИЯ

УЧЕБНИККА

НЕПОЛНОЙН СРЕДНЁЙН
и СРЕДНЁЙН ШКОЛАН
6-л КЛАССАЛ

Утверди РСФСР-н Наркомпроса

5-с ИЗДАНИЯ ÄЙЯЛ ИСПРАВЛЕННОЙ
И ДОПОЛНИТТУ

Переводан утверди Карельскойн АССР-н Наркомпроса

КАРЕЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИЗДАТЕЛЬСТВА
ПЕТРОЗАВОДСК 1939

Г. И. ИВАНОВ

ГЕОГРАФИЯ

ЧАСТЕЙ СВЕТА И ВАЖНЕЙШИХ КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ ГОСУДАРСТВ

УЧЕБНИК
ДЛЯ 6-го КЛАССА НЕПОЛНОЙ СРЕДНЕЙ и СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ

Утверждено Наркомпросом РСФСР

ИЗДАНИЕ 5-е
Значительно исправленное и дополненное

Перевод утвердил Наркомпрос КАССР

ЕВРОПА.

Физико-географической обзора.

Площади—10 млн. кв. км. Населения—500 млн. ихмистӓ.

Сууревус, положения и очертаният.

Сравнивайен тойзиэн муан чуастилойн ке Европа эй оле суури: сен площади он вай ӱкси вийестойста чуасти сушас, но сил элӓӱ нелл ӓ н е с кайкес человечествас. Европа муга он ӱхтӱнӱт Азиян ке (граница мӓнӧӱ мадалиэ Уральсколой мӓгилӧй, Уралан ёгиэ и Кавказсколой мӓгилӧй мӱӧте), что сидӓ войби сануо Евразиян ниэмекси; Европан и Азиян сухопутнойт границат эй мешайя сообщениёйл нийен вӓлил. Но все-таки Европа он особой муан чуасти, сентӓх куй сил он омат особенноӥт очертаният, особенной климатта, ома исторической развития.

Европа он р а с п о л о ж и т т у кескел материковойда полушариюа и сил-же айгуа се колмес пуолес пӓй он окружитту мерилӧйл, кудамиэ мӱӧте оллах удобнойт мери маткат тойзих муан чуастилойх. Лӓхил **Ла-Маншан** салмиэ, кудамуа англичанат санатох Английскойкси кануалакси, ӱхтӱтӓх важнойммат мери путит Северноис и Южноис Америкас пӓй, Африкас пӓй, Азияс и Австралияс пӓй.

Ла-Манш он кайкис элӓвемби кохта кайкис муаилман мерилӧйс, лахтилойс и салмилойс. Кезӓл и талвел, ӱӧл и пӓйвӓл хейттелемӓттӓ туллах тӓх салмех суурет пароходат, парусноӥт и моторноӥт суднат, кудамат туллах Европах лойттойзис муалойс пӓй; тӓс нед ваставутах тойзиэн судноӥн ке, кудамат маткатах яриллех.

Европан о ч е р т а н и я т оллах ӱлен извилистойт. Ни ӱкси муаилман чуасти эй оле муга лейкотту мерилӧйл. Суарет и ниэмет Европас занимайях к о л м а с чуасти кайкес сен площадис Азияс же—ӱкси вийес чуасти, Африкас — ӱкси вийескӱмменес чуасти. Благодаря тӓмӓн мойзел изрезанностил мери охватывайччоу Европан почти кайкил пуолил и сӱвӓсти мӓнӧӱ сен сӱдӓмизих областилойх. И нийс он ӓйя бухтуа, кунне эй тулла мерен аллот и кудамат оллах удобноӥт портиэн устройствуа варойн.

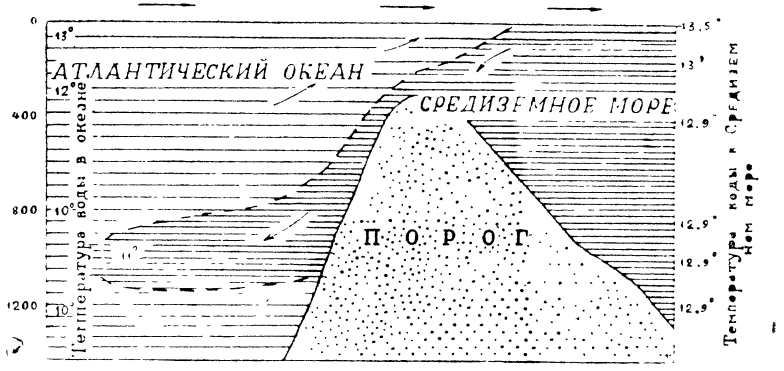
Атлантическойн океанан вези пиӓл пӓй Европан раннойн луона он лӓммин и ни конза эй кӱльмӓ.

Европа южноис пуолес омывайчех сӱвӓл (энӓмби 4 тух. *м)* **Средземноӥл** мерел, кудама он Атлантическойн океанан чуастина. Тӓмӓ мери **Мраморноӥн, Мустан** и **Азовскойн** мерилӧйн ке ӱхтес

ӳлен лойтос аннахес сушах. Мустан и Азовскойн мерилӧйн вӓлил, кудамиэ ӳхтӳттӓӳ **Керченской** салми, яткуу **Крымской** ниэми.

Ӳмбӓри вуувен Средиземнойс мерес вези он лӓммин эй вай пиӓл пӓй, но и ӳлен сӳвӓс (лӓс 13°), сил айгуа куй риннал Атлантическойс океанас ё 2 тух. *м* сӳвевӳӧл он лӓмминдӓ вай 3°. Тӓмӓ происходиу сентӓх, что **Гибралтарской** салми он мадала (вӓхемби 500 *м*). Сийт он веен алине коски (рисунка, 4 стр.), кудамас пиӓличи эй вой пиӓстӓ Средиземнойх мерех океанан вилу вези сӳвис кохтис пӓй. Талвел тӓмӓ мери лӓммиттӓӳ Европан рандой.

Средиземной мери он юатту Европан ниэмилӧйл и суарилойл мерилӧйх Тирренскойх, **Адриатическойх,** Ионическойх и **Эгейскойх.** Се он ӳхтӳнӳт западас Атлантическойн океанан ке, а востока



Мери веен суолайзуон степени:

Сууремби (Средиземнойс мерес)

Пиэнемби (Атлантическойс океанас)

Веен вайхто Атлантическойн океанан и Средиземнойн мерен вӓлил Гибралтарскойн салмен каути. Следиккиӓ, куй маткуау суолайземби вези Средиземнойс мерес пӓй. Минтӓх вилу вези океанан сӳвӳӧс пӓй эй вой пууттуо Средиземнойх мерех?

Дарданеллан и Босфоран салмилойн каути Мустан мерен ке. Югас Средиземнойн мерен ӳхтӳттӓӳ Индийскойн океанан ке Суэцкой кануала. Тӓмӓ мери он Европан важнойна мери маткана.

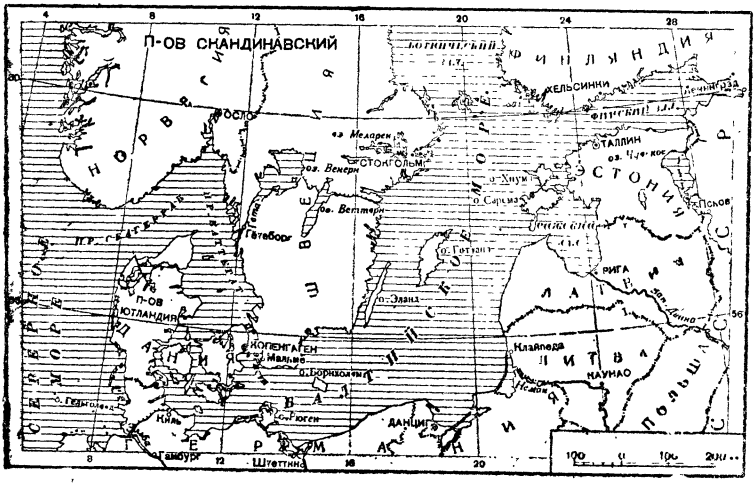
Тӓл мерел оли суури значения мердӓ мӳӧте аеленнас: сидӓ мӳӧте ихмизет энзи керда опастуттих аелемах парусноло́йл суднил. Эй вай древнёлойна айгойна, но и кески векойн айгана Средиземнойда мердӓ мӳӧте олдих главнойт Европан мери маткат.

Средиземной мери ягау Южнойн Европан колмех суурех ниэмех. **Пиренейскойх, Апеннинскойх** и **Балканскойх.** Южнойх Европах куулутах суарет — **Корсика, Сардиния, Сицилия, Мальта, Крит** и ӓйя тойзиэ; Эгейскойл мерел ӳлен ӓйя пиэндӓ суарда образуйях Греческой архипелага.

Западас Европа муга же ӓйял он лейкотту мерилӧйл. Тиӓ он **Бискайской** лахти и **Северной** мери, кудамуа эройтетах океанас

какси суурда суарда: **Великобритания** и **Ирландия.** Северас се ӳхтӳӳ океанан ке илмайн кайккиэ, а югас **Па-де-Кален** и **Ла-Манш**ан салмилойн каути. Северной мери и сен салмет эй кӳльметӓ, сентӓх куй нийх тулоу лӓммин вирда **Гольфстрим.** Великобританияс северах пӓй он суури суари Исландия. Кайкил Западнойн Европан раннойл оллах суурет приливат и суурет отливат, кудамаг пухтастетах гаванит и ёгилойн суут мудас и сил кебьеннетӓх судноӣн кӓвелендиӓ. Средиземнойс же мерес приливой почти эй оле.

Яткона Северноӣс мерес востокках пӓй он **Балтийской** мери, но нийен кескел он ниэми **Ютландия,** кудама омывайчех эрӓхил салмилойл. Нийс какси он левиэдӓ — **Скагеррак** и **Каттегат** — эй



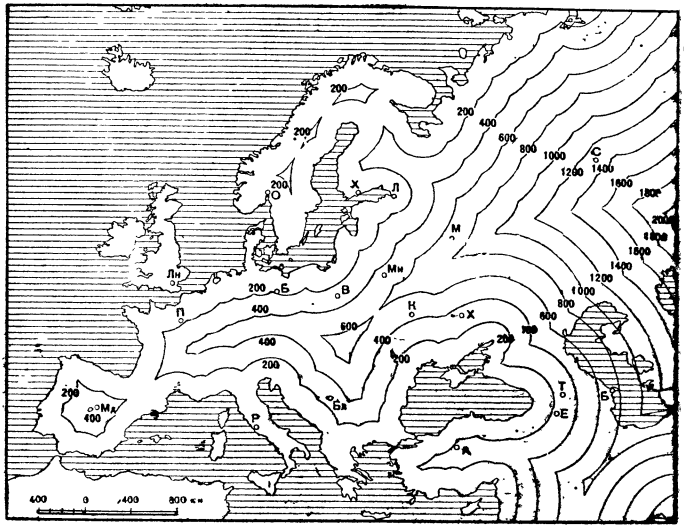
Балтийскойн мерен ӳхтӳндӓ Северноӣн мерен ке. Лӧӳвӓккиӓ Кильской кануала. Ӓйян-го **кердуа** Кильской кануала лӳхендӓӳ маткан Балтийскойс мерес Северноӣх?

кӳльметӓ, сентӓх куй нийх салмилойх тулоу Гольфстрим. Южноймбана нийдӓ оллах кайдайзет салмет тиӓ олиёйн суарилойн кескел главной нӓйс салмилойс он **Зунд** (Эресун), пуаксух йиӓдӳӳ. Иче Балтийской мери эй оле сӳвӓ, вези он суолатой (лӓс 1% суолуа) и раннойн луона кӳльмӓӳ. Тӓмӓн мерен лахтет — **Ботнической, Финской и Рижской** — лойтос мӓннӓх северах и востокках пӓй. Питкӓ матка ӳмбӓри Ютландияс Балтийскойс мерес пӓй Северноӣх мерех лӳхенӧӳ **Кильскойн кануалан** каути, кайветул Ютландскойн ниэмен южноӣс чуастис пойкки.

Скандинавской ниэми он кайкис суурин Европас. Западноӣс пуолес се он ӳлен ӓйял лейкотту питкил и сӳвил лахтилойл — фиордойл, кудамат ни конза эй кӳльметӓ Гольфстриман тӓх. Гольфстрим омывайччоу **Исландиян суарда** и тулоу муга же и **Баренцован** мерех, достигайен **Кольскойда и Канинан** ниэмилӧй. Каччоматта сих, что тӓмӓ он кайкис северноймби Европан мери, се Мурманскойн раннан луона талвел айвин он свободной судоходствуа ва-

ройн. **Валгиэ** же мери куувекси куукси каттаудуу уйскенделиёйл йиалöйл. Северноил Ледовитойл океанал оллах суарет: **Шпицберген (Свальбард), Земля Фраица-Иосифа, Новая Земля** и тойзет. Почти кай Европан суарет оллах материковойда происхождениюа.

Европа он умеренноис поясас (кайкис тервехеммäс), материковойн полушариян кескел и сил же айгуа мериэн ўмбäрöйдў, ми сос-



Европан материкан эри кохтиэн лойттовус мерес пäй. Лöўвäккиä тäл схемал кайкис лойтоммат кохтат Западнойс и Восточнойс Европас. Äйял-го километрал нед оллах лойттона мерилöйс пäй?

тавляйччоу суурет сен преимуществат тойзиэн муаилман чуастилойн иэс. Сен раннат оллах муга лахтиккахат, что кайкис лойтоммат кохтат мерес пäй Центральнойс Европас оллах 600 *км* пиäс, а восточнойс 1400 *км* пиäс (карта, 6 стр.).

Упражнения картуа мўöте. Саноккуа Европан ниэми, кудама кайкис лойтоммакси яткуу северах пäй, и какси ниэмиэ, кудамат выступайях кайкис лойтоммакси югах пäй. Определиккуа миттўйзел широтал оллах **Нордкапан** и **Тарифан** ниэмикöт. Миäрäккиä масштабуа либо градусой мўöте Европан протяжения Нордкапас Пелопоннесан (Мореян) ниэмен южнойх пиäх сах. Кудамах меридианах сах андаудуу Европа востокках пäй и кудамах западах пäй? Определиккуа эрэ айгуа мўöте 60-н меридианан востокас и западас Рокан ниэмикöн вäлил.

Луаиккуа омас миэлес мери матка Европас ўмбäри Одессас Ленинградах — саноккуа и кирьютаккуа тетраттилойх, миттўйзиэн мерилöйн, салмилойн и лахтилойн каути и миттўйзис ниэмилöйс сийричи тўö рубиэтта аямах.

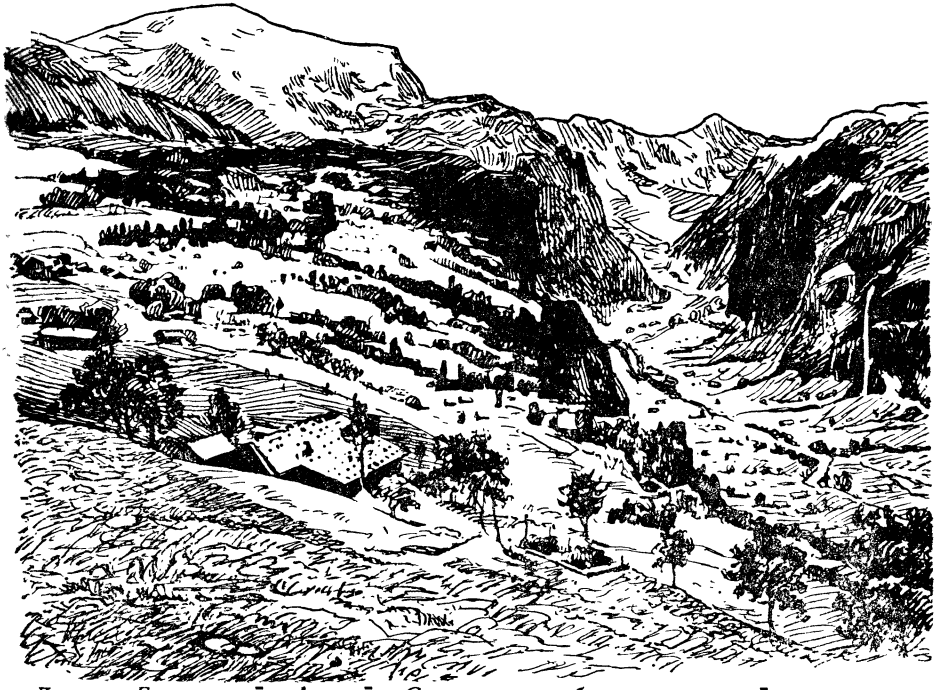
Муан пинда.

Европа он кайкис мадалемби муаилман чуасти: сил эй оле суу-риэ плоскогорьёй и äйя сиюа занимайях **иизмеиностит.** Главноиммат нийс оллах:

Восточио-Европейской, кудама ўксин занимайччоу пуолет кайкес Европан площадис, сийт **Северо-Германской и Фраицузской.** Пиэ-

неммät оллах —**Ломбардской** — По ёгиэ мӳӧте, **Средне-Дунайской** или **Венгерской** и **Нижне-Дунайской**. Восточной Европа имейччӧӳ в общем равнинноин характеран, Западнойс Европас ӓйя сиюа занимайях мäет.

Нуориэн складчатолойн мäгилӧйн области. Главнойт Западнойн Европан мäет оллах **Альпат.** Нед оллах веммелеллäх Срединемнойн мерен раннас Венгерскойх низменностих сах. Нийен мäен пиät — **Мон-Блан** — Франциясс, Монте-Роза — Италиясс, Юнг-Фрау—Швейцариясс, кудамат ноустах 4000 *м* коргиэммал и монет тойзет оллах катетту илман игäйзил лумилойл; нийен риндиэлӧй и долиной мӳӧ-



Долина Бернскольйс Альпойс. Сен похьял и бокис оллах нийтут и пастбищат. Лӧхил он мäги хижина (кивет он панду левон пийл сикси, чтобы сидä эй оттайс туули). Каччоккуа долинан формуа — се он древнёлойн ледникойн сӳвеннеттӳ.

те хейтӳтäх ледникат. Ӳкси нийс, **Алычской**, он кайкис суурин Альпойс, сен питкевӳс он 24 *км;* тäмä он ӳкси глетчеройс, кудама андау веттä Ронан ёвел. Илман игäйстä луми линию алембана виханнойтетах коргиэ мäгизет альпийскойт нийтут, а виэ алембана казветах мечät.

Альпат кайкел омал питкевӳӧл состоитах питкис параллельнолойс складкойс, кудамат оллах юатут продольнолойл долинойл. Нийен мäгилӧйн селлät оллах хамбахиккахат, мäгилӧйн пиät гераät, риндиэлӧй мӳӧте оллах сӳвät пойкиттайзет долинат. Тäмäн мойне формиэн эрилуадуйзуус происходиу мäги породойн разнообразияс, кудамис состоитах складкат: нийс ваставутах и пехмиэт по-

родат, куй савет и мергелят, и ковеммат, куй песчанникат и известнякат, и, лопукси, кайкис ковеммат, куй гранитта и гнейса. Пехмиэт породат кебиэсти уутетахес, а коват йиäх в виде харьёй и мäен пиäлöй.

Альпойн яткона югах пäй оллах **Апеннинат,** Сицилиян мäет и севернойн Африкан Атласскойт мäет. Гибралтарас пиäличи мäен складкат перейдитäх Пиренейскойн ниэмен южнойх пуолех. Западас Альпойн яткона оллах **Пиренейт** и **Кантабрийскойт мäет.** Юговостокас Альпат перейдитäх Динарсколойкси мäгилöйкси.

Динарскойт мäет состоитах хармуалойс, келдайзис или рускиэлойс известнякойс, кудамат кебиэсти ласкиэтах ичес лäби веттä. Нийен сýдäмес он äйя пещерой, кудамиэ мýöте вирратах муаналайзет оят и ёвет. Конза аят пароходал Адриатическойда мердä мýöте, то Динарсколойн мäгилöйн обрывойс нäет лугеаттомат пещеройн выходат.



Европан материкан строения. Озутаккуа муткиккахат полосат, кудамиэ питкин оллах складчатойт мäет. Озутаккуа коргиэт массиват.

Альпойс востокках пäй яткутах **Карпатат, Балканат,** сен ялькех **Крымскойт** и **Кавказскойт** мäет. Кай нämä мäет оллах складчатойт, и образуйттихес нед ўхтел айгуа Альпойн ке, — кай нед оллах нуорет Европан мäет.

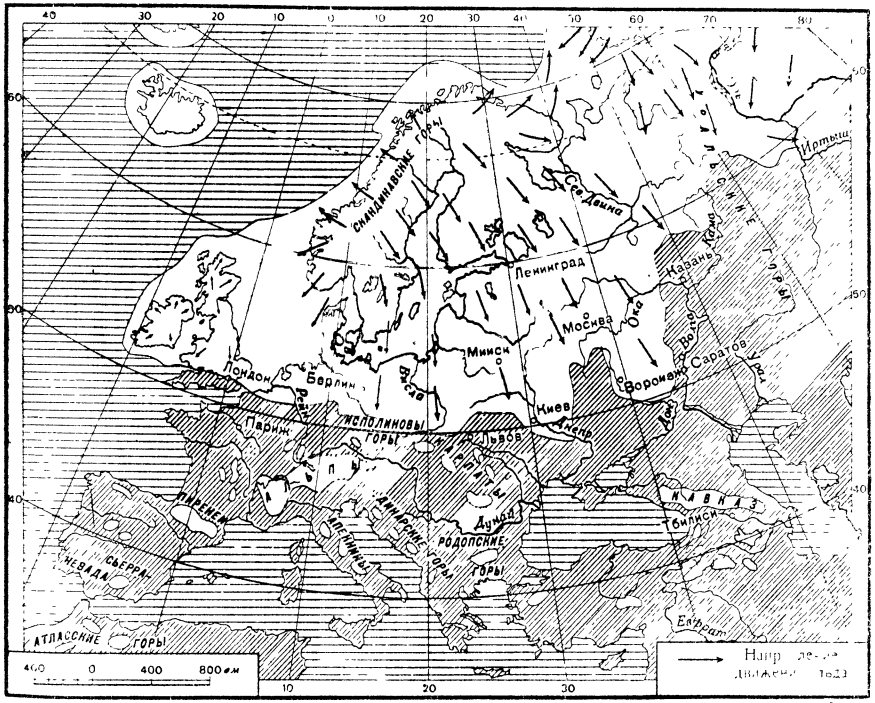
Сил же айгуа, конза ноустих складкат, сушан тойзет чуастит хейтўттих; нийен сиях лиэттих мерет — Эгейской, Адриатической, Тирренской — или же

образуйттихес низменностит — **Ломбардской, Средне-Дунайской, Нижне-Дунайской.** Нämä низменностит конза оллоу олдих мерен лахтилойна, кудамат яллес таўтўттих ёгилойн каннандахизил.

Древнёйт мäги массиват и сäркиккäхäт равнинат. Северах и западах пäй Альпойс оллах древнёйт мäги массиват: **Средне-Германскойт и Французскойт.** Нед олдих энне Альпой и конза лиэнöў олдих тоже коргиэлойна складчатолойна мäгилöйнä, но мўöхембäх муреттих: вихмат и вирдуаят веет уутеттих нед похьях сах и силитеттих.

Нийен сиял олдих ё равнинат, конза заводиттих ноуста уувет складчатойт мäет — Альпат и тойзет. Личчуаннас Альпийсколойн мäгилöйн пуолел пäй древнёйт мäгилöйн похьят оли мурениетту глыбойкси; ўхтет глыбат лийкахутаннас ноустих ўлäх пäй, образуйен левиэт мäен селлäт, а тойзет хейтўттих халлелмуксиэн кескех, и сих лиэттих сбросовойт долинат и котловинат.

Эрäхис сиёйс массивойн ўлä пуолел, куй германсколойн муга и французсколойн корротах самбунуот вулканат, кудамат хўвин сохраниттих омат конусат и кратерат. Нед лиэттих конза лиэне халлелмуксих и хäтки действуйдих, лўккиен тухкуа и пургаен лавуа; нўгöй нийен ал пäй ноустах лäммäт и минеральнойт источникат.

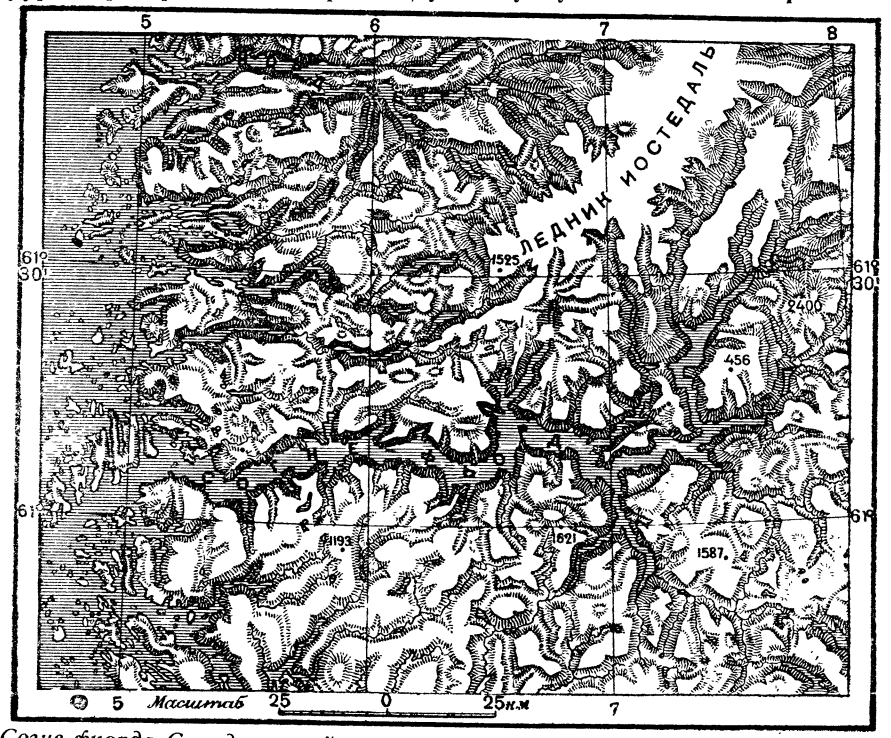


Европан древнёйн оледенениян карта (штриховка). Озутаккуа сият, кус пäй эйстўй йиа. Определиккуа качоннал. миттўйне чуасти Европан площадиэ оли катетту суурел ледникал? Миттўйзет мäет олдих катетту ледникойл? Кус пäй эйстўй ледникка Северо-Германскойл низменностил? Кус пäй— Восточно-Европейскойл равнинал? Озутаккуа полосса, кус роднйх лёсса.

Кайкил массивойл оллах силиэт риндиэт и округлённойт или плоскойт мäен пиät. Древнёлойн массивойн лугух куулутах **Донецкнй кряж, н Урал** СССР-с, а муга же **Пенннскойт н Шотландскойт** мäет (Великобританиян суарел).

Северо-Германской и **Французской** низменностит оллах сäркикäхät равнинат и представляйях ичес древнёлой глыбой, кудамат оллах äйял хейттӳнӳöт.

Восточно-Европейской равнина н Фенно-Скандинавской масснва. Совсем тойзен видан имейччöӳ Восточной Европа, кус ӳлен суурел пространствал он ровной ӳхтенлуадуйне **Восточно-Европейс-**



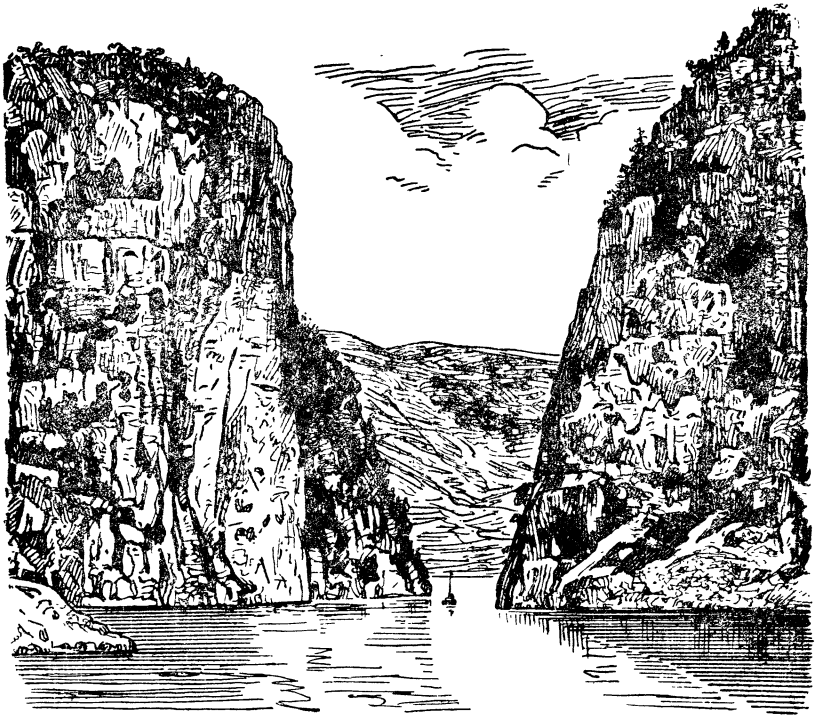
Согне-фиорда Скандинавскойн ниэмен раннал. Миäräккиä фиордан левевӳс кайкис левиэммис кохтис. Лöувäккиä фиордан läхил ӳленнӳксет, кус пäй ласкиэттихес фиордах ледникат.

кой равнина. Се представляйччоу ичес ӳлен суурда низменностиэ, востокас сен границана оллах Уральскойт мäен селлät, кудама вай эräхис кохтис ноузоу ӳлемби 200 *м* и мууттуу возвышенностилойкси **Средне-Русскойксн, Прнволжскойксн, Волыно-Подольскойксн** и эräхикси тойзикси. Средне-Русскойх возвышенностих ӳхтӳӳ Донецкой кряжа. Каспийскойн мерен луона Приволжской возвышенности аленоу алеммакси океанан уровнюа **(Прнкаспнйской хауда)**. Конза аят пароходал Волгуа либо Окуа, Волховуа мӳöте, то нäет ранда обрывойс ровнойт, почти горизонтальнойт пластат кайкен мойзиэ мäги породой. Нämä пластат он йиäдӳ мерилöйс, кудамат

энне тиä олдих. Нämиэн истуннуйзиэн породойн пиäл вирутах ледниковойт каннандахизет, куй моренат поддонноiт и моренат конечноiт, кудамис он сегайзин савиэ, пескуо и валуна-кивиэ.

Ледниковолойл отложениёйл он катетту эй вай кай Балтийскойн и Северноiн мерилöйн ранникот. Ледникка совсем таўтти нämиэн мерилöйн ложат и ятти синне моренат.

Севернойс Европас он **Фенно-Скандинавской** мäги **массива.** Тämä ўлен древнёй массива, состоиу гранитойс (хармуалойс и рускиэлойс), гнейсойс и кристаллическолойс сланцойс. Сен пиннал он

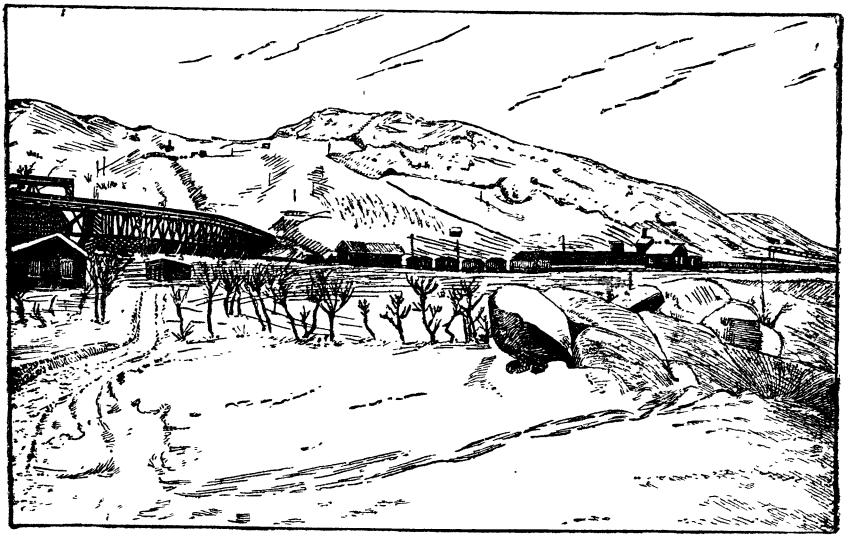


Норвежской фиорда. Гранитноiт раннат, обрывойн лäс казвавдунуот педäил. Эй суури почтовой местноiн сообщениян парохода. Минтäх фиордат имейях тämäн мойзет юркäт и коргиэт раннат?

вäхä пехмиэдä муада — се почти кай оли лейкатту йиäл и веетту лойтос юго-востокках и югах пäй. Täс кайккиэл нäвўтäх гранитноiт сäркäт, силитетўт йиäл и даже эй харвойн отполируйют (бараньи лбы). Кайккиэл вирутах суурет кивет-валунат. Тämäн массиван северо-западной края он возвышенной — сиэ оллах **Скандинавскоiт** мäет лаччулойн мäен пиäлöйн — фиельдойн ке, 1½—2½ тух. *м* сах коргевутта; кайкис коргиэммил фиельдойл оллах илман игäйзет лумет и ледникат. Нämä мäет ледниковойн периодан айгана олдих катетту суурел йиä керроксел (энämби 1 *км* яревўттä), и тиä пäй йиät эйстўттих юго-востокках —СССР-н пределойх — и югах Польшан и Германиян пределойх.

Западас ледникат ласкиэттих Атлантическойх океанах и сийт руаттих ӱлен суурда руадуо. Нед сӱвеннеттих мӓгилӧйн долинат и каннеттих нийс кай пехмиэт породат, мууттаен долинат сӱвикси ущельёйкси. Конза ледникат сулеттих, то мери мӓни ущельёйх и муутти нед питкикси мери лахтилойкси — фиордойксси, коргиэлойн юркиэн раннойн ке. Фиордат оллах 150 *км* сах питкевӱӧт и питкеммӓт (Согне-фиорда; карта, 10 стр.). Фиордат оллах кайвавуннуот мӓгилӧйх куй ущельят, кудамиэн похья он тӓӱттӱнӱт веел; нед оллах муга сӱвӓт, что нийдӓ мӱӧте войях матката океанскойт пароходат.

Полезнойт ископаемойт. Нуорис складчатолойс мӓгилӧйс особенно бохатат полезнолойл ископаемолойл оллах Карпатат, кудамиэн восточнойт предгорьят оллах бохатат нефтил и суолал, и Кавказскойт мӓет, оллах ӱлен бохатат нефтил и ӓйил тойзил полезнолойл ископаемолойл.



Мӓги Кируна Швециясс. Тӓмӓ мӓги, олия Скандинавскойл массивал, почти кай состоиу рауда рудас. Тӓдӓ рудуа взрывайях динамитал и хейтетӓх вагонеткойс алах, Англиях и Германиях тӱӧндӓмистӓ варойн.

Полезнойт ископаемойт Западнойс и Южнойс Европас оллах главным образом древнёлойн массивойн сӱдӓмес. Муга, Рейнсколойн Сланцеволойн мӓгилӧйн севернолойн подножиёйн луона — сиэ, кус вирдуау ёги Рур, Рейнан притокка, — он области, кус оллах ӱлен суурет керроксет киви хийльдӓ. Тӓдӓ областиэ санотах **Рурскойкси бассейнакси.** Ӱлен бохатта хийлел, а муга же цинкал, Силезской бассейна, кудама он расположитту эй коргиэн Польскойн массиван западнойн подножиян луона. Ӓйя киви хийльдӓ сн муга же и Великобританиян суарел. Древнёйт складчатойт и глыбовойт Испаниян и Франциян (Лотарингияс) мӓет оллах бохатат раувал.

Донецкой кряжа и Урал оллах древнёйт складчатойт мäет, ӳлен ӓйял разрушенноӥт и муттунуот массивойкси. Донецкой кряжа он бохатта киви хийлел, Урала — рауда рудил.

Бохатат рауда рудан оленда сият оллах муга же Кривойс Рогас и Курскойн магнитнойн аномалиян палосас — сиэ и тиä лäхäл пиннан ал оллах кварцитат, севотетут рауда рудиэн ке.

Фенно-Скандинавской массива он бохатта рауда рудил, кудамиэ сиёйттайн он тäл массивал тäӳвет мäет магнитнойда рауда, — сен мойне он мäги Кируна Швецияс (рисунка, 12 стр.).



Альпат и Ронской ледникка—Рона ёвен ладва. Мäги Сен-Готард. Сил лойтомбана ноузоу зигзагойн шоссейной дорога. Лäхил хуруал пуолел сен-же мойне дорога ноузоу Бернсколойл Альпойл. Минтäх дорогат имейях зигзагойн формат?

Вулканическойт областит. Европал куулуу суари **Исландия,** се он йиäннӳт сушас, кудама ӳхтӳттäӳ Европан Гренландиян ке. Омуа строениюа мӳöте Исландия походиу Скандинавиях и Великобританиян северноӥх чуастих, но он вай се эро, что сил он äйя действующолой вулканой, äйя палавиэ ноуземой и гейзерой, причем коргиэммат вулканат, примиэракси, **Гекла,** оллах катетту илман игäйзил лумилойл и ледникойл.

Ледникат Исландияс занимайях äйиä кердуа энäмби сиюа, куй Альпойс. Лаван извержениян айгана луми и йиä нийл сулетах, и бурноӥт потокат хийлавуа веттä, севойтетту тухкан ке, вирратах долиной мӳöте, и веетäх ичен ке кивилӧй и йиä палой.

Пайчи Исландиюа, действующойт вулканат оллах Европас Средиземноӥн мерен раннойл (**Везувий** Апеннинскойл ниэмел, **Этна** Сицилиян суарел, Санторин Балканскойс ниэмес югах пäй). Сиэ

оллах суурет и разрушительнойт землетрясеният, кудамиэн айгана образуйяхес сӳвӓт халлелмуксет.

Кай тӓмӓ происходиу Эгейскойн и Тирренскойн мерилӧйн похьиэн хейттӳмизес алах пӓй.

Хейттӳмизет Европас происходитах муга же и тойзис сиёйс, но илмай резколой сӳдӓхӳксиэ и землетрясениёй. Муга, хиллякайзех алетах кай Севернойн мерен раннат, минтӓх Нидерландойс и севернойс Германияс он луаитту суурет плотинат, чтобы пиӓстиӓ алават раннат мерен употаннас. Нидерландойс ранда аленоу приблизительно 3 *м* суас вуувес, и тӓмӓн муан суури чуасти он алембана мерен уровнюа. А севернойн Скандинавиян и Финляндиян раннат Ботническойн лахтен луона ноустах приблизительно 1 *м* суас вуувес.

Заключения Европан муан пиндах нӓх. В общем Европан муан пинда он удобной ихмизен элӓндӓх варойн. Коргиэт мӓет (коргиэммат 1500 *м*) занимайях сил вӓхӓ сиюа. А сен равнинат, плато и мадалат риндиэт оллах катетту рыхлюйл муал, удобнойл муан руадох нӓх. Особенно плодородной он лёссовой полоса, кудама он питкин древнёйн ледникан южнойда рандуа (карта, 9 стр.).

Лёсса он палево-келдайне известковой савимуа (хиэнойзиэн извёстка палайзиэн ке); конза се лохкиэлоу, то сохраняйччоу вертикальнойт сейнӓт.

Пуаксух лёсса составляйччоу чернозёман подпочван или сходнолой сен ке плодородиюа мӳӧте почвиэ. Лёссоволойн почвиэн плодородия зависит сийт, мин верда сийнӓ он калиюа, извёсткуа и перегнойда.

Ӳлен плодороднойт оллах вулканическолойн областилойн почват, катетут тухка муал.

Дорогойн луадиэс Европан мӓет эй представляйя сууриэ препятствиэлой; нийен подъемат сууреммал чуастил эй олла юркӓт, перевалат эй олла ӳлен коргиэт.

Югиэ олн луадиэ дорогой вай коргиэлойс мӓгилӧйс пиӓличи, примиэракси, Альпойс. Но и сиэ нӳгӧй он строитту рауда дорогат, кудамат пройитах мӓгилӧйс лӓби тоннелёй мӳӧте. Тоннелит он кайветту мӓгилӧйс лӓби динамитан авул. Сен-Готардской тоннели, кудаман питкевӳс он 15 *км*, кайветтих 20 тух. рабочойда 10 вуотта. Сен-Готардской перевал яй туккунайзел километрал ӳлеммӓкси тоннелюа, но и сийт пиӓличи нӳгӧй кебиэсти аеллах автомобилёйл шоссейнойда дорогуа мӳӧте.

Альпат привлекайях ӓйя туристой, и сиэ хейх варойн, пайчи обыкновеннолой рауда дорогой, он луаитту виэ ӓйя поррас и конатта дорогой, кудамиэ мӳӧте туристат войях ноуста коргиэлойл мӓгилӧйл, чтобы любуйяксех сиэ пӓй Альпойн видал. Тӓмӓн мойне дорога он строитту даже Швейцарсколойн Альпойн — Юнгфраун мӓен пиӓл (4170 *м*

Коргиэлойн мӓгилӧйн расположения Европас он сен мойне, что нед эй мешайя туулилойл океанас пӓй проникайя кайкис лойтомбайзих сен чуастилойх.

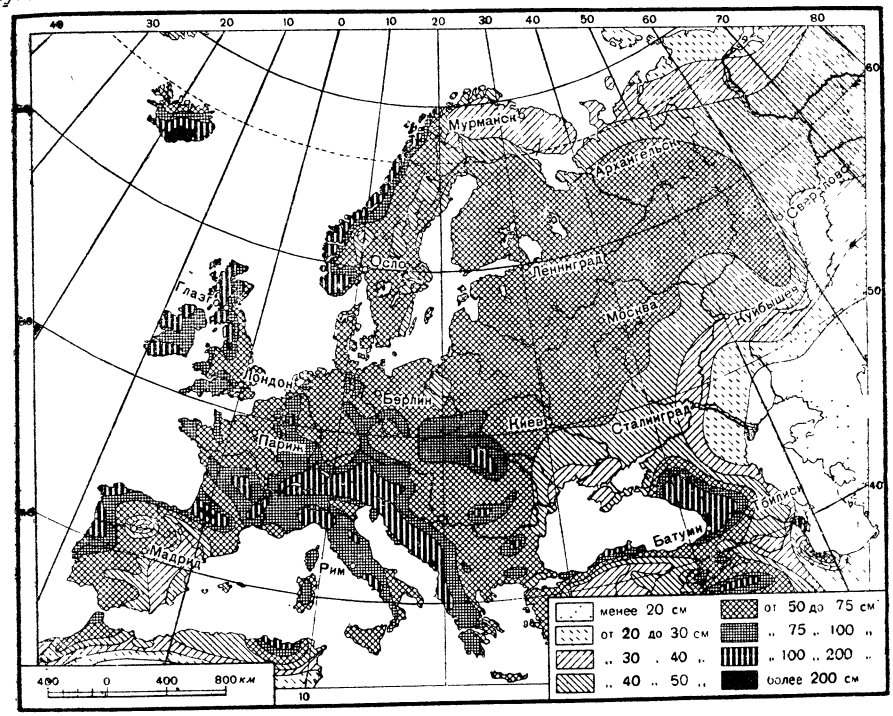
Упражнения картуа мӳӧте. Лӧувӓккиӓ низменностит 0—200 *м* сах и алембана 0 *м*, мадалат мӓет и платот 200—1500 *м* сах и коргиэт мӓет — 1500 *м* коргиэммат. Опастуккуа озуттамах Альпат, Пиренеят, Апеннинат, Балканат, Карпатат и Динарскойт мӓет; лӧувӓккиӓ нийен мӓен пиӓт и замиэтикуа нийен коргевус.

КЛИМАТТА.

Европа он единственной муаилман чуасти, кудама почти целиком он расположитту умереннойл поясал.

Европан климатта отличайчех суурел разнообразиял: тäс суурет различият оллах эй вай северан и юган вäлил, но и западан и востокан вäлил.

Гольфстрим. Европан климаттах нäх суурен значениян имейччоу Гольфстрим, кайкис вäгевемби муан шарал лäммин мери вирда. Гольфстрим туоу Европан рандойх ӳлен äйян лäмминдä веттä, кудама он тропическойн пäйвäйзен сугахил лäммитеттӳ.



Вуодуйзен осадкойн количествaн распределения Европас. Озутаккуа и санокуа кохтат, кус лангизу энäмби 100 *см.* осадкуа, и объясниккуа причинäт.

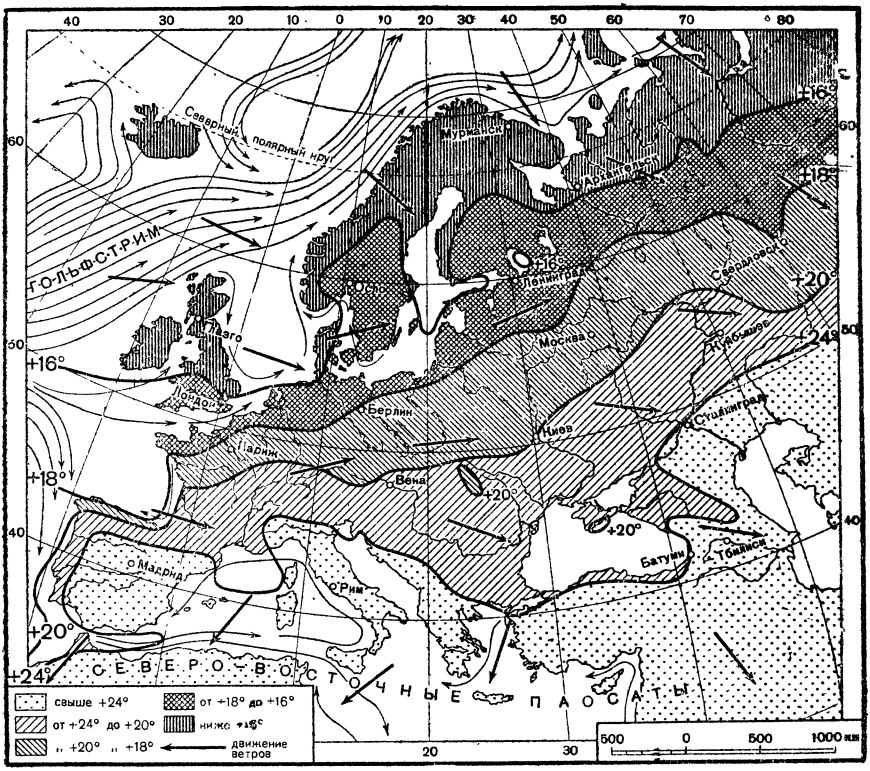
Гольфстриман периä **Севериой** мери ни конза эй кӳльмä. **Балтийской** мери кески кохтал муга же эй кӳльмä; **Финской и Ботнической** лахтет кӳльметäх вай эрäхикси куулойкси, сил айгуа куй **Гудсоиовойл** лахтел, кудама он сил же широтал, даже кезäл уйскеннеллах йиät. **Атлантической** океана Скандинавиян западнолойн рандойн луона эй кӳльмä ни конза, а противолежащолойл Гренландиян раннойл се он катетту йиäлӧйл ӳмбäри вуувен. Гольфстрим яткуу и **Северноис Ледовитойс** океанас. Сиэ се эйстäӳ Европан раннойс пäй уйскенделиёй полярнолой йиäлӧй.

Гольфстриман täх Европан климатта он лäммемби, куй нийл же параллелилойл Америкас и Азияс. **Гренландия** он каттаудунут материковойл йиäл, а **Скандинавскойл** ниэмел сил же широтал казветах **хӳвäт** хаву мечät. Лабрадоран ранникколойл, вилун мери вирран пе-

риä, оллах тундрат, и кайкел тäл ниэмел эй суа руадуа муада; а Европас сил же широтал (50—60° сах) кайккиэл хӳвин казветах лейвäт и фруктовойт пуут.

Азияс 50:н параллели мäнӧӳ пойкки **Сахалинас;** сиэ вуувен среднёй температура он läс 0°; а Европас сил же широтал кайккиэл **кӳль**ветäх пшеницуа, а эräхис сиёйс даже казватетах виноградуа; вуувен среднёй температура он läс 10° лämминдä

Западнойт туулет. Кай тämä объясняйчех, однако, эй **вай** ӳхтел Гольфстримал. Европа он расположитту сил умереннойл поя-

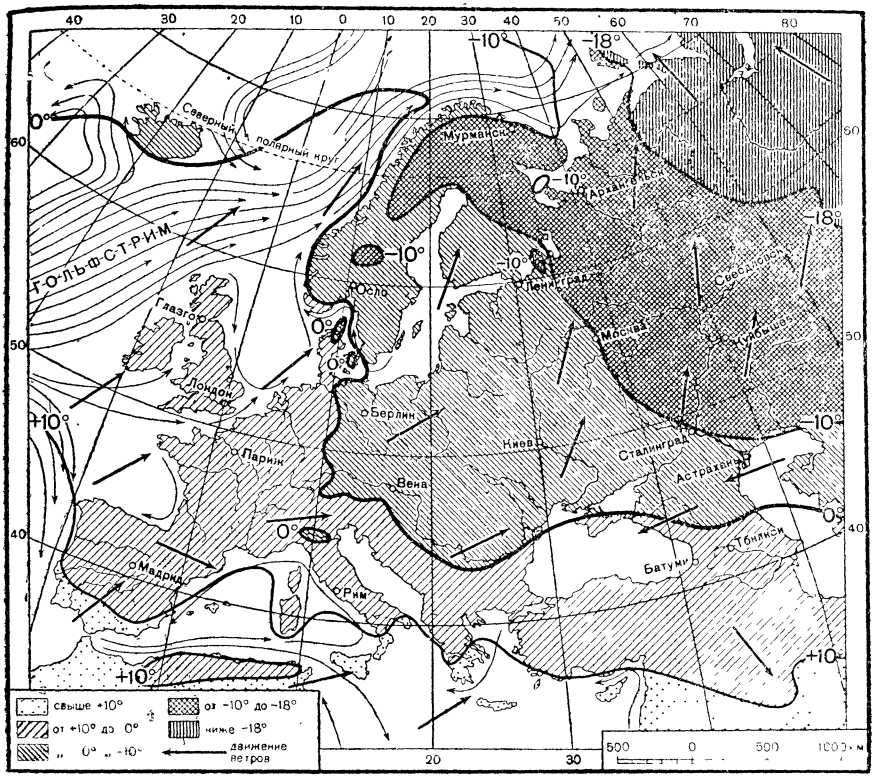


Воздухан температура и туулет июлял Европас. Мил войби объясниэ сен, что изотерма 20° ноузоу 40-с параллелис Западнойс Европас 50-х параллелих сах Восточнойс? Объясниккуа июльсколойн изотермойн 16-20° матка. Минтäх нед эй männä параллелилой мӳӧте?

сан полосал, кус энитен оллах западнойт туулет, кудамат тууллах Атлантическойс океанас пäй и кус пуаксух эйстӳтäх западас востокках пäй циклонат.

Западнойт туулет Европас тууллах хотя эй айвин, но всё же пуаксумбах и равиэмбах, куй туулет тойзил направлениёйл пäй. Лämmитетӳт Гольфстримал и täӳдӳнӳӧт сен испарениёйл, нед каннетах влагуа (хӳӳрӳнä и пильвилӧйнä) кайккиэ материккуа мӳӧте: талвел нед пехменнетäх паккайзиэ, а кезäл вäхеннетäх жуаруа.

Европейскойт циклонат вăгиэ мӳöте эй олла сен мойзет куй азиатскойт тайфунат и американскойт торнадот; нămă циклонат харвайзех сопровождайяхес страшнолойл бурил, но зато захватывайях левиэт пространстват, обыкновенно лăс 1000 *км* поперечникас. Зарождайяхес нед Атлантическойс океанас, конза лăммăт туулет ваставутах вилулойн ке. Лăммăт туулет маткатах Гольфстриман мугах



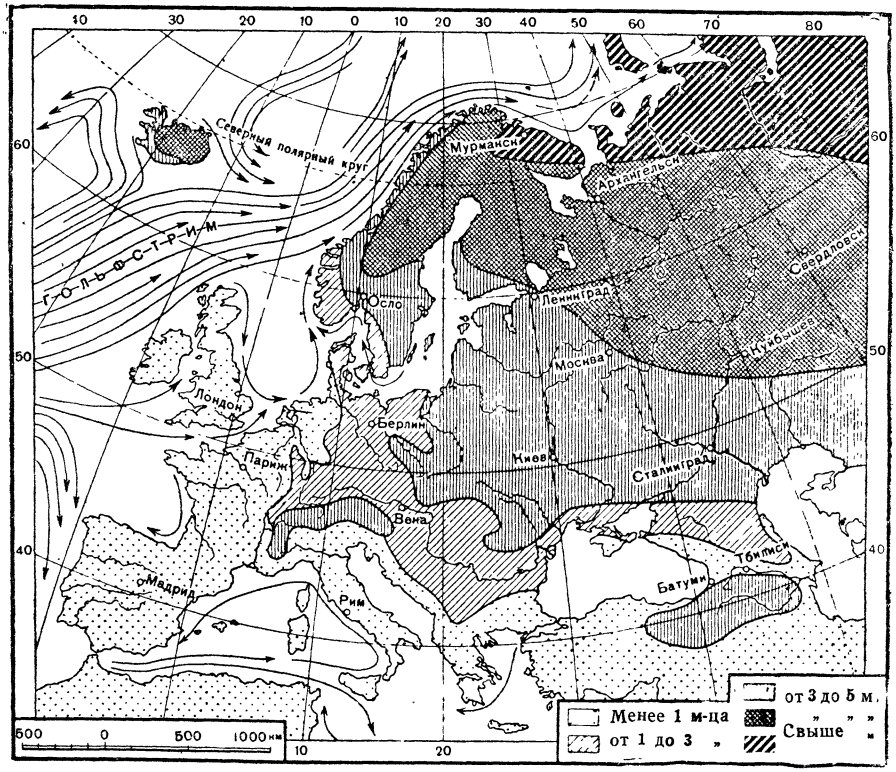
Январян температурат и туулет Европас. Мил объясняйчех изотерман 0 аленемине Севернойс Ледовитойс океанас Мустах мерех? Замиэтиккуа, куй маткуау январян изотерма 0°. Объясниккуа, минтăх Западнойс Европас тăмă изотерма юркăсти аленоу северас югах пăй. Объясниккуа, минтăх январян изотерма—10° мăнӳу зигзагаллех Мурманскойс раннас Скандинавскойн ниэмен южнойх пуолех, а сийт ноузоу Ботническойн лахтен севернойх пуолех и, наконец, ласкехес Каспийскойх мерех пăй.

Европах югас пăй, а вилут туулет туллах северас — Гренландияс пăй. Циклонат туллах Европах, туувен ичен ке массан вези хӳрӳӳ, кудамис лиэтăх и лангетах осадкат, а тăмă он ӳлен важно муан руадох нăх. Но обыкновенно циклонат маткатах северноймбана 50 параллелиэ; сият, кудамат оллах южноймбана тăдă параллелиэ Восточнойс Европас, страдайях кезă засухойс.

Западнойн и Восточнойн Европан климатта. Западнойс Европас кезä эй оле рäкки, сентäх куй океанас пäй туулет туувах вилуо воздухуа и äйя пильвиэ, кудамис пуаксух вихмуу.

Конза западнойт туулет эйстӳтäх Европан пиäл востокках пäй, то нед вäхителлен лäммитäх и труатитах омуа влагуа, особенно сиэ, кус нед ваставутах мäгилӧйн ке.

Восточнойс Европас кезä он куйва и рäкки, особенно 50 параллелис югах пäй, кус энитен кезäл оллах северо-восточнойт куйват туулет. Засухат оллах особенно губительнойт силлой, конза Вос-



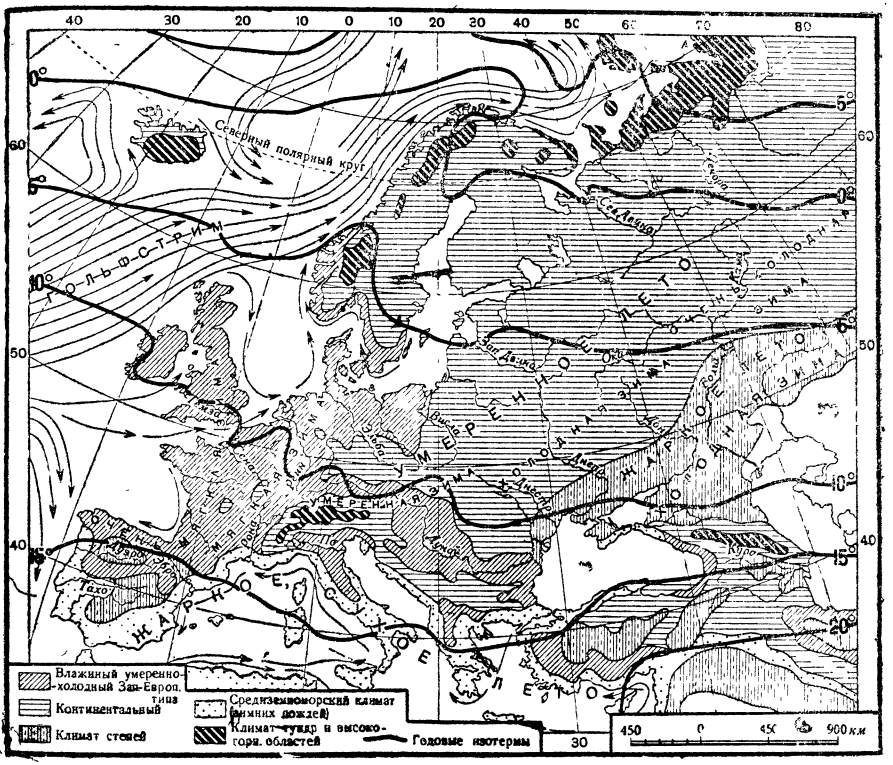
Паккайзиэн олемине Европас. Озутаккуа полосат, кус паккайзет оллах вäхеммäн ӳхтä кууда и кус нед оллах хäткемби вийттä кууда. Объясниккуа, мис тäмä зависиу.

точнойс Европас хäткен сейзоу антициклон. Антициклонан айгана сиä кезäл он ӳлен рäкки, туулетой; пäйвäйне пильветтӧмäс тайвахас пайстау невыносимо, растительности выгорайччоу.

Озакси, засухат Восточнойс Европас кестетäх эй хäткиэ и вайхтутах вихмаккахил сиäлӧйл. Конза циклона маткуау океанас пäй, то сен эдизес чуастис се состоиу южнойс воздухас, кудама он туоду Средиземнойс и Мустас мерилӧйс пäй. Тäмä воздуха содержиу ичес ӳлен äйян вези хӧӳрӳӧ. Ваставуен вилун воздухан ке, се ноузоу ӳлäх, луадиен юрӳ пильвет, кудамис лангетах проливнойт

вихмат. Но пройдиу пильви, и уувессах ярко пайстау пäйвäйне, тервäх куйвуау муан. Западнойс Европас талви он лäммин и вихмакас, лунда сиэ хотя и паноу, но се хäткен вируу вай мäгилöйл. Ранниккэлойл и суарилойл, примиэракси, Великобританияс, Ирландияс, оллах сагиэт туманат.

Конза западнойт туулет талвел маткатах востокках пäй, то нийл туллах вастах сият, айвин вилуммат и вилуммат, сентäх иче туулет вилустутах, а влага нийс лангиэу лумена; сентäх востокас и осо-



Европан климатическойт областит. Кус Европас он ӳлен пехмиэ талви и минтäх? Кус ӳлен вилу и минтäх? Кус он куйва кезä и сырой талви?

бенно Европан северо-востокас талвилойл он äйя лунда (1 *м* сах). Циклонат талви айгана туувах тухулой и бурий. Тойчи случайчехес муга, что циклонат туувах лäммиä. Но обычно Восточнойс Европас талвилойл сейзотах суурет паккайзет каёксина и туулеттомина сиälöйн айгана. Пäйвäл пайстау пäйвäйне, но лäммиттäу вäхäл, ӳöл тайвас он тäхтикäс и лумен пинда äйял вилустуу, вилустуттаен и воздухуа. Паккайзет оллах — 20,—30 и даже — 40°. Конза Восточнойс Европас он антициклон, то паккайзет сейзотах ӳлен хäтки.

В общем Западнойн Европан климатта (карта, 19 стр.), особенно Атлантическойн океанан ранникон, он ровной, морской.

Кайкен вуувен айгана сиэ эйстӳтäх западас пäй циклонат и энитен оллах уннакат сиät, кезäл эй оле сууриэ рäккилӧй, а талвел сууриэ паккайзиэ. Осадкой лангиэу äйя, особенно мäгилӧйс.

Восточнойс Европас климатта он континентальной; сиэ пуаксух оллах антициклонат, конза тайвас он каёс. Кезäл антициклонойн айгана пäйвäйне пайстау рäкести и оллах жуарат, а талвел оллах суурет паккайзет. Осадкат оллах умереннойт, а юго-востокас нийдä он вäхä.

Севернойн Европан климатта. Севернойн Европан и полярнолойн суарилойн климатта он суровой: сиэ талви яткуу 7—10 кууда (карта, 18 стр.), а кезä он лӳхӳт и прохладной (карта, 16 стр.).

Южнойн Европан климатта. Средиземнойн мерен рандой мӳӧте климатта он подтропической — кезä он рäкки и ӳлен куйва. Особенно ӳлен суури жуара ройхес силлой, конза югас пäй туулэу сирокко — полттая туули Сахарас пäй. Вихмой кайкес кезäс почти эй оле, сентäх куй циклонат маткатах северноймбана Альпой, питкин 50 параллелиэ. Талви же Южнойс Европас он пехмиэ, паккайзитта и вихмакас, сентäх куй äйят циклонат талвел маткатах питкин Средиземнойда мердä.

Заключения Европан климаттах нäх. Сравнивайен Европан западуа востокан кӗ, мӳӧ нäеммä, что вуодехизет температурат востокках пäй алетах лойтотес Гольфстримас и лäхетес Азиях пäй.

Европан восточнойс пуолес паккайзет оллах среднем вийзи кууда, а западнойс — вäхемман ӳхтä кууда (карта, 18 стр.). Но вилун талвен сияс он рäкки кезä, конза среднёй температура он коргиэмби 20°. Европан северо-востокас июлян вуувен среднёй температура он сень же мойне, миттӳйне он Парижас и Лондонас; пäйвäйзен сияния Лондонас яткуу 1250 чуассуо вуувес, а Восточнойс Европас 60-л параллелил 1750 чуассуо; сен верран чуассуо сияйччоу сиэ пäйвäйне, эй катетту пильвилӧйл. Тämä пäйвäйзен сияниян äйюс он кезäн айгана, конза казветах лейвät; тämäӈ периä нед суалистутах териämбäх.

В общем Европан климатта он умеренной и влажной. Европас эй оле веетӧмиэ пустынёй и эй оле сиёй, кус олис лийякси осадкой. Пайчи Ледовитойн океанан рандой, сил эй оле лийян вилулой кохтий, а муга же и лийян рäккий. Среднёй вуодехине температура кайккиэ Европуа мӳӧте, пайчи севернолой и южнолой лойттойзиэ рандой, эй оле алембана 0° и эй ӳлембäнä 15° лämминдä.

Контрольнойт вопросат:

1. Мил объясняйяхес западнойт туулет Европас?
2. Миттӳйне влияния он мäгилӧйс Европан осадкойх?
3. Минтäх восточнойс Европас пäйвäйзеӈ сияния он хäткеммäӈ, куй Западнойс?
4. Миттӳйзет Европан климатан свойстват оллах благоприятнойт сельскойда хозяйствуа варойн?

Ёвет и ярвет.

Европа он бохатта ёгилойл; täс отношенияс се уступайччоу вай Южнойл Американ. Особенно äйя ёгиэ он Западнойс и Северноис Европас: Западнойс сентäх, что сиэ лангиэу äйя осадкой, а Северноис сентäх, что сиэ температура он вилу и вези, кудама лангиэу

муах, вăхăл испаряйчех. Но ёгилойн питкевӳён пуолес Европа ăйял уступайччоу тэйзил муан чуастилойл (приложения № 1).

Западнойс Европас ёвет эй олла питкăт, сентăх куй маткат мериӳйх сах сиэ эй олла суурет; сиэ он вай ӳкси питкă ёги — **Дунай.** Дунай заводих Шварцвальдас и вирдуау востокках пăй, пиăличи Венсколойс воротойс Альпойн и Карпатойн вăлил и **Железнолойн воротойн** каути Карпатойн и Балканойн вăлил. Дунайн ойгиэн пуолизет притокат туллах Альпойс, илман игăйзис лумилойс, а хуруан пуолен — Карпатойс пăй. Западнойн Европан муут ёвет оллах ăйиă лӳхеммăт, но кай нед оллах ăйя веелизет, особенно нед, кудамат заводитах Альпойс. Тăмăн мойзет оллах **Рейн, Рона** и **По.** Почти кай Западнойн Европан ёвет каннетах ăйя веттă куй талвел, муга и кезăл. Квиăл нед вăхăн разливайяхес, зато кезăл нед оллах тăӳзи веелизет, сентăх куй постоянно вихмуу и сентăх что ăйя веттă тулоу мăгилӳйс — мăги источникойс, лумилойс и ледникойс. Нийен вирдуанда он равей, особенно мăгилӳйс, кус нед образуйях коскет. Ёвен кески кохтас хотя нед вирратах и равиэх, но спокойно, пайчи Скандинавиян ёгилой, кус ёвет оллах коскиккахат, сентăх куй пуаксух прегражданяхес ӳлен ковиэн кристаллическолойн породойн грядойл.

Евег, лангиэят открытолойх мерих, примиэракси, Севернойх, имейях левиэт и сӳвăт ёвен суут, кудамат пухтастутах илас приливойн и отливойн действиял. Тăмăн мойзет оллах **Эльба, Везер, Сена, Темза.**

Нийен ёвен суут оллах сӳвăт виэ и сентăх, что Севернойн мерен раннат и похья хиллях алетах, причем ёгилойн долинат алетах айвин алеммакси и тăӳтӳтăх мери веел.

Почти кай ёвет, лангиэят умбинайзих мериӳйх, примиэракси, Рона, По, Дунай, образуйях дельтат, сентăх куй нийен ёгилойн суулойх керăвӳу ăйя мудуа.

Талвел Западнойн Европан ёвет почти эй кӳльметă, пайчи Одеруа и **Вислуа,** а муга же и Скандинавиян ёгилой.

Восточнойн Европан ёвет оллах питкеммăт, куй Западнойн. Кайкис сууреммат нийс оллах — **Волга Окан и Каман** ке, **Днепр, Днестр, Дон Северноӳн Донцан** ке, **Урал, Западной Двина, Северной Двина** и **Печора.** Нămă ёвет оллах тăӳзивеелизет сентăх, что керăтăх веттă суурис бассейнойс. Квиăл, конза сулау луми, нед ăйял леветăх, кезăл же мадалойтутах и нийен руслойх ройтахес перекатат и мадаликот. Нийен вирдуанда он спокойной ёвен аллус ёвен суух сах, пайчи эрăхиэ кохтиэ. Талвел Восточнойн Европан ёвет хăткекси пейтӳтăх йиăл; примиэракси, **Западной Двина, Нева Волхован** и **Свирин** ке и **Волга —** среднем вийекси куукси.

Колмел южнойл Европан ниэмел ёвет оллах лӳхӳӧт и нийс ăйя веттă он вай талвел, кезăл нед почти куйветах; примиэракси, итальянской ёги Тибр и испанскойт ёвет Тахо и Гвадалквивир.

Ярвилӧй Европас он ӳлен ăйя, и нийен происхождения он разнообразной. Особенно ăйя ярвиэ он Фенно-Скандинавскойл массивал: сиэ нед лиэттих отчасти мăги долинойх, а отчасти хауда пайккойх, кайветтулойх древнёлойл ледникойл. Ăйя он нийдă муга же При-

балтийскойс полосас: тäс ярвет лиэттих котловинойх лопуллизиэн ледниковолойн моренойн кескех. Кайкис сууреммат ярвет оллах Фенно-Скандинавскойн массиван южнойс чуастис. Нämä оллах: **Ладожской, Онежской.**

Альпийскойт ярвет оллах долинойс, сÿвеннеттÿлÿйс и левеннеттÿлÿйс ледникойл; нämä долинат он салватту лопуллизил моренойл, кудамат оллах куй плотинат. Кайкис сууреммат альпийскойт ярвет оллах — **Женевской,** кудамас пиäличи вирдуау ёги Рона, и **Боденской,** кудамас вирдуау ёги Рейн.

Умбинайзет ярвет суолайзен веен ке оллах вай Европан юго-востокас, кус веен куйванда он ÿлен суури, а осадкой лангиэу вäхä. Сиэ он кайкен муан суурин **Каспийской** ярви суолайзен веен ке. Энне се оли ÿхтес океанан ке, но сийт се эрой, сентäх, что ÿмбäри сидä ноузи суша и äйял пиэнени климатан куйвуон тäх; Каспийскойн мерен уровня он 26 *м* алембана океанан уровнюа.

Европан ёгилойн и ярвилÿйн значения он ÿлен суури. Нед оллах удобнойт и хуогехет маткат, кудамат катетах Европуа пуаксул верхол. Монис кохтис Европан ёвет оллах лäхил тойне тойзес и тäмä он удобной нийен ÿхтÿттämизес тойне тойзен ке кануалойл. Благодаря тäдä кануалой мÿöте войби аелла ÿхтес бассейнас тойзех, примиэракси, Балтийскойн мерен ёгилойн бассейнас Мустан мерен ёгилойн бассейнойх. Кануалат ÿхтÿтетäх Рейн Дунайн ке, Западной Двина Днепран ке, Нева Волган ке (Мариинской система). Кайкис сууриммат Европан кануалат оллах СССР-с. Нед оллах кануала Волга—Москва и товарищан Сталинан нимине Беломорско-Балтийской кануала.

Äйят ёвет, особенно мейл СССР-с содержитах суури запуасса силовойда энергиюа. Коскиккахат ÿлä ёвет Западнойс Европас муга же оллах удобнойт электростанциёйн луаиндах варойн, особенно Альпойс и Скандинавсколойс мäгилÿйс.

Швейцарсколойл Альпойл он луаитту муга äйя электростанциюа, что сиэ рауда дорогойл эй оле паровозой, а оллах вай электровозат. Пайчи тäдä, электричествал сиэ руатах äйят фуабрикат и нед аннетах освещения линнойл и кÿлил.

Упражнения картуа мÿöте. Лöÿвäккиä Европас сен мойзет возвышенностит и сен мойзет мäет, кудамис лäхтöÿ äйя ёгиэ. Озутаккуа веен юанда линият ёгилойн вäлил, кудамат куулутах Севернойн Ледовитойн океанан и мериэн: Каспийскойн, Мустан, Балтийскойн, Севернойн и Средиземнойн бассейнойх.

Контрольнойт вопросат:

1. Озутаккуа веен ягая ёгилойн вäлил, кудамат вирратах Балтийскойх мерех и Мустах мерех Азовскойн мерен ке, и саноккуа нед ёвет.
2. Минтäх лÿхÿт ёги По он äйявееллине?
3. Саноккуа ÿлен лÿхÿт ёги суурен левеннÿöн ёвен суун ке и объясниккуа сен происхождения.
4. Саноккуа ёвет, кудамис пиäличи пройдиу 45-с параллели.

Почват.

Европан почват образуйттихес туханзиэн вуозиэн айгана, эннен кайккиэ, климатан и растительностин авул.

Сиэ, кус оллах влажнойт западнойт туулет и кус казветах (либо казветтих) мечät, образуйттихес подзолистойт почват (карта,

24 стр.). Нийс он вäхä перегнойда. Причинä он се, что муа мечäс яйвин сохраняйччоу влажностин и сентäх органическойт остаткат (лехтет, корешкат) тервäх хапатах; силлойн ӳкси нийен чуасти мууттуу газойкси, тойне чуасти сулау веес и мäнӧў сен ке, и вай ӳлен пиэни чуасти йиäў перегнойкси (гумусакси), кудамас он вай 2% подзолистойда муада. Вихмойн яльгех вези кандау перегнойн чуастин алиммайзих почван слоих, а чуастин оих и ёгилойх; се йиäў вай суамойн пиälиммäйзен почван слоях, 10:н сантиметран яревӳӧх, а сӳвембäнä он обыкновенно валпас слоя, кудамас эй оле перегнойда и подходиу тухках, сентäх меччä почвиэ и санотах подзолистолойкси.

Виэ сӳвембäнä подзолистолойс почвис пуаксух он бурой железистой слоя, кудамас оллах коват сууримайзет, кивӳӧт либо ортштейнан пластинкат (муга называйчехес порода, кудамас оллах железистойт веществат и чуаститтайн перегной, уутетту веел ӳлиммäйзес слояс).

Эрäхис сиёйс, Германияс да и мейл СССР, муга сӳвäх кӳннетäх подзолистойт почват, что киäннетäх ортштейн муан пиäл и хиэнонnетах сидä активйччемизел: тäмäн тäх перегноян содержания и подзолан плодородие ноузоу.

Перегной пахой пӳзӳў пиälиммäйзес слояс сентäх, что подзолистойт почват оллах к и с л о й т, а кислотас перегной тервäх сулау. С т р у к т у р а (строения) подзолистолойн почвиэн он пӧлӳхине, сентäх вихман яльгех каттавутах к е т у л. Тäмäн кайкен тäх подзолистойт почват оллах вäхäн плодороднойт, особенно сиэ, кус нед образуйттихес ледниковолойл моренойл.

Кай подзолистойт почват триэбуйях удобрениюа тадехел, сентäх куй нийс он ӳлен вäхä азоттуа. Но нед хӳвин принимайях и «з е л ё н о й д а у д о б р е н и ю а»: хернех растениёйн кӳльвӧ, примиэракси, люпина, мäнӧў кӳннäннäс нийдä почвах. Люпинан юурилойс оллах бактерият, кудамат отетах азоттуа воздухас, и виханнан люпинан кӳннäндä муах лизиäў подзолистолойх почвих азоттуа. Сен же мойзен действиян оказывайччоу к л е в е р а, кудама керйäў äйян азоттуа омих яриэлӧйх и мехуккахих юурилойх.

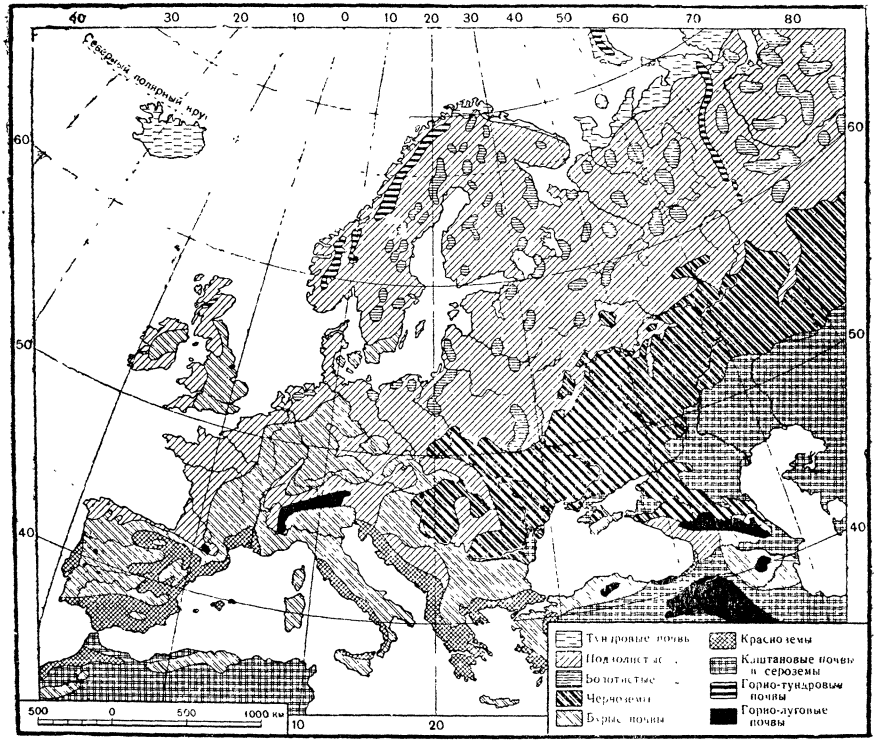
Подзолистолойн почвиэн п а р а н д а м и з е к с и Западнойн Европан муалойс, да и мейл СССР почвах лизäтäх и з в ё с т к у а — се хäвиттäў кислотностин и андау почвал ювäн луадуйзен строениян, кудама он ӳлен важно культурнолой растениёй варойн: ювäн луадуйзен строениян айгана юурет сагиэсти тунгиэтахес почвах. Пайчи тäдä, извёстка он полезной виэ сил, что сен айгана перегной свертывайчехес и лиэнӧў энäммäл мууттуматой — вäхäл сулай веес, а сентäх се пӳзӳў и лизенӧў почвах.

Песчано-подзолистойт почват оллах суамойт эй плодороднойт: нед триэбуйях кайкен луадуйзиэ удобрениёй: калиюа, фосфоруа, и азоттуа. Подзолистойт савимуат и буройт меччä почват оллах энäммäл плодороднойт, сентäх куй нийс он äйя калиюа. Виэ плодороднойммат оллах слабо подзолистойт почват, кудамат лиэттих лёссäл: нед содержитах ичес äйя кальциюа, нийл он ювäн луадуйне строения и почти эй имейя бесплоднойда белесойда слоюа.

Подзолистолойн почвиэн риннал меччä областис, мäррис кохтис ваставутах с у о п о ч в а т; нед имейях темно-бурой, или даже муста цвиэтта, но нäмä цвиэтат эй зависита перегнойс, а торфас, т. с.

массат, кудамат веес он мууттунуот, но эй хапаннуот растеният, пуаксух сохраниттих ома форма; суолойс лийяс веес и воздухан вäхӳöс — хаппанемине мäнöӳ хиллäх. Суо почват оллах бесплоднойт, но конза ихмине нед куйвуа и вäйттäӳ, нед ройтахес плодороднойт.

Европан юго-востокас, кус кезä он рäкемби и кус илман игäйзис айёйс суате олдих лийккуматтомат степит, лиэттих чернозёмат. Нийс он äйя перегнойда (лäс 10%). Перегной тиä эй хуухтой веел почвас пäй, куй се бывайччоу меччä полосас. Вихмуа чернозёман по-



Европан почвиэн карта. Миттӳйзиэ почвиэ Европас он энäмби?

лосал он вäхемби, а почва эй оле кислой, содержиу ичес äйян извёсткуа, сентäх сих и керäвӳй муга äйя перегнойда. Чернозёман слоян яревӳс он обыкновенно лäс $^3/_4$ *м*, а то и энäмби. Пайчи перегнойда, чернозёмас он муга же äйя калиюа и фосфоруа и имейччӧӳ ювäн луадуйзен строениян — тäмä он ӳлен плодородной почва. Сууремби чуасти Европан чернозёмойс он СССР.

Чернозёма äйян вуотта перäккäй андау хӳвиэ урожайлой удобрениятта, но все же и се кеӳхтӳӳ, если сил эй оле правильнойда севооборотту а. Если чернозёмнолойл почвил айвиң кӳльвиä ювä виллёй, то сийт вäхенӧӳ фосфора и почва ройхес пӧлӳхине; виллян урожайт тäмäң айгах пиэнетäх. Чтобы чернозёма олис плодородной оллах необходимойт плодосменнойт севооборотат, примиэракси, пи-

дäў лейбä растениёй вайхтелла монивуодехизиэн хейниэн ке (люцерна) и корнеплодиэн ке (суахари свёкла). Хейнäт аннетах почвал ювäн луадуйне строения, а сўвäл кўннеттäвät растеният (свёкла) пиäстетäх пелдо сорнякойс.

Южнойн и центральнойн Европан сууремби чуасти он займитту бууролойл бохатойл известил лехти меччä почвил. Южнолойл ниэмилöйл и Кавказас нед сиёйттайн вайхтутах краснозёмойл. Перегнойда краснозёмас он вäхä: сидä хуухтотах суурет талви вихмат, но зато краснозёма он бохатта минеральнолойс веществойс и удобрениян яльгех андау хўвиэ урожайлой. Южно-европейскойн краснозёман рускиэ цвиэтта он железистолойн веществойн täх, кудамиэ он и известнякойс и почвас, кудама нийс образуйччийхес.

Растительности.

Европан умеренной и влажной климатта он благоприятной м е ч ч и э н казвандуа варойн. Меччиэн области занимайччоу энäмман куй пуолет Европуа: востокас западах пäй се яткуу Уральсколойс мäгилöйс Пиренейсколойх мäгилöйх сах, северас сен рая он тундройн ке, юго-востокас — степпилöйн ке и югас областин ке кус оллах айвин виханнат пуут.

Эндизинä айгойна кай тäмä области оли катетту сагиэлойл н е п р о х о д и м о л о й л м е ч и л, но айян мäннес нäмä мечäт äйял оллах лейкатут; нийен сиял суурил пространствойл оллах пеллот, особенно Западнойс Европас, кус муан руадо развивайччийхес энне, куй Восточнойс Европас. Кайккиэл, однако, меччä областис пеллот, ятетўт мин тахто täх руадаматта, 15—20 вуувен пройдихуо уувессах иче казвеувутах мечил.

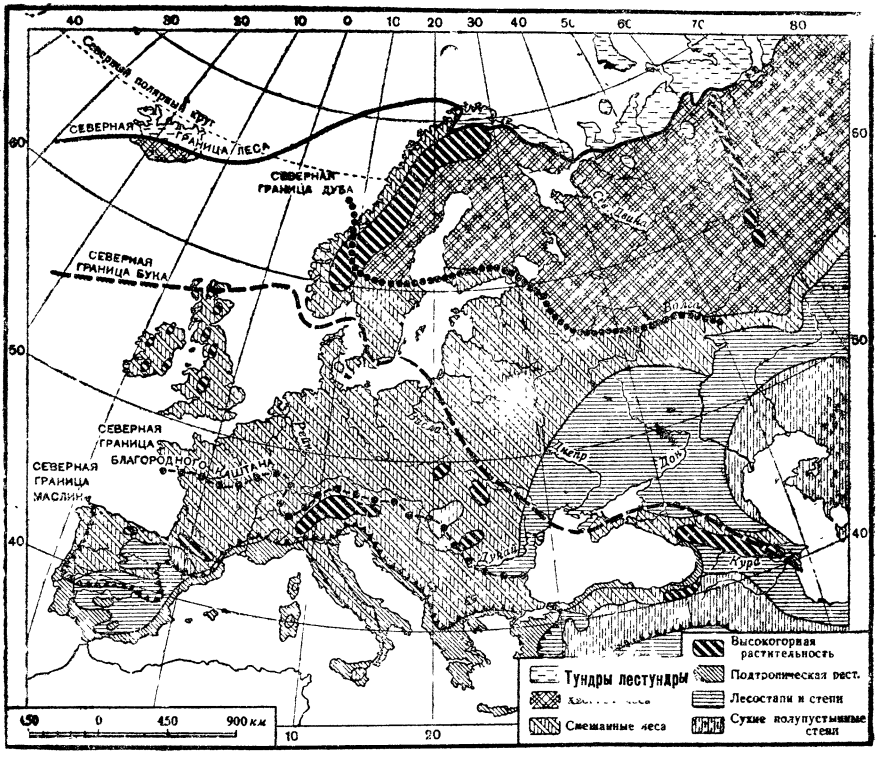
Меччä областин северноЙс пуолес, Уральсколойс мäгилöйс Скандинавсколойх мäгилöйх сах, яткуу обширнолойн х а в у м е ч ч и э н полосса. Главнойт пуут сиэ оллах куузи и педäя. Куузи мечäт, сагиэт и пимиэт, казветах энимитен мäррил, сави почвил, а педäя мечäт, äйиä харвеммат и свиэтлоймат, казветах куйвеммил, песку кохтил. Но обыкновенно, хаву мечис казветах и куузет и педäят, и нийен ке виэ койву и леппä. Кай нäмä пуут триэбуйях казвандах варойн вäхä лäмминдä и эй варата паккайзиэ.

Е аммуйзис айёйс суате меччиэн лейккуанда и пожуара кохтис тäл полосал кўльветäх виллюа, кудамис кайкис северноймби вилля он озра, кудаман суалистундах варойн северас пидäў вай какси кууда; тервäх суалистуо ауттау пäйвäйзен пайсто питкинä кезä пäйвинä, кудамат яткутах 18—20 чуассуо и энäмби.

Южноймбана хаву меччиэн полоссуа, кус кезä он питкемби и талви лäммемби, и казветах с е г а м е ч ä т, кудамис хаву пуулойн риннал казветах эй вай койвут и лепät, но и левиэ лехтизет пуут: дууба, клёна, ясени и тойзет, и мидä лойтоммакси югах и западах пäй, сидä энäмби лехти пуулой и вäхемби хаву пуулой. Западас энзин кадуоу куузи, сийт педäя; Французскойл низменностил эй оле хаву пуулой, если эй лугиэ педäйиä, искусственно разведиттуо Бискайскойн лахтен дюнойл.

Сега меччиэн полосал нўгöйзенä айгана кайккиэл оллах пеллот и нийтут; мечäт же йиäдих вай сäркиэн и мäгилöйн риндиэлöй

мӳӧте, да виэ песку почвил. Тӓмӓн полосан пелдолойл главной вилля он озимой руйс и пшеница, а муга же и суахари свёкла, — особенно лёсса муа полосал. Сега меччиэн полосас суурет пространстват оллах кормоволойн хейниэн ал, особенно клеверан, и кормоволойн корнеплодойн ал — нед и тойзет равиэх казветах умеренно лӓммӓн и влажнойн климатан периа. Садулойс ӓйя казватетах юаблокка, груша, слива, вишня пуулой; тӓмӓн полосан западнойс чуастис хӳвин казвау винограда.



Европан растительнолойн областилойн карта. Определиккуа, миттӳйне растительной области занимайччоу сууримман пространствап Европас? Миттӳйзет какси областиэ оллах тӓдӓ полоссуа северноймбана и миттӳйзет какси южной муана? Куй муутгуу растительности Бискайскойн лахтен раннойс Каспийскойн мерен рандойх? Лӧӳвӓккиӓ дуубан и букан распространениян рая.

Западнойн Европан коргиэлойн мӓгилӧйн алапуолел казветах сега мечӓт, коргиэммал — хаву мечӓт, виэ коргиэммал оллах коргиэ мӓгизет нийтут и кустарникат, кудамат кирьявойтетах альпийсколойн розиэн ярколойл цвиэтойл (рододендрон); лӓхил илман игӓйзиэ лумилой калливот оллах катетут саммалил и лишайникойл — сен-же мойзил, куй лойттойзес северас.

Северас, Ледовитойн океанан ранникол, оллах тундрат, но нийен ал Европас эй оле суури пространства.

Европан юго-востокас, кус осадкой лангиэу вӓхемби, а испарение он ӓйиӓ сууремби, куй северас, оллах левиэт хейнӓ рав-

нинат — степит. Кезä степпилöйс он рäкки пиэниэн вихмойн и засухойн ке, кудамат кестетäх куу и энämби. Оллах вуувет, конза кезäл степпилöйс совсем эй оле осадкой и тäман тäх хäвитäх кульвöксет. Талви степпилöйс он вилу, но вäхä лумине, и туулет, кудамат гуляйях степпилöй мýöте, каннетах луми коргиэлойс кохтис алембих кохтих, особенно оврагойх и балкойх, кус казветах дубовойт мечät дийколойн юаблокка пуулойн ке кескеккäй.

Кевиäл лумет тервäх сулетах, и оврагой мýöте вирратах мудаккахат келдайзет потокат. Степпи тервäх вихандуу, и хейнät руветах тервäх казвамах.

Лийккуматтомил степпилöйл, т. с. нийл, кудамиэ виэ эй ни конза оле кýннеттý или же кýннеттих ё аммуй сийт айяс ё мäни 15—20 вуотта, кевиäл йиäвих äйя цветуа: тюльпаной, горицветой, степнолой ирисой — рускиэлой, келдайзиэ и лиловолой. Но главной дийкой хейнä черноземнолойл степпилöйл он ковыль — злак, кудамал оллах кайдайзет сугахан мойзет лехтет (пиэнен испарения площадин ке) и кудаман сиэменет оллах питкиэн сулгиэн ке. Конза ковыль суалистуу, сен хобьяйзет суллат катетах кай дийкой степпи, хäйлýен туулел. Ковылян юурет и тойзиэн дийколойн степпи злакойн оллах мадалас почван ал, кус нед жадно имиэтäх иччех веттä пиэнен вихман яльгех. Бобовойт же растеният, куй люцерна, тунгиэтахес сýвеммäл, и сиэ нийен юурилойх казветах пахкайзет азото-бактериёйн ке; нämä бактерият отетах иччех воздухас азоттуа обогащайях сил почвуа. Степнолойн хейниэн и нийен юурилойн хаппанемизес и лиэни мониэн туханзиэн вуозиэн айгана ýлен плодородной чернозёмной почва.

Югах и особенно юго-востокках пäй (лäхетес Каспийскойх мерех) степит ройтахес куйвеммат и почва нийс ройхес эзмäй каштановой, а сен яльгех пуоли пустынёйс — бууроой и солонцеватой. Сен мойзис степпилöйс казвау хармай полыня кескеккäй овсяницан и ковылян ке; солонцойл же—мустаполынь. Сен лехтет ававутах вай вихман яльгех, а муул айгуа нед муга киäритäхес, что нийдä потчи эй нäвý; кайкис куйвембиэн куулойн айгана муста полыня совсем кирвоттау лехтет.

Кески кезäн айгана степпи келлистýý и ройхес хармай пöлýн периä. Раскалённой воздуха ноузоу тайвахах пäй, кус коргиэл ройтахес туулен «ненät»; туулет аетах лагиэлой степпилöй мýöте хýппииэ растениян шарой «перекати-поле», кудамат каткетах юурес и маткатах туулен мугах, пиротеллен сиэмениэ.

Главной лейбä югас и юго-востокас он пшеница, а югас риэ и кукуруза. Эй вäхиä сиюа тиä займита муга же и подсолнечникка, суахари свёкла, фруктоволойн пуулойн садут и арбузойн и дынёйн бахчат.

Южнойс Европас он субтропической растительности — сиэ казветах айвин вихандана олият лехти пуут, примиэракси, маслина, лавр, рожковой пуу, и айвин вихандана олият кустарникат — миртат, олеандрат и тойзет. Кевиäл нед кукитах и благоухайях, а кезäл оллах унылойн хармуат и оллах катетту пöлýл. Омил питкил юурилойл нед имиэтäх веттä почван сувис слоис пäй. Лехтет нийл оллах коват, кован кетун ке; кезäл нед суурен куйвуон айгана предохраняйях растениёй суурес испарениясе, а талвел войях тирпуа пиэниэ паккайзиэ.

Южнойс Европас главной лейбӑ он озимой пшеница; сидӑ кӳльветӑх сиэ октябрян—ноябрян куулойл, талви вихмойн ал, а лейкатах майян-июнян куулойл. Садулойс казватетах сиэ южнолой фруктой: апельсиной, лимоной.

В общем Европан растительной муаилма, куй и сен климатта, он бохатта и разнообразной. Европан рахвахат тӑмӑ используйдих, хӳӧ пиэненнеттих дийколойн растениёйн площади и кӳльвӑен пелдолойл и казваттаен садулойс культурнолой растениёй.

Миӑн социалистическойс муас природнолойн богатствойн овладенияс мӑнӧӳ планомерной руадо, сийт культурной растительности испытывайччоу суурда муутоста. Хлопка, кудама энне казвой вай Среднёйс Азияс и Закавказьяс, нӳгӧй йиӑвийхес Украинан, Севернойн Кавказан, Поволжьян пелдолойл. Энне Союзан северан эй черноземнойн полосан природнолой условиэлой лугиэттих вӑхӑл пригоднойкси пшеницуа варойн. А нӳгӧй тӑмӑ ценной культура равиэх осваивайчехес эй черноземнойн полосан колхозойс и совхозойс, эйстӳен даже суамолойх лойттойзих севернолойх районойх. Яльгимайзинӑ 10 вуувен айгана йиӑвийхес **Хибинан** луона Кольскойл ниэмел, Севернойн полярнойн крууган тагана, куй суари, дийколойн меччиэн и тундриэн кескес, кус совхозойн руатту почва андау хӳвӑн урожайн эй вай озран и кагран, но тойчи и пшеницан.

Контрольнойт вопросат:

1. Куй вайхтуу растительности Европан мӑгилӧйс заводиен мӑен ал мӑен пиӑх сах и минтӑх?
2. Саноккуа колме Европан лейбӑ растению нийен вайхтундуа мӳӧте севе-рас югах пӑй.
3. Минтӑх миӑн Союза тервӑх мууттау дийкойда природуа?

Животнолойн муаилма.

Сил айгуа конза Европас суурет пространстват занимайттих дремучойт первобытнойт мечӑт и кӳндӑмӑттӧмил степпилӧйл кайкиэл алдойли ковыля, ӗга сияс оли ӳлен ӑйя суури дийколой животнолой. Но нӳгӧй Европа кеӳхтӳй нийс.

Средиземнойн мерен ранникколойл суриэ дийколой животнолой почти эй оле — нед он хӑвитеттӳ ё древнёлойс айёйс суате.

Вай куда-кус Корсикан и Сардиниян мӑгилӧйс недоступнолойн калливолойн кескех йиӑдих элӑмӑх мӑги бокот.

Кевиӑл и сӳгӳзӳл нӑйс муалойс пиӑличи леннетӑх суурет парвет муутто линдулой. Вӑзӳнӳӧт, нед истутахес рандой мӳӧте отдыхайччемах, и сийт ӑйя нийдӑ тапетах охотникат.

Коди животнолой Южнойс Европас тоже эй оле ӑйиӑ, сентӑх, куй кезӑ айгана оллах пахат пастбищат, а нийттулой он ӳлен вӑхӑ. Лехмиэн сияс крестьюанат пиэтӑх пиэниэ жийваттой — ламбахиэ и тозиэ, кудамиэ пайменнетах кеӳхил мӑги пастбищойл; хебозиэн сияс пиэтӑх ослиэ и мулиэ (животной хебозен и ослан родуо, вӑен пуолес вӑхӑн уступайччия хебозел). Ослат оллах вӑхеммӑл триэбуйччият сӳӧмистӑ, куй хебозет: сӳӳвӑх ковиэ хейниэ колючкойн ке, и

вай харвайзех аннетах нийл магиэлой рожкой (рожковойн пуун плодиэ).

Западнойн Европан сега мечис суурет дийкойт животнойт тоже оллах почти хäвитеттӳ, вай куда-кунне мäгилӧйн меччих йиäдих хукат и кондиэт (Карпатойс). Германиян мäги мечис элетäх виэ куда-кус педрат и козулит, но нед почти кай оллах лувул: меччиэн изäннäт — помещикат — вардейях нийдä и даже сӳӧтетäх хейнäл, чтобы яллес сдайя омат меччуйнда участкат капиталистойл, кудамат меччуйях омакси развлечениякси. Коргиэлойл мäгилӧйл — Карпатойл и Альпойл — ваставутах мäги козлат и сернат.

Зато коди жийваттой эрäхис Западнойн Европан государствойс разводитах муга äйя, что сӳӧтäндäх варойн эй täӳвӳ омуа хейниä и омуа лейбиä; äйя кагруа, кукурузнойда яухуо и жмыхуа веетäх синне тойзис муалойс пäй. Главнойна карьяна тиä оллах суурет сарвиккахат жийватат, энитен майдокарья, разнойда породуа. Нийдä казватегах и низменностилойл, примиэракси, Нидерландойл (кус нийдä пайменнетах ӳмбäри вуози виханнойл нийттулойл), и мäгилӧйл.

Швейцарияс аетах лехмиэ коргиэмäгизил пастбищойл: сен мугах куй коргиэу сулуа луми, лехмä карьят ноустах айвин ӳлеммäкси и ӳлеммäкси и кезäн лоппух сах мäннäх илман игäйзен лумилиниян луо. Вересто майдуо ёга пäйвиä веетäх либо каннетах долинойх, или сийт кейтетäх хӳвиä сыйруа. Мäги пастбищойл казватетах муга же äйя хиэновиллахизиэ ламбахиэ; нийен вилла мäнӧӳ кувонда фуабриккойх, а лиха — сӳӧмизех.

Западнойс Европас казватетах муга же äйя поччилой и хебозиэ, но яльгимäйзинä айгойна хебозиэн разводинда тиä вäхенӧӳ: хебозен сиях туллах автомобиля и трактора.

Европан юго-восточнолойс степпилӧйс дийколойс животнолойс энäмби кайккиэ яй грызуной, кудамат сӳӳвäх лейбä кӳльвӧксиэ, а именно: сусликат, хомякат, тушканчикат (муа яникссет); нед туувах ӳлен суури вреда, и ихмине старайчех нийдä хäвиттиä. Но тäмä диэло, однако, эй оле кебиэ, сентäх куй нед элетäх сӳвис норис и левиттих даже Западнойда Европуа мӳӧте Рейнах сах. Степпи линдулой — дрофой (дудакой) и стрепетой — он ӳлен вäхä.

Дрофат (дудакат) яльгимäйзинä айгойна опять йиäвиттихес миäн степпилӧйс и ӳлен äйя, сентäх, что эй лиэннӳт пиэндäриэ кус нийдä вардейдих охотникат.

Дрофат оллах ӳлен суурет линнут (казвол 1 *м* сах) питкиэн, куй кургилойл, яллойн ке; нед туувах пользуа, сентäх куй хäвитетäх пелдо хийрилӧй и сусликкой.

Коди жийватат миäн степпилӧйс оллах нед-же, мит и сега меччиэн полосас.

Тиä колхозат казватетах äйя майдо жийваттуа и поччилой; казватетах муга же и хебозиэ, пелдо руадолойх варойн, каччоматта сих, что миäн степпилӧйл лиэни муга äйя трактору, мин вердуа эй оле Западнойн Европан кайкис государствойс. Хебоне он необходимой и миäн муан пуолистамиста варойн.

Хаву меччиэн и тундройн полосас дийколой животнолой хоть он вäхемби, куй пройдинуолойн векойн айгана, но все же сохрани омат главнойт чертат, именно: мечис элäӳ виэ äйя оравуа, янӧйдä, ребойда, хуккуа; эй харвойн олла бууройт кондиэт и хир-

вет — кайкис сууреммат хаву меччиэн элäят. Нийх äйя йиäў талвекси линдулой — тедрилöй, ряпчиккой, меччолой, меччäканой. Мечча звиэрилöйн меччуйнда он важной промысла.

Тундройс, особенно Новэйл Землял и Шпицбергенал, виэ нўгöй ваставутах эй суурет карьят дийколой севернолой педрой. Äйя он тундрас валгиэлой меччäканой и валгиэлой полярнолой реболой — песцой. Кезä айгана тундройс элäў äйя муутто линдулой: дийколой ханхиэ, ёуччениэ, сорзиэ и м. с.

Коди жийватойс хаву меччиэн полосал оллах—суури сарвикарья (майдо породой), ламбахат и хебозет. Но и täс мечäс талви дорогой мўöте, парзиэ ведäес, хебозиэн риннал ё руатах гусеничнойт тракторат. Тундрас главнойна коди жийваттана оллах северной педра и аеленда койра.

Ледовитойн океанан рандой мўöте луаитах пезиэ миллионат чайкой и тойзиэ мери линдулой. Ичес океанас, сентäх, что он ўлен äйя уйскенделиюа водорослиэ и пиэниэ животнолой он ўлен äйя калуа, кудамат оллах сўöмизенä линдулой, а муга-же и тюленёй и харвайзех тиä ваставуиэ моржиэ и китой варойн. Кай нämä животнойн муаилман богатствот täх айгах сах сохраняйяхес сентäх, что Европан севернойл раннал элäиэ ихмизиэ он харвах.

Мерилöйс, кудамат хуухтотах западнолой и южнолой Европан рандой, он ўлен äйя калуа; кайкис сууреммат нийс оллах: тунец югас и треска северас. Но и хиэно кала мäнöў европейцойн сўöмизекси, сентäх куй сидä суахах ўлен äйя; главнойммат нийс оллах: сельдит северас, сардинат и анчоусат — югас.

Контрольнойт вопросат:

1. Миттўйзет Европан коди жийватат оллах кайкис важнойммат и минтäх?
2. Миттўйзиэн ниэмилöйн и суарилойн рандойн луона суахах äйя трескуа, сельдиэ и сардинуа?

Населения.

Европас элäў лäс 500 млн. ихмистä — почти четверти кайкес муаилман человечествас. Среднёй Европан населениян плотности он лäс 50 ихмистä 1 *кв. км.* кохти.

Европуа мўöте населениюа эй оле ўхтен верда ёга кохтас. Кайкис сагиэмбах он Великобританиян суарел, лäхил Рейнан ёвен сууда и германсколойн мäгилöйн луона. Нämä кохтат оллах важноймбиэн мери маткойн лäхил и кивихийлен оленда кохтиэн луона. Сиэ казветтих äйя лугуйзет линнат — промышленнойт и торговойт. Населениян среднёй плотности сиэ он энämби 100 ихмистä 1 *кв. км.*

Сагиэсти он заселитту муга же Европан кески полосса Бискайскойс лахтес западах пäй Мустан мерен рандойх и Волга ёгех сах востокас — тиä элäў 25—100 ихмизех сах 1 *кв. км.* Но и täс ваставутах промышленнойт районат, кус плотности он 150 ихмистä 1 *кв. км.*

Хаву меччиэн полосса Европан капиталистическолойс государствойс он населитту харвах, и сиэ täх айгах сах кўлät олдих вай ёгилойн рандой мўöте.

СССР-с, социалистическойн строительствап айгана, населения тăс полосас рубей ăйял лизăвӳмăх, даже меччăтундрас казветăх уувет промышленнойт центрат, куй Кировск (Хибинсколойс мăгилӧйс) и ăйят тойзет, а нийен ӳмбăри суот и меччă пустошат муутутах нийттулойкси и пелдолойкси.

Европан населенияп национальной состуава он ӳлен разнообразной. Кайкис энăмби он славянсколой, германсколой и романсколой рахвахиэ; лувун пуолес хӳӧ оллах кескенăх ӳхтен сууревуот и ӳхтес составляйях ӳхексă кӳмменеттă чуастиэ Европан населенияс.

Славянскойт рахвахат населяйях почти кай Восточно-Европейской равнина (СССР-с) и, пайчи тăдă, виэ элетăх среднёйс Европас — Польшас, Чехословакияс и южнойс — Югославияс и Болгарияс. Славянскойт киэлет походитах тойне тойзех.

Рахвахат, пагизият кайкен мойзил германскойн группан киэлилӧйл, элетăх почти кай Севернойн и Балтийскойн мерилӧйн ранникколойл. Германсколойн рахвахиэн киэлет тоже походитах тойне тойзех, хотя эй сен вердуа, куй славянскойт; Англичанойн киэлес ăйя он романсколой саной.

Романскойт рахвахат населяйях Франция и ниэмет: Пиренейской, Апеннинской и отчасти Балканской. Хӳӧ паистах киэлил, кудамат имейях ăйя общойда тойне тойзен ке, сентăх куй кай нед сложиттихес древнёйн латинскойн киэлен суурел воздействиял.

Тойзис рахвахис, кудамат населяйях Европуа, ăйя лугуйзет оллах еврейт, кудамат элетăх кайкис европейсколойс государствойс, но энăмби кайккиэ он Польшас, СССР-с и Румынияс, и грекат, элăят Балканскойн ниэмен южнойл пуолел. Пайчи тăдă, Европас элетăх финнат, эстонцат, мадьярат, туркат, татарат и ăйят муут рахвас.

Упражнения картуа мӳӧте. Миттӳйзис Европан сиёйс населениюа он кайкис сагиэмбах? Саноккуа низменностит, мерилӧйн ранникот, суарет, ниэмет. Ăйя-го элăиă тулоу квадратнойл километрал Европан северас? Ăйиă-го кердуа вăхемби, куй германсколойн мăгилӧйн полосас и Италияс? Озутаккуа, кус элетăх веняйзет, белоруссат и украинцат. Миттӳйзет рахвахат элетăх Польшас и Чехословакияс? Миттӳйзет Югославияс и Болгарияс? Озутаккуа, кус элетăх немцат, датчанат, шведат и норвежцат. Миттӳйзис государствойс элетăх голландцат и англичанат? Саноккуа романскойт рахвахат, элăят Пиренейскойл и Апенниноскойл ниэмилӧйл. Миттӳйзе романской рахвас элăӳ Нижне-Дунайскойл низменностил?

Европан политической карта.

Политическойс отношенияс нӳгӧйне Европа резко ягахес кахтех чуастих: а) СССР европейской чуасти — социализман войтетту муа и б) капиталистическойн Европан муат, кудамил управляйях капиталистат и помещикат. Площадин пуолес нămă кăкси чуастиэ почти оллах ӳхтен сууревуот лăс 5 млн. *кв. км.* ёга чуасти.

Населениян лувун пуолес капиталистической Европа он колмиэ кердуа сууремби миăн Союзан Европейскойда чуастиэ.

Капиталистической Европа ягахес монех кӳмменех эри государствойх. Нийс кайкис вăгевеммăт хозяйственнойс и военнойс отношенияс оллах нелля «великойт держават»: **Англия** (столица **Лондон**),

Франция (столица **Париж**), **Германия** (столица **Берлин**) **и Италия** (столица **Рим**).

Нелläн «великойн державан» вäлил он риäдӳ пиэндä государствуа, кудамиэн политической самостоятельности сохраняйчех вай сентäх, что хиäн могущественнолойн сусиэдойн вäлил он соперничества.

Скандинавскойл ниэмел оллах какси вäги суурда площадин пуолес государствуа: **Швеция** — сен столица **Стокгольм и Норвегия** — столица **Осло.**

Ютландскойл ниэмел и Датсколойл суарилойл он **Дания,** кудаман столица он **Копенгаген** сейзоу Зуид (**Эресун**) салмен раннал.

Рейнан ёвен суус он какси государствуа — пиэнет площадин пуолес, он ӳлен сагиэх заселённойт: **Нидерланды** (Голландия) столицан ке **Гаага** и **Бельгия** — столицан ке **Брюссель.**

Пиренейскойл ниэмел он вäги суури **Испания,** кудаман столица он **Мадрид,** он ниэмен сӳдämес. Сиэ же океанан раннал он **Португалия** — столицан ке **Лиссабон.**

Советскойн Союзан западнойх границах северас югах пäй примыкайях куузи государствуа: **Финляндия** столицан ке **Хельсинки, Эстония** — столица **Таллин, Латвия**—столица **Рига, Литва** (СССР-н ке эй граничи) — столица **Каунас, Польша** — столица **Варшава и Румыния** — столица **Бухарест.**

Балканскойн ниэмен югас он **Греция** столицан ке **Афины;** северноймбана же сидä оллах **Албания** (столица **Тирана**), **Югославия** столицан ке **Белград** и **Болгария** столицан ке **София.** Балканскойн ниэмен восточнойс пуолес эй суурен площадин занимайччоу **Турция,** и сийт Босфоран раннал сейзоу сен суури линна — **Стамбул;** Турциян столица, **Анкара,** он Малойс Азияс.

Европан среднёйс чуастис оллах нелläгосударствуа, кудамиэн муат эй тулла мерилöйх сах: **Швейцария** столицан ке **Берн, Австрия** столицан ке **Вена,** нӳгӳ айгана германскойн фашистскойн правительствaн захватитту, **Чехословакия** столицан ке **Прага** и **Венгрия** столицан ке **Будапешт.**

Политическойда устройствуа мӳöте ӳхтет Европан капиталистическолойс государствойс, куй, примиэракси, Англия и Швеция представляйях ичес монархиян; тойзет, куй Франция, буржуазнойт республикат. Эрäхис муалойс — Польшас, Финляндияс, Латвияс, Литвас, Эстонияс, Югославияс, Румыняс и Болгарияс — формальнойн буржуазно-демократическойн строян сохранениян айгана нämис муалойс, управленияс применяйяхес фашистскойт способат. Тämäн мойзис государствойс, куй Германия и Италия влуасти он фашистойн кäзис — человечествaн озверёлойн врагойн, кудамат дикойл кровавойл расправал и голойл насилиял населениян пиäл, пытайяхес подавиэ революционной движения.

Упражнения картуа мӳöте. Озутаккуа кай луветеллут государствaт и нийен столицат. Вообразиккуа, что тӳö леннäттä самолётал Московас Мадридах — саноккуа, миттӳйзис государствойс пиäличи тӳö рубиэтта лендämäх и миттӳйзет нäеттä линнат?

Государстват.

Великобритания АНГЛИЯ.

Великобританиян площади — 244 тух. кв. км. Населения — 47 млн. ихмистӑ.

Британскойн империян площади — 34,3 млн. кв. км. Населения — 500 млн. ихмистӑ.

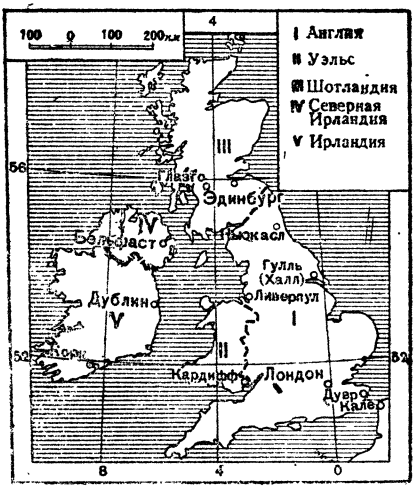
Англиякси, или Великобританиякси, санотах государствуа, кудама он Британсколойл суарилойл, и Англиякси санотах муга же главнойда тӑмӑн государствӑн чуастиэ, кудама занимайччоу энӑммӑн пуолда Великобританиян суарда. Мӳ̆ рубиэмма сануа «Англия» употребляйччемах левиэс смыслас.

Каччоккуа миттӳйзен сиян занимайччоу Англия Европан тойзиэн государствойн кеҫкес площадин пуолес и миттӳйзен населениян пуолес [1].

Географической положения.

Англия занимайччоу ӳлен удобнойн положениян муан шарал: се он расположитту лӑс сидӑ сиюа, кус важнойммат мери маткат мӑннӑх ристах Европас тойзих муаилман чуастилойх. Англиян положения ичес Европас тоже он удобной, сентӑх куй се он лӑхил промышленнолойн государствойн ке — Франциян и Германиян — и имейччӳ̆ удобнойт мери путит почти кайкких тойзих европейсколойх государствойх. Тӑмӑн мойне удобной положения лиэни Англиюа варойн вай ялыгимӑйзиэн кахтен суан вуувен айгана, конза казвой торговой судоходства океаной мӳ̆те.

Древнӗлойл айӗйл, конза торговля маткай вай Средиземнойда мердӑ мӳ̆те, Англия оли бокас главнолойс мери путилойс, и сен мойне положения Европан раннал эй оллут выгодной.



Британсколойн суарил ойн ягавунда чуастилойх. Саноккуа Великобританиян чуастит и Ирландиян чуастит.

Англия занимайччоу какси суурда суарда [2] и лӑс 5 тух. пиэниэ суарилой. Суарилойл оленда он благоприятной мери сношениёй варойн. Пайчи тӑдӑ, мерет и салмет вардейях сидӑ нападениёйс сушас пӑй, но эй тӑ̆вееллизести: нӳ̆ӳ̆ айгайзет орудият, амбуят 100 и энӑммӑл километрал, войях амбуо сидӑ материкас пӑй, а противникан веен алайне флотта войби пиэтеллӑ сен мери сообщениюа, а воздушнойда флоттуа варойн Северной мери и салмет эй войя олла ни миттӳйзенӑ препятствияна.

---

[1]. Качо приложения № 2.

[2]. Ирландиян суарел он муга же Англиян доминиона—Ирландия.

Очертаният.

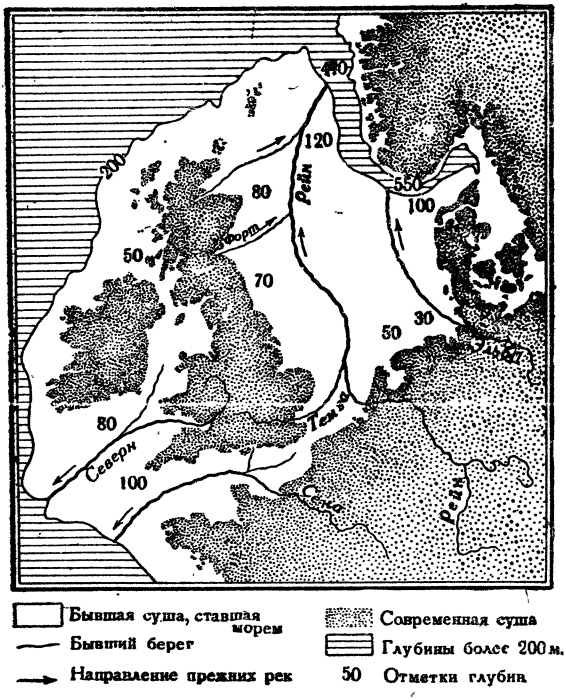
Англиян раннойл он ӓйя лахтиэ и бухтуа. Пайчи тӓдӓ кай английсколойн ёгилойн ёвен суут оллах левиэт и айвин нед пухтастутах мудас суурил приливойл и отливойл; тӓмӓн мойзет ёвен суут оллах доступнойт сууриэ мери судной варойн и удобнойт портиэн луаиндах варойн.

Важнойммат портат Великобританиян западнойл раннал оллах **Кардифор** Бристольскойс лахтес и **Ливерпул** — Мерсей ёвен суус; восточнойл раннал — **Лондон** Темзан ёвел, лӓхил сен левиэн и сӱвӓн ёвен суун луона; Гулль и **Ньюкасл** — кай левеннӱӧлӧйн ёвен суулойн луона.

Лахтет и ёгилойн суут лойтос мӓннӓх Англиян сӱдӓмех, и сиэ эй оле ни ӱхтӓ точкуа, 110 *км* лойтомбана мерес пӓй. Суурис Англиян линнойс кайкис лойтомбана мерес он **Бирмингем,** но и се он ӱхтӱтеттӱ судоходнойл кануалал Мерсей ёвен суун ке.

Гольфстриман периӓ мерет, кудамат оллах Англиян ӱмбӓри, а муга же и лахтет и ёвен суут ни конза эй кӱльметӓ.

Упражнения картуа мӱӧте. Миттӱйзиэн параллелилойн кескес он Англия и кус нӓмӓ параллелит пройитах СССР-с? Миттӱйзил часоволойл поясойл он Англия? Миттӱйзет мерет, лахтет, салмет омывайях Англиюа?



Ёги веркон схема энне Севернойн мерен похьян и Великобританиян суарен аленемиста. Ми оли энне аленемиста Ла-Маншан сиял?

Природан главнойт чертат.

Британскойт суарет эроттих материкас эй суурес сушан аленемизен периӓ. Тӓмӓн тӓх и образуйччийхес мадала Северной мери. Салми **Па-де-Кале** образуйччийхес перешейкан сиях, кудама оли уутетту мери прибоял, а муга же и суурил приливойл и отливойл. Па-де-Кален левевӱс юури кайеммас кохтас он вай 33 *км*; Англиян калливоккахал известковойл раннал пӓй линнан Дувран луона каёксизен сиӓн айгана войби нӓхтӓ валгиэт (тоже известковойт) Франциян раннат Кале линнан луона.

Молеммат суарет, куй Великобритания, муга и Ирландия, южнойс пуо-

лес походитах соседнёлойн материкан чуастилойн ке; Лондонской низменности походиу Французскойн низменностин ке, а ниэми **Корноуолл Бретаньян** ке — молеммат гранитнойт массиват. Среднёйс Англияс оллах **Уэльс и Пеннинсколойн** мäгилöйн древнёйт массиват. Нийен недройс, особенно предгорьёйс, оллах суурет пластат киви хийльдä.

Киви хийлен полоса Англияс он яткона сеи же мойзен полосан материкал, кудама маткуау Германиян, Бельгиян и северноин Франциян каути, но Англияс се он виэ бохатемби; täс полосас он муга же и рауда рудуа.

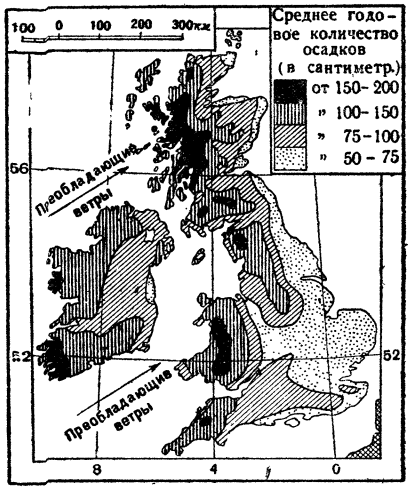
Великобританиян северноис пуолес коррота Шотландскойт мäги массиват, а нийен вäлил он кайда Шотландской низменности. Шотландскойт массиват оллах сходноит Скандинавиян мäгилöйн ке. Нämä мäет оллах äйял хиэротут древнёлойл ледникойл, нийен риндиэлöйн западноит раннат оллах хамбахиккахат; тиä оллах сен же мойзет фиордат, куй и Норвегияс.

Древнёйт ледникат катеттих молеммат суарет, пайчи южнолой рандой (карта, 9 стр.).

З а п а д н о й т т у у л е т, кудамиэ он энämби Британсколойл суарилойл, туувах ичен ке лämmäс океанас пäй äйя вези хöурöö. Täмäн täх суарилойн пиäл почти айвин кäвеллäх сагиэт пильвет, и нийс äйян вихмуу, особенно западнолойл ранноил и западнолойл мäгилöйн риндиэлöйл (карта, 35 стр.).

С а г и э т т у м а н а т пуаксух катетах Англиюа, особенно сÿгÿзÿл и талвел (конза суша он вилумби мердä). Сен мойзиэн туманойн айгана 2—3 *м* пиäс ни мидä эй нäвÿ; дорогойл и линнойн ууличойл пиэттÿÿ кай движения.

Автомобилят чуассулойн сейзотах, полисменат и яллай кäвелият пäйвäл кäвеллäх фонарилойн ке; тойзет хилляккайзин эйстÿтäх, оппиен яллойл тротуарой, перилöй и тумбой. Суурет линнат особенно страдайях туманойн периä; нийс пуаксух тумана сегавуу савун ке, кудама, чтобы ноуста ÿлäх, хейтäхес алах (тämä он силлойн, конза муа он вилустунут, а ÿлäхänä эйстÿÿ мерес пäй лämmин воздуха.).



Англиян осадкат и туулет. Минтäх юго-западнойс Англияс лангиэу энämби осадкуа, куй юго-восточнойс?

Гольфстриман и западнолойн туулиэн периä молеммил суарил он мери климатта, эй рäкен кезäн и лämmäн талвен ке. Мäгилöйс лангиэу осадкуа энämби 200 *см*. Англиян ёвет — **Темза, Северн** и тойзет — эй кÿльметä и каннетах äйя веттä. Тämäн мойзес климатас хÿвин казветах хейнät, особенно клевер; кайккиэл казвау кагра, картофеля, корнеплодат, а Великобританиян юго-востокас, кус климатта он куйвемби, — казвау пшеница.

Меччиэ Англияс почти совсем эй оле — нед ё аммуй он лейкатту; но ёга сияс оллах нийттулойн и пелдолойн кескес эй суурет

мечикӧт, кудамиэ вардейях чомуон тӓх; сентӓх ӓйят сият Англияс походитах паркойх.

Англия отличайчехес ӱлен суурел населениян плотностил — пиӓл 200 ихмистӓ 1 *кв км*. Однако населения он азеттунут элӓмӓх эй равномерно: Севернойс Шотландияс он ӱлен харвах, тойзис же сиёйс, примиэракси среднёйс Англияс, населениян плотности тулоу 1000 ихмистӓ 1 *кв км* и энӓмби.

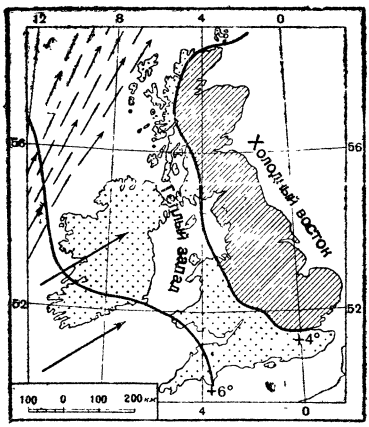
Суурин энӓммистӧ — $^4/_5$ кайкес населенияс — элӓӱ линнойс, кудамиэ Англияс он ӱлен ӓйя. Куузи линнуа — Манчестер, Бирмингем, Лидс, Нью-касл, Ливерпул и Глазго имейях ӱхтес, лӓс линнуа олиёйн сиёйн ке, энӓмби куй 1 млн. элӓиӓ ёгайзес, а Англиян столица, Лондон, населениян количествуа мӱӧте, он тойзена линнана муаилмас, энзимӓйзенӓ он Нью-Йорк.

Суурин Англиян населениян энӓммистӧ оллах пролетарият — промышленнойт и сельско-хозяйственнойт рабочойт.

Упражнення таблицуа [1] **н картуа мӱӧте:** Минтӱйзен снян занимайччоу Велнкобрнтання европейскологн муалойн кескес: площаднэ н населеннюа мӱӧте? Озутаккуа картуа мӱӧте лнннат, кудамат оллах прнведнттӱ таблнцас. Оллах-го сӱвӓт салмет и мерет, кудамат окружайях Англнюа? Каччоккуа, кус вирдай древнёй Рейна. Куяна энне лангей Темза? Минтӱйзет мӓет оллах Велнкобрнтаннян суарел н куй коргнэт нед оллах?

Средиёй (промышлеиной) Аиглия.

Пеннинскойт мӓет, кудамаг оллах питкин среднёйда Англиюа, оллах сил куй сельгӓ руодана. Мӓгилӧйн молеммил пуолил, а муга же и югах пӓй, оллах бохатат киви хийли районат; пайчи тӓда, тиӓ ӓйис кохтис ваставутах рауда рудат, а муга же извёстка кивет, кудамуа пидӓӱ чугунуа сулатес.



Январян изотермат. Ӓйнӓ-го груадуссуа Ирландняс он лӓммембн, куй Великобрнтанняс? Арваккуа, мндӓ он озутетту чёрточкойл хуруас ӱлнммӓйзес картан чупус. Минтӓх нзотермат пройнтах почтн северас югах пӓй, а эй западас востокках пӓй?

Ёга сияс среднёйс Англияс он азететту киви хийли шахтат, кудамис руатах куй пӓивӓл, муга и ӱӧл, ӱмбӓри вуувен. Суамине энӓммис шахтойс маткуау ванхах табах, куй эй руата ё США, кус киви хийлен суамине мӓнӧӱ машинойн авул.

Суат туханнет рабочолой кнви хнйлен кайванэ муан алайзнс корндоройс, пахойн осветнтут фонарнзнл, кӓзн кнркойл муренетах хнйльдӓ лоснёйс мустнс слонс. Лохкотту хнйлн лабьёйл суомнтах вагонеткойх, кудамнэ внэтӓх аелнят хебознл. Англнян шахтойн забоёйс воздуха он душной н сырой. Душной сентӓх, что хнйлн пластат оллах ӱлен сӱвӓс, кус температура он 20 и энӓмбн груадуссуа н нчес кнви хнйлес оллах палают газат, а шахтойн нзённат эй лугнэта нужнойксн луаднэ куда куйнгн сноснойда внитняцнюа. Сыройт оллах сентӓх, что пнӓл пӓй просачнвайчехес ӓйя веттӓ — се тнппуу лайс пӓй н яллойн ал мууттуу лиякси. Пуаксух оллах взрыват н обвалат, кудамнс куоллах

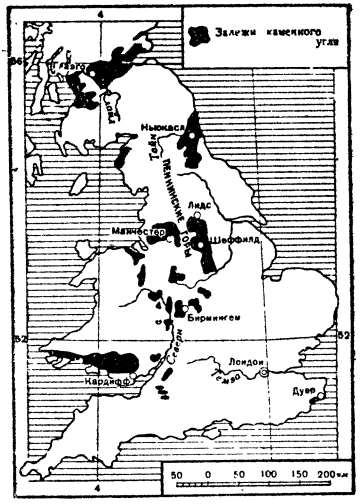
[1] Качо приложения № 2.

рабочойт. Югиэ руадо кестāў 8 чуассуо, сих айгах куй мейл СССР-с шахтёран руадо пāйвā он 6 чуассуо.

Хийли ноўзоу муан ал пāй вагонетко́йс, грузитах поездойх и веетāх промышленнолойх линнойх, кудамиэ тиā он āйя. Ёга сияс Англиян тāс чуастис, куй виэ санотах «Мустакси Англиякси», нāвўтāх фуабрикойн и заводойн савуоят труват, а муга же и доменнойт пāчит. Киви хийлен пōлў, саву и ноги катетах фуабричнойт корпусат и коит.

Среднёйн Англиян центройна оллах линнат: **Ньюкасл, Шеффилд, Бирмингем, Манчестер** и **Лидс**.

Ньюкаслан луона он казванут металлургия — чугунан, рауван и сталин сулатанда, а муга и суднойн строинда.



Киви хийлен районат Англияс. Саноккуа кайкис суурем-мат киви хийли районат (линнойн нимилōй мўōте).

Тайна ёгиэ мўōте он строитту суурет верфит, кус строитахес и суурет, и пиэнет кораблит. Ньюкаслан риннал сил-же Тайна ёвел, он сейччемен пōртуа, и кай походитах Ньюкаслах.

Нāмис портойс веетāх āйя хийльдā Швециях, Норвегиях, Данниях. Финляндиях и тойзих, а туувах тāнне параста сортуа рауда рудуа, меччиā хирзилōйнā, шпуалуа и шахтойх варойн подпорой.

Шеффилд он хийли шахтойн и доменнолойн пāччилōйн кескес. Сен суурис заводойс валмистетах кайкен мойзиэ металлическолой изделиёй.

Бирмингам он Англиян суурин машинойн луаинда центра, кус луаитах (автомобилёй, паровозой и аэропланой).

Манчестер он суурин муаилмас центра, кус кувотах хлопчатобумажнолой кувоксиэ.

Миллионат вāртинōй буристах тāс, а кувонда станкат муга трещитāх, что корвис ни мидā эй куулу. Манчестеран ўмбāри виэ оллах и пиэнеммāт линнат, кудамис маткуау сен-же мойне руадо. Воздуха айвин он савухине и пуаксух туманахине; влажной климатта он благоприятной кезриандāх и кувондах нāх: куйют пареммин пунотахес и эй каткета.

Манчестер он ўхтўтеттў суурел кануалал **Ливерпулан** ке; тāдā кануалуа мўōте туллах Манчестерах сах суурет океанскойт судна́т, кудамат туувах лойттойзис муалойс миллионой кийппой хлопкуа и отетах синне кайкен мойзиэ кувоксиэ.

Лидс он центра, кус луаитах виллайзиэ кувоксиэ; английскойт сукнат оллах коргиэда сортуа, нед слуавитахес кайкис муалойс.

Кайкес среднёйс Англияс он āйя рауда и автомобильнойда дорогуа. Кайккиэ дāмиэ дорогой мўōте мировойх кризисах сах ўōл и пāйвāл кāвельдих поездат и грузовойт автомобилят; нед вееттих, пайчи хийльдā, сыройда материалуа и сўōмис продуктой портойс пāй промышленнолойх центройх, а яриллāх фуабрикойн и заводойн изделиёй. Тāмāн мойста сагиэда дорога веркуо и тāмāн āйюттā фуабричнолой линной войби нāхтā вай муаилман вāхис кохтис.

Мировойн кризисан ялыгех среднёйс Англияс туккунайзет линнат лиэттих безработнолой, сентāх куй фуабрикат и заводат, кус хўō руаттих, пиэтўттих. Коит

сен мойзис куоллуйзис линнойс куавутах, рахвас хäйлӳтäх, куй кувахайзет. Особенно югиэ он хиäн элäндä талвел, конза безработнолойл эй оле хийльдä туорехиэн и вилулойн элäндä кодилойн лäммитӳстä варойн; туккунайзет пäйвät эчитäх хӳ̆ киви хийли палой хӳллäттӳлӳйн шахтойн луона суурис лому туккулойс.

Среднёйс Англияс оли изобретитту и строитту энзимäйне рауда дорога (1825 в.). Тиä же олдих изобретитту: паровой машина, кезриäндä машина, механической кувонда станка и хлопкан пухтастеттава машина.

Сельской хозяйства среднёйс Англияс он куй линнан лäс олиёйс сиёйс. Кӳлäлäйзет пиэтäх майдо карьюа и казватетах овощиэ; продуктат тӳ̆ннетäх линнойх. Пеннинсколойс мäгилойс пайменнетах сууриэ карьёй хойкка виллайзиэ ламбахиэ, кудамиэн виллат тӳ̆ннетäх Лидсах суконнолойх фуабриккойх.

Контрольнойт вопросат:

1. Минтäх шахтёройн руадо Англияс он хäткемман, куй СССР-с?
2. Минтäх рабочи т эй сийрӳтä мёртволойс районойс тойзих?

Юго-восточной Англия.

Юго-восточнойс Англияс он сäркикäс равнина, кудамуа санотах **Лондонскойкси низменностикси.** Тäмäн равнинан коргиэммат чуастит, куй аллот, состоитах ковас извёстка кивес, либо миэлас. Нед оллах куйват, и нийл казвау вай хуба хейнä. А алавеммис кохтис он ӳлен плодородной савимуа; сиэ оллах суурет пшеница пеллот, кудама тиä хӳвин казвау сентäх, что он куйва пäйвäйзен пайстэ климатта. Пшеница, озра (пийвон кейтäндä) и хейнä пеллот вайхтутах хмелин казванда кохтиэн ке, кудама пунохес коргиэлой сейбäхиэ мӳ̆те, и садавуодизиэн буковолойн мечикӧлӳ̆н ке, йиänӳйзиэн эндизис мечис.

Муат Англияс принадлежитах суурил помещикойл — лендлордойл, кудамат сдайях сидä вуограл. Вуогруаят — фермерат — энитен веетäх омуа хозяйствуа палкаттулойн рабочолойн — батракойн авул.

Фермерат элетäх пиэнис кивизис кодилойс, кудамат оллах кайккиэл пелдолойн кескес. Пуаксух фермойс оллах юаблокка садут. Куда-кус сейзотах ванхат лордойн замкат, окружитут паркойл и кукка муалойл. Кай хозяйства он батракойн хардиэлойл, кудамат суахах ӳлен вäхä палкуа.

Эрäс тухат английсколой лордиэ суахах, ни мидä эй руадаен, вуогра палкана почти сен же верран доходуа, мин верран суахах палкакси 1½ млн. сельскохозяйственнойда батраккуа, кудамат руатах Англиян пелдолойл.

Упражнения картуа мӳ̆те. Миттӳйне ёги вирдуау юго-восточнойда Англиюа мӳ̆те? Миттӳйне ӳлен суури линна он сил ёвел? Äйя-го осадкуа лангиэу Англиян востокас?

Контрольнойт вопросат:

1. Минтäх Англияс äйял казвой животноводства?
2. Минтäх пшеницуа казватетах вай востокас?

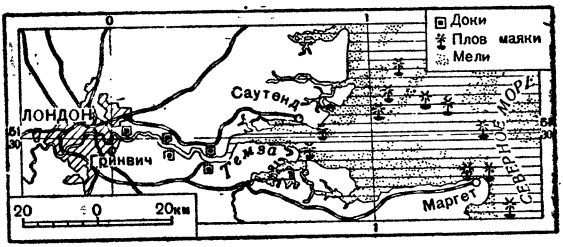
Лондон он **Темзан** ёвел, сил кохтал, кудамах сах приливан айгана войях тулла суурет океанскойт суднат. Лондонас ӳхтес 100 предместьян ке элäӳ 8,2 млн. ихмистä. Лондон он суурин финансовойн капиталан центра, кунне он керäттӳ жестокойн эксплоа-

тациян авул куй иче Англиян рабочолой, муга и кайккиэ рахвахиэ, кудамат элетäх сен владениейс.

Лондонан центральной чуасти — **Сити** он кески Лондонас. Täс вäхеммäл 4 кв км пространствал оллах банкат и главнойт конторат сууремвиэн торговолойн и промышленнолойн предприятиёйн почти кайкен Британскойн империян.

Пäйвäл Ситих керäвÿÿ лäс миллионан рахваста, а ÿöкси йиäхäх вай ÿхтет сторожат. Лондонан западнойс чуастис оллах правительственнойт учрежденият (парламента) и музейт. Сийт же хÿвис кодилойс элетäх бохатат. Лондонан восточнойс чуастис элетäх рабочойт; тиä ууличат оллах кайдайзет и лигайзет, коит ахтахат и сыройт, талвел совсем эй лäммитетä. Äйят оллах ё пуолиттайн муренуот трущобат, кус суурес лияс и ахтахас элетäх äйят туханнет безработнойт.

Лондонан юго-восточнойс чуастис, Темзас югах пäй, он **Гринвичской обсерватория,** кудаман меридиана он приймитÿ начальнойкси.



Лондонан положения Темзал. Минтäх левеннÿöн ёвен суун иэс он муга äйя маяккой?

Лондонской гавани он суурин муаилмас; се он Темзуа мÿöте линнас пäй юури мерех сах и состоиу вäллис и сÿвис докойс, кус айвин пурретах и груузитах садой мери судной. Лондонал тулоу энäмби ÿхтä колматта кайкес Англиян внешнейс торговляс.

Лондонах туувах кайкис энäмби сÿöмис продуктой (ювиä, яухуо, верестä и кÿльмäтеттÿö лихуа, верестä калуа, войда, яйччиä, фруктуа и мууда), а муга же сырьюа и топливуа фуабриккойх варойн, нефтиэ, меччиä и м. и. Сыройт материалат валмистетах äйис фуабрикойс и заводойс, кудамат оллах Лондонан ÿмбäри.

Лондонан предместьёйс он суурет состязаният футболах, тенниссах и кайкких тойзих спортан кизойх (англичанат аммуйзис айёйс суате занимайяхес спортал); нäмих состязаниёйх линнас пäй тулоу садой туханзиэ рахваста куй кезäл, муга и талвел. Темзан ёвел даже талвел устраивайях венехил кийстах аеленнат.

Эй лойттон Лондонас — 75 км западах и северах пäй, оллах какси университетскойда линнуа: **Оксфорд** и **Кембридж.** Нийс опастутах лордойн и сууриэн коммерсантойн пойят: максо опастуксес он муга коргиэ, что кöÿхеммäт рахвас нийс опастуо эй войя. Лондонас Хайгетскойл кладбищал он Карла Марксан калма.

Упражнения картуа мÿöте. Куй питкä матка он Лондонас мерех сах? Минтäх Темзан ёвен суус оллах уйскенделият маякат? Äйя-го километруа он Лондонан питкевÿс и левевÿс?

Контрольнойт вопросат:

1. Минтäх Лондон родийх тäмäн мойзекси суурекси линнакси? Озуттуа физико-географическойт и муут причинат.
2. Минтäх Лондонас роскошнолойн кварталойн риннал оллах суамойт безобразнойт муаилмас трущобат?

Шотландия.

Тäмä он мäекäс муа, особенно сен севернойс чуастис. Сиэ кайккиэл оллах мäен селлäт — либо гранитнойт, либо гнейсовойт, катетут саммалил, лишайникойл и виханнил нийттулойл.

Мäгилöйн сельгиэн кескес оллах мäги ярвет, хауда кохтат, кудамат оллах древнёлойн ледникойн кайветут. Шотландиян мäет кайккина вуувен айгойна оллах каттаувутту пильвилöйл, кудамис айвин хиэнойзести вихмуу; сентäх риндиэлöйл ўлен хўвин казветах хейнäт. Мäен пиäт эй олла коргиэт — эй коргиэммат 1½ км. Риндиэлöйл, силитеттўлöйл аммуйзил ледникойл, пайменнетах хойкка вилласта ламмас карьюа, кудамиэ пайменнетах шотландскойт койрат — овчаркат и паймойт. Мäгилöйн подножиёйн луона и долинойс оллах фермат, кус содержиувутах лехмäт. Левиэлöйс долинойс кўльветäх кагруа, кудама мäноў шотландскойн овсянкан валмистамизех.

Кайкис живописнойммис Шотландиян кохтис сейзотах лордойн замкат, кудамил куулуу почти кай муа. Особолойс айёйтеттулойс участкойс лордат казватетах диколой педрой, реболой, янöлöй, меччäканой. Сен мойзис участкойс меччуйях либо иче лордат, либо сдайях меччуйнда айякси вуограл иностранноллойл туристойл и капиталистойл линнас пäй.

Кайкис важноймби и сагиэсти населённой Шотландиян чуасти он **Шотландской низменности** — левиэ хауда Форт и Клайд лахтилойн вäлил, кудамих лангетах ўксинимеллизет ёвет. Тäмä долина, кудама он лиэннўт ледникан сбросойс, пидäў ичен сўдämес ўлен äйян киви хийльдä и рауда рудуа. Тиä Клайдан ёвел (кудама он доступной мери судной варойн) он суури промышленной центра **Глазко** кайкен мойзиэн заводойн и фуабрикойн ке. Сен луона Клайда ёгиэ мўöте оллах муаилман сууреммат судостроительнойт заводат.

Фортан лахтен луона олия линна **Эдинбург** — эндине Шотландиян столица — яльгимäйзинä айгойна лиэни тоже промышленнойкси линнакси, кус он эиитен текстильной промышленности.

Ирландия (Эйре).

Тäмä «изумрудной», ўмбäри вуувен виханнойттава суари оли хäткен айгуа жестокойн гнётан ал английскойн правительстван пуолес. Äйил ирландцойл, лäс 4 млн. ихмизел пиди хўллäтä ома родина и переселиэкеех США. Мировойн войнан яльгех тиä он образуйтту самоуправляющой чуасти Британскойн империян — доминион Ирландия, главнойн линнан Дублинан ке.

Ирландиян суарен рандой мўöте корротах мäет, — востокас походият Англиян мäгилöйх, а северас — Шотландиян мäгилöйх.

Суарен кески чуастис он суохине и бохатта торфал низменности, кудамал äйис кохтис оллах ледниковойт отложеният. Нämиэн моренойн вäлил ёги Шаннон вай-вай лöўдäў ичел ховун мерех.

Ирландияс он мери климатта: западнойт туулет туувах Гольфстримас пäй лämминдä, насыщеннойда хöўрўн ке воздухуа, кудама ё пиэнес вилустуннас мууттуу пильвилöйкси и туманойкси. Ирландиян югас талви он сен-же пехмевўс, куй и Ривьерас; сентäх сиэ казветах вечнозелёнойт миртат и лаврат; зато кезä он эй лämмемби, куй Ботнической лахтен раннойл. Ирландияс сиä айвин он уннакка и вихмакас, эй хўвä культурнолой растениёй варойн. Лейвät анметах сиэ паха урожай; хўвин казвау вай кагра да виэ кормовой свёкла и картофеля. Но зато нийтут оллах сочнойт и виханнат; хейнä казвау ўмбäри вуувен хейттелемäттä.

Северной Ирландия он Англиян чуасти. Сен главной линна он **Бельфаст**, судостроительнолойн верфейн и текстильнолойн фуабрикойн главным образом пелвахизиэн и джутоволойн ке.

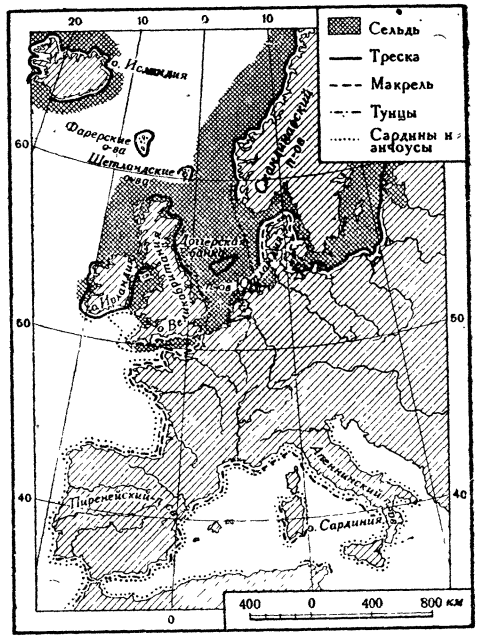
Англиян мери раннкот н калан пӱӱвандӓ.

Англиян раннат энитен оллах коргиэт и ӓйиэн суарилойн и калливолойн ке, кудамат приливан айгана оллах веен ал, а отливан айгана озутетахес веен пиӓл. Аеленда рандой мӱӧте бурёйн айгана он опасной, сентӓх раннойн луона ёга кохтас оллах маякат и условнойт тулет. Особенно ӓйя маяккой он Ла-Маншан северноӣл раннал, кус он ӱлен суури судноӣн кавелӱс. Тӓс Англиял он моны портуа, кудамис сууреммат оллах **Плимут, Портсмут** военноӣт портат и Саутхемптон суури торговой порта.

Молеммат яльгимӓйзет портат южноӣс пуолес оллах защититту суарел Уайт («Белой» суари — миэлахине), а портих мӓнендӓ кохтат пухтастутах каннандахизис суурил приливойл и отливойл.

Приливат туллах Атлантическойс океанас Англиян рандойх кахтел пуолел пӓй — Ла-Маншан и Северноӣн мерен каути; тӓмӓ тойне матка он энӓммӓл окружной, и сентӓх восточнолойл раннойл приливат мӱӧхӓстӱтӓх почти 12 чуасул, а Па-де-Калес приливат, тулият западас пӓй, ваставутах приливойн ке, тулиёйн северас пӓй. Кайкис коргиэммат приливат оллах сиэ, кус приливан алдо тулоу лахтех либо салмех, кудама левиэсти он ӱхтӱнӱт мерен ке, но вӓхителлен кайденоу; сен мойзет оллах Ла-Манш и Бристольской лахти.

Кайкис мерилойс и лахтилойс, кудамат оллах Англиян ӱмбӓри, он ӓйя калуа. Кайкис энӓмби нийдӓ он мадалил кохтил, кудамиэ санотах «банкойкси», нийс кайкис сууреммал Доггербанк мадаликол, олиял Северноӣл мерел туллах суат английскойт калан пӱӱвандӓ судноат; сууреммат нийс — моторноӣт и паровойт траулерат, кудамат ласкиэтах мерех суурет веркот — тралат—и керрас суахах кӱммениэ тонниэ калуа. Риннал англичаноӣн ке Северноӣл мерел пӱӱветӓх калуа мугаже и голландцат, немцат, датчанат, французат. Рыбакойн флотилият кай айга сийрелляхес ӱхтес мадаликос тойзех, сен мугах, куй лийккуу кала.



Промысловолойн калойн оленда сиёйн схема Западнойн и Южнойн Европан раннойн луона.

Ега пӓйвиӓ верестӓ калуа туувах Англиян рандойх и пурретах лондонскойх и тойзих каланиэжойн гаванилойх. Тойзена пӓйвӓнӓ кала йиӓвихес Англиян кайккиэн линнойн рынкойл. Чуасти сидӓ суолатах и веетӓх тойзих муалойх.

Яльгимäйзинä айгойна, особенно мировойн войнан яльгех, хищническойн пӳӳвäндäн периä калат Севернойс мерес вäхетäх. Тäмäн тäх английскойт траулерат айвин пуаксумбах и пуаксумбах мäннäх лойтомбих мерилӧйх — Исландиян раннойн луо и Баренцован мерех трескан, сельдин и камбалан пӳӳвäндäх и Ньюфаундлендскойн мадаликол, он сидä же калуа.

Англиян хозяйстван главнойт чертат и политической строя.

Англия он ванхин промышленной и торговой муа. Лäс пуолеч сен населенияс руатах промышленностис и вай неллäстойста чуасти сельскойс хозяйствас. Тяжёлойс промышленностис Англия занимäйччоу ӳхтен энзимäйзис сиёйс. Киви хийлен суамизен пуолес Англия он тойзел сиял США яльгех; äйя английскойда хийльдä полтетах пароходис муан шаран кайкил мерилӧйл. Äйял он казванут Англияс чугунан и сталин сулатанда. Тäмäн пуолес Англия уступайччоу вай кахтел капиталистическолойл муалойл — США и Германиял. Машинойн луаинда Англияс он азететту муга же коргиэл, и английсколой машиной веетäх тойзих муалойх. Судостроениян пуолес Англия он яттäнӳт кай муут муат, включчиэн даже и США. Хлопчатобумажнолойн и виллайзиэн кувоксиэн валмистамизен пуолес Англия он тойзел сиял муаилмас США яльгех.

Мäннӳӧл векал Англия оли суамой развитой промышленной муа, сиэ валмистеттих сен верда промышленнойда изделиюа, мин верда тойзис кайкис муалойс, ӳхтес отеттулойс. Тäнä айгана английскойт капиталистат и английской правительства малтеттих используйя омуа бохатундуа варойн хуовис мери транспорта и Англиян выгодной географической положения муан шарал, а муга же и киви хийлен и рауван бохатат залежит и, лопукси, удобнойт сен портат и раннойн изрезанности. Äйят важнойт промышленностиэ варойн изобретеният принадлежитах англичанойл.

Но нӳгӧйзел айгуа Англия яй США. Сен хозяйства äйял яй и СССР-н социалистическойс хозяйствас. Муга, киви хийлен суанда äйис шахтойс мäнӧӳ ванхах табах (käзил), чугунан сулатанда маткуау ванхойс пиэнис домнойс, кудамат аннетах äйиä вäхеммäн чугунуа, куй американскойт и советскойт.

Вай нед промышленностин уувет видат, кудамат лиэттих мировойн войнан яльгех, оллах Англияс коргиэл. Муга, английскойт авиационнойт и электротехническойт заводат соперничайях германсколойн ке. Равиэх казвой муга же и химической промышленности, примиэракси, искусственнойн шулкун валмистамине.

Лäс 2 млн. Англиян рабочойда оллах руавотта, сентäх куй мировой кризисса сейзатти сиэ садой и туханзиэ фуабриккой, заводой, рудниккой. Монис районойс эй оле руадуо, и нийдä санотах «куоллуйзикси». Сиэ фабричнойт зданият муретах, а машинат нийс мӳӳвäх утилякси.

Английскойт капиталистат мӳӳвäх омиэ таварой хейл куулуих колониёйх и тойзих муалойх, пользуйен омуа морскойда торговойда флоттуа. Тäмä флотта он кайкис суурин муаилмас.

Английскойт суднат кавеллах земнойн шаран кайккиэ мерилой мӳӧте и вееллях почти сен верда груузуо, мин верран вееллях кайккиэн муйен муалойн суднат, ӳхтес отетут.

Англиян внутреннёйт вези маткат, и особенно сен кануалат, оллах запущенноил состояниэл, и груузулой энитен вееллях рауда дорогой мӳӧте, кудамиэ он ӳлен аййа. Автомобильнолой дорогой Англияс он строитту аййа, и нийда пиэтях хӳвас состоянияс. Автомобилёйн лувун пуолес Англия уступайччоу вай США, но автомобилят энитен оллах американскойда производствуа.

Сельскойл хозяйствал Англияс занимайчехес вай пиэнн населениян чуасти, но всё же се он ӳлен важно государствуа варойн. Английскойт фермерат главной внимания обращайях животноводствах: казватетах майдо карьюа, хебозиэ, ламбахиэ, поччилой и каной. Английсколой роду жийваттой виэтях тойзих муалойх, куй севернойн полушариян муалойх муга и южнойн — южнойх Африках, Южнойх Америках племеннойна жийваттана. Сууремби чуасти Англиян муалойс оллах нийттулойн, пастбищойн и кӳльвӧ хейниэн ал. Ӳмбӓри кайкис линнойс левиэсти оллах левиттӳ огородат. Ювӓ лейбиэ — пшеницуа, кагруа — кӳльветях вяхя. Пелдолой пехмитетях и вайтетях ӳлен хӳвин и нед аннетах сууриэ урожайлой.

Но омуа лейбиа, лихуа, яйччиа Англияс войби таӳдӳӧ вай колмекси-неллякси куукси вуувес; нямиэ продуктой лоппу айякси веетях тойзис Европан и Американ муалойс пай. Суури значения он калан пӳӳваннал Севернойс, Ирландскойс и тойзис мерилӧйс.

Внешнёй торговля Англияс он ӳлен суури. Англиях туувах сӳӧмис продуктой и кайкен мойста сырьюа промышленностиэ варойн: хлопкуа, виллуа, рудуа. Веетях Англияс пай промышленнолой изделиёй: машиной, кувоксиэ, а муга же киви хийльда. Внешнёйн торговлян оборотан пуолес Англия он энзимайзел сиял кайккиэн тойзиэн государствойн кескес.

Государствап устройстван пуолес Англия он королевство, но королин влуасти он ограничитту парламентал, кудама состоиу депутатойн палатас и лордойн палатас. Кайкен управлениян пиал он министройн совиэтта, кудамиэ назначайччоу короли, господствующойс буржуазнойс партияс пай. Энзимайне министра (кабинетан глава) обычно он правящойн партиян вождяна, кудаман членой парламентас он энямби. Хян руадау крупнолойн капиталистойн и лордойн указаниёй мӳӧте, кудамат суахах сууриэ доходой промышленностис, торговляс и коргиэс муан вуогра палкас. Керятӳт капиталат хӳӧ веетях тойзих муалойх, примиэракси, Индиях, кус нед паннах прибыльнолойх предприятиёйх: плантациёйх, рауда дорогойх и м. и.

Рабочой класса Англияс составляйччоу энямместӧн населенияс, но главной рабочолойн масса эй оле организуйду и эй олла профсоюзойс.

Трэдюнионы (английскойт профсоюзат) объединяйях вай нийда рабочолой, кудамат суахах вай сууремби палка. Энимиэн союзойн пиал оллах лейбористойн партиян главарит, кудамат пуолистетах капитализмуа.

Однако английсколойн рабочолойн классовой сознания казвау ёга вуотта. Примиэрана войби олла всеобщой забастовка 1926 в. Хийли шахтойн изäннäт силлой äйял аленнеттих углекопойн зарплата; углекопат объявиттих забастовка. Хейл абух тули кай Англиян рабочой класса. Лиэни всеобщой забастовка, кудамуа виэ Англия эй нäхнӳт: почти кай сен заводат, фуабрикат, рауда дорогат, пароходат, трамвайт сейзатуттих. Тäмä забастовка, кудама пӧллäтти буржуазиюа, яткуй 10 пäйвиä. Углекопат яткеттих омуа героическойда борьбуа виэ äйя кууда. Тäмä оли чувствительной удуара буржуазиял. СССР:н трудящойт оказывайттих силлойн материальнойда абуо бастуйччиёйл Англиян рабочолойл. Рабочолойн виха капитализман пиäл казвау, и сен ке ӳхтес Англияс казвау и луиттуу революционной движения.

Упражнения картуа мӳӧте. Озутаккуа важнойммат мери маткат, кудамат лäхтиэтäх Англиян раннас пäй и саноккуа муат, кунне нед мäннäх. Озутаккуа главнойт районат Англияс, кус он киви хийльдä и рауда рудуа. Озутаккуа главнойт портат и промышленнойт линнат; муйстутаккуа, мидä нийс валмистетах.

Британской империя.

Ӳхтес эмиэн владениёйн ке Англия он кайкис сууремби и кайкис многолюдноймби государства — Британской империя. Сен ал он энäмби четвертиэ кайкес сушас и почти четверти кайкес муаилман населенияс — лäс 500 млн. ихмистä.

Иче Англия, или Соединенной королевства, составляйччоу метрополиян, а сен владениёйл оллах кайкен мойзет нимет.

А. Доминионат оллах Британскойн империян самоуправляющойт чуастит. Нийс оллах омат парламентат и министройн совиэтат; нийдä он куузи — **Австралия, Новая Зеландия, Южно-Африканской Союза, Канада, Ньюфаундленд и Ирландия.**

Энимmис доминионойс элетäх валгиэт переселенцат Европас пäй; коренной же населения сууремал чуастил он хäвитеттӳ. Эрокси тойзис доминионойс, Ирландияс эй оле англичаной переселенцой; се сай доминионан правят 1922 в.

Б. Тойне чуасти английсколойс владениёйс составляйях колоният. Нийдä управляйях губернаторат и муут английскойт чиновникат; полициян и войскиэн авул хӳӧ пиэтäх английсколойн капиталистойн влуастиэ кореннойн населениян пиäл.

Главной Англиян колония он **Индия** населениян ке энäмби 350 млн. хенгиэ. Пайчи тäдä, Азияс Англиял он риäдӳ тойзиэ колониёй, примиэракси: **Цейлон, «Владеният салмен луона»** (Малаккскойл), **Гонгконг.**

В. Мандатнойт территорият, кудамат мировойн войнан ялыгех, Лиганациян мандаттуа мӳӧте, олдих аннетту Великобританиял либо сен доминионал, примиэракси **Палестина.**

Африкас Англиян колоният оллах: Англо-Египетской Судан, восточнойн Африкан муалойн ке; Америкас суари Ямайка и эрäхäт Вест-Индиян суарет; Австралияс — сууремби чуасти Новая Гвинеян суарда и сууремби пуоли **Океаниян** суарилойс; Европас — **Гибралтар** и **Мальта.**

Эрäхäт Англиян владеният оллах важнойт сил оман географическойн положениян тäх, примиэракси, **Гибралтар, Адеи, Сингапур, Гонгконг.** Нämä кай оллах хийли станцият суднойх варойн и укреплённойт базат военнойда флоттуа варойн. **Суэцкойн кануалаи зоиа Суэц и Порт-Саид** портиэн ке муга же оллах Англиян käзис.

Кай Англиян владеният имейях суури значения сен торговляс. Нийс пäй Англиях веетäх кайкен мойзиэ таварой: Индияс — рийссуо, хлопкуа, джутуа, чуаюо; Австралияс — кўльмäтеттўö лихуа, виллуа; южнойс Африкас — виллуа, кулдуа, алмазуа, Канадас — пшеницуа, меччиä, сыйруа и м. и. Английскойт же таварат, фабричнойт изделият мўўвäх нийс же владениёйс каллехел хиннал.

Колониёйх английскойт капиталистат мўўвäх омиэ таварой, старайен эй ласкиэ синне тойзиэн муалойн таварой. Колониальнолойх предприятиёйх, туоих ўлен сууриэ прибылилой, хўö паннах ўлен сууриэ капиталой.

Главнойт Англиян владеният оллах Индийскойн океанан ўмбäри. Сентäх матка Англияс пäй Гибралтаран, Суэцан и Аденан каути имейччöў суурен значениян, а сентäх тäдä маткуа питкин он луаитту важнойммат мери базат.

Чтобы пидиä омуа влуастиэ колониёйн пиäл и пуолистуа омиэ владениёй тойзис империалистическолойс государствойс Англиял он ўлен суури военной флотта.

Ўувен войнан лиэттўö английскойт империалистат войях керäта колониёйс миллионой салдаттой и тўöндиä хейдä бойнял, куй се оли ё мировойн войнан айгана 1914—1918 вуозина.

Упражнения картуа мўöте. Озутаккуа суамойт сууреммат Англиян владеният и саноккуа ёгайзен главной линна. Каччоккуа мери маткат, Англияс пäй сен владениёйх. Озутаккуа Суэцкой кануала и салмет: Гибралтарской, Баб-эль-Мандебской и Малаккской.

Контрольнойт вопросат:

1. Минтäх санотах, что Британскойс империяс пäйвäйне ни конза эй ласкей?
2. Он-го удобной Англиян владениёйн левäллех олемине сен оборонас?

ФРАНЦИЯ.

Площади—551 тух. кв. км. Населения—42 млн. ихмистä.

Положения и границат.

Франция занимайччоу кайеннуон чуастиң Западнойн Европан материкас и Корсикан суарен Средиземнойл мерел. Се он Англиян и Германиян — муаилман передоволойн капиталистическолойн муалойн риннал и океанас пиäличи пройиттавиэн муаилман важнойммбиэн путилойн läхил. Матка мерен раннойс Франциян сўдämизих кохтих сах он питкемби, куй Англияс (карта, 6 стр.).

Но зато Франциял он паремби ўхтевўс Средиземнойн мерен муалойн ке.

Франциян южнойл раннал он главной военной порта Тулон и Марсель — läхил Рона ёвен сууда. Но тäх ёвен суух эй войя

тулла мери суднат, сентäх куй тäс оллах мадаликот и косат. Рона туоу ичен ке äйян мудуа и тäуттäу сил Лионскойн лахтен севернойда мадалуа чуастиэ. Франциян западнойл раннал **Гароннан** ёвен суус оллах удобнойт гаванит, кус он суури порта **Бордо** и **Луара.** Нäмä же ёвен суут приливойл и отливойл оллах äйял левеннÿöт. **Бретанин** ниэми он кай лахтиэн и бухтойн лейккома и сийт он Франциян военной порта **Брест.** Ла-Маншас Франциял он важной порта Шербург и виэ важноймби — **Гавр** — Сена ёвен суус.

Täл тавал, Франциял оллах портат куй югас, Средиземнойл мерел, кус ё аммуй лиэни мердä мÿöте кäвелендä, и кус пройитах путит Суэцкойн кануалан каути, муга и северас — Ла-Маншас, кус ÿхтÿтäх важноймат уувет путит океанойн каути.

Сушал Франция граниччиу куувен государствап ке. Нийс суамой важноймби граница он Германиян ке. Мäннÿöл векал Германия напади Франциях и отти французскойт областит **Эльзасан** и **Лотарингиян,** кудамат мировойн войнан яльгех Франция отти яриллех. Граница Германиян ке отчасти он Рейнан ёгиэ мÿöте (Эльзасас), а отчасти авонайзиэ равниной и эй коргиэлой платой мÿöте. Се мировойн войнан яльгех французат ÿлен äйял укрепиттих случай уутта нападениюа варойн фашистскойн Германиян пуолес пäй, кудама валмистуу уудех захватническойх войнах.

Природан главнойт чертат.

Франция он низменностилойн и левиэлöйн мäги массивойн муа. Складчатойт же мäет занимайях сийт ÿлен вäхä сиюа.

Главной низменности Францияс он **Французской,** кудамуа мÿöте вирдуау ёги **Сена** притокан ке **Марнан** и отчасти **Луара.** Тäдä низменностиэ мÿöте оллах известкахизет грядат, кудамат оллах эй коргиэт, и состоитах ковис мäги породойс. Тойне сууревуон пуолес он **Гароннской** низменности, кудамуа мÿöте вирдуау ёги Гаронна; тämä низменности Бискайскойн лахтен луонэ он катетту песку дюнойл туодулойл мерес пäй. В общем северо-западной Франция он алава. Колмас — **Ронской** низменности он эрис. Тämä яткуу полосаллех, питкин Ронан, и Сонан ёгилой, востокас пäй складчатолойн мäгилöйн и западас пäй мäги массивойн кескичи; се он катетту ёгилойн наносойл.

Францияс суурет пространстват оллах мäги массивойн ал. Нийс юсобенно суури он ÿкси — **Центральной.** Се он довольно коргиэ и походиу плоскогорьях, кудаман пиäл корротетах самбунуот вулканат.

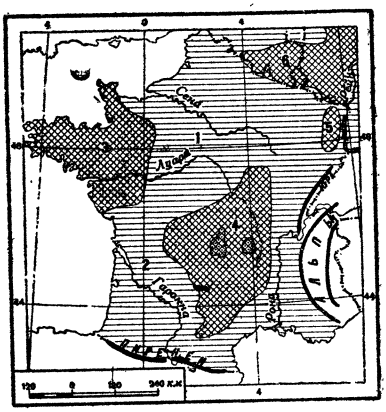
Сен мойзет оллах Мон-Дор и вулканической мäен сельгä Пюи, кудамас насчитывайчех лäс 60 суурда и пиэндä вулкануа. Кай нед оллах халлелмуксис, кудамис конэа лиэнöÿ происходиттих изверженият. Ванхат, аммуй яхтÿнÿöт лават и туфат, кудамат лиэттих тухкас, катетах Овернь — муга санотах тäдä вулканической областиэ.

Центральнойн массиван восточной ранда он äйял корроннут и санотах **Севеннойкси.** Нämä мäет юркäх ласкиэтахес востокках — Ронскойх низменностих пäй, кудама лиэни муан куорен хейтÿннäс.

Тойне левиэ, но ÿлен мадала массива он Бретанин ниэмел и Нормандияс. Тämä массива незаметно ÿхтÿÿ риннал олиёйн низ-

менностилойн ке. Франциян северо-востокас оллах эй коргиэт массиват: мадалат Арденнат, проникающойт Франциях вай омал западнойл нёкал, и энаммал коргиэт — **Вогезат,** принадлежащойт Франциял мировойн войнан яльгех ухтес Рейнскойн низменностин чуастин ке. Вогезойн и Арденнойн кескес он эй коргиэ Лотарингской плато.

Складчатойт мает оллах вай Франциян рандой муоте. Юго-востокас, Швейцариян границал, он эй коргиэ Юра, а южнойм-банд, Италиян границал, оллах улен коргиэт Французскойт Альпат маен пиан ке **Мон-Блан,** кудаман коргевус он 4810 *м.* Юго-западас Испаниян границал, оллах Пиренейт маен пиан ке Маладетта.



Франциян пиннан строениян схема: 1—Французской низменности; 2—Гаронской низменности; 3—Бретань и Нормандия —массиват; 4—Центральной французской массива; 5—Вогезат; 6—Арденнат.

Полезнойт ископаемойт Франциясоллах вай магилойн алуксиэн луона. Главнойт нийс оллах рауда рудат, Вогезойс северах пай, Лотарингскойн платон недройс, Мецан луона; тама он укси бохатеммис рауван оленда кохтис Европас. Киви хийлел Франция эй оле бохатта; главнойт сен оленда кохтах оллах Арденнан маен алуксен луона, Лилян линнан риннал, и Центральнойн массиван маен алуксен луона (Ле-Крезон линнан риннал).

Частично Франциян почва он подзолистой, частично мууттуят подтропическойх. Почват Франциясоллах плодородноймат, куй Англияс и Германияс, сентах куй Франциясэй оле ледниковолой каннандахизиэ, и суурил пространствойл оллах лёссан отложеният.

Франциян климатта он умеренно-ламмин и мерине. Осадкой туувах риннал олияс океанас пай западнойт туулет, кудамат господствуйях кайкен вуувен айгана. Магилойл и массивойл климатта он вилумби и осадкой он энамби; западнолойн магилойн и массивойн риндиэлойл осадкой лангиэу энамби, куй восточнолойл. Засухой Франциясэй оле, а сууриэ вихмой сиэ он пуаксух, конза океанас пай туллах суурет циклонат.

Совсем тойне климатта он Средиземнойн мерен ранникол и Ронскойл низменностил, кудаман севернойс пуолес оллах мает. Тас кезан айгах он суури атмосферан пайно и сейзоу каёс ракки сиа почти илмай вихмой. Талвел атмосферан пайно аленоу и танне океанас пай туллах циклонат, кудамат туувах сууриэ вихмой. Пакайзиэ тиа почти эй оле; климатта он подтропической.

Франциян ёвет оллах таузивееллизет, но эй айвин: то нед таутутах веел и лиэтах вирраккахат, то вези лангиэу муга, что

пароходат вай-вай войях кäвеллä. Тäмä особенно он **Луаран** и **Гароннан** ёгилойл, кудамат суахах äйя веттä сууриэн вихмойн айгах Центральнойл массивал. Ёвет, вирдуаят Центральнойс массивас, а муга же Альпойс и Пиренейс пäй, паннах пӳӧримäх турбинат суурил электростанциёйл.

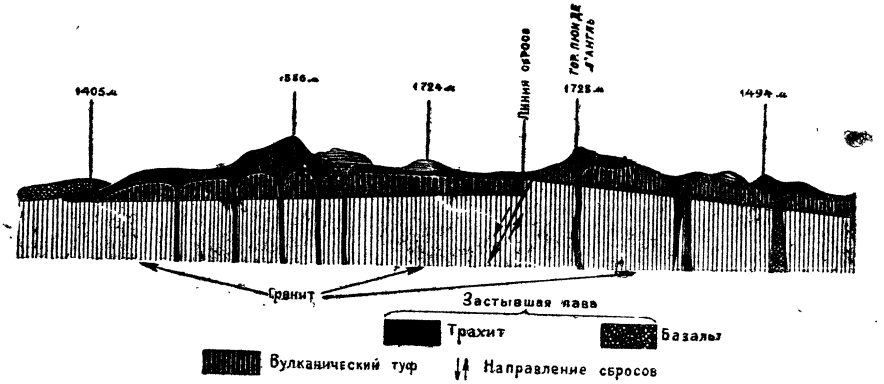
Населениян плотности Франциясон äйия пиэнемби, куй Англияс. Кайкис плотноймбах оллах заселенноит Французской и Ронской низменностит. Альпан риндиэлӧйл и Центральнойс массивас населениян плотности эй оле суури.

Франциясон вäхемби линнуа, куй Англияс и населения нийс, пайчи Парижуа — Франциян столицуа, — эй оле äйя лувуллине. Лäс пуолет Франциян населениюа элäӳ кӳлис.

Упражнения [1] **таблицуа и картуа мӳӧте:** Миттӳйзен сияң занимайччоу Франция Европейсколойн муалойн кескес площадиэ и населениюа мӳӧте? Миттӳйзил мерилӧйл (лахтилойл, салмилойл) омывайчехес Франция? Миттӳйзет сең портат оллах югас, западас и северас? Кус пройдиу Франциясон 50 параллели и кус се (лäхил миттӳйзиэ линной) пройдиу Германияс, Чехословакияс и СССР-с? Миттӳйзис часоволойс поясойс он Франция? Миттӳйзиэн государствойн ке он сең граница сушуа мӳӧте? Кус Франциясон оллах низменностит? Озутаккуа и определиккуа ёга нийен положения. Миттӳйзет ёвет вирратах нийдä мӳӧте? Кус нед заводитах и кунне лангетах? Кус оллах мäги массиват? Куй проходитах складчатолойн мäгилӧйң селлäт?

ФРАНЦУЗСКОЙ НИЗМЕННОСТИ.

Французской низменности походиу суурех блюдцах коргуоиэн порразмайзиэн раннойн ке. «Блюдцан» кескел сейзоу Париж, а сентäх тäдä низменностиэ санотах парижскойкси бассейнакси. Почват



Разриэза Центральнойс французскойс массивас пойкки. Лӧӳвäккиä сия, кус он лиэннӳт сброса. Миттӳйне мäги порода он массиван ал и миттӳйзет пиäл?

энитен оллах слабоподзолистойт, сави-лёссовойт и ӳлен плодородноит. Пеллот пшеницан и суахари свёклан ке вайхтутах тиä мехевиэн виханнойн нийттулойн ке, кус пайменнетах майдо карьюа. Ёга сияс нäвӳтäх крестьюанойн кирпиччäхизет кодизет, ӳмбäри казваудунуот плющал, и кивизет скотнойт дворат, оллах окруженнойт кормоволойн свёклиэн пелдолойл. Ёги долиной мӳӧте яткутах садут фруктоволойн пуулойн ке: яблонёйн, грушойн, сливойн ке.

[1] Качо приложения № 2.

Южнойс чуастис, особенно Шампанис Реймсан линнан луона, кӳйвиэн извёстковолойн мӑгилӧйн южнолой риндиэлӧй мӳӧте, оллах суурет виноградникат.

Виноградал тиӑ эй аннета валдуа казвуа суурекси, и се он пиэнинӑ тухьёлойна и пахемби Италиян виноградниккой; урожайт нийс эй олла суурет, но зато виноградан плодат оллах хӳвиӑ качествуа, и шипучойт вийнат (шампанской), кудамат валмистетах нийс, оллах ценнойт и тӳӧтӑх эри муалойх.

Ӑйя сиюа Парижскойс бассейнас он муга же сууриэн пелдолойн ал, истутеттулой кайкен мойзил овощилойл, кудамис французат особенно сувайях салаттуа и спаржуа. Ӑйя овощиэ, зелениэ, майдуо, верестӑ сливочнойда войда тӳӧтӑх ёга пӑйвиӑ линнойх, особенно Парижах, грузоволойл автомобилёйл силиэлӧй асфальтоволой дорогой мӳӧте, луаиттулой ёга сиях пелдолойн кескес.

Мировойн войнан айгана Парижскойн бассейнан восточной чуасти и кай полоса Бельгиян границуа мӳӧте олдих ӑйял разрушитту: кай линнат, примиэракси Лиль, сууремби чуасти кӳлис и дорогойс — кай нӑмӑ олдих разрушитту артиллериян аммуннал либо германцойн взрывайдут, конза хӳӧ отступайдих Франциясˊ пӑй. Мировойн войнан яльгех тӑс олдих суурет строительнойт руавот и мидӑ оли разрушитту—кай он кохеннетту и нӳгӧй он даже пареммин, куй оли эӈне войнуа.

Упражнения картуа мӳӧте. Миттӳйне притокка лангиэу Сенах? Миттӳйзиэн тойзиэн ёгилойн ке се он ӳхтӳтеттӳ кануалойл? Миттӳйзет изотермат пройитах французскойн низменностин каути июлял и январял, и кус нӑмӑ изотермат яткутах СССР-с кезӑл и Италияс талвел?

ПАРИЖ.

Французскойн низменностин кескел, Сенан и Марнан ёгилойн ӳхтӳндӑ кохтал, он Франциян столица — **Париж.** Тӑмӑ он суури промышленной и торговой центра, а муга и Франциян просвещениян и искусствен центра. Париж развиэх казвау: сиэ, кус виэ эй аммуй олдих ванхат крепостилойн сейнӑт, нӳгӧй лиэттих ууличат и бульварат; энне войнуа Парижас оли 3 млн. элӑиӑ, а нӳгӧй он ё 5 млн.; се тавотти Берлинан и он населениян пуолес тойне Европан линна яльгех Лондонуа. Мери портана Парижуа варойн он **Гавр** Сена ёвен суус.

Парижа он Сена ёвен молембиэ рандой мӳӧте, кудамас пойкки он ӳлен ӑйя силдуа. Ойгиэл раннал, оллах буржуазнойт кварталат.

Тӑс он суури автомобилёйн, автобуссойн и трамвайлойн лийкунда. Ууличойл кӑвелендӑ тиӑ он даже сууремби, куй даже Лондонас и Нью-Йоркас [1]. Риӑдӳлӧйн оллах роскошнойт магазинат, кудамис эрӑхӑт занимайях тӑувет квартуалат и имейях туханзиэ приказчиккой и продавщицой. Тиӑ оллах театрат и кафет, иллойл ярко освещенной и тӑувет рахваста.

Сена ёвен ойгиэл пуолел сейзоу Лувр — суури дворца, кудамас энне элеттих французскойт королит, а нӳгӧй оллах кайкен мойзет музейт и картинойн галерейт. Сенан хурал пуолел оллах сенат, депутатойн палатта и почти кай высшойт учебнойт заведеният, кудамат оллах Латинскойс кварталас; тиӑ элӑу ӑйя студентуа.

Хурал же Сенан раннал сейзоу коргиэ (300 *м*) Эйфелеван башня, кудамас нӑгӳӳ ӳмбӑри кайккиэл пӑй 50 *км*: нӑвӳтӑх фабричнойт предместьят, а муга же садут и суурет паркат.

Совсем тойне вида имейях Парижан рабочолойн кварталат. Тиӑ тукус элӑя населения элӑу отвратительнолойс жилищнолойс условиёйс, ми порождайччоу

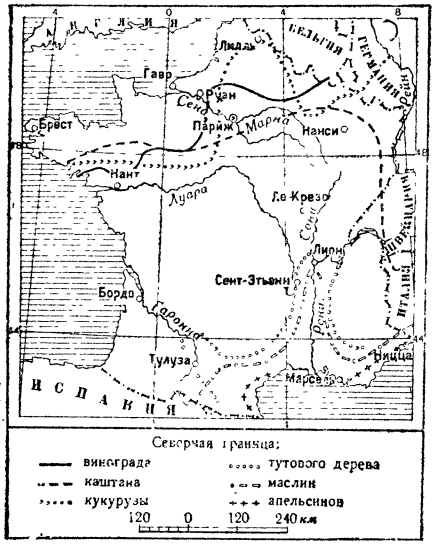
[1] Парижас ё аммуй он строитту метрополитена (муан алайне дорога), но аеленда сидӑ мӳӧте он пиэнемби, куй Лондонас и Нью-Йоркас. Се виэ эй оле муга ӑйял усовершенствуйду куй московской.

суурда куолендуа. Тиä он äйя безработнолой, кудамат бродитах лигайзиэ и пи-миэлöй ууличчой мýöте, истутах либо вирутах скамнёйл. Париж он сообщениян путилойн важной центра Западнойда Европуа варойн; сийт ýхтýтäх äйят пу-тит — рауда дорогат, вези, автомобильнойт и воздушнойт.

Воздушнолой сообщениёй варойн он аэропорта, кудаман маякат ýöлöйл валлотетах муга ярко, что лендäис аэропланойс пäй нед нäвýтäх лойтомбана 100 *км.*

Вези маткат läхтиэтäх Парижас пäй ёгилой и кануалой мýöте. Но вези путилой Франциясе, особенно кануалой, аммуй эй кохеннет-ту и нийдä мýöте войях кäвеллä вай пиэнет суднат.

Парижа он ýкси суурис революционнойн пролетариатан линнойс; сиэ лиэни Парижской коммуна — энзимäйне историяс пролетар-скойн диктатуран опытта. «Коммунаройн сейнäн» луона, кус олдих аммутут äйят Коммунан борцат, парижской пролетариатта ёга вуот-та устраивайччоу демонстрациёй.



Важнойбиэн культурнолойн растениёйн промышленнойн возделываниян северной раят Франциясе. Миттýйзен ёвен долинас казватетах кайкис энäмби культурнолой растениёй?

Контрольной вопросса:

Озутаккуа Европан картал рауда дорогат, кудамат läхтиэтäх Парижас Московах, Стамбулах, Римах и Мадридах.

ГАРОННСКОЙ НИЗМЕННОСТИ.

Тäмä низменности оң Гаронан ёгиэ и Бискайскойн лахтен ранниккуо мýöте.

Пäйвäйне тиä ноузоу ýлеммäкси тайвахал, июлян среднёй температура он сен же мойне, куй и мейл южнойс Украинас и Волган ализел пуолел (Саратован луона). Тäмä преимуществуа мýöте оң яллел йиäнýт сельскохозяйственной района. Тиä преимущественно кýльветäх кукурузуа, кудама андау сууремман урожайн, куй пшеница; äйя сиюа занимайях табакка, суахари свёкла, лийна; садулойс казветах персикат (ýлең суурет), абрикосат, грецкойт ориэхат. Крестьюанат тиä пиэтäх лехмиэ и поччилой, кудамиэ сýötетäх кукурузал. Миронданраннойл, Гаронна ёвен суун левиэс кохтас, оллах виноградникат и луаитах хýвиä вийнуа (бордоскойда).

Рандуа мýöте полоссуа Пиренейлöйс Гаронан ёвен суух сах санотах Ландакси. Се состоиу песку дюнойс, кудамиэн коргевус оң 100 *м* сах. Энне нäмä дюнат эйстýттих и нийен кескес олдих суот. Но нýгöй дюнойл оллах истутетту педäя мечäт и пробка дубаң рощат, а суот оллах куйватут. Педäис суахах пихкуа, кудамис сийд же заводойс валмистетах канифолиэ, скипидаруа, канадскойда бальзамуа и м. и.

Тäмäн низменностин главной линна и порта он **Бордо** Жирондал.

Южной кануала ýхтýттäý Гаронна ёвең Средиземнойн мерен ке; тäмä кануала äйял родийх паха, но нýгöй сидä тахтотах азеттуа уувессах, чтобы войдас пройдиэ военнойт суднат Бискайскойс лахтес Средиземнойх мерех.

Упражнения картуа мӱ̈те. Миттӱйзиэ растениёй казватетах Гароннскойл низменностил? Миттӱйзет растениёйн раят пройитах сен пиаличи либо северноймбака?

БРЕТАНЬ И НОРМАНДИЯ.

Мери Бретанин раннойн луона он бурной. Авонайзен океанан аллот вӓен и шумун ке муретах калливолой васте. Западнойт туулет, лӓммӓт и влажнойт, туувах ӓйя пильвилӧй, кудамис пуаксух хиэнойзести вихмуу. Сентӓх Бретанияс и Нормандияс он мери климатта: талвел сиэ оллах вихмат, и вай харвах паноу лунда; январян средней температура он сен же мойне, куй и южнойс Италияс, но зато кезӓ он вилуйне, куй Финскойн лахтен раннойл. Бретанияс казветах вечнозелёнойт миртат, лаврат и японскойт камелият, но винограда эй суалисту: сидӓ варойн пидӓӱ олла рӓкет пӓйвӓйзен пайсто пӓйвӓт, кудамат тиӓ оллах харвайзех. Фруктоволойс пуулойс хӱвин казветах яблонят. Муада руадуа войби, но кайккиэ пареммин казветах хейнӓт.

Сочнолойл Бретаниян и Нормандиян нийттулойл суурес ӓ он казванут м а й до х о з я й с т в а и р о д у х е б о з и э н (ломоволойн и рысакойн) казваттамине. Лехмӓт и хебозет почти кай вуози оллах вӓллӓл, виханнойл нийттулойл, кудамат оң эройтетту тойне тойзес казваил айёйл либо колючойл проволокал. Крестьюанат-изӓннӓт элетӓх эриже олиёйс кодилойс, кудамис ӱмбӓри оллах суурет ф р у к т о в о й т с а д ӱ т. Фруктовойт пуут, особенно яблонят, аннетах суриэ плодойн урожайлой; нийс валмистетах сидруа — юомиста, кудама тӓс он вийнан сияс.

Ранникол элӓят, бретонцат, оллах отважнойт морякат; хӱӧ пӱӱветӓх калуа эй вай омиэн раннойн луона, но моторно-парусналойл суднил аеллах лойтос океанах — Исландиян и Ньюфаундлендан раннойн луо, кус пӱӱтӓх трескуа и сельдиэ, и Испаниян и Африкан раннойл, кус суахах тунцой. Груузиен омат суднат калал, хӱӧ туллах яриллех омих рандойх, но тӓс хейдӓ ё вуотетах консервнолойн заводойн изӓннӓт, остают калуа суамолойл хуогехил хинноил. Тӓмӓн периӓ каланиэкойн перехет элетӓх ӱлен кӧӱхӓсти.

Куни хӱӧ аеллах мерел, хиан найзет и лапсет керӓтӓх «мерен урожайда»: отливан айгана рандой мӱӧте керӓтӓх хуаволойх хиэнуо калуа, руаккой и водоросли, кудамат лӱккӓй раннал прилива, — кай тӓмӓ мӓнӧӱ либо сӱбмизекси, либо нийттулойн удобрениякси.

Бретань он бохатта бухтойл, и ёга бухтас он каланиэкойн порта, калан пӱӱвандӓ парусналойн и моторнолойн суднойн ке. Кайкис пареммас бухтас он Франциян главной военной порта **Брест** — сууриэн судостроительнолойн заводойн ке.

РОНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ.

Ронскойн низменностин югас климатта он подтропической, сиэ казветах вечнозелёнойт тухьёт и пуут, кудамис важной он маслина. Кайккиэ долинуа мӱӧте оллах суурет виноградникат, и ёга сияс оллах пшеница пеллот, ӱмбӓрӧйют тутоволойл пуулойл. Нийс крестьюанат рийвитӓх лехтилӧй и нийл сӱӧтетӓх шелковичнолой мадойзиэ. Суурда вредуа туоу растительностил туули мистраль, туулия северас пӓй сӱвиӓ Ронскойда низменностиэ мӱӧте, кудама он куй коридора мӓгилӧйн кескес.

М и с т р а л ь туулоу муга пуаксух и муга ӓйял, что пуут, казваят сиэ авонайзил кохтил, оллах калдавутту южнойх пуолех, туулен мугах; фруктоволойн садулойн эдех мистралис пӓй оллах истутетут кипарисат. Тойчи мистраль туулоу муга ӓйял, что пиэттӓӱ сил вастах маткуают поездат.

Ронской низменности он путина, кудама ӳхтӳттаӳ северноӥн Франциян Средиземноӥн мерен ке; сидӓ мӳӧте маткатах рауда, шоссейноӥт и вези путит. Сил он какси важноӥда центруа: **Лион—Ронан и Сонан** ӳхтӳндӓ сияс, шулку промышленностин центра, и **Марсель** — кайкис суурин порта Средиземноӥл мерел. Восточноӥмбана Марселиэ он военной порта **Тулон.**

Виэ иэллех востокках пӓй он **Французской Ривьера** — кайдайне ранда полосса, кудамуа северас пӓй защищайях Альпийскойт мӓет. Сиэ казватетах душистолойн растениёйн сӯуриэ цветникколой: розой, фиалкой, жасминой и мууда. Нӓмӓ цветат мӓннӓх дуухулойн валмистамизех. Ривьерас цветникойн и апельсиноволойн садулойн и пальмойн (кудамис эй казва плодуа) кескес он курорта Ницца. Франциян руадаюа рахваста варойн Ницца он недоступной, сентӓх куй он ӳлен каллис.

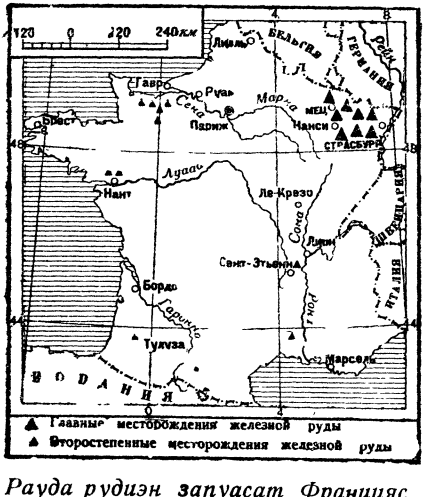
Ниццан лӓхил он пиэни государства **Монако** суурен игорноӥн коин ке, кудаман доходойл и существуйччоу тӓмӓ княжества.

Упражнения картуа мӳӧте. Следиккиӓ Сонан и Ронан ёгилойн вирдуандуа. Лӧӳвӓккиӓ сиэ суурет линнат.

ЦЕНТРАЛЬНОЙ ФРАНЦУЗСКОЙ МАССИВА.

Сентӓх куй се он коргиэ и сейзоу влажнолойн западнолойн туулилойн маткал, то сил он довольно суровой климатта: талвел сил оллах луми тухут, а кезӓ он вилуйне и вихмакас. Энне тӓл массивал казветтих хаву мечӓт, но нӳгӧй нед кай почти оллах лейкатут, и нийен сиял оллах кадаяйзет пустошит и нийтут. Массивал он вӓхӓ элӓиӓ. Главной хиан занятия он карьян казватус: алаведмил пастбищойл пиэтӓх суурда сарви карьюа, а коргиэммил — ламбахиэ.

Особенно хӳвӓт пастбищат оллах вулканоин луона, кус пуаксумбах оллах вихмат и кус почвас, кудама родийх тухкас, он ӓйя фосфоруа. Ламбахат и козат ноустах юури вулканойн конусойн пиӓл и ласкиэтахес нийен кратеройх. Нийл яльгех мӓннӓх койрат-овчаркат и паймойт-батракат, вардейччият карьюа. Эрӓхӓт кратерат, тӓӳдӳнӳӧт веел, оллах юотанда сиёйна. Верестӓ лихуа и ламбахан сыйруа тӳӧтӓх тиӓ пӓй Парижах и тойзих линнойх.



Рауда рудиэн запуасат Франциясс. Мис состоитах Франциян главнолойн рауда залежилойн оленда сиёйн неудобствat?

Массиван алуксен луона эрӓхис кохтис оллах кивихийли и рауда рудан пластат. Нӓмиэн залежилойн луона казветтих промышленноӥт линнат Сент-Этьен и Ле-Крёзо — Франциян главноӥт машиностроительноӥт и военноӥн промышленностин центрат.

Ле-Крёзос луаитах паровозиэ, танкой, югиэлӧй эрудиёй и м. с. Ле-Крёзон заводат имейях ӓйя отделениюа, кудамат оллах Франциян кайккиэ западнойда чуастиэ мӳӧте. Центральноӥ кануала ӳхтӳттаӳ Ле-Крёзон ӳхтел пуолел Сона ёвен ке, а тойзел—Луаран ке; Центральнойда кануалуа мӳӧте войях мӓннӓ мерех тӓс луаитут миноносцат.

ЭЛЬЗАС И ЛОТАРИНГИЯ.

Лотарингия он важной промышленной области. Сиэ Мозеля ёвен (Рейнан притоккуа) хуруада рандуа мӳӧте он строитту суурет доменнойт и мартеновскойт пачит, а сийт же риннал оллах рудникат, кудамис суахах р а у д а р у д у а. Кӳммениэ туханзиэ рабочолой ӳӧт и пайват с у л а т а х ч у г у н у а и в а л м и с т е т а х с т а л и э. Лотарингия снабжайччоу раувал и сталил энаммат машиностроительнойт, судостроительнойт и тойзиэ Франциян заводой. Чугунан сулатус, однако, манӧӳ хийлел, кудамуа туувах Германияс пай (риннал олияс Саарскойс областис либо Рурскойс бассейнас). Лотарингиян главнойна центрана он линна **Мец.**

Эльзасас суахах к а л и й н о л о й с у о л и э, кудамил он суури значения пелдолойн удобрениюа и Франциян химическойда промышленностиэ варойн. Эльзасан главной линна он **Страсбург** (кануалал Марна-Рейн, карта, 55 стр.).

Упражнения картуа мӳӧте. Миттӳйне ёги вирдуау Эльзасуа мӳӧте? Санокуа Эльзасан главной линна. Миттӳйзет полезнойт ископасмойт оллах Эльзасас и миттӳйзет Лотарингияс?

ФРАНЦУЗСКОЙТ АЛЬПАТ И ПИРЕНЕЙТ.

Французскойт Альпат состоитах монис маен селлис, кудамат маннах Италиян границуа питкин. Восточной маен сельга он кайкис коргиэмби — состоиу гранитас, сен риндиэлӧй мӳӧте оллах мехевят альпийскойт нийтут; долинойс казватетах майдо карьюа, кудамиэн пайменнус сияна оллах маги нийтут. Западнойт маен селлят оллах известковойт, бесплоднойт, кудамил казветах вай тухьёт и скуднойт хейнат; кудамил пайменнетах эй сууриэ ламмас карьёй.

Французсколойн Альпойн и Пиренейлойн главной богатства он «валгиэ хийли» (лангиэян веен энергия). Егилойл, кудамат вирратах магилойс, казветтих промышленнойт линнат.

Пиренейлойл оллах юркат риндиэт и трудноӥт перевалат. Обрывойс оллах падунат. Магилойл казвау мечча и оллах ӳлен хӳват пастбищат, кудамил кезал пайменнетах ламмас и лехма карьёй.

Упражнения картуа мӳӧте. Миттӳйзет Франциян ёвет лахтиэтах Альпойс? Миттӳйне маен пиа он Женевскойда ярвиэ южноймбана? Миттӳйзет ёвет вирратах Пиренейлойс пай?

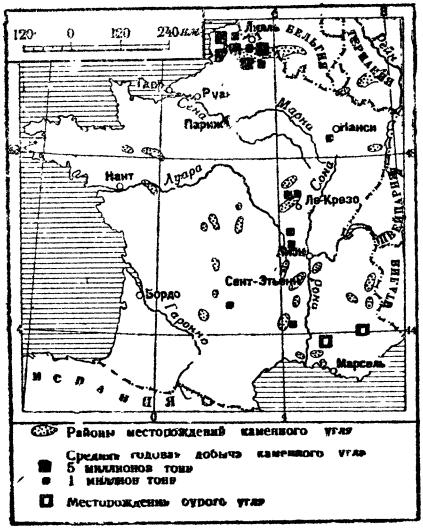
ХОЗЯЙСТВАН ГЛАВНОЙТ ЧЕРЕТАТ И ПОЛИТИЧЕЙКОЙ СТРОЯ.

Мировойх войнах сах Франциясс сууремби значения оли сельскойл хозяйствал, и крестьюанат составляйдих пуолет сен населенияс. Промышленностил оли пиэнемби значения и се валмисти энитен кувоксиэ, собиэ, яллаччиэ и предмиэттӧй роскошшиэ варойн. Мировойн войнан айгана Франциясс оли строитту айя уузиэ заводой: металлургическолой, машиностроительнолой, цементнолой и муйда. Нӳгӧйзена айгана Франция он промышленной муа: французской промышленности вахан уступайччоу английскойл и германскойл, а рабочой класса Франциясс айял казвой. Чугунан и сталин сулатаннан пуолес Франция капиталистическолойн государствойн кескес занимайччоу нелланнен сиян (приложения № 3). Омуа киви хийльда Франциясс эй таувӳ и сида туувах Англияс и Германияс пай. Машиностроительнолойс заводойс Парижан лахил луаитах автомоби-

лёй, авиационнолой моторой и самолёттой. Ӓйис военнолойс заводойс Ле-Крёзо и тойзис кохтис валмистетах пушкиэ, снарядой, пулемёттой, танкой и м. с. Военнолойс верфилёйс луаитах миноносцой и веен алайзиэ венехиэ. Портис строитах сууриэ мери судной.

Суури значения он хлопчато-бумажнолойл и виллайзил фуабрикойл Лилян районас бельгийскойн границан луона, кус суахах киви хийльдӓ.

Лион шулкун валмистамизен пуолес занимайччоу ӳхтен энзимӓйзис сиёйс муаилмас. Парижас оллах фуабрикат, кус валмистетах валмехиэ собиэ, головнолой уборой и кайкен мойзиэ раскошин и модан предмиэттӧй.



Киви хийлен залежит и суамине Франциясс. Лӧўвӓккиӓ сил, кус суахах кайкис энӓмби киви хийльдӓ.

Но в общем главной значения Франциясс имейях суурет тяжелойн промышленностин заводат: металлургическойт (чугунан и сталин сулаттаят), машиностроительнойт химическойт и кайкен мойзет военнойт. Заводойс ӓйял применяйях электромоторой, кудамат руатах вези и хийли электростанциёйн электричествал.

Промышленностин риннал суури значения Франциясс он сельскойл хозяйствал. Пшеницан казваттамизен пуолес СССР он энзимӓйне сия Европас, Франциял тойне. Хӳвиэн войнойн валмистамизен пуолес Франция он энзимӓйзел сиял муаилмас. Но сельскойн хозяйствал техникан пуолес франция он Англиюа ялле. Энӓммат французскойт крестьюанат имейях пиэнет муа участкат, кудамат хейдӓ вай-вай сӳӧтетӓх. Сельвӓ он, что хӳӧ эй войя пользуйяксех каллехил машинойл и вӓхӓ употребляйях минеральнолой удобриеёй. Сентӓх урожайт Франциян пелдолойл оллах пиэнеммӓт, куй юго-восточнойс Англияс, хотя почва Франциясс он паремби. Французской майдо карья он алеммал каннал, куй Англияс; Франциясс лехмил аннетах вӓхемби сӳӧмистӓ, а сентӓх французской лехмӓ андау вӓхеммӓн майдуо, куй германской и английской.

Государственнойн устройствал пуолес — Франция он буржуазной республика.

Французской компартия руководиу руадая рахвахан борьбуа капиталуа вастах. Французскойн компартиян инициативал установийхес тӓс борьбас единой рахвахан борьбан фронта фашизмуа и войнуа вастах.

Франция он вӓгевӓ военной держава; сил он суури и ӳлен

вăгевă армия, и сен ке ӳхтес ӳлен суури воздушной флотта, сен военной флотта тоже он ӳлен вăгевă.

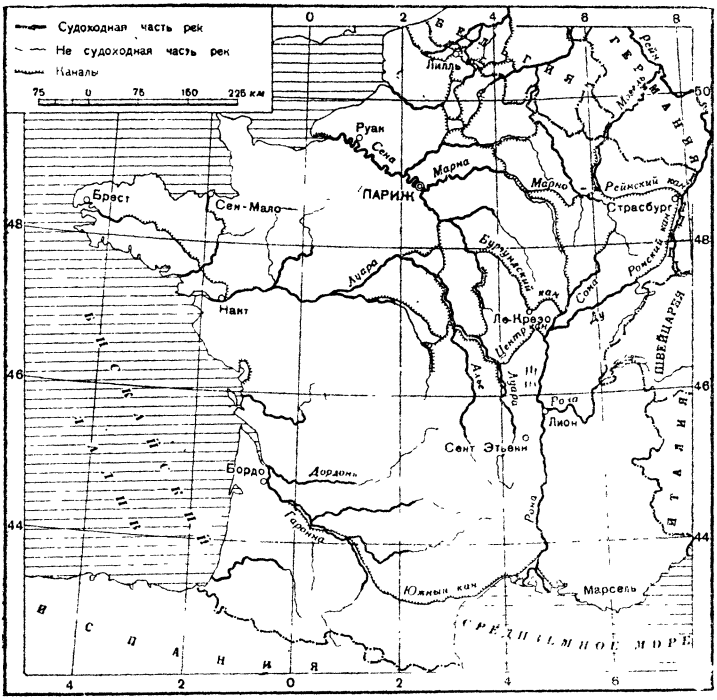
Франция имейччӳ договоран взаимнойх военнойх абух нăх СССР-н ке.

Франциян правительствăн политика борьбас фашизман ке эй оле последовательной и решительной.

Каччоматта сих, что Франция заключчи Чехословакиян ке договоран взаимнойх военнойх абух нăх, сӳгӳзӳл 1938 в. французской буржуазной правительства ӳхтес Англиян правительствăн ке луади соглашениян Германиян и Италиян фашистсколойн правительствойн ке и андой Чехословакиян Германиял, Польшал и Венгриял юаттавакси и груабиттавакси.

Колоният.

Франция он суури колониальной держава. Колониĕйн сууревуон пуолес уступайччоу вай Англиял. Сил куулуу почти пуоли кайкес Африкас населениян ке 39 млн. — почти сен же верда, ми он ичес Францияс. Важнойммат африканскойт колоният — **Алжир, Тунис** и **Марокко** — оллах эй лойттон метрополияс; иэллех, Франциял принадлежиу **Западной Африка,** Сахаран сууремби чуасти,



Судоходнойт ёвет и кануалат Францияс. Следиккиă Рейнан ӳхтӳмине Марнан ке. Миттӳйзет ёвет пройитах тăс кануалас пиăлиги? Саноккуа тойзет Франциян кануалат и саноккуа, ми мин ке нед ӳхтӳтетăх.

суури чуасти **Экваториальнойда Африкуа** и суари **Мадагаскар.** Америкас Франциял принадлежиу **Гвианан** восточной чуасти.

Азияс важнойммат сен колоният оллах **Французской Индо-Китай.** Мировойн войнан яллес Франция получчи временно управляйттавакси Нациян мандаттуа мӳӧте Сириян.

Франциян промышленнойт изделият — автомобилит, рельсат, тканит, совать — мäннäх колониёйх, а сиэ пäй туувах: хлопкуа, каучуккуа — Индо-Китайс, виллуа, нахкуа, фосфориттуа — севернойс Африкас пäй. Французскойт капиталистат строитах колониёйх рауда и шоссейнолой дорогой, азететах плантациёй, примиэракси, каучукка плантациёй Индо-Китайх, и застуавитах руадамах иччиэ варойн миллионной Африкан и Азиян крестьюаной.

Упражнения картуа мӳӧте. Лӧӳвäккиä Франциян колоният Африкас и Азияс. Каччоккуа мери путит синне Франциясс пäй.

Контрольнойт вопросат:

1. Минтäх он суури эро севернойн и южнойн Франциян климатас?
2. Минтäх Франциян сельскойс хозяйствас имейччӧӳ сууремман значениян пшеница?
3. Миттӳйзиэ полезнолой ископаемолой Франция ведäӳ муйял и миттӳйзиэ се он вынужденной туомах тойзис муалойс пäй?

ГЕРМАНИЯ.

Площади — 470 тыс. кв. км. Населения — 66 млн. ихмистй.

Положеиия и границат.

Германия он кескн кохтал Европан материккуа и сил же айгуа важнойммбиэн мери маткойн лäхил, кудамат сивотах Европа тойзиэн муан чуастилойн ке. Эльба ёвен суус Ла-Маншах сах маткатес мäнӧӳ айгуа вäхемби сууткиэ. **Кильскойс** кануалас пиäличи пройдиу мери пути Севернойс мерес Балтийскойх мерех, и тäмä пути он ӳлен важной Германиюа варойн: се он лӳхемби, куй пути Датсколойс салмилойс пиäличи, и он Германиян käзис.

Северной мери эй кӳльмä, а Балтийской кӳльмäӳ вай ранноин луона хойккайзел йиäл и лӳхӳӧкси айякси (карта, 89 стр.).

Севернойл мерел Германиял оллах ӳлен хӳвäт портат. **Гамбург** и Бремен олият левеннеттӳлӧйн ёгилойн суус, кунна приливойн айгах войях тулла суурет суднат. Балтийскойл мерел Германиял оллах портат: **Киль** (военной), Штеттин и **Кёнигсберг.**

Киль он удобнойс гаванис Кильскойн кануалан аллус, а Штеттин и Кёнигсберг оллах гафойс, т. с. лахтилойс ёвен суулойн луона, кудамиэн иэс мерес пäй оллах песку каннандахизет. Нäмä каннандахизет оллах питкинä песку ниэмилӧйнä (косына). Нед лиэтäх пескус и эйстӳтäх западнолойл туулилойл алдолойна Балтийскойн мерен южнолой рандой мӳӧте.

Ёвет туувах гафойх мудуä и täӳтетäх мерех кäвелендä кохтат, сентäх тиä айвин руатах землечерпалкат, пухтастаен ёвен суулой.

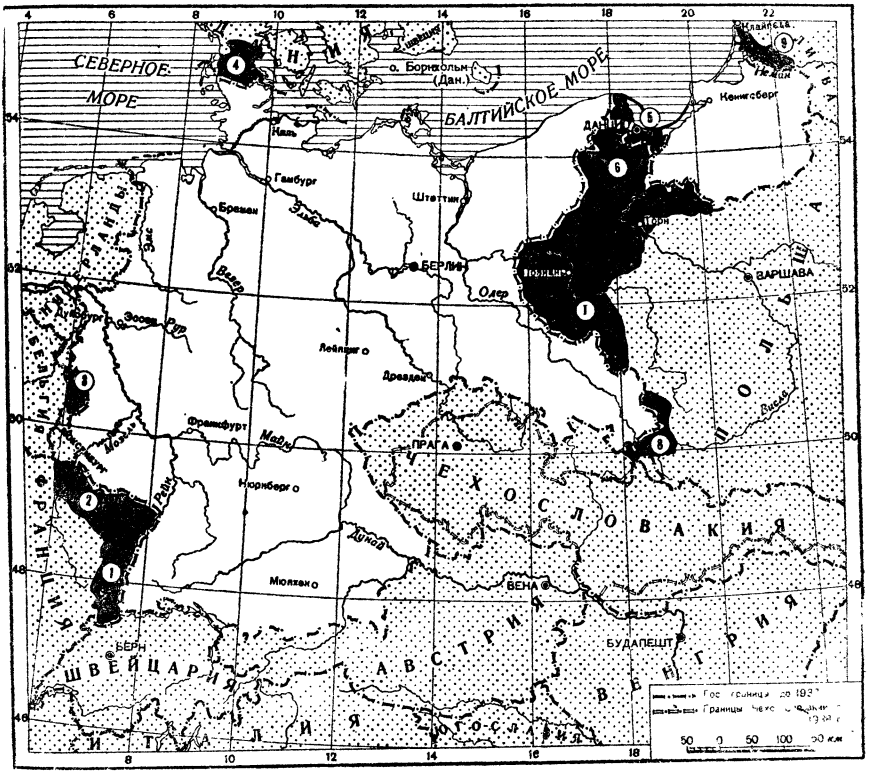
Муада мӳӧте Германия граниччиу 11 государствап ке, **кудамис** какси — Данциг и Люксембург — оллах ӳлен пиэнет. Сен восточ-

ной чуасти — Восточной Пруссия — он эроннут яллес империалистическойда войнуа муус Германияс польскойн территориян кайдайзел полосал, андаен Польшал выходан Балтийскойх мерех, кудамуа санотах Польскойкси коридоракси.

Версальскойда мируа мӳӧте Германияс пӓй лӓхтиэттих сен сусиэда муалойл суурет областит: западас **Эльзас и Лотарингия,** северас **Шлезвиг,** востокас **Силезиян, Познаниян** и **Западнойн Пруссиян** чуастит; пайчи тӓдӓ, порта **Данциг** окрестностилойн ке он выделитту вольнойкси линнакси и порта **Мемель** окрестностилойн ке он выделитту Литвал. Пайчи сидӓ, Германия лишшийх кайкис омис колониейс.

Нӳгӳ айгана Германия состоиу 16 «муас»; главнойт нийс оллах — **Пруссия,** кудама занимайччоу сууремман чуастин кайкес Германияс, **Бавария** и **Саксония.**

Кевиӓл 1938 в. германской фашистской правительства тӳӧнди омат войскат Германияс югах пӓй олиях Австриях и, захваттиен сен, объяви Австриян соединитукси Германиях.



Эндизет и нӳгӧйзет Германиян границат, кудамат олдих энне империалистическойда войнуа и яльгех сидӓ. Мустал цвиэтал оллах круаситту Германскойн империян чуастит, кудамат энзимайзех империалистическойх войнах сах куулуттих сен состуавах: 1—Эльзас; 2—Лотарингиян чуасти; 3—Рейнскойн областин чуасти; 4—Шлезвиган чуасти; 5—Данциг 6—Западнойн Пруссиян чуасти; 7—Познанин чуасти; 8—Силезиян чуасти; 9—Клайпеда (Мемель).

Сӳгӳзӳл 1938 в. фашистской Германия пани омат войскат Чехо-Словакиян границан луо и захватти Судетскойн областин и тойзет суурет Чехо-Словакиян районат.

Военнойс диэлос Германиян сухопутнолойн границойн сууреммал чуастил эй оле естественнолой барьерой (коргиэлой мӑгилӧй). Тӑмӑ представляйччоу опасностин тойзих сусиэда государствойх нӑх, особенно пиэниэ: Бельгиюа, Нидерландой, Даниюа, Литвуа. Куй мӑннӳӧн мировойн войнан аллус германскойт войскат пройиттих Бельгиян муалойн пиӑличи северноййх Франциях, муга и тулияс войнас (кудамуа валмистетах германскойт фашистат) хиӑн войскат войях тӳӧндӳӧ западах пӑй либо сидӑ путиэ мӳӧте, либо востокках СССР-н границойх пӑй Литван и Латвиян равнинойс пиӑличи.

Природан главнойт чертат.

Германиян севернойл пуолел он суури низменности, южноймбана оллах эй коргиэт мӑги массиват, и вай юури южнойл границал сейзотах коргиэт складчатойт мӑет.

Северо-Германской низменности он сӑркикӑс равнина, катетту ледникан каннандахизил, кудамис лиэни слоя лӑс 100 *м* яревӳс; тойзис муалойс тӑмӑ слоя он ӑйиӑ хойкемби. Тӑмӑн слоян пиӑл вай куда-кус оллах аммуйзиэн сӑркиэн мӑен пиӑт, кудамат состоитах извёстка кивилӧйс.

Скандинавской ледникка, вӑхимикси, колме кердуа наступайччи Северо-Германскойл низменностил и колме кердуа отступайччи, яттӑен ичел ялькех мореной, либо ровнолой — кудамиэ санотах п о х ь я моренойкси, либо сӑркиккӑхӑт — нед сууреммал чуастил оллах л о п у л л и з е т моренат; моренойс он куй пууттуу сегаувуннутта пескуо, кивиэ-валуной, савиэ. Лопуллизис моренойс Балтийскойн мерен рандой питкин он лиэннӳт Балтийской гряда, кус сӑркиэн кескес он ӑйя ярвиэ; энне тиӑ оли ӑйя киви-валуной, кудамат той ледникка, но нӳгӧй нед муан пиӑл почти он кай керӑттӳ (мӑндих постройккойх).

Южноймбана Балтийскойда грядуа яткуу низменной полосса, кус ледниковойс айяс йиӑдих аммуйзиэн ледниковолойн ёгилойн ванхат долинат (карта, 61 стр.).

Виэ южноймбана опять туллах вастах лопуллизет моренат, сентӑх куй ледникат мӑндих юури Средне-Германсколойн мӑги массивойн мӑен алуксих сах. Моренойс он хӳвиӑ материалуа автомобильнолойн дорогойн строиндах варойн: чууру, булыжникка, песку.

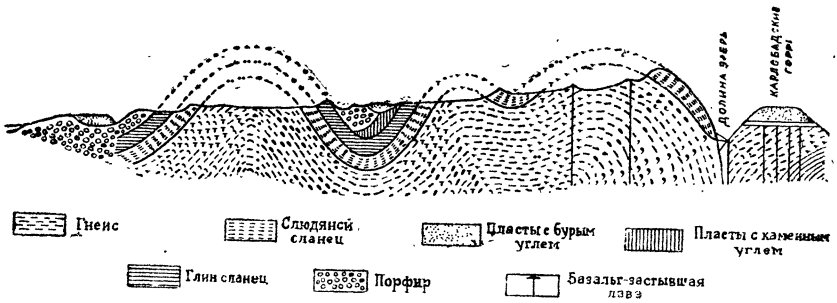
Среднёйн и южнойн Германиян муал пинда он мӑекӑс; сиэ он ӑйя мӑги массивуа, кудамат оллах ичестӑх левиэт, но эй коргиэт кивизет горбат. Главнойт нийс оллах: Рейнскойт Сланцевойт мӑет, Саксонскойт Рудноййт мӑет, Судеты, Богемской мечча, Шварцвальд. Нед состоитах энитен гранитас, гнейсас и тойзис кристаллическолойс сланцойс. Массивойн риндиэт оллах лиувут, мӑгилӧйн пиӑт округлённойт; нед оллах эй коргиэт (1—1½ *км* сах) и нийен пиӑл энитен казветах сагиэт буковойт, дубовойт и хаву мечӑт, — минтӑх и кучутах нийдӑ: Шварцвальд (Муста мечча), Богемской мечча и

м. и. Оман видан пуолес германскойт массиват походитах тойне тойзех. Кай нед оллах катетут яриэл рыхлойн породойн слоял, кудамат лиэттих выветриваниян периä. Тämä слоя он удобной меччиэн казвандуа варойн, а муга же и муан руадуо варойн.

Германсколойн массивойн кескес оллах х а у в а т; нийс сууреммат оллах какси: ӳкси, кудамуа мӳӧте вирдуау ёги **Майн,** и тойне, кудама он Шварцвальдойн и Вогезойн вäлил и санотах Верхнерейнскойкси низменностикси. **Дунайс** югах пäй он **Южно-Германской** (Баварской) плоскогорья; се он катетту плодороднойл лёссал, а виэ коргиэммал чуастил, Альпойн лäхил, он ярвиэ и äйя древнёлойн альпийсколойн ледникойн наносой.

Юури Германиян югас, кус се граниччиу Швейцариян и Австриян ке, возвышайяхес **Альпат.** Коргиэт складкат терäвиэн мäен пиäлӧйн и хамбахиккахиэн мäен сельгиэн ке, — мäгилӧйн кескес оллах сӳвäт долинат.

П о л е з н о л о й л и с к о п а е м о л о й л Германия он бохатта, особенно киви и бууройл хийлел. Главнойт к и в и х и й л е н оленда



Лейккавус Саксонсколойн Руднолойн мäгилдйн пойкки. Кус нäгӳӳ, что нämä мäет оллах ӳлен древнёйт?

сият оллах **Рурскойс бассейнас, Рур** ёгиэ питкиä (Рейнан ойгиэ притокка), и виэ Силезияс (Польшан границан луона); б у р о й д а хийльдä он äйяс кохтас среднёйс Германияс. Рауда рудуа вастав**уу** äйяс сияс, но эй äйин. Особенно Германия он бохатта к а л и й к о л о й л с у о л и л — среднёйс Германияс; нämä суолат имейях суури значения земледелияс и промышленностис. Калийнолойн суолиэн богатствап пуолес Германия уступайччоу вай СССР-л.

Германиян климатта почти он ӳхтен мойне, куй сен северас, муга и югас, сентäх что югах пäй сен пинда ӳленӧӳ. Кезä Германияс он лäммин, но эй рäкки; вихмат оллах пуаксух и нед лутетах хейниэн, лейбиэн и корнеплодойн казваннал; засухат оллах харвах. Талви он лäммин, суурет паккайзет оллах вай востокас, кус климатта он энäммäн континентальной. Западас же талвел пуаксух оллах лäммäт сиäт вихмойн ке. Но мäги массивойл климатта он вилумби; нед пуаксух пейтӳтäх пильвилӧйл и талвел хäтки оллах лумен ал.

Долинойс и низменностилойс, защититтулойл западнолойс туулилойс мägилöйл, климатта он энäммäл куйва и пäйвäйне пайстау энäммäн.

Германиян ёвет Рейн, Эльба, Одер, Везер заводитахес мägилöйс югас и вирратах северах пäй, пайчи Дунайда. Нед оллах тäўзи вееллизет, нийс эй оле суурда веен ноузуо и кезäл эй мадаллута. Äйят притокат läхетäх тойне тойзен ке муга läхил, что нийда оли кебиэ ўхтўттиä кануалойл. Главнойт кануалойн линият оллах древнёлой ледниковолой ёгилойн долиной мўöте.

Муга, долинуа мўöте **Варшава — Берлин** (карта, 61 стр.) мäнöў кануалойн система: **Висла — Варта — Одер — Шпре — Гафель — Эльба.**

Талвел Германиян ёвет кўльметäх кахтекси—неллäкси куукси, а западас почти совсем эй кўльметä; муга, **Рейн** кўльмäў вай ализел пуолел 10—20 пäйвäкси и эй ёга талвиэ.

Германиян почват энитен оллах вäхä плодороднойт — подзолистойт. Кайкис пахеммат почват оллах Северо-Германскойл низменностил, кус нед лиэттих ледниковолойс наносойс и кус моренойн кескес он äйя суода. Кайкис паремби он нийс сиёйс, кус эй оле ледниковолой наносой и кунна отложийхес лёсса. Кайкис плодородноймат кохтат Германияс оллах Верхне-Рейнской низменности и Северо-Германскойн низменностин южнойт выступат **Эльбан** и **Одеран** ёгилой мўöте. Нämä выступат он каттаувутту лёссал.

Населениян плотностиэ мўöте Германия он тойзел сиял яльгех Англиюа. Германияс он äйя линнуа и ⅔ кайкес сен муан населениас элäў линнойс. Кайкис энäмби населениюа он Рурскойс бассейнас, кус эй суурел вäли маткал тойне тойзес он 16 суурда линнуа, кўдамис он энäммин 100 тух. элäин ёгайзес. Täс Германиян областис населениян плотности достигайччоу 600 ихмистä 1 *кв км.*

Упражнения таблицуа и картуа мўöте. Кудамил Европан муалойл Германия уступайччоу площадин пуолес и кудамал сиял се он населениян лугуо мўöте? Саноккуа мерет, кудамиэн луона он Германия. Саноккуа государстват, кудамиэн ке оллах сен границат, заводиэн Нидерландойс (Голландияс). Миттўйзет суурет ёвет пройтах Германиян границойн пиäличи? Миттўйзет мäет оллах Германиян границойл? Следиккиä Северо-Германскойн низменностин южной граница. Саноккуа главнойт мäги массиват. Лöўвäккиä Верхне-Рейнской низменности. Озутаккуа суурет ёвет, кудамат вирратах Германиян каути. Следиккиä (картат, 16 и 17 стр.) изотермойн направления январян 0° и июлян 20°. Äйя-го осадкуа (карта, 15 стр.) лангиэу Германияс, кус энäмби, кус вäхемби и минтäх?

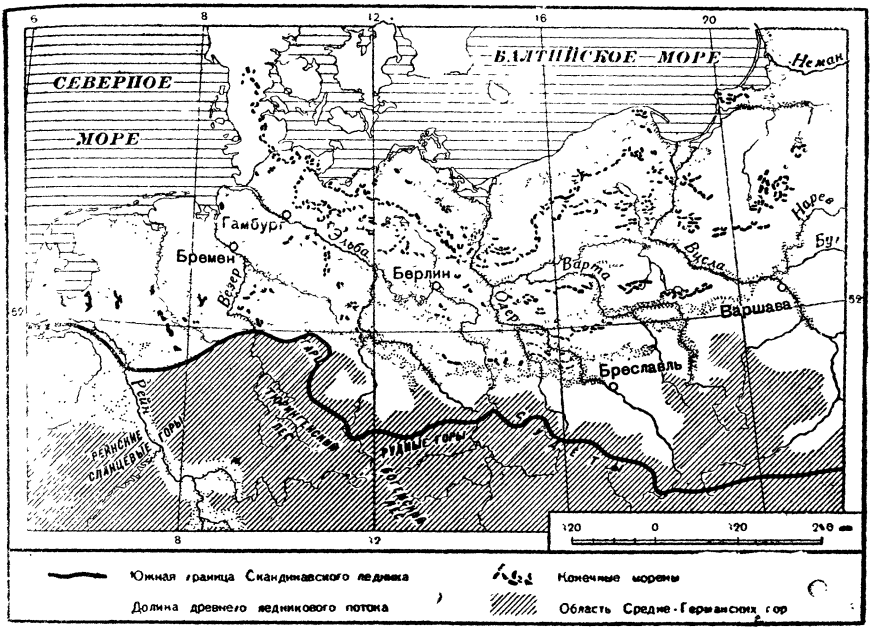
СЕВЕРНОЙ ГЕРМАНИЯ.

Севернойс Германияс суурести он казванут крупной помещикойн сельской хозяйства. Кайкис северноймбана кўльветäх руйста, кагруа и озруа (пийвох варойн), а южноймбана, энäммäл плодородноллойл лёссоволойл муалойл, кўльветäх пшеницуа и суахари свёклуа. Пуолет кайкис муалойс принадлежиу помещикойл и кулакойл, кудамил он 10 и энäммин батракойн. Батракат руатах 14 чуассулойн сууткис, а тойчи и энäммäн.

Севернойс Германияс, особенно сийт сен чуастис, кудама он Эльбас востокках пäй, помещиккой он энäмби, куй тойзис Германиян районойс.

Помещикка аяу омуа имениюа мӱӧте и каччоу, чтобы батракат руаттайс лебаӱдӱмяттӓ и чтобы вуогруаят — сусиэдат кӧӱхят крестьюанат — айганах выполняяттайс условленнойт руавот. Среднёйт и пиэнет крестьюанат кризисан периӓ массойна разоряйяхес, и хиян хозяйствят мӱӱвях веллойс и перейдитях помещикойл и кулакойл.

Машинойн используйченнан пуолес сельскойс хозяйствас Германия он яллел СССР. Германиян почват триэбуйях ӓйя удобрениюа. Пайчи тадехта, левиэльди употребляйях минеральнолой удобрениёй.



Древнёйн оледенениян яллет северо-Германскойл низменностил. Озутаккуа ледникойн олеенан южной рая. Озутаккуа древнёйн вези погокан долина Варшавас Гамбургах сах. Миттӱйзет ёвет вирратах тӓдя долинуа мӱӧте?

Пелдолойл веетях извёсткуа, кудама куатах туккулойх, а сийт левитетях и активойях пружиннолойл активолойл. Извёсткан периӓ почва получчиу зернистойн структуран, кислотта сийт кадуоу, перегноя туккуудуу и ройхес стойкой. Сен яльгех сеялкойл пелдуо мӱӧте пиротетах томасшлакуа, суперфосфатуа и калийнолой суолиэ. Сиэ, кус эй тӓувӱ тадехта, се заменяйях «виханнал удобрениял», т. с. кӱльветях люпинуа, кудама кӱннетях муах озимойн ругехен ал.

Суо почват куйватах кануавойн авул, торфан пиял веетях савиэ; сен мойзет пеллот минеральнолойн удобрениёйн ке аннетах ӱлен суурет урожайт хейниэ и корнеплодиэ.

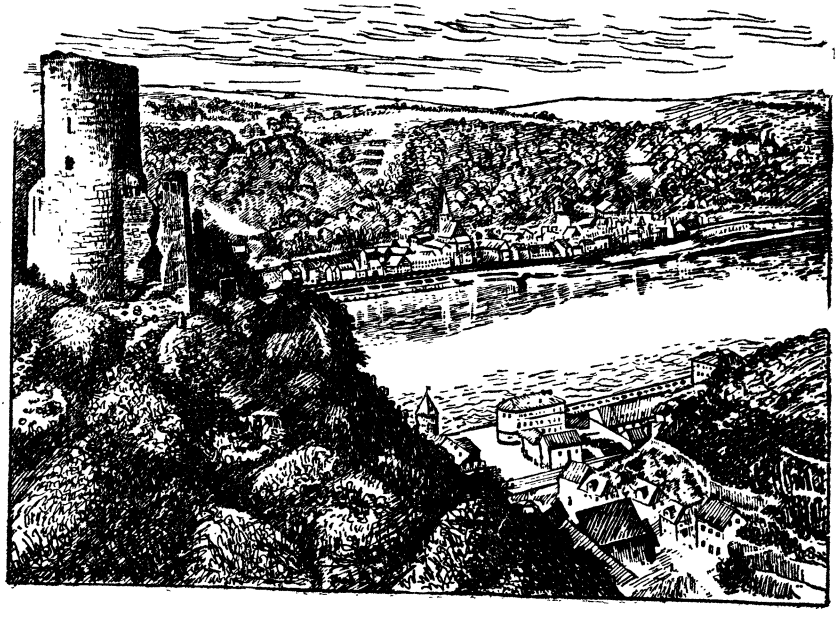
Севооборотат севернойс Германияс оллах плодосменнойт. Лейбӓ кӱльвӧксиэн яльгех пелдолойл истутетах корнеплодиэ, кудамиэн яльгех почва ройхес муракка и хявитях сорнякат, кӱльветях виэ хейниэ, особенно клевериэ, кудамис почвал ройхес зернистойн структуран строения и сийт ройхес энямбн азоттуа.

Севернойс Германияс он хӱвин развитой и карьян казватус. Казватетах поччилой, кудамиэ сӱӧтетях энитен картофелял, и майдо карьюа. Лехмиэ обыкновенно эй ласкиэта пастбищойл. Кезял нийдя

сӳтетӑх нийтетӳл виханнал хейнӑл (викал, сераделлал), а талвел хейл аннетах корнеплодиэ, клеверуа, руумента, силосуа и жмыхуа. Ӑйят германскойт крестьюанат-беднякат, особенно южнойс Германияс, кӳннетӑх лехмил сикси что эй оле хебозиэ, и сен мойзис хозяйствойс лехмӑт, конечно, аннетах вӑхемби майдуо.

Кайкис энӑммӑл молочной хозяйства он казванут Германияс Северноӣн мерен ранниккуо мӳӧте — м а р ш о й с, кудамат оллах мерен уровнюа алембана, и кудамат оллах сийт отгорожитту луил плотинойл. Почва маршойс он плодородной (состоиу мери илас), а климатта тиӑ он пехмиэ и сырой.

Нийтут оллах эройтетту тойне тойзес кануалойл, кудамих керӑӳдӳӳ вези вихмойс; вихмат затопиттайс маршат, если вай эй качайдайс насосойл нийс ве-



Рейнан долина Рейнсколойс Сланцеволойс мӑгилӧйс. Хуруал пуолел— ванхан замкан развалинат. Тойзел пуолел ёгиэ эй суури линна.
Коргиэт-го оллах Рейнскойт Сланцевойт мӑет?

зиэ. Насосат руатах сиэ хейттелемӑттӑ ӳӧт и пӑйвӑт, кудамиэ паннах руадамах либо туули мелличӑт, либо паровойт и электрическойт машинат; вези ласкиэтах мерех.

Тӑмӑӈ мойзен хозяйствап веяннӑн немцат отеттих. омис сусиэдойс — голландцойс, кудамат ё аммуй веетӑх борьбуа Северноӣн мерен ке и отвоюйдих сийт пӑй суурет маршат (голландскойл киэлел польдерат). Муйстутамма, что Северной мери наступайччоу омал южноӣл раннал, кудама хиллях аленоу. Лахтет Зейдер-Зе и Долларт лиэттих ё монен суан вуувеӈ пройдихуо сууриэӈ бурёйн яльгех, конза мери пухкай песку сӑркиэн-дюноӣн риавӳт и употти пеллот и нийтут. Сийт айяс голландцат (а хиӑн яльгех и немцат) руветтих отвоюймах мерел яриллех участка участкан яльгех, и лахти Зейдер-Зе Нидерландойс ё частично он отвоюйду. Нӳгӧй сен похьял, кудаман пиӑл эй аммуйн оли мери и бушуйдих аллот, пайменнетах лехмиэ.

Сен мойзет уувет участкат оллах и Германияс Везеран и Эльбаӈ ёвен суулойс (карта, 65 стр.).

Контрольнойт вопросат:

1. Куй немцат подзолистолойл почвил суахах хӱвиэ ругехен, корнеплодиэн и хейниэн урожайлой?
2. Минтäх кеӱхиэн крестьюанойн лехмäт анцетах вäхемби майдуо, куй помещикойн и кулакойн?
3. Мидä войби лиэтä, если маршойс хäткекси хейтетäх руанда насосат?

Восточнолойн Гарцан алуксиэн луона, лäхил Стасфуртан линнуа, суахах калийнолой суолиэ. Сиэ ёга сияс сейзотах шахтойн раудайзет башнят и нийен риннал химическолойн заводойн валгиэт корпусат. Нämä заводат руатах буройл хийлел, куда муа суахах сийт же эй лойттон — **Лейпциган** линнан лäхил. Täх лиэни главной Германиян химическойн промышленностин центра



Алаван раннан защита северо-западнойс Германияс Кунна сах олис тäӱтеттӱ коди веел, если куй плотинас пиäнис вези? Мит нед оллах маршат?

сентäх, что лäхил оллах калийнолойн суолиэн и буройн киви хийлен оленда кохтат.

Täс суахах пухтастамизен авул калийнолой удобрениёй, и муга же валмистетах кайкен мойзиэ химическолой продуктой: круаскуа, муйлуа, лекарствуа, фотографическолой препараттой и мууда. Бууролойс киви хийлилойс суахах бензинуа, смазочнойда войда, гудронуа и дёгтиэ (автомобильнолой дорогой варойн) и äйиэ тойзиэ продуктой, нийен лувус палаиэ гуазулой, кудамиэ трубиэ мӱöте передайях промышленнолойх линнойх.

Пайчи тäдä, хийлес валмистетах электроэнергиюа, кудама высоковольтнолой проводой мӱöте мäнӧӱ Берлинах, Лейпцигах, Магдебургах, Ганноверах и тойзих линнойх.

Северноойс Германияс линной он äйя, и почти ёга липнас он казванут промышленности. Линной он кайккиэ странуа мӱöте. Юури востокас он **Кёнигсберг** — Восточнойн Пруссиян главной линна. Кайккиэ суурин кайкис линнойс он — **Берлин,** Германиян столица. Се он Шпре ёвен луона, эй лойттона сийт кохтас, кус се лангиэу Гафелих.

Берлин и Гамбург.

Берлин он суури электротехническойн промышленностин центра Германияс. Сийт оллах суурет паровозостроительнойт заводат. суурет машиностроительнойт и инструментальнойт заводат. Берлин соперничайччоу собиэн валмистамизен пуолес Парижан ке.

Берлин он германскойн военщинан центрана, кудама казвой тиä ё аммуйзис айёйс прусколойн королилойн поддержкал. Сен уличойл айвин и ёга сияс маршируйях военнойт отрядат и вооружённойт фашистойн группат.

Берлинас он элäиä вäхемби, куй Лондонас и Парижас и лийкунда ууличойл он пиэнемби. Берлинас он метрополитена (муан алине рауда дорога); муан пиäлине рауда дорога пересекайччоу Берлинан сен кески чуастис и мäнöу сен окраинойх.

Берлинан рабочолойн окраинат оллах хуоности азететту; сиэ он кӳммениэ туханзиэ безработнолой, кудамис äйят он аетту квартиройс и элетäх перехиэн ке кодизис, луаиттулойс ванхойн ящикойн лаувойс.

Берлин он Германиян центрас и сен каути пройитах важнойммат рауда дорогат, маткуаят Европуа мӳöте западас востокках — Парижас — Варшавах, и северас югах — Штеттинас Венах и Римах. Воздушнойт линият связывайях Берлин кайккиэн европейсколойн столицойн ке.

Ёги маткат и кануалат ӳхтӳтетäх Берлинуа кахтен сууриэн портойн ке — Штеттинан ке, кудама он Одеран ёвен суус, и **Гамбурган** ке, кудама он Эльбан ёвен суус. Нämис портис кäвеллäх Берлинах сах эйсуурет мери суднат.

Гамбург он кайкис важнойми порта Германияс; се он 100 *км* пиäс мерес пäй, но приливойн айгана тäнне войях тулла океанскойт суднат. Гамбургас пäй оллах постоянноит рейсат кайкких важнойм-бих муаилман портих.

Мировойн кризисан периä суднойн кäвелендä Гамбурган портас äйял пиэнени.

Эй лойттона Гамбургас он важной океанской порта **Бремен** Везеран ёвел.

Упражнения картуа мӳöте. Следиккиä, миттӳйзет рауда дорогат, туллах Берлинах (кус и кунна мäннäх). Миттӳйзет ёги маткат связывайях Берлин Гамбурган и Штеттинан портиэн ке?

Контрольной вопросса:

Озутаккуа картал Севернойн Германиян главнойт рауда дорогат и линнат нийл.

СРЕДНЁЙ И ЮЖНОЙ ГЕРМАНИЯ.

Германиян кески полосал äйя сиюа занимайях мäги массиват, кудамат оллах катетут либо мечил, либо пастбищойл.

Мечäт принадлежитах крупнолойл владельцойл и государствал. Нийдä строго вардейях и хӳвин ухаживайях. нийдä пухтастетах куадунуолойс пуулойс, харвеннетах, хäвитетäх вреднолой насекомолой и лейккуанда сиял истутетах уузиэ меччиэ, кус пуут он истутетту правильнолойх риäдӳлöйх и казветах ӳлен ойгиэт. Дуубан и букан сиял истутетах териäмби казваюа строинда меччиä: куузиэ. пихтой, мäндӳлöй.

Пастбищат меччиэн кескес и нийдä коргиэммал используйях хойкка виллахизйэн ламбахиэн казваттамиста варойн.

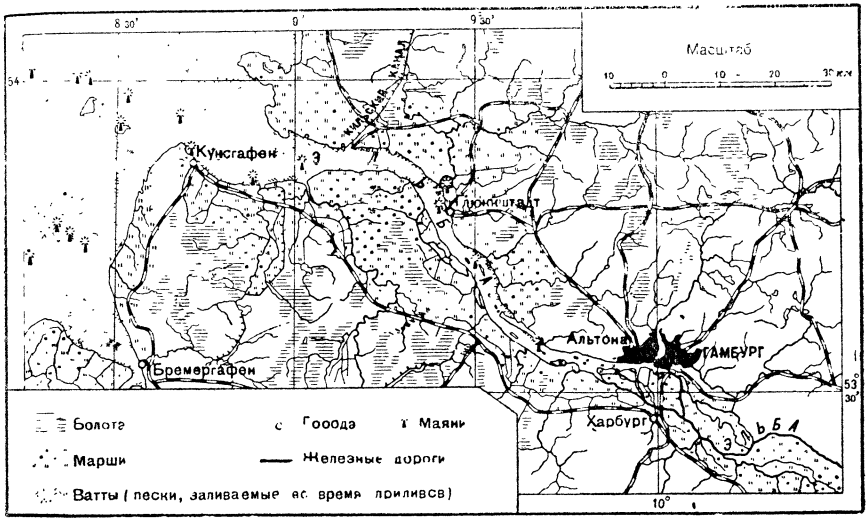
А левиэл Баварскойл плоскогорьял, кус климатта он сен же мойне, куй и севернойс Германияс, кӳльветäх руйста, озруа, кагруа и картофелиэ.

Хаувойс и ёгилойн долинойс мäгилöйн кескес климатта он лäммемби и куйвемби, а почва плодороднойми. Примиэрана войби олла Верхне-Рейнской низменности, кус пелдолойл кӳльветäх кукурузуа и хмелиэ пийвоң кейтäндиä варойн и кус пелдолойн кескех он истутетту яблонюа и грушуа, а риндиэлöй мӳöте оллах виноградникат.

Рейнан кайдайне долина, кус ёги лейккуау Рейнскойт Сланцевойт мäет, кай он разделайтту террасойкси виноградникойн ке. Рейнской вийна слуавихес и тойзис муалойс.

Рейнсколойн Сланцеволойн мäгилöйн севернойс пуолес он **Рурской бассейна,** кус муан сÿдäмес оллах суурет палстат ÿлен хÿвиä коксующойда к и в и х и й л ь д ä, кудамат оллах ÿлен сÿвäл, лäхил муга же он эй äйя и рауда рудуа.

Кайккиэ Рурскойда бассейнуа мÿöте оллах шахтат, кус садой туханзиэ рабочолой ёга пäйвиä хейтÿтäх муан ал и кус хийлен суамине мäнöÿ машинойн авул, кудамат руатах электричествал.



Гамбурга и Эльбан алине виэдуанда. Лöÿвäккиä тäл схемал маршат и ваттат (сият, паллястуят отливан айгана). Минтäх югиэ он проидиэ суднил приливан айгана лоцманойтта?

Äйян вагонеткуа хийлдä андау ёга шахта, и се зарас груузитах рауда дорогойн поездойх, чтобы ведиä нед заводойх и пристанилойн луо. Шахтойн кескес сейзотах и суурет тукут тÿхьиэ породой. Заводойн ÿмбäри кайккиэл он строитту рабочолойн посёлкой.

Рурскойс бассейнас казветтих äйя лугуйзет промышленнойт линнат. Кайкис суурин нийс он Эссен сууриэн крупповсколойн машиностроительнолойн и военнолойн заводойн ке. Портана тäдä бассейнуа варойн он **Дуйсбург.**

Суднат, груузитут хпйлел, лäхтиэтäх тиä пäй ÿлäх и алах Рейнуа мÿöте куй тойзих Германиян областилойх, муга и заграницах, особенно Франциях и Швейцариях. Колмандех пуолех хийли маткуау и с к у с с т в е н н о л о й кануалой мÿöте ёгилойх **Эмс** и **Везер** и иэллех востокках пäй, Ганноверах.

Сил же айгуа Дуйсбург он портана мери судной варойн, кудамат туувах Швейцияс и Испанияс коргиэсортахизиэ рауда рудиэ.

Рурскойн бассейнан лäхил оллах суурет промышленнойт линнат: **Вупперталь, Кельн** (Рейнал) и тойзет. Ни кус, пайчи среднёйда Англиюа, эй оле сен вердуа промышленнойда линнуа, кÿй тäс, Рурскойс бассейнас, и сен лäхил Рейнан ёвел.

Яльгимäйзен кризисан айгана промышленности Рурскойс бассейнас äйял лангей: äйят шахтат, а муга же и заводат пиэтÿттих, и суат туханнет рабочойт

йиäдих руавотта. Нӳгӧйзел айӈал, сеӈтäх, куй фашистской правительства кийрехести валмистуу войӈах промышленности тиä оживийхес. Но виэ äйят рабочойт йиäхäх руавотта. Äетут квартиройс, хӳӧ луаиттих ичел элäндä кохтат — землянкат, пустырӧйл шахтойн и тӳхьиэн породойн кескех.

Тойне Рурскойн промышленнойн районан яльгех — **Саксонской;** täс, Руднолойн мäгилӧйн алуксиэн луона, суахах киви хийльдä и оллах промышленнойт линнат: Дрезден — Эльбаӈ ёвел, и **Лейпциг,** ӳкси муаилман сууреммис книйгойн печатойнда и мехойн валмистанда центройс.

Колмас промышленной района — **Силезской,** кус главной промышленной линна оӈ Бреславль Одеран ёвел. Верхнёйс Силезияс, пайчи киви хийльдä, суахах муга же цинкуа.

Южнойс Германияс промышленности он казванут вäхеммäл, куй среднёйс Германияс. Баварияс он казванут пийвон кейтäндä, кудаман главнойна центрана он **Мюнхен.**

Игрушкойн и карандашойн луаинда он Нюрнбергас. Тойзет отраслит, примиэракси, электротехнической, круаскойн луаинда, нахкойн валмистанда (используйэн мäги меччиэн пуулойн кеттуо) левиэсти пользуйях лангиэёйн ёгилойн вäгиэ (Инна и тойзиэн), кудамат вирратах Альпийсколойс мäгилӧйс пäй.

Верхнe-Рейнскойс районас промышленности он Франкфуртан луона Майне и Мангейман лäхил (Рейнаӈ ёвел).

Упражнения картуа мӳӧте. Следиккиä ёги Рур и замиэтиккуа, кус се пройдиу хийли бассейнан южнойӈ раян пиäличи. Кус особенно он äйя шахтой Рурскойс бассейнас и миттӳйзет линнат оллах täс полосас? Миттӳйне линна он Руран лангиэнда кохтас Рейӈах, и кунна пäй мäнӧў судоходной кануала?

Кантрольнойт вопросат:

1. Минтäх Рурскойл бассейнал он ӳлен суури значения Германиюа варойн? Сануо эрäхиэ причинӧй.
2. Мил эруоу южнойн Германиян сельской хозяйства севернойс?

Хозяйстван и политическойн строян главнойт чертат.

Господствующойт классат Германияс оллах банкойн, заводойн, шахтойн и сууриэн торговолойн предприятиёйн изäннäт и м. и. и помещикат (Пруссияс хейдä санотах юнкеройкси). Хейдä вастах он огромной руадаиэн масса.

Капиталистойн и помещикойн господстван формат муутелтихес. Муга, 1918 в. сах Германия представляйччи ичес монархиян. Сен главана оли императора (кайзер), а эри государствойс, кудамат олдих Германияӈ состуавас, олдих королит (примиэракси, Пруссияс, Саксонияс, Баварияс), герцогат, князьят.

1918 в. лопул, конза Германия оли победитту мировойс войнас, нäльгäхине и муоккавуннут сеӈ рахвас и армия свергниттих императора и кайккиэ монархой. Но германскойл руадая рахвахал эй удайннухес установиэ пролетариатан диктатуруа, сентäх, что рабочой класса революционно эй оллут täувеллизести валмистунут, и социал-демократическойн партиян предательстван täх влуасти яй крупнойн буржуазиян и помещикойн käзих, кудамат создайдих Германияс буржуазной республика общегерманскойн президеӈтан, рейхстаган, правительстван и канцлеран ке.

Германиян руадая рахвас, айвин энäммäл тийюстаеӈ социал-демократойн предательствуа, массойна переходиттих коммунистическойн партияӈ пуолех и сен пуолес голосуйдих выборойс. Рейхстагас образуйччийхес äйялугуйне депутатойн-коммунистойн группа, кудама равиэх, кайкел муал, саной буржуазнойн республикаӈ эксплоататорскойх сущностих и пролетариатан требованиёйх нäх.

1932 в. Германияс чувствуйччийхес революциян лäхенемине. Учитывайен тäмäн, Германиян крупной капитала, мууттау оман господствап формуа: се отказывайчех буржуазно-демократическойс республикас и устанавливайччоу оман открытойн диктатуран. Тäдä диктатуруа хÿö осуществляйях сидä варойн создайюн фашистойн партиян авул.

Германской фашизма действуйччоу крайнёлойн империалистойн интересойс. Се выступайччоу куй главной уувен империалистическойн войнаң сÿтÿттäя, куй «крестовойн походан» зачинщикка Советскойда Союзуа вастах. Чтобы оправдайя омат империалистическойт захватат фашистскойт «учёнойт» создайдих расовой теория, кудамат оллах нÿгöйзен айяң наукан состояңиюа вастах; тäдä киэластус теориюа мÿöте будто бы кайккиэ миэлевемби он северо-германской раса, и фашистойн мнениюа мÿöте сил пидäÿ олла тойзиэн алембиэн рахвахиэн пиäл, кудамиэн лугух фашистат и относитах кай СССР-н рахгас; тäл хÿö тахтотах оправдайя се гнусной травля, кудама виэхес Германияс национальнолой меньшинствой вастах особенно еврейлöй. Объявляйен германсколой коммунистой родинаң изменникойкси, фашистат аннетах рахвахал киэластус ускаллуксет, куй примиэракси, устраниэ безработица, хäвиттий кризис и м. с. Пайчи агитациюа кайкен мойзел киэластуксел фашистат действуйях виэ терроран авул: тапетах (суувос пиäличи и суувотта) революционнолой рабочолой, истутетах тюрьмих и сикси варойн луаиттулойх концентрационнолойх/ лагерилойх.

Оттаен 1933 в. влуастин омих käзих, германскойт фашистат левиэсти развернитгих кровавой террора. Кай партият, пайчи фашистскойда, даже буржуазнойт, оллах разгромитту и запретитту. Рейхстаг товеллизести эй существуйче. Странал управляйччоу фашистскойн партиян глава (Гитлер), кудама он ÿхтел айгуа и президента и канцлера и назначайччоу министрой правительствах и омиэ наместниккой германсколойл «муалойл»: Пруссиях, Баварияс, Саксониях и тойзих.

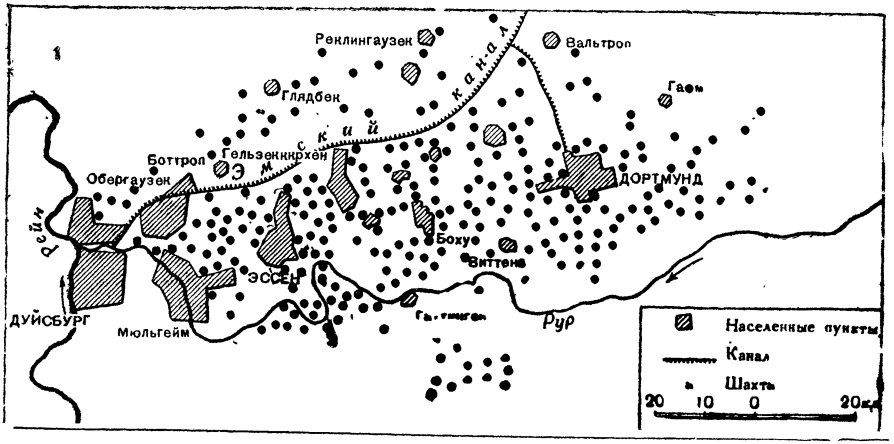
Германия он ÿкси кайкис сууреммис капиталистическойн муаилман промышленнолойс муалойс. Киви хийлен суамизен пуолес се занимайччоу тойзен сиян Европас Англиян ялыех, а киви хийлен суамизен пуолес ÿхгес бурэйн хийлен ке се он даже Англиюа иэл. Бурой киви хийли Германияс мäнöÿ нефтин сияс, сийт суахах важнойда промышленностиэ и военнойда диэлуо варойн продуктуа, кудамат оллах нефтин сияс.

Пайчи оман рудан используйчендуа, чтобы удовлетвориэ оман военнойн промышленностин потребностит, Германия туоу рудуа Швецияс и Испанияс и германскойл коксал перерабатывайччоу сен чугунакси и сталикси. Чугунан и сталин сулатаннан пуолес Германия уступайччоу капиталистическолойс муалойс вай США.

Калийнолойн суолиэн суамизен пуолес Германия он энзимäйзел сиял муаилман капиталистическолойн муалойн кескес, а химическойн промышленностин развитиян пуолес се уступайччоу вай США.

Германияс ÿлен äйял он казванут кайкен мойзиэн машинойн и электроприборойн валмистамине. Äйя машиной веетäх тойзих муалойх: Италиях, Япониях и т.

Яльгимäйзенä айгана, миäн кахтен пятилеткан айгана, Германия оман промышленностин казваннан пуолес уступпи СССР-л оман энзимäйзен сиян Европас.



Рурскойн бассейнан шахтат. Лöўвäккиä тäл схемал киви хийлэн бассейнан рая югас и северас. Äйя-го шахтуа тулоу 100 *кв. км.* Эссенан и Бохуман луона? Кунна войби тўöндиä хийльдä везп путилой муöте Дуйсбургас пäй?

Сен яльгех куй фашистат захватиттих влуасти кай Германиян промышленности он направленной военнолойн припасойн и оружиёйн валмистамизех: луаитах орудиёй, снарядой, танкой, военнолой самолёттиэ, удушливолой гуазулой и отравляющолой веществой.

Улен суурет затратат бешеннойда вооружениюа варойн производитахес германскойн народнойн хозяйстван нормальнолойн потребностилойн пиэнендämизен чоттах и сууриэн рахвас массойн потребления чоттах. Фашистскойн управлениян айгана населениян питания ўлен äйял пахени.

Германиян сообщениян путит оллах хўвин развитойт. Рауда дорогат катетах сидä ўлен пуаксул веркол, но поездойн скорости эй оле сен сууревус, куй США.

Германиян главнойт ёвет он ўхтўтеттў сўвил кануалойл, кудамиэ мўöте веетäх груузулой крайнёйс Германиян западас крайнёйх востокках и яриллех.

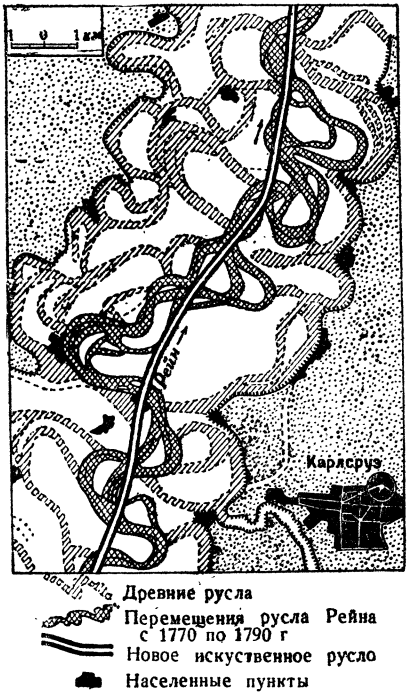
Яльгимäйзиэн вуозиэн айгана Германия строиу ўлен äйян автомобильнолой дорогой, каттаен нийдä асфальтал, либо юоттаен битумал. Дорогат нämä строитахес энитен военнолойх целилöйх варойн — чтобы веелля войскиэ ўксил границойл пäй тойзил.

Германиял он суури торговой флотта, а сил же айгуа се кийрехести строиу военнойда флоттуа, кудамуа се войби эйстелля Севернойс мерес Балтийскойх мерех Кильскойда кануалуа мўöте. Воздушной флотта Германияс он ўлен суури, и германскойт лётчикат леннеллäх пассажиройн ке куй оман муан сўдämес, муга и кайкких тойзих соседнёлойх государствойх. Вäгевä Германиян воздушной флотта войби мууттуа военнойкси, кудама войби угрожайя кайкил сусиэда государствойл.

Сельской хозяйства Германияс, кудама сейзоу батракойн жестокойл эксплоатациял, применяйччоу машиной, минеральнолой удобрениёй, сильнолой кормулой и м. и. Развитой промышленности андой сельскойл хозяйствал ӓйян минеральнойда удобрениюа и электромоторой. Но тракторойн лувун и крупнолойн сельско-хозяйственнолойн машинойн пуолес Германия лойтос яй СССР-с.

Лейбиэн, корнеплодойн, картофелин урожайт Германияс оллах коргиэт. Он казванут животноводства, особенно майдо хозяйства и поччилойн казватус.

Капиталистат, кудамиэн käзис он промышленности, ӱхтӱтеттих омат предприятият муга саноттулойх трестойх (концернойх). Безработнолой Германияс он ӱлен ӓйя — энӓмби 3 млн., и кай хӱӧ перехиэн ке элетӓх нӓллӓс, эй суаха почти ни миттӱйстӓ пособиюа. Помещикат и кулакат, кудамиэ Германияс он ӓйя, чтобы эй ласки иностранноlой продуктой и корроидуа омиэ доходой добейттихес сидӓ, что пошлинат заграницас пӓй туодулойл пищеволойл продуктойл — лейвӓл, лихал, войл оллах ӓйял сууреннетту. Нӓмиэн продуктойн каллехус и вӓхӱс югиэсти отражайяхес Германиян руадая рахвахах.



Каччоматта свиреполойх преследованиёйх, германской коммунистической партия, кудама он панду фашистойл законан улго пуолел, ведӓӱ героическойда борьбуа фашистой вастах, организуйен ичес ӱмбӓри рабочойда классуа и сууриэ руадая рахвахан массой.

ИТАЛИЯ.

Площади — 310 тух. кв. км. Населения — 42,5 млн. ихмистӓ.

Положения, границат, очертаният.

Италия занимайччоу Ломбардскойн низменностин **Альпойн** риндиэлӧйн ке, **Апеннинскойн** ниэмен и какси суурда суарда — **Сицилиян** и **Сардиниян**; пайчи тӓдӓ мироиойн войнан яльгех се захватти эй суурен чуастин Балканскойда ниэндӓ (**портиэн Триестан** и Фиумен ке).

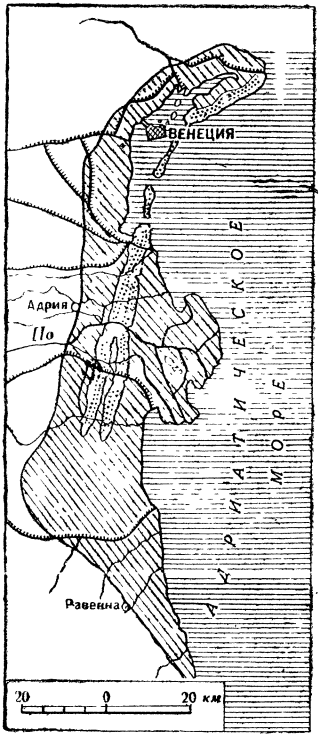
Италиян положения Средиземнойн мерен кескес кебьендӓӱ сен

мери сношениёй тойзиэн муалойн ке и, пайчи тäдä, пехмендäў сен климаттуа. Северас пäй Италиян иэс оллах Альпат, кудамат защищайях сидä севернолойс туулилойс и затрудняйях военнолойс нападениёйс сен пиäл.

Италия äйял андаудуу Средиземнойх мерех и сентäх мери он сен раяна, и востокас и западас пäй. Удобнолойна гаванилойна оллах: северас **Генуя, Венеция,** Триест; югас **Неаполь,** Мессина и Бриндизи.

Природан главнойт чертат.

Италия он мäекäс муа. Сен северас оллах коргеймат **Альпан** мäен селлäт, катетут илман игäйзил лумилойл и ледникойл. Алембана лумилой вихойтетах мехуккахат коргиэ мäгизет нийтут. Кайккиэл риндиэлöйл оллах сўвäт долинат, кудамиэ мўöте вирратах коскилойн и падунойн ке ёвет. Главной ёги — **По.**



По ёвен дельтан казваннан схема. Лöўвäккиä линна, кудама энне оли мерен раннал. Озутаккуа ванхойн дюнойн и эндизен мерен раннан полоса и суша, лиэннўт историческойл айял.

Ломбардской низменности — он древнёй мерен лахти, катетту плодороднойл ёги илал. По ёвен дельта и нўгöйзенä айгана казвау и ахтистау Адриатическойда мердä востокках пäй. Кахта кўммендä садуа вуотта энне юури мерен раннал сейзой линна Адрия, а нўгöй се он 22 *км* раннас пäй.

Пайчи По, тäх мерех вирратах ёги Эч и äйя пиэниэ ёгилой; сентäх рандой мўöте лиэтäх айвин уувет мадаликот, суарет и косат, кудамиэн тагана оллах мадалат лахтет — лагунат. Сентäх куй Ломбардской низменности колмес пуолес пäй он окружитту мäгилöйл, то сен климатта он континентальной; синне эй войя свободно тулла туулет, туулият Атлантическойс океанас пäй. Талвел сиэ оллах вäги-суурет паккайзет (—10° сах), и муа катах лумел эрäхäкси недäликси, но зато кезä он рäкки.

Питкин кайккиэ ниэндä мўöте оллах **Апеннинат.** Северо-западас, Генуэзскойн лахтен луона Апеннинат туллах лäхил мерен раннойн луо и обрывайяхес нийх суурина уступпойна, яттäен вай кайдайзен полосан рандуа мўöте — Итальянскойн Ривьеран, кус он äйя дачнолой посёлкэй и мери курортой садулойн и вечнозелёнолойн пуулойн ке. Коргиэммал риндиэлöй мўöте казветах сега мечäт и растилайяхес виханнат нийтут.

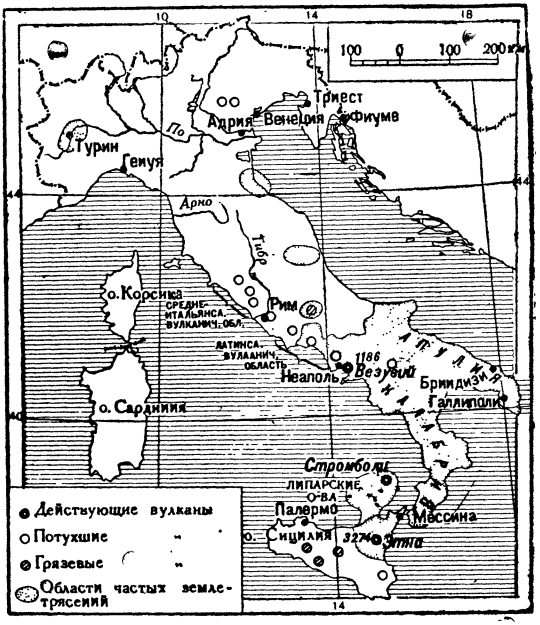
Лäхил Арно ёвен алгуо Апеннинойн вида резко мууттуу, сентäх куй täс заводих среднёй Италия сен куйван климатан ке.

Мägилöйн риндиэлöйл ё эй оле сочнолой нийттулой и меччиэ. Ёга сияс корротетах хармуат известковойт калливот, совершенно палляхат, либо каттавуннуот ковил пистелиёйл хейнил и пиэнил тухьёлойл.

Апеннинойн и Тирренскойн мерен раннойн вäлил оллах сäркиккäхäт предгорьят, кудамис пиäличи вирратах ёвет Арно, **Тибр** и тойзет. Нийен ёвен суулойн луона садойн вуозиэн айгана лиэттих суо лачут — мареммат, кудамис гнездихес малярия; нÿгöй чуасти нийс он куйватту. Мареммойн и Апеннинойн кескес он туккунайне риäдÿ самбунуйзиэ вулканой; суурет алат нийен лäхил каттавуннуот вулканическойл тухкал, кудама мууттуй плодороднойкси почвакси.

Южнойс Италияс юури Неаполитанскойн лахтен раннал он действующей вулкана **Везувий.**

Сен кратерас айвин ноузоу палава хöÿрÿ, кудамас мäен пиäл лиэнöÿ пильвÿт; айга-айёйл происходитах настоящойт изверженият. Яльгимäйне суури извержения оли 1906 в., конза вулканан пиäл ноузи саву пильви 13 *км* коргевус; куулуй юрÿ и лäмäхтели тулен иску. Везувий лÿккäй массан раскалённолой бомбиэ, и сен конусал лиэттих уувет кратерат, кудамис хлыниттих лавовойт потокат, раскалённойт валгиэх сах. Ÿкси тулине потокка лäхти вирдуамах риннеттä мÿöте и хäвитти эрäхиэ кÿлиэ; тäмä потокка оли 4 *км* левевÿс. Колме линнуа Везувиян севернойн риндиэн луона олдих катетту тухкал и лапиллил — пиэнил, ориэхан сууруйзил лааван кÿльмänÿйзил палайзил.



Землетрясениёйн и вулканойн областит Италияс. Саноккуа сият и линнат, кус оллах пуаксух землетрясеният. Саноккуа действующойт вулканат.

Суарет **Сицилия** и **Сардиния** оллах сушан остатката, кудама энне ÿхтÿтти Европуа Африкан ке.

Муан алайзет вäет, кудамат энне юаттих нämä кокси муаилман чуастиэ, виэ и тäл айгуа яткетах действуйчендуа.

Доказательствана оллах вулканойн изверженият, а мугa же суурет землетрясеният, кудамат повторяйяхес кайкес южнойс Италияс, а особенно Калабрияс и Сицилияс. Декабрян куул 1908 в. землетрясениял оли разрушитту суури линна Мессина Сицилияс и эрäхиэ пиэниэ линной Калабрияс; сил айгуа хäвий энämби 100 тух. ихмистä.

Южнойн Италиян климатта, пайчи Апеннинойн коргиэлой мäен сельгиэ, он подтропической: кезä он рäкки и куйва, а талви вихмакас и прохладной.

Тайвас сиэ он почти айвин каёс, даже талвел эй оле туманой; айга айёйн западас пай туллах туучат, кудамис айял вихмуу, но эй хаткиэ — тервах тайвас каёстуу, и уувессах ярко пайстау пайвайнэ. Паккайзет, если и оллах, то пиэнет, луми каттау вай мает, да и се эй хаткекси. Сентах сиэ казветах вечнозелёнойт пуут и тухьёт, кудамиэн заросшилой санотах маккиямикси.

Италиян природнойт богатстват заключайяхес сен подтропическойс климатас и почвис — краснозёмис, пуаксух вайтетуут вулканическойл тухкал. Киви хийлел и металлойл Италия он улен кёухя. Зато се он улен бохатта «валгиэл хийлел», т. с. маги ёгилойн ваел, кудамат вирратах энитен коргиэлойс Альпойн маен селлис пай. Се он виэ бохатта мраморал (Апеннинойс) и рикил (Сицилияс).

Населениян плотности Италияс он почти сен же мойне, куй и Германияс. Но эрокси Германияс, энаммистё Италиян населениясе занимайяхес сельскойл хозяйствал. Кайкис суурин населениян плотности наблюдайчех Ломбардскойл низменностил.

Упражненият таблицуа [1] **и картуа мёте.** Миттуйзил Европан муалойл уступайччоу Италия площадин пуолес и кудамал сиял се он населениян лувун пуолес? Миттуйне параллели пересекайччоу Италиян По ёвен суун луона и кус се пройдиу СССР-с? Миттуйзил часоволойл поясойл он Италия? Миттуйзил мерилойл (салмилойл, лахтилойл) омывайяхес Италиян раннат? Миттуйзиэн государствойн ке он Италиян граница куйвуа муада мёте? Миттуйзет Италиян мает оллах складчатойт? Миттуйне низменности он каттаудунут ёги наносойл? Кус оллах самбунуот вулканат? Кус — действующойт? Саноккуа нед. Кус оллах пуаксух землетрясеният? Миттуйзет ёвет вирратах Ломбардскойда низменностиэ мёте?

Контрольной вопросса:

Саноккуа миттуйне он сернойн Италиян эро среднейс и южнойс Италияс климаттуа и муан пиннан строениюа мёте.

СЕВЕРНОЙ ИТАЛИЯ.

Плодородной **Ломбардской низменности** орошайчехес тайзивеелизил ёгилойл — По и сен притокойл и он лейкотту питкин и пойкизин кануалойл, кудамиэ мёте вези вирдуау пелдолойл, садулойл и искусственнолойл нийттулойл.

Тамян мойзиэн кануалойн провединда окажийхес возможнойкси сентах, что ёгилойн похьях айвин истухес айя мудуа и айвин повышайях нийда, сентах ёгилойс уровня он коргиэммал умбари олией пелдолой, и кай ёвет сиэ оллах окружитту плотинойл даже какси и колме риадуйзил. Ванхал айгуа ёвет пуаксух муреннеттих плотиной и употеттих пелдолой, но нугой тама случайчех харвах.

Кайкис алавембих суо сиейх итальянцат кульветах рийссуо и кормовойда хейниа, кудамиэ нийтетах куудех кердах сах кезян айгах.

Тамян мойзис сиейс пиэтах айин лехмиа и суахах майдуо, войда и сыйруа, кудамиэ туоннетах линнойх. Кус почва он куйвемби, сиэ кульветах пшеницуа, кукурузуа и суахари свёклуа (свёклат здайях суахари заводойх).

[1]) Качо приложения № 2.

Нийл же пелдолойл, кус кӱльветäх лейбиä, он истутетту виэ тутовойт пуут и даже винограду, кудамат пунотахес пуулой мӱӧте. Валгевутта, лäмминдä и влагуа Ломбардияс он муга äйя, что спэ лейвäт войях казвуа пуулойн пильвексес. Но тутовойт пуут эй олла хäткиэ лехтилӧйн ке; вай керритäх нед казвуа, куй нийдä . рийвитäх, чтобы сӱӧттиä нийл шулку мадойзиэ, кудамиэ пиэтäх почти кайкис крестьянсколойс талолойс.

Однако, Ломбардиян крестьюанойн элос, он ӱлен кӧӱхä: почти кай омат продуктат хӱӧ мӱӱвäх, чтобы максуа налогат и элетäх нäллäс.

Помещикойн рийсоволойл плантациёйл руатах батрачкат кай кезä полвех сах лияс, но хейл палка он мойне пиэни, что найзет руадо айгах аннетах пиявкойл юува яллойс вердä, чтобы мӱӱвä нийдä аптеккойх.

Пелдолой Ломбардскойл низменностил вäйтетäх тадехел, суперфосфатал и селитрал и аннетах хӱвä урожай.

Альпойн и севернолойн Апеннинойн риндиэлӧйл итальянскойт крестьюанат занимайяхес скотоводствал — пиэтäх родухизиэ мäги лехмиэ («тиролкой»); майдо и сыйра тӱӧннетäх линнойх.

Мировойн войнан яльгех севернойс Италияс сельскойн хозяйствай риннал äйял казвой промышленности. Кайкил ёгилойл, вирдуаил Альпойс и Апеннинойс, он строитту суурет электростанцият, кудамис электричества мäнӧӱ лийниэлӧй мӱӧте линнойх Миланах, Туринах, Генуях и тойзих. Мäги потокат паннах лийккумах кайкен мойзиэ станкой фуабрикойс, кус перерабатывайяхес иностранной хлопка и итальянской шулку, натуральной и искусственной, кудамуа луаитах нийс же линнойс химическолойс заводойс.

Главной линна севернойс Италияс он **Милан.**

Се он Ломбардскойн низменностин кескел, кус ристах пройдиу мони рауда дорогуа, кудамис главной он Сен-Готардской, и эрäс автострада, т. с. сууриэ автомобильнолой дорогой, левиэлӧй и силиэлӧй, катеттулой асфальтал.

Автострадат он азететту муга, что тойзис дорогойс пиäличи нед пройитах либо тоннелиэ, либо силдой мӱӧте; тämäн мойзиэ дорогой мӱӧте автомобилит войях матката 200 *км* чуасус. Аеленда автомобилёйл муга казвой севернойс Италияс, что груузулойн веянда автомобилёйл даже питкил маткойл ройхес хуогехеммакси, куй рауда дорогой мӱӧте.

Турин — важнейшой промышленной центра маткал Франциясс Мон-Сенисскойн тоннелян каути. Туринас он суури автомобильной завода («Фиат»).

Генуя — порта, крупнолойн судостроительнолойн и машиностроительнолойн заводойн ке. Генуя он портана эй вай Италиюа, но муга же и Швейцариюа варойн.

Венеция — торговой порта Адриатическойн мерен лагунал.

Линна он строитту монил суарилойл; ууличойн сиял оллах ёвет и кануалат; экипажойн сияс Венецияс аеллах венехил — гондолойл. Муада мӱӧте кäвелендä яллай и автомобилёйл он набережнолой мӱӧте. Кануалойс пиäличи он строитту мони садуа силдуа. Линнах аелоу äйя иностраннолой буржуазнолой туристой.

Контрольнойт вопросат:

1. Минтäх Ломбардской низменности он удобной искусственнойда орошениюа варойн?
2. Минтäх, каччоматта почван плодородиях, крестьюанат Ломбардияс оллах кӧӱхäт?
3. Озутаккуа картал главнойт путит Ломбардияс пиäличи северас югах и западас востокках пäй (саноккуа линнат).

СРЕДНЁЙ И ЮЖНОЙ ИТАЛИЯ.

Апеннинойн скуднолойл пастбищойл пайменнетахес ламмас и коза карьят. Талвел, конза мäгилöйл лангиэу лунда, пайменет карьёйн ке хейтӳтäх предгорьих и мäннäх юури мареммойх сах. Айвин вихандана олият маслинат и рожковойт пуут эй варата кезä засухой. Маслинан плодойс суахах äйя оливковойда войда, кудама южнойс Италияс он лехмäн войн сияс, а рожковойн пуун плодил сӳötетäх ослиэ и хебозиэ. Муга же кайккиэл казвау винограда, кудамас луаитах äйя вийнуа. Кайккиэл, муга же казватетах миндальнолой пуулой, куккият айёйн кевиäл розоволойл цветойл и тäӳттäен омал ароматал воздухан кайккиэ южнойда



Апельсиновой саду Южнойс Италияс. Полосса, кус сейзоу крестьянка, кӳльветтӳ сӳйс рапсал (масличной растения), а апельсинойн ал казвау озимой пшеница. Минтäх Италияс войби кӳльвиä лейбиä фруктоволойн пуулойн ал?

Италиюа мӳöте, а особенно Апулияс. Нämиэн пуулойн кескес мӳа кӳннетäх сӳгӳзӳл и кӳльветäх озимойда пшеницуа либо озруа, кудамат суалистутах майял либо июнян алус.

Южнойс Италияс помещикойл принадлежитах суурет именият — латифундият. Нийл руатах либо батракат, хейдä сиэ он ӳлен äйя, либо кöӳхäт крестьюанат — вуогруаят.

— Керран, — кирьюттау омил сильмил нäхнӳт ихмине, оллут Италияс 1933 в., — миул пиди кäӳвä батракан луона, кудама эли мöкис савизен латтиэн ке. Хäнен ке ӳхтес элеттих перехиэн ке какси хäнен товарищуа и осликкайне, кудамал вееттих лойттон пäй веттä. Пертиэ мӳöте кäвельдих канат. Миул тули куммакси, что ни пуолен пäйвäн айгана, ни ӳхтен чуасун, ни кахтен — пуолес

пäйвäс ни кен элäис эй сӳнӳт. — «Конза-бо тӳ сӳттä?» Миул вастаттих:—«3 чуасун айгах», и сельвитеттих, что тäс областис батракат сӳвäх вай ӳкси керда пäйвäс — 3 чуасун айгана. Синä пäйвäнä перехен изäндä оли больной и вируй сияс. Миэ санойн, что больнойл пидäйс андуа майдуо. Кӳнелиэн ке сильмис миул вастаттих: «Майдуо..., а кус сидä мейл оттуа? Мӳ ё и унохтимма, что муаилмас он майдо. Лапсет школах эй кäвеллä — эй оле мис кäвеллä, да и учебниккой остуа эй оле мил».

Садут и виноградникат катетах кай мерен ранникко, куй ниэмел, муга и суарилойл. Особенно роскошнойт нед оллах нийл мäгилӧйн и сäркиэн риндиэлӧйл, кус оллах источникат; тäмäн мойзис кохтис хӳвин казветах фигат (инжират), апельсинат и лимонат.



Террасат Тирренскойн мерен раннал Италияс. Осла, ведäя телегäйстä лейбä хуаволойн ке. Террасойл виноградникат (лехтилӧйттä) и апельсиновойт садут (энäммäл пимиэт). Миттӳйзенä вуувен айгана он луаитту снимка?

Пуаксух, сен мойзил риндиэлӧйл, если нед оллах ӳлен юркäт, он муреннетту заступал либо динамитал калливот и азететту äйя лугуйзет террасат, кудамил и оллах садут и виноградникат. Умбäри вуувен хейттелемäттä руатах итальянцат нäмил террасойл; даже талвел хӳӧ нийл кайветах муада и истутетах овощиэ: бобиэ, лауккуа и картофелиэ. Картофеля суалистуу айвойн кевиäл и сидä тӳтäх северах: Швейцариях, Германиях, Англиях, кус сидä мӳӳвäх каллехел хиннал.

Кай выгодат хиäн садулойс получайях, однако, торговцат, крестьюанойл пуаксух эй йиä денгуа и лейбиä остуа; кайкис хиäн продуктойс вай-вай тäудӳӳ максуа арендуа и налогой.

Виэ роскошнойммат садут оллах Сицилиян рандой мӳӧте; сиэ мäгилӧйн подножиёйс ноузоу ӳлен äйя ноуземуа, кудамиэн веел войби искусственно орошайя садулой. Нäмис садулойс казветах апельсинат, лимонат и мандаринат. Фруктойл загружайях кораблит, кудамат веетäх нийдä Европан эри муалойх (карта, 78 стр.).

Южнойс Италияс промышленности эй оле развитой. Линнойс он кайкен мойзиэ фуабриккой; но кай нед оллах пиэнет — нед оллах либо консерв-

нойт заводат (фруктойс), либо мелличат, либо макаронойт фуабрикат (итальянцат ӳлен ӓйял сувайях макаронуа). Линнуа среднёйс и южнойс Италияс он ӓйя, но нед оллах пиэнет, и нийс он развитой вай торговля.

Суурин линна Апеннинскойл ниэмел он **Рим,** — Италиян столица, Тибрен ёвел. Тӓмӓ он ӳлен древнёй линна, существуйччия энӓммӓн 2 тух. вуотта, аммуйзиэн айёйн памятникойн и итальянскойн искусствен музейлойн ке.

Неаполь он важной порта Везувиян лӓхил судостроительнолойн заводойн ке.

Эй лойттона Неаполис он Помпея — древнёй римской линна, эй аммуй кайветту тухкан ал, кудамал оли каттанухес Везувиян извержениян айгана 79 в. м. э. Кайкен мойзет предмиэтат, лӧуветӳт Помпеяс, — древнёлойн римляноӣн коди утвари, украшеният и картинат — оллах Суурес неаполитанскойс музейс. Югах пӓй Неаполяс он пиэни ӳлен чома суари **Капри,** «голубойн гротан» — пещеран ке, пуолиттайн тӓӳдӳнӳт мери веел. Тӓл суарел, кус климатта он улен пехмиэ, хӓткен айгуа эли великой советской писателя Максим Горький.

Бриндизи — порта Адриатическойл мерел — рауда дороган Кале-Турин-Бриндизи лоппу пункта; сих сах аетах пассажират, кудамат лӓхтиэтӓх Западнойс Европас Суэцах и Индиях.

Палермо и **Мессина** оллах портат, кудамат оллах важнойт апельсинойн и лимонойн веяннӓн периӓ.

Италиян линнат нийен картиннолойн галереёйн и стариннолойн памятникойн ке, а муга же каёс итальянской тайвас, яркой пӓйвӓйне и прозрачной голубой мери привлекайях Италиях ӓйя буржуазнолой туристой, тулиёй (обыкновенно лоппу талвел и кевиӓн алус) разнолойс Европан и Американ муалойс.

Хозяйствaн и политическойи строяи главиойт чертат.

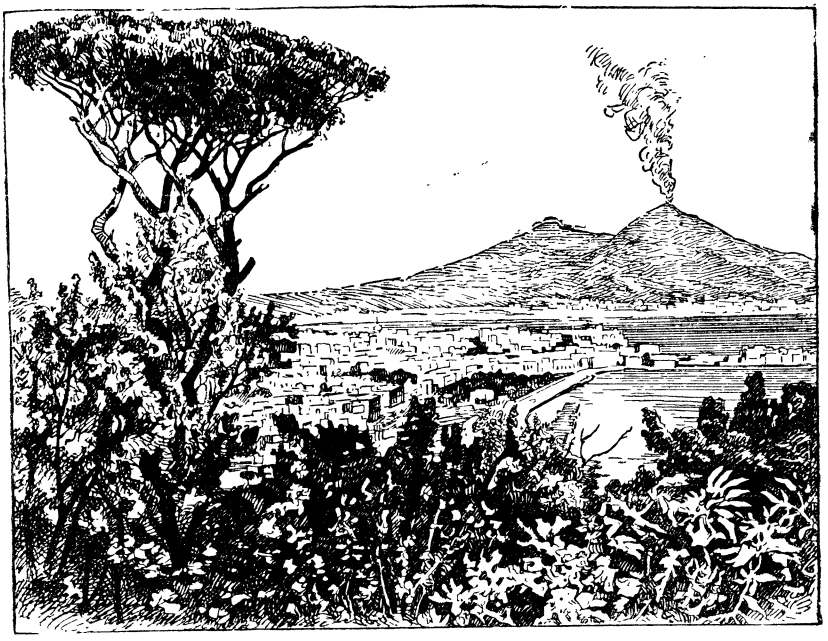
Неллӓс главнолойс империалистическолойс Европан муалойс (Германияс, Англияс, Франциясс, Италияс) Италия он кайкис вӓхеммӓл развитой. Фабричнолойн рабочолойн и батракойн руадо палка и крестьюанойн доходат оллах ӳлен пиэнет.

Мировойда войнуа васте буржуазиян и помещикойн влуасти оли куй конституционной королевства: королин влуасти оли ограничитту парламентал; партият, кудамиэн депутаттой оли энӓмби парламентас, выдвигайдих правительства. Левиэсти левеннӳт кайккиэ Италиюа мӳӧте мировойн войнан яльгех революционной движения — пӧллӓтти буржуазиян. 1922 в. се андой влуастин (куй мӳӧхембӓх руадой и германской буржуазия) фашистскойл партиял. Итальянскойт фашистат управляйях сих же табах, куй и германскойт фашистат. Италиян фашистскойн правительствaн политикан основана куй внутреннёйн, муга и внешнёйн он голой насилия муан трудящолойн пиӓл.

Почти кай удобнойт муат Италияс принадлежитах крупнолойл помещикойл, и тӓмӓ препятствуйччоу сельскойн хозяйствaн развитиял. Хӳӧ сдайях се в у о г р а л крестьюанойл участкойна ӳлен каллехес палкас. Крестьюанат труудан ке сидӓ максетах и эй войя улучшиэ омуа хозяйствуа. Батраккой Италияс он 4 млн., и сууремман чуастин вуувен айяс хӳӧ оллах руавотта и вовсе эй суаха по-

собиюа. Крестьюанат, пайчи коргиэда вуогруанда палкуа, оллах обложитут ӱлен суурил налогойл.

Хӱвӓт урожайт Италияс бывайях вай Ломбардияс, ниэмел и суарилойл урожайт оллах ӓйиӓ пиэнеммӓт, куй Германияс и Франция. Руадо и майдо карьюа Италияс муга же он ӓйиӓ вӓхемби, куй нӓмис муалойс. Виллӗй лейкатах чирпилӧйл и стойкил, а муада пехмитетӓх кӓзи мотыгойл. Фруктойн и виноградан казваттамизен и оливковойн войн суамизен пуолес Италия виэ эй



Везувий и Неаполь. Вулкана спокойнойс состояняс; мӓен пийс хурруал он Сомма (ванхан кратеран рацда). Пиния пуу лӓхил (итальян кой педӧя).

аммуй оли энзимӓйзел сиял Европас. Обширнойт тутоволойн пуулойн истутаннат Ломбардияс выдвигайдих шулкун-сырцан продукциян пуолес Италиюа, муга же энзимӓйзел сиял Европас. Кризисан тӓх апельсинойн, лимонойн, а муга же шулкун веяндӓ Италияс ӓйял пиэнени. Шолководство Ломбардияс лангей — тутоволой пуулой лейкатах.

Мировойх войнах сах Италия оли сельскохозяйственнойна муана. Мировойн войнан яльгех Италияс рубей казвамах промышленности. Ломбардияс мӓги ёгилойл олдих строитту электростанцият и казветтих автомобильнойт и авиационнойт заводат.

Казвой искусственнойн шулкун производства, кудаман суамизен пуолес Италия займи ӱхтен энзимӓйзис сиёйс муаилмас. Металлургия он слабо развитой. Металлуа Италияс сулатетах привознойс рудас и привознойл хийлел. Эрӓхис линнойс Туринас, Генуяс, —

он развивайнухес машиностроения (автомобилят, самолётат). Рабо. чолойн лувун пуолес кайкис фуабрикойс и заводойс Италия монел кердуа уступайччоу Франциял и особенно Германиял.

Куй и Германияс, фашистат направляйях кай Италиян промышленности кайкен мойзен вооружениян валмистамизен пуолех, кудама пидäў хейл, чтобы осуществляйя омуа захватническойда политиккуа.

Рауда дорогой Италияс он кахта кердуа вäхемби, куй Францияс; судоходнолой ёгилой и кануалой почти эй оле. Но хўвäт оллах итальянскойт автомобильнойт дорогат, кудамиэ особенно äйя он северас.



Апельсинойн казватында Средиземнойн мерен раннойл и нийен веяндä (*схема*). Саноккуа сият, кус казватетах äйя апельсинуа. Миттўйзих муалойх нийдä веетäх?

Италиян колоният главным образом оллах Африкас — **Ливия, Эритрея** и **Сомалин** чуасти.

Фашистской Италия тахтоу захваттиэ уузиэ колониёй и подчиниэ оман влияниян ал тойзет муат. 1936 в. се захватти Абиссиниян. Ўхтес Германиян ке се валмисти фашистскойн восстаниян Испанияс, тўöнди синне омат войскат, кудамат воюйях Испаниян законнойда республиканскойда правительствуа вастах.

Контрольной вопросса:

Миттўйзиэн мерилöйн и миттўйзен океанан рандойх сах оллах итальянскойт колоният?

ИСПАНИЯ.

Площади — 503 тух. кв. км. Населения — 24,6 млн. ихмистä.

Положения, границат, очертаният.

Испания занимайччоу суурен чуастин Пиренейскойда ниэндä. Восточнойс пуолес се он Средиземнойх мерех пäй, кус ё аммуйзина айгойна руветтих аелемах мердä мўöте, а западан пуолел се он Атлантическойн океанан раннойл, кудамас пойкки энзимäйзекси мäндих испанскойт кораблит Колумбан начальствал.

Северас Испаниян граница маткуау Пиренеян мäгилöй мўöте, а югас сен эроттау Африкас пäй кайда (14 *км*) Гибралтарской салми. Тäмäн ўлен важнойн салмен севернойл раннал он Английской криэпости и порта Гибралтар, а южнойл раннал — испанской порта Сеута.

Испаниян состуавах куулутах муга же Балеарскойт суарет.

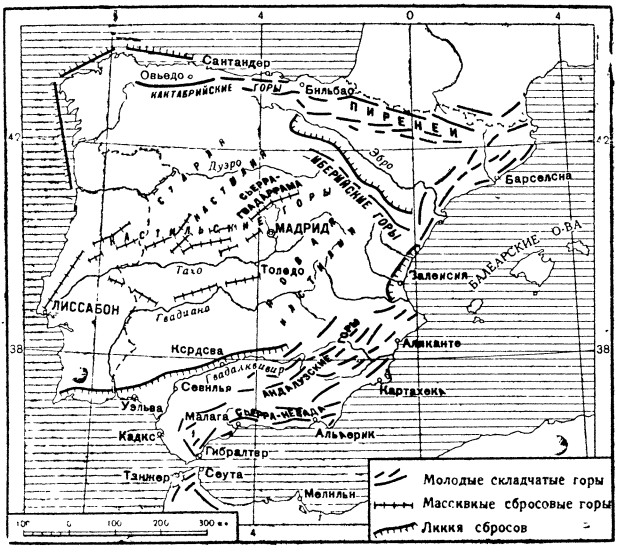
Упражнения картуа мўöте. Миттўйне параллели пересекайччоу Испаниян сен среднёйс чуастис? Кус се же параллели пройдиу Италияс, Турцияс и СССР-с? Миттўйзил часоволойл поясойл он Испания? Миттўйзил Атлантическойн океанан чуастилойл се омывайчех? Миттўйзиэн государствойн ке и кус оллах сен границат муада мўöте?

Природан главнойт чертат.

Испаниян северас корротах нуорет складчатойт мäет—**Пиренейт,** кудамат эройтетах ниэми материкас. Нед состоитах äйис параллельнолойс мäен селлис. Суамой важной нийс возвышайчехес Испаниян и Франциян вäлил; сен хамбахиккахат селлät оллах катетту илман игäйзил лумилойл; куда кус ласкиэтахес ледникат, но нед оллах äйиä пиэнеммät, куй Альпойс. Пиренейскойт складкат яткутах Кантабрийсколойс мäгилöйс (карта, 79 стр.).

Испаниян южнойс пуолес оллах складчатойт **Андалузскойт** мäет и мäет — **Сьерра-Невада** (нийл лумет вирутах кески кезäх сах).

Сууремман чуастин Пиренейскойда ниэндä занимайччоу суури массива, кудаман энäммäн ровнойда чуастиэ санотах **Мезетакси** (испанскойл киэлел «стола»). Мезетан муан пинда он ровной, силеннÿт мониэн садойн вуозиэн айгана (древнёйна айгана täс олдих ÿлен коргиэт мäет). Нÿгöй Мезетан пиäл возвышайяхес вай эй коргиэт сбросовойт мäет, примиэракси **Сьерра-Гвадаррама,** кудама ягау Мезетан кахтех плоскогорьях: Старо-Кастильскойх и Ново-Кастильскойх. Нäмä плоскогорьят оллах калдеувуннуот западах пäй, кунна вирратах ёвет: **Дуэро, Тахо, Гвадиана.** Океанах ласкиес нед образуйях суурет коскет. Сил же направлениял вирдуау и **Гвадалквивир Андалузскойда** низменностиэ мÿöте, кудама он родинуг муан куорен алененнас сбросойн периä.



Пиренейскойн ниэмен строения.

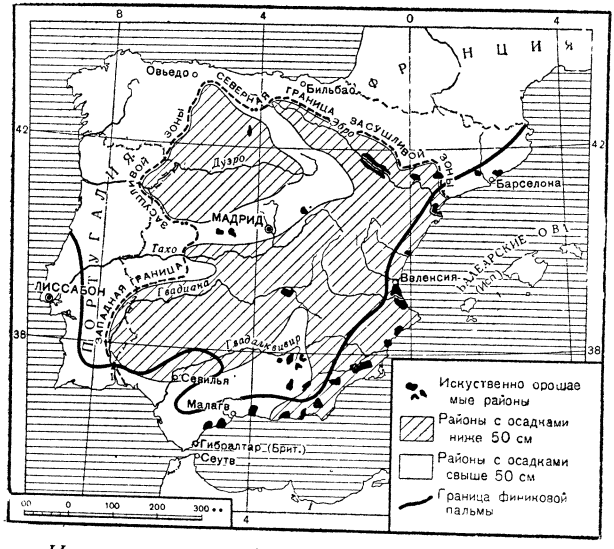
Муан куорен алененнас родийхес и **Арагонскоü** низменности, кудамуа мÿöте вирдуау ёги **Эбро.**

Испания он ÿлен бохатта рауда и васки рудойл, особенно северас, Кантабрийсколойс мäгилöйс, и югас, — Андалузсколойс мäгилöйс, а муга же Гвадианан ёвен молембиэ рандой мÿöте. Испания он бохатта хийлел, — **Астурияс,** и пайчи сидä элäвäл хобьял, тинал и хобьял (карта, 81 стр.).

Климаттуа и растительностиэ мÿöте Испания ягахес влажнолойх и куйвих областилойх. Влажнойт областит оллах северо-западас и Бискайскойн лахтен ранникол. Сиэ айвин тайваста мÿöте западас

пай маткатах туучат и оллах вихмат; маги долинойс вирратах бурнойт ёвет; риндиэлойл вихойтетах мехевят нийтут и казветах тенистойт мечят — алахана каштановойт, ӳлембяна дубовойт и буковойт, а виэ ӳлембяна — педая мечят. Климатта он пехмиэ, влажной и ламмин, походия Бретанин климаттах Францияс.

Испаниян плоскогорьёйл климатта он резкой, континентальной. Туулет, туулият океанас пай, ятетах айя осадкой ниэмен коргиэлойл ранойл, а сӳдамизих областилойх туллах ё куйвануона. Осадкой сиэ лангиэу талвен вуози пуолискол, конза Испаниян каути пройитах циклонат, кудамат туувах вихмуа либо лунда. А кезян вуози пуолискол сиэ сейзотах жуарат и засухат (карта, стр. 80).



Испаниян атмосфернолойн осадкойн карта.

Тямян периа Испаниян ёвет кезял аяял мадаллутах и оллах неудобнойт судоходствуа варойн.

Растительности плоскогорьёйл он кӧӳхя, сиэ айя сиюа занимайях дикойт степит, кудамил казвау хейня альфа и пистелият тухьёт.

Альфа (ковылян родуо) он хӳяня кормуна ламбахиэ варойн даже силлойн, конза се он куйванут юурилле. Сентях куй сил оллах ӳлен питкят и плотнойт лехтет, сийт пуноах нуоруа, плетитях корзинуа, сандалиэ, луаитах хӳвиа сортуа бумуагуа, сентях айя сида веетах Англиях.

Ниэмен юго-западас Андалузскойл низменностил и Средиземнойн мерен ранникол климатта он подтропической — пакказиттоман и вихмаккахан талвен ке и рякен, вихматтоман кезян ке. Почва он краснозёмной. Сиэ казветах маслинат, рожковойт пуут и пробковойт дуубат, кудамат образуйях суурет мечят Каталонияс Пиренеёйн ляхил. Южнойл ранникол казветах финиковойт пальмат и даже суахари тростникка — тямя он кайкис ламмин кохта Европас.

Населениян плотности Испанияс он эй равномерной: куйват плоскогорьят и маги массиват населеннойт оллах аяиа харвембах, куй мерилойн ранникот и ёгилойн долинат.

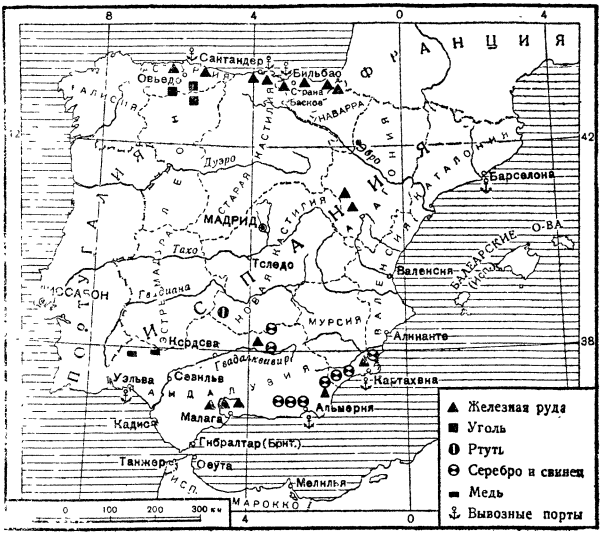
Упражнения картуа мӳёте. Кус Испанияс оллах нуорет складчатойт мает и кус ванхат массиват? Саноккуа нед и тойзет. Миттӳйзет ёвет вирратах Атлантическойх океанах? Миттӳйзет изотермат пройитах Испаниян каути июлял и миттӳйзет январял? Миттӳйзет сиэ оллах туулет найл же куулойл? Кус Испанияс лангиэу аяя осадкой? Сравниккуа пайвайзен пайстон пуолес Испания Англиян ке.

Политическойн строян и народнойн хозяйстван главнойт чертат.

Площадин пуолес Европан капиталистическолойн государствойн кескес Испания он тойзел сиял, а населениян пуолес се уступайччоу вийел государствал[1]. Испаниян населения пагизоу испанскойл киэлел, пайчи баской, кудамат элетäх Пиренеёйн западнойс чуастис и паистах омал киэлел. Особойл испанскойн киэлен наречиял паистах каталонцат; каталонской наречия äйял походиу французскойн киэлен ке.

Улен суури чуасти испанскойда рахваста оллах крестьюанат и батракат. Крестьюанойл он вäхä муада и сидä вуогратах помещикойл и «кирикkölöйн князёйл» — католическолойл епископойл — и монастерилойл.

Помещикойн и духовенстван засилия оли Испанияс мониэ садой вуозиэ; правительстван главана силлойн олдих королит. Но эй муга аммуйн революциян яльгех испанской короли оли лükäттy, и Испания лиэни буржуазно-демократическойкси республикакси Сен главана он президента, кудама назначайччоу правительствал (министройн совиэтан). А президентуа валличчоу парламента («кортесы»). Каталония и Баскойн Муа оллах автономнойт.



Испаниян полезнойт ископаемойт

Июлян куул 1936 в. Испанияс сүттүй мятежа Италиян, Германиян и Португалиян фашистойн валмистетту. Мятежникат помещикойн, крупнойн буржуазиян и духовенстван авул руветтих воюймах законнойда испанскойда правительствуа вастах. Täс войнас мятежникат суахах суурда абуо Германиян и Италиян пуолес, кудамат түётäх Испаниях куй ровно «добровольцой» äйя войскуа танкойн, самолётойн, пушкойн, пулемётойн ке и м. и. Пайчи täда, хүё түённеттих Испаниян раннойн луо военнойт кораблит, кудамат аутетах мятежникойл. И täман результаттана мятежникат займиттих почти пуоли Испаниюа. Но республиканцат окажиттих луя со-

[1]) Приложения № 2.

противления мятежникойл и создайдих храброй и вӓгевӓ армия. Тӓмӓ армия ведӓў борьбуа мятежниккой и интервентой вастах, андаен хейл югиэлӧй искулой. Рабочойт, крестьюанат, мелкой и среднёй буржуазия, кай честнойт испанцат, кудамат эй тахтота, чтобы ома родина закабалиттайс, ўхтўттих республикан знамян ал. Главнойна руководителяна тӓс борьбас он испанской пролетариата и сен героической авангарда — испанской коммунистической партия, кудама поддерживайччоу правительствуа, ведӓў борьбуа фашистой вастах, кудамас ауттау кай руадая рахвас, народной фронта.

Испаниян народнойс хозяйствас главной значения он с е л ь с к о й л х о з я й с т в а л. Се отличайчехес разнообразиял.

Бискайскойн лахтен ранникол, кус климатта он влажной—Астурияс и Баскойн Муас — крестьюанат алавил мӓён алуксил и сӓркил кўльветӓх кукурузуа, а коргиэммил мӓен риндиэлӧйл — руйст°. Кўльветӓх хўӧ муга же клеверуа, а мехевил мӓги нийттулойл казватетах крупнойда майдо карьюа и хӓргиэ, кудамил руатах. Омиэн кодилойн риннал, кудамат пуаксух оллах катетту руйс оллел, оллах суурет фруктовойт садут хўвиэн сортиэн яблонёйн ке (винограда тӓс эй казва, сентӓх куй климатта он ўлен влажной (карта, 80 стр.).

Старойн и Новойн Кастилиян плоскогорьёйл испанцат кўльветӓх озимолой виллёй — пшеницуа, озруа. Кўльветӓх нийдӓ засухойн ялыгех, октябряс, сўгўзў и талви вихмойн ал; керӓтӓх майял либо июнян аллус. Виллёйн кериӓмизен ялыгех пеллот муутутах хармуалойкси пӧлўхизикси равнинойкси, и вай туули мелличӓт виухкутетах омил сийбилӧйл.

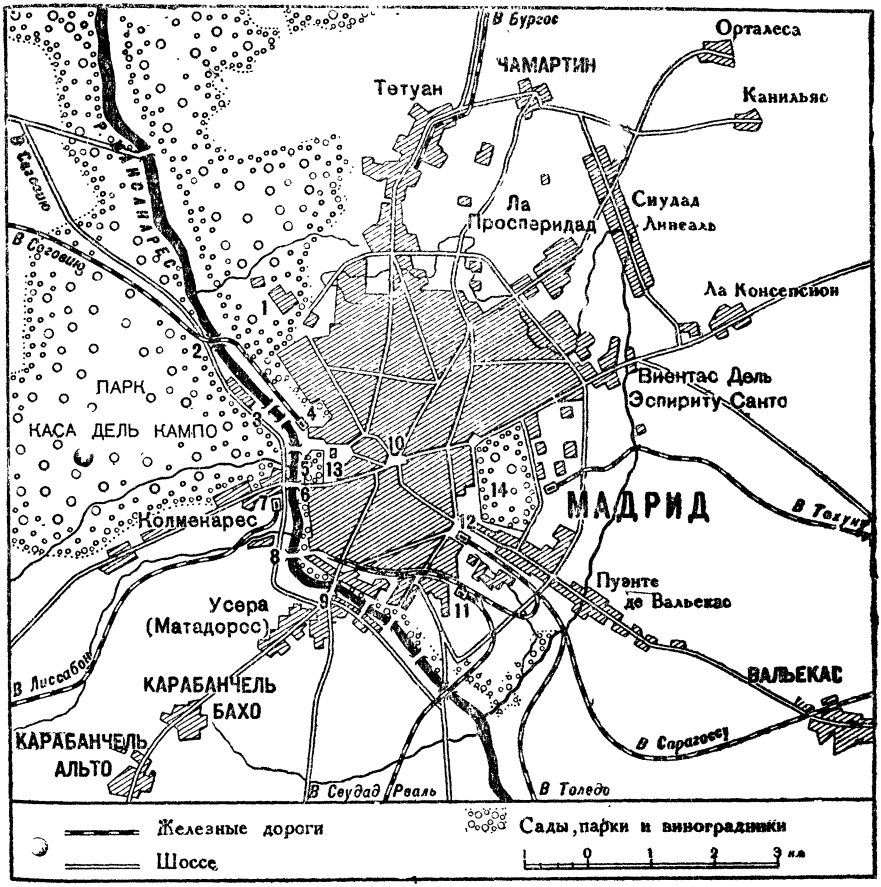
Дворянойс, капиталистойс и духовенствас народнойн фронтан Испаниял яй югей наследства. Нийс сиёйс, кудамат он займитту мятежникойл, крестьюанат и батракат элетӓх пахойс мӧккилӧйс. Орудият крестьюанойл оллах ванхат: примиэракси, кўннетӓх хўӧ пуухизел плуугал, сен же мойзел, кудама оли Испанияс миан эран аллус. Но республиканскойс народнойн фронтан Испанияс ё оп ӓйя муан руадаиэн положениюа кохеннетту. Хейл он аннетту мятежнолойн землевладельцойн муат и сельскохозяйственнойт орудият.

Плоскогорьёйл и мӓгилӧйл ӓйя сиюа он кўндӓмӓттӧмиэн степпилӧйн ал альфа хейнӓн ке. Нийл паймойт пайменнетах хойккавиллайзиэ ламмас карьёй — мариносой. Талвел, конза степит пейтўтӓх лумел, паймойт аетах ламмас карьят алеммил кохтил.

Андалузскойл низменностил и Средиземнойн мерен ранникол испанскойт крестьюанат аммуйзис айёйс суате орошайях омиэ пелдолой и садулой искусственно, мӓги ёгилойн и оиэн веел. Тӓмӓн мойзиэ орошаемолой участкой санотах гуэртойкси. Нийл руадо маткуау ўмбӓри вуувен: конза ўхтет растеният кукитах, тойзет суалистутах, а колманзиэ варойн пехмитетӓх муада. Апельсинойн, лимонойн, гранатойн и фигойн (инжироин) риӓдўлӧйн кескес сиэ кўльветӓх пшеницуа, кукурузуа, рийссуо, бобиэ, испанскойда лауккуа и муйда. Рийсун урожайностин пуолес Валенсиян гуэртат оллах

энзимäйзел сиял муаилмас[1]. Но главной значения гуэртойс он всетаки апельсинойл и лимонойл. Нийен виэндä Франциях, Англиях и СССР-х имейччöў суурен значениян Испаниян внешнёйс торговляс.

Гуэртат оллах эй вай алавил кохтил, но и мерен и ёгилойн раннойн риндиэлöйл. Нäйдä террасой Испанияс валеллах кануалойс, кудамат оллах проведитту ёгилойс. Маслицы и винограда казветах илмай искусственнойда орошениюа. Виноградниккой он äйя Андалузияс, примиэракси, Херес линнан луона, а муга же лäхил Малаган. Куйвил кохтил тäмä винограда казвау ниэнинä тухьёлойна, нийён плодис суахах ўлен хўвиэ сортиэ вийной.


В Бургос
Орталеса
ЧАМАРТИН
Тэтуан
Канильяс
Ла Проспериdад
Сиудад Линеаль
Ла Консепсьон
Вьентас Дель Эспириту Санто
ПАРК
КАСА ДЕЛЬ КАМПО
МАДРИД
Колменарес
Пуэнте де Вальекас
Усера (Матадорес)
КАРАБАНЧЕЛЬ БАХО
КАРАБАНЧЕЛЬ АЛЬТО
ВАЛЬЕКАС
В Сеговию
В Сеговию
В Толедо
В Сарагосу
В Лиссабон
В Сеговию
В Сеговию
В Сеговию

суанда сият оллах Баскойн Муа (рауда), Астурия (киви хийли и рауда) и Андалузия (васки и элäвä хобья). Почти кай рудат, мидä суахах испансколойс рудникойс испансколойн рабочолойн käзил, веетäх Англиях и Германиях.

Обрабатывающойн промышленностин главнойна центрана он Барселона, кус äйял он казванут машинойн луаинда и хлопчато-бумажнолойн тканилойн кувонда.

Испаниян столица он **Мадрид.** Се он кески ниэмел кус пройитах ристах главнойт рауда и автомобильнойт дорогат. Мадрид он испанскойн просвещениян центра.

Линна сейзоу пустынной и оврагойн кайветул плоскогорьял, пиэнен, кезäл куйваян **Мансанарес** ёвен раннал, кудама вирдуау сувäс долинас.

Барселона — Каталониян столица и вуажной порта; сил же айгуа тämä он **Испаниян** временной столица, фуабричной линна и пролетарской центра тервäх казваян населениян ке, кудама ё он сууремби, куй Мадридас.

Валенсия и Малага — линнат роскошнолойн гуэртойн кескес. Важнойт оллах фруктойн и вийнойн веяннäн пуолес.

Севилья — фуабричной линна и порта Гвадалквивиран ёвел; приливойн айгана тäнне войях тулла эй суурет мери суднат.

Гранада — линна садулойн кескес Сьерра-Невадан мäгилöйн алуксиэн луона, чоман Альгамброй дворцан ке (тämä дворца он мавроен строитту, кудамат хäткен айгуа господствуйдих Пиренейскойл ниэмел).

Бильбао — он порта Баскойн Муас Бискайскойл лахтел, важной рауда рудиэн виэннäн пуолес.

Овиедо — он промышленной линна Астурияс.

Испаниян колоният оллах пиэнет — нед оллах: **Испанской Марокко портан и** криэпостин Сеутан ке, **Канарскойт** суарет и лäхил олия северо-западнойн Африкан ранникко **Рио-де-Оро.** Энне — XX в. сах — Испаниял олдих суурет колоният, кунне переселийх äйя испанцуа и кус нутой населения пагизоу испанскойл киэлел; гäмäн мойзет оллах, примиэракси, Мексика и Аргентина, кудамис государственнойна киэленä он испанской.

Упражнения картуа мутте. Озутаккуа важнойммат мери путит, мäният Испаниян раннойс тойзих муалойх. Саноккуа Испаниян портат. Озутаккуа главнойт районат, кус он рауда и васки рудуа и муга же киви хийльдä. Озутаккуа Испаниян столица и главнойт рауда дорогат, тулият столицах. Определиккуа Испаниян автономнолойн чуастилойн оленда сият — Каталониян и Баскойн Муан.

ЧЕХО-СЛОВАКИЯ.

Чехо-Словакия он Центральнойс Европас. Куй самостоятельнэй государства Чехиян или Богемиян, Моравиян, Силезиян, Словакиян и Закарпатскойн Украинан состуавас, се образуйччийх 1918 вуодена. Чехо-Словакиян рельефа в общем он мäекäс. Муан западной чуасти он расположитту Богемскойл массивал, кудама представляйччоу ичестäх ухтен Европан древнейлоймmис чуастилойс.

Тämä массива состоиу гнейсойс и кристаллическолойс сланцойс.

Тиä пуаксух ваставутах муга же гранитнойт массат, а муга же базальтат, изверженнойт древнёлойл вулканойл.

Богемскойн массиван раннат оллах äйял ноуссуот и нийдä санотах: Богемскойкси мечäкси юго-западас. Руднойт мäет северо-западас и Судетат северо-востокас.

Нуорет сладчатойт мäет Чехо-Словакияс яткутах монина чиэппилöйнä Морава ёвес муан юури востокках сах. Нämиэн складкойн ӳхтехине нимитӳс он **Карпатат.**

Кайкис коргейн Карпатойн чуасти он **Высокая Татра.** Нämил мäгилöйл суурел коргевуол оллах эй суурет ярвет, кудамат он ройттухес ледникас. Карпатойн юркäт риндиэт затрудняйях Чехо-Словакиян сообщениюа Галициян ке, но тиä он äйя удобнойда перевалуа.

Чехо-Словакиян климатта рельефан периä он разнообразной. Чехияс и Моравияс краеволойл мäгилöйл лангиэу äйя осадкуа, особенно западнолойл риндиэлöйл, а центральнолойл равниной кайкен кезäн айгана, — апреляс октябрях сах сейзоу куйва солнечной сиä перепадающолойн вихмойн ке. Тämä он хӳвä пшеницан и особенно сахарнойн свёклан казвол.

Главнойт Чехо-Словакиян ёги артерият, кудамат сивотах се мериэн ке — нед оллах **Дунай, Эльба** (чешсколойн луадух Лаба) и **Одер,** но нед маткатах виэрахиэ территориёй мӳöте. Нийен притокойс особенно важнойт оллах **Витава** (Молдава), кудама мäнöӳ пойкки Чехияс и Моравас — Моравиях.

Почват Чехо-Словакияс оллах подзолистойт коргиэммил и влажнойммил кохтил и слабоподзолистойт, буройт, Чехиян и Моравиян äйиä алавеммил и куйвил кохтил, кус подпочвас он лёсс — тäмäн мойзет бурозёмат оллах особенно плодороднойт.

Дикой растительности сохранийхес вай мäгилöйл. Нийен алахайзил риндиэлöйл казвау хӳвиä буковойда дубовойда меччиä, а коргиэлойл — хаву и сега меччиä.

Меччиэ ӳлембäнä харьёй мӳöте Карпатойс оллах мäги нийтут.

Муан населениян сууремби энäммистö составляйях славянскойн группан рахвахат — чехи и словаки. Киэлен пуолес нämä какси рахваста оллах ӳлен лäхизет тойне тойзен ке. Муан восточнойс пуолес элетäх украинцат.

Пайчи сидä Чехо-Словакияс элäӳ эй суури количества поляккой, а муга же венгрой и немцой.

Упражнения картуа мӳöте. Миттӳйзиэн государствойн ке граниччиу Чехо-Словакия? Миттӳйзет суурет ёвет сиэ заводитах и кунна нед вирратах?

Хозяйствaн главнойт чертат.

Сӳгӳзӳх сах 1938 в. Чехо-Словакия оли ӳхтенä Европан государствана хӳвин развитойн промышленностин и сельскойн хозяйствaн ке.

Промышленностис олдих займитут почти пуолет населениюа. Сиэ олдих развитойт мäги металлургической и машиностроительной промышленности, а муга же текстильной и яллачин.

Сӳгӳзӳл 1938 вуодена германскойт фашистат фашистскойн Италиян авул и Англиян и Франциян правительствап попустительствап айгана добейттихес Чехо-Словакияс суамах суурен чуастин территориюа.

Муга санотул Мюнхенскойн соглашениян основал Германия захватти Судетскойн областин — сууремман и вуажноймман кайкис Чехо-Словакиян областилойс — и тойзет районат. Германиян яллес суурен чуастин Чешскойс Силезияс захватти Польша, а Словакиян и Закарпатскойн Украйнан южнойн пуолен — Венгрия. Результатас Чехо-Словакиян территорияс оли захватитту $^1/_3$ населениян ке — равнойл почти $^1/_3$ муан кайкес населенияс. (Грабительскойх захваттах сах Чехо-Словакия занимайччи 140,5 тух. *кв км*, населения составляйччи 15 млн. ихмистӓ.) Тӓмӓ груабимине приведи сих, что Чехо-Словакия лишшийхес оман промышленностин и полезнолойн ископасмолойл суурда чуастиэ. Сил отеттих сууремби чуасти киви хийли Кассейнуа Чехияс и Моравскойн Остравап луона и Чешскойс Силезияс, ӳлен суурет залежит буройда хийльдӓ Руднолойс магнлӧйс, чуастин рауда рудиэн оленда сиёйс, радиевойн рудиэн залежит, марганцан, олован, медин, вольфраман, ӓйя металлургическолой и сталелитейнолой заводой, а муга же химическолой электротехническолой и военнооборонолой предприятиэлой. Современнойн Чехо-Словакиян промышленности он сосредоточитту главным образом Пильзне, Борно, Моравскойл Остравал, Братислава, кус руатах крупнойт металлургическойт и машиностроительнойт заводат. Ӓйял он развитой текстильной промышленности.

Управленина мӳӧте Чехо-Словакия он буржуазной республика.

Чехо-Словакиян столица он Прага, Витаван ёвен молеммил пуолил, Лабан притокал.

Тойзет Чехо-Словакиян суурет линнат оллах: Пильзен (Плзень) Чехияс, Брно Моравияс и Тратислава — Словакиян столица Дунай ёвел.

ПРИБАЛТИЙСКОЙТ ГОСУДАРСТВАТ.

Миӓн западнойт сусиэдат.

ФИНЛЯНДИЯ.

Площади — 388 тух. кв. км. Населения — 3,8 млн. ихмистӓ.

Финляндиян южнойс пуолес он Финской лахти и севернойс пуолес Баренцован мери; востокас сен граница он питкӓл (энӓмби 1200 *км*) СССР-н ке, а западас омывайчех Ботническойл лахтел и граниччиу Швециян и Норвегиян ке. Финляндия составляйччоу Фенно-Скандинавскойн массиван чуастин.

Древнёйшолойна айгойна Финляндиян сиял олдих мӓет, кудамат олдих основаннях сах разрушитту вирдуаил везил и древнёлойл ледникойл и силитетӳт.

Финляндия он вӓли муана мӓеккӓхӓс Скандинавскойс ниэмес Восточно-Европейскойх равнинах.

Северас Финляндия он возвышенной (Лапландияс он кохтат коргиэммат 1000 *м*), югах пäй се аленоу, но эй равномерно: тиä оллах гранитнойт и гнейсовойт ӳленнӳксет 250 *м* сах, но нийен кескес оллах суохизет низинат и ярвет. В общем Финляндия он гранитан, ярвиэн и меччиэн муа.

Äйя гранитнойда валунуа (тойчи ӳлен сууриэ), куй пууттуу олиёй кайккиэ муада мӳöте, сäркиэн грядат, кудамис кивет оллах сегавутетту пескун и савен ке, äйят ярвет силитеттӳлöйн гранитнолойн рандойн ке — кай тäмä сельгиэсти озуттау сидä айгуа, конза тиä оли суури оледенения.

Следуйен древнёлой халлелмуксиэ и ёги долиной, ледникат кӳннеттих Финскойда массивуа мӳöте питкäт, яткуят северо-западас юго-востокках пäй хауват, кудамис и он суури чуасти ярвилöй. Сидä же направлениюа мӳöте яткутах ӳлен питкäт, но кайдайзет вуалут пескус и галькас — «озы», кудамат лиэттих, наверно, ледникан алаллизис потокойс. Озыэ мӳöте он луаитту хӳвäт грунтовойт дорогат. Пайчи ярвилöй, Финляндияс оллах конечнойт моренат, кудамат луаитах мони суурда веммельдä.

Ярвиэ Финляндияс он муга äйя, что сидä санотах «туханзиэн ярвилöйн муакси», и нед тäх айгах сах сиэ эй оле лугиэтту (куй и мейл Карелияс). Суурин ярви он **Сайма,** кудама он лиэннӳт монис ӳхтӳтеттӳлöйс пиэнис и суурис ярвилöйс; тäмä он туккунайне ярвилöйн система. Саймас вирдуау ёги **Вуокса,** кудаман маткал Ладожскойх ярвех он мони коскиэ; кахта нийс санотах **Иматра** (Суури Иматра и Пиэни Иматра). Сен же мойзет коскет оллах и тойзил Финляндиян ёгилойл. Объясняйчехес тäмä сил, что ёгилойн руслат, муга оллах коват, что ёвет эй войду нийдä сӳвендиä и ровняйя сийт айяс суате, конза оли суури ледникка. Вайгиэсти размывайттаван ёгиэн ложан периä Финляндия он ӳлен бохатта валгиэл хийлел (гидроэнергиял).

Чома и суури коски Иматра привлекайччоу ичен луокси äйян туристой, но хейл сидä озутетах вай ӳкси керда недäлис, сентäс куй тойзина пäйвинä Вуоксан ёвен кай вези ласкиэтах тäх строитун электростанциян турбинойх.

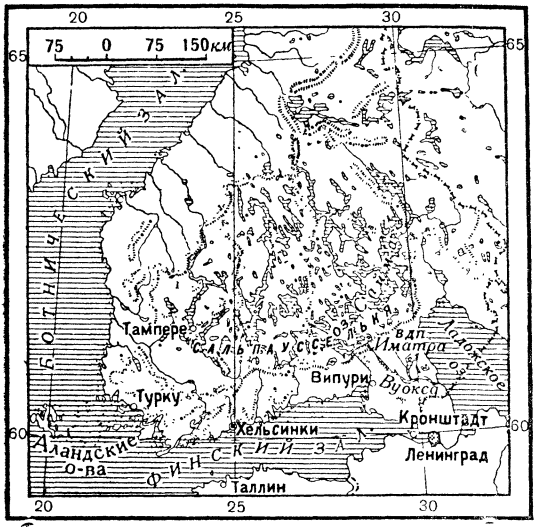
Пайчи ярвилöй, Финляндияс он муга же äйя торфяннолой суолой, кудамат он лиэттӳ веен лäби ласкематтомал гранитнойл подпочвал. Суот и ярвет составляйях колмас чуасти кайкес Финляндиян территорияс. Суурет пространстват занимайях и хавумечäт, а северас (полярнойн крууган тагана) — тундрат.

Почват Финляндияс оллах кивикöт и подзолистойт и вай-вай катетах ал олиян гранитан. Плодородноймат оллах вай мерен ранникот, кудамат оллах каттавуннуот мерен мувал: Финляндиян раннат хиллях (садойн вуозиэн айгана) ӳлетäх, и мерен похья ноузоу веен пиннал. Полезнолойс ископаемолойс имейяхес эй суурет запасат раудуа и васкиэ. Хийльдä эй оле совсем, но зато äйя он торфуа и строительнойда кивиэ.

Финляндиян климатта он суровой, сентäх куй се он северноймбана 60 параллелиэ, и сууремби сен чуасти он Полярнойн крууган тагана. Талви Финляндияс он вилу, а кевиäл хäтки оллах халлаӳöт.

Объясняйчех тäмä сил, что äйя лугуйзет ярвет и суот труудан ке лäммитäх пäйвäйзес и вилустутетах ӳмбäри олиёй пелдолой. Кевät вилут äйял вредитäх

кӳльвӧксил, особенно какси вуодехизил ругехил (пуаксух халлат хӓвитетӓх кукинда айгана). Сен периӓ мерес лойтомба олнёйс областилойс, кус халлат оллах сууреммат, случайяхес неурожайт, конза крестьюанат питайяхес лейвӓл, кудамас он педӓян кеттуо.


20
25
30
75 0 75 150км
65
60
Тампере
Турку
Выпури
Хельсинки
Кронштадт
Ленинград
Таллин
Ладожское
Ладожское
Ладожское

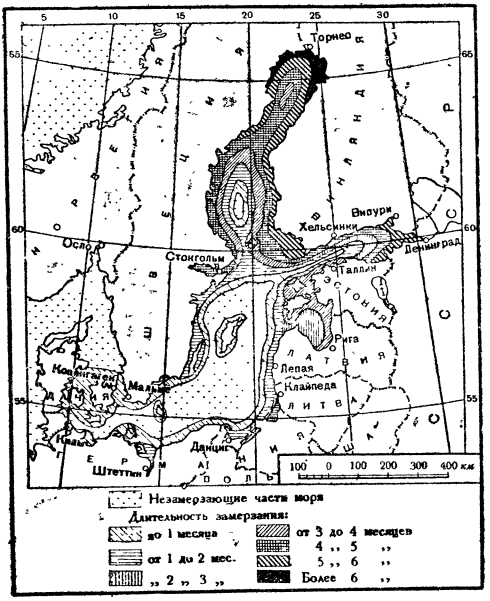
äйя меччиä мäнöў картонан и бумуаган разнолойн сортиэн луиндах книжнойн, газетойн, кирьютанда, почтöвойн. Луаитту бумуага, а муга же и пилатту меччä тўöннетäх заграницах.

Мировой кризисса иски Финляндиян меччä промышленностиэ: мечäн веяндä, а муга же и бумуаган и картонан, пиэнени ўлен äйял.

Финляндияс кайккиэл оллах хўвät грунтовойт дорогат, кохеннетут лизäтен гравиюа моренойс и кайветут кануавойл молеммис пуолис; иче грунта благоприятствуйччоу хўвиэн дорогойн азеттамизел. Нämил дорогойл эй оле лигуа, и луят финскойт хебозет даже груузу телегäн ке, войях юоста руагиэх. Финскойт хебозет эй олла суурет, но оллах вägевät, луят и бойкойт. Чтобы валлита парембиэ роду хебозиэ финнат ёга вуотта пиэтäх хебозиэн кийстах аелендуа и югиэлöйн регилöйн веяндиä.

Вези путит Финляндияс имейях суури значения. Ярвилöй мўöте кävелöў äйя пиэниэ пароходиэ; ёгилойс коскилойс сийричи он луаитту шлюзат и кануалат. Главной кануала он Саймской; кудама ўхтўттäў Сайман Выборгскойн лахтен ке. Äйя Финскойда суднуа, пуаруснойда и паровойда аелоу муга же и мердä мўöте.

Финляндиян мерен раннойл элäў äйя каланиэккой, кудамат пўўтäх пиэндä калуа — салаккуа, корюшкуа и муйда; особенно äйя калуа хўö суахах шхеройс — лугематтомиэн суарилойн кескес, кудамат оллах Финскойн и Ботническойн лахтилойн раннойл.



Балтийскойн мерен кўльмäннäн хäткевўс куулойс. Озутаккуа кўльмäттömät сен чуастит. Äиякси-го айгуа кўльмäў Рижской лахти? Хäткекси-го кўльмäў меи Финляндиян рандойн луона?

Кай шхерат оллах ледниковойда происхождениюа; нед состоитах суамолойс ковис мäги породойс, кудамат кестеттих ледникан личчуандуа. Суаруккайзиэн кескес веен уровнян ал он виэ туханзиэ гранитнолой калливолой, ўлен опаснолой судоходствах нäх. Сентäх мери суднойн кävелендä täс войби олла вай опытнойн лоцманан ке.

Финляндиян промышленнойт линнат оллах: Випури (Выборг). **Тампере** и столица **Хельсинки** (Гельсингфорс), важной порта и айнова суури линна Финляндияс.

Энне Великойда Социалистическойда революциюа Финляндия куулуй Россиял. Нўгöй Финляндия управлениян пуолес он буржуазной республика; сен главана оллах президента, министройн совиэтта и сейма (парламента). Коммунистической партия руадау подпольяс.

Финляндияс оллах фашистскойт организацият, кудамат стремитäхес захватническойх войнах СССР-уа вастах.

Упражнения картуа мўöте. Миттўйзил лахтилойл омывайчех Финляндия? Кус се мäнöў океанах сах? Миттўйзиэн параллелилойн кескес се он? Миттўй-

зиэн государствойн ке се граниччиу? Миттӳйзет сил оллах суурет ярвет и ёвет? Саноккуа Финляндияң главной линна и какси портуа сен югас.

Контрольнойт вопросат:

1. Миттӳйне промышленности Финляндияс он энаммäл развитой и минтäх?
2. Минтäх Сайман ярвес мечäн сплуавуа варойн пиди кайвуа кануала?
3. Саноккуа какси Финляндиян промышленнойда линнуа и суамой важной сен порта.
4. Микси финнат кайветах пелдолойл и суолойл кануавой?
5. Минтäх финляндской сейма эй мäне абух торпарилойл?

ЭСТОНИЯ, ЛАТВИЯ И ЛИТВА.

Эстония. *Площади — 48 тух. кв. км.; населения — 1,1 млн. ихмистä.*

Латвия. *Площади — 66 тух. кв. км.; населения — 2,0 млн. ихмистä.*

Литва. *Площади — 56 тух. кв. км.; населения — 2,5 млн. ихмистä.*

Кай нämä колме муада, муга же куй и Финляндия, энне мировойда войнуа олдих Россиян состуавас, а нӳгӧйзел айгуа, пайчи Литвуа, граничитах СССР-н ке западас.

Нämиэн государствойн муан пиннал сельгиэсти нävӳтäх древнейн Скандинавскойн ледникан яллет, кудама эйстӳй тäнне нӳгӳйзес Балтийскойс мерес пойкки. Кайккиэл тäл краял вирутах муан пиннал пиäл ледниковойт савет и пескут, сегаудунуот сууриэн и пиэниэн гранитнолойн валуноойн ке. Кайккиэл оллах риäвӳт сäркиэ (ледниковойт моренат) и нийен кескес котловинат, кудамис оллах äйялугуйзет ярвет. Кайкис сууремби нийс он **Чудской** (Пейпус), кудаман южнойда чуастиэ санотах Псковскойкси. Нämис ярвилӧйс вези лäхтӧӳ **Нарован** ёгиэ мӳӧте; эй лойттон ёвен суус сил он падуна (кудаман вäел руатах Нарван линнан фуабрикат).

Финскойн лахтен ранда он юркä и калливокас: сидä питкиң яткуу уступпа (кудамуа санотах глинтаксн), лиэннӳт известка-киви слоис, кудамал и он Нарован ёвен падуна.

Рижскойң лахтен раннат оллах алават. Нед состоитах пескус, кудамуа туувах тäнне Балтийскойн мерен аллот; туулет ностеттих рандуа мӳӧте суурет дюнат; нämил дюнил частично он истутетту хаву меччиä и хейтеттих ома лийкунда.

Суури ёги Западной Двина, кудама заводихес Среднерусскойл возвышенностил он удобной судоходствуа варойн омал ала виррал. Двинан ёвен суу он доступной мери судних варойн. Тойне суури ёги он **Неман** (Вилиян притокан ке) — заводихес СССР-с, сийт вирдуау Польшуа и Литвуа мӳӧте. Неман, сен ала вирран пуолен ними он Мемель, лангиэу Куриш Гаф лахтех, кудаман иэс мерес пäй он песку ниэми — коса; 60 *км* сен ёвен суус пäй он Литвал куулуя порта Клайпеда (Мемель).

Сентäх куй Эстония, Латвия и Литва оллах läхембäнä Атлантическойда океануа, куй соседнейн Восточно-Европейскойн равниkан чуастит, то климатта тиä он пехмиэмби; кевät заводихес энне

куй нийл же параллелилойл СССР-с, а луми лангиэу мӳӧхембӓх, и тӓмӓн тӓх, кезӓн айга он питкемби и сентӓх паремби сельскойда хозяйствуа варойн.

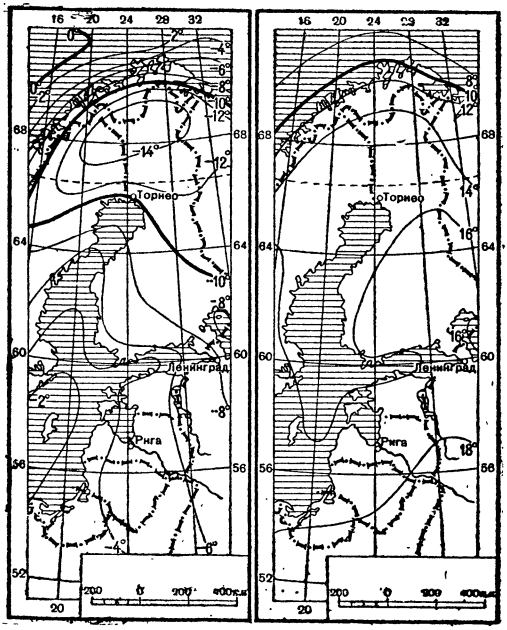
Балтийской мери муга же оказывайччоу суурен влияния нӓмиэн муалойн климаттах. Тӓмӓ нӓгӳӳ талвен и кезӓн изотермойн лийкуннас.

Сӳгӳзӳл и талвел Прибалтийсколойн муалойн пиӓл тойне тойзен ялькех маткатах циклонат. Сентӓх сиӓ тиӓ айвин мууттуу; луми дорогат эй олла постоянноит.

Нӓмиэн колмен государствап природноит богатствват эй олла ӳлен суурет: почват оллах подзолистойт; полезнолой ископаемолой он вӓхӓ; важноймат нийс оллах — торфа и палаят сланцат — Эстонияс.

Нӓмӓ сланцат (хармуат кебиэт кивет, кебиэх сӳттӳях) вирутах массана глинтас; нийс войби суаха палаиэ войлой и бензинуа; тухка мӓнӧӳ кирпичӓн и цементан валмистамизех.

Нӓмиэн муалойн населения состоиу эстонцойс Эстонияс и кахтес литовскойн племенин рахвахас: латышат—Латвияс и литовцат — Литвас. Пайчи тӓдӓ, тиӓ он эй вӓхӓ венялайзиэ, белоруссой и немцой.



Январян и июлян изотермат (*схема*). Куй влияйччоу мери кезӓ изотермоих и куй талви изотермойх?

Элӓиэн главнолойна занятиейна оллах земледелия и скотоводства, кудамат тиӓ оллах хӳвин казвануот Пелваста веетӓх тиӓ пӓй заграницах — Германиях и Англиях.

Ругехен и пелвахан риннал Прибалтийсколойс муалойс кӳльветӓх хейниӓ — клеверуа, тимофеевкуа, ёжуа и корнеплодуа — турнепсуа (Эстонияс) и кормовойда свёклуа (Латвияс).

Ӓйин истутетах, муга же картофелиэ, особенно Эстонияс. Картофеля мӓнӧӳ поччилойн сӳӧмизекси и вийнан луаиндах; а турнепса и свёкла мӓнӓх сӳӧмизекси хӳвӓ родуйзил майдолехмил (голландскойт и датскойт). Майдо продуктой веетӓх Англиях и Германиях.

Мировойн войнан яльгех замечайчехес нӓмиэн муалойн сельскойн хозяйстван упадка: пиэнеттих пелвахан и картофелян кӳльвӧксет. Ӓйят крестьюанат разоряйяхес, и хиӓн муат сийррӳтӓх кулакойл. Эстонияс и Латвияс энне войнуа ӓйя оли помещиккой-немцой. Войнан яльгех хейл пӓй муат оли отетту и аннетту латышскойл и эстонскойл крестьюанойл-кулакойл.

Литвас помещикойн землевдаления сохранийхес, и крестьюанат страдайях муан вӓхӳӧн тӓх; хӳӧ кӳннетӓх муада адройл, и хейл применяйчех трёхполье, энитеп кӳльветӓх ювӓ виллюа.

Эстониян, Латвиян и Литван крестьюанат элетäх обыкновенно эрис хуторойс, кудамат оллах кайккиэл пелдолойн кескес, но энимил хуторойн элäил эй оле омуа муада и хÿö руатах кулакойл батраккана. Литвас белорусскойт крестьюанат элетäх кÿлис.

Обрабатывающей промышленности энне войнуа оли хÿвин развитой, особенно Латвияс. Риган машиностроительнойт заводат луаиттих вагоной, паровозой и муан руадо орудиёй. Но нÿгöй заводат руатах хиллях и нуждайяхес мÿöндä рынкойс (ома рынка он ÿлен пиэни); эрäхäт суурет заводат даже муутуттих мастерсколойкси.

Эстониян столица **Таллин** (Ревель) он порта, почти кайкен вуувен он кахаллах судоходствуа варойн. **Нарва** — фуабричной линна сууриэн кувонда фуабрикойн ке Нарвскойл падунал.

Латвиян столица он **Рига** — важной порта Западнойн Двинан ёвен суус.

Лепая (Либава) — тойне сууревуон пуолес Латвиян порта, ÿмбäри вуувен он кахаллах судоходствуа варойн; вай харвайзех кÿльмäÿ хойккайзел йиäл, кудама кебиэсти муреноу ледоколойл.

Литвас временно столицана он **Каунас** (Ковно) — торговой линна Неманал. Сууремби линна Вильно — эндине Литван столица — он полякойн захватитту. **Клайпеда** (Мемель) — важной Литвуа варойн порта.

Прибалтийскойт государствat оллах буржуазнойт республикат кус он суури фашистсколойн партиёйн влияния.

Упражнения картуа мÿöте. Миттÿйзиэн тойзиэн государствойн ке оллах нäмиэн государствойн границат? Саноккуа ёвет, кудамат лангетах мерех нийен территориёйл. Саноккуа нämиэн ёга государствan столицат. Кудама нämис государствойс эй имейче границуа СССР-н ке?

ПОЛЬША.

Площади—388 тух. кв. км. Населения — 34 млн. ихмистä.

Пространствan и населениян пуолес Польша уступайччоу вай вäхил Европан государствойл. Се лиэни мировойн войнан яльгех 1919 в. колмен государствan муалойс — дореволюционнойн Россиян, Австро-Венгриян и Германиян.

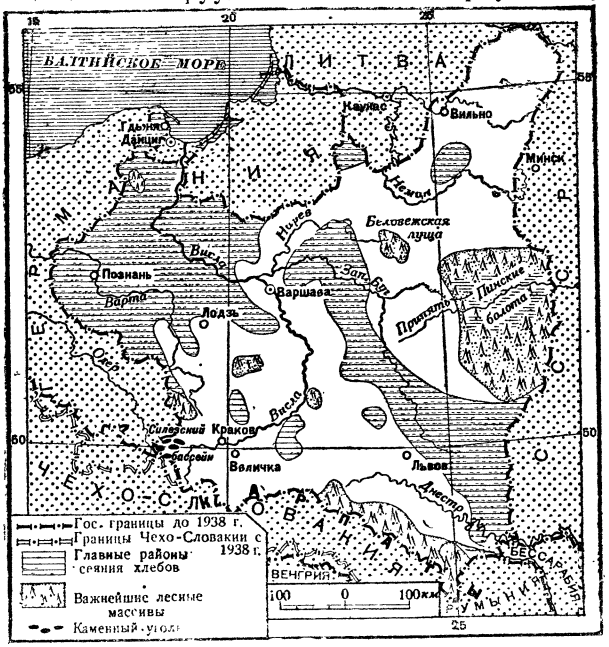
Польша он Европан среднёйс чуастис Советскойн Социалистическойн Республикан Союзан и Германиян кескес. Се занимайччоу почти кайкен **Вислан** ёвен бассейнан. Мерех он ходу вай **Польскойда (Данцигскойда) коридоруа** мÿöте, кудама эроттау Германияс сил принадлежиян Восточнойн Пруссиян. Täс Польшал он айнова порта **Гдыня** Данцигскойн бухтан раннал, кудамах лангиэу Висла. В общем, Польша он сухопутной государства, и сен граница СССР-н ке он 1400 *км.*

Вислан ёвен суус о́лия **Данциг** — образуйччоу особойн пиэнен государствan; тämä порта муга же обслуживайччоу Польшуа.

Оман природан пуолес Польша он переходнойна ступенина. Западнойс Европас (сен мäги складкойн, долинойн, массивойн и котловинойн ке) Восточнойх Европах, кудама он почти кай равнинной.

Польшан севернойс пуолес он польско-литовской сäркижäс полоса, моренойн ке; моренойн вäлил он äйя ярвиэ.

Южноймбана он суокас полосса, кус оллах левиэт первобытнолойн ледникойн потокойн долинат; нäмиэ долиной мӳöте нӳгӧй вирратах ёвет: **Западной Буг Наревен** ке и **Висла.** Востокках пäй тäмä алава полосса äйял левенӧў, и тиä оллах суурег **Пинскойт** суот, кус ёвет труудан ке пиäстäх вирдуамах, ӳхтех пуо-



Польшан сельскохозяйственнойт районат. Озутаккуа Беловежской пуща и тойзет Польшан меччä массивт. Санокку хӳвтен урожайнойт причинät Познанин луона и Львовас востокках пäй. Кус он Неман ёвен алгу? Митӳйзет захвахаг элеäх Неман ёгиэ мӳöте?

лех Буг и Нарев, а тойзех пуолех — **Припять,** Днепран притокка. Äйял он суодунут муга же водораздела Припятин и Неманан кескел.

Припятис югах пäй равнина ӳленӧў и лиэнӧў куйвеммакси — сиэ эй оле суолой, а мечät чередуйяхес степпилӧйн ке. Ледниковолой мореной и ярвилӧй сиэ почти эй оле. Кай муан пинда он каттавуннут лёссан слоял, кудамал ё кергий лиэтä чернозёмной почва.

Особенно яриэт лёссан отложеният оллах Карпатойн предгорьёйн луона, кус оят и ёвет кайветтих лёссоволойх керроксих сӳвät и чомат долинат пӳстӳлӧйн сейниэн ке и причудливолойн башнёйн и хамбахиэн ке.

Польшан юго-западной чуасти он возвышенной. Тиä суурена вембелена оллах **Карпатат,** кудамиэн мäен пиät Польшас ноустах коргиэммал куй 1700 *м* (Бабья-гура). Карпатойн риндиэлӧйл казветах мечät. Карпатойс северах пäй вирдуау Висла, а юго-востокках

пäй — **Днестр.** Карпатойн предгорьёйс **Галициясс** муан сӳдämес он нефтиэ (ӳлен сӳвäс) и суолуа: поварённойда и калийнойда.

Карпатойс северах пäй он эй коргиэ Польской массива, похо-дия среднёйн Германиян массивойх, но мадалемби нийдä; сен мäен пиä Лыса-гура ӳленӧӳ коргиэммал 600 *м*. Тämäн массиван пред-горьёйс он ӳлен суурет запуасат киви хийльдä — нийдä кохтиэ санотах **Силезскойкси бассейнакси,** кудама он Краковас западах пäй. Täс бассейнас киви хийлен риннал вирутах цинковойт, рауда и тина рудат.

Силезской бассейна энне мировойда войнуа почти кай принадле-жи Германиял, а нӳгӧй сууреммал сен чуастил владейччоу Польша.

Польшан климатта — тоже эй оле ӳхтенмойне: влажнойс Западнойн Европан климатас се мууттуу куйвеммакси Восточнойн Европан континентальнойкси климатакси. Талви Польшас эй оле муга вилу, куй Восточнойс Европас, и эй сен пехмиэ, куй западас.

Лунда лангиэу вäги äйя, особенно Карпатойс, но кевиäл луми айвойн сулау, и Польшас ёвет ававутах ӳхтел айгуа Днепран и Донан ала пуолилойн ке. Кезä Польшас эй оле мойне рäкки, куй Европан востокас, но температуран пуолес се он приблизительно куй севернойс Франциясс (карта 16 стр.). Почвас Польшас оллах подзолистойт, а 52 параллелиэ южноймбана — чернозёмнойт (карта, стр. 24). Подзолистойн почван полосал оллах суурет меччä массиват и суурет суот. Кайкис сууринда меччä массивуа санотах Беловежскойкси Пу-щакси.

Беловежской пуща он Буган и Неманан кескел, кус казветах садавуодизет дуубат, клёнат и педäят. Täс пущас виэ эй аммуй элеттих первобытнойт хä-кит — зубрат, но нед он хäвитеттӳ мировойн войнан айгана. Но виэ и тäх айгах сах сиэ элетäх козулит, кабанат, хирвет и даже харвайзех ваставутах благороднойт педрат; хищникойс оллах хукат, ребойт, кондиэт, ильвексет. Тämäн мойзиэ меччиэ дийколойн звиэрилöйн ке Польшас, муга же войби лӧудиä Кар-патойн риндиэлӧй мӳöте.

Польшан населения он разнородной, и полякойда он вай пуолет; хӳӧ элетäх центральнойс и западнойс муан чуастис. Тойне пуоли населениюа эллах: белоруссат — северо-востокас — **Западнойс Белоруссияс** и Виленщинас — и украинцат юго-востокас — **Западнойс Украинас;** пайчи сидä, Польскойс кори-дорас элäӳ äйя немцуа, а кайккиэ Польшуа мӳöте äйя еврейдä.

Польской буржуазия пайнау роднойда киэльдä и культуруа на-циональнойн вäхеммистӧн, стремиӳдӳен хейдä мууттуа полякойкси.

Особенно оллах угнетённойт Западнойн Белоруссиян и Западнойн Украинан крестьюанат. Нämис районойс белорусссойл и ук-раинцойл отетах парахат муат и аннетах польсколойл военно-лойл переселенцойл. Угнетённойт оллах Польшас муга же и той-зет национальностит, еврейт и литовцат.

Главнойна занятияна сууремман чуастин полякойс, украинцойс и белоруссойс он земледелия. Карпатойн предгорьёйл и вообще югас лёссоволойл и чернозёмнолойл почвил кӳльветäх пшеницуа и суахари свёклуа; северас подзолистолойл почвил кӳльве-тäх руйста, кагруа, озруа и пелваста; кайккиэл Польшас он äйя муада картофелян ал, кудама мäнӧӳ кормукси кайкил коди жийватойл, даже ханхил и хебозил; пайчи сидä кӧӳхäт крестьюанат ё аммуй картофелиэ севойтетах лейвäн кескех.

Западас — Польскойс коридорас и Познанис крестьюанат немцат и полякат хӱвин пехмитетäх пелдолой. Муйял же Польшас сельской хозяйства он пахас состоянияс.

Täх айгах сах пелдолой кӱннетäх пиэнил плуугил и даже адройл, корнеплодой вäхä казватетах, минеральнолой удобрениёй эй применяйя. Руадо карья он вäхäвäгине, лехмät аннетах вäхä майдуо, ламбахат оллах кова виллайзет. Элетäх крестьюанат пуоли куадунулойс кодилойс, жийватат талвел оллах вилулойс лиäвис.

Пуолил Польшан крестьюанойл эй оле хебозиэ. Помещикойл и кулакойл принадлежиу энäммät пуолиэ кайкис кӱннеттäвис муалойс. Ега вуотта крестьюанойн положения пахеноу.

Куйвина вуозина, миттӱйне оли 1934 вуози, муан пахойн пехмиттämизен периä урожайт пиэнетäх, и силлой Польшан крестьюанат сӱӱвäх лебедуа, пырейдä, пуун кеттуо.

Польшан крестьюанат оллах пайнетту ӱлен суурил налогойл. Максаматтомис налогойс крестьюанойл отетах коди карья и имущества; муас сӱтӱксеннеллäх крестьянскойт восстаният.

Тяжелой промышленности Польшас он развитой вай юго-западас, Силезскойн бассейнан районас. Сиэ суахах киви хийльдä и сулатетах металлуа: чугунуа, цинкуа и тинуа.

Сиэ ёга сияс оллах заводат доменнолойн и коксоволойн пäччилӧйн ке, рудникат вышкойн и ностанда машинойн ке, азететут шахтойн и штольнойн пиäл (кудамис ностетах рудуа либо хийльдä). Площадил 500 *кв. км* täс элäӱ 500 тух. ихмистä.

А сийт же, тämäн рахвас муурас мäттäхäн риннал, оллах суурет мечät-паркат, кудамис польскойт помещикат казватетах линдулой; меччиэн ал вирутах виэ лийккуматтомат пластат киви хийльдä.

Эй лойттон Силезскойс бассейнас, Краковас востокках пäй, он линна **Величка**, кус аммуйзис айёйс суате суахах суолуа. Сиэ же питкин Карпатой, нийен предгорьёйс суахах нефтиэ, но сен запуасат ё пуолетах: чтобы суаха нефтиэ, пидäӱ кайвуа муада 1700—1800 *м* сӱвӱӧх.

Силезскойн бассейнан läхил он äйя суурда машиностроительнойда заводуа, примиэракси, Сосновицойс, но в общем тяжелой промышленности Польшас он вäхäн развитой, хотя он äйя ископаемолой.

Мировойх войнах сах лодзинскойт фуабрикат руаттих российскойх рынках варойн. Нӱгӱйзес Польшас, капиталистическойн хозяйстван кризисан täх, текстильной промышленности äйял пиэнени.

Мировой кризиса луях иски польскойда промышленностиэ. Крестьюанат эй войя остуа промышленнолой изделиёй сентäх, что хейл вäхä максетах сельско-хозяйственнолойс продуктойс, а заграницас польскойт тканит эй выдерживайя конкуренциюа английсколойн, японсколойн и тойзиэн ке. Польшас хиннат промышленнолойл изделиёйл оллах ӱлен коргиэт.

Муга крестьюанин, мӱӧдӱӧ ламбахан, получиттулойх денгойх войби остуа вай 100 коробкуа спичкуа либо 17 *л* керосинуа. Сентäх кӱлис эй остета керосинуа, и ӱӧлӧйл пертилӧйс он пимиэ. 22 руйс *кг* мӱӧдӱӧ крестьюанин войби остуа вай 8 *кг* суолуа. Ухтес яйчäс крестьюанин лавкас получчиу ӱхтен коробкан спичкуа.

Линнуа Польшас он ӓйя, но монис нийс эй оле развитойда промышленностиэ. Сен мойзет оллах **Львов** — главной линна Галициясе и **Краков** — древнёй Польшан столица университетан ке. Вай эрӓхис нийс он казванут промышленности. Сен мойзет оллах: **Лодзь** — крупной промышленной центра сууриэн текстильнолойн фуабрикойн ке. **Вильно** Вилияне ёвел — эндине Литван столица, кудаман захватти Польша, **Познань** машиностроительнолойн и свёклосахарнолойн заводойн ке.

Польшан столица — **Варшава** — суури линна (энӓмби 1 млн. ихмистӓ), расположитту молеммил Вислан ранноӥл, кус пройитах ристих мони рауда дорогуа, кудамис ӱкси маткуау Берлинас Московах. Варшава он муга же суури промышленной и польскойн культуран центра.

Польшан главнойна портана он **Гдыня,** кудаман ӱхтӱттӓӱ уузи рауда дорога Силезскойн хийли бассейнан ке.

Гдыняс пӓй веетӓх киви хийльдӓ эй вай Прибалтийсколойх муалойх, но муга же и Придунайсколойх: Румыниях, Венгриях, Австриях. Тӓмӓ матка он 20 кердуа питкемби, куй рауда дорогуа мӱӧте Чехословакиян каути, но он почти кахта кердуа хуогехемби.

Польшан внутреннёйт сообщениян путит оллах хуонол каннал. Муга, главной ёги Висла айвин мууттау омуа руслуа, и кезӓл се почти эй оле судоходной.

Кануалат, кудамат ӱхтутетӓх Висла Неманан ке (Нареван каути) и Буг Днепран ке (**Днепровско-Бугской** кануала), тулдих ванхакси и нийдӓ мӱӧте кӓвелӧӱ ӱлен вӓхӓ судной и лавттой.

Грунтовойт и шоссейнойт дорогат оллах пахас состояниясе и распутан айгана хӓткекси йиӓхӓх аелематтомакси. Вай СССР-н границуа питкин Польшас оллах азететут уувет автомобильнойт дорогат.

Польшас управлениян главана он президента, кудамал он подчиненной парламента, и состоиу кахтес палатас — сеймӓс и сенатас.

1920 в., конза мейл эй оллут лоппиэтту гражданской война, Польша тахтой захваттиэ Советскойн Украинан и Белоруссиян. Польскойт войскат тулдих Киевах сах, но миӓн Красной Армия хиӓт разбейччи и хӱӧ кийрехести отступиттих.

Упражнения картуа мӱӧте. Миттӱйзиэн государствойн ке граниччиу Польша сушал? Озутаккуа мерен ранда, кудама принадлежиу Польшал, и порта сил. Миттӱйне порта он Вислан устьян луона? Саноккуа Польшан главной ёги и сен притокат. Саноккуа Польшан возвышенностит.

Контрольнойт вопросат:

1. Мис нӓгӱӱ, что крестьюанат Польшас элетӓх ӱлен кӧӱхӓсти?
2. Минтӓх Польшас оллах пиэнет лейбиэн урожайт? Озутаккуа причинӓт: социальнойт, климатическойт, почвеннойт.

РУМЫНИЯ.

Площади — 251 тух. кв. км, оккупированнойн Бессарабиян ке 295 тух. кв. км. Населения — 16,2 млн. ихмистӓ, оккупированнойн Бессарабиян ке 19,2 млн. ихмистӓ.

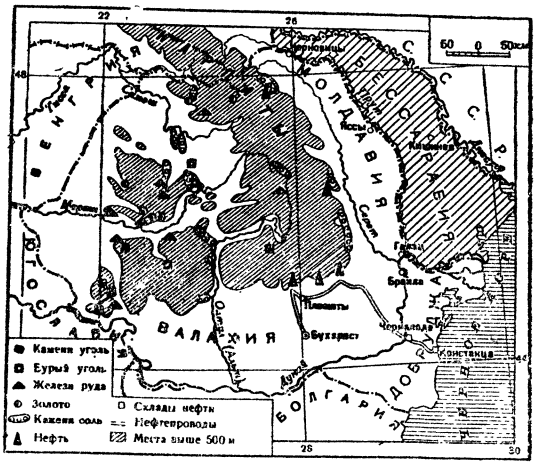
Мировойн войнан ялькех Румыниях олдих ӱхтӱтеттӱ Австро-Венгриян чуастит — Трансильвания, Банат и Буковина, и сил же айгуа Румыния оккупируйччи Бессарабиян.

Положения и границат.

Румыния занимайччоу выгоднойн географическойн положениян: се он кӳльмӓттӧмӓн мерен раннал, кус сил он порта **Контанцу** суурен Дунай ёвен суус, кудама он доступной мери судноил. 1918 в. Румыния захватти СССР-л принадлежиян **Бессарабиян,** но советской правительства эй признайче сидӓ румынскойкси территориякси.

Природан главнойт чертат.

Румыния природан пуолес он бохатта муа. Сен мӓет—**Карпатат**—хӳвин орошайяхес, и нийен риндиэлӧйл ёга сияс казветах мечӓт — алахана дубовойт и буковойт, а ӳлембӓнӓ — хаву мечӓт. Карпатат оллах бохатат мечил, а муга же и тӓӳзивееллизил ёгилойл, кудамат войях андуа электроэнергиюа. Нӓмӓ ёвет вирратах либо востокках и югах пӓй (**Прут**), либо западах пӓй (**Тисса** притокойн ке), но кай нед лангетах ӳхтех тӓӳзивееллизех Дунайх. Карпатойн сӳдӓмес особенно предгорьёйс, он ӓйя нефтиэ и суолуа, а пайчи сидӓ, он виэ рауда рудуа, ваставвуу кулдуа, хобьюа и мууда.



Румыниян полезнойт ископаемойт. Миттӳйзет ископаемойт оллах восточнолойн и южнолойн Карпатойн мӓен алуксиэн луона? Кус и кунне мӓннӓх нефтепроводат? Кус оллах рауда рудат? Минтӓх нийдӓ вӓхӓ разрабатывайях?

Дунай тулоу Румыниях Венгерскойс низменностис сийт кохтас, кус Карпатат лӓхетӓх Балканойнке, и кус нӓмӓ мӓет эротах вай сӳвӓл, походиях ущельях Дунайн долинал. Кайккиэ кайембуа сен кохтуа санотах **Железнолойкси воротойкси.**

Тӓс юури ёвен пиӓл рипутах ӳхтес пуолес Балканат, а тойзес — Карпатат, и ахтистетту Дунай вуахтен ке хӳппиӓў алах пӓй юркиӓ и кивистӓ руслуа мӳӧте; веен шуму, кудама лӳӧў кивилӧй васте, тӓўттӓў кайкен ущельян. Железнолойс воротойс пиӓстӳӧ, Дунай вирдуау иэллех ё спокойно, хуухтоен ойгиэда коргиэда рандуа (Болгарскойн плоскогорьян ранда). А хура сен ранда он муга алава, что кевӓт веен айгана ранда лиэнӧў веен ал кӳмменил километройл.

Иэллех Мустах мерех пӓй Дунайл вастах тулоу гранитной массива Добруджа и ӟентӓх се равиэх пӳӧрӓхтӓў северах пӓй; сиэ ӟе вирдуау мерех, ягавуен монех хуарах, кудамиэ санотах гирлойкси, и луадиен суоккахан дельтан. Тӓмӓ дельта айвин казвау. сийрдӳен мерел пӓй.

Ухтä кески Дунайн хуаруа мӳöте (Сулинскойда) войях пройдиэ мери суднат и ноуста лойтос ӳлäх пäй. 1934 в. сах пиэнет мери суднат (1 тух. *т.* сах) войях пройдиэ даже Железнолойн воротойн каути, кус монет коскет нӳгӧй оллах пухтастетту, и мäнäх Будапештах — Венгриян столицах сах.

Дунайн и Карпатойн вäлил он **Нижне-Дунайской низменности.** Оман происхождениян пуолес се походиу Ломбардиях: тäс оли мерен лахти, но се тäудӳй ёгилойн каннандахизил и каттойхес пиäл пäй чернозёмнойл почвал. Муга же ӳлен плодороднойт оллах равнинат, Карпатойс востокках пäй, кус вирратах сӳвиэ долиной мӳöте ёвет Серет и Прут. Сиэ тоже оллах чернозёмнойт почват, а нийен ал кайккиэл он лёсса.

Румыниян климатта он континентальной: кезäл тиä оллах жуарат и засухат, а талвел оллах суурет паккайзет, особенно силлой, конза тууллах северо-восточнойт туулет; 1935 в. паккайзет олдих 30°; äйят безработнойт и коиттомат кӳльметтих пихойл. Вихмат обыкновенно лангетах кезäн алгу пуолел и мӳöхä сӳгӳзӳл, ми он благоприятной земледелиял.

Упражиеиия картуа мӳöте. Миттӳйзет мäет занимайях Румынияс äйя сиюа? Луветелгуа и лӧувäккиä картал полезнойт ископаемойт, кудамат оллах нийен недройс. Миттӳйзет Румынияс оллах почват?

Валахия и Молдавия.

Конза аят Валахиян каути Железнолойс воротойс Бухарестах, нäет лоппуматтомат пшеница и кукуруза пеллот, нäет муга же äйян сууриэ хäргиэ, валлястеттулой телегӧйх либо плуугойх.

Пелдолойн кескес оллах суурет кӳлäт, ӳмбäрӧйют сливоволойл садулойл и виноградникойл. Нäмис кӳлис элетäх румынат и молдаванат.

Урожайт омис черноземнолойс пелдолойс хӯ̈ суахах пиэнет, сентäх куй хейл эй оле орудиёй муан хӯвин пехмиттämистä варойн: кӯ̈нетäх мадаласти, кӳльветäх käзил и м. и. Конза оллах засухат, силлой крестьюанат одва керäтäх сиэменет. Но и урожайнолойна вуозина кай пшеница мӳӳвäх (каллехемби лейбä), и сӳӳвäх мамалыгуа (куашуа кукурузас). Элетäх хӯ̈ пахойс пертилӧйс, кудамат он луаитту савес лейкатун оллен ке и ӳмбäрӧйют куйватун тадехен туккулойл, полтамиста варойн; пуухизет коит оллах вай зажиточнолойл крестьюанойл, кудамат казватетах виноградниккой и сливоволой садулой.

Промышленности Валахияс он вай ӳхтес кохтас — Карпатойн подножиян луо, кус он суури нефтин и киви суолан суанда.

Плоешти линнан районас он луаитту туханзиэ нефтянолой вышкой буроволойн скважинойн и насосойн ке, нефтин ностандуа варойн. Сийт же заводойс нефтис луаитах бензинуа, керасинуа и тойзиэ продуктой, кудамат трубиэ мӳöте качайях Бухарестäх и портах **Констанцу** заграницах веяннäкси. Главной Валахиян линна и Румыниян столица — **Бухарест.**

Браила и Галац — портат Дунайл, кус груузитах мери суднойх лейбиä и меччиä.

БУКСВИНА.

Буковина он сийт Карпатойн чуастис, кус буковойт мечäт оллах особенно бохатат; Буковинан мечис виэ тäх айгах сах элетäх кабанат, кудамат сӳӳвäх буковолой ориэхой, и хукат. Элетäх мäгилӧйс украинцат-гуцулат, главнойт хиäн занятият оллах — меччä промысла и карьян казватус.

Буковинан главной линна он **Черновицы**, кудама он рауда дорогал Львовас пай (Польша) Галацах.

Упражнения картуа мӱӧте. Кус оллах Молдавия и Валахия, миттӱйзиэн мӓгилӧйн и ёгилойн кескес? Саноккуа и лӧўвӓкиа картал нӓмиэн областилойн линнат.

Хозяйствaн и политическойн строян главнойт чертат.

Муас господствуйях помещикат — боярат и крупнойт капиталистат. Буржуазно-помещикойн монархиян главана он короли.

Румыния, в общем, он сельскохозяйственной муа, и населенияс суури энӓммистӧ оллах крестьюанат, кудамат элетӓх кӱлис и занимайяхес земледелиял. Крестьюанат оллах ӱлен кӧўхӓт; айил нийс эй оле муада и вуогратах нийдӓ помещикойл. Сельской хозяйства Румынияс он отсталой сравниен тойзиэн Европан муалойн ке.

Главнойт культурнойт растеният сиэ оллах — пшеница, кукуруза, сахарной свёкла, винограда. Урожайт оллах пиэнет.

Муга, кукуруза Румынияс андау 10½ *ц*; 1 *га*, Польшас — 10 *ц*; Италияс — 16½ *ц*; пшеница Румынияс андау 10 *ц*; 1 *га*, Италияс и Польшас — 12½ *ц*; Германияс — 20 *ц*; Великобританияс 22 *ц*.

Промышленности развивайччихес вай нефтянной, да и се оли иностраннойн капиталан кӓзис, кудама оттау Румыниял айян нефтиэ.

Казвау муга же военной промышленности иностраннойн капиталан авул. Румынияс оллах Французскколойн заводойн Шнейдер-Крезо отделеният.

Народной образования он алхайзел уровнял — пуолет населенияс оллах неграмотнойт. Айят лапсет, приблизительно колмас чуасти, эй войя пууттуо школих, кудамиэ он ӱлен вӓхӓ; ванхембиэ варойн эй оле ни школиэ, ни курсой. Высшолойс школис опастутах вай бояройн лапсет.

Румыния хӓткен айгуа эй «признавайнут» СССР и эй пидӓнӱт сен ке официальнолой дипломатическолой сношениӧй. Вай 1935 в., конза параттих отношеният СССР-н и Франциян вӓлил, кудаман союзниккана он Румыния, румынскойн правительствaн предложениюа мӱӧте олдих азететут румынско-советскойт дипломатическойт отношеният.

Физико-географической обзора.

Площади — 44 млн. кв. км. Населения — 1130 млн. ихмистä.

Сууревус, положения и очертаният.

Азия он ӱлен суури муаилман чуасти; сен ал он лäс колманнес кайкес сушас и лäс кахтестойста чуасти кайкес муан шаран пиннас. Югас сен ниэми **Малакка** лäхенӧӱ почти экваторах сах, а Малайской архипелага мäнӧӱ 10° сах Южнойх полушариях и он куй будто силдана Австралиях. Северас ниэмикко **Челюскин** вай 12° эй мäне Севернойх полюсах сах, а **Севернойн Землян** суарет лäхетäх сих виэ лäхеммäкси.

Конза **Сингапуран** линнас, кудама он суаруккайзел лäхил Азиян южнойда окончаниюа, пäйвäйне кевиäл пуолен пäйвäн айгана сейзоу ойгиэх пиан пиäл (зенитас), то Челюскинан ниэмикӧл се он совсем алахана горизонтан пиäл.

Конза Босфоран раннал он пуоли пäйвиä, то Дежневан ниэмикӧл он лäс 10 чуассуо илдуа.

Востокас Дежневан ниэмикко он совсем лäхил Америккуа и талвел **Берингован** лахтен йиäдä мӧӧте войби Азияс Америкках аюа койрил ӱхтес пäйвäс. Западас ниэми **Малая Азия** тулоу Балканскойн ниэмен лäхил, кудамас Азиюа эройтетах **Эгейской** и **Мраморной** мерет и кайдайзет салмет — **Дарданельской** и **Босфора**; Босфоран левевӱс он пиэни (600 — 3500 *м* сах, — карта, 120 стр.).

Европан ке Азия он ӱхтӱнӱт муга кийндиэх, что Европуа войби сануо Азиян суурекси ниэмекси. Рая нийен вäлил он условнӧй Уральсколой мäгилӧй мӧӧте, Уралан ёгиэ (или ёгиэ Эмбе) и Кавказсколой мäгилӧй мӧӧте.

Африкан ке Азия муга же ӱхтӱӱ ӱлен лäхил. **Суэцкойн кануалан**, кайветун Суэцкойс перешейкас лäби, левевӱс он вай 100 — 130 *м*; а салмен **Баб-эль-Мандеб** (арабскойкси «ворота слез») левевӱс он 37 *км.*

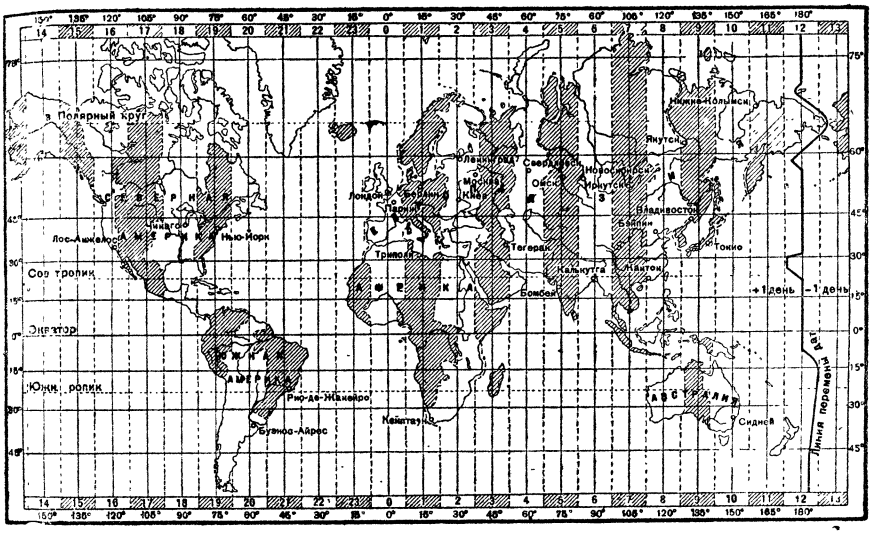
Кахтес пуолес Азия омывайчехес кӱльмäттӧмил океанойл; колманнес пуолес — западас — сен луо туллах колманнен океанан эрäхäт мерет — Атлантическойн. Северас Азия — омывайчехес **Севернойл Ледовитойл** океанал, кудама энне лугийхес суднойл пройдиматтомакси, но Советскойн Союзан геройсколойн экспедициёйн ялькех се лиэни судоходнойкси.

Азиян очертания оллах äйиä простоймат, куй Европан: ниэмилӧйн и суарилойн ал он вийеннес кайкес сен площадис. Мерет вäхäл проникайях материкан сӱдämех и сиэ оллах сен мэйзет

районат, кудамис мерех сах он энӓмби 2 тух. *км.* Но все же мерет и лахтет вӓги ӓйял лейкотах сен рандой, особенно восточнолой.

Азиян севернойс пуолес он колме ниэндӓ: **Я-Мал, Таймыр** и **Чукотской**; Севернойл Ледовитойл океанал оллах мерет: **Карской,** мери **Лаптевых, Восточно-Сибирской** и **Чукотской.** Таймырас северах пӓй он архипелага **Северной земля,** а Таймырас востокках пӓй — **Ново-Сибирскойт** суарет.

Азиян южнойс пуолес он колме суурда ниэндӓ: **Аравия, Индостан** и **Индо-Китай**; востокас — **Камчатка** и **Корея** и западас —



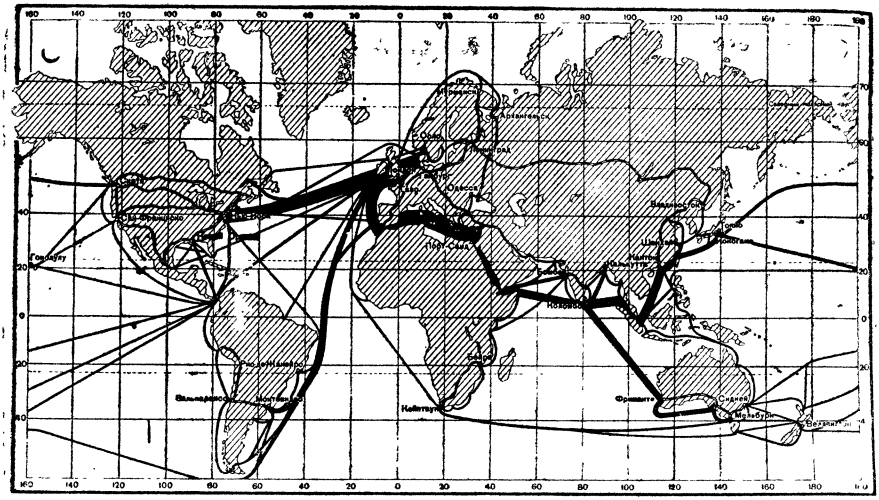
Часоволойн поясойн схема. 12 поясан кескел он проведитту числан (айян) вайхтунда линия; тӓл линиял маткатес западах пӓй лизӓгӓх ӱкси пӓйвӓ, а маткатес востокках пӓй пуоленнетах ӱкси пӓйвӓ. Дежневан ниэмиккӧ он 13 поясал, но он причислиттӱ 12, и чуасут тӓл ниэмикӧл мӓннӓх муга же, куй и кайкел Чукотскойл ниэмел.

Малая Азия. Пайчи тӓдӓ, Азиян рандой мӱӧте он ӓйя суарда. Востокас нед образуйях мони риӓдӱӧ; сууреммат нийс оллах — **Японскойт, Сахалин,** эроннут материкас **Татарскойл** салмел; а юговостокас он суурин муаилмас **Малайской** архипелага, кудаман состуавас оллах суурет суарет: **Борнео** (колмиэ кердуа сууремби Великобританиюа), **Суматра, Целебес, Ява** и ӓйя пиэнембиэ.

Азиян очертаният оллах удобнойт ранникко муалойн кескенӓйзиэ мери сношениёй варойн, а муга же и муаилман тойзиэн чуастилойн ке. Азиян восточнойт ранникот ӱхтӱтӓх южнолойн ке **Малаккскойн** и **Зондскойн** салмилойн каути, а южнойн Азиян ранникот — западнолойн и кайкен Европан ке — Баб-эль-Мандеб и Суэцкойн кануалан каути. Пайчи сидӓ, Австралиян и Африкан ке Азия ӱхтӱӱ путилойл индейскойда океануа мӱӧте, а Американ ке —

Тихойн океанан каути. Панамскойн кануалан каути он тойне пути, кудама ӳхтӳттӑӳ Азиян Европан ке.

В общем Азиян географической положения он удобной, но все же се он пахемби Европан положениюа, сентӑх куй Азия он бокас Атлантическойн океанан важнойммис муаилман путилойс.



Муаилман мери путилойн схема. Мидӑ яриэмбӑх он озутетту пути, сидӑ сууремби сил он мери суднойн кӑвеленди. Миттӳйзел океанал он кайкис сууремби суднойн кӑвеленда? Куй маткуау главной мери пути Европас Азиях?

Упражнения картуа мӳӧте. Саноккуа кайкис северноймат и кайкис южноймат Азиян ниэмет и определиккуа — миттӳйзел широтал оллах нийен лопут. Миӑрӑккиӑ растояния нийен вӑлил. Саноккуа кайкис восточноймат и кайкис западноймат Азиян ниэмет, определиккуа нийен лоппулойн долготат и эро айгуа мӳӧте.

Озутаккуа СССР-л принадлежия Азиян чуасти. Опастуккуа озуттамах Азиян **ниэмет, суарет, мерет и лахтет.**

Муан пинда.

Азия он кайккиэ коргиэмби муаилман чуасти пайчи Антарктиду, кудамал эй оле элӑиэ. Главнойт сен возвышенностит состоитах мӑен чиэппилӧйс, кудамат энитен оллах куй вембелет киандӳнӳӧт и выпуклойл пуолел олият либо Индийскойх, либо Тихойх океанойх пӑй. Южнойх пуолех — Индийскойх океанах пӑй оллах киандӳнӳӧт омил выпуклолойл пуолилойл — мӑет **Гималаи, Каракорум, Куэнь-Лунь, Гиндукуш и Алтай.** Севернойс пуолес — Алтайн и южнойс пуолес Гималаёйн кескел он суури мӑги муа, кудамуа санотах Центральнойкси Азиякси либо Центрально-Азиатскойкси нагорьякси; сен южнойс пуолес он плоскогорья **Тибет,** кудамас пойкки мӑнӧӳ монда мӑен сельгиа, а севернойс пуолес плоскогорья **Гоби.** Кайкис коргиэммат Азиян мӑет, а муга же и кайкес муаилмас оллах Гималайн мӑет мӑен пиан ке **Эверест,** кудаман коргевус он (8882 *м*). Нӑмӑ оллах нуорет складчатойт мӑет. Нед оллах суу-

рена вемоелена и оллах монис параллельнолойс мäен селлис, кудамат ӳлетäх тойне тойста коргиэммакси. Нийен мäен пиäт оллах катетту илман игäйзил лумилойл кайкел омал протяжениял.

Ни кел эй удайннухес ноуста нийен главнолойн мäгилӧйн пиäл. Английсколойн туристойн партия хäвизи 1924 в. Эверестан пиäл ноустес луми бурян айгаяа, кудама кести 13 пäйвиä, хотя тäмä оли кески кезäн айгана. Ялгимäйне керда хейдä нäхтих 8 тух. *м.* коргевуол.

Гималаёйс северах пäй он кайкен муаилман коргейн плоскогорья Тибет — лäс 4 тух. *м.* Сийт пиäличи западас востокках пäй пройдиу äйя мäен сельгиä, пока виэ вäхäн исследуйют; северас плоскогорья лопехес коргиэл — Куэнь-Лунь мäен селлäл, кудама эрäхис кохтис он почти 8 *км* коргевус мерен уровнян пиäл.

Сиэ, кус Гималаят и Куэнь-Лунь ӳхтӳтäх Гиндукушан и Тянь-Шанян ке, он мäги узла **Памир,** кудама коргевуон пуолес он коргиэмби даже Тибетуа. Сен мäен пиä — пик **Сталина** — он коргевутта 7495 *м.*

1933 в. советскойт туристат ноустих мони кердуа Памиран мäгилӧйн пиäл и ноустих пик **Сталинан** пиäл, азеттаен сен риндиэлӧйл какси метеорологическойда станциюа иче кирьюттаиэн приборойн ке 5600 и 6850 *м.* коргевуол.

Памирас западах пäй оллах нагорьят **Иран** и **Малая Азия,** кудамиэн ранноил северас и югас пäй оллах складчатойн мäен селлäт. Нäмä мäен селлäт оллах Европан складчатолойн мäгилӧйн яткона, кудамиэн ке нед энне олдих ӳхтӳнӳӧт.

Тäмä ӳхтевӳс лоппийхес силлой, конза родийх Эгейской мери.

Западнойс Азияс кайккиэ коргиэммат мäен селлäт оллах **Эльбрус и Главной Кавказской** мäен сельгä мäен пиäлӧйн ке **Эльбрус** 5633 *м* и **Казбек** 5043 *м.* Главнойс Кавказскойс мäен селлäс югах пäй он Армянской нагорья самбунуйзиэн вулканойн ке, Арарат, (5156 *м*), Алагез (4087 *м*).

Если каччуо Памирас востокках пäй, то сиэ Гималаян, Куэнь-Лунян и Тибетан мäен селлäт, оллен суурина вембелинä, киäннӳтäх юго-востокках пäй, Индо-Китайн ниэмел, и яткутах Малайскойл архипелагал. Тäл тавал, нуорет складчатойт мäет пересекайях кай Азиян материкка, ягаен сен кахтех эй ӳхтен сууревуох чуастих. Нäмиэн мäгилӧйн сиял энне оли древнёй средиземной мери Тетис; тäмäн мерен похьян ноустуо лиэттих мäен складкат, коргиэммат кайкес муаилмас.

Нуорис складчатолойс мäгилӧйс югах пäй оллах плоскойт кивизет глыбат (плоскогорьят) **Деканской** и **Аравийской,** кудамат оллах мониэ миллионой вуозиэ ванхеммат, куй складчатойн поясан мäет, и ӳлен аммуйзина айгойна нед олдих ӳхтес Африкан ке — сих нед и походитах оман строениян пуолес.

Индостанской и **Месопотамской** низменностит лиэттих мерен лахтилойс, тäӳдӳен ёгилойн каннандахизил.

Месопотамской низменности энне оли **Персидскойн** лахтен чуастина, а Индостанской лиэни сил кохтал, кудама ӳхтӳтти энне **Бенгальскойн** лахтен **Аравийскойн** мерен ке.

Нуорис складчатолойс мäгилӧйс северах и северо-востокках пäй он äйя муйда мäен сельгиэ и плоскогорьёй, кудамат лиэттих сбросойс. Кайкис суурин нäйс мäен селлис он **Тянь-Шань**

мäен пиäн ке **Хан-Тенгри.** Тянь-Шаняс мäгилöйн образования яткуу и нүгöйзел айгуа, вызывайен суурет землетрясеният. Алтай, Саянат, Байкальскойт мäет, Яблоновойт и Становойт — кай нämä оллах сбросовойт мäет, кудамат лиэттих ўлен древнёлойн складчатолойн мäгилöйн кохтал, äйял хуухтоттулойн.



Азиян строениян карта. Озутаккуа складчатолойн мäгилöйн главной пояса. Кус он äйя сбросоволой мäгилöй? Кус он ä..я вулканой?

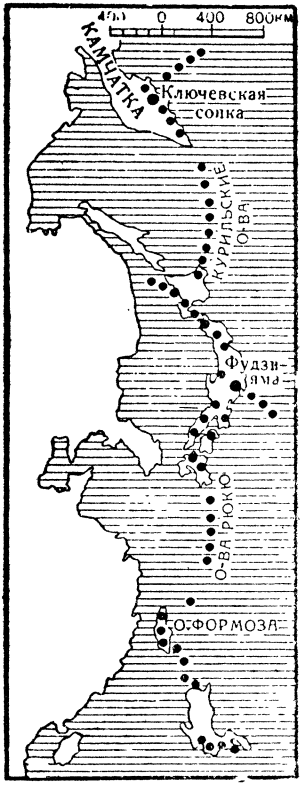
Саянойн и Куэнь-Лунян вäлил он туккунайне риäдў плоскогорьёй; главной нийс он монгольской плоскогорья **Гоби,** кудаман западной пуоли он западнойн Китайн плоскогорьяна.

Туранской и Западно-Сибирской низменностит представляйях глыбат, аленнуот сравнивайен риннал олиёйн мäгилöйн и масси-

войн ке: западас **Уральсколойн,** востокас **Восточио-Сибирсколойн** и югас **Копет-Дагойн.** Нāмā низменностит ӳхтӳтāх Восточно-Европейскойн равнинан ке и ӳхтес отетут представляйях кайкис сууремман равнинан муаилмас.

Азиян восточнойс пуолес он какси низменностиэ — **Китайской, Маньчжурьян** лиэннӳт муга же, куй и Месопотамской.

Азиян восточнойт ранникот ичен пуолес озутетах, что Тихойн океанан рандой мӳӧте он олду с б р о с а т. Нāмā сбросат оллах заметнойт **Китайсколойс, Сихотэ-Алинь, и Большойн Хинганиан** мāгилӧйн уступойс. Суарет — Японскойт, Сахалин, Формоза, Филиппинскойт—кай нāмā глыбат, оллах эроннуот материкас сен лохкиэ мизен айгана; мерет — **Охотской, Японской, Восточио-Китайской и Южно-Китайской** он лиэттӳ аленнуйзиэн сушан чуастилойн сиял. Азиян рандойн луона Тихой океана он ӳлен сӳвā — сийт оллах хауват, сӳвевӳӧл 8—9 тух. *м* сах и даже сӳвеммāт 10 тух. *м.*



Вулканойн чиэпит Азиян восточнолойн рандойн луона. Саноккуа мерет, кудамат эротетах нāмā чиэпит материкас. Миттӳйзес суарес пойкки пройдну вулканойн чиэпин?

Халлелмуксет и сбросат олдих тāс аммуйзис айёйс суате и яткутах нӳгӳйзех айгах сах. Тāдā озутетах пуаксут и р а з р у ш и т е л ь н о й т з е м л е т р я с е н и я т Японсколойл, Курильсколойл, Филиппинсколойл и муйл суарилойл. Тāх нāх же санотах виэ āйят д е й с т в у ю щ о й т в у л к а н а т нāмил суарилойл и Камчаткан ниэмел.

Малайской архипелага он сушан йиāнӧс, кудама ӳхтӳтти Азиюа Австралиян ке. Сийт вулканат оллах халлелмуксиэ мӳӧте кахтена вембелена: ӳкси маткуау Зондсколой суарилой мӳӧте — Суматруа, Явуа и тойзиэ, а тойне маткуау — Филиппинсколой и Целебесан суарилой мӳӧте, т. с. питкин Азиян восточнолой рандой.

Суматран и Яван вāлил он вулкана **Кракатау.** Сен извержениян айгана 1883 в. лиэни взрыва, кудамас почти кай суари Кракатау ленди воздухах. Вези хӧӳрӳ, гуазу, киви и тухка пачас ноузи 80 *км* ӳлāх пāй. Взрыва куулуй Цейлонан и Филиппинсколойл суарилойл. Суматран и Яван суарилойл хāвий āйя рахваста мерен алдолойн периā, кудамат обрушиттихес взрыван яльгех раннал.

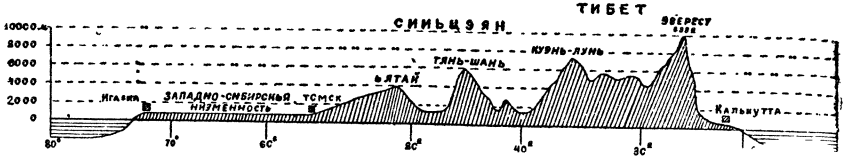
Земледелиюа варойн Азиян муан пиннал он āйя неудобствуа. Сил он лийян āйя палляхиэ калливолой и кивилӧй, почвал каттаматтомиэ. Сил лийян āйя он мāгилӧй: āйя сиюа занимайях юркāт риндиэт, уступат, ущельят. Āйя он сен мойзиэ коргиэлой областилой, кус

эй суа занимайяхес земледелиял. Центральнойт сен чуастит он эро чуот ранникколойс коргиэлойл мäен селлил, ми затрудняйччо сообщениёйл и луадиу кески областилойн климатан куйвакси.

Но всё же Азияс низменностит занимайях неллäс чуасти сидä ӳхтес отетту нийен площади он сууремби кайккиэ Европуа. Осо бенно удобнойт оллах земледелиюа варойн Индостанской и Ки тайской низменностит.

Азиян главнойт полезнойт ископаемойт оллах киви хийли, нефти, кулда и олова. Нийен оленда кохтат оллах ӳлен неравномернойт.

Киви хийли он древнёлойн массивойн рандой мӳ̈те. Особенно бохатат оллах киви хийлел миäн Сибери — Кузбасс, Алтайс севе рах пäй, Карагандинской бассейна Казахстанас и северной Китай. Нефтиэ он эрäхис кохтис нуориэн складчатолойн мäгилӧйн бокил,



Азиян профили 90-тä меридианнуа мӳ̈те Калькуттас Игарках Енисейн ёвен суус. Лӧӳвäккиä каргал (стр. 101) се, ми он озутеггу профилил. Äйя-го километруа он 20-с параллелис 80-х сах?

особенно бохатат сил оллах Кавказа (Баку и Грозный), Иран и Индо-Китай, а муга же мäет Суурил Зондсколойл суарилойл. Суурет нефтин оленда кохтат оллах виэ Месопотамияс и Сахалинан суарел. Кулда суонилойна и пиротеттуна энитен ваставуу древнёлойс кристаллическолойс массивойс; особенно сил бохатат оллах Восточной Сибери и Якутия. И, лопукси, олова Малакан ниэмел и Зондсколойл суарилойл, кудамат оллах Азиян материкан яткона. Бохатат рауда рудиэн оленда кохтат он лӧӳветтӳ Азияс, пока вäхис кохтис, энитен Китайс и мейл Сибирис Ангаран ёвен районас и Дальнёйс Востокас. Но суурет Азиян пространстват пока виэ оллах исследуйматта.

Упражнения картуа мӳ̈те. Озутаккуа коргиэммат Азиян мäет и саноккуа нийен мäен пиäт. Озутаккуа колме сен суурда плоскогорьюа. Озутаккуа и саноккуа какси суурда низменностиэ и колме пиэнембиä.

Контрольнойт вопросат:

1. Миттӳйзет мäен селлäт оллах Центральнойн Азиян ӳмбäри?
2. Миттӳйзис мäгилӧйс, низменностилойс и плоскогорьёйс пойкки тӳ̈ӧ пройитта, если рубиэтта эйстӳмäх Калькуттас северах пäй?
3. Саноккуа Азияс какси муада, кудамат оллах особенно бохатат полезнолойл ископаемолойл.

Климатта.

Талвел Азиян материкка вилустуу äйиä энäммäл, куй сей ӳмбäри олият мерет. Паккайзет оллах эй вай севернойс Азияс, но и центральнойс, Гималаёйх сах. Кайкел тäл пространствал керäвӳӳ

йя вилуо и югиэдä воздухуа, кудама вирдуау востокках и югах лäммих океанойх пäй. Муга лиэтäх талви муссонат.

Океанойл сил айгуа атмосферан пайно он мадала, а материкал — коргиэ. Туулет вилус материкас пäй туувах восточнолойл ранникколойл сууриэ паккайзиэ, а южной Азия нийс он äйял защититту мäгилöйл. Но и южнойс Азияс талвел туулет тууллах океанал материкас пäй. Кайккиэл талви муссонат туувах куйвутта и каёста сиäдä.

Кезäл Азиян материкка лäмбиэў энäммäл, куй сен ўмбäри олият мерет. Атмосферан пайно сен пиäл аленоу и тäнне руветах туулемах влажнойт туулет Индийскойс и Тийхойс океанойс пäй — муга тууллах кезä муссонат; нед туувах сууриэ вихмой, особенно синне, кус туулет ваставутах мäгилöйх. Центральнойх Азиях, кудамас ўмбäри оллах коргиэт мäет, нед почти эй войя пиäстä; сиэ кезäл оллах засухат и суурет жуарат. Западнойх Азиях муссонат Индийскойс океанас пäй тоже эй войя пиäстä, и сиэ кезäл тоже оллах засухат и жуарат, сен лизäкси виэ, куй пäйвäйне кезäл пуолен пäйвäн айгана он почти пиäн пиäл — зенитас.

Климаттуа мўöте кай Азия войби ягуа следующолойх чуастилойх: центральной Азия, восточной, южной, западной и северной.

Центральнойс Азияс он континентальной (материковой) климатта сууриэн колебаниёйн ке кезäс талвех и пäйвäс ўöх. Кезäл пильветтöмäс тайвахас пäйвäйне äйял пайстау, и плоскогорьёйн пинда накаляйчехес; лäмминнўт воздуха ноузоу ўлäх пäй луадиен туулиспўöрöйт, кудамат ностетах ўлен коргиэл туккунайзет пильвет пескуо и пöлўö. Воздуха ройхес тумакка, пäйвäйне тусклой, и кай илма мууттуу туманахизекси. Туулет центральнойх Азиях гуллах ё куйвануона, и сентäх тиä вäхä лангиэу осадкуа. Вай центральнойн Азиян рандой и мäгилöйн риндиэлöй мўöте оллах вихмат, а суамолойл коргиэлойл мäгилöйн пиäл паноу лунда. Но лумилойн рая мäгилöйс он ўлен коргиэл: северноис Тибетас, Хуанхэн ёвен алус, се он 5 *км* коргевуол, а южнойс Тибетас даже 5½ *км* коргевуол.

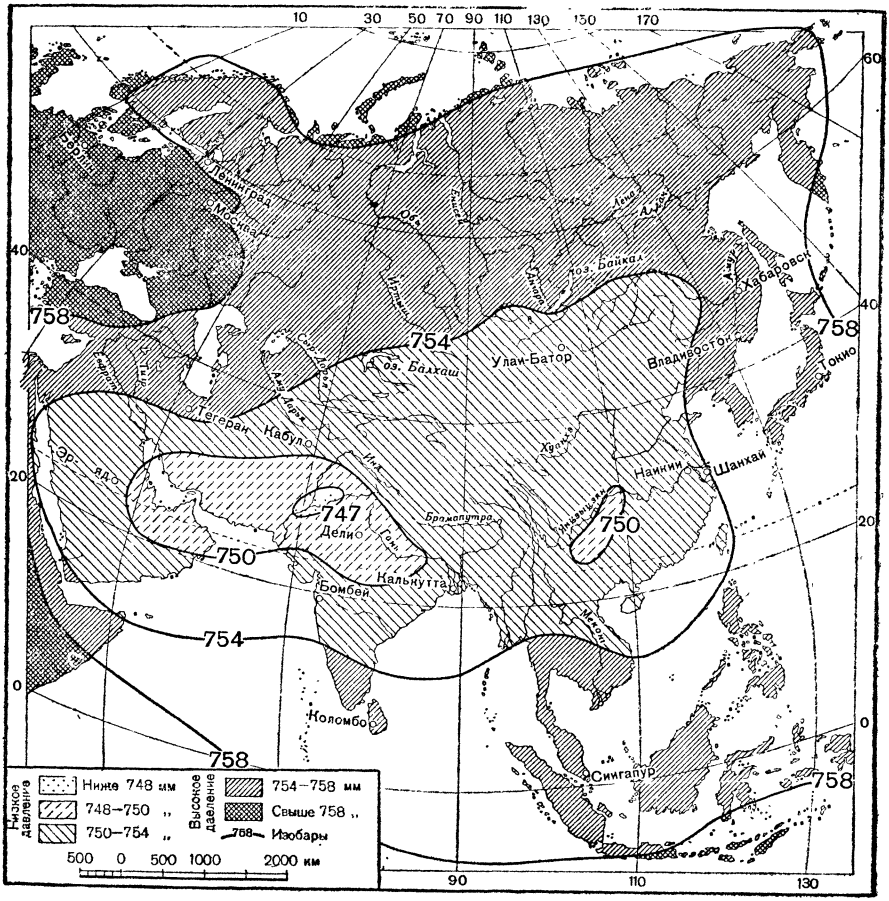
Талвел кай центральной Азия äйял вилустуу; паккайне воздуха он тўўни и прозрачной, и осадкой талвел лангиэу виэ вäхемби, куй кезäл. Вай харвах плоскогорьёйл пиäзöў лäммемби и влажной воздуха океанан ранникколойл пäй, силлойн лиэтäх пильвет и лангиэу лунда; но кайкен кезäн айгана лунда паноу муга вäхäн, что се одва каттау муада; кочевникат сиэ пиэтäх и талвел омуа карьюа подножнойл кормул.

Восточнойс Азияс тууллах кезä муссонат, кудамат мäнäх сен сўдämех 1000—1500 км; и силлойн энämби кайккиэ осадкой лангиэу мäеккäхил ранникколойл сил айгуа, конза мерес пäй туллах циклонат. Талви муссонойн айгана паккайзет левитäх лойтос югах пäй, муга что северноис Китайс, Средиземнойн мерен широтал. кўльметäх ёвет. Кевиäл и сўгўзўл, кезä и талви муссонойн вайхтуес, конза ваставутах вилут и лäммät туулет, Азиян восточнолойн рандойн луона пройитах ўлен суурет туулиспўöрöйт — тайфунат. Нед зарождайяхес тропическойс поясас авонайзел океанал и, направляйяхес Азиян раннойл луадиен сууриэ опустошениёй Филиппинсколойл и Японсколойл суарилойл.

Суурен значениян восточнойн Азиян климаттах нäх имейччоу

лāммин вирда **Куро-Сиво**; се андау влагуа сен пиāличи пройдиёйл муссонойл и эй анна кӯльмиā почти кайкел Японскойл мерел.

Южнойн Азиян (т. с. Индостанан, Индо-Китаян и Малайскойн архипелаган) пойкки пройитах тропикка и экватора, и сен климатта он рāкки. Кезāл пāйвāйне он ихан пиāн пиāл и пайстау ӯлен āйял. Даже талви куулойна пāйвāйне ноузоу коргиэл горизонтан

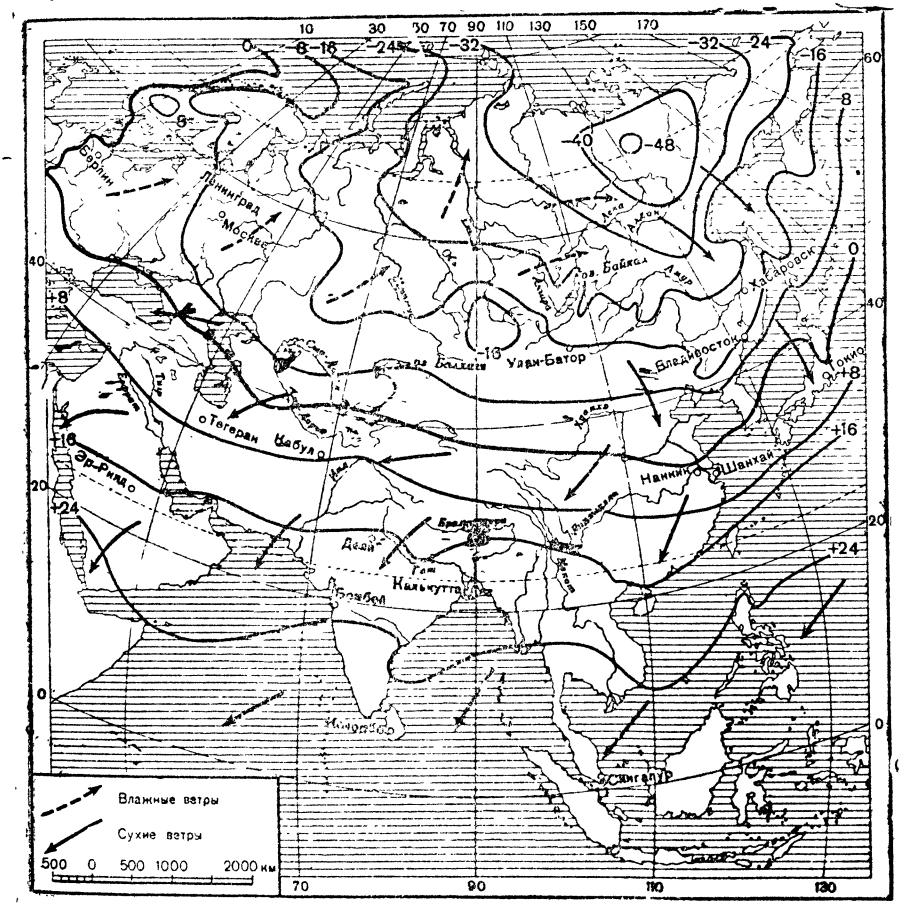


Атмосферач давлениян карта июлял элāвā хобьян барометран миллиметройс. Лӧувāккиā области, кус он атмосферан давления. Минтāх кезāл туулет тууллах океанас пāй материкал?

пиāл; талвиэ, миттӯйне се он мейл, сиэ совсем эй оле, и муа ни конза эй пейтӯ лумен ал. Талви сиэ эй оле вилумби, куй миāн Украинан кезā. Кезā сиэ он сырой, осадкой материкал туувах юго-западнойт муссонат. Суарилойл климатта он океанической: сиэ вихмат оллах и кезāл и талвел. Температура ӯмбāри вуувен пӯзӯӯ 25—27° ӯмбāри. Тайфунат южнойс Азияс муга же случайяхес, но харвембах, куй восточнойс.

Западнойн Азиян климатта он куйва, сентāх куй кезā мус-

сона сидă эй захватывайче (карта, 108 стр.). Апреляс октябрях сах гиă почти эй оле вихмой, тайвахал харвах оллах пильвет, пăйвăйне полтау тирпаматтомасти: Иракас Багдадан луона песку хийлдуу 78° сах, и пильвексес воздухан температура ноузоу 55° сах. Особенно суури жуара лиэнӧў силлойн, конза туулоу южной туули самум раскалённойс Аравияс пăй. Возвыщенностилойл тоже оллах



Температура и тчулет январял. Миттӳйне температура он талвел Южнойс Азияс? Кус Азияс он кайкис вилумби и миттӳйне сиэ он температура январял?

суурет жуарат, но сиэ рăкет пăйвăт вайхтутах вилулойн ӳӧлӧйн ке.

Жуарат оллах октябрях сах, и вай мӳӧхă сӳгӳзӳл (обыкновенно ноябрял) тайвахал йиăвитăхес вихмаккахат пильвет. Нийдă туувах Средиземнойс мерес пăй циклонат. Вихмат оллах муга суурет, что Аравиян и Сириян пустыннолойл степпилӧйл куйват долинат (вади) тăӳтӳтăх веел. Мăгилӧйл паноу лунда; кезăн айгана нăмă лумет сулетах и аннетах веттă ёгилойл и оил. Талви западнойс Азияс он ăйиă лăммемби, куй восточнойс.

Северноӈ Азия отличайчех суурил паккайзил, кудамат ол-

лах куузи кууда и хăтkемби. Муа сиэ кӳльмăӳ ӳлен сӳвăл и эй кергиэ сулуа кезăн айгана. Но кезă сиэ он лăммин. Муан пиăлине слоя муга лăмбиэӳ, что земледелия он возможной полярнойх круугах сах.

Упражнения картуа мӳ̆те. Лӧ̆ӳвăккиă Азияс кайкис вилумби кохта талвел. Миттӳйне сиэ он январян кески температура? Куй Азияс пройдиу январян изотерма 0°? Следикиă сидă Европас пăй и саноккуа мерет, măет и ниэмет, кудамис пойкки се пройдиу. Миттӳйзис кохтис Азияс температура талвел он коргиэмби 16° лăмминдă?

Озутаккуа, кус Азияс оллах кайкис рăкеммăт кохтат июлял. Миттӳйзет сиэ оллах июлян среднёйт температурат? Миттӳйзет туулет тууллах Азияс июлял? Куй тӳ̆ объяснитта нămă туулет Атмосферан давлениян картуа мӳ̆те?

Контрольнойт вопросат:

1. Миттӳйне влияния он восточнойн Азиян климаттах Куро-Сивон вирас?
2. Кус и минтăх лиэтăх тайфунат?
3. Минтăх талви восточнойс Азияс он ӳлен вилу и куйва, а кезă лăммин и вихмакас?

Ёвет и ярвет.

Азияс он ăйя суурда ёгиэ, куузи нийс оллах питкеммăт 4 тух. *км*[1]; Главнойт ёвет заводитахес мăгилӧйс, кудамат оллах центральнойс Азияс ӳмбăри.

Гималаёйс вирратах Индийскойх океанах ăйя вееллизет ёвет: **Ганг, Брамапутра** и **Инд.** Нед заводитах севернолойс Гималаёйн риндиэлӧйс и энзикси пиэнинă потоккойна вирратах Тибетуа мӳ̆те; сийт сӳвиэ и дийколой ущельёй мӳ̆те прорывайяхес Гималаёйс пиăличи, образуйен ăйян коскиэ, и принимайях ăйя притоккой Гималайн южнолойс риндиэлӧйс. Кезăл нийс кайкис ёгилойс ройхес ӳлен ăйя веттă муссоннолойн вихмойн и лумен суламизен периа Гималаёйс. Талвел и кевиăл вези ăйял ласкоу. Бенгальскойх лахтех ӳхтӳндă кохтас Ганган и Брамапутран ёгилойл он суури дельта, кудама он вийттă кердуа сууремби Волган дельтуа и кайкен айян казвау.

Тибетас заводитах и вирратах Тихойх океанах колме суурда ёгиэ Меконг, **Янцзы-Цзян** (или **Голубая**) и **Хуанхэ** или **Желтой.** Алус нед каннетах вăхă веттă, но, лăхтиэн центральнойс Азияс областилойх, кус орошайях муссонат, нед муутутах суурикси ёгилойкси, кудамат вирратах энзикси уступной и ущельёй мӳ̆те, а сийт левиэлӧй долиной мӳ̆те. Кайккиэ судоходноймби нămис ёгилойс он Янцзы-Цзян. Сидă мӳ̆те кезă айгана даже океанскойт суднат войях ноуста васта вирдах 1000 км ёвен суус пăй.

Тăмăн мойне Янцзы-Цзянан ёвен судоходности объясняйчехес сил, что се сууреммал омал чуастил вирдуау ковиэн măги породойн кескес, минтăх сен руслах истухес вăхă каннандахизиэ.

Ёги Хуанхэ, наоборот, он вăхăн судоходной. Сен муваккахас веес он ӳлен ăйя келдайста мудуа, лёссуа, кудама истухес похьях ёвен алиммайзел пуолел, минтăх лиэтăх айвин уувет и уувет мадаликот.

[1] Качо приложения № 1.

Айга айёйн ёги Хуанхэ даже совсем мууттау омуа руслуа; 80 вуотта туаксе пай се лангей эй Чжилийскойх лахтех, куй нуго, а Желтойх мерех, эй лойтос Янцзы-Цзян ёвен суус.

Китайской низменности он катетту Хуанхэн каннандахизил. Китайскойн низменностин сиял энне оли мерен лахти, таудунут садойн вуозиэн айгана тамаи ёвен муал. Состоиу се энитен лёссас, кудамуа ёги айвин кандау центральнойс Азияс пай.

Восточнойн Азиян ёгилойл — Янцзы-Цзян, Хуанхэ, а муга же и Амурал — почти ёга вуотта кезаи лопул оллах наводненият, кудамат пуаксух употетах кульветут пеллот и кулат, и Китайс хавиэу туханзиэ ихмизиэ. Наводненият оллах силлой, конза сууретах вихмат циклонойн пройинда айгана.

Татарскойх лахтех кандау омиэ везиэ таузивееллине, судоходной ёги **Амур.**

Северной Азиян ёвет: **Обь (Иртышан** ке), **Енисей (Ангаран** ке), **Лена (Алданан** ке) и тойзет оллах улен питкат и айя веелливет; осадкой сиэ лангиэу вахя, но зато веен кунехтунда он пиэни, а бассейнойн веен кериаят площадит оллах улен суурет. Кевиал нама ёвет таутутах веел, и аййал леветах лумен суланнас. Нед оллах улен удобнойт судоходствах нах, но хаткекси (пуолекси вуувекси и хаткеммакси) кульметах. Вирратах нед спокойно равниной муоте, но эрахис кохтис, конза пидау пройдиэ сбросоволойс уступойс пиаличи, оллах суурет коскет. Особенно айя коскиэ он Енисейн притокал — **Ангарал,** кудама вирдуау **Байкальскойс** ярвес паи. Иче ярви Байкал занимайччоу суван сбросовойн хауван.

Центральнойс Азияс и Туранскойл низменностил ёгиэ он вахя, и нед эй манна океанойх сах, либо кавотах пескулойх, либо лопитахес бессточнолойх ярвилойх. Таман мойзет оллах — Тарим, вирдуая ярвех Лоб-Нор, Или, вирдуая ярвех **Балхаш, Сыр-Дарья** и **Аму-Дарья. Каспийской** и **Аральской** суолайзет ярвет — нама оллах эндизиэн мерилойн остаткат. Намис куйвис кохтис ёвет оллах улен важнойт искусственнойда орошениюа варойн. Кезал, конза магилойс сулетах лумет, ёвет таутутах и каннетах айя ветта.

Западнойс Азияс ёгиэ муга же он улен вахя. Главнойт нийс оллах **Тигр Евфратан** ке, вирдуаят Персидскойх лахтех; намиэн ёгилойн вези айга он талвел. Кезал нийх тулоу вези маги лумилойс и аннетах ветта орошениюа варойн. Монет ёвет лопитахес тас суолайзих ярвилойх.

Укси таман мойзис ярвилойс, кудамуа санотах Мертвойкси мерекси, он сбросовойс хаувас; сен уровня он 394 м алембана океанан уровниюа. Муаилмас эй оле тойста ярвиэ, кудаман уровня олис муга алахана. Таман ярвен веес он 24% суолуа и муга он плотной, что ихмине сих эй уппуо; тада ярвиэ санотах мертвойкси сентах, что сийт эй оле ни растениёй, ни животнолой.

В общем Азиян ёгилойл он улен суури значения ихмизен хозяйствах нах: нед эй олла вай сообщения путилойна, но виэ нед аннетах ветта пелдолойн и садулойн орошениюа варойн и эй вай западнойс и центральнойс, но и южнойс и восточнойс Азияс; сиэ укси колманнес кайкес человечествас суау сёмизен рисоволойн пелдолойн искусственнойн орошениян периа.

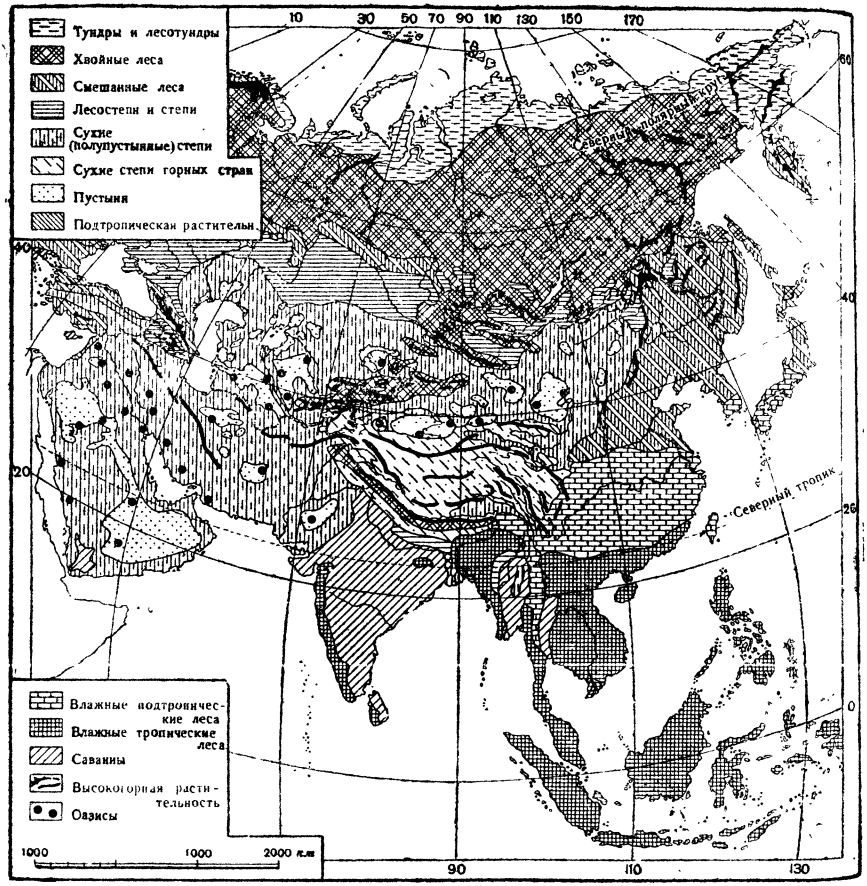
12 **Упражнения картуа муоте.** Саноккуа и озутаккуа ёвен ладвас ёвен суух сах Азиян суурда ёгиэ. Саноккуа маёт, кудамис заводитахес главнойммат ёвет.

Контрольнойт вопросат:

1. Миттӳйзил Азиян ёгилойл оллах кайкис сӳвеммӓт долинат и минтӓх?
2. Минтӓх Амур, Лена и Тигр Евфратан ке имейях вези айят эри вуувы айгана?
3. Миттӳйзет Азиян какси ярвиэ оллах сӳвис сбросоволойс хаувойс?

Растительности и животнолойн муаилма.

Южнойс Азияс полтаян пӓйвӓйзен ал и хӳвӓн орошениян периӓ казветах тропическойт мечӓт; нед катетах суамойт



Азиян растительности. Минтах Центральной и Западной Азия оллах кӳчӓл мечил? Миттӳйзет растительнойт области оллах кайкис удобноиммат муан руадуо варойн?

сыройт Индостанан и Индо-Китайн кохтат и сууремман чуастин Малайскойда архипелагуа.

Нӓмис мечис, кудамиэн корневус достигайччоу 60 *м*, ёга аскелел ваставутах айвин уувет и уувет пуулойн породат; энитен каз-

ветах пальмат, кудамат имейях суури значения. Монис нийс казветах сӳӧдӓвӓт плодат. Саговой пальма имейччӧў сӳӧдӓвӓн сердцевинан. Ранникколой мӳӧте он ӓйя кокосоволой пальмой, кудамис казветах хӳвӓт ориэхат и кокосовой майдо. Пуут тропическолойс мечис казветах монена ярусана тойне тойзен пиӓл, луадиен лӓбипиӓземӓттӧмӓн тихейкӧн, киӓриӳдӳнӳӧн лианойл; лианойн питкевӳс он 300 *м* сах; кайккиэл оксил нӓвӳтӓх растеният — эпифитат, элӓят тойзиэн пуулойн оксил и растеният паразитат, имият тойзиэн растениёйн соккуо. Мерилӧйн рандой мӳӧте тянитӓхес магровойт мечӓт пуулойн ке, кудамиэн юурет приливан айгана пейтӳтӓх веел, а отливан айгана — обнажайяхес.

Южнойн Азиян куйвеммил кохтил оллах кирбуоя лехтизет тропическойт мечӓт, кудамис засухойн айгана кирвотах лехтет, и саваннат, сагиэсти казвавуннуот хейнил, либо ихмизиэн возделывайют и андаят ӳлен сууриэ лейбиэн и тойзиэн культурнолойн растениёйн урожайлой. Азиян тропическолойн меччиэн и саваннойн почват оллах краснозёмнойт; нӓмӓ почват походитах Африкан краснозёмих. Саваннойс ваставутах муга же мустат, похожойт чернозёман почвах.

Тропическолойс мечис и саваннойс он ӳлен ӓйя животнолой, и кайкенмойзиэ; ӳхтет нийс сӳӳвӓх растениёй и плодиэ, тойзет оллах хищникат; ӓйят элетӓх тропическойс поясас и эй войя тирпуа умереннолойн муалойн вилулой. Сен мойзет, примиэракси оллах, человекообразнойт обезьянат (орангутанг и гиббон) и яриэнахкайзет: индийской слона, носорога и тапира.

Южнойн Азиян хищникойс кайкис вӓгевемби он тигра, кудама элӓў тростниковолойс и бамбуковолойс вичикколойс. Ядовитойт мавот (примиэракси, очковой) кихистӓх кайккиэл — и мечис и саваннойс; ёгилойс элетӓх крокодилат. Линдулойн ӓйя лугуйзис породойс оллах замечательнойт омиэн сулгиэн чомевуон пуолес — фазанат, павлинат и попугайт.

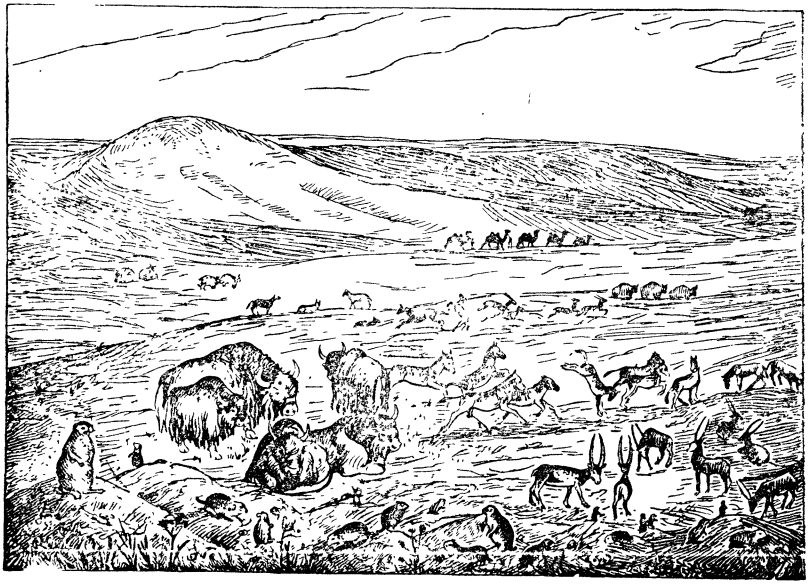
Хотя южнойс Азияс он кайкен мойзиэ животнолой, но сиэ совсем эй оле хуккиэ, реболой и бууролой кондиэлой, кудамат оллах кайккиэ мууда Азиюа мӳӧте, а муга же Европас и Америкас. Тӓмӓн ӓх, южной Азия он животнойн муаилман особой области.

Восточнойс Азияс — Китайс и Япония́с — дийкой растительности сохранийхес вай мӓги сиёйс. Сиэ казветах кескей левиэлехтизиэн пуулойн ке, кудамат кирвотетах талвекси лехтет, мечӓт вечнозеленнолойс пуулойс — камелиёйс и лавройс. Восточнойс Азияс главнойт почват оллах — краснозёма лӓммеммил и костиэммил кохтил и желтозёма — куйвеммил и вилуммил кохтил, куй севернойс Китайс.

Восточнойс Азияс муга сагиэсти он элӓиэ и муга он ихмизиэн обрабатывайду, что дийколой животнолой синне яй вӓхӓ; нед походитах либо южнойн, либо центральнойн, либо севернойн Азиян животнолойх. Муга, Китайсколойн мӓгилӧйн долинойс ваставутах павлинат и фазанат, а Япониян мечис элӓў хӓннӓтӧй русскиэ ихойне обезьяна (макака). Крокодилат ни кус муал эй тулла муга лойтос

северах, куй Китайс и Кореяс; Япониян оис ваставутах саламандрат, кудамиэн питкевӳс доходиу 1½ *м* сах, походият шихилиухкулойх. Кай нямӑ оллах тропическолойн муалойн животнойт. Но сиэ же восточнойс Азияс элетӑх хукат, ребойт, кондиэт, а муга же степнойт антилопат и дийкойт ослат.

Восточнойн Азиян северной чуастис Амуран ёвел и сен ойгиэн пуолен притокойл казветах лехти мечӑт дууба, вяза, клёна и тойзиэ пуулой. Пуув сиэ оллах киӑриӳдӳнӳӧт лианойл и дийкойл виноградал (кудама андау сӳӧмис плодиэ). Почват оллах подзолистойт. Животнолойн муаилма нямис мечис он ӳлен бохатта и муйстуттау, ӳхтел пуолел, тропиккой, а тойзел — лойттоста северуа. Тиӑ тигра ваставуу бууройн кондиэн ке, леопарда — илвексен ке, соболи — черепахан ке. Он ӑйя кабаной, козулиэ, фазаной, мечӑ казиэ и хуккиэ.



Животнолойн муаилма Тибетан элямӑттӧмил плоскогорьёйл. Энзимайзел плуанал оллах пищухат, иэллех якат антилопат и куланат. Лойтомбана нӑгӳӳ верблюдойн каравана. Мил войби объяснив тямӑ животнолоин ӑйюус?

Центральной Азия и западной Азия оллах каттавуннуот кӧӳхил степпилӧйл и пустынёйл, кудамис сууреммат оллах: востокас — **Гоби,** центрас — **Такла Макан** и западас — **Аравийской.** Степпилӧйн и пустынёйн левиэ пояса маткуау заводиен Хинганас Краснойн мерен рандойх сах и яткуу иэллех Африкас; мечӑт тӑс поясас оллах вай мягилӧйн риндиэлӧйл, кус лангиэу энямби осадкой, и оазисойс ёгилойн рандой мӳӧте.

Степпилӧйл казветах хейнӑт, примиэракси, типчакка, полыня; нед казветах харвах, вай сиёйттайн. Кевиял лумен суланнан либо талви вихмойн яльгех Иранас и Сирияс степнойт хейнӑт казветах равиэх, кукитах и аннетах плодат; кезян алус нийен коррет ё куй-

ветах; элäндä йиäў вай муан алайзих юурилойх и клубних да виэ сиэмених, кудамил он плотной кетту. Нäмиэн степпилöйн почват оллах каштановойт либо бууройт.

Пустынёйл растениёй он виэ вäхемби, куй степпилöйл; кай нед оллах либо хейнäт, кудамат кевиäл равиэх казветах и тервäх куйветах, либо тухьёт лехтилöйттä либо пиэниэн лехтилöйн и ўлен питкиэн юурилойн ке. Айнова пуу он — саксаул.

Оазисойс казветах плодовойт пуут, примиэракси, яблонят, персикат, абрикосат; западнойс Азияс казветах вечнозелённойт пуут, примиэракси, маслина; Иранан южнойс пуолес и Аравияс казвау финиковой пальма.

Центральнойн Азиян степпилöйс элäў äйя грызуной и кабья животнолой, кудамат сўўвäх хейниä; талвекси грызунат-суркат, сусликат хäткекси пейтўтäх норих и männäх талви унех, кабьяхизет же, дийкойт ослат (куланат), антилопат, суахах хейниä лумен ал, кудама каттау нäмиэ степпилöй вай хойкал слоял.

Особенно бохатта он животнолойн муаилма Тибетас: сен коргиэлойл пастбищойл эй оле элäиэ ихмизиэ, а сентäх кабья животнойт кäвеллäх сиэ муга суурис карьёйс, кудамис путешественникат лугиэттих моцин садойн и даже туханзин пиäлöйн; кайккиэ пуаксумбах ваставутах куланат, антилопат, яки (мäги хäкит) и пищухат (грызунат, походият суркойх).

Западнойн Азиян степпилöйл и пустынёйл элетäх и кабья животнойт и грызунат, но нийдä он вäхемби. Эрäхäт хищнойт звиэрит — африканскойда происхождениюа, примиэракси, гиенат, шакалат; Аравияс и куда-кус Иранас элетäх льват.

Рандимайне Азиян севера он катетту тундрал. Южноймбана он тайга, кус почват оллах подзолистойт либо суоккахат. Северной Азия он бохатта строинда мечил и пушнолойл звиэрилöйл, а муга же и линдулойл, кудамис ўхтет элетäх кайкен айян тайгас, а тойзет туллах кезäкси южнойс и западнойс Азияс пäй. Особенно äйя линдуо кезäл керäвўў тундрал. Сиэ лўхўöн кезäн айгана хўö казватетах омиэ пойгайзиэ, а сўгўзўл уувессах леннетäх лäммих муалойх, лендäен ёгилой и мерен рандой питкин.

Азия он äйиэн культурнолойн растениёйн родинана. Азияс ихмиие энзикерран лöўди дийкойс состоянияс пшеницан, пелвахан, луукан. Южной Азия он рийсун, суахари тростникан, чайнойн пуун, бананан, огурцойн родина; восточной Азия — апельсинойн и мандаринойн родина.

Азияс происходитах почти кай коди жийватат, кудамиэ нўгöй казватетах кайкис муаилман чуастилойс. Азиатсколойс степпилöйс происходитах хеböне и верблюда; Центральнойн Азиян степпилöйс дийкот хебозет и виэ täх айгах сах ваставутах. Азияс же происходиу суури сарви карья — лехмäт и буйволат, а муга же ламмас, коза и поччи. Тибетас он кезитеттў мäги хäргä — як, кудама он незаменимой коргиэ мäги транспортуа варойн, Индияс гурба хäргä — зебу; сиэ же (Индияс и Индо-Китайс) ихмизел слуужиу слона — кайкис вäгевемби кайкис животнолойс.

Упражнения картуа мўöте. Кус Азияс оллах пустынят и степит? Кус оллах тропическойт мечät? Кус оллах подтропическойт мечät?

Контрольнойт вопросат:

1. Миттўйзис Азиян чуастилойс растительностит страдайях веен хиäс?
2. Миттўйзет тропическолойс растениёйс оллах особенно полезнойт ихмизел?
3. Кудамат нийс нуждайяхес искусственнойс орошенияс?
4. Кус кай культурнойт растеният орошайяхес ёгилойс?

Населения.

Азия он материкка, кудамал оллах крайнёйт противоположностит: коргиэт мäет, левиэт плоскогорьят, кайкен сууревуот низменностит; кайкис рäкеммäт и кайкис вилуммат муат; муат кайкис сыроймматт и кайкис куйвеммат. Се же войби сануо и Азиян населениях нäх. Центральнойн Азиян коргиэммил мäгилöйл и сууреммил плоскогорьёйл почти эй оле элäиэ или он ӱлен харвах (плотности он вäхемби 10 ихмистä 1 *кв км*); северноин Азиян вилут муат оллах вäхäл заселитут, а рäкис южнолойс муалойс элäиэ он эй ёга сияс ӱхтен вердуа.

Сууремби чуасти населенияс элäӱ южнойс и восточнойс **Азияс,** муссоноин областилойс. Особенно суури населениян плотности он Китайскойл и Индостанскойл низменностилойл, кус ёга квадратнойл километрал он 200 сах и энäмби элäиэ.

Лäммин и влажной муссонной климатта и низменностилойн плодородной почва благоприятствуйях сил, что пиэнел площадил сиэ войби суаха сууриэ урожайлой и виэ какси либо колме кердуа вуувес. Нäмä низменностит ё аммуй оллах ихмизен освоитут, — муйстаматтомис айёйс суате, сиэ элетäх оседлойт земледельцат, кудамат используйях ёга клочка плодороднойда муада.

Центральнойн Азиян пустынёйн и куйвиэн степпилöйн муат вайгиэсти поддавайяхес муан руадох нäх; сиэ тäх айгах сах суурил пространствойл элетäх кочевникат-скотоводат, и вай оазисойс ёгилойн и оиэн ранноил ваставутах оседлолойн элäиэн кӱлäт. Вилус Азиян северас он вäхä элäиэ; äйя тухатта вуотта сиэ элеттих вай кочевникат-оленеводат, и кäвельдих меччиэ мӱöте звиэрилöйн суаят. Вай тäл айгуа, социалистическойн строительствап айгана, заводихес нäмиэн пространствойн освоения, мидä варойн пухтастетах меччиэ, и нийен кескес йиäвитäхес пехменнетӱт пеллот, рудникат, электростанцият и заводат.

Азияс элäӱ äйя кайкен мойзиэ рахвахиэ, кудамис энäмби он **монгольскойн** группан рахвахиэ. Хӱö паистах тойне тойзиэн родственнолойл киэлилöйл и хейл äйил оллах общойт чертат. Главнойт тäмäн группан рахвахат лувун пуолес оллах — китайцат, японцат и монголат. Тäх же группах куулутах тюркат (казахат, узбекат, туркменат, туркат). Лäхизет оллах монгольскойн группан рахвахил муга же индо-китайцат и малайцат.

Тойне суури группа составляйях **индо-европейскойт** рахвас, кудамат паистах родственнолойл киэлилöйл. Кайкис многолюдноймматт тäмäн группан рахвас оллах индусат; найх же рахвахих принадлежитах венялайзет и таджикат. Родственнойт тäмäн группан рахвахил оллах арабат и еврейт.

Лопукси, Азияс элäӱ виэ ӱкси многолюдной рахвахиэн группа — **негроидат,** кудамих относитахес Филиппинсколойн суарилойн негритосат и Индостанан дравидат. Кайккиэдах Азияс элäӱ 1 млрд. 130 млн. ихмистä, т. с. энäммät пуолиэ кайкес человечествас, но сил же айгуа, Азия населениян среднёйн плотностин пуолес он кахта кердуа пиэнемби, куй Европа.

Упражнения картуа мӱӧте. Кус Азияс населениюа он сагиэмбах? Миттӱйзиэн ёгилойн долииой мӱӧте и миттӱйзил суарилойл? Ӓйя-го элӓиӓ центральнойс Азияс тулоу 1 *кв км?* Ӓйиӓ-го кердуа вӓхемби, куй Китайс и Индияс?

Азиян политической карта.

Суурет Азиян чуастит оллах европейсколойн капиталистическколойн муалойн владейттавиӈа. Муга, **Индостан и Индо-Китайн** западной чуасти принадлежитах Англиял, Индо-Китайн восточной чуасти — Франциял.

Нӓмӓ колоният оли захватитту вӓен вуох, чтобы эксплоатируйя природнолой богатствой и огромнойн населениян вӓгиэ. Сен же мойзил колониёйл Азияс владейччи и эндине Российской империя; но Великойн Социалистическойн революциян яльгех нӓмиэн территориёйн руадая рахвахил — Сиберин, Казахстанан и Среднёйн Азиян оли аннетту валда оман элоксен азеттамизес, и кай нед самостоятельнолойн Советсколойн Социалистическколойн Республикойн правойл нӱгӧй добровольно ӱхтӱтӓх Советсколойн Социалистическколойн Республикойн Союзан состуавах.

Муу Азиян чуасти занимайях государстват: **Япония, Китай, Иран, Турция** и тойзет, пиэнеммӓт государстват. Япония он айнова империалистической государства кайкис Азиян муалойс. Русско-японскойн войнан яльгех се ӱхтӱтти иччех Сахалинан южнойн пуолен и чуастин Китайда — Кореян, 1931 в. захватти Маньчжуриян, а 1935 и 1936 вуозина — севернойн Китайн и Внутреннёйн Монголиян чуастит. 1937 в. се уувессах рубей воюймах Китайда вастах.

Если мӱӧ лӓхтеммӓ кораблил Одессас миӓн портаӈ Владивостокках, то энзимайне миӓн остановка ройхес Стамбулас, кудама он Босфоран салмен европейскойл ранӈал. Стамбул он турецкой порта (Турциян столица он Анкара). Тойзен остановкан мӱӧ воймма луадиэ Порт-Саидас Суэцкойн кануалан алус. Лоппу матка Владивостокках сах следиккиӓ иче. Кайккех матках мӓнӧӱ 30—40 пӓйвиӓ; тӓс айяс войби нӓхтӓ кай Азиян государстват, пайчи Монгольскойда и Тувинскойда Народнолой Республиккой, Афганистануа и Ирануа. Нийен столицат — **Улан-Батор, Кызыл, Кабул и Тегеран** — оллах мери путилойӈ бокас.

Упражнения картуа мӱӧте. Озутаккуа миӓн союзан Азиатской чуасти. Озутаккуа государстват, пограничнойт СССР-н ке западнойс и среднёйс Азияс. Саноккуа и озутаккуа восточнойн Азиян государстват. Озутаккуа Азияс колониальнойт владеният, кудамат принадлежитах Англиял, Франциял и Нидерландойл.

Контрольной вопросса:

Саноккуа самостоятельнойт государстват и английскойт колоният, кудамат ваставутах маткал Петропавловскас (Камчаткал) Батумих.

Азиян исследованиян история.

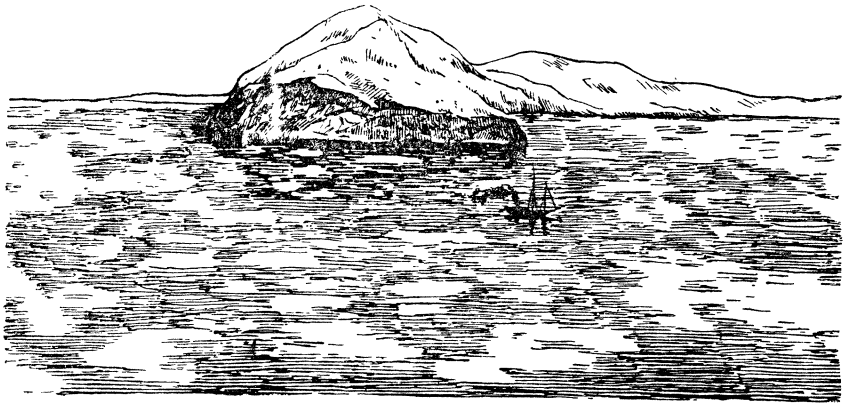
Малойн Азиян и Срезидемнойн мерен ранникон европейцат тиэттих муйстаматтомис айёйс суате. Муга же аммуй хӱӧ тиэттих Аравия и Индия, кудамиэӈ ке пиэттих торговойда сношениюа, но муус кайкес Азиян пространствас хӱӧ имейдих ӱлен смутнойт представленият даже XII в.

XIII в. итальянца **Марко Поло** луади путешествиян среднёйн Азиян кауги Китайх и, элӓеӈ сиэ 17 вуотта, тули яриллех Европах, ӱмбӓри Индо-Китайс и Ин-

достанас. Оман путешествиян Марко Поло кирьютти муга элäвäсти и интересно, что äйят европейскойт купцат и морякат руветтих тахтомах käувä нийх бохаттойх муалойх, кудамат нäги Марко Поло, чтобы туува сиэ пäй каллехиэ таварой. Мери торговлян казвамизес европейскойт морякат руветтих дуумаймах, куй войс лöудиä мери матка Индиях [1].

XV в. лопул Колумб (тоже итальянца), убеждённой сил, что муа он шара, läхти Европас Индиях Атлантическойда океануа мýöте западах пäй, но омал маткал авай Американ и Индиях сах эй männýт. Однако юури куолендах сах хäн оли уверенной, что муа, кудамах сах хäн тули — он Индия.

Почти ýхтел айгуа Колумбан ке (португальца) Васко-де-Гама läхти Индиях ýмбäри Африкас. Тäмä путешествия оли удачной: мери матка Индиях оли аватту, а тервäх (испанца)Магеллан авай виэ и тойзен маткан синне же. Оман кругосветнойн плаваниян айгана хäн киэрди Американ югас пäй и авай Филиппинскойт суарет. Тäмäн яльгех европейцат пуаксух руветтих аелемах южнойн и восточнойн Азиян рандойх, остаен сиэ хуогехел хиннал каллехиэ таварой.



Берангован салми и Дежнёван ниэмиккö кезäн алус. Тäмäн ниэмикöн läхил оли личатту йиiлöйл и вееттý северо-западах пiй парохода „Челюскин".
Кен пиäсти пароходан командан?

XVI в. вендялайзет казакат, пройдихуо Уральсколойс мäгилöйс пиäличи, аваттих Сибери, кудамах нäх сих сах европейцат эй тийеттý ровно ни мидä. Пройдиен энзикси западнойн Сиберин, казакат вäхин-вäхäйзин эйстýттих айвин иэллех востокках пäй и тулдих Тихойн океанан рандойх сах. 1648 в. казакка Семён Дежнев авай Азиян суамойн восточнойн ниэмикöн, кудамуа и санотах нýгöй хäнен нимел.

Однако Дежневан открытиюа хäткен айгуа эй тийеттý Европас; Петр I виэ эй тиэдänýт, ýхтýý-го Азия Американ ке вай эруоу сийт салмел. Разрешиэ тäмäн вопросан Петр I поруччи капитанал Берингал. Петербургас Беринг läхти муада мýöте востокках; эräхäн вуувен пройдихуо хäн тули Камчатках сах, хäн сиэ строи кораблин, кудамал и иследуйччи мерен и салмен, кудамиэ нýгöй санотах хäнен нимел.

Берингал принадлежиу виэ и тойне заслуга; хäнен миэльдä мýöте оли снарядитту Великой Северной экспедиция, т. с. мони путешествиюа Ледовитойн океанан рандойн исследуйчендах нäх. Тäмä исследуйченда оли ýлен югиэ. Вилус и хиäс монет путешественникат куолтих, но тойзет яткеттих хиäн диэлуо. Ухтел хейс, штурманал Челюскинал, удайччихес пиäстä муада мýöте койрил Азиян суамойл севернойл ниэмикöл, кудамуа и нýгöй санотах хäнен нимел.

И муга, европейцат энне кайккиэ тийюстеттих западной Азия, сийт южной,

[1] Суэцкойда кануалуа силлой виэ эй оллут, а ýмбäри Африкас пи кен эй аелнут.

восточной и северной. Яй тиэдāмāттōмāкси виэ центральной Азия. Марко-Полон яллес сиэ хāткен ни кен европейцойс эй оллут. Вай пройдинуон векан кески айгана венялайзет путешественникат северас пāй и английскойт югас пāй руветтих проникайччемах центральнойх Азиях и исследуймах сидā. Кайкис суу-реммат заслугат тāс отнōшенияс принадлежитах венялайзел путешественникал — **Пржевальскойл**; хāн луади нелля суурда путешествиюа центральнойх Азиях хе-бозел селлāс, всадникойн и верблюда караванан сопровождениял. Хāн пройди āйян сен мойзиэ сиёй, кус виэ ни конза эй олду европейцат. Пржевальской лāхти виэ и вийендех путешествиях, но āйял заболейччи и куоли лāхил Тянь-Шанян мāгилōйн алуксиэ.

Пржевальскойн исследованиёй яткой хāнең ученикка и товарища путешест-виёйс **Козлов,** кудама исследуйччи пустынян. Гоби и лōуди сиэ пескулойл катету-тут, аммуйзен линнан Хара-Хото остаткат.

Сууриэ путешествиёй центральнойх Азиях луади, муга же шведской учёной **Свен-Гедин.** Хāң исследуйччи песку пустынян Такла-Макан, кус чуть эй куоллут веен хиāс. Свен-Гедин лōуди Тибетас суурен мāен селлāн Транс-Гималаин, кудама тянихес Гималаёй питкин, северноймбана нийдā.

Миāн айгана āйят советскойт экспедицият изучайях Севернойн Ледовитойн океанан ранникколой. Советскойт ледоколат мони кердуа пройиттих питкин нā-миэ рандой Новойс Земляс Дежневан ниэмиккōх сах и яриллех. Сил же айгуа советскойт аэропланат луантах сууриэ разведкой океанан пиāл. 1934 в., конза Восточно-Сибирскойх мерех уппой миāн парохода «Челюскин», личатту йиāлōйл, отважнойт советскойт лётчикат отеттих уйскенделиёйл йиāлōйл кай хāнен команда и научнойт руадаят, кудамиэн главана оли академикка **О. Ю. Шмидт.** Нӳгӧй матка Архангельскас Владивостокках и яриллех Азиян севернолой рандой пит-кин ё войби лугиэ основном освоитукси, сентāх куй кезāл ёга вуотта сидā мӳō-те луаитах рейсой советскойт пароходат. Севернойн мери путин исследуйченнан руадо яткуу, лōуветāх уузиэ суарилой, составляйях рандойн точнолой картой, и питкин кайккиэ тāдā путиэ мӳōте азететах уузиэ полярнолой станциёй. Пайчи сидā, кӳмменет советскойт экспедицият ёга вуотта обследуйях и тойзиэ Азиян чуастилой: хӳō руатах коргиэ мāгизис Памиран и Тянь-Шанян областилойс, Ка-захстанан и Среднёйн Азиян куйвис пустынёйс, Восточно-Сибирскойн областин пройдиматтомас тайгас и кайккиэ Севернойн Ледовитойн океанан ранниккуо мӳō-те. Исследуйченнат аутетах миāн великойн Советскойн муан суурен социалисти-ческойн строительствап развитиял.

Государтват.

ТУРЦИЯ.

Площади—772 тыс. кв. км. Населения—16,2 млн. ихмистā.

Положения и природан главнойт чертат.

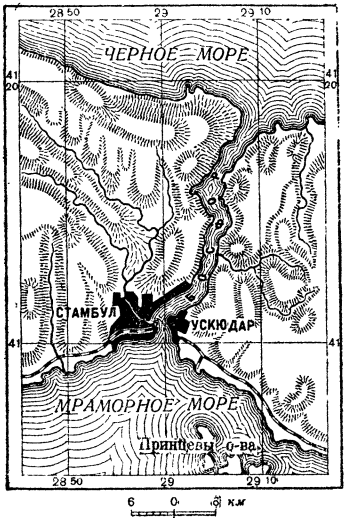
Турция занимайччоу эй суурен чуастин Балканскойда ниэндā. **Малойн Азиян** и чуастин **Армянскойда** нагорьюа. Турциян азиат-скойда чуастиэ муга же санотах Анатолиякси. Сен положения нел-лāн мерен кескес он удобной сентāх, что сидā мӳōте маткуау ӳлен важной мери пути **Дарданеллойн** каути, **Мраморнойх** мерех и **Бос-форах**. Пайчи тāдā, Турциял оллах удобнойт рауда дорога путит сношениёй варойн Западнойн Европан и Иранан ке.

Кескел ниэндā māен сельгиэн вāлис, 800—1200 *м* коргевуол он куйва Мало-азиатской плоскогорья суолайзиэн ярвилōйн, солончакойн и скуднойң степнойн растительностин ке.

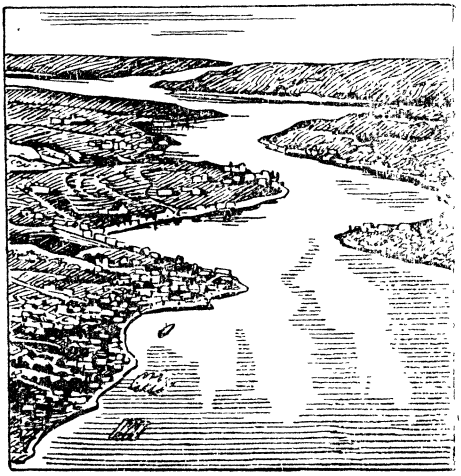
Малойн Азиян ниэми он māекāс. Сен севернойда рандуа питкин он Понтийской māен сельгā, кудаман севернойл риндиэл казветах ӳлен хӳвāт мечāт: алахана дубовойт и буковойт, а ӳлембāнā педāя

и куузи мечӑт. Но в общем Турцияс меччиӑ он вӑхӑ. Тӑнне труудан ке туллах влажнойт туулет, и сентӑх тиӑ осадкой лангиэу ӳлеи вӑхӑ; кезӑл тиӑ он рӑкки, а талвел паккайзет, и муа катах лумел. Ёгилой Турцияс он вӑхӑ, и нед оллах кӧӳхӑт веел.

Западас Малой Азия аленоу, и тиӑ мӑен сельгиэн кескес оллах левиэт ёги долинат, пехмиэн подтропическойн климатан и плодороднойн почван ке, пестӳ ёгилойл.



Босфор, Стамбул и Скутари. Лӧгвӑкк ӑ лахти Золотой Рог (се андаудуу Стамбулах).



Босфоран вида, снимиттӳ аэропланас пӑй. Босфоран питкевӳс он 30 км, левевӳс кайеммис кохтис 600 м.

Турциян северо-востокас корроттау **Армянской** нагорья. Сиэ мӑен сельгиэн кескес оллах возвышенноӥт равнинат, а нийен кескес ваставутах самбунуот вулканат, кудамис кайкис коргиэмби он **Арарат**. Вулканойи ксскс он ӑйя котловинуа, кудамат лиэттих извержениейн периӑ: лава потокат и тухка тукут салваттих ёгилойн долинат, и нийх лиэттих суурет ярвет — сен мойне он ярви **Ван**. Арменияи климатта он довольно суровой: талвел мӑгилӧйл бушуйях луми тухут и плоскогорьят катетахес лумел, кудама вируу 5—6 кууда. Кевиӑл, конза луми сулау, кайккиэл мӑги долинойс шумитах потокат. Кезӑл оллах жуарат и засухат. Арменияи мӑгилӧйс заводитах суурет ёвет **Тигр и Евфрат.**

Мерилӧйн ранникот.

Кай Турциян раннат куй северас, муга и югас, а особенно западас, оллах катетту виноградникойл и роскошнолойл садулойл фруктоволойн пуулойн ке, энитен фиговолойн. Виноградас туркат и грекат валмистетах изюмуа, а фиган плодис-инжируа. Суурет пространстват он истутетту тутоволойл пуулойл, и шелководства крестьюаной варойн он эрӑхӑнӑ абуна. Истутетах, муга же табаккуа и хлопкуа, плантациейн искусственнойл орошениял, пелдолойл кӳльветӑх озимолой виллёй — пшеницуа, озруа. Кай тӑмӑ кӳльве-

тäх мӱӧхä сӱгӱзӱл, конза заводитах талви вихмат, кудамиэ он ӱлен äйя ранникколойл.

Ранникколойл он äйя линнуа. Нийс оллах вуажноймат: **Измир** (Смирна) — порта Эгейскойл мерел, Трапезунд — порта Мустал мерел и **Стамбул** — Босфорал. Стамбул он кайкис суурин Турциян линна.

Стамбул он Босфоран европейскойл раннал, Золотойн Роган гаванин луона. Энне Стамбул оли Турциян столицана, а нӱгӧй он важной торговой центра. Сих пиэтӱтäх кораблит, маткуаят Босфоран каути.

Плоскогорья.

Малойн Азиян сӱдämес суурет пространстват оллах пастбищэйн ал куй плоскогорьёйл, муга и мäгилӧйн риндиэлӧйл. Сиэ кайккиэл кäвеллäх ослиэн, ламбахиэн, ангорсколойн козиэн карьят, кудамат аннетах валгиэда шелковистойда виллуа.

Паймойт элетäх кӧӱхäсти земляӈкойс, либо кивизис мӧккилӧйс, кудамиэ талвел эй лäммитетä, сеӈтäх куй эй оле халгуо. Ӱӧкси мӧкких аетах жийватат и иче муатах наройл лаен луона (кус он лäммемби).

Плоскогорьян рандой мӱӧте, мäен алуксиэн луона, оллах искусственно орошаемойт пеллот и садут; нийх вези он проводитту мäги оис. Оазисойн лäс казветтих линнат, кудамис главной он — **Анкара,** Турциян уузи столица, равиэх казвая, ӱхтӱтеттӱ рауда дорогойл Стамбулан и Измиран ке.

Упражнения картуа мӱӧте. Миттӱйзил мерилӧйл и миттӱйзил салмилойл омывайчехес Турция? Миттӱйзет портат се имейччӧӱ Босфорас и Эгейскойл мерел? Миттӱйзет путит веетäх нämис портис Турциян столицах — Анкарах? Миттӱйзен государстваӈ и миттӱйзиэн колониёйн ке граниччиу Турция? куй мäнӧӱ граница СССР-н ке?

Хозяйстван главнойт чертат и государственной строя.

Турция он сельскохозяйственной муа; сен населениян сууремби чуасти оллах крестьюанат, кудамат виэтäх пиэндä хозяйствуа кустарнолойл плуугил и мотыгойл. Äйят крестьюанат вуогратах муада помещикойл. Суури значения, особенно внешнёйда торговлюа варойн он табакал, фруктойл и хлопкал. Тäл айгуа турецкой правительства азеттау моних кохтих уузиэ кануалой орошениях нäх.

Промышленности он слабо развитой. Турецколойс линнойс, особенно Измирас и Стамбулас äйят ремесленникат и кустарит валмистетах кäзи станкойл турецколой ковриэ и тойзиэ изделиёй виллас и шулкус. Но нӱгӧй Турцияс строитахес и крупнойт фуабрикат.

Машинат и станкат уузих турецколойх заводойх и фуабриккойх нäх оллах луаитту Сӧветскойн Союзан машиностроительнолойс заводойс, кудама äйян ауттау Турциял сен крупнойн государственнойн промышленностин азеттамизес.

Мониэ садой вуозиэ Турция оли султанойн валлан ал и XIX векас подчиняйччих иностраннолойл капиталистойл, но мировойн вой-

нан яльгех куй султанан, муга и иностранноин капиталан влуасти оли свергниттӯ рахвахан (буржуазноин) партиян руководствал, кудаман главана оли 1938 в. куоллут Турецкоин республикан президента Мустафа-Кемаль Ататюрк.

Тӓмӑ партия луади монда реформуа, нийс эротти кирикӧн государстван поддержкас, пиӓсти найзен чадран кандамизен обязанностис, муутти школан светскоикси, вайхтой сложноин, арабскоин алфавитан ӓйиӑ простоймал латинскоил.

Конституциюа мӯӧте влуасти Турецкоис республикас принадлежиу Национальноил собраниял, кудама издавайччоу законоӣ и валличчоу президентан. Влуастин пидӓя народно-республиканскоӣ партия опирайчех буржуазиях и крестьянстван зажиточноих чуастих. СССР-н и Турциян вӓлил установиттихес дружескоит отношеният общоис борьбас империализмуа вастах и миран поддерживаинан пуолес. Империалистоин посягательствat подчиниэ Турция оман валлан ал лопиттихес неудачал.

Турциян столицана, кус оллах президент, правительства и Национальной собрания, он **Анкара.**

КИТАЙ.

Площади—10 млн. кв. км. Населения—450—475 млн. ихмистӑ.

Суури Китайской государства, площадиэ мӯӧте равноӣ кайкел Европал он Памирас Тихоих океанах сах и Амурас Индо-Китайх сах. Се занимайччоу ичен Китайн и, пайчи сидӑ, Внутреннёйн Монголиян, Тибетан, Синьцзян — западноин Китайн и Маньчжуриян, кудамас хозяйничайях японскоит империалистат. Китайс элӑӯ 450—475 млн. ихмистӑ и сууремби чуасти тӑдӑ населениюа оллах ичес Китайс.

Качомма энзикси ичен Китайн, а сийт тойзет Китайскоин государстван чуастит.

Положения и границат.

Китай он Азиян юго-востокас и омывайчехес Тихоин океанан мериlӧйл. Коргиэт мӑет и пустынят эройтетах сидӑ сӯдӑмизис Азиян областилойс. Септӑх Китайн мери путилойл он ӯлен суури значения. Главноит портат оллах **Шанхай, Тяньцзинь и Кантон.** Нийс мӑннӑх путит северах — Япониях и СССР, востокках — США и Канадах, югах — Австралиях и Индиях. Мери маткат Европан ке мӑннӑх Суэцкоин кануалан каути.

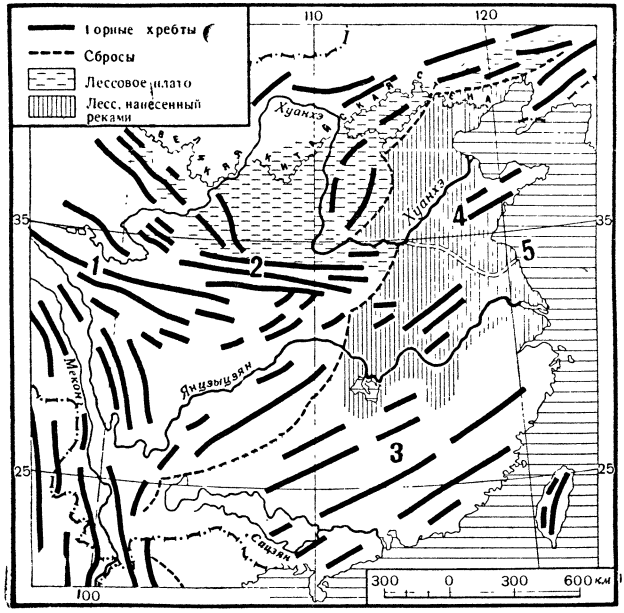
Природан главноит чертат.

Китайс он ӯлен ӓйя мӑен сельгиэ. Ӯхтет нийс яткутах Тибетас пӑй и принадлежитах Азиян складчатолоин мӑгилӧйн суурех поясах. Нийен мӑен пиӑт валлотетах ӱлембӑнӑ луми линиюа, кудама сиэ он 4½ *км* коргевуол. Сен мойне, примиэракси, он мӑен сельгӑ **Куэнь-Лунь.** Сен яткона он ӓйиӑ мадалемби мӑен сельгӑ — Тзинлин. Тойзет мӑен селлӑт эй олла складчатойт, а оллах сбросовойт; нед

пройитах южнойс Китайс, питкин Тихойн океанан рандой. Питкин нāмиэ māен сельгиэ маткатах уступат, кудамиэ мӳöте происходиттих сбросат.

Мидā энāммāл океанах пāй, сидā мадаламмат māен селлāт, ми объясняйчехес Азиян кайккиэн восточнолойн ранникколойн аленемизел. Китайсколойн māгилӧйн вида он суровой — кайккиэл нед состоитах палляхис калливолойс и кивилӧйс. Мечāт, кудамат казветтих нийл энне ё аммуй оллах лейкатут, а вихмат māгилӧйн риндиэлӧйл уутеттих почват.

Севернойс Китайс māет занимайях вāхемби сиюа. Тзинлинас северах пāй оллах плоскогорьят, катетут келдайзен лёссан отло-

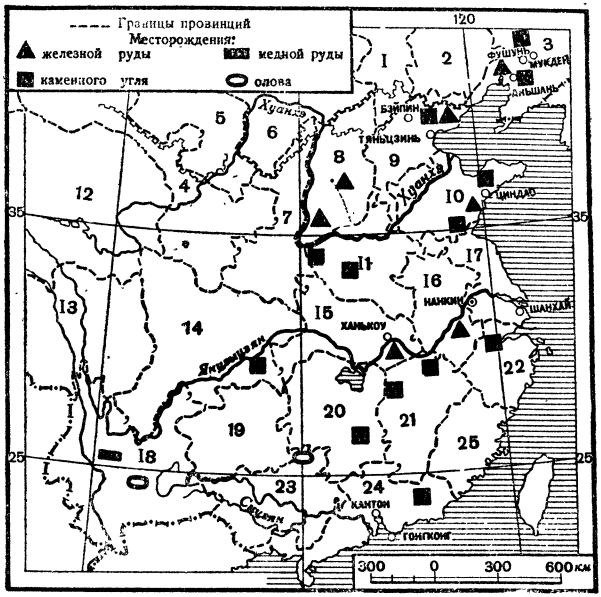


Китайн юго-восточнойн чуастин муан пин ан строения Озутаккуа Куэнь-Лунь и сенягко-Тзинлин. Объясниккуа, миттӳизел почвал он катеттy Китайской низмен ости. Цифрат картал означайях: 1 — Куэнь-Лунян māен селлāг; 2 — Тзинлинан маен селлāт; 3 — Южно-Китайскоит māет; 4 - Шаньдуньскойт māет; 5 — Хуанхэл ванха русла.

жениёйл. Эрāхāт учённойт предполагайях, что лёсса пӧлӳнā кандойхес тāнне, да и нӳгӧй виэ каннахес, северо-западнолойл туулилойл Монголиян пустынёйл пāй. Лёссоволойн отложениёйн яревӳс риндиэлӧйл и эрāхис долинойс он 500 *м* сах. Māги оят и ёвет кайветтих нийх лёссих сӳвāт долинат пӳстӳ сейниэн ке. Ёги **Хуанхэ** и сен притокат уутетах омиэ лёссоволой рандой и веетāх сидā омас муда веес **Китайскойл** низменностил. Вайхтаен омиэ руслой, Хуанхэ каттой плодородной лёссовойл мувал кайкен сен низменностин, кудама лиэни суурен мери лахтен сиях и вай чуть-чуть он ӳлембāнā мерен уровнюа.

1852 в. сах Хуанхэн ёвен суу оли эй лойттона Янцзы-Цзянан ёвен суус, а нӳгӧй се он северноймбана Шаньдунян ниэндӓ. Тӓмӓ руслан муутос пройди ӳлен сууриэн бедствиёйн ке. Оман ёвен суун луона Хуанхэс истухес ӳлен ӓйя келдайста мудуа, кудамис лиэтӓх уувет суарет и уувет мадаликот и мудавутетах келдайзекси Желтойн мерен веттӓ лойтос раннас пӓй.

Тойне ӳлен суури ёги **Янцзы-Цзян** веен ӓйюён пуолес он сууремби Хуанхиэ, сентӓх куй сен бассейнах лангиэу энӓммӓн осадкуа. Колмас Китайн ёги он **Сицзян («Жемчужная»)**; се он пиэнемби кахта энзимӓйстӓ, но все же имейччӧӳ суурен значениян судоходствах нӓх.



Китайн главнойммат полезнойт ископаемойт Провинциёйн нимет: 1 — Хэбэй, 2 — Шаньдунь, 3 — Шаньси, 4 — Сычуань, 5 — Юннань.

Китайн климаттуа варойн ӳлен важнойт оллах муссонат, кудамат кезӓ айгана тууллах Тихойс океанас пӓй и каннетах влагуа лойтос муан сӳдӓмех. Севернойс Китайс климатта он континентальной: вихмой тиӓ он вӓхемби, куй южнойс.

Талвен айгана туулет Монголияс каннетах паккайзиэ кайккиэ севернойда Китайда мӳӧте, муга что ӓйят ёвет кӳльметӓх. Январян среднёй температура Бэйпинас он — 7°, а Калганас — 15°. Кезӓ он вилу, среднёй температура Бэйпинас он 26°. Южнойс Китайс климатта он подтропической — се он защититту севернолойс туулис мӓгилӧйл, и талви сиэ он лӓммин и пехмиэ. Ханькоус кески Янцзы-Цзянан ёвел он+3°, а Кантонас+13°. Тӓмӓн периӓ южнойс Китайс казветах вечнозелёнойт пуут. Южной Китай он апельсинойн и мандариной родина.

Почват Китайс оллах ӳлен плодородноӣт; северас желтозёма, родинухес лёссас, а югас краснозёма лӓммӓн и влажнойн климатан тӓх, сбразуйиннухес кайкен мойзис мӓги породойс [1].

[1] Сен русскиэ круаска он сентӓх, что сийт оллах рауда окислат.

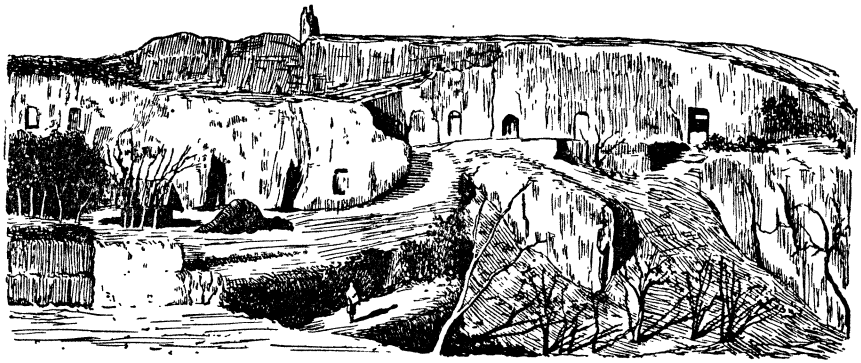
Китайсколойс мäгилöйс муан сýдамес он кайкен мойзиэ полезнолой ископаемолой. Суурет пластат к и в и х и й л ь д ä занимайях сууриэ площадилой эри провинциёйс и пуаксух нед ваставутах ýхтес р а у д а р у д и э н ке, куй, примиэракси, Шаньдуняс. Цветнойт металлат — в а с к и, о л о в а ваставутах муга же муан монис кохтис. Вообщем Китай омиэн минеральнолойн богатствойн пуолес он ýкси энзимäйзис муалойс кайкес муаилмас.

Населениян лувун пуолес Китай он энзимäйне муа муаилмас. Населениян плотности Китайс эй оле кайккиэл ýхтен мойне: Тибет, Внутреннёй Монголия и Западной Китай оллах ýлен харвах заселитут; востокас же, — Китайскойл низменностил и ёгилойн долинойс оллах сууриммат муаилмас рахвахан скопленият: ýхтес вай Янцзы-Цзянан бассейнас элäў 130 миллионуа ихмистä. Востокас оллах Китайн главнойт линнат: **Шанхай, Кантон, Нанкин, Ханькоу** и **Бэйпин.**

Упражненият таблицуа [2] **и картуа мýöте.** Миттýйзен сиян азиатсколойн муалойн кескес площадин и населениян пуолес занимайччоу Китай? Лöўвäккиä картал Китайн линнат, кудамат оллах укажитут таблицас. Миттýйзил мериöйл Китай омывайчехес и миттýйзиэн муалойн ке оллах сен границат? Миттýйне параллели пройдиу пойкки Китайн северас и кус се пройдиу СССР-с? Майниккуа Китайн пограничнойт государствat и саноккуа, миттýйзиэ мäгилöй, ёгилой мýöте пройитах границат. Озутаккуа Китайской низменности. Следиккиä Хуанхэн и Янцзы-Цзян ёгилойн вирдуандуа и объясниккуа, минтäх нед луаитах ýлен суурет муткат. Лöўвäккиä Хуанхэн ёвен ванха русла.

СЕВЕРНОЙ КИТАЙ.

Тäмä муа он катетту лёссал. Кезäл се äйял орошайчехес муссоннолойл вихмойл, а талвел тууллах вилут пöлýн ке туулет. Китайской низменности он лаччу равнина, кус он äйя населениюа.



Жилищат северойс Китайс, кайвэтут лёссах. Навýтäх вай верият, иккуной вовсе эй оле.

Населения элäў суурис кýлис, кудамат оллах лäхиккäй тойне тойзес (1—2 *км*).

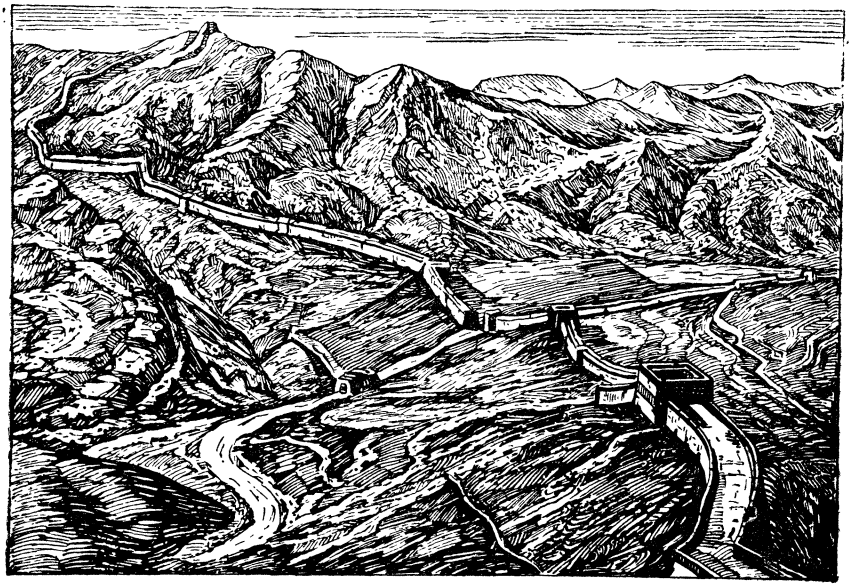
Китайсколойн крестьюанойн коит он строитту савес — лёссас, кудамис оллах вай пуухизет луеннуксет и балкат. Катетту нед оллах черепицал, а иккунат

[1] Качо приложения № 2.

оллах луяс бумуагас; латтиэт, кудамил муатах крестьюанат, оллах муахизет. Помещикат элетäх какси этуажахизис кодилойс, кудамис ӳмбäри оллах садуйзет и коргиэт сейнäт.

Омиэ пиэниэ пелдолой крестьюнат хӳвин вäйтетäх тадехел и компостал, кухнян отбросойс. Зажиточноймат крестьюанат обрабатывайях муада ванхан айгайзил плуугойл, кудамих валлястетах хäккилӧй, энäммäт пехмитетäх муада käзил-лабьёйл и мотыгойл.

Севернойс Китайс энитен кӳльветäх пшеницуа, исполинскойда просо-гаолян и соевolой бобиэ. Севооборотас бобил он суури значения, сентäх куй нийен яльгех почвах йиäӳ äйя азоттуа. Пайчи сидä, нед играйях суурда ролиэ сӳмизес, сентäх куй нийс он äйя белковолой веществой и развуа.



Севернойн Китайн мäгилӧйс Великой Китайской сейнä. Войби го се олла защиттана нӳгӧизел айгуа? Озутаккуа се картал, 123 стр.

Бобис Китайс валмистетах лäс 400 эри сӳмистä. Виханд0й бобиэ нӳхтитäх ё 6 недäлин пройдихуо кӳльвӧн яльгех, а суалистуннуйзиэ — 8 недäлин пройдихуо. Хиэности хиэроен нийдä веес, китайцат валмистетах нийс бобовойда майдуо, походиюа лехмäн майдох; кудамис луаитах хапаймайдуо и сыйруа, но кайкис главной, мидä суахах бобис, он бобовой вой, кудама он лехмäн войн сияс.

Лехмиэ Китайс он ӳлен вäхä, и энäммäт китайцат эй тийетä лехмäн майдуо: крупнойда сарви карьюа варойн сиэ он лийян вäхä пастбищой и нийттуо. Поччилой и каной пиэтäх вай зажиточноймат крестьюанат. Однако энäммил крестьюаноил оллах омат огородат, кус казватетах капустуа, нагриста, картофелиэ и мууда.

Хуанхэ ёгиэ питкин суурил пространствойл оллах кайветут вези кануалат, и сиэ, пайчи пшеницуа и бобиэ, кӳльветäх виэ рийссуо и хлопкуа.

Хуанхэн рандой мӳӧте он строитту луят плотинат, сентäх куй сен русла илан отложениян тäх и веен уровня ёвес он ӳлембäнä ӳмбäри олиёй пелдолой. Ега

вуотта садой туханзиэ ихмизиэ суахах тäмäн ёвен похьяс тäнне истувуннутта мудуа, суурис бадьёйс ностетах сидä раннойл и луитетах сил плотиной. 1935 в. алус Хуанхэ каткай плотинат и опять рубей вирдуамах ванхуа руслуа мӳöте, употтаен 4000 *к. км* кӳльветтäвиэ пелдолой; плотинат кохеннеттих, но уувессах плотинойн пухкиэмнзен угроза виэ йиäӳ.

Северной Китайн плоскогорьят почти муга же хӳвин оллах пехмитеттӳ, куй и Китайской низменности. Сиэ кайккиэл оллах гаолянан, пшеницан и бобиэн кӳльвöксет, хӳвин азететут грядих пиэнил участкойл. Но населениюа сиэ он вäхемби. Монет кӳлäт оллах лёссан обрывистолойл риндиэлöйл, кус китайцат кодилойн сияс элетäх пещеройс.

Нämис муан алайзис жилищойс пуаксух эй оле иккуной, а оллах вай уксет долинах пäй. Нийс он пимиэ, но зато талвел лäммин, конза вилут туулет бушуйях плоскогорьёйл ностаен пильвет лёссовойда пӧлӳö. Пещерной кӳлäт пуаксух тянитäхес монил километройл; жилищат оллах кахтена колмена яруссана тойне тойзен пиäл.

Мидä лойтоммакси западах пäй, сидä куйвеммакси ройх северной Китайн климатта, и пелдолойн сияс тиä оллах пастбищат, кус китайцат разводитах ламбахиэ и лехмиэ.

Китайн и Внутреннёйн Монголиян границойн läхил протянийхес Великой Китайской сейнä, кудаман питкевӳс он эцämби 2 тух. *км*. Се оли строитту энämби 2 тух. вуотта туаксе пäй защиттуа варойн воинственнолойн кочевникойн-монголойн набегойс. Се он луаитту кахтес кивизис либо кирпиччäхизис сейнис, кудамиэн кескех он панду муада; и имейччӧӳ äйян вардейченда башнёй, а эрäхис кохтис сих он азететту суурет воротат. Сейнä тämä ё аммуй кавотти оман военнойн значениян и äйис кохтис развалийхес.

Плоскогорьян восточнойн раннан луона Китайскойл низменностил он суури линна **Бэйпин,** эндине Китайн столица.

Бэйпин он кахтес чуастис: южнойс (китайскойс) и северноис (маньчжурскойс); молеммис чуастилойс ӳмбäри оллах сейнät, но яльгимäйзинä вуозина Бэйпин казвой лойтос сейнпэн улгопуолел. Рауда дорогат, ӳхтӳттäят Бэйпинуа Тяньцзинан, Калганан и Ханькоун ке, äйял сууреннеттих сен торговлюа. Сен ууличойл пиэниэн, ванхойн китайскойх луадух строиттулойн пуухизиэн кодилойн кескес ноустих суурет кивизет коит европейсколойн магазинойн и конторойн ке.

Пайчи Бэйпинуа, севернойс Китайс он äйя линнуа, кудамис элäӳ кӳмменнэ и даже садой туханзиэ элäиэ, энитен кустарилой, ремесленниккой и пиэниэ торгуйччиёй. Линнат нämä оллах древнёйт, и монис ӳмбäри оллах сейнät.

Северной Китайн главнойна портана он Тяньцзинь. Рауда дорогат ӳхтӳтетäх Тяньцзинуа Бэйпинан и Нанкинан ке.

СРЕДНЁЙ КИТАЙ.

Среднёйн Китайн главной чуасти он суури **Янцзы-Цзянан** бассейна, кудамас элäӳ 200 млн. ихмистä. Элäӳ тämä населения Янцзы-Цзянан рандой и сен äйя лугуйзиэ притоккой мӳöте.

Täс ӳхтех палах ёгилой питкин оллах рийссу пеллот, походият суурих суолойх; нсд занимайях кай алават раннат. Пайчи сидä, долинойн возвышеннолойл раннойл он азететту террасат, кудамил вези тулоу мäги оис и кунне тоже он истутетту рийссуо. Ӳлембäнä рийсоволой террасой кайккиэл риндиэлöй мӳöте оллах чуаю тухьёлойн садут и тутоволойн пуулойн истутуксет.

Егилойс лойтомбана среднёйс Китайс ихмизиэн элäндä сиёй почти эй оле, сентäх куй кай пространства тиä он калливоккахиэн мäгилöйн ал, кудамал эй оле почвуа. Янцзы-Цзянан долина сен нижнёйл течениял, левеннӳт тиä кӳмменил кило-

метройл, кай лейкотту оросительнолойл кануалойл и сплош он катетту рийссу и хлопка пелдолойл. Питкăт плотинат, луаитут ё тухатта вуотта туаксе пăй, защищайях нămиэ пелдолой ёвен и мерен употаннас.

Ёвен долина тăс он вай эрăхиэ метрой коргиэммал мерен уровнюа.

Ёги Янцзы-Цзян эй вай анна веттă среднёйн Китайн пелдолойл, но и слуужиу сен главнойна сообщениян путина. Туханнет пароходой и кӳммениэ туханзиэ венехиэ — джонкой — аеллах ёгиэ мӳоте ӳмбăри вуувен. Иностранной мери суднат аеллах 1000 *км* ёвен суус ӳлăх пăй.

Янцзы-Цзянан мерех лангиэнда кохтас судоходнойл кануалал он **Шанхай** — кайкис суурин Китайн линна и суури порта Тихойл океанал. Сих туллах кораблит кайкис муалойс и туувах Китайх тканилой, машиной и мууда; а вийях хлопкуа — сырцуа, шулкуо. Сууремби чуасти Китайн внешнёйс тэрговляс мăнӳ Шанхайн каути.

Ӳкси линнан чуасти он иностраннолойн империалистойн захватитту и походиу Западнойн Европан и США линнойх: лсвиэт ойгиэт ууличат, ăйя автомобилюл, паркат и иностраннолойн муалойн капиталистойн дворцат, ăйя этуажахизет коиг и роскошной магазинат. Тăмă линнан чуасти (сетль-мент) он окружитту проволочнолойл заграждениёйл и охраняйччоу иностранной полиция. Сиппе китайцойл он югиэ пиăстă. Огруадан тойзел пуолел заводихес китайской линна кайдайзиэн и лигайзиэн ууличойн ке. Тăс суурес ахтавуос элăӳ китайской кӳхă рахвас.

Шанхайс ӳмбăри оллах суурет хлопчатобумажнойт и шулку фуабрикат, кудамат принадлежитах иностранцойл. Нийс руадау садой туханднэ китайсколой рабочолой.

Западноймбана Шанхайда Янцзы-Цзянан ёвел оллах Нанкин, Китайн столица и Ханькоу, кески Янцзы-Цзянал чуаюн виэннăн важной порта и Китайскойн металлургическойн промышленностин главной центра.

ЮЖНОЙ КИТАЙ.

Южной Китай он ёгилойн бассейнойл, кудамат вирратах Южно-Китайскойх мерех. Кайкис сууремби нămис ёгилойс **он Си-Цзян,** кудаман ёвен суус он линна **Кантон.**

Киэрделият мăен селлăт и сӳвăт ёги долинат чередуйяхес южнойс Китайс.

Эй коргиэт мăгилӧйн риндиэт тиă он муутетту террасойкси, кудамил оллах азететту чуаю плантацият, оллах истутетту тутовойт пуут и азететту огородат муа ориэхойн, магиэн картофелин и тойзиэн кӳльвӧксиэн ке. Алахана долинойс кай пространства он р и й с у н, с а х а р н о й н т р о с т н и к а н и б а н а н о й н р о щ и э н ал.

Туханзиэ пиэниэ кӳлиэ он южнойн Китайн долинойс. Кайдайзет кăвелӳс нёккохот, левевӳол кайккиэ ½ м, пройитах кӳлăс кӳлăх плантациёйн, садулойн и рийссу пелдолойн кескес. Чтобы нёкохта эй ууттайс вихмойл, сен кескиэ мӳоте ладьятах ӳкси рийдӳ кивиэ. Пассажирой и груузулой каннетах селлăс носильщикат либо веетăх ӳкси круугахизил тачкойл. Ёгилой мӳоте уйскеннеллах кебиэт венехет, и сплуавитах меччиэ мерех, кудамиэ лейкатах ӳлă ёвел.

Южнойн Китайн мерен раннат оллах кивиккăхăт и юркăт, нийс он ăйя бухтой. Тиă он ăйя рабочолой поселениёй.

Кӳммениэ туханзиэ парусполой джоной (венехиэ) кăвеллăх южнойн Китайн рандой питкиц, тăс же пройитах иностраннолойн пароходиэн путит. Мерен ран-

нан лăхил оллах сууриммат Южнойн Китайн линнат, кудамис кайкис сууремби он Кантон — Си-Цзян ёвен суус.

Тăмă он мери порта и суури торговой и ремесленной линна. Сийт оллах китайскойт и иностранноjт банкат, фирмойн конторат, кудамат веетăх торговлюа южнойн Китайн ке; сийт элăў садой туханзиэ ремесленниккой, кудамат валмистетах тканилой, собиэ, яллаччимиэ китайсколойх крестьюанойх нăх.

Кантонан ўмбăри он муга сагиэх населениюа, что кўмменет туханнет ихмизет (кудамил эй оле сиюа муал) элетăх ёвел олиёйл лаутойл и венехис. Лодочникойл, руадаил груузун эхăтўксес, перехет оллах ичен ке, венехес, кебиэн олги катоксен ал. Пиэниэ лапсиэ, чтобы хўё эй лангеттайс ведех лайяс пиăличи, сивотах яллас лўхўёл нуорал.

Кантонан вастас пăй он суари и важной мери порта **Гонгконг**, кудаман захватти Англия.

Сих пиэтўтăх кай мери суднат, маткуаят Европас и Индияс Китайх и Япониях. Суарел он азететту укрепленият, и гаванис сейзотах английскойн флотан военнойт кораблит.

Упражнения картуа мўёте. Саноккуа среднёйн и южнойн Китайн главнойт ёвет. Саноккуа главнойт портат и линнат. Саноккуа, миттўйзет культурнойт растеният казветах среднёйс Китайс. Озутаккуа, мил эруоу среднёйн Китайн муан пинда южнойн Китайн муан пиннас.

Хозяйстван и политическойн строян главнойт чертат.

Китай он древнёйн культуран муа. Муйстаматтомис айёйс суате мониэ туханзиэ вуозиэ энне миăн эруа сиэ руветтих муада руадамах искусственнойн орошениян ке, кўльвăмăх риăдўлёйх рийссуо, казвой шелководства, металлойн обработка, фарфороволойн астиэлойн луаинда и муут с. м. Компасу и пороха оллах китайскойт изобретеният.

Но китайской культура тăл айгуа ўлен ăйял йиăў европейсколойн капиталистическолойн муалойн культурас.

Тăмăн яльгех йиămизен главнойт причинăт оллах: энзимăйзекси, иностраннолойн империалистойн гнётта, кудамат пытайяхес поработтиэ китайскойт рахвахат и мууттуа Китай оружиян авул омакси колониякси, и тойзекси, феодалат — помещикат и ростовщикат, кудамат стремитăхес пидиă рахвахан массат безграмотнойна и кöўхăнă.

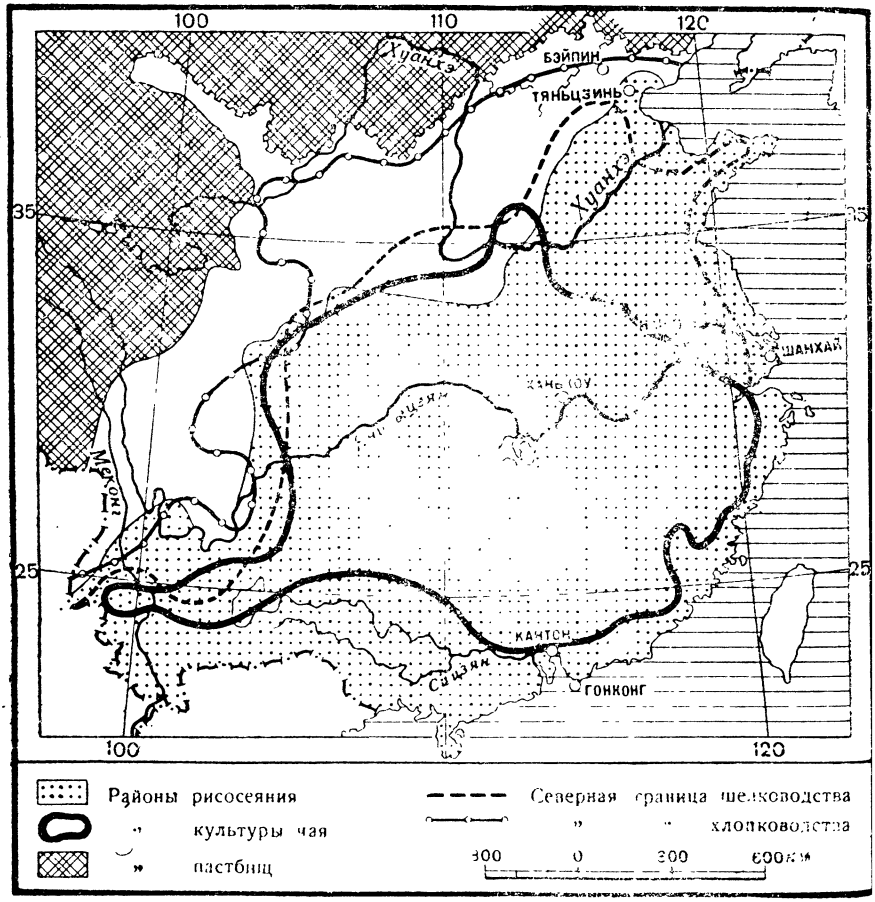
Китайской кирьютус киэли эй оле буквис, а он монис туханзис знуакойс, кудамат войях обозначайя и туккунайзиэ саной и туккунайзиэ фразой. Нămă опастуо войях вай помещикойн и торговцойн лапсет, кудамил он мил максуа хăткен айгайзес опастумизес; а мууm рахвас опастуу лугемах вай эрăхиэ статейкой книйгойс и газиэтойс. Простойн азбукан авул войс тервăх ностуа рахваxан образования, но сидă варатах господствующойт классат, а сентăх эй вводита уутта азбуккуа эй вай Китайс, но муга же и Японияс.

Управлениян формуа мўёте Китай он буржуазной республика. Правительстван избирайччоу Гаминдан буржуазно-помещичьей партия. Яльгимăйзех айгах сах правительства (кудамуа санотах нанкинскойкси), чтобы пидиă помещикойн и капиталистойн влуасти, оли соглашениях иностраннолойн империалистойн ке народнолой массой вастах.

Китай он суури сельскохозяйственной муа. Сууремби энăммистö (ўхексă кўмменеттă чуастиэ) сен населениях элетăх кўлис. Плодороднойт лёссовойт и краснозёмнойт почват, муссонnойт вихмат, тăўзи вееллизет ёвет, удобнойт искусственнойда орошениюа варойн, многолюдной трудолюбивой населения — кай нămă оллах

благоприятнойт сельскойда хозяйствуа варойн. Китайцат олдих ё древнёлойс айёйс суате хўвät муан руадаят. Однако Китайн сельской хозяйства, куй и кай муут хозяйстван отраслит, он ўлен алхайзел уровнял. Машиной и минеральнолой удобрениёй эй применяйя. Руадо жийваттуа он ўлен вäхä. Кай сельскохозяйственнойт руавот китайскойт крестьюанат луаитах кäзиэн вуох.

Китайн северас главнойт растеният оллах соевойт бобат и гаолян. Южноймбана Китайс казватетах рийссуо, чуаюо. хлопкуа и



Китайн культурнолойн растениёйн и пастбищойн карта.

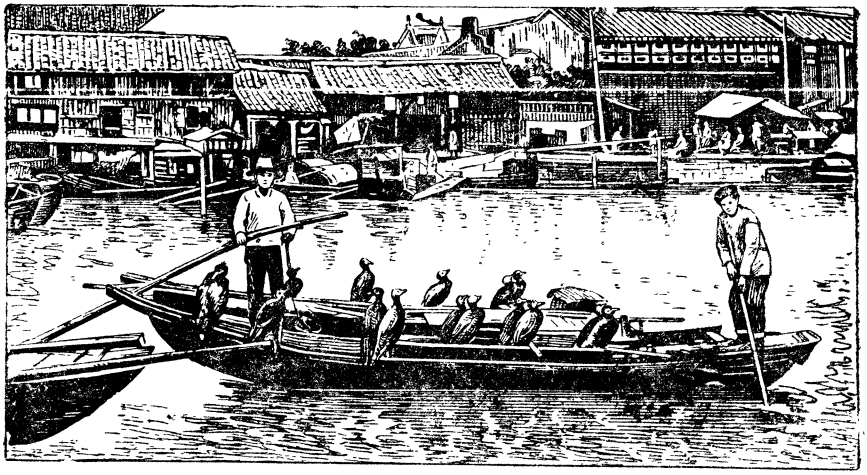
ойзиэ подтропическолой культурой. Яльгимäйзинä айгойна чуаюн кериäндä Китайс äйял алени.

Наводнениёйн и засухойн яльгех крестьюаноил тулоу нäльгä, кудаман периä ёга вуотта куолоу миллионой ихмизиэ.

Китайн промышленности он слуабо развитой. Ўлен бохаттой киви хийлен и рауда рудиэн запуассой васта заводитах используйя.

Нийен запуассойн пуолес Қитай он ӱкси энзимӓйзис муалойс муаилмас, а используйченнан пуолес — ӱкси яльгимӓйзис муалойс. Вай эрӓхис кохтис, примиэракси Шаньдунсколойн мӓгилӧйн алуксиэн луона и Ханькоун лӓхил, оллах главным образом иностраннолӧйн капиталистойн азететут рудникат, хийли шахтат и металлургическойт заводат.

Но кайкис энӓмби Қитайс он строитту текстилъ̈нолой фуабриккой, кудамис валмистетах тканилой китайскойс хлопкас и китайскойс шулкус. Тӓман промышленностин главной центра он Шанхай, кус суурис иностраннолӧйс фуабрикойс руадау садой туханзиэ китайсколой рабочолой. Но сенмойзиэ сууриэ фуабриккой Қитайс он вӓхӓ, и строитут нед оллах эй аммуй Но нийен риннал



Суури кануала Китайс. Лӧўвӓккиӓ се Китайн картал. *Ихмизет венехес — каланиэкат; линнут оллах — бакланат. Нед ныряйях ведех, пӱӱтӓх калуа и туувах нийдӏ венехех. Каглат нийл сивотах, чтобы эй войдайс лайнота калой. Японцат же тӓдӓ целиэ варойн паннах баклановйл каглойх раудайзет кольчат.*

Қитайс яткау существуйччемизен суурис размиэройс кустарной промышленности. Миллионат кустарилой и ремесленниккӧй валмистетах кӓзи станкойл тканилой, оммеллах собиэ, яллаччимиэ и мууда с. м.

Қитайскойт рабочойт суахах ӱлен пиэнен руадо палкан, а руатах 14—16 чуассуо пӓйвӓс.

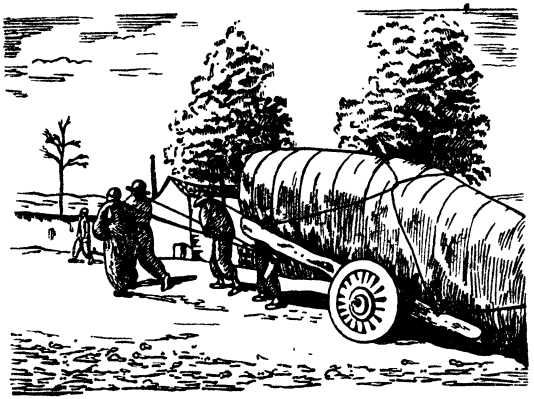
Сообщениян путит Қитайс оллах пахас состоянияс. Севернойс Қитайс оллах дорогат какси раттахизиэ телегӧй варойн, но нед дорогат оллах ӱлен ӓйял запущенноййт — ӓйят нийс оллах кохендаматта мониэ садой вуозиэ. Грузулой нийдӓ мӱӧте энитен вееллӓх рикшойл; ихмизиэн вӓги сиэ он хуогехемби, куй мулиэн и ослиэн руадо. Рауда дорогой Қитайс он строитту вӓхӓ — 12 тух. *км* — кахта кердуа вӓхемби, куй пиэнес Японияс. Энӓммӓт нийс принадлежитах иностранцойл.

Мери и ёги-судоходства Қитайс он ӓйял развитой. Кӱммениэ туханзиэ пуаруснолӧй и соуванда венехиэ аеллах мериэн рандой питкин, Китайн ёгилой и

Великойда кануалуа мӱӧте, кудама ӱхтӱттӑӱ Тяньцзинан Нанкинан ке. Мери пароходат ноустах Янцзы-Цзянуа мӱӧте Ханькоух сах, а пиэнет мери суднат ноустах ӑйиӑ ӱлеммӑкси.

Иностраннойт империалистат — японскойт, английскойт, американскойт, французскойт и муут, захватиттих омих кӑзих монет китайскойт портат, рауда дорогат и Китайн полезнойт ископаемойт. Хейл принадлежиу сууремби чуасти Китайс олиёй фуабриккой. Пайчи сидӑ, иностранцат туувах Китайх ӱлен ӑйя омиэ промышленнолой изделиёй и веетӑх Китайс пӑй киви хийльдӑ, рудуа, хлопкуа и шулкуо.

Героической китайской рахвас ведӑӱ революционнойда борьбуа иностраннойда капиталуа вастах, а муга же омиэ помещикой и капиталистой вастах. Китайн рабочойт и крестьюанат создайдих Китайской Красной Армия и образуйдих Янцзы-Цзянан и Хуанхэ кески виррал мони суурда советскойда районуа, кудамиэн населения лугехес кӱмменинӑ миллионойна ихмистӑ. Нанкинской правительства пытайчихес разгромиэ Краснойда Армиюа. Конза Китайн эдех ноузи задуачча кайккиэн вагилӧйн ӱхтӱттӑмизес борьбах нӑх японскойн интервенциян ке, силлой массойн тахтоннал пиди лоппиэ военнойт действият Краснойда Армиюа вастах.



Китайцат-рикшат веетӑх двуколкуа яухон ке Бэйпинан пихой мӱӧте.

Красной Армия, сийрдӑхӱӧ омат вӑет севернойх Китайх, переименуйччи иччиэ Народно-революционнойкси, ӱхтӱй героическойн китайскойн коммунистическойн партиян инициативал создайдух общенароднойн борьбан фронтах японсколой захватчиккой вастах. Китайской рахвас, луиттаен омат риӑвӱт, тӑл айгуа отстаивайччоу омуа свободуа и независимостиэ хӑнех нападиннуос империалистическойс Японияс.

Упражнения картуа мӱӧте. Лӧӱвӑккиӑ Китайн провинцият, бохатат киви хийлел и рауда рудал. Саноккуа линнат, кудамис он развитой текстильной промышленности. Саноккуа Китайн вези путит и сен портат.

МАНЬЧЖУРИЯ.

Маньчжурия он Китайн северо-восточнойс чуастис и северас граниччиу СССР-н ке. Яллес Маньчжуриян захваттуа японскойт империалистат 1932 вуодена переименуйдих се Манчжоуго, т. е. Маньчжурскойкси государствакси. 1933 вуодена Япония ӱхтӱтти сих уувессах хӑнен захватитун Внутреннёйн Мон-

голиян восточнойн чуастин. Тӑмӑн «государстван» общой площади, он лӑс 1300 тух. *кв. км.* Населения лӑс 40 миллионуа ихмистӑ.

Маньчжуриян южнойс пуолес, кус вирдуау ёги Ляохэ, оллах плодороднойт пеллот, катетут лёссал и кус пуаксух оллах муссонноойт вихмат; муга же ӳлен плодородной низменности, кудама занимайччоу Маньчжуриян среднёйн чуастин, кус вирдуау ёги Сунгари, Амуран притокка. Тӑс пеллот вайхтеллахес виэ лийккуматтомиэн чернозёмнолойн степпилӧйн ке. Мӑет, окружающойт Маньчжуриюа, — Большой Хинган (западас), Малый Хинган и тойзет — оллах катетту сагиэлойл мечил. Муан сӳдӑмес он ӑйя к и в и х и й л ь д ӑ, р а у д а р у д у а, к у л д у а.

Маньчжуриян населения состоиу китайцойс, кудамат элетӑх Ляохэн и Сунгарин ёгилойн долиной мӳӧте и ӳлен хӳвин пехмитетӑх омиэ пелдолой, кӳлветтӳлӧй гаолянал (исполинскойл просал), с о е в о л о й л б о б и л, м а к а л и т а б а к а л. Мӑгилӧйн мечис айвин виэ бродитах тунгусат и тойзет рахвахат, меччуйччият соболилой, куницой и тигрой.

Япония Маньчжурияс валмистуу СССР-х нападиндуа варойн. Сих варойн се строиу аэродромой, уузиэ рауда и автомобильнолой дорогой. Маньчжуриян населения бориэчоу японсколой захватчиккой вастах, образуйен партизансколой отрюадой.

Маньчжуриян главнойт линнат: **Мукден** — ванха столица, окружитту коргиэлойл сейнил и башнёйл, Харбин, вуажной пристани Сунгарин ёвел и рауда дорогойн центрас, и (Синьцзин) **Чанчунь** — нӳгӧйне столица и рауда дорогойн узла.

ВНУТРЕННЁЙ МОНГОЛИЯ И (СИНЬЦЗЯН) ЗАПАДНОй КИТАй.

Молеммат нӑмӑ Китайскойн государстван чуастит, ӳхтес отетут, левиттӑувӳттих почти 4 тух. *км.* Востокас Внутреннёй Монголия ӳхтӳӳ северноойн Китайн ке, а западас Китайн владеният туллах Памирах и Тянь-Шанях сах, кус он граница СССР-н ке. Кай тӑмӑ суури полоса яткуу куйвиэ степпилӧй, пуоли пустынёй и пустынёй мӳӧте. Кудамис кочуйях монголат омиэн хебозиэн, ламбахиэн. крупнойн сарви карьян ке и пуаксух муга же какси гурбахизиэн верблюдойн ке; хӳӧ айвин кӑвеллӑх ӳхтес пастбищас тойзел и вееллях омиэ войлукка юртой. Вуувес пройитах мониэ туханзиэ километрой. Скотоводства он почти айнова хиян занятия. Хӳӧ оллах ӳлен хӳвӑт раччахис аият и сувайях кийстах хебозил селлӑс аелемиста.

Западнойс Китайс (Синьцзян) кай элӑндӑ он сосредоточитту оазисойх, кудамат оллах ёгилойн раннойл, вирдуаил коргиэлойс мӑгилӧйс: Куэнь-Луняс, Тянь-Шаняс. Нӑмил мӑгилӧйл вирутах илман игайзет лумет, кудамат питайях ӑйиэ ёгилой, примиэракси, ёгиэ Тарим Синьцзянас, ёгиэ Или. Тариман и сен притокойн рандойн оазисойс элетӑх тюркскойт рахвас; искусственнолой кануалой (арыкой) мӳӧте хӳӧ проводитах ёгилойс веттӑ омил пелдолойл и садулойл, суахах хӳвиэ пшеницан, хлопкан, арбузойн, дынёйн и разнолойн фруктойн: абрикосойн, персикойн и тойзиэн урожайлой. Но кус лопитахес арыкат, сиэ лопитахес садут и заводитах пустынят.

Синьцзянан главнойт линнат оллах: Кашгар, **Яркенд** Яркенд-Дарья ёвел (главной Тариман истокка) и Кульджа Или ёвел и линна **Урумчи**.

ТИБЕТ.

Тӑмӑ — коргейн муал нагорья, походиу плоскогорьях. Сиэ мӑен сельгиэн вӑлис олият долинат, кудамат левиттӑувӳттих западас востокках пӑй, он тӑутӳттӳ пиэнил и суурил кивилӧйл, кудамат керӑувӳттих нийх садойн вуозиэн айгана.

Нийдӑ эй уута вези и эй каннета ёвет, сентӑх, что климатта сиэ он ӳлен куйва. Вай скудной хейнӑ каттау Тибетсколойн мӑгилӧйн риндиэлӧй и плоскогорьёй; меччиэ эй оле почти ни кус; долинойс он ӑйя ярвиэ, примиэракси **Куку-Нор**, **Тенгри-Нор**, но почти кай тибетскойт ярвет оллах суолайзет.

Тибетас элетӑх монголат (северас, Куку-Нор ярвен луона), тангутат и тибетцат. Тангутат оллах кочевникат-скотоводат; пайчи ламбахиэ и хебозиэ, хӳӧ разводитах виэ мӑги хӑккилӧй — яккой; нийл аеллах селлӑс либо паннах хейл сельгӑх таккой, кудамиэн ке якат кебиэсти ноустах мӑгилойх (йиӑдӯнӳйзиэ риндиэлой мӳӧте нед ласкиэтахес омил кабьёйл, куй конькил). Элетӑх тангутат

шатройс, луаиттулойс якойн мустас виллас. Тибетцат энитен элетäх ӳксис кохтис; мäгилӧйн кескес олиёйс долинойс хӳӧ кӳльветäх озруа; элетäх кодилойс, кудамат он луаитту кивилӧйс.

Земледелия казвой вай äйиä алаверамис кохтис, примиэракси Брамапутран ёвен долинас, кус се вирдуау Гималаёйн и Транс-Гималаёйн кескес. Сийт же он и Тибетан главной линна **Лхаса**.

Яльгимäйзинä айгойна суури влияния Тибетас получиттих англичанат, кудамат тулдих тäнне югас Индияс пäй.

ЯПОНИЯ.

Площади—382 тух. кв. км. Населения—66,5 млн. ихмистӧ (илмай Кореюа).

Положения и очертаният.

Япония занимайччоу почти кай суарет, кудамат оллах Азиян восточнолой рандой питкин. Нийс главнойт оллах — Японскойт: **Хондо,** (или **Хонсю**), Сикоку, **Кюсю, Хоккайдо, Курильскойт** и ӳлен äйя (мони тухатте, пиэниэ.

Япониян суарет составляйях ичен Япониян, муут суарет, а муга же Кореян ниэми, оллах сен колоният.

Япониян оленда суарилойл, сен раннойн изрезанности, мериэн кӳльмäмäттӧмӳс, сагиэх заселеннолойн Азиатсколойн муалойн лä хил олемине — кай тäмä муйстуттау Англиюа Европан рандойн луона.

Япониян раннат оллах энäммäл изрезанной куй Ве́ликобританиян: муан сӳдämес эй оле сен мойста кохтуа, кудама олис лойтомбана 100 *км* мерен раннойс пäй. Особенно извилистойт оллах Внутреннёйн Японскойн мерен раннат Сикоку, Хондо и Кюсю суарилойн вäлил.

Внутреннёйл Японскойл мерел он садой пиэниэ суарилой и се он пуолистетту океанан суурис алдолойс и бурис; се оли японцойл мореплаваниян школана. Японцат оллах хӳвäт морякат.

Кай Япониян раннат оллах бохатат удобнолойл бухтил. Главнойт Япониян портат оллах: **Кобе** Внутреннёйл мерел, **Иокогама** Токийскойс лахтес, Нагасаки Желтойс мерес Корейскойх салмех männес и Хакодате Хоккайдон суарел.

Сентäх, что Япония он Тихойн океанан раннал 30:н и 45:н параллелилойн вäлил, сиэ он лäммин и влажной климатта.

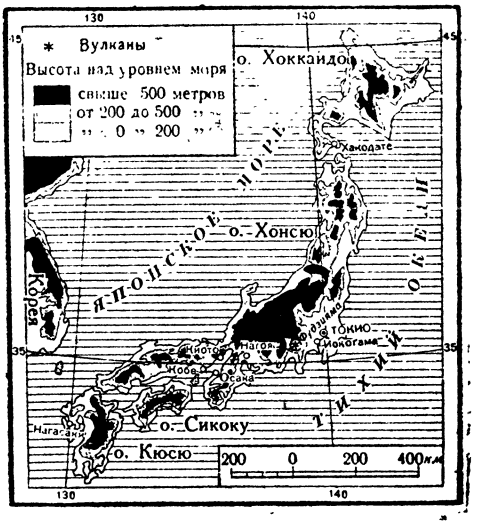
Упражнения картуа мӳӧте. Миттӳйзет мерет и салмет эройтетах СССР Япониян владениёйс? Озутаккуа кай Япониян владения, саноккуа кай сил принадлежият суарет и мерет, кудамат оллах нийс ӳмбäри. Миттӳйзиэн параллелилойн вäлил оллах нелля Япониян главнойда суарда? Сравниккуа нийен положения Италиян ке. Миттӳйне азиатской государства суурен населениян ке он эй лойттон Японияс?

Природан главнойт чертат.

Япония он мäекäс муа. Сууремман сен чуастин занимайях мäет кудамиэн мäен пиät ӳлетäх 3—4 тух. *м* сах, а ранникколойн низменностилойн и ёги долинойн ал он эй энämбиä, куй ӳкси колмаппес площадис. Япониян мäен селлät представляйях ичес ӳленнӳй-

ьиэ нуориэ складкой. Кай Япониян суарет лиэттих Азиян восточнолойн раннойн алетес. Сбросовойт халгиэндахизет оллах монес суарес пойкки эри направлениёйл, и нäйдä халгиэндахизиэ мӱӧте оллах самбунуот и действующойт вулканат. Кайкис сууремби нийс он **Фудзияма** (3778 *м*), сейзоу сбросовойл линиял, кудамуа санотах «Большой ров», кудама пройдиу Хондо суарес пойкки (рисунка, 140 стр.).

Японсколойл суарилойл оллах пуаксух землетрясеният; ога вуотта нийдä он мони садуа. Ӱлен суури землетрясения случайчех керран 6—7 вуувес; нийен периä оллах ӱлен суурет разрушеният и бедствият. Муга 1923 в. землетрясения ӱлен äйял разрушши Япониян столицан, — Токио, и суурен сен портан, — Иокогаман. Ӱлен суури мерен алдо обрушийх муан раннойл (муан алайзиэн сӱдäхӱксиэн периä), и туханнет ихмизет оли катетту веел. Землетрясениян айгана 1923 в. хäвий 100 тух. ихмистä. Землетрясеният сопровождайяхес мерен похьян аленнан ке Япониян Тихоокеансколойн раннойн лäхил.



Япониян муан пинда. Озутаккуа кайкис мäекäхиммäт суарилойн Хондо и Хоккайдо чуастит. Лӧӱваккиä Фудзияма. Äйян-го сиюа Японскойл суарилойл занимайях низменностит? Кус он кайкис сууремби нийс? Миäräккиä сен левевӱс.

Полезнолойл ископаемолойл Японскойт суарет эй олла бохатат. Оллах эй суурет залежит киви хийльдä суарилойл Кюсю и Хоккайдо; пайчи сидä, он нефтиэ, васкиэ и рауда руду.

Лäммäн **Куро-Сиво** вирран и муссонойн тäх Япониян климатта он пехмиэ и влажной. Вай Японсколойн суариэн северо-восточнэйт раннат омывайяхес вилул **Ойя-Сиво** виррал. Хондо суарел климатта энитен он подтропической. Талвел хотя и паноу лунда, но се тервäх сулау; югас казветах вечнозелёнойт пуут, примиэракси, пайной. Хоккайдо суарел климатта он умеренной: талвел сиэ ланиэу äйя лунда, а кезä эй оле räкки. Суарилойл Сикоку и Кюсю климатта он почти тропической — сиэ казветах ё пальмат.

Вихмат оллах Японияс почти кайкен вуувен айгана: кезäл нийдä туоу муссона Тихойс океанас пäй, а талвел — северо-западной муссона, туулия Азиян материкас пäй и керия влагуа лäммäс Японскойс мерес, — тäх мерех мäнӧӱ Куро-Сивон вирран хуара.

Сууриэ опустошениёй луаитах Японияс тайфунат, тулият

Тихойс океанас пäй: нед хäвитетäх äйя судной мерел, разрушайях кӳлиэ и линной, хäвитетäх кӳльвӧксиэ.

Японсколойл суарил он бохатта растительности. Энämби пуолда нийен площадиэ он меччиэн ал, кудамат катетах мäгилӧйн риндиэт. Нämис мечис казветах: японскойт педäят, пихтат и м. Мäгилӧйн алуксиэн луона казветах мечäт вечнозелёнолойн камфарнолойн лавройн, камелиёйн и лаковолойн пуулойн ке, кудамис суахах ӳлен хӳвиä луаккуа; ихмизет лäхетäх лаковолойн пуулойн луо вардейен, сентäх куй нед оллах ядовитойт и нийс войби родиэксех опаснойт нарыват.

Äйис кохтис мäгиэн алуксиэн луона ваставутах бамбуковойт зарослит, кудамиэ äйя используйях кодилойн постройкойх нäх.

Япониян ёвет оллах тäӳзивееллизет, но лӳхӳӧт и коскиккахат. Нед эй олла годнойт судоходствуа варойн, но омиэн коскилойн и падунӧйн периä оллах удобнойт электростанциёйн строиндах варойн.

Япониян почват северас оллах подзолистойт и эй олла плодороднойт, а южноймбана оллах краснозёмат. Нед и тойзет нуждайяхес усиленнойс удобренияс.

Населениян количествaн пуолес Япония приблизительно он равной Германиял, но населениян плотностин пуолес се он äйиä сидä сууремби, тäс отношенияс крупнолойс государствойс уступайччоу вай Англиял. Основной Япониян элäиэн масса оллах питкин мерилӧйн рандой. Сууремби чуасти населенияс составляйях крестьюанат, элäят кӳлис.

Упражнения таблицуа и картуа мӳӧте. Сравниккуа Японию населениян лу вун пуолес Германиян, Англиян и США-н ке. Лӧӳвäккиä картал Япониян линнат, укажитут таблицас. Определиккуа сильмäл, миттӳйзен чуастин Хондон суарес занимайях низменностит (алембана 200 *м*). Он-го äйя сил мäгиэ коргиэмбуа 1000 *м*? Саноккуа суарет, кудамат оллах Хонсю суарен риннал. Каччоккуа, куй сӳвä он Тихой океана Япониян раннойн луона. Миттӳйне январян изотерма пройдиу Хондо суарен пиäличи и кус се пройдиу Европас? Миттӳйзет туулет Японияс тууллах январяс? Минтäх тäмä изотерма Азиян материкал иоузоу северах пäй? Миттӳйзет туулет Японияс тууллах июляс? Äйя-го осадкуа лангиэу Японияс?

Суари Хондо (Хонсю).

Хондон суарел сууриэ пространствой занимайях палляхат калливот, пустошит, катетут тухьёлойл, и особенно казённойт мечäт, кудамиэ строго вардейях лесникат. Кайдайзет мäги нёккохот киэрелläхес риндиэлӧй мӳӧте пуулойн кескес; ихмизиэ сиэ элäӳ вäкä.

Зато предгорьят и долинат оллах сагиэсти заселитут, 1000 ихмизех сах 1 *кв. км.* Алеммил мäгилӧйн риндиэлӧйл он луаитту террасат, кудамат оллах рисоволойн пелдолойн и садулойн ал; кайкиэл чурчеттау вези, проведитту мäги ёгилойс и оис кануалэй мӳӧте.

Японскойт крестьюанат суурис олги шлиäпис либо валгиэлойс пайкойс, кудамат защищайях пäйвäйзес, полвех сах лияс руатах рийссу пелдолойл, пехмиттäен ӈийдä мотыгойл, лабьёйл либо просто тӳхьил käзил. Хӳӧ левитетäх пелдолой мӳӧте минеральнолой удобрениёй, бобоволой жмыхой, кала туккиэ. Хӳӧ истутетах правильнолойх риядӳлӧйх рийссу растениёй, отеттулой рассадникойс, окучивайях нед риавӳт, ухаживайях ёга растениюа. Рийсуӈ урожайт

Японияс оллах сууреммат, куй Индияс и Китайс. Японскойт крестьюанат кӳльветӑх виэ озруа и соеволой бобиэ, кудамат (рийсун и озран риннал) оллах ӳлен важнойт сӳбмис растенияна.

Бобиэ истутетах кевиӑл озра риӑдӳлӧйн вӑлих. Конза озра суалистуу, се керӑтӑх, а бобат руветах казвамах и аннетах урожайт сӳгӳзӳл. Бобиэн яльгех пелдо вӑйтетӑх и кӳльветӑх рийсул. Тӑх луадух, ӳкси пелдо андау колме урожайда.



Японскойт крестьюанат истутетах рассадникойс отеттуо нуорда рийссуо. Лӧӳвӑккиӑ муахине вуалу, кудама эройтгау лахимбайзен пеллон риннал олияс пеллос. Минтах крестьюанат каннетах левиэлӧй олги шлиӑппиэ?

Пелдолойн и кӳлиэн вӑлис, кайккиэл Хондо суарел, пайчи сен севернойда чуастиэ, он истутетту тутоволойн пуулойн рощат. Шелководства он суурена абуна японсколойн крестьюанойн хозяйствас.

Хондон суарел крестьюанат скотоводствал эй занимайяхес. Муа участкат хейл оллах ӳлен пиэнет — пиэнеммӑт 1 *га*. Элетӑх японцат кӳлис, кудамат оллах ӳлен пухтахат: ни миттӳйзиэ отбросой сиэ эт нӑе. Коит хейл оллах пиэнет, луаитут пуус (бамбукас) и катетут оллел.

Японскойт коит строитах муга, что пиэнет землетрясеният нийдӑ эй разрушайя, а вай хӑйлӳтетӑх: сейнӑт нийс оллах лийккуят, комнатат тойне тойзес эротах заборойл либо ширмойл; иккуноин сиял оллах бамбуковойт руамат, клеитӳт хойкайзел, но луял бумуагал; стӗклахизиэ иккуной заводитах луадиэ Японияс вай яльги айгойна. Пӑччилӧй кодилойс эй оле; нийен сиял оллах васкизет либо савизет астиэт кӳдиэн хийлилӧйн ке; нийен пиӑл кейтетӑх рийссуо и чайниккой. Мебелиэ кодилойс эй оле — японцат истутах и муатах хейнис либо пальмоволойс лехтилӧйс плетиттӳлӧйл цыновкойл. Кодих мӑннес японцат хейтетӑх яллаччимет, и хейл комнатойс он пухтас, да и иче хӳӧ оллах пухтахат: айвин пестӑхес либо мерес, либо коис ваннойс (кудамат походитах пуоли пуччилойх пӑччилӧйн ке).

Элетäх крестьюанат ӳлен кӧӳхäсти, кäвеллäх пуухизис санда лилойс, питайяхес пахӧй, сентäх куй сууремман чуастин рийссу хӳӧ аннетах помещикойл палкакси муан вуогруамизес.

Японият промышленности энитен он Хондон суарен южнойл ранникол. Сиэ он äйя текстильнолой фуабриккой — хлопчатобумажнолой и шулкуйзиэ. Нийс валмистетах мониэ миллионой метрой хлопчатобумажнолой тканилой — хуогехиэ, но качестван пуолес хуономбиэ, куй европейскойт. Тäман промышленностин главнойт централ оллах суурет линнат **Осака** и Нагойя.

Тäс же, Хондон южнойл ранникол, оллах суурет военнойт заводат (орудийнойт, патроннойт и тойзет), судостроительнойт верфит, металлургическойт и машиностроительнойт заводат, особенно электрическолойн приборойн валмистамине.



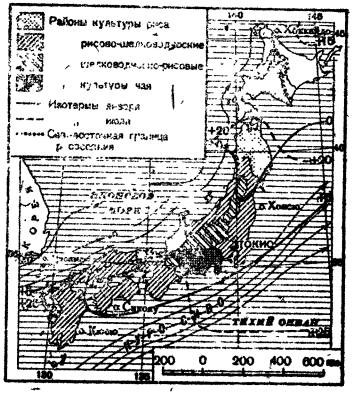
Чуаю плантация Хондо суарел. Чуаюн кериämине. Японцат — батрачкат и батракат — керäтäх чуаю лехтилӧй. Ми заставляйччоу найста мäннä руавол пиэни лапси селлäс?

Крупнойна машиностроительнойна централа он **Токио.** Тäмä он суури линна и Япониян столица, расположенной мерен лахтел.

Токион централ он строитту суурет коит раудабетонас, кудамат кестетäх даже сууриэ землетрясениёй, а муйял линнас, левиннӳбл садойл квадратнолойл километройл, оллах пиэнет пуухизет коит ӳхтен-кахтен этажан ке; ууличат оллах ойгиэт и пухтахат, истутетут пуулойл; линнан раннойл мустотетах суурет заводат и труват. Землетрясениян айгана 1923 в. Токио оли разрушитту и палануут пожуаран айгана, но нӳгӧй линна совсем отстроийхес.

Крупнолойн заводойн риннал Хондон южнойл ранникол тах айгах сах оллах ремесленнойт и кустарнойт мастерскойт, кус руатах миллионат кустарилой. Хӯӧ луаитах кайкен мойзиэ изящнолой предмиэттой: зонтиккой луяс японскойс бумуагас, веерой, шлиапиэ, лакированнолой шкатулкой, фарфоровойда астиэда. Нӓмиэ изделиёй веетах тойзих муалойх. Кустарнойн промышленностин главной центра он — Киото.

Машинат монис фуабрикойс и заводойс руатах электричествал, кудама тӓнне тулоу мӓги районойс, кус ёгилойл он строитту электростан иял. Поездат монил рауда дорогойл тоже кӓвеллӓх электричествал.



Культурнолойн растениёйн казватанда Япониясс. Озутаккуа рийсун и хлопкан северной раят. Кус кайкис эӓмби казватетах чуаюо и тутоволой пуулой? Минтӓх чуаюо эй казватета Хоккаидо суарел, а рийссуо казватетах?

Япониян портис ёга айгуа сейзоу кӯмениэ сууриэ океансколой судной японсколой, американсколой, английсколой и гойзиэ; нед либо пурретах хлопкуа, киви хийльдӓ, металлуа, бобиэ, либо груузитах тканиэ и шулку—сырцуа. Японскойт судпат — суурет и пиэнет пароходат, парусной и моторнойт вӗнехет — веелльӓх кайкен мойзиэ груузулой кайккиэ линной и местечкой мӯӧте, кудамат оллах мериэн рандой мӯӧте.

Упражнения картуа мӯӧте. Миттӯйзиэ лейбиэ и пуулой казватетах Хондон суарел? Миттӯйзет линнат оллах сен ранникколойл?

Хозяйстван и политическойн строян главнойт чертат.

Виэ эй аммуй — пройдинуон векан кески айгана Япония оли феодальной муа, кудамас тӓӯзинӓ изӓндинӓ олдих феодалат — крупнойт помещикат, муалой (ёга феодала омас областис) и крепостнолойн крестьюанинойн владейчият и омис владениёйс хӯӧ олдих пиэнинӓ цуарилойна. XIX в. тойзел пуолел Япониясс рубей тервӓх казвамах капитализма. Сийт айяс заводиен сиэ оли строитту ӯлен ӓйя фуабриккой, заводой, рудниккой, рауда дорогой, пароходиэ и м. и. Нӯгӧйзенӓ айгана Япония он капиталистической муа, но сиэ виэ ӓйя он феодальнойн строян пережиткой. Энӓмби пуолиэ Япониян муалой оллах помещикойл и чуаститтайн кулакойл. Крестьюанойн сууреммал чуастил муада эй оле и хӯӧ вуогратах муада помещикойл, либо владейях карликоволойл муа участкойл (0,5 *га* сах).

Нӯгӧйзес Япониясс господствующойт классат оллах — буржуазия и помещикат. Государственной управления он помещичье-буржуазной монархия. Государстван главанӓ он императора (микадо), кудама назначайччоу министройн совиэтан. Он и парламента, кудамал Япониясс эй оле суурда значениюа. Сен риннал муан политическойс элӓннӓс ӯлен суури значения он военщинал, кудама тах тоу ведиӓ Япониюа войних и захваттойх. Рабочой движения преследуйчехес ӯлен ӓйял. Коммунистической партия руадау подпольяс.

Японияс кайкис энäммäл он казванут текстильной промышленности. Хлопчатобумажнолойн тканилойн производствас Япония бориэчоу тойзес сияс муаилмас (США яльгех) Англиян ке. Японсколой хуогехиэ тканилой веетäх Китайх, Индо-Китайх, Индиях и äйих тойзих муалойх, кус нед мäннäх паремми европейсколой и американсколой. Японскойт таварат оллах хуогехет сентäх, что ра-



Вулкана Фудзияма — коргейн мäги Японияс. Снимка луаитту кезäн аллус конза луми мäен пиäл виэ эй эхтинӳт сулуа. Эдизел плуанал (хуруал пуолел) группа японсколой педäиэ. Японскойн крестьюанинан кодине.

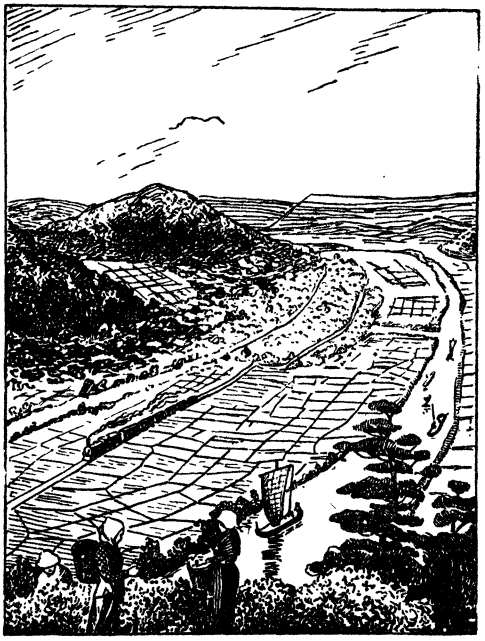
бочолойл Япониян фуабрикойс и заводойс максетах пиэндä руадо палкуа, рабочойт руатах 12—13 чуассулойн сууткис и имейях вай ӳкси выходной пäйвä куус.

Энäммистӧ рабочолой текстильнолойс фуабрикойс оллах найзет, подросткат и лапсет. Хӳӧ элетäхі казармолойс и руадуа пидäӳ мониэ вуозиэ капиталистал, хейл эй оле правой лäхтиэ хäнес пäй. Сууремби чуасти рабочолойс найзис оллах кӧӳхембиэн крестьюанойн тӳттäрет, кудамат, чтобы максуа веллат, мӳӧдих омат тӳттäрет монекси вуувекси руадамах фуабрикках.

Металлургия Японияс он развитой äйиä слуабоймбах, куй Германияс либо Англияс. Сентäх, что омуа рауда рудуа и коксующойда киви хийльдä он вäхä Япония частично туоу нийдä заграницас пäй. Остау се муга же и валмиста металлуа. Японияс он развитой машиностроения и особенно электрическолойн машинойн и приборойн луаинда, кудамат оллах необходимойт рауда дорогойн, фуабрикойн и заводойн электрофикациюа варойн.

Куй оттуа кай Япониян промышленности, то се виэ он лойттона яллел Англиян и Германиян промышленностис. Японсколойс фуабрикойс машиной он вäхемби, и äйиэ руадолой руатах кäзил. Если оттуа Япониян кай вуувен промышленнойт изделият, то нед состуавитах вай куувеннес чуасти кайкис Германиян промышленнолойс изделиёйс. Военной промышленности и химической äйял развивайяхес.

Сельской хозяйства Японияс играйччоу суурда ролиэ. Сийт руадау энäмби рахваста, куй промышленностис. Но тäмä хозяйства он пиэни и яллел йиäннӳт.



Рийссу пеллот ёгиэ питкин суарел Хондо. Пиэнет пеллот тойне тойзес оллах эройтетту муа вуалулойл. Эдизел долинан риндиэл японкат руатах чуаю тухьёлойн кескес. Саноккуа, кус пäй тулоу вези рийсоволойл пелдолойл?

Крестьюанат руатах ӳлен пиэнил участкойл, вуограттулойл помещикойл ӳлен суурес максос— энäммäт пуолет кайкес урожайс; хӳӧ оллах ӳлен кӧӳхäт и нäхтäх нäльгиä — сӳӳвäх озрайста похлебкуа, картофелиэ и овощиэ, а рийссуо сӳӳвäх вай пруаздниккойна: почти кай хäнен урожай мäнӧӳ вуогруамизех и налогойн максамизех. Японсколойл крестьюанойл почти эй оле сельско-хозяйственнолой машиной, эй оле муга же и карьюа; почвуа обрабатывайях мотыгойл и лабьёйл.

Суурена абуна японсколойл крестьюанойл он шелководства. Шулкун суамизен пуолес Япония он энзимäйзел сиял муаилимас, и шулку он главнойна таварана, кудамуа виэтäх Японияс пäй. Однако мировой кризисса хуовисти шулкун хиннат, и тäмä виэ энäммäл сууренди японсколойн крестьюанойн кӧӳхӳӧн. Сил же айгуа Японияс нелля вийеттä чуастиэ кайкес муас совсем эй обрабатывайяхес. Крестьюанат оман хозяйстван алхайзен техникан периä нäмиэн муалойн ке, кудамат оллах мäгилӧйн риндиэлӧй мӳӧте, ни мидä эй войя луадиэ.

Пиäземäтӧйн хäдä заставляйччоу японсколой крестьюаной хӳльгиämäх кӳлät и эччиэ руадуо линнойс, но и сиэ хӳӧ эй лӧӳветä ичел руадуо. Тäмäн периä крестьюанойн кескес казвау революционной движения.

Меччä хозяйства Японияс он хӳвин азететту; кай казённойт мечät оллах юатту участкойх, кудамиэ строго вардейях лесникат; хотя меччиэ и лейкатах, но меччиэн площади эй пиэнене.

Японияс ӳмбӑри олият мерет, оллах ӳлен бохатат калойн калле-хил породойл: лохел, сельдил, трескал. Кайкис бохатеммат про-мыслат оллах Сахалинан южнолойн раннойн луона. Сиэ японцат сельдилӧйс валмистетах удобрительнолой тукой рийссу пелдолой варойн. Японцат вуогратах муга же СССР-н правительствал калан пӳӳвӑндӑ участкой Амуран ёвен суус и Камчаткан рандойн луона. Кайкил Японият суарилойн раннойл оллах калан пӳӳдӑиэн посёл-



Тукойн валмистамине Южнойл Сахалинал. Японцат паннах сельдит кат-тилойх и кейтетӑх. Кейтетӳт калат паннах пуу прессан ал (кудаман луо-на сейзотах колме рабочойда). Прессас лӑхтиэтӑх валмехет тукат, удоб-рениюа варойн.

кат. Пайчи калуа, японскойт каланиэкат пӳӳветӑх крабой — мери раккой, моллюской, трепанг-голотурий. — мери ниэгланахкайзиэ, походиёй мадойзих, и мери капустуа — сӳдӑвиэ водорослилой.

Калан пӳӳвӧн пуолес Япония он энзимайне муа муаилмас. Ту-ханзиэ японсколой судной (парусноло́й, моторнолой и пароволой) аеллах Тихойн океанан риннал олиёй мерило́й мӳӧте и суахах почти колманнес сидӑ, ми суахах ёга вуотта кайкис муаилман мерило́йс. Какси миллионуа японцуа оллах калан пӳӳдӧ руадолойс, и виэ суат туханнет руатах калаконсервнолойс и туковолойс заводойс. Кала он Японият населениял лихан сияс, а кала тукат, пайчи пел-долойн удобрениюа, мӑннӑх химическойда промышленностиэ ва-ройн.

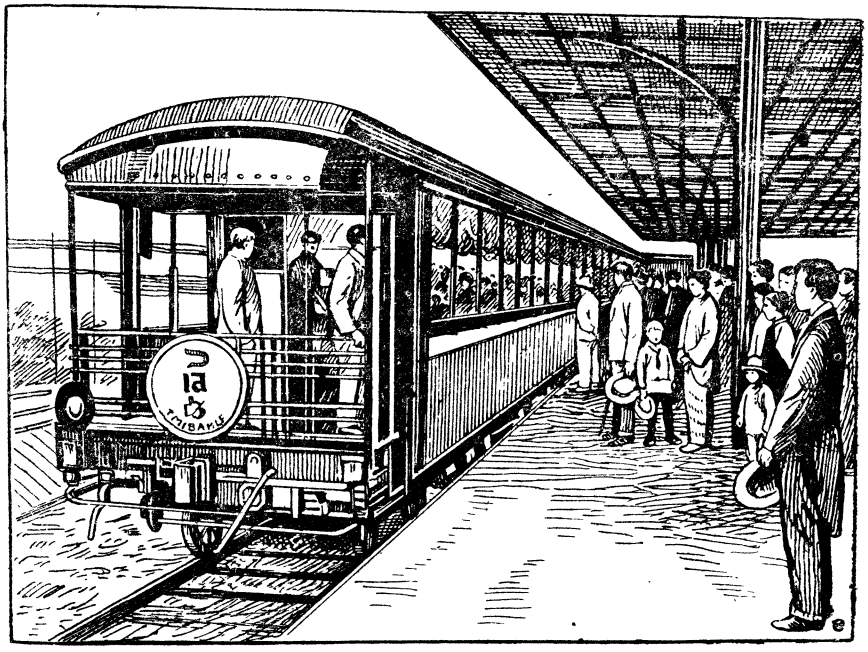
Японской торговой флотта он колмас муаилмас грузоподъёмностин пуолес.

Сууремби чуасти Япониян груузулойс веетäх мери суднойл. Пайчи сидä японскойт суднат веетäх Китайн, Индо-Китайн и муйен груузулой. Японсколойн суарилойн рауда дорогойн верко он пиэни — äйиä лүхемби, куй Великобританияс, дорогат сиэ оллах узкоколейнойт, кудамиэн левевүс он 1 *м.* 7 *см.* Мейл СССР оллах 1 *м.* 44 *см.*

Упражнения картуа мүöте. Озутаккуа рийсун күльвäннäн северной рая Японияс. Кудамис Япониян чуастилойс он кайкис энäмби тутоволой пуулой?

Япониян владеният и валмистумине уузих захваттойх.

Япония он империалистической государства. Се захватти мониэ колониёй Тихойн океанан ранноил. Кайкис суурин нийс он **Корея,** кудама он Азиян материкал.



Электрической поезда — экспресс „пийскүне" Японияс.

Тäмä он суури муа, площадин пуолес сууремби Великобританиян суарда, населениян ке 19 млн. ихмистä. Суурет пространстват северас оллах меччиэн ал, кудамат казветах мäгилöй мүöте. Корейцат занимайяхес земледелиял: күльветäх рийссуо, бобиэ и хлопкуа. Кореян главной линна он Сеул (Кейдзе).

Тойне суури Япониян колония он **Формоза** (Тайван) — суари Китайн юго-восточнойн раннан луона.

Суарел казветах тропическойт мечäт, кудамил казветах камфарнойт лаврат; сен рандой мүöте оллах рийссу, суахари тростникäн и чуаюн плантацият; нäмä плантацият принадлежитах японсколойл капиталистойл. Эрäхäт Формозан племенат, кудамат эй покориттухес Япониял, оллах ахтистетту малярийнолойх суолойх.

1905 в. Япония, войттаен войнас царскойн Россиян, ӳхтӳтти омих владениёйх **Сахалинан (Карафуто)** суарен южнойн чуастин, а муга же Ляодун ниэмен пиан. Тӑс он японской порта Дайрен, кудамас заводихес Южно-Маньчжурской рауда дорога, тоже Япониял принадлежия. Тӑмӑн дороган авул, японскойт империалистат захватиттих чуасти Китайс — Маньчжуриян. Нӳгӧйзенӑ айгана Япония ведӑӳ захватническойда войнуа Китайн ке и сил же айгуа валмистуу нападениях СССР-а вастах. Кезӑл 1938 в. японскойт самураят нападиттих СССР-н территориял — Хасанан ярвен районас, кус хейл аннеттих сокрушительной удуара миан доблестнойн Краснойн армиян войскат и олдих лӳкӑтӳт советскойл границал пӑй.

ИНДИЯ.

Площади — 4672 тух. кв. км. Населения — 353 млн. ихмистӑ.

Сууревус, положения и очертаният.

Индия занимайччоу **Индостанан** ниэмен, **Индостанскойн** низмен ностин и **Гималайскойт** мӑет. Ялыгимӑйзех айгах сах Индиян состуавах куулуй муга же **Бирма,** но нӳгӧй се он выделитту особойх колониях.

Площадин пуолес Индия он почти пуолен Европан сууревус. Индиян положения Индийскойл океанал он удобной сношениёй варойн ӳхтех пуолех — западнойн Азиян и Европан ке (Суэцкойн кануалан каути), а тойзех пуолех — восточнойн Азиян — Китайн и Япониян ке.

Индиян раннойл он вӑхӑ бухтой, но всё же се имейччӧӳ удобнойт портат: западас — **Бомбей,** востокас — **Калькутта.** Индияя риннал олиял Цейлонан суарел он важной порта Коломбо, кус пройитах ристай эри путит, маткуаят Индийскойс океанас пойкки.

А муада мӳӧте Индия почти он эроннут риннал олиёйс муалойс коргиэлойл мӑгилӧйл. Миан Союзас пӑй путит Индиях мӑннӑх Гиндукушан коргиэлойс мӑен селлис пиаличи (Афганистанас) либо коргиэммас мӑеккӑхӑс муас Памирас пиаличи, кус Индиян и СССР-н кескел он вай кайда полосса (левевӳӧл лӑс 40 км), кудама принадлежиу Афганистанал.

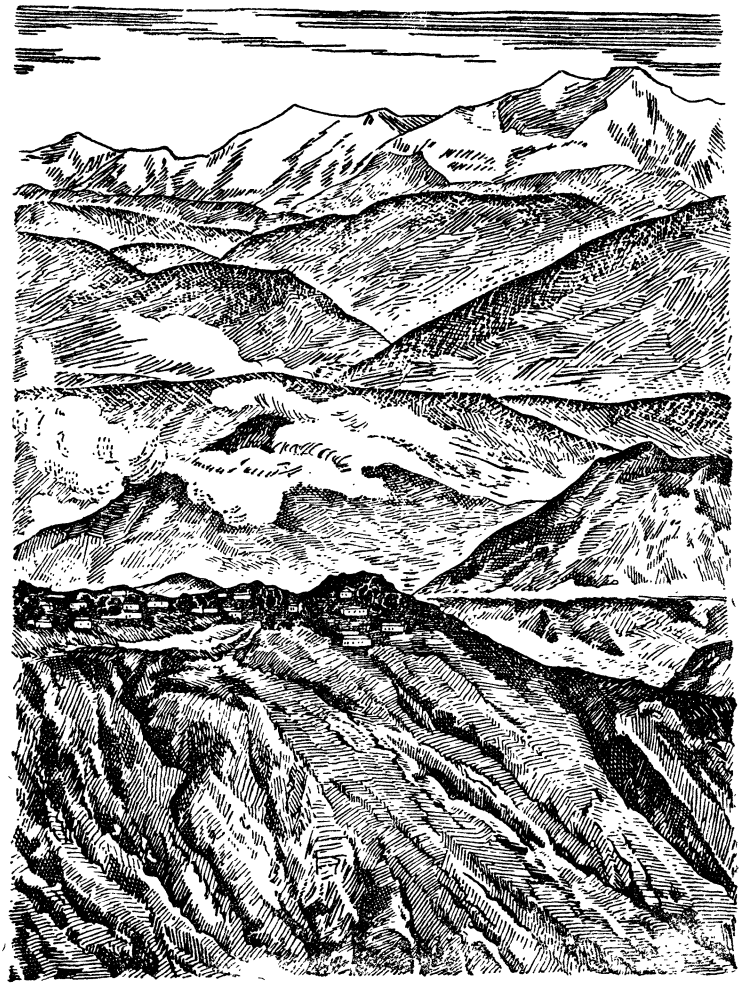
Упражнения картуа мӳӧте. Миттӳйзет мерет омывайях Индиюа? Миттӳйзет мӑет оллах сен границойл? Кус пройдиу Индияс пиаличи северной тропикка? Миӑрӑккиӑ матка Калькутас (Ганган ёвен суус) Карачах сах (Индан ёвен суус) и лӧувӑккиӑ Европас линнат, кус он сен же питкевӳс матка тойне тойзес. Саноккуа государстват, кудамиэн ке граниччиу Индия и лӧувӑккиӑ се сия, кус Индия лӑхенӧӳ СССР-н ке.

Природан главнойт чертат.

Индиян севернойс пуолес он **Гималайской мӑекӑс муа,** кудама левиттӑудӳй 2400 *км* и площадин пуолес он 13 кердуа сууремби Европейсколойн Альпойн областиэ. Неллӑкӳммендӑ мӑен пиӑдӑ Гималаёйс ӳлетах 7 тух. *м.* сах и коргиэммал. Илман игӑйзиэн

лумилойн рая нийл эн 5—6 тух. *м* коргевуол (Альпойс — 3 тух. *м* коргевуол), и всё же нийен селлăт кайккиэ протяжениюа мӳ̆те оллах илман игăйзиэн лумилойн ал, кудамис ройтах ӳлен суурет ледникат, кудамат ласкиэтахес долинойх 4—3 тух. *м* коргевуол; эрăхăт Гималаёйн и Каракоруман ледникат оллах монда кердуа сууреммат Европан ледниккой.

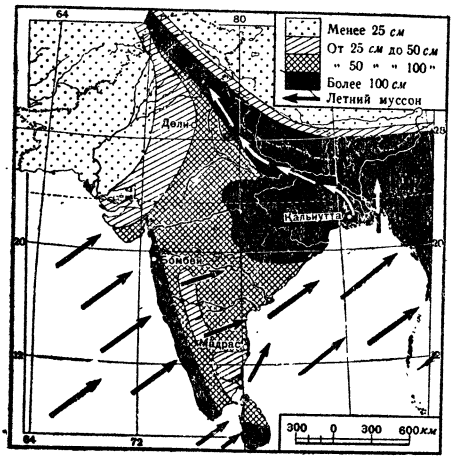
Гималайн мăен алуксиэн луона венӳтăх кайдайзена полоссана тропическойт суоккахат мечăт — д ж у н г л и т. Нед муга сагиэсти оллах казвеудунуот тростникал и бамбукал, муга оллах киэрдӳ-

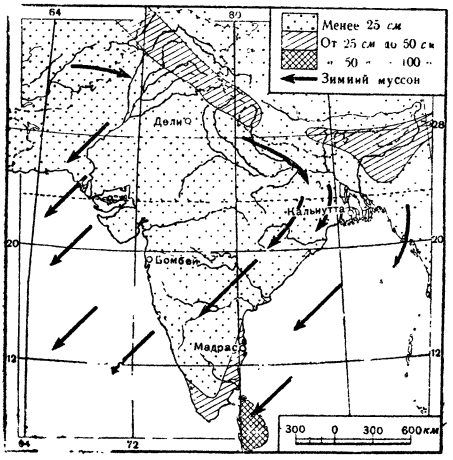


Вида Гималайсколойх мăгилӧйх, сниминтӳ югас пăй. Нăгӳӳ сейччемен мăен сельгиă. Ойгиэл пуолел — катетту лумилойл тойне коргевуон пуолес (Эверестан ялъгех) Гималаёйн мăен пиă Кинчинджинга (8600 м). Озутаккуа пильвет мăгилӧйн риндиэлӧйн пиăл.

нӳӧт лианойл, что эйстӳӧ нийдӓ мӳӧте пуаксух войби вай кирвехеӈ вуох.

Элетӓх нийс ӓйя лугуйзет линнут кирьявиэн сулгиэн ке, тиграт, кудамат тӓх айгах сах лӧӳветӓх ичел элӓндӓ сия бамбукойн и пуулойӈ вичиккӧлӧйс, киэрӳттӳлӧйс лианойл, дийкойт почит и м. и.; воздуха он тӓӳзи насекомолой — малярийнолой чаккой, чичеттӓиэ цикадой, а ӳӧлӧйл — ленделиёй светляккой. Виэ эй аммуй джунглёйс элетих дийкойт слонат и носорогат, но нӳгӧй нед оллах ё кай хӓвитетӳт. Джунглят катетах эй вай суохизиэ равниной мӓгилӧйн алуксиэн луона, но ӳлетӓх и мӓгилӧйн риндиэлӧйл 500—800 *м* сах, кус почва он ӳлен влажной муан алайзес веес.





Осадкат Индияс кезӓн айгана (майяс октябрях сах) и талвен айгана (ноябряс апрелях сах). Куй влияйях Гималайт муссонойн направлениях? Кус Индияс лангиэу вӓхӓ осадкой и кезӓл и талвел?

Тропическойт мечӓт коргиэл ӳлетӓх Гималайн риндиэлӧй мӳӧте и сийт муутутах сега и хаву мечикси. Западнолойс Гималаёйс, кус осадкой лангиэу вӓхемби (примиэракси, Индан ёвен алус) меччиэ он вӓхӓ, и сиэ ӓйя сиюа занимайях мӓги нийтут, казвойттунуот тухьёлойл.

Гималайн мӓен алуксиэ питкин левиттӓӳдӳй суури **Индостанской** низменности, кудама образуйччихес мери приливан сиял, тӓӳтеттӳӧ **Индан, Ганган** и **Брамапутран** и нийен притокойн каннандахизил. Нӓмӓ каннандахизет оллах ӳлен пиэнис пескун и савен чуастизис.

Войби пройдиэ тӓдӓ низменностиэ мӳӧте Карачас Калькуттах сах и ни кус эт лӧӳвӓ сил, мураккахиэн ёвеӈ каннандахизиэн кескес, ни ӳхтӓ кивиэ. Пиӓл пӓй каннандахизет он каттаудунуот краснозёмал — плодородноӥл почвал рускиэн-келдайста или каштановойда цвиэттуа почвал, лиэннӳӧл садойн вуозиэн айгах ёвен каннандахизис.

Брамапутра Ганган ке ӳхтес образуйях ӳкси ӳлен суури дельта, выступающой Бенгальскойх лахтех.

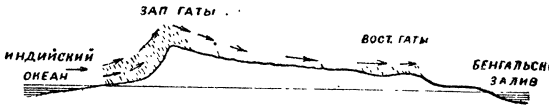
Индиян южнойн чуастин занимайччоу плэскогорья **Декан.** Тӓмӓ он ӳлен суури плоской глыба; се состоиу древнёлойс кристаллическолойс породойс и сиёйттайн, особенно северо-западас, он катетту древнёлойн вулканойн излияниёйл — базальтоволойл трапойл, ку-

дамат нäвӳтäх мустина равнинойна. Нäмиэн кайккиэн киви породойн пиäл оллах плодороднойт почват — краснозёма, а трапойн пиäл муста почва, похожой чернозёмах.

Кай тäмä глыба сил айгуа, конза лиэттих Гималайскойт складкат, омал западнойл раннал ноузи ӳлäх пäй, и тäдä рандуа, сиёйттайн оллен 2700 *м* коргевуол, санотах Западнолойкси Гатойкси. Нäмä Гатат юркäсти ласкиэтах мерех пäй и оллах лиувут востокках пäй, кунне и вирратах Деканан главнойт ёвет. Нäмä ёвет вирратах сӳвис и левиэлӧйс долинойс, лейкатен плоскогорьян раннан востокас — Восточнойт Гатат.

Индиян муан сӳвӳӧт оллах бохатат полезнолойл ископаемолойл. Деканан кристаллическолойн породойн кескес ваставутах кайкен луадуйзет металлат и рудат, но вäхин: кулдуа, хобьюа, тинуа, а муга же и алмазой. Деканал и сен севернолойн мäен алуксиэн луона, лäхил Ганган ёвен сууда он хийльдä; нефтиэ он лӧӳветтӳ вай ӳхтес районас, да и се эй ичес Индияс, а Бирмас (риннал олиян Индо-Китайн чуастис), кудама муга же принадлежиу Англиял.

Индиян климатта он тропической, пайчи мäгилӧйн коргиэлой риндиэлӧй. Даже талвел (январяс) Индияс пäйвäйне ноузоу коргиэл и äйял лäммиттäӳ; сентäх талвел севернойс Индияс он муга же лäммин, куй Франциях и Германияс кезäл. Январян кески температура Индостанскойл низменностил он 20° лäмминдä, а Индиян югас и Цейлонан суарел 25°. Осадкой Индияс лангиэу ӳлен äйя, нийдä туувах кезä муссонат, кудамат тууллах июляс октябрях сах. Кевäт Индияс он рäкки и куйва; почва халгейлоу и ройхес äйя пӧлӳӧ, кудама сейзоу воздухас и, хийлдуен, виэ энäммäл рäкиттäӳ. Но мадалан атмосферан пайнон тäх центральнойс Азияс и Индиян севернолойл равниноил заводих кезä юго-западной муссона. Се табуау яриэн слоян воздухуа, коргевуол 4 *км* сах. Тäс воздухан слояс он äйя Индийскойн океанан влагуа, и сентäх конза се ноузоу Деканан пиäл, заводитахес суурет вихмат сууриэн и пуаксулойн юрӳлӧйн ке. Пильвет катетах тайвас и эйстӳтäх северо-востокках, Гималаёйх пäй. Тäс муссона вäгизин ноузоу ӳлäх пäй и вилустуес мууттуу опять пильвилӧйкси, кудамис лангиэу виэ энäмби вихмуа. Брамапутран ёвен кески вирдуаннал он сен мойне кохта, кус осадкой лангиэу кайкис энäмби, куй кус тахто муан шарал лäс 1200 *см* вуувес.



Осадкойн распределения Деканал. Минтäх Деканан центрас осадкой лангиэу вäхемби, куй рандой мӳӧте?

Кезä муссонан айгах кайккиэл он сырости: лейкатут пуут тервäх катетахес хомехел и хапатах, продуктат тервäх портитахес. Почван пиäлине слоя мууттуу лиякси, и грунтовойт дорогат ройтах аелематтомикси. Сыройс и душнойс воздухас ихмизиэн самочувствия пахеноу, лизäӳвӳтäх лихорадкат и муут болезнит.

Гималаёйс пиäличи муссона эй вой пиäстä, и сентäх се муутгау оман направлениян и эйстӱӱ иэллех северо-западах, Индан и Сетледжан ёгилойн ладвойн луо. Индан и Сетледжан ёгилойн ала вирран кохтат йиäхäх вихмойтта; сиэ он суури пустыня Тар. Деканан плоскогорьял осадкой лангиэу вäхемби, куй Западнолойл Гатойл.

Населениян лувун пуолес кайкис муаилман муалойс Индия уступайччоу вай Китайл. Индияс элäӱ приблизительно сен же верда рахваста, ми кайкис Европан капиталистическолойс муалойс ӱхтес отеттуна. Главнойт населениян массат элетäх Индостанскойл низменностил. Гималаёйн коргиэмäгизет областит и пустыня Тара оллах ӱлен харвах населённойт. Сууремби энäммистӧ, 9/10 Индиян населенияс элетäх кӱлис.

Упражнения таблицуа [1] **и картуа мӱӧте.** Äйиä-го кердуа Индияс населениюа он энäмби, куй Великобританияс? Лӧӱвäккиä картал Индиян линнат, кудамат оллах укажитут таблицас. Кус заводитах Индостанскойн низменностин ёвет? Кус Индияс оллах складчатойт мäет и кус массивнойт платот? Кус Индияс (карта, 146 стр.) кезäл оллах суурет вихмат и минтäх? Кус нийдä он вäхä? Минтäх Индияс талви он куйва?

Северной Индия.

Индостанскойл низменностил элäӱ энäмби 200 млн. ихмистä, энитен индусой, и почти кай хӱӧ оллах крестьюанат-муан руадаят. Садойл и туханзил километройл венӱтäх тäс перерываттах пехмитетӱт пеллот. Востокас, кус лангиэу äйя осадкой, кӱльветäх рийссуо и джутуа, кудамат сувайях влагуа; джутан корзилойс, кудамат оллах кахта коргиэммат ихмистä суахах куйдуо хуаволойх нäх. Муада индусат обрабатывайях ванхан айгайзил адройл, кудамиэ вееллäх буйволат. Пайчи рийссуо и джутуа сиэ казватетах виэ кокосоволой пальмой и бананой, а муга же влажнолойл кохтил суахари тростниккуа.

Ганган и Брамапутран дельта он муга алава и märгä, что крестьюанойн хижинат пуаксух оллах каннеттулойл муа сäркäйзил и оллах окруженнойт муа валойл. Кӱлä кӱлäх кäвелендä он вай венехил, и лапсет аеллах школах пиэнил челнокка-картойл.

Индостанскойн низменностин кески чуастис осадкой лангиэу вäхемби. Патнан и Бенаресан линнойн районойс äйят пеллот орошайяхес искусственно кайволойс либо ёгилойс; сиэ казватетах рийссуо, суахари тростниккуа и пшеницуа, а виэ западноймбана — Бенаресан линнас Индиян столицах Делих сах — пеллот орошайяхес ё эй кайволойс (нийс веттä он вäхä), а Ганган и тойзис ёгилойс, кудамат вирратах Гималаёйн луми мäен селлис. Искусственно орошаемолойл пелдолойл кӱльветäх хлопкуа и пшеницуа, а пелдолойл, кудамиэ орошайччоу вай вихма, кӱльветäх просуа и масличнолой растениёй (примиэракси, рапс), кудамат хӱвин казветах умереннолойн вихмойн айгана. Рандимайзес северо-западас, Пятиречьяс, пеллот орошайяхес Индан ёвес и сен неллäс суурис притокойс; главной лейбä сиэ он пшеница.

Пустыня Тар яльгимäйзих айгойх сах оли элäмäтӧйн, но 1932 в. английской правительства, чтобы эксплоатируйя индусскойда населениюа, строи Индан ёвел, сен кески виррал, ӱлен суурен плотинан, ӱхтен суурембис муаилмас и нӱгӧй кайваттау кануалой пустынян сӱдämех. Орошаемолойл муалойл войях селиэксех

[1] Качо приложения № 2.

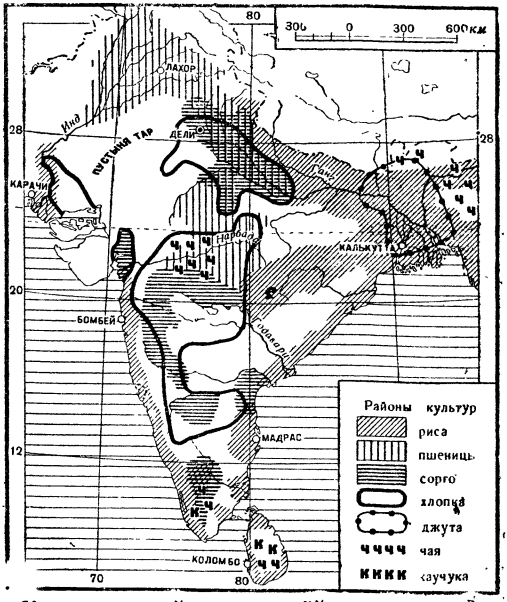
2½ млн. ихмистä. Чуасти кануалойс ё руадау, и пустынян заселинда заводийх Участкан пользуйченнас и пелдолойн валеленнас правительства оттау суурен максон; тäмäн доходан периä и оли строитту плотина.

Лейбä пеллот, однако, эй катета кайккиэ Индостанскойда низменностиэ: сиэ он äйя пастбищой, кус крестьюанат пайменнетах омуа карьюа (буйволой — влажнойс востокас и гурба хäргиэ, ламбахиэ и козиэ — куйвас западас). Иче индусат элетäх либо хижинойс пелдолойн кескес, либо кӳлис. Кӳлис ӳмбäри оллах пайменнус пайкат карьях нäх.

Элетäх индусат пахойс мӧккилӧйс и питайяхес ӳлен пахой.

Хӳӧ руатах пиэнил, обычно пиэнеммил, куй 2 *га* сууревуйзил участкойл, кудамат принадлежитах помещикойл либо правительствал, и максетах муас пуолет урожайс. Если крестьюанат айганах эй войя максуа, [illegible] аетах муал иäрес. Хиäн хижиной востокас луаитах бамбукас и катетах оллел, а куйвас западас нийдä луаитах савес, кудамиэн плоскойт левот тоже оллах савизет. Хижина обычно он муга пиэни, что перех неллäс хенгес вай-вай войби сӳндӳ магуамах ӳокси муахизел латтиэл (кроватгилой и мебелиэ хижинойс эй оле). Кай перех руатах джутоволойл и рийссу пелдолойл (полвех сах лияс) либо пшеница и хлопка пелдолойл, кӳткиен риäдӳлӧйн кескучат мотыгойл. Конза урожай он керäттӳ, туллах помещикат и английскойт чиновникат требованиян ке териämби максуа вуогруанда палка.

Буйволойл либо гурба хäргилӧйл индусат веетäх пуолет керäттӳлӧйс лейвис муалойн изäндил. Сен яльгех чуасти урожайда сдайях купцил-ростовщикойл и английсколойл купцил и хиäн приказчикойл.



Культурнолойн растениёйн казватанда Индияс. Озутаккуа джутан и чуаюн районат. Минтäх рийссуо и пшеницуа казватетах разнолойс кохтис? Озутаккуа хлопковойт районат.

Ичеллех индусойл сӳӧмиэх варойн йиäӳ вäхä лейбиä, и хӳӧ почти айвин нäхтäх нäльгиä. Хиäн пäйвäн сӳӧмине он вай эрäс кобрайне рийссуо либо эрäс пшеница лепёшка, лизäтен нийх растительнойда войда. Лихуа хӳӧ ни конза эй сӳӳвä, энзимäй, сентäх, что оллах ӳлен кӧӳхäт, а тойзекси, сентäх, что лихан сӳӧнäн запрещайччоу брахманской религия, кудама энитен он Индияс. Но эй кай индусат олла брахманистат, сиэ он äйя и магометаной (мониэ кӳммениэ миллионой); крестьюанат-магометанат лихуа тоже эй сӳӳвä почти ни конза; жийваттой хӳӧ мӳӳвäх налогойн максамиста варойн.

Особенно индийсколойн крестьюанойн положения пахени миро-

войн кризисан тäх: хиäн продуктат нӳгӧй оллах колмиэ кердуа хуогехеммат, куй энне, а налогат оллах эндизет.

Миллионой индусой куолоу ёга вуотта болезнилойс: чумас, холерас, и особенно маляриясс. (Маляриянолой чаккой он ӳлен äйя мäррис кохтис: рийсовойт пеллот нийх нäх оллах хӳвинä элäндä кохтина). Нämä болезнит луясти пӳзӳтäх Индияс сентäх, что индусскойт крестьюанат элетäх лийян тукуссах, кӧӳхäсти и оллах неграмотнойт. Школиэ индусскололойс кӳлис он ӳлен вäхä.

Виэ энämби, куй болезнилойс, куолоу индусой нäльгä айгойна, кудамат оллах силлойн, конза мӳӧхäстӳтäх кезä вихмат. Силлой куйвис Индиян сиёйс — Индостанскойн низменностин западнӧйс пуолес и Деканас — лейвät куйветах, энне суалистумиста, и миллионой рахвахиэ куолоу нäллäс.

Индостанскойн низменностин лоппуматтомиэн пелдолойн кескес и индусскололойн кӳлиэн кескес аммуй, ё пройдинуйзина векойна, казветтих суурет линнат, кудамис конза лиэнӧӳ олдих кайкен луадуйзет ремеслат и кустарнойт промыслат.

Индия он ӳлен древнёйн культуран муа. Сиэ Индан и Ганган ёгилойл äйиä энне миäн эруа олдих государствat, кус олдих развитойт земледелия и кайкен мойзет ремеслат и кус олдих суурет линнат, примиэракси, Дели.

Древнёйт индусат тийеттих ё кирьютус киэли, и хӳӧ изобретиттих цифрат, кудамиэ яллес руветтих саномах арабскололойкси. Хӳӧ же изобретиттих и шахматной киза. Индия слуавийх куй образованной и бохатта муа, кудаман изделиёй, примиэракси, тканилой, веettих тойзих муалойх. Индиян господствующойт классат — помещикат и духовенства во главе князьёйн-раджойн — создайдих Индияс строгой рахвахан яго кастойх, кудамат виэрастеттих тойне тойста. Кайккиэ кастой оли äйя, но главнойда оли нелля: брахманат (брахманан религиян жрецат), воинат, муан руадаят и ремесленникат. Переходиэ ӳхтес кастас тойзех оли киэллеттӳ. Кайкис алембуа кастуа — парии — презирайдих; париёйл эй суанун даже тулла кайволойн луо, чтобы оттуа веттä и юува.

Тämäн мойзен разрозненностин и тämäн мойзен рахвахан массойн угнетениян тäх Индия кебиэсти родийх иноземнолойн завоевателёйн — англичанойн суалехекси. Хӳӧ захватиттих главнойт индийскойт портат и руветтих пошлинатта ведämäх Индиях омиэ фабричнолой изделиёй, энне кайккиэ хлопчатобумажнолой тканилой, кудамат тервäх тулдих индусскололойн кäйл куволтулойн тканилойн сиях. Силлойн äйя индусой-кезриäиэ, кудоиэ и тойзиэ, ремесленниккой и кустарилой куолтих нäльгäх. Линнат тӳхьеттих, элäиэ нийс родийх вäхемби.

Паремби тойзиэ сохраниттихес Дели — Индиян столица — и Лагор, ӳхтӳтетӳт рауда дорогойл Калькуттан и Карачин ке.

Дели он древнёй линна ӳлен аммуйзиэн мечетёйн и памятникойн ке. 200—300 вуотта туаксе пäй се оли кайкис сууремби линна муаилмас (сийт оли энämби 1 млн. элäиä). Нӳгӧй сең населения ласки 450 тух. ихмизех сах.

Уузис линнойс, кудамат казветтих севернойс Индияс, капиталистическойн промышленностин и торговлян казвамизен периä, кайкис сууремби он Калькутта (1½ млн. элäиä) сууриэн джутоволойн и хлопчатобумажнолойн фуабрикойн ке. Се он Ганган дельтас и он портана, кус пäй веетäх джутоволой тканилой и джутуа кайкких муаилман муалойх.

Карачи он порта лäхил Индан ёвен сууда.

Симла оӈ Гималаёйс, — курорта 2 тух. м коргевуол, кунне туллах кезӑ муссонойн айякси английскойт чиновникат и купцат.

Гималайскойт мает нийен первобытнолойн меччиэн ке оллах виэ тӑх айгах сах вӑхӑн освоитту.

Нийс элӑў вӑхӑ рахваста. Мӑгилӧйн алуксиэн луона кӳльветӑх рийссуо и банаӈой, а коргиэммил риндиэлӧйл — озруа. Но сен мойзет пехмитетӳт кохтат ваставутах харвах. Северо-западнолойс Гималаёйс, мӑги нийттулойл, пайменнетах сууриэ ламмас и коза карьёй. Козан виллас валмистетах парахиэ муаилмас кашмирсколой шалилой. Кашмиран долинойс оллах разведитту садут, кус казветах виноградат, юаблокат и абрикосат, ноузият мӑгилӧйн риндиэлӧй мӳӧте 4 тух. *м* сах.

Восточнолойс Гималаёйс и Ассамас мӑгилӧйн риндиэлӧйл коргевуол 1 *км* 2 *км* сах оллах ӳлен суурет чайнойт плантацият, кудамис руадау лӑс 1 млн. рабочолой-индусой и китайцой (хӳӧ керӑтӑх чуаюн лехтилӧй и обрабатывайях нийдӑ фуабрикойс). Нӑмӑ плантацият оллах кайкис сууреммат муаилмас.

Нӑмил плантациёйл, а муга же и фуабрикойс общойс борьбас изӑндиэнкапиталистойӈ ке, политически казвау монимиллионной пролетариатта.

Упражнения картуа мӳӧте. Кус севернойс Индияс кӳльветӑх рийссуо и джутуа? Кус ӳхтес казватетах пшеницуа, рийссуо и суахари тростниккуа? Кус энитен он пшеницуа? Кус чуаюо?

ЮЖНОЙ ИНДИЯ.

Западнойт Гатат оллах бохатат осадкойл. Нийен мӑен алуксиэн луона, Аравийскойн мерен раннал, вихойтетах банаиойн плантацият и перца тухьёлойн садут, киэрделият сейбӑхиэ мӳӧте. Сийт же ваставутах каучуковолойн пуулойн истутуксет, но эй суурет. Коргиэммал, риндиэлӧй мӳӧте, оллах кофейнойт и чуаю плантацият. Однако нӑмис мӑгилӧйс культурнойт участкат занимайях вӑхӑ сиюа; а муут пространстват оллах тропическолойн меччиэн ал, кудамис элетах тиграт, слонат и тойзет дийкойт звиэрит.

Деканскойл плоскогорьял климатта он куйва, и сиэ древнёйна айгана олдих саваннат. А нӳгӧй ёга сияс оллах руатут пеллот, кудамил кӳльветӑх просуо, кудамат вӑхеммӑл тойзиэ виллёй варатах куйвутта, и масличнойт растеният.

Хлопкан и рийсун казватуста варойн Деканскойл плоскогорьял он азететту ӳлен ӑйя ёгилойх и оих плотиной и кайветту ӑйя резервуарой, кудамат кезӑ муссонойн айгана тӑувӳтӑх веел рандой мӳӧте и пиэтӑх веттӑ ӳлен хӑтки. Особенно хӳвин сохранихес вези северо-западас, кус оллах древнёйт базальтовойт лават — трапат, каттаудунуот мустал плодородноӥл почвал. Сиэ ӳлен ӑйя казватетах хлопкуа. Деканан населения состоиу индусойс и мустис дравидойс, кудамиэ он 60 млн. суате. Хиӑн элӑндӑ он муга же кӧӳхӑ, куй и Индиян северас. Вуогра максу он ӳлен коргиэ, мониэ туханзиэ крестьюаной аетах муалойл вуогра максон максаматтомуон тӑх.

Суари Цейлон он Деканан осколка, но сил он ӑйя вихмой куй кезӑ муссонан, муга и талви муссонан айгана.

Тӑмӑн суарен алавил, мӑррил, суо сиёйл оллах рийссу пеллот, кокосоволойн пальмойн и каучуковолойн пуулойн рощат. Суарен сӳдӑмес, мӑгилӧйн риндиэ-

лӧй мӱӧте, оллах чуаю плантацият. Мадалас салмес, кудама эроттау Цейлонан Индостанскойс ниэмес, суахах жемчугуа мери раковинойс.

Южнойн Индиян главнойт линнат оллах мериэн раннойл. **Бомбей** — порта ӱлен хӱвӓс естественнойс гаванис, важной хлопкан веяннӓн периа и крупной промышленной центра. Сен хлопчатобумажнолойс фуабрикойс руадау 500 тух. рабочойда.

Бомбеяс рабочолойн кварталат оллах кӧӱхӓт и лигайзет, кус индусат текстильщикат элетӓх трущобойс, а нед ууличат, кус элетӓх индусскойт купцат и британскойт управителят омис хӱвис кодилойс, оллах роскошнойт.

Мадрас — порта, кудама строиттих английскойт инженерат раувас и сталис авонайзел раннал.

Коломбо — порта Цейлонал, кус сейзотах кораблит, пӱӧрӓхтӓят южнойн Азиян каути.

Индия куй колония.

Индия он важной английской колония. Но кайккиэ англичаной— чиновниккой, купцой, полицейсколой, военнолой — Индияс кайккиэдах он лӓс 300 тух. ихмистӓ.

Военнойн вӓен и полициян авул хӱӧ господствуйях безоружнойн населениян пиӓл, кудамиэ он энӓмби 350 млн. Руадая рахваханн порабощениян пуолес Индияс английскойн правительстван союзниккана оллах индусскойт раджат, помещикат, ростовщикат и купцат.

Индийскойт крестьюанат оллах кахтен гнётан ал: хӱӧ максетах вуогруа и велгой омил помещикойл и ростовщикойл, а пайчи тӓда. оллах виэ и английскойн правительстван и капиталан гнётан ал.

Чтобы пидиӓ суури Индиян населения оман валлан ал, английской правительства поддерживайччоу вихуа индусойн кайкен мэйзиэн религиёйн и кастойн вӓлил. Сен лизӓкси, чтобы виэ энӓммӓл эксплоатируйя местнойда населениюа и сил же айгуа, чтобы суурендуа омиэ доходой английской правительства луадиу сообщения путилой, а муга же луадиу искусственнойда муалойн орошениюа.

Сил же айгуа се эй анна Индиял развивайя омуа тяжёлойда промышленностиэ, особенно машиностроениюа. Металлойн сулатус и машинойн луаинда Индияс оллах ӱлен пиэнет. Киви хийльдӓ суахах Калькуттас северо-западах пӓй, марганцуа Восточнолойс Гатойс. Марганцуа веетӓх Англиях.

Кайкис развитой промышленностин отрасли Индияс он текстильной; се он сосредоточитту Бомбеях и Калькуттах.

Управлениян пуолес Индия ягахес провинциёйх, олиёйх английсколойн губернаторойн валлан ал, и туземнолойх государствойх, кудамиэн главана оллах индусскойт князьят, действующойт английсколойн советникойн-резидентойн укуазал. Кайкен Индиян управлениян главана он английской генерал-губернатор, кудамуа санотах вице-короликси; хӓнел оллах подчинённойт губернаторат, а муга же и раджат.

Индия оман ӓйя миллионнойн населениян и сууриэн природ-

нолойн богатствойн ке привлекайччоу иччех муга же и тойзиэн империалистическолойн державойн вниманиюа, особенно Япониян. Японской капитала айвин энäммäл и энäммäл проникайччоу Индиях, остау сиэ валмистаматтомуа хлопкуа и мÿöÿ омиэ тканилой и тойзиэ фуабричнолой изделиёй. Чтобы луендуа омуа господствуа Англия сооружи вäгевäт мери буазат — **Сингапур** востокас (Малаккскойн салмен суарел) и **Аден** западас Баб-эль-Мандеб салмен лäхил.

Индияс пуаксух оллах суурет крестьюанойн восстаният, а муга же и крупнойт рабочолойн стачкат промышленнолойс линнойс. Мировойн войнан яльгех рабочой класса Индияс äйял казвой; сийт он миллионой промышленнолой рабочолой, а муга же и батраккой чайнолойл, джутоволойл и тойзил плантациёйл. Кай хÿö ÿхтÿтäх общойс борьбас куй империалистическолой держуавой вастах, энне кайккиэ английскойда империализмуа вастах, муга и омиэ помещиккой и капиталистой вастах. Революционнолойн вäгилöйн передовойна отрюадана оллах Бомбеян и Калькуттан рабочойт, кудамиэ руководиу индийской коммунистической партия.

Контрольнойт вопросат:

1. Миттÿйзет выгодат оллах Англиял Индияс?
2. Миттÿйзиэ таварой се ведäÿ Индияс пäй и миттÿйзиэ синне тÿöндäÿ?
3. Минтäх индийской буржуазия действуйччоу ÿхтес английскойн правительствон ке?

Физико-географической обзора.

Площади лäс—30 млн. кв. км. Населения—150 млн. ихмистä.

Сууревус, положения и очертаният.

Африка он колмиэ кердуа сууремби Европуа. Северас югах пäй се он 8 тух. *км* и почти сен же верда западас востокках пäй.

Экватора пройдиу почти Африкан кески кохтуа мӳӧте: сен северноймби кохта — ниэмикко **Бланко** он — 37-л параллелил севернойда широттуа, а южноймби кохта — ниэмикко **Игольный** — 35-л параллелил южнойда широттуа.

Европас Африка эруоу эй левиэл **Средиземной**л мерел и **Гибралтарской**л салмел, кудаман левевӳс кайеммас кохтас он кайккиэдах 14 *км*.

Азияс сидä эроттау кайда **Красной** мери и **Баб-эль-Мандебской** салми, кудама он вай колмиэ кердуа левиэмби Гибралтарскойда.

Хотя **Суэцкой**с перешейкас пиäличи он кануала, но се войби олла муа дорогойн провединдуа варойн нämиэн кахтен муан чуастилойн вäлил; нӳгӧй сийт пиäличи он строитту рауда дорога Каирас Яффах.

Мерилӧйн путит Африкас Европах и Азиях оллах лӳхӳӧт и удобнойт, но тойзис муан чуастилойс сидä эройтетах суурет океанат.

Африкан очертаният оллах простойт, сен раннат эй олла муткиккахат. Сил он вай ӳкси суури лахти — **Гвинейской,** кудама, однако, эй мäне лойтос материкан сӳдämех; тäдä лахтиэ вастас пäй, материкан восточнойс пуолес, он суури выступпа — ниэми, Сомали.

Муут лахтет и ниэмет оллах пиэнет. Суарилой Африкас он вäхä. Сен западнолойн рандэйн луона оллах эй сууриэн суарилойн группат: **Азорскойт,** Канарскойт, Зелёнойн мысан (ниэмикӧн) суарет. Айнова Африкан суури суари он Индийскойл океанал — тämä он **Мадагаскар,** кудаман материкас эройттау **Мозамбикской** салми.

Африкан раннат энитен оллах бухтойтта, пайчи Средиземнойн мерен ранниккуо.

Африкан океанан раннат оллах вäхäл доступнойт суднойх нäх, сентäх куй нийл айвин туллах ӳлен суурет аллот, тулият лойттон пäй, авонайзис океанойс пäй, кус бушуйях бурят. Краснойн мерен раннат оллах неудобнойт сентäх, что сиэ он ӳлен äйя коралловолой рифой — тämä мери он кайкис лäммемби муаилмас, и коралловойт полипат сиэ тервäх азететах омиэ постройккой.

Главнойт Африкан портат: северас — **Алжир, Тунис,** Александрия и **Порт-Саид,** югас — **Кейптаун** (Капштадт), востокас — Занзибар, — сил Занзибаран суарен пуолел, кудама он материкках пäй.

Упражнения картуа мӱӧте. Определиккуа, кудамис Африкан кохтис пройитах пиäличи 30:н параллели севернойда широттуа и 30-н параллели южнойда широттуа и кус экватора (саноккуа ёвет, мäет и м. с., кудамис пиäличи се пройдиу). Миäрäккиä Африкан протяжения западас востокках и северас югах. Саноккуа мерет, лахтет и салмет, кудамат омывайях сен рандой.

Африкан исследования.

Европейцат муйстаматтомис айёйс суате посещайдих Африкан севернойда ранниккуо, аммуйн хӱӧ муга же тийеттих Краснойн мерен раннат, кудамуа мӱӧте аелдих Суэцкойс перешейкас Индиях. Но муу кай суури Африкан пространства европейцат тийюстеттих эй аммуй. Именно XV в. португальскойт морякат, тахтоен тийюстуа мери путин Европас Индиях, исследуйдих кай Африкан Западной ранда и пиäстих сих ниэмиккӧх сах, кус материкан ранда киäндӱй северо-востокках пäй. Тäдä ниэмиккӱӧ энзимäй хӱӧ руветтих саномах Бурь ниэмикӧкси, а сийт ними вайхтеттих Доброй Надеждан ниэмикӧкси, дуумайен, что, сийт пӱӧрäхтäен, войби аюа Индиях. И товессах, **Васко-де-Гама** пӱӧрäхти южнойс Африкас ӱмбäри и, аяен восточнойда рандуа питкин экваторах сах, пройди Индийскойс океанас пойкки и пиэттӱй Индостанан раннал. Тäл тавал, Васко-де-Гама луади керрас какси важнойда диэлуо: авай мери путин Индиях и тийюсти, что Африка югас и востокас пäй омывайчех океанал.

Энзимäйне, кен луади суурет путешествият Африкан сӱдämех, оли англичанин **Ливингстон.** Хäн исследуйччи Замбезиң ёвен и лӧӱди сил суурен падунан Викториян. Иэллех Ливингстон тийюсти ярвен Ньяссан, Конгон ёвен ӱлä вирран и ярвен Бангвеоло. Ливингстон ӱленң харвах тӱӧнди виэстиэ иччех нäх родинал, и ӱхтел айгуа дуумайдих, что хäн ё куоли. Эччимäх хäндä лäхти американца Стэнли. Снарядихуо суурен караванан Африкан восточнойл раннал, Занзибаран суарен кохтас, Стэнли пройди Таңганьикан ярвех сах и сиэ лӧӱди Ливингстонан. Аяен ӱхтес хäнен ке ярвен, Стэнли киäндӱй яреллäх, а Ливингстон лäхти иэллех югах пäй, но тервäх куоли малярияс. Стэнли луади виэ колме путешествиюа Африкуа мӱӧте и исследуйччи Виктория ярвен, ёвен Конго и первобытнойт тропическойт мечäт, олият тäмäн ёвен бассейнас.

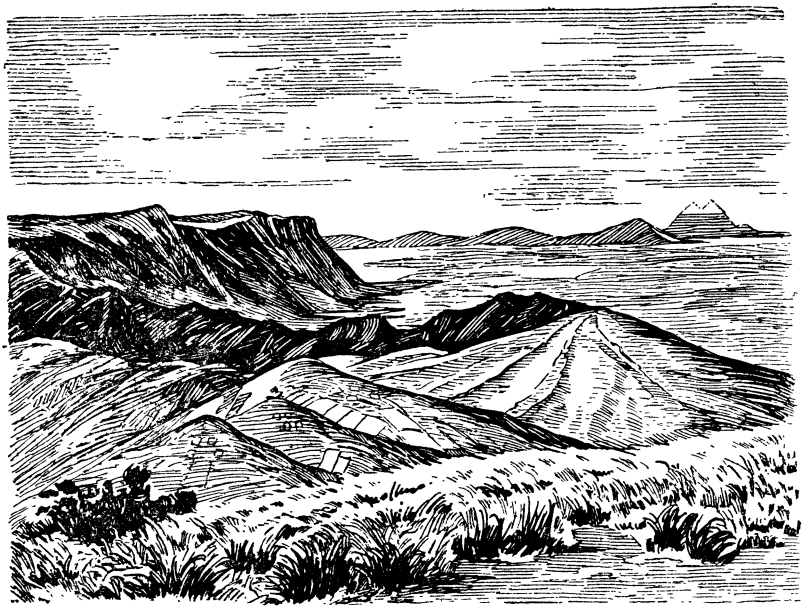
Империалистическойт держуават используйдих Ливингстонан и Стэнлин открытият почти кайкен Африкан захватиндах цäх.

Муан пинда.

Почти кай Африка он суури п л о с к о г о р ь я, кудаман среднёй коргевус он энämби 600 *м* мерен пиннан ӱлäпуолел. Туккунайзин пäйвин и недäлилӧйн маткатах сиэ караванат и вастах эй туле ни мäен сельгиэ, ни даже сäркиэ. Равнинной рельефа нӱгӧй кебьендäӱ рауда и автомобильнолойн дорогойн строиндуа. Тäмäн суурен плоскогорьян раннат оллах пӱстӱт и суурина порраксина (террассойна) кейтӱтäх мерилӧйн рандойх. Однако юури рандуа питкин он кайда алава полосса, суокас и малярийной.

Восточно-Африканской плоскогорья он муреннетту халлелмуксил плосколойх глыбойх, кудамис ӱхтет ноустих коргиэл, а тойзет алеттих. Кайкис коргиэммал ноузи Абиссинской мäекäс муа, кудама, куй коргиэ суари, корроттау ӱмбäри олиял плоскогорьял; сен среднёй коргевус он лäс 2½ тух. *м.*

Абиссинской нагорья состоиу гнейсас и кристаллическолойс сланцойс, кудамиэн пиäл вирутах пескукивиэн и извёсткакивиэн горизонтальнойт слоят. Пиäл пäй Абиссиния он каттанухес лавäн яхтӳнӳйзил суурил потокойл. Кай тämä нагорья он лейккавуннут сӳвил ущельёйл, кудамиэн кескес ӳлетäх столан луадуйзет мäет — амбат. Нämиэн амбойн пиäл виэ коргиэммал ноустах самбунуйзиэн вулканойн куполат.



Сбросовой хауда Восточнойс Африкас. Хаувас нäгӳӳ какси ярвиэ. Лойттона нäгӳӳ вулкана Килиманджаро кахтеи мäен пиäн ке.

Абиссиниюа южноймбана Восточно-Африканскойл плоскогорьял оллах сӳвät, но кайдайзет сбросовойт аленнуксет, кудамис оллах ярвет: Ньясса, **Танганьика** и тойзет. Нämä ярвет оллах ӳлен сӳвät: муга, Танганьика (почти 1½ *км*) сӳвӳён пуолес уступайччоу вай ӳхтел Байкалал, кудамах тämä ярви ӳлен походиу. Хаувойн раннойл корротетах самбунуот вулканат: **Кения и Килиманджаро** (6010 *м*, катетут илман игäйзил лумилойл; täс же районас он ӳкси действующей вулкана. Красной мери тоже образуйччийх муан куорен сууриэн сбросойн täх; сен сӳвевӳс он энämби 2 *км*, а раннат ӳлетäх пордахина 2—3 *км* сах мерен уровнян ӳлä пуолел. Землетрясеният озутетах, что муан куорен лийкунда тиä виэ и нугӧй яткуу.

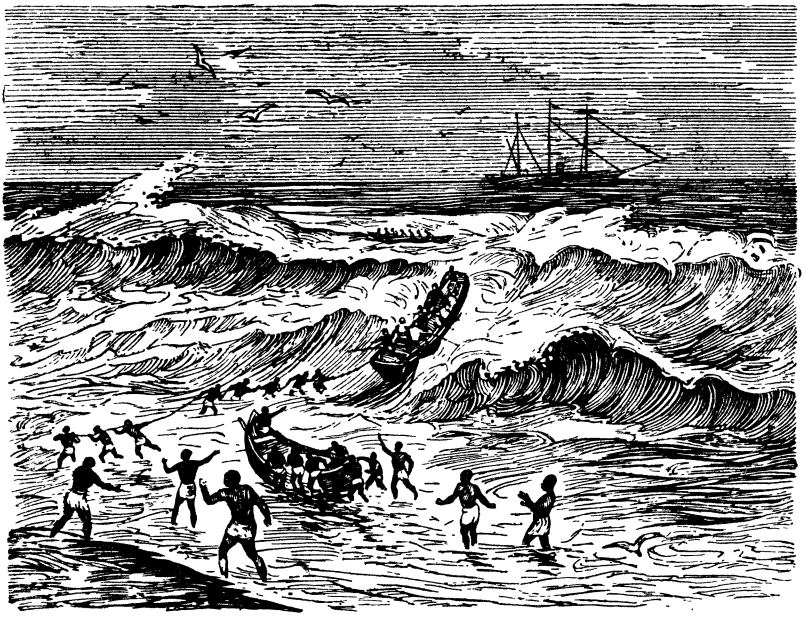
Драконовойт мäет, корроттаят Африкан юго-востокас, оллах тоже сбросовойт мäет, сейзоят плоскогорьян раннал и лиэтӳт äйял разрушоннолойн древнёлойн складчатолойн мäгилӧйн сиял.

Нуориэ складчатолой мäгилӧй Африкас почти эй оле. Исключениян луадиу вай ӳкси **Атлас** — мäекäс муа, состоия монес парал

лельнойс складкас коргевуол 3 и даже 4 тух. *м* сах. Нämä складкат оллах нуориэн мägилöйн Альпойн и Апеннинойн Европас яткона.

Африкан муан недройс он äйя кулдуа, цветнолой металлой и алмазой, — особенно южнойс Африкас.

Айнова Африкан суури суари — **Мадагаскар** — строениян пуолес походиу материкках: тämä он плоской кивине глыба юркиэн поррасмайзиэн рандойн ке. Муут Африкан суарет оллах — либо



Прибой тÿÿнел сиäл Гвинейскойн лахтен луона. Мингäх пассажирой эхäтетäх кораблис пäй венехил?

вулканическойт, куй, примиэракси, суарет Вознесения, Св. Елены, **Азорскойт,** Канарскойт, или коралловойт, примиэракси, монет пиэнет суарет Африкан восточнойн раннан луона и сийт лувус Занзибар.

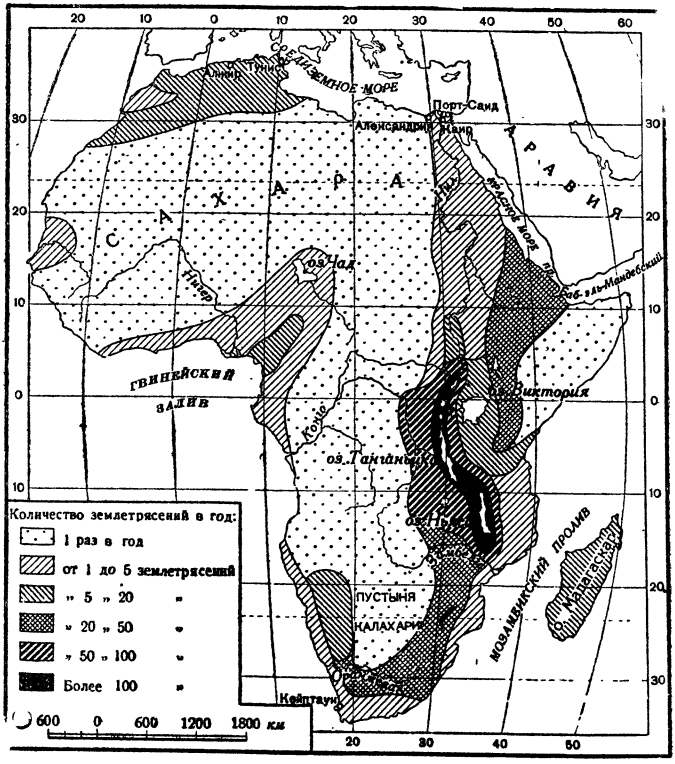
Упражнения картуа мÿöте. Äйя-го сиюа Африкас занимайях низменностит? Кус оллах кохтат коргиэммат 1500 *м?* Кудамас Африкан чуастис оллах кайкис коргиэммат плоскогорьят (500—1500 *м* сах)? Саноккуа какси мägиэ ÿлен коргиэда и колме суурда ярвиэ.

Климатта.

Сентäх куй Африкан сууремби чуасти он тропиккойн вäлил, то сен климатта он äйиä рäкемби, куй тойзис муаилман чуастилойс. Пäйвäйне ÿмбäри вуувен лäммиттäÿ сидä ÿлен äйял и эруо температурас талви и кезä куулойн вäлил почти эй оле ни миттÿйстä.

Кайкис рäкин муа, и эй вай Африкас, но и кайкел муал, — се он пустыня **Сахара.**

Сил вуувен среднёй температура он +30°. Кезä пäйвинä палляхат калливот хийлутах 70 и даже 80° сах и воздуха он муга хийлава, что югиэ он сил хенгиттиä. А конза пустынюа мӳöте маткуау страшной песку урагана (самум), караванат пиэтӳтäх, верблюдат



Землетрясениёйн карта Африкас. Оӳтакка пуаксулой землетрясениёйн полосса, кудама яткуу Краснойс мерес Дракон волоӳх мägилӧйх сах Миттӳйзиэ явилӧйн луона землетрясеният оллах кайкис пуаксумбах и минтäх?

виэртäх муал, маткуают ихмизет киäритäхес и пейтӳтäх тюкойн кескех, пейттӳен песку вихрёйс.

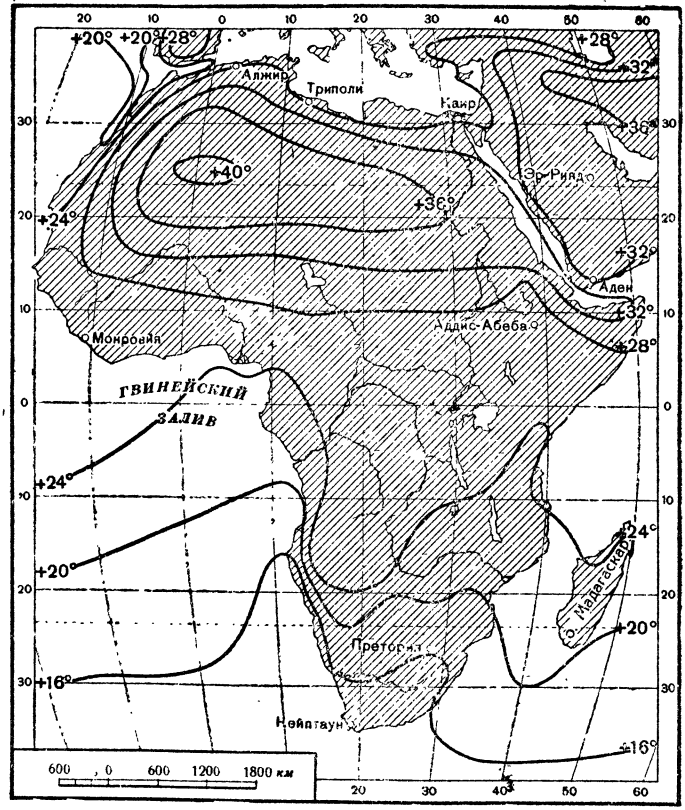
Но ӳӧлӧйл Сахарас он вилуйне; монис кохтис пуаксух лангиэу касте, а талви ӳӧлӧйл калливолойл он даже удживетта.

Лäмäн и вилун тервäх вайхтуннас пустынян калливот халлетах и муутутах хиэнолойкси кивилӧйкси и пескукси. Туули кандау пескуо и нагромождайччоу сидä алембих кохтих лоппуматтомих дюнойн риäдӳлӧйх — валгиэлойх либо келдайзих, коргевуол 300 *м* сах.

Сууремби Сахаран чуасти он кивикäс пустыня и палляхат калливот пуаксух имейях столбиэн, пирамидойн, грибойн и м. с. м. причудливойт формат. Но сууpет пространстват занимайях муга же пескут и савет.

Сахаран куйвуон причинăт оллах следующойт. Западас пăй се омывайчехес Атлантическойн океанан сен мойзел чуастил, кус ӳмбăри вуувен хейттелемăттă тууллах северо-восточнойт пассатат, кандаят океанан влагуа Южнойх Америкках пăй. Пайчи сидă, Сахаран рандойн луона вези он вилу: пассатат аетах лăммин ӳлимбăйне веен слоя раннойс пăй, а сен сиях сӳвевӳ̆с ноузоу вилумби вези, кудамас он вăхă испарениюа.

Пассатат тууллахы и юури ичен Сахаран пиăл. Нед каннетах воздухуа вилуммис кохтис пăй, энăммăл лăммитегтӳлӳ̆йх кохтих, причем воздуха тоже лăмбиеӳ и олгоноу осадкойн керăӳвӳннăс. Тăмăн периă Сахаран пиăл эй образуйччей пильвилӳ̆й и почти ни конза эй оле вихмуа. Ёги Нил пройдиу Сахарас пойкки, и сих эй ӳхтӳ ни ӳхтă притоккуа.

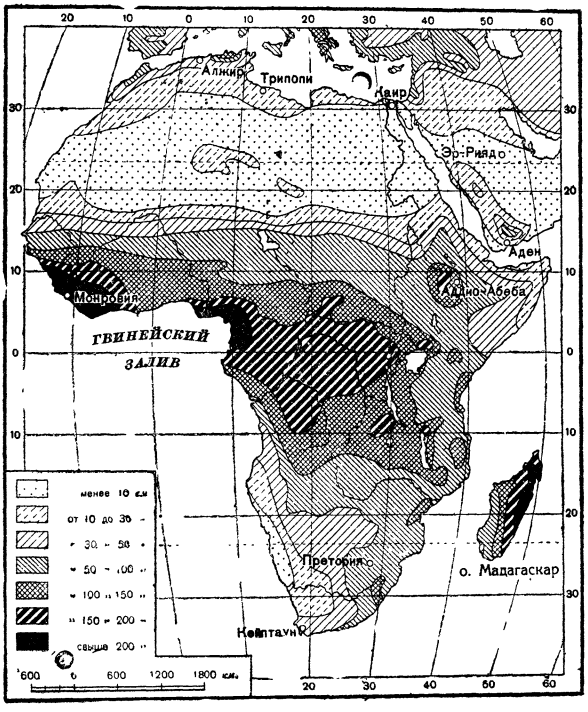


Воздухан температура июлял. Кус рăкемби он кезä—северноЙс Африкас вай Аравияс? Минтăх Южнойн Африкан западнойс чуастис изотермат киăннӳтăх северах пăй?

Сахарас югах пăй оллах рăкет и сыройт муат; нед оллах экваторан молеммил пуолил. Сиэ сырой воздуха, кудамуа туулӗт тувах океанойс пăй, почти айвин ноузоу ӳлăх и силлой ройтах пильвет и лангетах вихмат. Особенно ăйя вихмуа он Гвинейскойн лахтен

раннойл. Конго ёвен бассейнас почти кай вуози оллах суурет вих мат. Африкан сыройн экваториальнойн областин ӳмбӑри северас, востокас и югас пӑй мӑнӧӳ ӳлен питкӑ полосса, кус талви куулэйл оллах засухат, а вихмуа он вай кезӑйзӗл вуози пуолискол, особенно конза кески пӑйвӑн айгах пӑйвӑйне он зенитас, т. с. ойгиэх пиӑн пиӑл.

Нӑмиэ вихмой муга и санотах зенитнолойкси. Нед вихмутах обыкновенно ёга пӑйвиӑ ӳхтел айгуа. Хуондексес тайвас он каёс и пӑйвӑйне, аяен ӳӧ туманан, пайстау ӳлен ӑйял; пуолен пӑйвӑн айгах сырой лӑммитеттӳ воздуха ноузоу ӳлӑх и сиэ вилустуу; тервӑх тайвахал йиӑвитӑхес сагиэт пильвет, кудамис



Осадкат Африкас (вуувен айгана).

рубиэу вихмумах куй корвос куадамах юрӳн и лугематтомиэн тулен искулойн кӗ. Ӳбл тайвас опять каёстуу и сагиэ валгиэ тумана тӑӳттӑӳ кай алават сият. Путешественникат тропическойда Африккуа мӳӧте ӑйял жуалуйяхес нӑмиэн вилулойн, луулойх сах личчавуиэн туманойн пиӑл, и даже привыкниннуот неграт эй мӑннӑ хуондексил руавол сих сах, куни пӑйвӑйне эй ая иӑрес ӳӧ тумануа.

Южнойс тропикас югах пӑй Африкан климатта он умеренно-лӑммин. Кезӑл (т. с. декабрян, январян и февралян куулойл) сиэ оллах ӳлен суурет жуарат, а, талвел он довольно вилуйне сиӑ и коргиэммил кохтил даже эрӑхичи паноу лунда. Вихмой туувах юго-восточнойт поссатат, кудамат тууллах Индийскойс океанас

пäй. Сентäх Драконоволойл мäгилöйл он энäмби вихмуа, а иэллех западах пäй, кус он пустыня **Калахари,** вихмуа он ўлен вäхä.

Вихматтомус он виэ и сентäх, что Калахарин раннат омывайхес вилул виррал, куй и Сахаран западнойт раннат.

Вай рандимайзес Африкан югас талвел оллах западнойт туулет, кудамат туувах äйя осадкуа; кезä же сиэ, наоборот, он куйва. Климатан пуолес тäмä кохта совсем походиу Африкан северноин ранникон и Италиян ке — и тиä и сиэ климатта он субтропической; но вай талви Африкан югас он сил айгуа, конза северас он рäкки и куйва кезä.

Упражнения картуа мўöте. Лöўвäккиä Африкас области, кус осадкой лангиэу энäмби 1 *м* вуувес. Озутаккуа киэрделия полоса, кус лангиэу 25—100 *см* сах (сиэ рäкки и сырой кезä вайхтуу рäкел, но куйвал талвел).

Ёвет и ярвет.

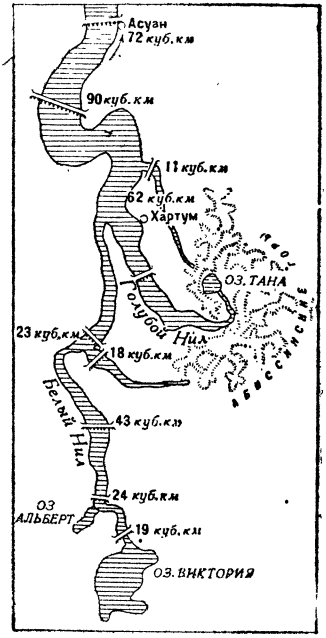
Кай Африкан суурет ёвет заводитах сен мойзис кохтис, кус лангиэу äйя осадкой, вирратах нед коргиэлой плоскогорьёй мўöте и омал путил вастатах уступпой, сентäх нийл он ўлен äйя коскилой и падуной.

Африкан главной ёги он **Нил,** питкевўöн пуолес се уступайччоу вай Миссиссипил Миссурин ке. Се составляйчех **Белойс Нилас и Голубойс.** Белой Нил заводих **Викториян** ярвес, кудаман уровня он энäмби куй 1 *км* океанан уровнюа ўлембä. Голубой Нил заводих Абиссинсколойс мäгилöйс ярвес **Тана,** кудама он виэ коргиэммал, куй ярви Виктория. Маткал Средиземнойх мерех Нил ваставуу уступпойн ке и образуйччоу äйян коскиэ. Тäмäн яльгех Нил вирдуау ё спокойно и мерех лангиэнда кохтас образуйччоу Египтан пределойс дельтан (сууревуон пуолес приблизительно сен же мойне, куй и Волган дельта).

Кезäн айгана Нилас вези ноузоу сентäх, что сен ладвойн луона оллах суурет вихмат.

Нämä вихмат заводитах кевиäл и яткутах кай кезä. Молеммат Нилат — и Белой и Голубой — тäўвўтäх веел и каннетах äйя мудаката веттä лойтос северах, кус вихмой совсем эй оле и кус вези айга он кезäл, каёксен, куйван и рäкен сиäн айгана (куй будто илмай кайкен мойста причинуа). Сўгўзўл ёги опять мäнöў омих рандойх, яттäен долинал влагуа и слоян плодороднойда мудуа.

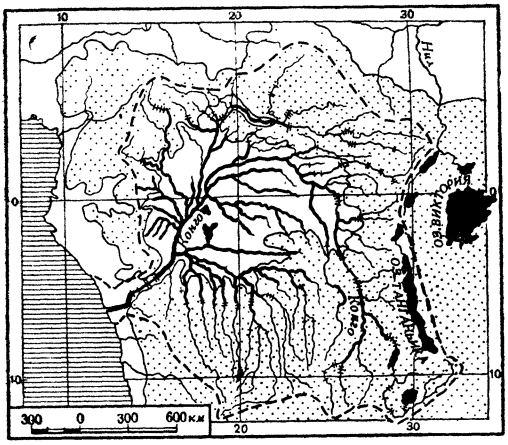
Тойне питкевўöн пуолес Африкан ёги он **Конго.** Сийт он муга äйя веттä, что



Плотины

Ёги Нил, сен täўзивееллизўўс — мидä левиэмби он штриховка, сидä энäммäн кандау ёги веттä. Кус Нил суау кайкис энäммäн веттä? Цифройл он озутетту, äйян-го кубическойда километруа кандау ёги веттä вуувен айгана

кески кохтал сен левевўс он 10 *км*. Но, океанах пиастес ўленнўос материкан раннас пиаличи, Конго кайденоу 400 *м* сах и вирдуау коскис сўвиа, муткикаста ущельюа мўоте равевуол 50 *км* чуасус.



Конго омиэн притокойн ке. Минтäх Конго ёгн эй оле судоходной оман ёвен суун луона? Каччоккуа äйя го коскиэ он Конго ёвен ладвас ёвен суух сах. Озутаккуа Конгол и сен притокойл сият удобнойт электростанциёйн устройствуа варойн. Минтäх нäмил ёгилойл он муга äйя коскиэ?

Колмас питкевўён пуолес Африкан ёги он **Нигер** — täўзи вееллизембн Нилан ёгиэ, но äйял уступайччоу Конго ёвел.

Тойзет значительнойммат Африкан ёвет оллах — Замбези Виктория падунан ке и **Оранжевой.**

Ёги Замбези, сен кески вирда вирдуау базальтовойда руслуа мўоте (древнёйда йиäхтўнўттä лавуа мўоте), вастуау омал путил халлелмуксен и лангиэу сих 120 *м* коргевуол. Падунан шуму куулуу 15 *км* пиäх. Падунан пиäл оллах пизарет, кудамис пäйвäйне кизуау укон куарен кайкил цветойл.

Восточно-африканскойт ярвет—Ньясса, **Танганьика, Виктория,** Альберт и тойзет — täўтетäх сўвät хауват, кудамис ўмбäри оллах коргиэт, юркät раннат. Африкан кайкис суурин ярви он Виктория, сууревуон пуолес уступайччоу вай ўхтел суолаттомал ярвел Верхнёйл (Америкас), но Виктория он мадала ярви.

Суданас он вай ўкси значительной ярви — **Чад,** да и се он бессточной; сих вирдуау ёги Шари.

Сахараң севернойн раннан луона, а муга же и Атласаң мäгилöйн кескес, вастаутах суола ярвет — шоттат, кудамис веттä он вай вихмойн яльгех; а муул айгуа шоттойн похья он каттаудунут валгиэл, куй луми, суола слоял.

Упражнения картуа мўоте. Каччоккуа, кус заводитах Белый Нил и Голубой Нил. Озутаккуа Конго, Замбези, Оранжевой и Нигеран ёвен ладват. Миттўйне ёги Африкас эй мäне океанах сах? Мин питкевўёт оллах Нил и Конго? (Приложения № 1).

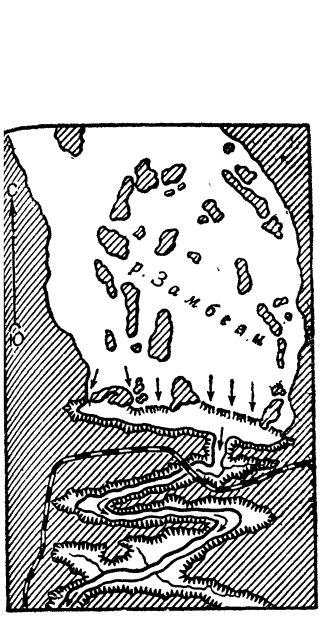
Растительности и животнолойн муаилма.

Гвинейскойн лахтен раннал и Конго ёвен бассейнас, т. с. кайкис мäрреммис Африкан кохтис, казветах тропическойт мечät. Нед оллах ўлен сагиэт и перепуутайтут лианойл. Пуут ноустах сиэ монена ярусана.

Пäйвäйзең пайсто харвах кус пиäзöў лехтилöйн läби; воздуха он рäкки и влажной. Мечис пуулойн среднёй коргевус эй оле энäмбиä 35 *м*, но эри пуут казветах 50—60 *м* коргевуол; нäмиэн великанойн стволат имейях куй будто

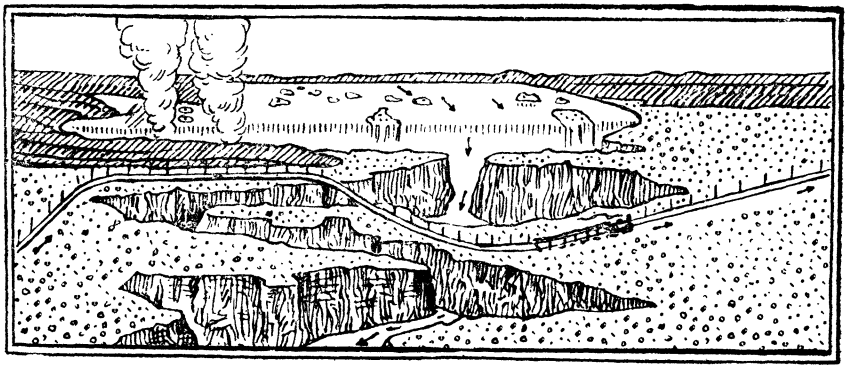
тувет — лизäвö юурет. Ихмине, маткуая кайдуа нёкохта мүöте, кудама киэрделех лианойн, юурилойн и стволиэн сагиэс мечикöс, войби нäхтä ичен иэс вай эрäхäл аскелел. Үлäхäнä пуулой мүöте порхайях кайкен мойзет линнут; алахана животныолой почти эй оле.

Сиэ элетäх эй суурина перехинä человекообразнойт обезьянат — шимпанзе и гориллат — и хиäн главнойт врагат — леопардат.





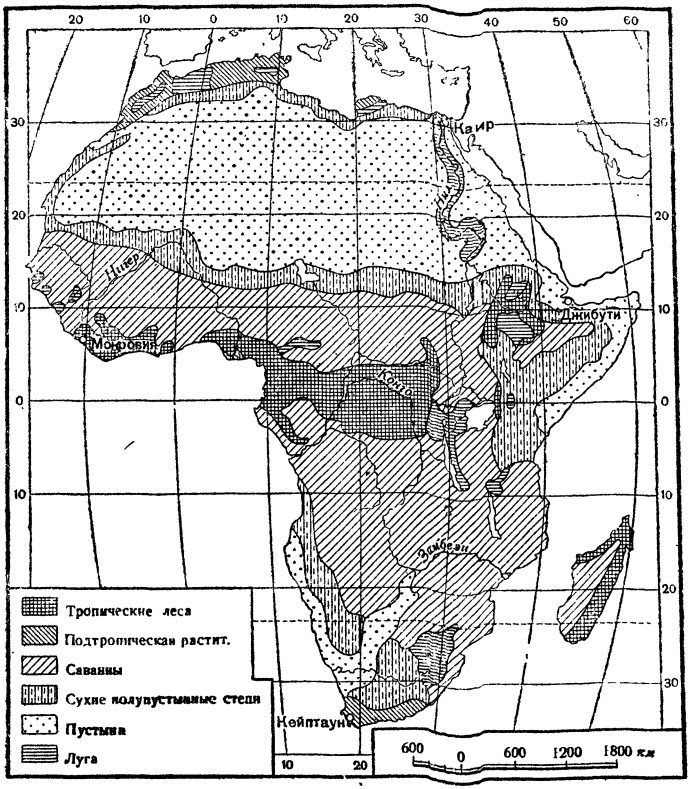
Викториян падунан схема.



Викториян падуна. Озутаккуа плуанал халлелмус, кудамах лангиэу Замбези. Озутаккуа се же халлелмус рисункал. Лöўвäккиä схемал сия, кус пäй он луаитту фотография.

Нед Африкан муат, кус осадкой лангиэу 60—150 *см* сах и кус он куйва талви, оллах катетут саванноил. Зенитнолойн вихмойн гйгана нийл казветах коргиэт хейнăт, пуаксух ихмизен коргевуот. Хейникöн пиăл тăс и туа ноустах коргиэт пуут, примиэракси, акацият, мимозат; харвайзех ваставутах тухатвуодизет баобабат.

Баобаб он ўкси яриэммис пуулойс муал — сен яревўс войби олла 20 *м*, но сен коргевус он вай кайккиэдах 15—20 *м*. Ствола ягахес ăйях яриэх шуарах, кудамат образуйях суури шатра, кудамуа лойттона нăй войби дуумайя рощакси. Баобабас казветах сўдăвăт плодат, кудамиэ сувайях обезьянат, сентăх баобабуа виэ санотах обезьяноин лейбă пуукси.



Африкан растительности. Суурет пространстват Африкас занимайях пустынят. Сен яльгех следуяйх саваннат и тухьёккахат степит. Миттўйзиэн растительностин областилойн кескес оллах тухьёккахат степит? Миттўйне он климатта тропическолойс мечис?

Ёгилойн долиной мўöте, кудамат мăннăх саваннойс пойкки, оллах мечăт, кудамиэ санотах галерейнолойкси: тăмăн мойста меччиă мўöте ёги вирдуау куй галереяс. Суоккахат ёгилойн ярвилöйн раннат сагиэсти оллах казвеувутту тростникал и папирусал.

Конза наступайях талви засухат, хейнă саваннойс келластуу и куйвау; даже пуулойс засухан периă кирвотах лехтет и лиэтăх куй

будто куоллуот. Сил айгуа саваннойс кебиэсти войях лиэтä пожуарат, кудамат левитäх кӳмменил и садойл километройл.

Сагиэ саву ноузоу ӳлäх и каттау тайваханд и пäйвäйзен, а муа каттавуу тухка слоял.

Кай элäвä уйдиу саваннойл пäй, либо хäвиэӳ тулес; вай валгиэт муурахайзет или термитат йиäхäх омих тулда варуаматтомих постройккойх.

Нämä пожуарат оллах полезнойт пастбищойх нäх (вäйтетäх нийдä тухкал), но нед луаитах вредуа мечил.

Саваннойс и тропическолойс мечис почват оллах краснозёмнойт. Нийс он вäхä перегнойда, сентäх куй кайкен мойзет лехтет, юурет и даже туккунайзет пуулойн стволат тервäх хапатах сыростис и рäкес, а перегноян кандау веел, но нämä почват оллах бо-



Вида саваннойс Килиманджарон риндиэл. Жирафат акациёйн ал. Лӧӳväккий конус—термитойн жилища.

хатат калиял и нийл он ювäхине структура. Удобрениятта нед тервäх истощайяхес, но фосфоран и азотан пандуо войях хäткен айгуа андуа хӳвиэ урожайлой.

Африкансколойн саваннойн животнолойн муаилма он ӳлен бохатта. Хӳвил пастбищойл кäвеллäх ёукот антилопой, страусой и зеброй. Саваннойл казваиэ акациёйн и мимозойн ваброй сӳӳвäх жирафат. Травояднолой животнолой преследуйях хищникат — льват, гиенат и шакалат. Нийен сувайттават кохтат оллах меччиэн раннат, кус пäй ӳӧлӧйл нед кäвеллäх меччуйччемах саваннойх.

Сиэ же, меччиэн рандой мӳӧте, бродитах суурет яриэ нахкайзет слонат и носорогат, кудамат сӳӳвäх пуулойн варбой, юурилой и плодиэ. Ёгилойс и ярвилӧйс, меччиэн и саваннойн кескес, элетäх бегемотат и крокодилат.

Насекомолой и мечис и саваннойс он ӳлен äйя, особенно термитой, кудамиэн постройкат ваставутах ёга аскелел. Африкан тро-

пическойс чуастис водихес к ä р б ä й н е ц е ц е, кудаман нюоккуаннас хäвитäх почти кай коди животнойт [1].

Нäмä кäрбäйзет омал нюоккуаннал передайях ихмизил ӳлен югиэн, уни болезнин заруазан. Ёга сияс саваннойс оллах москитат, кудамат заражайях тропическойл маляриял. Вообще саваннат и тропическойт мечäт оллах неблагоприятнойт ихмизен элäндäх варойн, а особенно европейцой варойн, кудамат югиэсти переноситах влажнойда жуаруа.



Африканскойн просан видат; кескел он сорго.

Нилан ӳлä ёвел и суурил ярвилӧйл элäӳ äйя линдулой; талвел синне туллах суурет парвет перелётнолой линдулой Европас пäй.

Виэ эй аммуй дийколой животнолой Африкас оли ӳлен äйя. Муга, примиэракси, Чад ярвен луона слонат кäвельдих артелилойс 500 и энäмби пиäдä ӳхтес артелис, а южнойс Африкас антилопат переселяйттихес ӳксис кохтис тойзих ёукколойна мониэ туханзиэ пиалӧй ёукос. Замбезин ёвен луона Ливингстонал пиди вäгизин пиäстä антилопа ёуккколойс лäби.

Впоследствии, конза Африкас руветтих меччуймах звиэрилӧй огнестрельнойл оружиял, тäмäн материкан животнолойн муаилма рубей тервäх харвенемах. Особенно äйял валгиэт и мустат охотникат хäвитеттих слонат нийен каллехиэн клыкойн тäх и страусат сулгиэн тäх.

Страусой нӳгӧй кезӳтеттих и нийдä разводитах южнойс Африкас, нийдä пайменнетах пастбищойл, кудамат оллах окружитту проволокка айял.

Куйвеммис Африкан сиёйс, кус осадкой лангиэу 10—60 *см* сах и кус куйва айга он энäммäн пуолда вуотта, — оллах степит пиэниэн тухьёлойн ке (лäс ½ *м* коргевуол). Хейнä нийл казвау хӳвин вай вихма вуозина, а куйвина — ӳлен пахойн.

Животнолой степпилӧйс он äйиä вäхемби — нäмä энитен оллах антилопат и зебрат, кудамат туллах тäнне влажнойн периодаӈ айгах, конза степит оллах ви-

[1] Тäмäн тäх нӳгӧй южнойс Африкас луантах попыткой зебройн кезӳтäннäс, сентäх куй нед эй заражайяхес тäс кäрбäйзес.

ханнат. Кабиэ животнолойн яльгех туллах и хищникат — льват, гиенат. Постояннолойс элäис энитен оллах животнойт, кудамат элетäх норис и запаситах синне иччиэ варойн сӳ̈мистä куйвакси айякси; нäмä оллах дикобразат (каттавуннуот питкил, 40 *см* сах, ниэглойл), муа янӧйт, муурахайзет и шихилиухкут.

Почват степпилӧйс оллах чернозёмнойт и каштановойт, перегнойда нийх керäвӱ̈ äйя куйван климатан тäх, кудаман айгана хейнäт хапатах хилляккайзех.

Африкан пустынёйл — Сахарал и чуаститтайн Калахарил — суурет пространстват почти совсем оллах растениёйтта. Долиной и мäен риндиэлӧй мӱӧте, кус харвайзех оллах вихмат, казветах вай хейнäт и колючойт тухьёт. Сиэ же, кус муан ал ноузоу вези, либо оллах устроитту артезианскойг кайвот, вихойтетах оазисат финиковолойн пальмойн ке.

Животнолойн муаилма пустынёйл он кӧӱхä: Сахарал элетäх скорпионат, шихилиухкут и мавот; нед ӱлен хäтки, монин куулойн, войях олла сӳ̈мизеттä и юмизетта. Энäммистӧ пиэниэ животнолой пäйвäкси пейтӱтäх халлелмуксих или каттавутах пескулойх, а иллал и ӱӧл лäхтиэтäх эччимäх добычуа. Долинной мӱӧте, кус казвау хейнä, лойтос пустынях туллах антилопат, кудамат войях юоста пäйвäс мониэ кӱмменнэ и садой километрой сӳ̈мизен и юомизен эчиннäс. Пустынёйн рандой мӱӧте ваставутах хищникат — льват и гиенат. Кайкил пустынёйн животнолойл он защитной окраска хармуан-келдайне цвиэтта, кудаман периä нийдä он вайгиэ замиэттиэ сен же мойзен калливолойн и пескулойн цвиэтан кескес.

Монет культурнойт растеният имейях ома родина Африкас: кофейнойн пуун родинана он Абиссиния, масличнойн пальман — Гвинейскойт мечäт, саваннат оллах просон монен сортан и муа ориэхойн родинана; Сахаран оазисойс происходиу финиковой пальма. Растеният, туувут Африкках тойзис муан чуастилойс, лӧӱттих тиä благоприятной почва; сен мойзет оллах, примиэракси, американской каучуковой пуу и какао.

Чтобы истуттуа какао пуут, неграт пухтастетах тропической мечтä муга, что сих йиäх вай коргиэт пуут, и вäлилӧйх истутетах какао пуухуот; пуухуот тервäх казветах и тервäх аннетах плодат, но айвин оллах коргиэлойн пуулойн защитан ал — муутен туули кебиэсти сордайс нийс суурет плодат какаои бобиэн ке.

Упражиения картуа мӱӧте. Озутаккуа пустынёйн областит северионйс и южнойс Африкас. Кус казветах тропической мечät? Саноккуа переходнойт полосат пустынёйс тропическолойх меччих.

Населения.

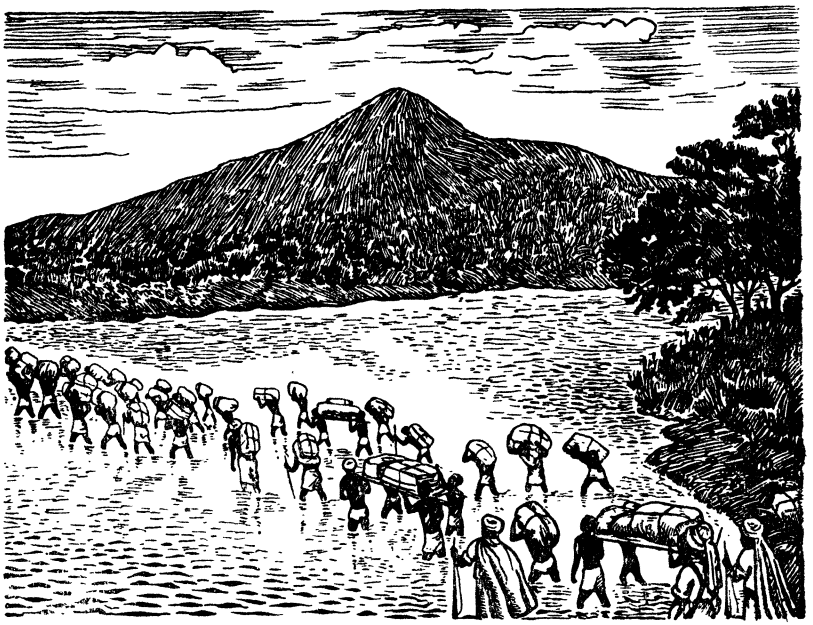
Африкас элäӱ лäс 150 млн. ихмистä, т. с. вäхемби ӱхтä кӱмменнеттä чуастиэ кайкес человечествас.

Сентäх куй сен пинда он приблизительно 30 млн. *кв км*, то, ӱхтел квадратнойл километрал среднем тулоу кайккиэдах лäс 5 ихмизен.

Эри Африкан чуастилойс населениян сагевус эй оле ӱхтен мойне. Пустынят почти оллах элäиттä. Вäхä он элäиэ муга же суоккахис тропическолойс мечис, кудамиэн кескес бродитах пиэнет меччуйччия племенат. Африканскойт саваннат оллах заселитту äйиä сагиэмбах, куй центрально-азиатскойт степит, сентäх что саванойс, сууриэн вихмойн периä, войби олла земледелие. Сагиэсти оллах заселитту муга же удобнойт земледелиюа варойн Абессинскойт ам-

бат. Но кайкис сагиэмби населениюа он Нилан ализен кохтан долинас, кус аммуйзис айёйс сах он искусственной орошения.

Африкан рахвахат принадлежитах кахтех главнойх группах: негрскойх (мустан нахкан и кичерä туккиэн ке) и индоевропейскойх. Энзимäйзех группах принадлежиу энäмби кахта колматта чуастиэ кайкис африканцойс. Неграт элетäх кайккиэ саванноин и тропическолойн меччиэн областиэ мÿöте и ягавутах суданскололйксн негройкси и южно-африканскололйксн негройкси, или банту.



Кандаиэн караванан ёвес пойкки мäнемине Восточнойс Африкас куйвана айгана (талвел). Вихмойн айгана кандаиэн куаланда täс ёвес пойкки ни куй эй вой олла. Лойттона нäгÿÿ самбунут вулкана.

Походитах негройх готтентотат и бушменат, кудамат элетäх югозападнойс Африкас. Хÿö эротах негройс энäммäл светлойн, келдайзен рупиккахан нахкан периä.

Центральнойс Африкас дремучолойс тропическолойс мечис элетäх карликовойт — пиэниказвойзет рахвахат.

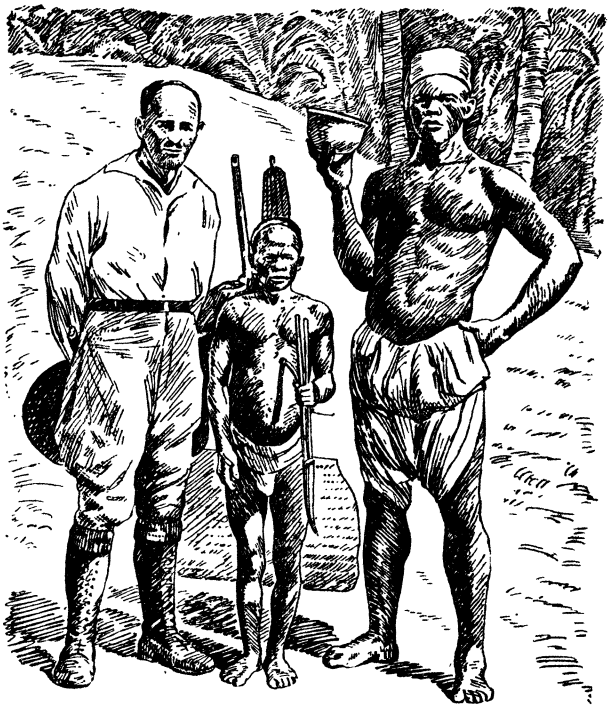
Суданскойт неграт эротах негройс банту пагина киэлел; пайчи тäдä, суданцат оллах ÿлен суурет казвол.

Негройн главной занятия он муан руадо. Хÿö пехмитетäх муада мотыгойл либо просто терäвйтеттÿлöйл пуаликойл. Кÿльветäх хÿö кайкис пуаксумбах африканскойда просуо — дурруо, кукурузуа, бобиэ, магиэда картофелиэ, бананой и особенно тыквой, кудамиэ ÿлен сувайях. Куни кай нäмä казветах и суалистутах, неграт вардейях пелдолой обезьянойн, слониэн, бегемотойн и дийколойн поччилойн нападениис. Суалистуннуйзиэ лейбиэ неграт эй лейката чирпил и

эй нийтетä, а лейкатах ёга корзи эрис вейчел, оллет полтетах пелдолойн удобрениях нäх. Ювäт паннах айттойх, строиттулойх коргиэлойл столбил, чтобы вардейя сӳмäри термитойс. Ювиэ яухотах кäзи кивил и яухос пайстетах лепёшкой, кудамат заменяйях лейбиä.

Омиэ пелдолой неграт пуаксух сийрреллäх ӳхтес сияс тойзех, сентäх куй краснозёма тервäх истощайчех. Нийен ке сийрӳтäх и кӳлäт, кудамат уувел сиял опять строитахес вичойс, хейнис и пальмоволойс лехтилӧйс.

Цеце кäрбäйзен täх скотоводства Африкас эй оле развитой ёга сияс, и кус оллах тропическолойн меччиэн областит — сиэ сидä вовсе эй оле — сиэ элетäх муан руадаят. Энäмби кайккиэ пиэтäх карьюа суданскойт неграт и кафрат Африкан югас.



Негра, европейца и карликка центральнойс Африкас. Европейцан казво он 180 *см*, определиккуа сильмäл качоннал карликан казво.

Рахвахис, кудамат оллах родственнойт индо-европейцойл, муйстаматтомис айёйс суате элетäх Африкан северас и востокас хамитат: берберат, египтянат и тойзет. Хейян яльтех переселиттихес Азияс пäй арабат, кудамат элеӳвӳттих кайккиэл хамитойн кескех.

Европейцат руветтих селимäхес Африкаx эй аммуй, и сплошнойна населениян массана хӳӧ элетäх нӳгӧй вай рандимайзес северас и суамойс югас, кус климатта окажийх хейх нäх здоровойкси.

Европейскойт империалистат поработиттих африканскойт рахвахат и юаттих кескенäх Африка, мууттаен сен монекси колониякси.

Контрольнойт вопросат:

1. Мис он основной эро Азиян и Африкан строенияс?
2. Мил войби объясниэ Сахаран пустынян образования?
3. Мынтäх Сахарас ӳӧл он низкой температура, а пäйвäл он жуара?
4. Кус оллах Африкан суамойт здоровойт областит?
5. Мынтäх Африкан сӳдäмине чуасти яй хäткекси исследуйматта?

Африкан политической карта.

Кай Африка он империалистическолойн государствойн захватитту и тӑл айгуа се он нийен колониёйна и пуоликолониёйна, хотя эрӑхӑт нийс и лугиэтахес самостоятельнолойкси государствойкси.

Англиял принадлежиу **Южно-Африканской Союза.** Тӑмӑ он британской доминиона, кудама занимайччоу Африкан южнойн чуастин умереннойс поясас. Южно-Африканскойн союзан $^3/_4$ населенияс оллах кафрат, готтентотат и бушменат; досталит оллах бурат (голландцойн потомкат), англичанат и тойзет.

Хозяйствас главнойда ролиэ играйччоу сиэ кулда, кудаман суамизен пуолес южной Африка он энзимӑйзел сиял муаилмас, андаен энӑммӑн пуолда мировойда куллан продукциюа.

Кулдуа суахах жилойс Трансваляс, **Иоганнесбурган** линнан лӑхил. Сиэ же эй лойттона суахах алмазуа, кудамуа лӧўветӑх туфойс, кудамат тӑўтетӑх самбунуйзиэн вулканойн кратерой.

Кай кулда приискат и алмазнойт рудникат принадлежитах английсколойл капиталистойл, кудамат пиэтӑх рабочолой особолойс концентрационнолойс лагерилойс, айёйтеттулойс колючойл проволокал.

Южно-Африканскойн Союзан главной порта он **Кептаун.**

Сен яльгех Англиял принадлежитах колоният: восточнойс Африкас, **Англо-Египетской Судан,** кудамал он значения, куй хлопкан андаял, **Нигерня,** андая Англиял пальмовойда войда и какао, кудаман суамизен пуолес Нигерия занимайччоу энзимӑйзен сиян муаилмас и тойзет. Англиял принадлежиу муга же Юго-Западнэй Африка.

Египет хотя и лувехес самостоятельнэйкси королевствакси, но товессах се он полуколониальной муа, зависящой Англияс. Английсколойл капиталистойл принадлежитах почти кай плотинат Египтас, а муга же и ӳлембӑнӑ Нил ёвен мугах; хӳӧ же владейях рауда дорогойл хлопчатобумажнолойл фуабрикойл и тойзил.

Египтан сельскойс хозяйствас главнойда ролиэ играйччоу хлопка — парас муаилмас, кудамал он питкӑ, хойкка и ӳлен луя куйду.

Кайккиэ культурнолой растениёй Египтас казватетах искусственнойн кастелуксен авул Нила ёвес пӑй.

Египтан пределойс олия Суэцкой кануала портиэн ке **Суэц и Порт-Санд** хотя эй оле Англиян владениёйн чуастина, однако, он сен захватитту и охраняйях сен войскат и военнойт суднат.

Египтан столица он **Каир,** а главной порта — **Александрия.**

Франциял принадлежитах: **Алжир, Туннс** и **Марокко,** Французской Западной Африка, Французской **Экваторнальной Африка и Мадагаскар;** Бельгиял — **Конго,** кус суахах ӑйя васкнэ; Италиял — **Ливня (Трнполи), Эрнтрея** и **Итальянской Сомали.**

Независимойн африканскойн государствах **Абнссиниян** 1936 в., ожесточённойн войнан яльгех, захватти Италия.

Абиссинцойн главной занятия он муан руадо, кудама он развитой мӑгилӧйн кески поясас, коргевуол 1½—2½ *км* сах. Тиӑ плоскогорьёйл оллах пшеницан, просан, озран пеллот. Куда-кус **нӑвӳтӑх**

кофейнойт садут (кофейной пуу состоянияс), мäгилöйн риндиэлöйн лехмиэн, ламбахиэн и козиэн карьёй.

Управляйях Абиссинияс итальянскэйт генеруалат войскиэн авул. Абиссинцат восставайях омиэ угнетателёй вастах, но нämиэ восстаниёй жестоко подавляйях и фашистскойт самолётат разрушайях бомбил садой кӳлиэ; партизанской война всё же яткуу.

Абиссиниян столица он **Аддис-Абеба,** кудамас он рауда дорога французскойх портах Джибути.

Испаниял принадлежитах **Испанской Марокко,** северо-западной ранникко, **Рио-де-Оро.** Португалиял — **Ангола** и **Мозатбик.**

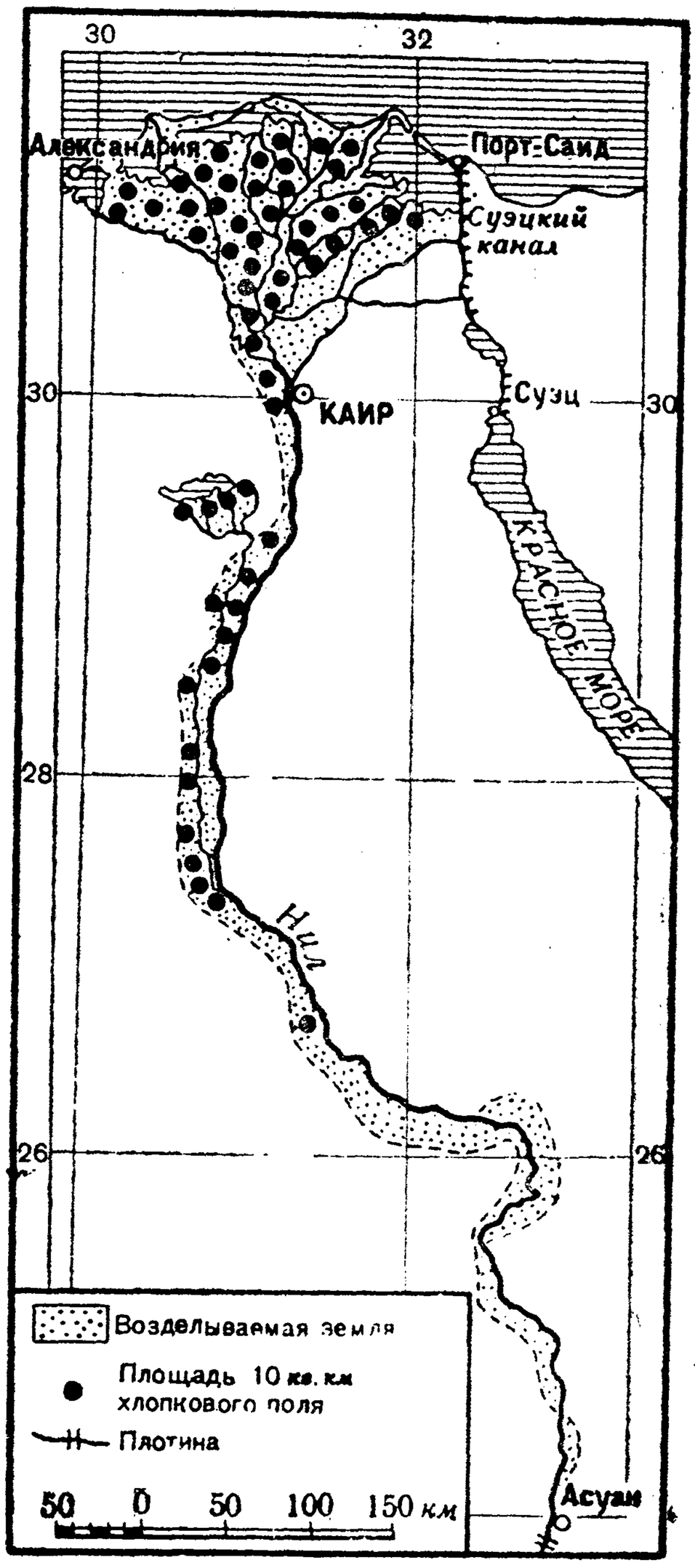
Тойне африканской государства, **Либерия,** он США зависимостис, кудамат азететтих сен территориял каучуковойн пуун плантацият.

Тäл тавал, кай суурет Африкан богатстват пуутутах разнолойн муалойн капиталистойл.

Империалистат жестоко угнетайях кореннойда Африкан населениюа и вäгизин заставляйях хейдä руадамах иччех варойн. Садой туханзиэ негрой ёга вуотта хäвитäх нäллäс и болезнилойс плантациёйл, рудникойс и дорогойн луадиес тропическойс мечäс.

Айёйтеллен сӳттӳиэ восстаниёй подавляйях карательнойт отрюадат и аэропланат-бомбовозат, кудамат разрушайях кӳлиэ.

казвау Абиссинияс и дийкойс состояниес мехевил нийттулойл пайменнетах



Хлопкан казватанда Египтас. Лöӳväккиä Ассуанской плотина. Минтäх главнойт посеват оллах дельтас?

Упражнения картуа мӳöте. Озутаккуа Африкан чуастит, принадлежият Англиял. Озутаккуа Франциян колоният и саноккуа эräхät нийс. Озутаккуа Италиян и Бельгиян колоният, а муга же Абиссиния, Египет и Либерия.

Контрольнойт вопросат:

1. Отвиэтиккуа и объясниккуа, он го правильно Африкуа сануо колониёйн материкакси?
2. Минтäх урожайт Египтас зависитах Абиссиниян осадкойс?

АМЕРИКА.

Физико-географической обзора.

Площади — 42,8 млн. кв. км. Населения — 250 млн. ихмистӣ

Сууревус, положения и очертаният.

Сууревуон пуолес Америка уступайччоу вай ӱхтел Азиял. Северас Барроу ниэмес и югас Горн ниэмех сах сен питкевӱс он 15 тух. *км.*

Америка он кахтен важнолойн океанойн вӓлил. Се он лойттона и даже ӱлен лойттона тойзис материкойс, но зато Америкас тойзих материккойх оллах ойгиэт путит авонайзиэн океанойн каути. Тотта, ӱхтес кохтас се тулоу лӓхил Азиян ке, но тӓс кохтас элӓӱ вӓхӓ рахваста.

Американ очертаният оллах эрилуадуйзет. Сен Тихойн океанан ранда он вӓхӓл хуаройллут, и сиэ оллах вай какси значительноймбуа ниэндӓ — **Калифорния** и **Аляска,** кудамиэн яткона оллах Алеутскойт суарет — и вай ӱкси значительной лахти, кайда и питкӓ Калифорнийской. Суурил маткойл Тихойн океанан американскойт раннат оллах коргиэт, калливоккахат и эй оле бухтиэ. Но 47—60 параллелих сах Северноӣн Американ раннат оллах лейкотут ф и о р д о й л и окаймлённойт с у а р и л и ш х е р о й л, куй и Скандинавскойл ниэмел. Ӱхтес тӓмӓн мойзес фиордас он порта Ванкувер. Тӓмӓн же мойзет фиордат, суарет и шхерат мӱӧ нӓеммӓ и Южнойс Американ, 42 параллелис югах пӓй.

Магеллановаи салми, кудама эройттау материкас пӓй суарен **Огненная Земля,** муга же состоиу монес фиордас. Се он муга извилистой, что Магеллан вай труудан ке пиӓзи сен пиӓличи. Салмен питкевӱс он 600 *км.*

Южнойн Американ атлантической ранда он вӓхеммӓл пилкотту, и сийт оллах вай какси суурда бухтуа, молеммат ёгилойн суус — Ла-Платан и Амазонкан.

Среднёйн и Северноӣн Американ Атлантической ранда он ӱлен ӓйял пилкотту. Тиӓ он суарилойн архипелага, кудамуа санотах **Вест-Индия.** Се состоиу **Суурис Антильсколойс (Куба, Ямайка, Гаити, Порто-Рико), Пиэнис Антильсколойс** и Багамсколойс суарис.

Тӓмӓ архипелага **Флоридан** ке ӱхтес эройттау океанас американскойн Средиземнойн мерен, кудама состоиу **Мексиканскойс лах-**

ес и **Караибскойс** мерес. Тиä пäй лäхтöй Флоридскойн **салмен** ниäличи **Гольфстрим** куй струя, походия ёгех, тäс сен левевÿс он лäс 50 *км*, виpдуаннан равевус — лäс 10 *км* чуасус.

Севернойн Американ восточной ранда он ÿлен äйял пилкотту 35—50 параллелих сах, кус он äйя лахтилой и бухтиэ и кус оллах портат — **Нью-Йорк, Филадельфия** и тойзет. Кайкис суурин нийс лахтилойс он **Св. Лаврентия** — западас пäй омывайччоу суарда **Ньюфаундленд.**

Американ северной ранда он äйял пилкотту. Сиэ лойтос материкан сÿдämех андаудуу **Гудсонов** лахти, кудама он океанан ке ÿхтÿнÿт Гудсонован салмел. Нед омывайях **Лабрадоран** ниэндä.

Американ Северас он суури архипелага, кудамуа санотах Канадскойкси, а муга же **Полярнойкси,** сиэ он äйя сууриэ суарилой, кудамис Баффинова Земля сууревуон пуолес он сууремби Суматруа. Салми Девиса и Баффинов лахти эройтетах тäдä архипелагуа сууриммас муаилман суарес — **Гренландияс.**

Салмет Канадскойн архипелаган суарилойн вäлил хäткекси каттаувутах йиäл, а эрäхät нийс, кудамиэн каути он прохода Атлантическойс океанас Севернойх Ледовитойх океанах, почти айвин оллах тäÿдÿнÿöт йиäл.

Полярнойс архипелагас западах пäй Ледовитой океана Американ рандойн луона, он доступной плаваниёй варойн вай лÿхÿöн äйян да и то эй ёга вуотта. **Берингован** салми энämмäн пуолда вуотта тоже он тäÿдÿнÿт йиäл, но кезä айгана он авонайне судоходствуа варойн.

В общем Американ раннат эй олла муга äйял лейкотут, куй Европан раннат. Американ куй Севернойс, муга и Южнойс он сият, кудамат оллах 1500 *км* и энämбиä лойтомбана океанас. Но кески кохтал Америка ÿлен äйял кайденоу: **Панамской** перешейка он вай 60 *км* левевÿттä, и сийт пойкки он кайветту **Панамской кануала.**

Упражнения картуа мÿöте. Озутаккуа Американ нёкат северас и югас. Определиккуа нийх сах растояния экваторас пäй километройс. Миäрäккиä **Южнойн** Американ левейн кохта параллелиэ мÿöте.

Луаиккуа пиäс (дуумайен) мери матка Севернойс Американ ÿмбäри Гудсонован лахтес чуассулойн стрелкан эйстÿннäн мугах Панамскойн кануалан каути Берингован салмех сах и саноккуа кай лахтет, салмет, мерет, мери виррат, мадаликот, суарет и ниэмет тäдä путиэ мÿöте.

Луаиккуа сен же мойне матка Южнойс Американ ÿмбäри.

Американ лöÿвändä и исследования.

Америка оли европейцойн лöÿветтÿ какси кердуа. Энзимäйзен керран се лöÿветтих X в. морякат-норманнат, элäят Скандинавскойл ниэмел. Эччиен уузиэ муалой хÿö эй керда кäвельдих лойттойзих плаваниёйх и тäл тавал лöÿветтих Гренландиян суари, а сен яльгех и ичен Севернойн Американ восточной ранда, кудамуа руветтих саномах «Виноградной муа». Омал открытиял норманнат эй аннетту значениюа и терäх сих нäх унохтеттих.

Тойзен керран Американ лöÿди итальянца **Колумб** XV в. лопул. Сен айян тойзиэн морякойн луадух, хäн тахтой лöÿдиä мери маткан Индиях. Тäх нäх олдих заинтересуйду европейскойт купцат. Поступпиен испанскойх службах, Колумб лäхти августан куун аллус 1492 в. Атлантическойда океануа мÿöте за-

падах пäй. Синä же вуодена октябрян куун лопул Колумб тули ӳхтен Багамсколойн суарилойн рандах. Лӧӳдäен виэ суарет Кубу и Гаити, хäн тули яреллäх Испаниях и той ихаступтаван виэстин: наконец он лӧӳветтӳ мери матка Индиях (Колумб дуумайччи, что хäнен лӧӳветӳт суарет оллах Индиян лäхил, а Куба суарда пиди Японияна).

Сен яльгех хäн луади виэ колме плаваниюа и лӧӳди äйян уузиэ суарилой, а муга же и ичен Американ материкан, но кайкен айян хäн дуумайччи, что хäнен лӧӳветӳт муат принадлежитах юго-восточнойх Азиях. Сен мойзен дууман ке Колумб и куоли, а европейцат хäтки айгуа саноттих хäнен лӧӳветтӳлӧй муалой Индиякси, а сийт Вест-Индиякси (т. с. западнойкси Индиякси).

Вай многочисленнолойн разнолойн путешественникойн плаваниёйн яльгех европейцат тийюстеттих, что Колумб лӧӳди уувен муан чуастин. Ними «Америка» оли аннетту ӳхтен путешественникан — Америго Веспуччи нимиэ мӳӧте, кудама энзимäйне андой Американ описаниян.

Американ исследованияс Колумбан яльгех кайкис сууреммат заслугат принадлежитах испанскойл мореплавателял **Магелланал**; хäн оман кругосветнойн путешествиян айгана пройди южнойс Американ ӳмбäри (салмиэ мӳӧте, кудамуа санотах хäнен нимел) и энзимäйне тийюсти, что Американ и Азиян вäлил он ӳлен суури океана (хäнен аннетту ними Тихий).

Севернойн Американ раннат исследуйдих английскойт мореплавателят: **Девис, Гудсон, Баффин** и тойзет (хиäн нимилӧйл санотах салмиэ Девиса, Гудсоновн лахти, Баффинован лахти и тойзет). Эрäхäт путешественникат, оппиен аюа Атлантическойс океанас Великойн Севернойн Ледовитойн океанан каути, хäвиттих уйскенделиёйн йиäлӧйн кескес нäллäс и вилус. Муга, примиэракси, пройдинуол векал хäвий знаменитой английской путешественникка Франклин кайккиэн омиэн спутникойн ке.

Вай XX в. аллус норвежской путешественникка **Амундсен** пуарусса-моторнойл шхунал пройди питкин Севернойн Американ рандой Девисан салмес Берингован салмех сах; сих нäх хäнел пиди колме вуотта.

Сӳдämизет Американ областит куй Севернойн, муга и Южнойн исследуйдих Европан переселенцат; учёнолойс исследователилойс кайкис сууреммат заслугат принадлежитах немецкойл путешественникал **Александр Гумбольдтал**, кудама хӳвин опишши Южнойн и Среднёйн Американ природан.

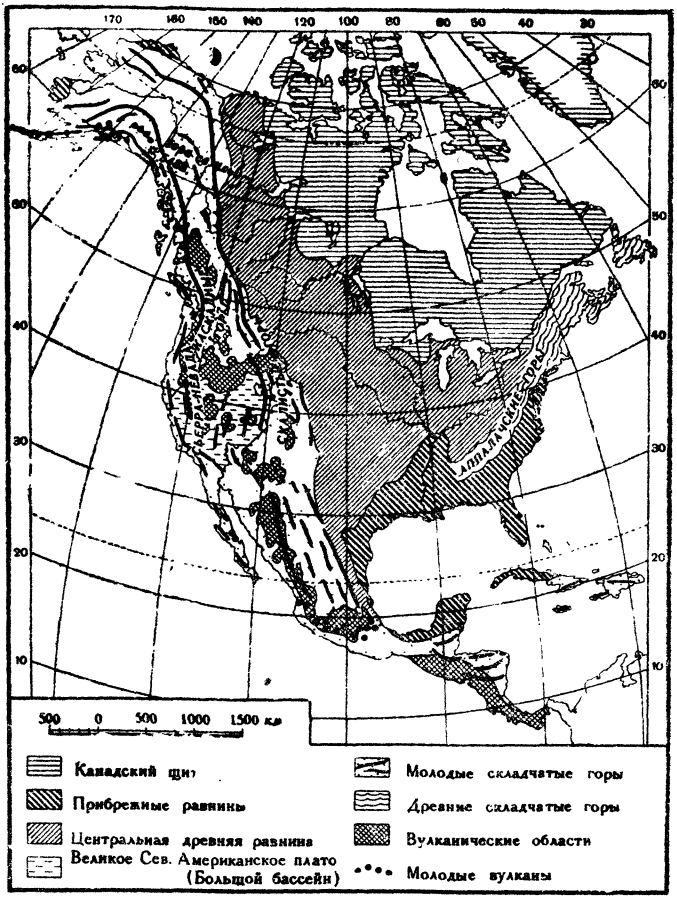
Муан пинда.

Американ западнойда рандуа питкин, Аляскас Огненнойх Землях сах, оллах питкимäт муаилман мäет — **Кордильерат**, кудамиэ Южнойс Американ обыкновенно санотах **Андойкси.** Нämä мäет каткиэллах вай ӳхтес кохтас — Панамскойл перешейкал. Почти кайкел омал питкевӳӧл нед оллах монис параллельнолойс мäен селлис. Севернойс Американ сен мойзиэ мäен сельгиэ он äйя, и нийл оллах особойт нимет: **Скалистойт** мäет, **Каскаднойт, Сьерра—Невада, Береговойт** и тойзет. Нämиэн мäен сельгиэн кескес оллах суурет плоскогорьят, примиэракси, **Мексиканской и Великой Северо-Американской плато,** муга санотту **(Большой бассейн)**.

Южно-Американскойт Кордильерат, либо Андат, оллах äйиа кайеммат и оллах энитен кахтес параллельнойс мäен селлäс, а ниiен вäлил оллах питкäт, но кайят плоскогорьят, примиэракси, Перуанской и Боливийской.

Коргевуон пуолес Кордильерат уступайях вай Азиян коргиэммил мäгилӧйл. Особенно коргиэт оллах Южнойн Американ Кордильерат. Даже экваторан луона, кус луми линия он 5 *км* коргевуол, äйят Кордильеран мäен пиäт оллах каттаутунуот илман итäйзил лумилойл; рандимайзес северас и югас, кус луми линия аленоу 500 м сах мерен уровнян ӳлäпуолел, луми массат катетах Кордилье-

рат мäен пиäлöйс почти мäгилöйн алуксих сах, а суурет ледникат ласкиэтах юури океанах. Коргейн Кордильеройн мäен пиä — Акоикагуа — ноузоу коргиэммал 7 тух. *м* и он ичессäх самбунут вулкана.



Севернойн Американ строения. Лöўväккиä Канадской щита. Лöўväккиä нуорет складчатойт мäет.

Вообще сууремби чуасти Кордильеройн мäен пиäлöйс оллах вулканат, либо действующойт, либо самбунуот. Действующолойх принадлежиу Котопахи почти 6 *км* (кайкис коргиэмби муаилман кайкис действующолойс вулканойс)[1], самбунуйзих — мäги Св. Ильи.

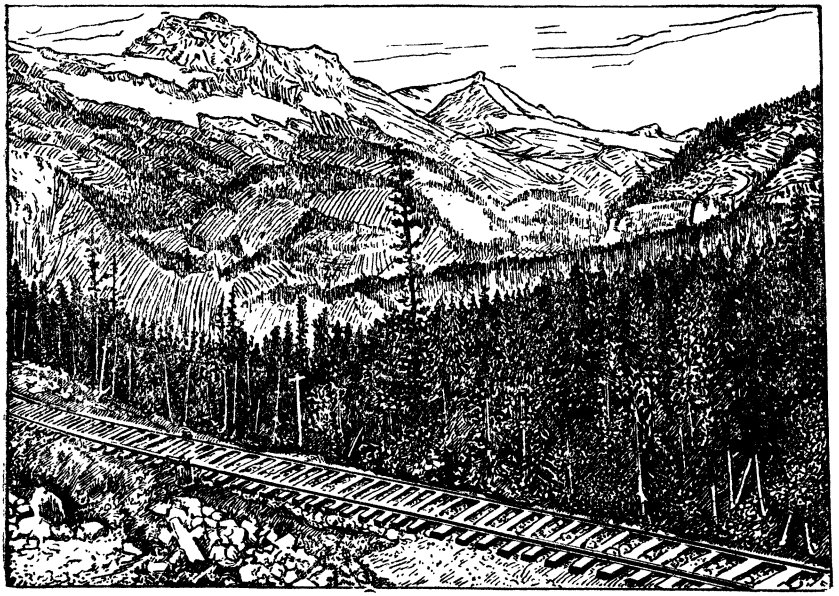
Вулканат оллах кайккиэ Тихойн океанан рандуа питкин, Огненнойс Земляс Алясках сах; иэллех нийен риäдў яткуу Алеутсколойл суарилойл, Камчаткал, Курильсколойл суарилойл, Японсколойл,

[1] Тäмäн вулканан извержениян айгана оллах ўлен суурет наводненият сен ўмбäристöл, сентäх куй сен лумине шуапка сулау лäммäс.

Филиппинсколэйл, Новойл Гвинеял и Новойл Зеландиял. Тäл тавал, Тихой океана он окружитту куй будто вулканойн кольчал.

Кордильеройн риндиэт Тихойх океанах пäй оллах ӳлен юркäт: ёга сияс тиä вастаувутах коргиэт уступат; тойзен пуолен риндиэт оллах сравнительно лиувут.

Строениян пуолес Кордильеройн и Андойн мäен селлäт представляйях ичессäх ӳлен суурет складкат, кудамат лиэттих приблизительно ӳхтел айгуа Альпойн и Гималаёйн ке.



Северноӈн Американ Кордильерат. Лöӳвäккиä меччиэн рая мäгилöйн риндиэлöйл.

Мäгилöйн образованиия кайккиэ Американ западнолой рандой мӳöте яткуу и тäл айгуа. Тäдä озутетах ӳлен суурет землетрясеният, кудамат оллах куй Северноӈйс Американ, муга особенно Южноӈйс (карта, 177 стр.); нийен периä äйял страдайях линнат Сант-Яго, Лима, а Северноӈйс Американ — Сан-Франциско. Пайчи землетрясениёй, тиä пуаксух оллах мерен сäризеннäт, океанан похьян алеценнан периä; силлойн раннойл туллах ӳлен суурет аллот.

Кордильеройс востокках пäй — и Северноӈйс Американ и Южноӈйс — оллах суурет равнинат, кус муан керроксет вирутах почти горизонтально и образуйях либо плоскогорьят, либо низменностит, пäмä оллах Миссиссипской Северноӈйс Американ, Амазонской и Ла-Платской Южноӈйс. Кай нämä низменностит и плато, занимающойт материкойн центральноӈйт чуастит, оллах каттаудунуот рыхлойл почвал и оллах удобноӈйт муан руадуо варойн.

Северноӈн и Южноӈн Американ центральнолойс равнинойс Востокках пäй опять ноустах мäет, но эй мойзет коргиэт. Северноӈс

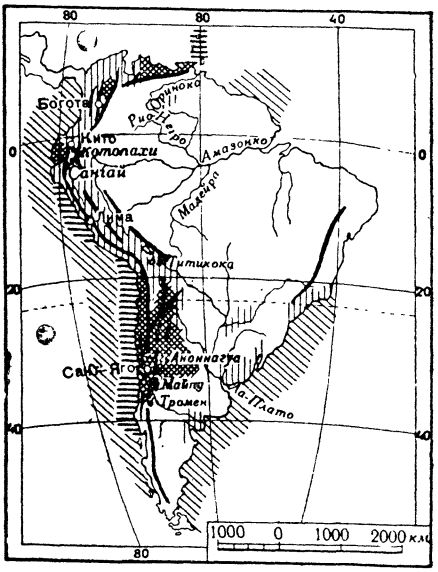
Америкас, востокас, оллах **Канадскойт** и **Аппалачскойт** массиват. Канадской массива, либо щита, состоиу гранитойс, гнейсойс и кристаллическолойс сланцойс; се ӱлен ӓйял походиу Фенно-Скандинавскойх массивах, либо Балтийскойх щитах.

Сен муан пинда он муга же аммуйзиэн ледникойн хиэротту; кайккиэл сиэ оллах палляхат кивизет мӓет, бараньи лбы, суурет валунат. Пехмиэдӓ муада он ӱлен вӓхӓ. Древнёйт ледникат кайветтих тӓл массивал, а муга же сийт югах пӓй. Огайо и Миссури ёгилойх сах, ӱлен ӓйян хаудуа, кудамат муутуттих ярвилӧйкси.

Аппалачскойт мӓет состоитах складкойс, но нӓмӓ складкат оллах ӱлен древнёйт, ӓйял хуухтотут.

Гренландиян суари он ӱлен суури кивине глыба. Сӱдӓмизет сен плоскогорьят и мӓет оллах каттаудунуот йиӓ слоял, кудамиэн яревӱс он 1—2 *км* сах и даже яриэмби. Йиӓн ал куда-кус особенно рандой мӱӧте тӧррӧтетӓх мӓен пиӓт коргевуол 3 *км* сах. Гренландиян ранноил он ӓйя фиордой, кудамиэ мӱӧте ласкиэтахес ӱмбӓри олиёйх мерилӧйх ӱлен суурет ледникат. Нийен нёкат каткиэллах и образуйях йиӓхизет мӓет — айсбергат. Кезӓ айгана айсбергат, ноузият тойчи 100 *м* коргевуол веен пиннан ӱлӓ пуолел, каннетахес югах вилулойл мери вирройл — Гренландскойл и Лабрадорскойл. Нӓмӓ йиӓ мӓет, кудамиэ аетах либо туулет, либо сӱвӓт океанан вилут вирраг уйях даже Гольфстримуа вастах.

Вилустуттаен ичес ӱмбӓри веттӓ и воздухуа, айсбергойс ӱмбӓри оллах сагиэт туманат и нед оллах ӱлен опаснойт судной варойн. Муга, 1912 в. ӱлен суури парохода «Титаник» маткал Англияс Нью-Йорках туманас ярӓхтийх айсбергах, муренди ичел лайян и уппой, причём уппой 1400 ихмистӓ.



Землетрясеният и моретрясеният Южнойс Америкас. Саноккуа линнат, кус землетрясениёй и моретрясениёй он ӱлен пуаксух.

Южнойс Америкас, равнинас востокках пӓй, оллах какси эй коргиэда массивуа: Гвианской и **Бразильской;** молеммат состоитах древнёлойс кристаллическолойс породойс и ӓйял хуухтотут и хиэротут, муга что походитах сӓркиккӓхих плоскогорьёйх.

Полезнолойл ископаемолойл куй Северной, муга и Южной Америка оллах бохатат. Нийен кристаллическойт массиват содержитах ӓйя рауда рудуа Верхнее ярвен луона и васки рудуа — Кордильеройс, а муга же кулдуа и хобьюа.

Древнёйт складчатойт мӓет — Аппалачскойт оллах ӱлен бохатат к и в и х и й л е л, кудама он суурина пластойна муга же и нӓйен мӓгилӧйн риннал Миссиссипскойн низменностин недройс. Пайчи

сидä, нäйен же мäгилöйн и сен же низменностин недройс оллах ӳлен суурет запуасат нефтиэ. Суурет нефтин запуасат оллах муга же США западнойс пуолес — Калифорниян штатас.

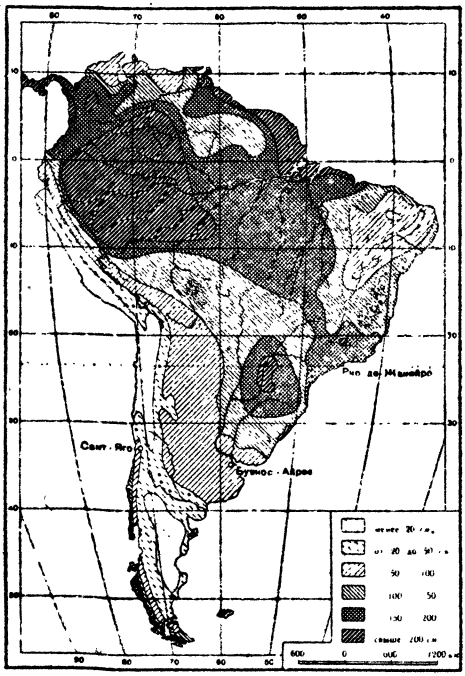
Южнойс Америкас, кристаллическолöйс массивойс, вастаувутах цветнойт металлат, кулда, хобья, а муга же рауда Бразильскойс массивас. Кордильеройн риндиэлöйл, Венесуэляс и Колумбияс, он лöӳветтӳ бохатеммат нефтин залежит.

Упражнения картуа мӳöте. Озутаккуа Кордильерат и Андат, лöӳвäккиä сият, кус нед леветäх и кус кайетах. Куй коргиэт оллах нийен пиät? Озутаккуа Миссиссипской, Амазонской и Ла-Платской низменностит. Озутаккуа мäги массиват; Канадской, Аппалачской, Гвианской и Бразильской.

Климатта.

Сентäх куй Америка пройдиу неллäн тёпловойн поясан кауги, то сен климатта он эри луадуйне, и Южной Америка климатан пуолес ӳлен äйял эруоу Северноойс Америкас.

Южнойс Америкас пойкки пройдиу экватора, и сиэ он ӳлен суури Амазонской низменности, кус талвиэ эй оле, или точно саноен нед вäхäл эротах кезäс,[1] и кус ӳмбäри вуувен оллах суурет вихмат юрӳлöйн ке. Вуувес сиэ он 170 пäйвиä суурен вихман и юрӳн ке. Äйя вихмуд он тиä сентäх, что тäнне тууллах пассатат кахтес пуолес пäй: северо-востокас и юго-востокас, а экваторуа питкин воздуха ноузоу ӳлäх. Пассатат туувах Атлантическойс океанас ӳлен äйя хöӳрӳö, кудамат воздухан подъёман айгах и аннетах ӳлен äйя осадкой. Тäмäн же мойне мäргä и влажной климатта он Антильскоголойл суарилойл.



Вуодехизет осадкат Южнойс Америкас. Кус осадкои лангиэу энämби кайккиэ и миитäх?

Андойн восточнолойл риндиэлöйл, кус пассатат ноустах ӳлäх, ноустен нämил мäгилöйл, ӳмбäри вуувен мадалис пильвилöйс лангетах хейттелемäттомäт вихмат, обыкновенно юрӳттä.

Конза пассатат пройитах Кордильеройс пиäличи, то нед окажитахес ё куйвикси, а сентäх нийен западнолойл риндиэлöйл климатта он куйва, и сиэ он даже пустыня — **Атакама**, кудама он суамойн океанан раннан луона.

[1]) Амазонкан ёвен суус кайкис лämбиман куун среднёй температура он +26°, а кайкис вилумман +25°.

Климатан куйвус тиä он виэ и вилун вирран тäх, кудама омывайччоу тäдä рандуа. Тäмä вирда образуйчех юго-восточнолойн пассатойн действияс. Нед аетах раннас пиäлимäйзет лäммäт слоят, а нийен сиял ноузоу алахан пäй вилу вези, кудама андау вäхäн испарениюа. Хотя тиä пуаксух туулет тууллах мерес пäй, но осадкой нед эй аннета.

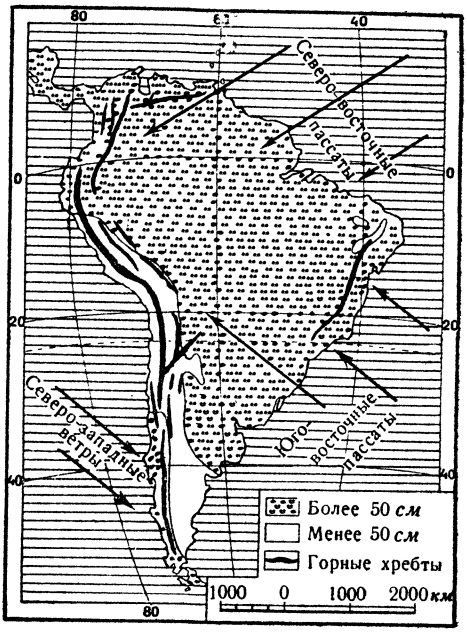
Сентäх, что эй оллут вихмой, эрäхил суарилойл Перу и Чили рандойн луона суйттуй туккунайзет мäет линдулойн тадехта — гуануо. Мери линнут, кудамат сÿÿвäх калуа, катеттих нäмä суарет омал тадехел и калан руодил. Кай тäмä накоппийхес мониэн садойн вуозиэн айгана. Нÿгöй гуано, тойзин саноен чилийской селитра он хÿвäнä азотистойна удобренияна, веетäх Севернойх Америках и Европах пелдолойн и садулойн удобрениюа варойн.

Материкан южнойл чуастил, 55 параллелис югах пäй, он умеренной климатта и оллах западнойт туулет, сентäх Андойн западнолойл риндиэлöйл лангиэу äйя осадкой. Восточнойт риндиэт и равнинат оллах куйват; сиэ оллах Патагониян пустынойт степит.

В общем Южной Америка он лäммин материкка, талви сиэ он вай мäгилöйл, кус паноу и лунда. Южнойн Американ восточнойт раннат лäммитäх лäммäл Бразильскойл виррал.

Северной Америка мäнöÿ лойтос северноäйн полярноäйн кругуган туакси, и сиэ климатта он вилу. Гренландия и монет тойзет суарет оллах катетту илман игäйзел йиäл, кудама, ласкиэн океанах, образуйччоу йиäхизет мäет. Даже кезä сиэ он вилуйне (3—4°), севернолойн туулиэн периä, кудамат тууллах Северноäйс Ледовитойс океанас пäй.

Северноäйн Американ материккуа питкин северас югах пройитах Кордильерат, кудамат пиэтетäх западнолой туулилой.

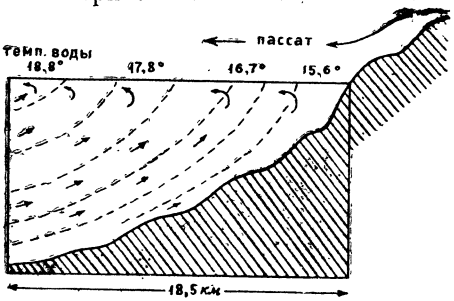


Туулет, туоят вихмой Южнойх Америках. Кус лангиэу кайкис вäхемби осадкой и минтäх?

Нäмä туулет оллах Америкас энитен 40 параллелис северах пäй, а сентäх Тихоокеанскойл ранникол, Сан-Францискос северах пäй лангиэу ÿлен äйя осадкой. Особенно влажной климатта он фиордойс Ванкуверас Алясках сах: сиэ западнойт туулет айвин туувах пильвилöй, кудамис хиэноäйзести вихмуу.

Сан-Францискон луона климатта он куйвемби, сентäх куй сиэ заводитах северо-восточнойт пассатат, кандаят осадкой иäрес Американ раннойс. Южноймбана климатта он ё подтропической, походия средиземноморскойх — рäкен куйван кезäн и пехмиэн вихмаккахан талвен ке, кудаман айгана туллах западас пäй циклонат.

Кордильеройс востокках пäй материкан сӳдämех Северноäй Американ климатта он континентальной. Талвел вилут туулет левитäх северас югах пäй, кудамил вастас эй оле мäгиэ Мексиканскойх лахтех сах. Кезäл, наоборот, лämминнӳт воздуха Миссисипскойн низменностин югас лойтос мäнӧӳ северах.



Вилун вирран происхождения Южнойн Африкан западнолойн рандойн луона (мерен и рандамерен похьян разреза). Кус веен пиннал вези он вилумби?

Ни ӳхтес муаилман чуастис полярнойт и тропическойт мерет эй тулла муга лäхил, куй Северноäйс Американас. Вилус Гудсонован лахтес, кудама сууремман чуастин вуотта он каттанухес йиäлӧйл, лämмäх Мексиканскойх лахтех сах он вäхемби 3 тух. *км.*

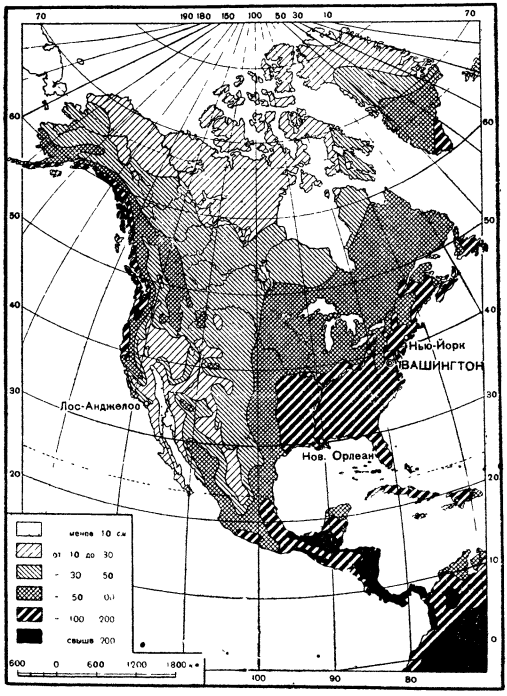
Туулет, туулият северас либо югас пäй, тервäх каннетах лämмин либо вилу. Сентäх Северноäйс Американас сиä он муга вайхтуя, куй ни кус муал. Мексиканскойн лахтен раннал, кус климатта он рäкки и мäргä, тойчи оллах паккайзет —20° сах.

Циклонат Северноäйда Америкуа варойн имейях сен же мойне значения, куй и Европуа варойн. Нед маткатах Тихойс океанас востокках пäй, обыкновенно Ванкувер суарен и Великолойн ярвилӧйн пиäличи.

Тойчи Северноäйн Американ раннан лäхизех полосах туллах муга же тропическойт циклонат (ураганат). Обыкновенно нед маткатах Мексиканскойс лахтес пäй.

Нед производитах ӳлен сууриэ опустошениёй, сентäх куй туулен вäги нämис циклонойс он 50 и энämмäн метруа секуннас, но нед маткатах эй левиэнä полоссана, обычно 10—12 *км* поперечникас.

Кайкис пуаксумбах ураганат пройитах питкин Сууриэ Антильсколой суариэ и Флоридас пойкки.



Осадкат Северноäйс Американас. Озутаккуа куйват областит. Озутаккуа, кунне туулах влажноäйт туулет, сил айгуа, конза Миссисипскойн низменностин пиäл олеттелоу циклона.

Пайчи тäдä, Миссиссипскойл низменностил кезäл, жуаран айгах пуаксух образуйяхес торнадот — ӳлен äйял пӳборият туули виэхкурит. Торнадот куатах омал путил пуулой, кодилой. Тойчи нед ностетах воздухах ихмизиэ и даже хебозиэ и ӳувессах лӳкäтäх хейдä муах монен кӳмменен метран пиäх. Торнадот оллах вай ӳлен кайдазина полосойна (обычно 1/4 — ½ *км* сах) и тервäх лопитахес, пройдиен кайккиэдах эрäхиэ километрой. Торнадойн айгана пуаксух оллах юрӳт.

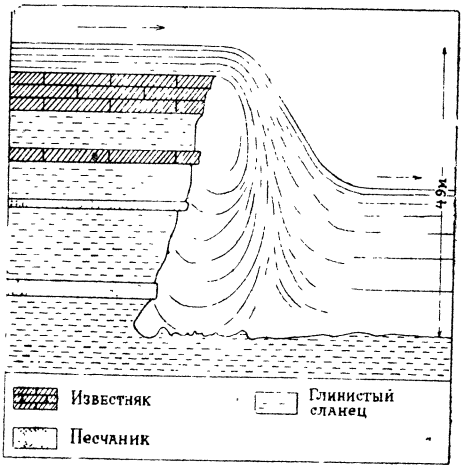
Гольфстрим лäммиттäӳ Флоридуа, и сен яльгех кандау лäмман веен Европан рандойх. Вилу Лабрадорской вирда äйял охлаждайччоу Лабрадоран ниэндä, Ньюфаундлендан суарда и восточнойда ранниккуо, почти Нью-Йорках сах; сентäх, что täс пройдиу вилу вирда тиӈ мӳохä заводих кезä.

Упражнения картуа мӳöте. Кус пäй туулет туувах вихмой Южнойх Американах и кус пäй Северноих Американах? Кус оллах куйват областит Северноис Американас и кус Южноис?

Ёвет и ярвет.

Куй Северноис Американас, муга и Южноис главнойт ёвет заводитах Кордильероис и вирратах сууриэ равниной мӳöте Атлантическойх океанах. Северноис Американас кайкис питкин ёги он **Миссиссипи** (притокойн ке **Миссури, Огайо** и тойзет); если сен главнойкси истокакси лугиэ Миссури, то Миссиссипи он энзимäйне ёги питкевӳöн пуолес муан шарал (7000 *км*).

Омас мудаккахас веес Миссиссипи кандау äйян мудуа и пескуэ, а сентäх лангетес Мексиканскойх лахтех луадиу суурен дельтан, кудама ёга вуотта эйстӳӳ лойтоммакси и лойтоммакси лахтех.



Ниагарскойн падунан схема. Обяс иккуа, минтäх падуна отступайччоу? Миттӳйзет пластат оллах кайкис ковеммат?

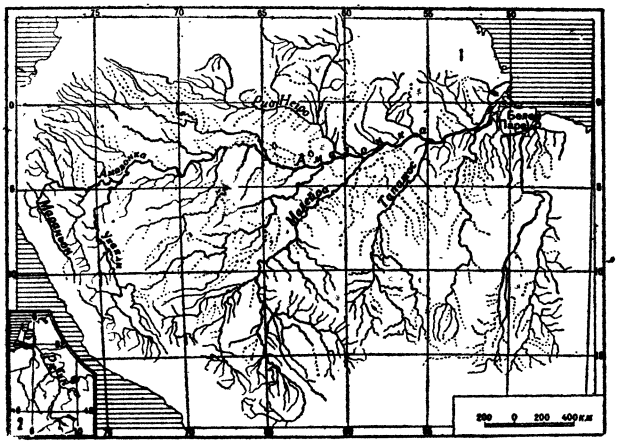
Äйян веттä кандау муга жӗ **Св. Лаврентиян** ёги, кудама оттау веттä Великолойс американсколойс ярвилӧйс: **Верхиёйс, Гуроиас, Мичигаиас, Эри** и **Онтариос.** Ни кус муал эй оле тäмäн вердуа суолатойнда веттä, куй täс. Верхнёйн ярвен питкевӳс он энäмби 600 *км,* се он неллиä кердуа сууремби миäн Луадоган ярвиэ; тäмä он кайкис сууремби кайкис муаилман суолаттомис ярвилӧйс. Эри и Онтарион ярвилӧйн вäлил он ӳлен суури падуна — **Ниагарской.**

Ёги Нигара омал путил вастуау 49 *м* коргевуон уступан, кус се лангиэу кахтена хуарана, кудамиэн вäлил он суари. Уступпа, кудамас лангиэу ёги, вäхителлен мурeноу, пластат лохкиэллах и каннетахес веел. Сентäх падуна айвин эйстӳӳ туакси, Эри ярвех пäй.

Егилойс, кудамат вирратах североиойда покатостиэ мӱӧте, суамойт значительнойт оллах: Нельсон (вирдуау ярвес Виннипег) и Мекензи (вирдуау колмес ярвес пӓй: Атабаски, Большойс Невольничьёйс и Большойс Медвежьёйс). Нӓмӓ ёвет хотя и оллах тӓӱзивееллизет, но нийл эй оле значениюа судоходствах вайойн, сентӓх куй лэнгетах мелилӧйх, тӓӱтеттӱлӧйх йиалӧйл, да и иче нед хӓткекси кӱльметӓх.

Западах пӓй, Тихойх океанах, вирратах ёвет **Юкон, Колумбия** и **Колорадо.**

Южнойс Америкас кайкис суурин ёги он **Амазонка.** Питкевӱӧн пуолес се уступайччоу Миссисипил и Нилал, но веен ӓйюӧн пуолес — тӓмӓ он энзимӓйне ёги муал. Сил он 15 притокқуа сен питкевӱттӓ, куй миан ёвет Волга, Днепр. Нӓмӓ притокат — Мадейра, Рио-Негро и тойзет оллах судоходнойт почти ёвен ладвойх сах. Иче Амазонка он судоходной океанас Кордильеройн мӓен алуксих сах; оман ализен вирран кохтас се он муга сӱвӓ и левиэ, что мери пароходат ноустах ӱлӓх сен вирдуа мӱӧте 1 тух. *км*.



Амазонка и Рейна ӱхтел масштабал. Лӧӱвӓккиӓ Амазоикан главиой истокка—Мараньон.

Ала виррал Амазонка он 20—80 *км* левевӱс, но мери суднат войях пройдиэ вай сен ӱхтӓ хуаруа мӱӧте: муул пространствал он ӓйя мадаликкуо. Мереи прилива пиӓзӧӱ Амазонках суурена алдона 5 *м* коргевуол и равиэх маткуау васта вирдах шумун ке, каттаен алават раннат. Тӓмӓ алдо ноузоу Амазонкуа мӱӧте 900 *км* ёвен суус пӓй.

Тойзет значительноймат Южнойн Американ ёвет оллах **Ориноко** и **Парана** притокан ке **Парагвай;** ёвен суун луона сидӓ санотах **Ла-Платакси,** и сийт сих лангиэу притокка Уругвай.

Плоскогорьёйл Кордильеройн мӓен сельгиэн кескес куй Севернойс Америкас, муга и Южнойс оллах ярвет, кудамат оллах бесточнойт ярвет, сеи мойзет оллах: Севернойс Америкас — Большой Солённой ярви, Южнойс — Титикака ярви.

Упражнения картуа мӱӧте. Озутаккуа, кус заводитах Севернойн и Южнойн Американ главнойт ёвет. Кус он энӓмби ярвилӧй?

Контрольнойт вопросат:

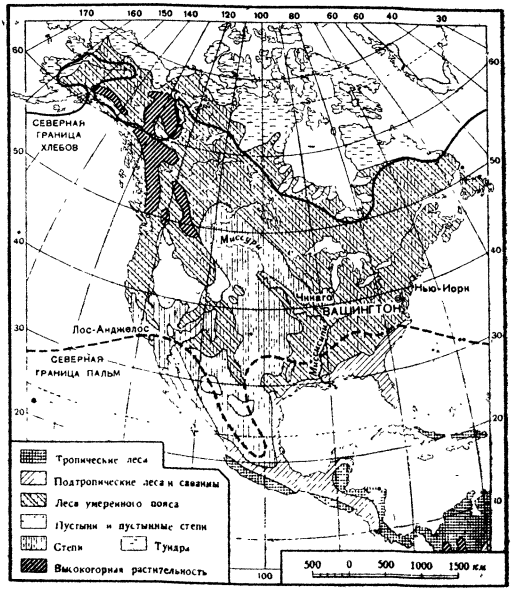
1. Мил войби объясниэ суури количества ярвиэ Севернойс Америкас и ӱлен суури веен скопления Великолойс ярвилӧйс?
2. Мил объясняйчех Амазонкан веен ӓйюс?
3. Минтӓх суола ярвет оллах вай Кордильеройн мӓен сельгиэн кескес?

Растительности.

Американ растительности он бохатемби, куй кудаман-либо тойзен муан чуастин. Пустынёй сил почти эй оле, сен степит оллах эй муга хуйват и суурет, куй азиатскойт. Сууремби сен пуоли он каттаудунут дремучолойл мечил. Только тундрат Американ оллах муга же кӧўхӓт и суурет, куй и Азияс.

Тундрат оллах полярнолойл суарилойл и Ледовитойн океанан ранникколойл; растеният нийл оллах сен же мэйзет, куй Старойн светан тундройл, с. о. саммалет, лишайникат, марья тухьёт и муут.

Тундрас югах пӓй Северноис Американ оллах дремучойт мечӓт, проходият сибирскойх тайгах, но энӓммӓл разнообразнойт; нийс казвау ӓйя сен мойзиэ пуулой, миттӱйзиэ эй оле старойс светас. Сиэ лувехес примиэракси, 40 эри педӓиэн породуа, 80 породуа дуубуа и м. и. Старойс светас нӓмиз породой он ӓйиӓ вӓхемби. Мэнет пуут казветах ӱлен суурекси — нӓмӓ оллах гигантской куузи, гигантской кедра Тихойн океанан раннойл; Сьерра-Невадан риндиэлӧйл казветах растительнойн царствен великанат — секвойит, кудамат оллах 140 *м* коргевуот. Мексиканскойн лахтен рандой мӱӧте казветах вечнозелёнойт пуут и пальмат.



Северноӥн Американ растительности. Миттӱйзес параллелис пиӓличи монда кердуа пройдиу лейбиэн северной рая и миттӱйзес пальмойн северной рая?

Северноӥн Американ куйвис кохтис оллах суурет степит — прерият. Кевиӓл и кезӓл нед оллах каттаудунуот сочнойл виханнал хейникӧл, куйвау се вай кезӓн лопул либо сӱгӱзӱл, и силлой прерият муутутах виханнойс келдайзикси.

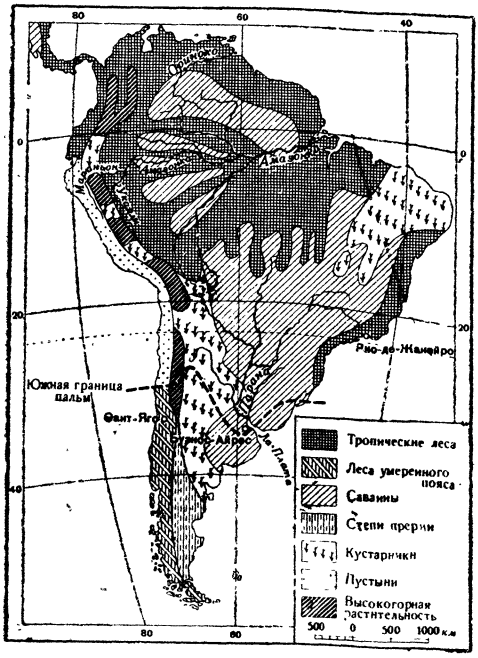
Нӱгӧй сууремби чуасти прериёйс кӱннетӓх и кӱльветӓх виллёйл.

Почва прериёйс он чернозёмной и муга же плодородной, куй и миӓн чернозёмнолойс степпилӧйс. Хаву и сега меччиэн полосас — почват оллах подзолистойт.

Оллах Северноӥс Американ и пустынят. Нед оллах Кордильеройн мӓен сельгиэн вӓлил, а южноймбана — и суамойн Тихойн океанан раннал, Калифорниян ниэмел, сиэ, кус ранда омывайчех вилул Калифорнийскойл виррал и кус заводитах Тихойн океанан северо-восточнойт пассатат. Нӓмил пустынёйл казвау

коргиэ, походия тухьёлойх полыня, а южноймбана, Мексикан пустынёйл, — гигантскойт кактусат и агават; кактусат запасайях влагуа омих лихавих стеблилойх, агават — омих лехтилойх.

Кай среднёй Америка и пуоли Южнойда оллах каттаутунуот тропическолойл мечил и саванноил, кудамиэ тиа санотах льяносойкси, — Ориноко ёгиэ питкин. Кайккиэ Амазонскойда низменностиэ мўёте, Атлантическойн океанан раннойс Кордильеройх сах, казветах тропическойт мечат; нед образуйях ўлен суури (СССР:н европейскойн чуастин сууревус), почти сплошной мечча. Пуут сиэ оллах коргиэммат, куй даже Малайскойн архипелаган мечис. Нед казветах муга сагиэсти и муга оллах переплетённойт лианойл, что путешествуйя нямиэн меччиэн кескес войби вай ёгилой мўёте.



Южнойн Американ растительности. Минтях тропическойт мечат занимайях Южнойс Америкас айя сиюа?

Южнойн Американ куйвеммис кохтис, примиэракси, Ориноко ёгиэ мўёте, среднёйда Парануа и Парагваюа мўёте, оллах тропическойт мечат, степит-саваннат, кудамат сырой вуувен кезя пуолел каттавутах коргиэл хейникол, а талви засухойн айгах куйветах. Южноймбана, пампасан степпилойл казветах сен же мойзет хейнят, куй Евразиян степпилойс, примиэракси, ковыль. Пампасойн почва походиу чернозёмах, северноймбана же тропическолойс мечис, почва он краснозёмной.

Америка он мониэн важнолойн культурнолойн растенияйн родинана: картофелин, кукурузан, табакан и пуулойн— каучуковойн, хинноин, какао. Картофели происходиу Южнойн Американ плоскогорьёйс, кус сида энзимай руветтих казваттамах индейцат и кус пай се оли туоду Европах тервях сен яльгех куй Америка оли лоўветтў. Нўгойзена айгана сида казватетах почти кайкис муан шаран муалойс.

Контрольнойт вопросат:

1. Миттўйзил Американ мягилойл казветах сууриммат муан шаран строевойт мечат? Миттўйне сиэ он климатта?

2. Кус Американ казветах пуулойн кайкис каллехеммат породат?

3. Миттўйзет Северноин Американ и Южноин Американ районат оллах удобноймат муан руадуо варойн?

Животнолойн муаилма.

Американ северас элетäх, нед же суамойт животнойт, куй и Европан и Азиян северас, но мидä лойтоммакси югах пäй, сен Американ животнолойн муаилма айвин энäммäл и энäммäл эруоу Старойн светан животнолойн муаилмас.

Американсколойл тундрил элетäх: северной педра, мускусной хäргä, полярной ребой, валгиэ меччäкана; мечис элетäх: орават, ребойт, хукат, ӳлен суурет хармуат кондиэт и тойзет пушнойт звиэрит.

Улен äйя нийдä он и севернолойн ёгилойн рандой мӳӧте: Нельсона, Мекензи и Юкона, кус дремучойт мечäт вäхäл оллах населённойт и оллах ихмизен лийкуттаматта. Великолойс ярвилӧйс югах пäй, кус населениюа он сагиэсти и мечäт харветтих, дийкойт звиэрит почти оллах хäвитеттӳ.

Прериёйс виэ эй аммуй бродиттих артелит дийколой хäргиэ — бизоной, но сийт нед кай олдих истребитут, и нӳгӧй оллах вай эрäхис кохтис, кус нийен меччуйченда он киэллеттӳ, примиэракси, Иеллоустонскойс национальнойс паркас.

Южнойс Американ элäӳ äйя сен мойзиэ животнолой, кудамат оман видан пуолес äйял эротах Старойн светан животнолойс; сен мойзет, примиэракси оллах, ленивцат, муравьедат и броненосцат. Своеобразнойт оллах муга же американскойт хищникат — пума и ягуар, вäен пуолес äйиä слуабоймат, куй Старойн светан хищникат — льват и тиграт. Животнолойн äйюӧн и разнообразиян пуолес Южной Америка он кайкис сууремби, куй тойзет муан чуастит.

Тропическолойс мечис элäӳ äйя питкä хäндäйзиэ обезьяной. Ни кус эй оле сен вердуа линдуо, куй Южнойс Американ.

Ёга сияс мечис пӧрäхтеллäх разноцветнойт попугайят, äйял иянетäх пиккарайзет колибрит, вäхиä сууреммат насекомолой и м. и. Ёга аскелел вастаутах ядовитойт и эй ядовитойт мавот: и муал, и веес, и пуулойн варвойл; кайкис сууринь нийс (но неядовитой) он удав — питкевӳӧл 6 *м* сах. Ёгилойс и ярвилӧйс элетäх кайманат, кудамат оллах муга же опаснойт, куй и африканскойт крокодилат, хотя и оллах нийдä лӳхеммäт. Ёгилойн мадаликколойл он муга äйя черепахой, что нийен яйччиэн кериандä (чтобы суаха нийс войда), он индейцойн промыслана. Кай тäмä животнолойн муаилман богатства объясняйчех растительностин äйюӧл и разнообразиял, пехмиэл и лäммäл климатал и вäхäл рахвахал, элäил тропическолойс мечис и саваннойс.

Плоскогорьёйл и Кордильеройн риндиэлӧйл животнолой элäӳ ё эй муга äйиä. Мäги нийттулойл сиэ элетäх ламат и викуньят (кабья животнойт, вäхäн верран походият верблюдойх), мäгилӧйн уступойл луаитах омиэ пезиэ кондорат (муаилман кайкис сууреммат хищнойт линнут).

Пампасойл вастаутах артелит страусой, кудамат походитах африканскойх, но оллах нийдä пиэнеммäт.

Коди животнолой европейцойн переселиндäх сах Америкас почти эй оллут; вай тундрил ихмизел слуужи койра, да лама — Южнойн Американ плоскогорьёйл. Но европейцат веетих Америкках хебозен, суурен сарви карьян и муут коди жийватат, и нӳгӧй нийдä Америкас он садой миллионой пиäлӧй.

Мерилӧйс, кудамат омывайях Америккуа, особенно Севернойда, он äйя калуа: лохта, трескуа, сельдиэ и м. и. Суурет калан керäвӳн-

нат оллах Ньюфаундлендан суарен луона, сийт Вайкуверан суарен луона и Аляскан рандойн луона.

Ньюфаундлендан суарен луона, кус ваставуу вилу Лабрадорской внрда Гольфстриман ке, оллах суурет мадаликот; тнд океанас обитайччоу аййа водорослиэ и пиэниэ животнолой, кудамнэ сўўвах калат. Ўлен аййа танне мадаликколойл тулоу трескуа, кудемнста варойн. Мадалнкот Ньюфаундлендан луона айвнн казветах. Йиа мает айвнн туувах танне Гренландняс кнвнэ и пескуо, н нстуувутах сих мадалнкколойл; вахнтеллен сулаен, нед ятетах нчен ал тукут пескуо н кивиэвалуной. Тамаң мойзил мадалнкколойл н размножайчех кала.

Населения.

Американ элаў лас 250 млн. ихмистă. 1 *кв км* сиэ тулоу, среднем, кайккиэдах 6 ихмистă; Азияс же населениян среднёй плотности 1 *кв. км* составляйччоу 26 ихмистă, Европас — 50 ихмистă. Кайкис вахемби населениюа он полярнолойл суарилойл и Ледовитойн океанан ранникол. Сиэ элетах эскимосат.

Азиян севернолойс рахвахнс хўо эротах снл, что хўо эй тнэтă оленеводствуа, айнова кодн животной хейл он аеленда койра. Эскнмосойн главнойт занятият оллах меччуйченда и калан пўўвандă. Талвел хўо меччуйях мерн звнэрилой — тюленёй, моржой н валгнэлой кондиэлой, эччнэн нийдă уйскенделиёйн йиалойн кескес. Конза тюленн ностау оман пнăн аванос, чтобы оттуа иччех верестă воздухуа, эскимоса таппау сен гарпунал (муга же суахах тюленилой и **валгиэт кондиэт**, таппаен нийдă луапал). Кезал эскнмосат меччуйях нийдă же звиэрнлой фнордойс, аеллен венехил-каякойл, лнбо пўўветах калуа ёгнлойс, кунне кала манёў кудемах. Ранникко тундройл меччуйях днйколой севернолой педрой и мускуснолой харгнэ. Элетах эскнмосат хнжннойс, кнвес н муас луанттулойс, сентах куй эй оле меччнă, а тойчн и лумес н йнă палойс луаиттулойс хижиноис элаў мони перехтă, ўлен ахтахас и душнойс воздухас. Пнткăн полярнойн ўбн айгана айнована валгнэн н лăмăн андаяна он кивине чуашка сулатетуң разван и светильнян ке.

хп

Вахал оллах населённойт Гудсонован лахтен и ёгилойн Мекензин и Юконан рандой мўўте олият дремучойт мечат. Муада руадуа вилулойн тах тиă эй суа, а мечис бродитах вай меччуйччият-индейцат.

Миссисипин бассейна, Великолойн ярвилойн раннат и Атлантическойн океанан ранникко оллах населённойт сагиэсти. Тиă эт умеренно-лăммин, влажной климатта и плодородной почва; тиă элаў почти пуолет кайкен Американ населенияс.

Довольно сагиэсти он элаиă и среднёйс Америкас, особенно Вест-Индияс, кус тропическойт мечат оллах ё айял лейкатут и муутетут плодороднолойкси пелдолойкси.

Южнойс Америкас суурет пространстват оллах первобытнолойн, почти ихмизиэн лийкуттаматтомиэн тропическолойн меччиэн ал, сентах сиэ элаиэ он харвах. Ихмизет сиэ элетах мерилойн и чуаститтайн ёгилойн рандой питкин, а Амазонсколойн меччиэн сўдамес населениюа он муга же харвах, куй и тундройл (10 *кв км* тулоу кайккиэдах вай ўкси ихмине). Южнойн Американ плодороднолойл пампасойл и плоскогорьёйл элаиă он аййă энамби, куй мечис.

Какси колматта чуастиэ кайкес Американ населенияс оллах европейсколойн переселенцойн потомкат.

Севернойх Америкахпереселиттихес главным образом англичанат, ирландцат, французат, итальянцат, немцат Среднёйх и Южнойх Америкахиспанцат и португальцат.

Лоппу колманнес Американ населениюа оллах неграт, индейцат и смешанноййт рахвахат: мулатат (европейцойн и негройн потомкат) и метисат (европейцойн и индейцойн потомкат). Элетäх хӳӧ энитен рäкис кохтис, кудаман климаттах европейцат эй оле привыкнитту.

Энне европейцойн переселениюа Америкас элеттих вай эскимосат северас и äйялугуйзет индейцойн племенат кайккиэ мууда Америккуа мӳӧте.



Южнойн Американ индейцат, элäят тропическолойс мечис.

Сууремби чуасти иидейцой олдих меччуйччият и эй элеттӳ ӳхтес сияс; хӳӧ элеттих пиэнинä племенойна, кудамат кескенäх айвин воюйдих меччуйида угодьёйс. Вай эрäхäт племенат, примиэракси, элäят Мексиканскойл и Перуанскойл плоскогорьёйл, занимайдихес муан руавол и элеттих ӳксис кохтис; хӳӧ кӳльветтих кукурузуа и картофелиэ, сил айгуа нийдä виэ эй тийеттӳ Европас. Индейцат образуйдих значительноййт государстват и достигниттих сен мойста развитиюа, что независимо европейцойс хӳӧ изобретиттих кирьютус знуакат.

Европейцойн тулдуо энäммäт индейскойт племенат олдих эри европейсколойн завоевателилойн хäвитетӳт. Йиäдих хӳӧ главным образом Южнойх Америкахи Мексикахи.

Неграт переселиттихес Америкахэй омал валлал: европейскойт и американскойт торговцат, хäткен айгуа туодих Африкас пäй захватиттулой негрой и мӳӧдих хейдä рабствах американсколэйл плантаторойл. Негрой оли туоду мони миллионуа; нӳгӧй нед составляйях ё кахексас чуасти кайкен Американ населенияс. Рабство, мäннӳӧл векал хотя и оли формально уничтожитту, однако, и тäх айгах сах неграт оллах угнетённойс положенияс.

Государстват и колоният.

Территориян пуолес кайкис сууремматАмерикан государстват оллах **Американ Соединённойт Штатат** (США) и **Бразилия**; молеммат нийс оллах вäхиä пиэнеммäт кайккиэ Европуа, но населениян

пуолес молеммат нӓмӓ государствот, ӳхтес отеттуна, уступайях Европал[1]. США столица он **Вашингтон,** а Бразилиян **Рио-де-Жанейро.**

Тойзис государствойс сууреммат оллах куузи: **Аргентина, Мексика, Перу, Боливия, Колумбия и Венесуэла;** нийс ёга государства имейччӧӳ энӓммӓн 1 млн. *кв км.* Ӳхтес отеттуна нийл он площади, Европан сууревус, но населениюа нийс он 10 кердуа вӓхемби — кайккиэдах 50 млн. Аргентинан столица он **Буэнос-Айрес.**

Пайчи самостоятельнолой государствой, Америкас ӓйя сиюа занимайях империалистическолойн держуавойн колоният: **Аляска** Севернойс Америкас, кудама принадлежиу США, и **Гвиана** Южнойс Америкас — колония, состоиу колмес чуастис, принадлежиейс Англиял, Нидерландойл и Франциял. США северах пӓй он суури английской доминиона **Канада;** площадин пуолес се он даже США сууремби, но населениян количествап пуолес он примерно 12 кердуа пиэнемби. Кайкис государствойс, кудамат оллах США югах пӓй, оллах романскойт киэлет (испанской и португальской), а сентӓх куй нед оллах происходитту латинскойс киэлес, то кайккиэ нӓмиэ муалой санотах **Латинскойкси Америкакси.** Кай нӓмӓ оллах либо США, либо Англиян зависимостин ал.

Упражнения картуа мӳӧте. Опастуккуа озуттамах Америкас государствот и колоният; саноккуа нийен столицат. Вообразиккуа, что тӳӧ леннӓттӓ аэропланал северас югах пӓй Оттавас (Св. Лаврентиян ёвел) Буэнос-Айрес (Ла-Плата ёвел); озутаккуа, миттӳйзиэн государствойн пиӓличи тӳӧ леннӓттӓ, и саноккуа мерет и ёвет, кудамат тӳӧ нӓеттӓ ичен ал.

АМЕРИКАН СОЕДИНЁННОЙТ ШТАТАТ (США).

Площади — 7839 тух. кв. км. Населения — 128 млн. ихмистӥ.

Сууревус, положения и границат.

США он ӳкси сууреммис муаилман государствойс. Площадин пуолес се он ӓйиӓ сууремби кайккиэ Европан капиталистическолой государствой, ӳхтес отеттуна, но населениян пуолес уступайччоу нийл колме кердуа.

США юго-западас граниччиу Мексикан ке, а северас — английскойн доминионан — Канадан ке.

Нӓмӓ границат энитен оллах авонайзиэ равнолой сиёй мӳӧте, либо ёгилой и ярвилӧй мӳӧте, сентӓх США он удобнойт маткат тойзиэн риннал олиёйн муалойн ке.

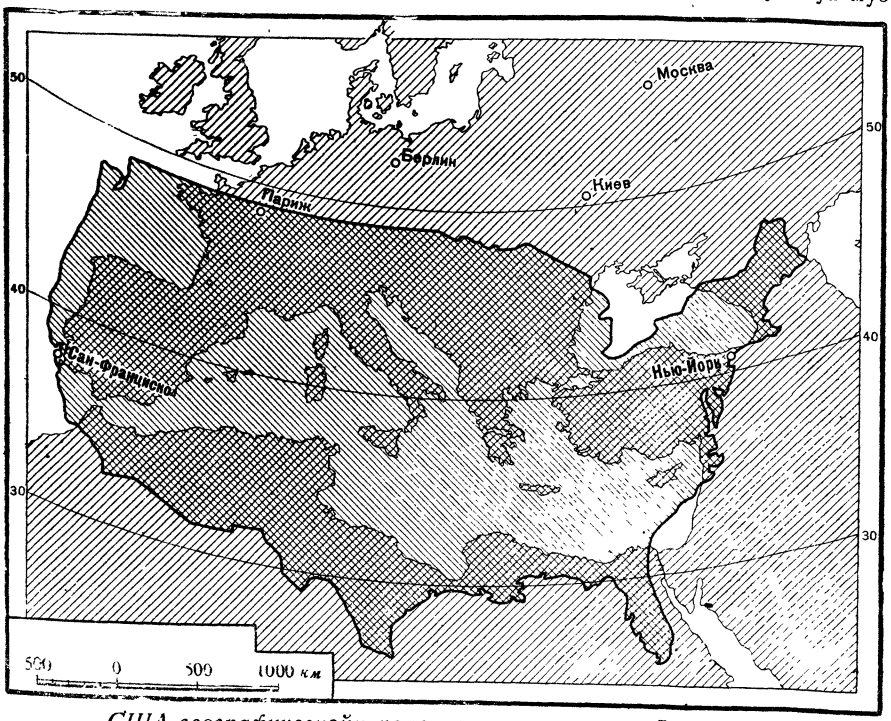
США колмел пуолел оллах кӳльмӓмӓттӧмӓт мерет, кудамил он ӓйя удобнойда гавания. США восточнолойн раннойн луона оллах: **Нью-Йорк,** Филадельфия и Бостон; тиӓ заводитах кайкис оживлённойммат судоходнойт мери линият. Нед ӳхтӳтетӓх США Европан муалойн ке. Тӓмӓ пути он создайду яльгимӓйзинӓ векойна мерн судоходствап развитиян тӓх. Сидӓ мӳӧте кавеллӓх суамойт сууреммат и суамойт бойкоймат быстроходнойт суднат.

[1] Качо приложения № 2.

США Тихойн океанан раннал, портис **Сан-Франциско** и **Лос-Анжелес,** заводитах путит Азиян многолюднолойх муалойх — Япониях и Китайх, а муга же и СССР.

Мери пути **Панамскойн** кануалан каути ӳхтӳттаӳ США Атлантическойт и Тихоокеанскойт ранникот. Тämä кануала он США владенияс.

Если мӳ̈ сравнимма США географическойн положениян европейсколойн государствойн ке, то замиэтимма: 1) США оллах кахтен океанан кескес и 2) США оллах энämбиэ Европан государствой южноймбана. 49 параллели, кудамуа мӳ̈-



США географическойн положениян сравнения Европан ке.

те маткуау США северной граница, Европас пройдиу лäхил Парижан, южнойс Германияс пиäличи и СССР-с вäхäстä южноймбана Харьковуа. А югас же США мäннäх 25 параллелих сах, кудама пройдиу Сахарас и Аравияс пойкки.

США положения экваторан лäхил обеспечивайччоу нийдä лäммäл, а оленда кахтен океанан вäлил — достаточнойл влаган количествал, пайчи нийдä плоскогорьёй, кудамат оллах ӳмбäрӳйдӳ океанас пäй Кордильеройн мäен селлил.

Упражнения картуа мӳ̈те. Проследиккиä США куй муа границат, муга и мери границат. Саноккуа муат, кудамиэн ке оллах США границат, ёвет, ярвет, мерет. Саноккуа портат. Миттӳйзил параллелилойл оллах США крайнёйт точкат северас и югас? Кус пройдиу 50 параллели Америкас и кус СССР? Миäräккиä США матка западас востокках исеверас югах.

Контрольнойт вопросат:

1. Ӑйиӑ-го кердуа США оллах пиэнеммӑт миӑн Союзуа площадиӈ пуолес и ӑйиӑ-го миллионуа вӑхемби он населениюа?
2. Кус США граница питкӑн маткуа мӑнӧў ёгиэ мӳӧте, кус ярвилӧй мӳӧте и кус ойгиэх параллелиэ мӳӧте?
3. Минтӑх мери пути Панамскойс кануалас пиӑличи имейччӧў США варойн суурен значениян?

Природан главнойт чертат.

Кай США западной пуоли занимайях коргиэт **Кордильеройн** мӑен с е л л ӑ т, кудамат маткатах параллельно тихоокеанскойн раннан ке. Нед оллах эройтетту тойне тойзес либо кайдайзил и сӳвил долинойл, либо левиэлӧйл и коргиэлойл плоскогорьёйл.

Долиӈойс кайкис значительнойн он **Калифорнийской**, кудаман похьюа мӳӧте вирдуау ёги Сакраменто. Тӑмӑ долина он ӳлен плодородной и кайкис пуолилойс пӑй он защититту туулилойс. Сен климатта он лӑммин и куйва. Сьерра-Невадан ёвет туувах сих ӑйя веттӑ. Сьерра-Невадан западнойл риндиэл оллах сагиэт мечӑт и лейкотту сӳвил ёгилойӈ ущельёйл. Тӑмӑ он ӳкси живописнойммис муан кохтис.

Тӑс он **Иосемитской** долина, 1200 *м* коргевуол. Долинан боккиэ мӳӧте оллах гранитнойт калливот и обрыват 1400 *м* сах ёвен пиӑл; тӑмӑ калливот имейях причудливойт башнёйн и замкойн формат, коргиэлойс обрывойс лангетах падунат, кудамис ӳкси колмен уступан ке лангиэу 750 *м* коргевуол пӑй. Тӑс же казветах гигантскойт секвойят, кудамат образуйях эй суурет мечӑт. Тӑмӑ долина составляйччоу национальӈойн паркан. Особенно се он чома талвел, конза мечӑт оллах завалитту лумел, а гранитнойт калливот падунойн луоӈа катетахес йиӑл, лӑйккӳял пӑйвӑйзес.

Калифорнийскойс долинас югах пӑй и эй лойттон Лос-Анжелес линнас он **«Долина смерти»** — кезӑл сиэ оӈ муга же рӑкки, куй Сахарас. Июлян среднёй температура достигайччоу 39°. Тӑмӑ долина он 146 *м* океанан уровнюа алембана и он ӳмбӑрӧйду коргиэлойл Приморсколойл и Сьерра-Невадан мӑгилӧйл. Кезӑ айгана долинас тууллах северо-восточнойт пассатат, кудамат эй туува ни ӳхтӑ пизаруа веттӑ; страшнойт жуарат, олият 56° сах пильвексес, тапетах постоянноӈойн засухан айгана кайкен мойзет растительностит.

Плоскогорьёйс — кайкис сууремби он **Великой Северо-Американской (Большой бассейн),** кудама ичес представляйччоу солончаковойда пустынюа Большӧйн Солённоӈойн ярвен ке.

Главной Кордильерӧйн мӑен сельгӑ — **Скалистойт мӑет** — оллах водоразделана ёгилойн вӑлил, кудамат вирратах Тихойх и Атлантическойх океанойх: Колумбиян и Колорадон — ӳхтех пуолех, Миссури, Арканзасан и тойзиэн Миссисипин ойгиэн пуолизиэн притокойн ке — тойзех пуолех.

Колумбия и **Колорадо** кайветтих ичел ӳлен сӳвӑт долинат, кудамиэ санотах каньонойкси. Колорадон ёвен каньона он 1800 *м* сӳвевӳс, пӳстӳ сейниэн ке и рускиэлойн, валгиэлойн, вихандиэн и тойзиэн цветойн лохкиэндойн ке, каччоен миттӳйне он мӑги порода.

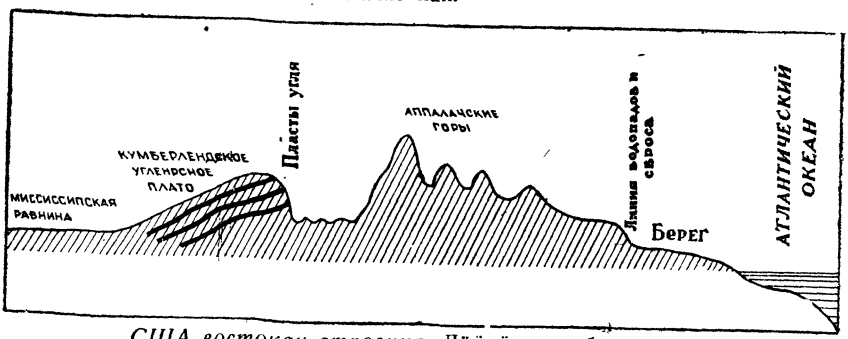
Тӑмӑн долинан он сӳвендӑнӳт ёги ледниковойн периодан айгана, конза туккунайзет Скалистолойн мӑгилӧйн мӑен селлӑт олдих катетту ӳлен суурил ледникойл, и конза Колорадо кандой ӑйиӑ эӈамман веттӑ, куй нӳгӧй.

Эрäхис сиёйс Скалистолойн мäгилöйн кескес ваставутах вулканическойт областит, куй, примиэракси, **Иеллоустонскойс национальнойс паркас,** кус коргиэлойн катеттулойн лумел мäен сельгиэн кескес, он долина палавиэн ноуземиэн и садойн гейзеройн ке.

Скалистойт мäет оллах бохатат металлойл: васкел, куллал, хобьял, титал, элäвäл-хобьял и тойзил. Тихойн океанан раннал Лос-Анжелесан линнан лäхил оллах бохатиммат нефтин оленда сият.

США востокас оллах **Аппалачскойт** мäет, левиттäудÿнÿöт пиäл 2 тух. *км*. Атлантическойн океанан рандой питкин. Нäмä оллах древнёйт мäет, сÿвиэн долинойн ке и муренметту халгиэндахизил глыбойкси.

Главной халгиэндахине тянихес нийен восточнолойн мäгилöйн алуксиэн луона; сидä питкин конза лиэнöÿ родийх сброса, причём кай ранда полоса алени. Ёгилойн долинат, примиэракси, Гудсонан, Делаваран, муутуттих питкикси и сÿвикси бухтойкси, нийс и оллах портат — Нью-Йорк, Филадельфия, Балтимор и тойзет. Тäмäн же аленемизен айгана эрони Долгий суари, кудама отгораживайччоу Нью-Йоркан гаванин океанас пäй.



США востокан строения. Лöÿвäккиа сбросан линия.

Западнолойс Аппалачсколойс мäен селлис он кивихийлине Кумберлендской плато, кудаман недройс оллах яриэт слоят антрацитуа и коксующолой хийлилöй; ёгилойн долинойс пластат оллах муан пиäл (рисунка, 191 стр.) и сентäх оллах удобнойт разработкуа варойн.

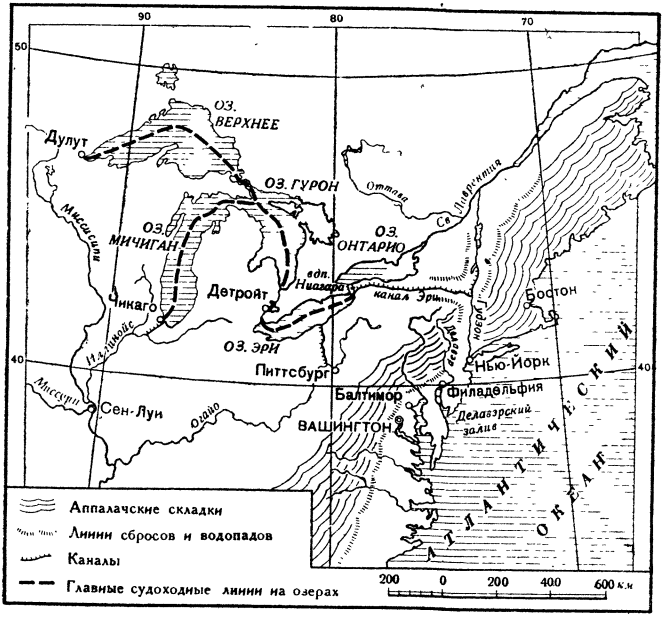
Суурен областин Аппалачсколойн и Кордильеройн мäгилöйн кескес занимайччоу центральной равнина, кудама вäхителлен аленоу кескел и югах пäй, и кудамуа мÿöте вирдуау **Миссисипи** омиэн монилугуйзиэн притокойн ке. Иче Миссисипи заводихес Канадскойс массивас, эй лойттон Верхнее ярвес, и он 4 тух. *км* питкевÿс. Сен притокат вирратах Кордильеройс и Аппалачсколойс мäгилöйс. Нийс кайкис питкин он **Миссури.** Тäмä тäÿзи вееллине ёги заводихес Кордильеройс, Иеллоустонскойс национальнойс паркас, если сидä лугиэ главнойкси Миссисипин истокакси, то тäмäн ёвен питкевÿс лиэнöÿ 7000 *км*. Кордильеройс вирдуау виэ мони тäÿзи вееллизиэ ёгилой, а Аппалачсколойс мäгилöйс вирдуау ÿкси суури и кайкис тäÿзи вееллизин Миссисипин сиву ёги — **Огайо.**

Миссисипи кандау ÿлен äйян веттä (19 тух. *куб. м.* секуннас), но сен левевÿс он кайккиэдах лäс 1 *км*, сентäх се он сÿвä и вирдуау равиэх почти юури дельтах сах. Кевät везиайгана се ноузоу 10—12 *м*, лäхтöÿ раннойс пиäличи

и каттау веел ӳмбӓри олият равнинат; чтобы пиэттиӓ сидӓ руслах ӓйих кохтих оллах луаитту плотинат, кудамат, однако, эй вай войя пидиӓ Миссиссипин личчуандуа, и силлой ёги производиу сууриэ опустошениёй.

Миссиссипи омиэн притокойн ке насчитывайччоу 23 тух. *км* вези путтиэ и имейччӧӳ суурен значениян США судоходствуа варойн; какси сен притоккуа — Иллинойс и Огайо — оллах ӳхтӳтеттӳ Великолойн ярвилӧйн ке кануалойл.

Великойт ярвет оллах Канадскойн щитан Центральнойн равнинан кескес олияс аленнуксес. Нийен сӳвӓт ложат оллах хиэротут ледникойл, кудамат мӓндих югах пӓй Миссури и Огайо ёгилойх



Вези сообщения путит Великолойн ярвилӧйн областис. Лӧӳвӓккиӓ Эрийской кануала и какси кануалуа, кудамат ӳхтӳтетӓх Великойт ярвет Миссиссипин притокойн ке; саноккуа нӓмӓ притокат. Озутаккуа сия, кус Эрийской кануала и судоходной ёги Гудсон пройитах сбросоволой хаудой мӳӧте.

сах. Вези **Верхнёйс, Мичиган, Гурон** и **Эри** ярвилӧйс он почти ӳхтел тазал, а **Онтариос** — 100 *м* алембана, сентӓх нийен кескес Ниагаре ёвел он кайкис мощнойн муаилмас **Ниагарской** 49 *м* коргевус падуна.

Падуна войби андуа 7 млн., х. в.; нийс лӓс ӳкси вийеннеттӓ чуастиэ ё используйяхес струян отводал кануалой и тоннелилой мӳӧте. Тӓмӓн тӓх падунан мощности пиэненӧӳ.

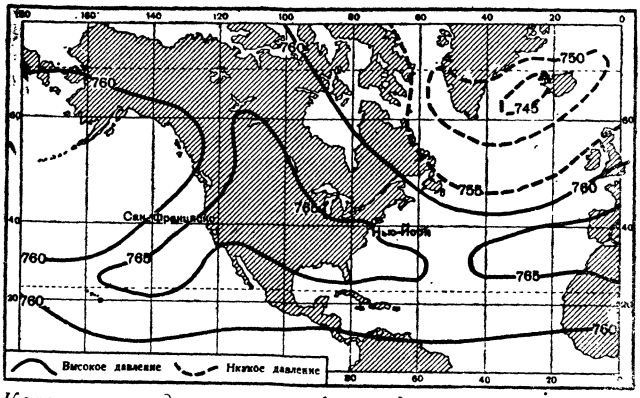
Судоходствуа варойн он кайветту какси кануалуа шлюзойн ке; ӳкси лӳхӳт падунан ринначи ярвес Эри — Онтариох, а тойнэ — питкӓ Эрийской, кудама ӳхтӳттӓӳ Эри Гудсонан ёвен ке.

США климатта зависсиу, энитен, западнолойс туулилойс и циклонойс, кудамат пройитах США пиӓличи Тихойс океанас Атлантичёскойх (и иэллех Европах). Нийен северо-западнолойл ранноил

тууллах влажнойт туулет, кудамат туувах ӳлен ӓйя осадкой. Приморсколойл Кордильеройл, Каскаднолойл мӓгилӧйл и Сьерра-Невадал казветах хӳвӓт хаву мечӓт.

Тихоокеанскойн ранникон южнойс чуастис, кус он Сан-Франциско и Лос-Анжелес, талви он лӓммемби, а кезӓ куйвемби: сиэ растительности он средиземноморской вечнозелённолойн пуулойн ке (куй Италияс), но вай алавил кохтил.

Плоскогорьёйх Большойх бассейнах и Колорадох эй пиӓстӓ западнойт туулет и сентӓх сиэ он куйва климатта, сиэ оллах солончаковойт пустынят суола ярвилӧйн ке.



Коргиэн и мадалан атмосферан давлениян областилойн расположения январял Севернойс Америкас. Объясниккуа, минтӓх Северноён Американ востокас он вилумби, куй западас.

Но пустынёй восточноймбана Скалистолойн мӓгилӧйн риндиэлӧйл опять йиӓвитӓхес мечӓт, сентӓх куй коргиэлойл мӓен селлил лангетах вихмат, кудамиэ туувах западнойт туулет.

Кордильеройс востокках пӓй вихмой туувах туулет, кудамат тууллах Мексиканскойс лахтес пӓй. Западнойт же туулет туллах тӓнне кайматен ё сууремман чуастин влагуа. Кезӓ айгана нед туувах куйвутта, сентӓх Кордильерой питкин тянихес куйвиэн черноземнолойн степпилӧйн-прериёйн питкӓ и левиэ куйва полоса.

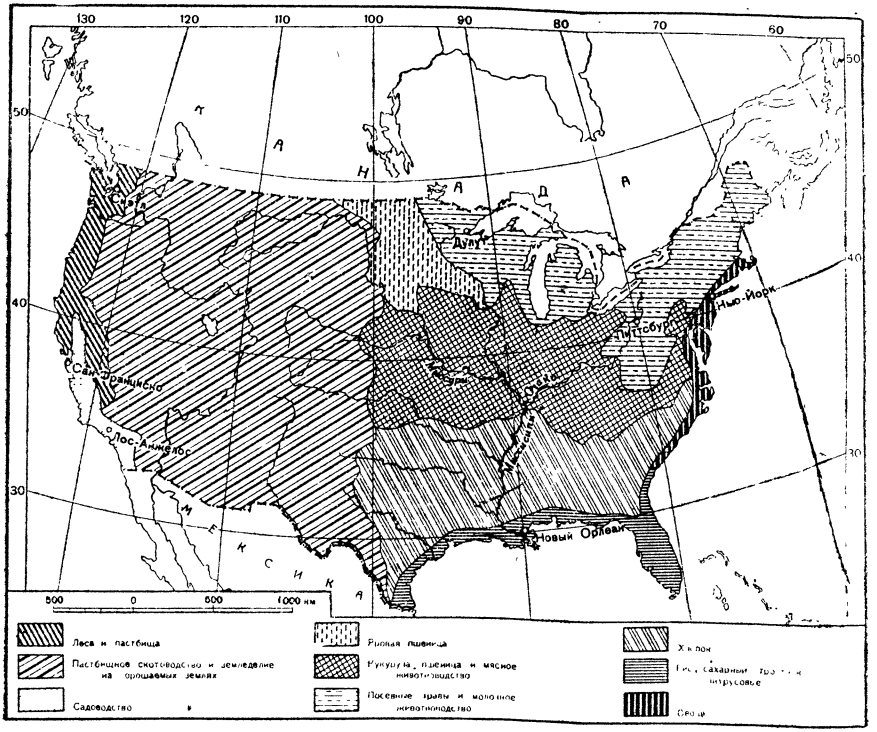
Кордильеройн и Аппалачойн кескес суурел равнинал кезӓ он рӓкки, причём США западас, кус айёйтеллен тууллах куйват туулет западас пӓй, осадкой лангиэу вӓхемби, куй востокас. Великолойн ярвилӧйн областис и США северо-восточнойл ранникол кезӓ он вилуйне — ярвилӧйн и вилун Лабрадорскойн вирран влияниян периӓ; сиэ кайкис пареммин казветах нийтту хейнӓт.

Мексиканскойн лахтен лӓхил кезӓ он рӓкки и сил же айгуа сырой. Тӓмӓ объясняйчехес сил, что ёга циклона, пройдия США пойкки, оттау иччех омас эзи чуастис влажнойн тропическойн воздухан югас.

США-с талви он вилу, пайчи вай Калифорниюа, Мексиканскойн лахтен ранниккуо и Флоридуа.

Особенно суурет паккайзет оллах США северас, Великолойн ярвилӧйн и Скалистолойн мӑгилӧйн кескес, кус талвел почти кайкен айян сейзоу антицикло-на, походия центрально-азиатскойх. Сентӑх Американ северо-востокас оллах суу-рет вилут туулет (карта, 193 стр.). Великойт ярвет кӳльметӑх 5 куукси и судо-ходства нийл поддерживайчех вай ледоколойн авул и пиэнис размиэройс. Нью-Йоркас января он 11° вилумби, куй Сан-Францискос (именно Нью-Йоркас он —1°, а Сан-Францискос +10°).

США имейях суурет природнойт богатствat. Сиэ оллах суурет пространствat плодороднойн, чуаститтайн чернозёмнойн почван ке



США сельскохозяйственной карта. Озутаккva кус казватетах хлопкуа, кус кукурузуа. Минтӑх рийссуо кӳльветӑх вай США южнолойн рандойн луона?

и достаточно орошаемойт вихмойл пшеницан кӳльвӑмистӑ варойн. Сиэ оллах суурет хейниккӧ степит, удобнойт крупнойн лиха карьян разведениюа варойн, и он (муан центрас) суурет плодородноит районат, кус войби казваттуа кукурузуа жийватойн и поччилойн сӳӧттӑмистӑ варойн.

США западас, Колумбия ёвен бассейнас, мӑгилӧйн риндиэлӧй мӳӧте казветах хӯвӑт строюлой варойн мечӑт. Южноймбана, Калифорниян штатас, хӳллӑттӳлӧйс долинойс оллах куйват районат, кудамат искусственнойн орошениян авул оллах ӳлен благоприятнойт коргиэлойн сортиэн фруктоволойн пуулойн казватандуа варойн. Юго-востокас главнойна фруктовойна районана он Флорида.

США имейях ӳлен бохатат к и в и х и й л е н залежит эй вай Аппалачойс, но и центральнолойс равниной, а муга же ӳлен суурет залежит н е ф т и э. Нефти он лăхил Аппалачсколойн мăгилӧйн мăги породойн ал, Миссиссипскойл низменностил и Калифорниясе (карта, 196 стр.).

Р а у д а рудуа США он монес кохтас, а лăхил Верхнее ярвен, Канадскойн щитан раннал, оллах рауда рудан оленда кохтат, принадлежият кайккиэ бохатембих кайкес муаилмас. США западной пуоли он бохатта ц в е т н о л о й л м е т а л л о й л, особенно васкел.

Населениян количествап пуолес США уступайях вай эрăхил муаилман государствойл и он кайккиэ тойзиэ Американ государствой ӳхтес отеттуна сууремби. Но населениян плотности эй оле суури — кайккиэдах вай 16 ихмистă 1 *кв км.*

Востокас США населениян плотности он ăйиă сууремби, куй западас. Востокас он ăйя суурда линнуа: Нью-Йорк он суурин линна муаилмас, Филадельфия, Чикаго и тойзет.

США населениян сууремби чуасти оллах американцат, кудамат паистах английскойл киэлел, но оллах эри Европан муалойс пăй. США югас элăӳ ăйя негруа, хӳӧ составляйях 1/10 кайкес США населенияс. Относитахес хиăн ке ӳлен жестоко: хейдă эй ласкиэта общолойх вагонойх, эй отета ăйих заводойх, заставляйях элиă особолойс негритянсколойс кварталойс, лапсиэ эй приймитă школих, кус опастутах «валгиэлойн» лапсет; пуаксух негройн пиăл происходитах дикойт расправат — самосудат либо «суд Линча».

Индейцой США яй ӳлен вăхă и хӳӧ элетăх бесплоднолойл Северо-Американскойн плоскогорьян участкойл и скалистолойн мăгилӧйн восточнолойл риндиэлӧйл, кудаман хейл эрэйтти США буржуазной правительства.

Упражнения таблицуа[1] и картуа мӳӧте. Миттӳйзен сиян занимайях США Американ муалойн кескес площадин и миттӳйзен населениян пуолес? Озутаккуа картал США линнат, кудамат оллах укажитту таблицас. Лӧӳвăккиă и озутаккуа мăет, долинат, плоскогорьят, низменностит, кудамис пойкки пройдиу 37-с параллели западас востокках пăй. Озутаккуа США-н ёвет, кудамат вирратах Т и х о й х о к е а н а х, а муга же и Атлантическойх.

ДАЛЬНЁЙ ЗАПАДА.

Дальнёй Запада он Тихойн океанан ранникколойл, кус корротетах мăет: **Приморскойт, Каскаднойт, Сьерра-Невада** — и кус вирратах ёвет — **Колумбия** и **Сакраменто**. Сиэ оллах штатат: Вашингтон, Орегон и Калифорния. Нед левиттăӳвӳттих северас югах пиăл 2 тух. *км,* а сентăх природа нийс он эри луадуйне.

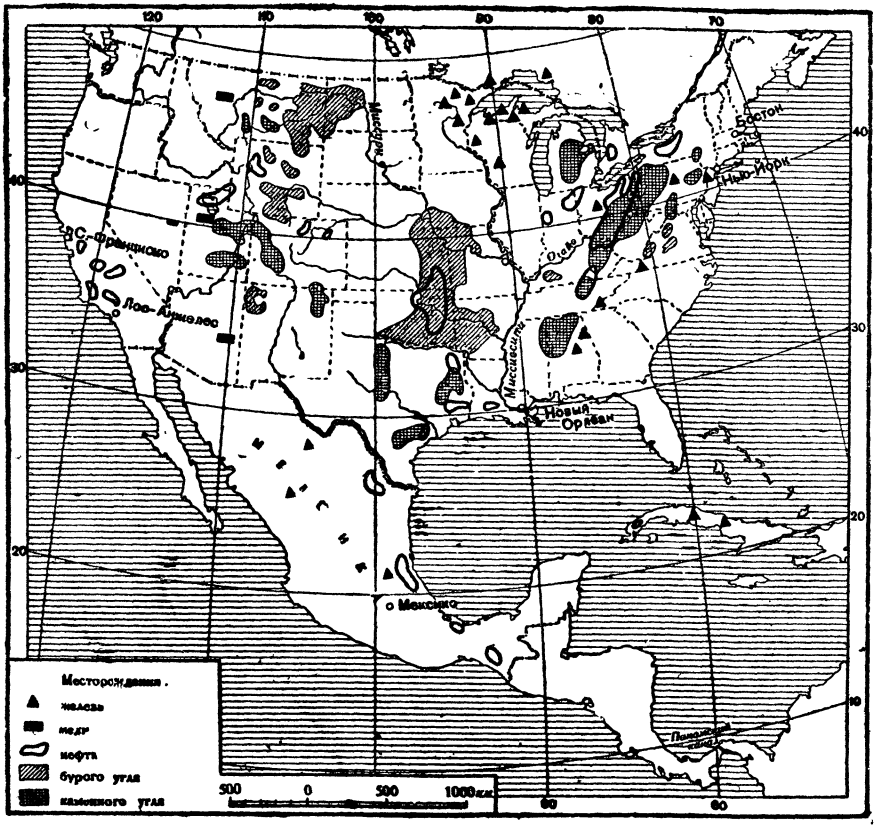
Северас кайкил мăгилӧйл — Приморсколойл и Каскаднолойл оллах суурет мечăт, кудамис казветах американскойт рускиэт мăннӳт и исполинскойт кедрат. Нед оллах 100 *м* коргевуот, и образуйях суамойт сагиэммат муаилман строинда мечăт. Суурет пуут сейзотах лăхиккăйн тойне тойзес, а сентăх тăмăн мойзес мечăс он пимиэ и сыро, муа он каттаудунут саммалил и папоротникойл.

Тăмăн мойзет пуут казветтих энне и Старойс светас — Европас и Азияс, но сиэ нед хăвиттих яльгимăйзен ледниковойн периодан айгана

[1] Качо приложения № 2.

нäмиэн пуулойн казвандуа США способствуйччоу умеренной и влäжной климатта: сиэ энитен оллах влажнойт туулет и циклонат, маткуаят океанас материкал.

Колумбиян ёвен бассейнас мечäн руадолойс он ӳлен äйя населениюа. Лесозаготовкат оллах мäгилӧйн риндиэлӧйл, механическолойн лесопильнолойн станкойн авул, кудамат кебиэсти лейка-



США главнойт полезнойт ископаемойт. Озутаккуа кайкис сууриммат киви хийлен и рауван оленда сият. Митгӳӧт полезнойт ископаемойт оллах магилӧйс США западас?

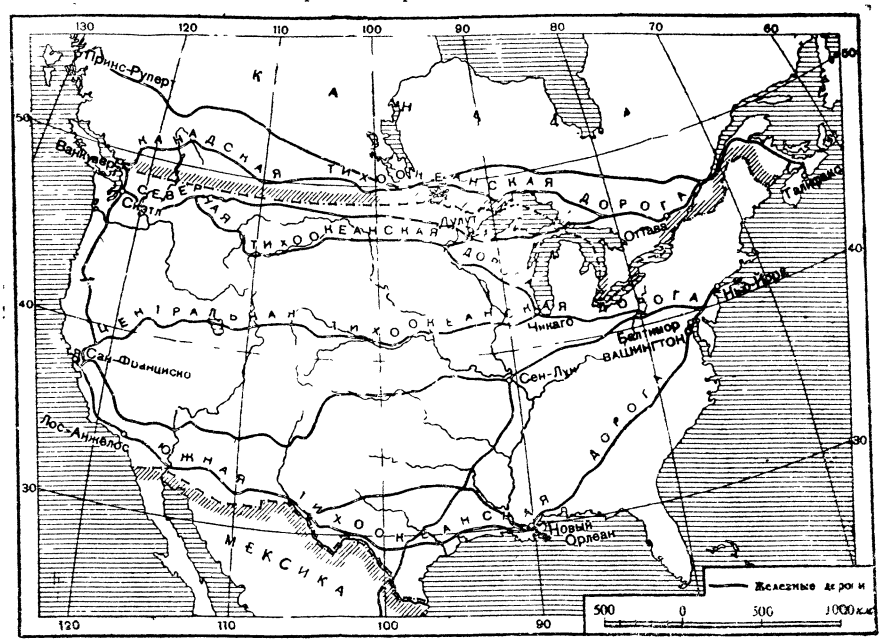
тах пуут 2—3 *м* диаметрас. Огромнойт пуут, туккунайзет либо пилатут чуастилойкси, ласкиэтах мäгилӧйс мощнолойл гусеничнолойл тракторойл и груузитахес рауда дорогойн поездойх.

Кевиäл, конза сулетах суурет лумет и ёвет тäӳвӳтäх веел, кай валмистетут мечäт сплуавитах Колумбиян ёвен суух, кус оллах строитту суурет лесозаильнойт заводат и кунне туллах приливан айгана океанскойт суднат.

Приливан вäгиэ нäмис заводойс используйях лесопильнолойн станкойн руадох панендуа варойн: приливан айгана мери вези мäнӧӳ бассейнах, кудама он соружитту заводас и ласкехес заводан электростанциян турбинойс лäби; отлизан айгана вези маткуау яриллех и опять пӳӧриттäӳ турбиной.

Лесной промышленностин рабочолойн эландӑ он югиэ: талвел хӳӧ элетӑх лагерилойс, душнолойс и ахтахис баракойс, кус временнолойн пӑччилӧйн пиал куйветах хиан пӑйван алох кастунуот сават. Садат лесорубат ёга вуотта лиэтӑх нийстиэкси и хӑвитӑх лангиэиэн пуулойн ал, сентӑх куй хейдӑ принуждайях руадамах кийрехести и илмай кайккиэ предосторожностилой.

Энне пуулойн лейккуандуа, лесорубат энзимӑй лейкатах нийс варват, ноустен пуух стальнолойн шпориэн ке яллас и тросса селлӑн тагаӈа. Ноустен айвин ӳлеммӑкси и ӳлеммӑкси, размахивайях кирвехел ми вай он вӑгиэ, лесорубат ноустах 70—80 *м* сах и лейкатах пуун ладва, обычно лӑс 1/4 *м* яревӳс; причем тӑмӑ ладва рачканнан ке лангиэу муах, а ствола хейлуу кайккиэл пӑй — рабочой риппуу, пидӑен кӑзил и шпорил и варатен алах лангиэмиста.



Тихоокеанскойт рауда дорогат. Луветелгуа ӓйя-го нийдӑ он США и Канадас. Саноккуа нийен главнойт лоппу пунктат.

Муга же опасной он руадо моторнолойл пилойл и подъёмнолойл кабелёйл. Кай руавот мӑннӑх кийрехести, капиталан приказчикойн командал и меччӑ районойн газиэтойс айвин печатойях тӑмӑн мойзиэ известиёй:

«Х. Ц., 18 вуотта, лесоруба, оли таппаудунут мгновенно луагерис «А» чиэпин каткиэннан периӑ.»

«У. И., 45 вуувен игӑхине, иски лангиэян пуун ладва. Оли тапетту мгновенно.»

Но зато лесопромышленнойт компаният суахах сууриэ прибылилой. Имейен омат лагерит мечӑс, хӳӧ мӳӳвӑх рабочолойл кай продуктат кахта кердуа каллехеммал хиннал, куй ӈийдӑ мӳӳвӑх соседнёлойс линнойс; а если кен рабочолойс откажих останӈас, то сен мойзиэ керрас же увольняйях.

Океанскойт судната груузитут мечӑл лӑхтиэтӑх тиӑ пӑй лойттойзих муалойх: восточнойх Азиях, Австралиях и США Атлантическойл ранникол.

Колумбияш ёвен суус, а муга же и тойзиэн пиэӈембиэн ёгилойн, кудамат лангетах Тихойх океанах, он ӓйя калуа л о х и л о й ӈ породуа. Нӑмӑ калат эле-

тӑх мерес, но куду айгана туллах ёгилойх обыкновенно кевиӑл: тӑл айгуа и происходиу нийен пӳӳвандӑ. Ёгилойн суулойн лӑхил он строитту суурет консервойт заводат.

Кала хозяйстван поддерживаниюа варойн американцат строиттих рыбоводнойт заводат, кус мӑханнӑс казватетах маймой и ласкиэтах ӳлӑ ёгех. Суурембиэ майкуду айгана. мой ласкиэтах мерех и сиэ казветах суурикси калойкси, кудамат туллах ёгилойх

Южноймбана, Калифорниян штатас, климатта он куйвемби, и секвайит ваставутах сиэ куй пиэнет рощат, примиэракси, **Иосемитскойс национальнойс паркас.**

Калифорнийской долина, кудама он Каскаднолойн мӑгилӧйн и Сьерра-Невадан вӑлил, левиттӑудӳй 800 *км* питкевӳӧл и 90 *км* левевӳӧл. Се он куй сплошной фруктоволойн пуулойн, виноградникойн и марья растениёйн саду. Садут оллах расположитту, куй правильнойт квадратат, кудамиэ орошайях искусственно мӑги ёгилойн веел, вирдуиил Сьерра-Невадан риндиэлӧйл пӑй.

Веен ӑйюс и пӑйвӑйзен пайсто способствуйях плодойн казвамизел садулойс, кудамис казветах персикат, апельсинат, лимонат, абрикосат, миндалит и м. и. Урожайн кериӑмизен айгана садулойс руадау кӳммениэ туханзиэ рабочолой, кудамат керӑтӑх фруктой и паннах нийдӑ ящиккойх тӳӧндӑмистӑ варойн восточнотах пӑйпастос. Талвел олетеллах халлат, но нийдӑ вастах успешно веетӑх борьбуа: пуулойн кескес полтетах нефтяннолой грелкой.

Калифорниян недройс оли ӑйя кулдуа, но кулда запуасат ё кӧӳхтӳттих. Зато западнолойл ранноил Калифорниян штатас, Кордильеройн мӑен алуксиэн луона, он лӧӳветтӳ бохатат нефтин залежит и тиӑ йиӑвийх туккунайне нефтяннолойн вышкойн мечча. Тервӑх казвой муга же линна **Лос-Анжелес.**

Суаду нефти нефтепроводой мӳӧте мӑнӧӳ нефтин валмистанда заводойх и мери гаванилойх, кус се качайях нетфин веяндӑ судноин (танкеройн) трюмойх. Нӑмӑ суднат веетӑх сидӑ Нью-Йорках, Филадельфиях, Лондонах, Гамбургах, Неаполих и тойзих портих иэллех валмистамиста варойн.

Лос-Анжелес он кайкис суурин кайкен Дальнёйн Занадан линна. Лос-Анжелесан окрестностит оллах катеттухес апельсинойн, лимонойн и пальмойн рощил. Вези нӑмих садулойх, а муга же и линнах, тулоу кайккиэ питкембиӑ муаилмас водопроводуа мӳӧте (350 *км*) Сьерра-Невадан риндиэлӧйл пӑй (мӑги ярвес). Линнан лӑхил он **Голливуд** — мировой киноцентра, сууриэн кинофуабрикойн ке. Тӑс пиэнел пространствал оллах кайкен мойзет ландшафтат: мери, мӑет (Сьерра-Невада) меччиэн, игӑйзиэн лумилойн и ущельёйн ке, пустыня, цветущойт оазисат и м. и. Киносъёмкиэ луаитах ӳмбӑри вуувен подтропическойн климатан периа.

Тӑмӑн линнан рабочолойс кварталойс эй оле ни миттӳйзиэ растениёй, оллах лигайзет и страдайях веен вӑхӳӧс: монда бараккуа варойн он вай ӳкси круана. Электрическойт лампочкат палетах нӑмис поселкойс нефтяннолойн компаниёйн договоруа мӳӧте иллал вай 9 чуасух сах, а яллес рабочойт должны виоллах уволитту и выселитту комнатойс перехиэн ке.

Сан-Франциско он важной порта лахтес, кудамах лангиэу ёги Сакраменто. Почтово-пассажирскойт линият ӳхтӳтетӑх Сан-Франциско кайккиэн сууриэн муаилман портиэн ке.

Сиетл — нуори равиэх казвая порта Фиордан раннал, Ванкувераи суарен тагана. Сен каути маткуау сообщения Япониян и Китайн ке, а муга же и СССР-н ке.

Мери пути Сиетлас Япониях сах он аййиä лӳхемби, куй Сан-Франциско пäй. Неллä тихоокеанскойда дорогуа ӳхтӳтетäх Сиетл, Сан-Франциско и Лос-Анжелес Атлантическойн ранникон ке. Экспрессат, кудамат лäхтиэтäх востокас, туллах Дальнёйх Западах 2½ суткиэн пройдихуо.

СКАЛИСТОЛОЙН МÄГИЛӦЙН И БОЛЬШОЙН БАССЕЙНАН ШТАТАТ.

Горнойт штатат занимайях ӳлен суури площади — почти колманнес США, — но имейях харвах населениюа — вäхемби 2 ихмистä 1 *кв км*. Мäен селлäт, каттаудунуот лумилойл, суурет пространстват тиä оллах палляхиэн калливолойн, солончаковолойн пустынёйн и степпилӧйн харвойн хейникклӧйн ал. Лейбä неллот ваставутах харвах. Чтобы почвах керäтä влагуа тиä пелдо кӳннетäх и пехмитетäх се активолойл кевиäс мӳхäйзех сӳгӳзӳх сах сикси, чтобы кӳльвиä се тулияна вуодена пшеницал либо озрал. Эрäхис сиёйс оллах луаитту прудат ёгилойл, кудамат вирратах мäгилӧйс.

Муга, штатас Аризона, эй суурел ёвел, кудама вирдуау сӳвäс долинас, он строитту плотина, коргевутта 84 *м*: тäмäн периä лиэни суури пруда, кудамас орошайяхес кануалой мӳӧте роскошнойт фруктовойт садут, левиттäӳдӳнӳӧт 1000 *кв км*. Äйя сиюа Скалистолойн мäгилӧйн областис занимайях пастбищат, кус пайменнетах ламмас карьёй. Кезäл паймойт хебозил селлäс и паймен койриэн ке аетах ламмас карьят мäгилӧйх, кус риндиэлӧй и долиной мӳӧте вихойтетах нийтут; сӳгӳзӳл хӳӧ киäннӳтäх яриллех фермойн луо и тиä пайменнетах ламбахиэ озран и пшеницан сäнгилӧйл, а муга же и пелдолойл, кӳльветтӳлӧйл люцернал. Тäдä хейниä США куйвис сиёйс кӳльветäх пшеницан и озран яльгех и пайменнетах сил ламбахиэ 5—6 вуотта, а сийт пелдо опять кӳннетäх.

Кай мäги штатат страдайях атмосфернолойн осадкойн лангиэннан сууриэн колебаниёйн периä и причем нäмиэ колебаниёй варойн он замиэтитту нелläнкӳмменен вуувен айга. Нӳгӧйзенä айгана мäнӧӳ куйванда: грунтовойт веет вäхетäх, ярвет пиэнетäх и куйветах, ледникат мäгилӧйс äйял пиэнетäх. Стуавихес вопросса муаи руадаян населениян массовойх выселиндах нäх.

Кайкис куйвеммат и пустынной Большойн бассейнан сият оллах эройтетту особолойх лагерилойх (резервациёйх) индейцой варойн. Элетäх индейцат ӳлен кӧӳхäсти, палкатахес батракойкси крупнолойл соседнёлойл скотоводойл и пакитах милостынюа рауда дорогойн станциёйл.

Хозяйствап главной отрасли мäги штатойс он металлойн суамине: васкен, тинан, цинкан, хобьян и куллан. Васки рудникойс руатах садат туханнет горнякат. Рудат сийт же сулатетах заводойс. Мäги штатат аннетах энäммäн пуолда кайкес суадавас США васкес.

Кайкис суурин линна—Денвер, он Скалистолойн мäгилӧйн восточнойл раннал, киви хийли шахтойн лäхил.

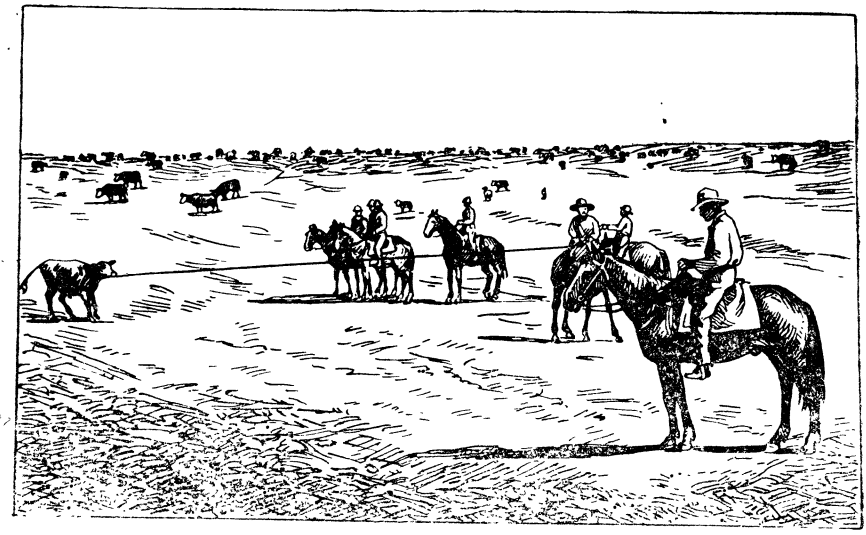
Иеллоустонской национальной парка, кудама он Иеллоустонан ёвен аллус (Миссурин ёвен ойгиэс притокас), сохраняйчех омас первобытнойс видас. Сен площади он 8671 *кв км*, муан пинда он мäекäс, коргевутта 3½ тух. *м* мäен сельгиэн ке. Мäгилӧйн риндиэлӧйл и долинойс казветах ӳлен хӳвäт хаву мечäт, кудамис он ӳлен äйя пушнолой звиэрилӧй, примиэракси, реболой, кондиэлой, и мечча линдулой; хейниккӧ платойл элетäх хирвет и бизонат. Кай нäмä животнойт нӳгӧй эй варата ихмистä, а бизонат лиэттих мойзет кезет, куй коди жиййатат — лехмäт (туллах ихмизиэн луо сӳӧмизен пиäл). Но главной, ми привлекайччоу тäнне туристой, — нäмä оллах палават источникат, кудамиэ лувехес тиä лäс 3600, и гейзерат, кудамис ӳкси — Великанша — ноузоу фонтанана 100 *м* коргевуол. Чомат, наконец, оллах Иеллоустонан ёвен каньонат обрывойн ке энäмби 300 *м*.

Упражнения картуа мӱӧте. Озутаккуа Скалистойт мäет и плоскогорьят: Большой бассейна и Колорадо. Äйя-го сиэ лангиэу осадкой?

ПРЕРИЁЙН ПЛАТО.

Востокас Скалистойт мäет юркäсти обрывайяхес **Прериёйн платох** пäй. Тämä плоскогорья югас севӧрах левиттäӱдӱй 2500 *км*, и приблизительно 400—500 *км* западас востокках. Сӱуремби сен чуасти занимайях степнойт пастбищат, кудамил пайменнетах миллионой жийваттой: ламбахиэ, суурда сарви карьюа, хебозиэ.

Карьюа казватетах главным образом яллан алайзел кормул, кудамиэ аеллах сияс сиях паймойт-ковбоят, кудамат ёга пäйвиä аеллах хебозил селлäс садой километрой, кевиäл хӱӧ клеймитäх нуориэ вазой, а сӱгӱзӱл валлитах парахиэ



Прериёйн плато. Ковбоят табайллах сӱгӱзӱл карьюа восточнолойх штатойх тӱӧндämистä варойн.

животнолой востокках тӱӧндämистä варойн. Питкäт поездат веетäх синне жийваттуа, чтобы сӱӧттиä нийдä лихакси кукурузал.

Прериёйн восточнойн раннан луона, кус оллах вихмат туувут туулилойл Мексиканскойс лахтес пäй, пастбищат северас уступайях сия пшеница, кагра и югас кукуруза пелдолойл. Почва тиä он чернозёмной, но урожайлойл вредитäх засухат, кудамат оллах севернолойн и особенно западнолойн туулилойн айгана.

Упражнения картуа мӱӧте. Саноккуа ёвет, кудамат вирратах Скалистолойс мäгилӧйс востокках пäй. Озутаккуа Прериёйн плато. Миттӱйне сил он кезä? Миттӱйзет противоположнойт туулет сиэ войях ваставуо? Äйя-го сиэ лангиэу осадкой.

ЮЖНОЙТ ШТАТАТ.

Южнойт штатат левиттäӱвӱттих прериёйс и Мексикан раяс западас Атлантическойн океанан рандойх сах востокас, Флоридан ниэмен ке.

Миссиссипскойн низменностин суурет пространстват оллах хлопковолойн плантациёйн ал, кудамил руатах миллионат негрой. Лäммин климатта (пиäл 200 пäйвäн пакказитта, кезä умеренолойн вихмойн ке) благоприятствуйях хлопкан суалистумизел, а куйва сӳгӳзӳ оӵ удобной сен коробочкойн кериämистä варойн. Сентябрял коробочкат халгейллах, и кай пеллот лиэтäх валгиэт хлопкас. Täс керäтäх почти колме вийеттä чуастиэ кайкес муаилман хлопкан урожайс.

Хлопкуа казватетах либо крупнолойн помещикойн плантациёйл, либо же пиэнил участкойл, кудамиэ вуогратах фермерат, энитен неграт, нийл же помещикойл. Неграт оллах эӈдизиэн рабойн потомкат — элетäх кӧӳхäсти и оллах



США югас помещикка принимайччоу хлопкуа, кудамат хäнел той негра-арендатора.

праваттомат; яльгимäйзет вäет паннах руадох, чтобы максуа вуогруанда палка помещикойл, веллат хлопкан остаил и налогат правительствал.

Мексиканскойн лахтен лäс хлопкуа эй казватета (карта, 194 стр.); сидä варойн сиэ он лийян мäргä, сил вредиӳ долгоӈосик, туллут Мексикас пäй и размножиннухес паккайзеттомас ранникко полосас.

Мексиканскойн лахтен алавиэ рандой мӳöте тянитäхес сахарнойн тростникан и рийсун плантацият, кус кай руавот производитах машинойл.

Дорожной машина окружайччоу пеллон ностетул муал, тракторной мони лемешной плууга и дисковойт активот пехмитетäх почвуа, и тракторнойт рядовойт сеялкат кӳльветäх рийссуо. Газомоторнойт насосат качайях веттä пелдолойл и пиэтäх сидä ӳхтел тазал кай кезä. Суалистунуйзил пелдолойл, ё куйват-тулойл веес, руатах уборочнойт комбайнат, яттäен ичен яльгех täӳтетӳт рийссу хуавот, ӳкси рабочой обрабатывайччоу кезäл среднем 40 *га* рийссуо, силлой куй

японской крестьюанина — вай 1 *га*. Но американскойн неграи элäндä эй оле паремби, куй японскойн крестьюанинан: ӳкси и тойне руатах землевладельцуа варойн. Лизäкси, неграл пайчи югиэдä руадуо, он виэ югиэ национальной гнётта.

Флоридас äйя казватетах фруктоволой пуулой: апельсиной, лимоной, яблониэ, персиковолой и тойзиэ. Качествaн пуолес нämä фруктат äйял уступайях калифорнийскойл, но суалистутах энне и äйя веетäх США промышленнолойх районойх.

Сельскойн хозяйствaн риннал южнолойс штатойс казвой и промышленности. Муан недройс тиä он нефтиэ. Южнолойс штатойс производихес ӳлен суури США (и даже кайкес муаилмас) нефтин и гуазан суанда. Нефтиэ муан ал азететтулой трубиэ мӳöте качайях мери портих, а муга же и Чикагох и Нью-Йоркäх.

Нефтипроводой США он 90 тух. *км* сах; нефтин веяндä цистернойс сиэ лувехес каллехекси и ванхеннуокси. Натуральной гуазу тоже качайях трубиэ мӳöте, сил лämмитетäх и освещайях мониэ американсколой линной.

Гуазу полтетах фуабрикойс гуазу моторойс и пароволойн каттилойн топкис, а эмäннäт сил валмистетах мургинуа плитал. Куй горючой, се он паремби светильнойда гуазуо, кудамуа суахах киви хийлес.

Аппалачскололин мägилöйн алуксиэн луона южнойс пуолес, линнан **Бирмингаман** районас, äйял казвой металлургия. Тиä киви хийли, рауда руда и извёстка киви оллах риннаккай.

Южнолойс штатойс равиэх казвау муга же текстильной промышленности. Энне кай хлопка югас пäй вееттих северо-востокках, либо заriэ: тиä он äйя хлопкуа и äйя хуовиста бесправнолой рабочолой.

Главной порта южнолой штатой варойн он **Новый Орлеан,** Миссисипин дельтас.

Сийт, а муга же и тойзис Мексиканскойн лахтен портис веетäх хлопкуа, нефтиэ, пшеницуа, кудамиэ туувах северас пäй Миссисипиэ либо рауда дорогой мӳöте.

Упражнения картуа мӳöте. Озутаккуа Миссисипин виpдуанда алембана Огайон лангиэндуа и саноккуа какси Миссисипин ойгиэн пуолиста притоккуа. Äйя-го осадкуа лангиэу южнолойс штатойс? Миттӳйзет полезнойт ископаемойт оллах нämис штатойс?

ЦЕНТРАЛЬНОЙТ ШТАТАТ.

Сиэ, кус ӳхтӳтäх ёвет Миссисипи, Миссури и Огайо, оллах центральнойт штатат — США главной зерновой и скотоводческой района.

Нийен южнойс чуастис суурет пространствaт кӳльветäх кукурузал, кудама айвин андау хӳвäн урожайн (кахта кердуа сууремман, куй пшеница), сентäх, что почва он плодородной (чуаститтайн черноземной) и питкä кезä рäккиэн и айгойнах олиёйн вихмойн ке[1]. Кукурузал сӳötетäх центральнолойс штатойс миллионой пиälöй суурда сарви карьюа и поччилой. Туоду западас прериёйс, тämä карья монен куун пройдихуо тӳоннетäх тиä пäй искиэттäвäкси. Северозападах пäй он яровой пшеницан пояса.

Лоппуматтомат пшеница пеллот яткутах садойл километройл. Нийен кескес оллах довольно суурет фермат. Ёга фермерал он мони кӳммендä батрaккуа и äйя плуугуа, сеялкуа, жнейкуа, моторнойда либо паровойда молотилкуа, а монил фермойл оллах даже трактораt и комбайнат. Керäтӳт виллят керрас же веетäх ювä склуадулойх-элеваторойх, кудамиэ каксин, колмин строиттих капиталистическойт компаният ёга рауда дорогaн станциял.

[1] Наверно, тиä и он кукурузан родина, мӳöхембäх веетту Америкас пäй тойзих муан чуастилойх.

Мировойн кризисан тäх пшеницан кӳльвӧксет пиэнеттих и фермерат разориттихес; хиäн фермат машинойн и жийватойн ке мӳӳвäх веллойс.

Лейвäн и жийватан торговлян пуолес и яухон и консервойн валмистамизен пуолес важнолойна линнойна оллах **Сен-Луи** и **Канзас**: энзимäйне — Миссисипил, а тойне — Миссурил.

Но суурин линна тиä он **Чикаго,** тойне сууревуон пуолес США линна (приложения № 2). Се он Мичиган ярвен южнойл раннал и кануалал, кудама ӳхтӳттäӳ тäмäн ярвен Миссисипин притокан — Иллинойс ке (карта, 192 стр.). Чикагох тулоу энäмби 40 рауда дорогуа. Тäмä он суурин муаилмас лихан и яухон валмистамизен центра, а муга же суурин чугунан и сталин валаннан и машинойн луаиннан центра.

Ега пäйвиä поездат груузитут суурел сарвикарьял и поччилойл туллах тäх линнах и сдайях омуа карьюа искиэттäвäкси линнан бойних, кудамат оллах монел квадратнойл километрал. Жийваттой искиэтäх машинойл и нийен тушат, сийрдӳен конвейерой мӳӧте тервäх разделывайях. Чуасти лихойс мäнӧӳ холодильниккойх, а чуастис луаитах консервуа. Верес и луулойс валмистетах удобрениюа пелдолой варойн, разва мäнӧӳ муйлан кейтäндäх, а нахкат мäннäх Чикагон нахка заводойх.

Кризисан периä Чикагон лиха промышленности äйял пиэнени, сентäх куй безработнойт, кудамиэ США он ӳлен äйя, эй войя остуа лихуа ичел сӳӧмизексн. Пиэнени муга же лихан виэндä тойзих муалойх, кус тоже äйя он безработнолой.

Валмистетту лиха пароходис-холодильникойс тӳӧтäх Чикагос ярвилӧй мӳӧте Нью-Йорках сах. Сидä же направлениюа мӳӧте веетäх ювät. Талвел, конза ярвет кӳльметäх 4 куукси, веетäх рауда дорогой мӳӧте.

Центральнолойн штатойн суамойс северас, Верхнее ярвен раннал, он порта **Дулут.** Лäс сидä, Канадскойн щитан кристаллическойн массиван пиннал, он ӳлен äйя рауда рудуа.

Суамиие мäнӧӳ рауда руда мäгилӧйн риндиэлӧйл экскаторойн авул: кебьиэлӧйн аммоналлан либо ноткиэн кислородан взрывойл руда муреноу палойкси; экскаваторат груузитах сидä рауда дорогойн вагонойх, кудамат виэррäх рельсой мӳӧте алах Верхнейн ярвен луо; сиэ подъёмнолойн машинойн авул руда тервäх груузитах стальнолойх баржойх, кудамат маткатах великолой ярвилӧй мӳӧте **Питсбургах** (карта, 192 стр.).

Дулутас веетäх сен верда рудуа, что груузун количестван (т. с. пайнон) пуолес сийт веетäх энäмби, куй Нью-Йоркас.

Упражнения картуа мӳӧте. Саноккуа ёвет, вирдуаят центральнолой штатой мӳӧте. Äйя-го сиэ лангиэу осадкой? Миттӳйзиэ растениёй сиэ казватетах?

ПРОМЫШЛЕННОЙ СЕВЕРО-ВОСТОККА.

Эри ярвес югах пäй оллах кивихийлен шахтат, кудамат аннетах куувес чуасти кайкес муаилман киви хийлен суамизес. Нäмиэн шахтойн риннал казветтих äйялугуйзет линнат, кудамис кайкис суурин он Питсбург.

Тиä он садой металлургическолой и машиностроительнолой заводой. Кай местности он лейкотту рауда и автомобильнолойл дорогойл. Ранда походиу «Чёрнойх Англиях» и населениюа он ӳлен сагиэх: энäмби 100 ихмистä 1 *кв км*. Тӳхьях кäвеллäх Питсбурган ууличчой мӳӧте нäллäс лайхтунуот безработнойт. Ега кохтас вирутах тукут киви хийльдä. Талвел, конза тиä оллах ӳлен суурет паккайзет, безработнолойл, однако, эй оле полтоста; лигахизет и ахтахат рабочолойн квартират оллах тäувет больнолой.

Перешейкал Гурон и Эри ярвилӧйн вӓлил он суури промышленной линна **Детройт** ӱлен сууриэн автомобильнолойн заводойн ке фордан и тойзиэн фирмойн.

Нӓмис заводойс автомобилёй строитах уузиэн станкойн авул; ёга луаиттава автомобилян чуасти — ося, ратас и муут — сийррӱтӓх ӱхтес рабочойс тойзен луо конвейеран авул, и ёга рабочой должен лоппиэ оман руавон извсстнолойл минутойл и даже секундойл.

Фордовскойт рабочойт, обычно эй войя кестиа энӓмбиа 2—3 вуотта тӓмӓн мойста напряжённойда руадуо конвейеройн луона, хиӓн вӓет истощайяхес, хӱӧ заболейях и лиэтӓх инвалидойкси кайкекси иякси [1].

Промышленностин развитиял тиа способствуйдих: киви хийлен, нефтин, натуральнойн газан и рауда рудан оленда сият, мери бухтат Атлантическойн океанан ранникол и сношениёйн кебьевӱс Европан ке. Тотта, рауда рудат нӱгӧй оллах вӓхеттӱ, но нийдӓ туувах Дулутас, Верхнёйс ярвес, хуовиста вези путиэ мӱӧте. Эри ярвес Огайо ёгех сах, кудамал он Питсбург, он кайветту кануала.

Сельской хозяйства тӓс районас напоминайччоу английскойда: тиа фермерат муга же кӱльветӓх кормоволой хейниэ, овощиэ и казватетах майдо карьюа; верестӓ майдуо, сливкуа, войда тӱӧннетӓх линнойх.

Упражнения картуа мӱӧте. Озутаккуа ёги Гудсон, Эрийской кануала и Ниагарской падуна. Озутаккуа Огайо ёвен алгу и линна Питсбург. Миттӱйзет полезнойт ископаемойт оллах Аппалачсколойн мӓгилӧйч риндиэлӧйл?

НЬЮ-ЙОРКА.

Нью-Йорк он кайкис сууремби США линна и энзимӓйне населениян ӓйюӧн пуолес кайкес муаилмас. Ӱхтес сууриэн предместьёйн ке, кудамил оллах отдельнолойн линнойн нимет, сийт насчитывайчех лӓс 10 млн. элӓиӓ. Се он кӱльмӓмӓттӧмӓн бухтан луона и ӱлен сӱвӓн Гудсон ёвен суус. Судоходнойт кануалат, доступнойт эй сууриэ мери судной варойн, ӱхтӱтетӓх ёги **Гудсон.** Эри ярвен а **Св. Лаврентиян** ёвен ке.

Ӱлен ӓйя пшеницуа, лихуа, киви хийльдӓ и тойзиэ груузулой тулоу Нью-Йорках рауда дорогой и Гудсонан ёгиэ мӱӧте и тиа груузитах океансколойх пароходих. Нью-Йоркан каути пройитах пуолет груузулойс, кудамиэ туувах США, а муга же и кудамиэ сиэ пӓй веетӓх.

Нью-Йоркас оллах капиталистическолойн трестойн правленият, кудамил куулуу сууремби чуасти США фуабрикойс, заводойс, рудникойс и рауда дорогойс.

Главной линнан чуасти он суарел Мангаттан, кудамуа питкин оллах питкӓт, (20 *км* сах) ойгиэт ууличат — «авеню»; тойзет, ӓйиа лӱхеммӓт — «стрит» (нийдӓ он энӓмби садуа), мӓннӓх пойккизин. Сиян вӓхӱӧн тӓх Мангаттан суарел оллах строитту коит-небоскрёбат цементас и сталис. Кайкис коргиэмби нийс, эй аммуй строитту, коргевуон пуолес (408 *м*) он коргиэмби Эйфелеван башнюа

[1] СССР уузис заводойс тоже оллах конвейерат, но руадо пӓйвӓ мейл он ӓйиа лӱхемби, куй США; ёга вуотта рабочойт, кудамат руатах конвейеройн луона (получитах питкӓт отпускат и путёвкат дом отдыхойх и санаториёйх. Пайчи тӓдӓ, рабочолой эй прикрепитӓ айвин вай ӱхтех механическойх руадох. Айга айёй сидӓ муутетах. Сентӓх руадо советсколойс конвейеройс эй изнуряйче трудящолой.

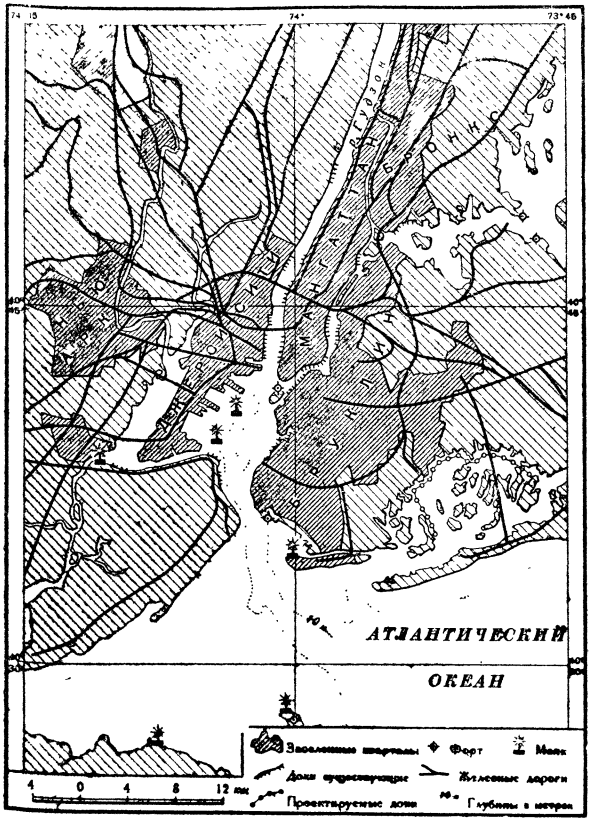
(коргейн здания Европас [1]). Небоскрёбойс оллах конторат и банкат. Рахвахан ноузенда и ласкенда мäнöу либо лифтойл, либо механическолой пордахиэ мýöте. кудамат хейттелемäттä лийкутах (ихмизет сейзатутах нämил пордахил и эйстýтäх нийен ке либо ýлäх, либо алах).

Нью-Йоркан ууличойл лийкунда он ýлен суури, особенно хуондексел, конза ýлен äйя ихмистä тулоу предместьёйс. Автомобилят, автобусат, рауда дорогат, муан пиäлизет и муан алаллизет, оллах täýвет рахвахил.

Нью-Йоркас äйят ууличат оллах двухэтажнойт: ýкси ууличча алахана, а тойне тойзен этажжан коргевуол, а пайчи тäдä, ууличат пуаксух мäннäх муан ал (чтобы эй олла ристих пойкки мäниёйн ууличойн ке).

Риппуят (проволока кануатойл) силлат ýхтýтетäх Мангаттан суари тойзиэн линнан чуастилойн ке.

Нью-Йоркан предместьёйс оллах äйя лугуйзет фуабрикат.



Нью-Йорк. Озутаккуа докат, фортат и маякат. Озутаккуа проектируйттавиэн докиэн линия. Озутаккуа ёги Гудсон и Нью-Йоркскойн бухтан чуасти лöýвäккиä суари Мангаттан и мидäккиä сен питкевýс. Озутаккуа Бруклин—Нью-Йоркан чуасти, кудама он Долгойн суарел.

Нью-Йоркас элäý разнообразнолойн национальностилойн рахвахиэ. Сиэ итальянцой он энämби, куй Римас, ирландцой — энämби, куй Дублинас, ýлен äйя он еврейдä, туллутта разнолойс муалойс, и м. и. Нämä эмигрантат обыкновенно элетäх Нью-Йоркан окраинойс, пиэнис ахтахис и лигайзис кодилойс — кивизис и пуухизис. Эмигрантойн и рабочолойн элäндä Нью-Йоркас он югиэ сентäх куй кай он ýлен каллис. Особенно югиэ се он нýгöй, конза значительной чуасти тämäн гиганта линнан населениюа оллах фуавотта и почти авутта буржуазнойс государствас пäй.

[1] Täс небоскрёбас он 102 этажжуа. Сен левол пäй тойне небоскрёба — 92 этажжуа — нäгýý ё мадалакси, а коит 40 этажжуа нäвýтäх пиэнинä ваккайзина. Äйя ихмистä ноустах тämäн небоскрёбан левол, чтобы любуйяксех сиэ пäй Нью-Йоркан видал.

Хозяйстван главнойт чертат и политической строя.

Промышленностин, сельскойн хозяйстван и сообщения путилойн развитиян пуолес США оллах энзимäйзел сиял капиталистическолойн муалойн кескес.

США фуабрикойс и заводойс руадау ӳлен äйя механическолой двигателёй (пароволой, электрическолой и тойзиэ). Кайкен мойзиэ машиной США луаитах сен верда, ми луаитах кайкис тойзис капиталистическолойс муалойс, ӳхтес отеттуна.

Киви хийлен и нефтин суамизен пуолес США оллах энзимäйзел сиял.[1]

США аннетах колмас чуасти кайкес муаилман киви хийлен суамизес и какси колматта чуастиэ нефтин суамизес. Нäмä горючойт полтетах омас муас пароволойн каттилойн топкис, моторойс и доменнолойс пäччилöйс, а пайчи сидä, äйя веетäх заграницах.

Мустиэн металлойн (чугунан, сталин, рауван) сулатуксен пуолес США тоже оллах энзимäйзел сиял.

Руавон производительности США коргиэн техникан и рабочолойн жестокойн эксплоатациян периä он ӳлен суури. Муга, ӳкси американской углекопа ӳхтес сменас суау неллиä кердуа энäммäн хийльдä, куй английской, и колмиэ кердуа энäммäн, куй-германской.

Но тäдä сравниес, однако, пидäӳ муйстуа, что киви хийлен пластат США оллах яриэммäт и лäхембäнä муан пиндуа, куй Европас.

Кайкис США суурис фуабрикойс и заводойс äйя применяйях автоматой. Кайкис суурис фуабрикойс и заводойс сиэ оллах лабораторият, кус руатах садат либо даже туханнет инженерой и техниккой; хӳö проверяйях материалан качествуа и руавон точностиэ, а муга же разрабатывайях производствон уузиэ способой, улучшайях машинойн конструкциюа и м. и.

Ӳлен äйя кайкен мойзиэ изделиёй США луаитах стандартой мӳöте, т. с. эräхиэ принятолой образцой мӳöте. Стандартат сиэ существуйях эй вай машинойн чуастилой варойн, но муга же костюмой, ялланчилой, лейбиэн и булкиэн сортиэ, сӳöмизиэ варойн, кудамил сӳötетäх ресторанойс, и м. и.

США сельской хозяйства андау äйян питательнолой продуктой; хотя миллионат безработнойт США нäхтäх нäльгиä, но ӳлен äйя эräхиэ продуктой веетäх Европах, куй, примиэракси, пшеницуа, кукурузуа, лихуа. Омал хлопкал США снабжайччоу эй вай омиэ текстильнолой фуабриккой, но муга же и английсколой, германсколой, итальянсколой и японсколой. США тулоу колме вийеттä чуастиэ ӳннäх муаилман хлопкан керäвöс.

Рауда дорогой США он строитту 420 тух. *км*, т. с. энäмби, куй кайкис Европан муалойс, ӳхтес отеттуна. Мощнойт паровозат веетäх питкиэ поездой суури ӷруузуйзиэн вагонойн ке; американскойт экспрессат аеллах равиэмбах европейсколой (эräхил восточнолойл дорогойл поездан маткуаннан скорости превышайччоу 120 *км* чуасус).

Автомобилёй США нӳгöйзел айгуа он 24 миллионуа, т. с. ёга 5—6 ихмистä кохти среднем тулоу ӳкси автомобиля. Но нäмä машинат энитен оллах пассажирскойт. Ӳлен хӳвäт автомобильнойт дорогат, луаитут кайккиэ муада мӳöте, конкурируйях рауда дорогойн ке.

[1] Качо приложения № 3.

Главнойт автомобильнойт дорогат он катетту асфальтал и оллах муга луаитут левиэт, что автомобилят аетах нийдä мӳӧте кахтес либо даже неллäс риäвӳс; ӳлен äйя автобуссуа (обыкновенно двухэтажнойт) луаитах рейсой точнолой расписаниёй мӳӧте, и аянда нийс он кахта кердуа хуогехемби, куй рауда дорогой мӳӧте. Кайккиэ автомобильнолой дорогой пиэтäх täӳвес порядкас, и ёга пиэни ямкайне керрас же кохеннетах.

США ёгилойл и ярвилӧйл аелоу ӳлен äйя пароходой моторнолой судной и баржой. Ярви флотта он ӳлен суури, и се веделӧу ӳлен äйян груузуо.

США мери торговой флотта он пиэнемби вай английскойда.

Кай ӳлен суури муан богатства он эй суурен миллионеройн кучкан käзис, кудамат оллах капиталистическолойн промышленнолойн трестойн главана — стальнойн, нефтянойн, васки трестан и т. с. м. Распоряжайен садойл миллионойл и миллиардойл долларойл, миллионерат роскошно элетäх и пузерретах руадаис куй вай войби энäммäн труудуа омах пользах näх. Руадо пäйвä он 9—10 чуассуо. Рабочолойн руадо Америкас он äйиä напряжённоймби, куй Европас. 45 вуодех сах рабочой ё кавоттау оман здоровьян и ройхес старикакси.

Мировой кризиса югиэсти отразийхес США промышленностих: туханнет фуабрикой и заводой пиэтӳттих, и пихал окажиттихес аетукси миллионат рабочолой. Виэ и нӳгӧйзел айгуа безработнолойн количества сиэ эй вäхене. Безработица США казвой сен сууревуокси, миттӳйстä виэ эй оллут тойзис муалойс: безработнолой насчитывайчех энäмби 10 млн. ихмистä.

Ичес Нью-Йоркан центрас безработнойт, аетут квартиройс, элетäх ванхойс юащикойс, походиёйс койриэн конуройх. Пуолиллех аласти и нäльгäхизет, хӯӧ кайветах помойнолойс хаувойс, эччиэн сӳӧмистä. Яльгимäйзиэн кахтен колмен вуувен айгана энäммäн сознательнолойн американсколойн рабочолойн кескес суурени революционной движения. Происходитах суурет забастовкат и столкновеният полициян и войскиэн ке.

Сельской хозяйства тоже алени: кӳльвӧ площади и карьян количества пиэнеттих, äйят фермерат разориттихес и прекратиттих ома хозяйства.

Культуран развитиян пуолес США этличайчехес контрастойл. Муга эräхäт школат, американсколойн миллионеройн луаитут имейях ӳлен хӯвä обстановка и оллах ӳлен бохатат кайкен мойзил пособиёйл. Наоборот, массовойт школат оллах кӧӳхäт, и нийс пуаксух ӳхтес комнатас он колме классуа ӳхтен учительницан ке.

Государственнойн строян пуолес США он федеративной буржуазной республика, состоия 48 штатас и ӳхтес округас Колумбияс.

Исполнительной влуасти он президентан käзис, кудама валлитах 4 вуувекси. Се назначайччоу министрой, кудамиэ обычно санотах секретарилойкси.

Законодательной влуасти он конгрессан käзис, кудама состоиу представителёйн палатас (валлиттулой округой мӳӧте пропорционально населениян лувул) и сенатас, кудаман членойкси валлитах 2 ихмизин ёга штатас. Президентал оллах суурет полномочият:

хän он министройн главана, кудамат оллах независимойт парламентас, армиян и флотан главана, внешнёйн политикан руководителяна. Ега штатта валличчоу оман губернаторан и имейччёў оман законодательствап. Кайкен государствап столицана он **Вашингтон** Колумбиян округас, суурен мечän кескес Аппалачсколойн мägилёйн алуксиэн луона. Сийт он «Белый дом», кудамас элäў президента.

США владеният.

США принадлежитах: **Аляска, Филиппинскойт** суарег, **Гавайскойт** и эрäхät тойзет муат.

Аляска он суури муа. Сен южнойс пуолес корротетах, катетут илман игäйзил лумилойл мäет, кудамис ласкиэтахес прямо океанах суурет ледникат (сууревуон пуолес уступайях вай Антарктидан и Гренландиян ледникойл). Мägилёйс северах пäй он сäркикäс тундра, кудамуа мўöте вирдуау суури ёги **Юкон.** 1867 вуодех сах Аляска принадлежий Россиял, кудамал сен мöй США 1896 в. Аляскал оли лöўветтў кулдуа, и сиџне лäхтиэттих монет туханнет куллан эччиёй, кудамиэ эй варайтетту маткан трудностит луми мägилёйс пиäличи тундрой мўöте, но яльгимäй, конза куллан оленда сият кöўхтўттих и кулда горячка пройди, Аляска опять родийх пустыннойкси муакси. Сиэ элäў кайккиэдах вай 60 тух. ихмистä, кудамис пуолет оллах индейцат и эскимосат.

Аляска он бохатта эй вай куллал, но муга же и васкел и киви хийлел, но суаха нийдä он югиэ, сентäх куй почва он айвин кўльмä и климатта суровой (ёги Юкон кўльмäў 8 куукси). Населенияп главнойт занятият сиэ оллах оленеводства и калан пўўдö — лохилойн, кудамиэ он Аляскан рандойн луона муга же äйя, куй и Камчаткан рандойн луона.

Сууремман значениян, куй суури Аляска, имейччёў США варойн нийен пиэни владения — **Панамскойн кануалан зона.** Тämä кануала монел кердуа лўхенди мери маткан США восточнолойс раннойс западнолойх рандойх, а муга же путин Нью-Йоркас Южнойн Американ муалойх — Перу и Чили.

Тämä кануала Суэцкойс кануалас эруоу сил, что он луаитту шлюзойн ке, сентäх куй перешейка он ўлен ковис кристаллическолойс мäги породойс. Пароходат маткуаят Атлантическойс океанас, ноустах колмиэ шлюзуа мўöте 16 *м* коргевуол и туллах искусственнойх ярвех — прудах Гатун; иэллех маткатах кануалуа мўöте Панаман линнах сах, кус судна опять колмес шлюзас пиäличи ласкехес Тихойхп океанах.

Атлантическойл океанал США захватиттих сууремман чуастин **Вест-Индиян** суарилойс (чуастин нийс захватти Англия): нämä суарет оллах либо США колониёйна, либо оллах нийен «покровительстван» ал, примиэракси, суари Куба, кус ўлен äйя казватетах сахарнойда тростниккуа.

США фактически подчиниттих ичел муга же Африкас пиэни республика **Либерия.**

Омиэн колониёйн сууревуон пуолес США äйял уступайях Англиял и Франциял, но американскойт капиталистат имейях суури влияния кайкис Среднёйн и Южнойн Американ муалойс.

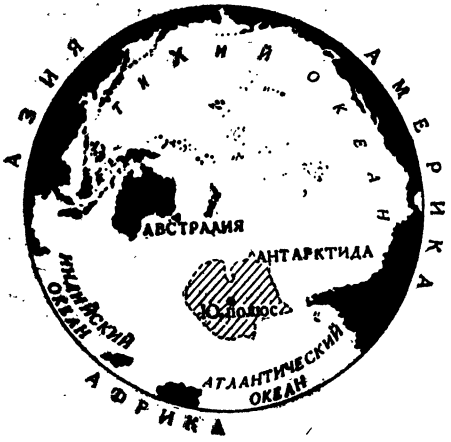
АВСТРАЛИЯ.

Физико-географической обзора.

Площади — 7,7 млн. кв. км. Населения — 6,7 млн. ихмистä.

Сууревус, положения и очертаният.

Австралия сууртта мӳöте он пиэнин муаилман чуастилойс, но все же се составляйччоу нелля вийэттä чуастиэ Европан площадис. Населениян пуолес се он äйиä кердуа пиэнемби Европуа.



Океанической полушария. Миттӳйзет суарет олдах тäмäн полушариян кескен läхил? Миттӳйзил суарилойл элетäх новозеландцойн антиподат?

Австралия он Южнойс полушарияс — лойттопа тойзис муан чуастилойс. Сен северной чуасти, вäхäйстä пиэнемби, он тропическойс поясас, а сууриң, южной чуасти — южнойс умеренойс поясас.

Австралия он расположиннухес кайкис läхембäнä Азиюа, кудаман ке ӳхтӳттäӳ Малайской архипелага; тойзис материкойс. се он эротетту суурил вези пространствойл. Парохода Австралияс Западнойх Европах (Суэцкойн кануалан каути) маткуау 50 пäйвиä.

Австралиян раннат оллах вäхäл изрезанноӥт, се имейччӳ массивнойн форман — се он вай вäхäйстä питкемби западас востокках; сентäх сен сӳдäмес оллах сият, кудамат оллах мерес 1 500 *км* лойттовуол. Се имейччӳ вай ӳхтен суурен ниэмен — **Йорк** — и какси суурда лахтиэ. Лахти Карпентария он мадала; сен раннат оллах алават и мудаккахат, кудамиэ каннетах ёвет, ранноӥл он песку мадаликколой.

Большой Австралийской лахти вäхäн мäнӧӳ материкках и имейччӳ скалистойт раннат, кудамил эй оле бухтой. Гаванилюйл Австралия эй оле бохатта, но все же се имейччӳ эрäхиэ удобнолой бух-

той, кудамис оллах Австралиян важнойммат портат: востокас — **Сидней,** Ньюкасл, югас — **Мельбурн** и Аделаида, западас — Перт и северас — Дарвин.

Австралиян раннойн лăхил оллах опаснойт коралловойт рифат. Нед тăŭтетăх **Торресован** салми, кудама эройттау материкас Новая Гвинеян суарен, а востокас образуйях **Большой Барьерной рифа,** кудама он левиттăŭдŭнŭт 2 тух. *км* питкевŭŏл и он суурин муаилмас.

Сен кайкен левевŭс он 200—300 *м*, суурин сен чуасти он веен ал. Се он приблизительно 100 км. лойттовуол раннас пăй и он куй алдомуренđая, кудамуа васте муретах Тихойн океанан суурет аллот. Суурен Барьернойн рифан лăби он вай эрăхиэ мутказкахиэ и опаснолой проходой. Тăл рифал оллах азететту маякат.

Югах Австралиян материкас пăй он **Тасманиян** суари, кудамуа эроттау левиэ, но мадала Бассован салми, кудамал он ăйя веен-алайзиэ калливолой. Материкас востокках пăй он суури двойной суари Новая Зеландия и ăйя пиэниэ суарилой, лŭкиттŭлŏй Тихойда океануа мŭŏте.

Упражнения картуа мŭŏте. Миăрăккиă Австралиян материкан пидувус западас востокках. Определиккуа Йорк и Уильсон ниэмиккŏлŏйн левевŭс. Озутаккуа Карпентариян и Большой Австралийской лахтет, а муга же салмет Торресов и Бассов. Саноккуа Австралиян суури ниэми. Качоккуа, миттŭйзих куудех чуастих ягахес Австралиян материкка. Лŏŭвăккиă Австралийскойн Союзан столица Канберру.

Австралиян лŏŭдăмине и исследования.

Европейцат лŏŭветтих Австралия яльгех кайккиэ муйда муаилман чуастилой, если эй лугиэ Антарктикуа, кудама он лŏŭветтŭ виэ мŭŏхембăх.

Энзимăйне — *Магеллан* (1521 в.), кругосветнойн плаваниян айгана, лŏŭди омал путил Марианскойт суарет. Сен яльгех европейскойт мореплавателит лŏŭветтих Новой Гвинея.

Иче Австралиян материкка лŏŭветтих голландцат XVII в. аллус. Аеллен Малайскойс архипелагас омиэн колониейн риннал, хŭŏ случайно пуутуттих материкан раннал. Голландца *Тасман* аей Австралияс ŭмбăри югас пăй и лŏŭди омал путил суарен, кудама оли нимитеттŭ хăнен нимиэ мŭŏте Тасманиякси. Пидăен тăдă суарда материкан южнойкси пиăкси, Тасман аей иэллех востокках и лŏŭди Новойн Зелаидиян и ăйян муйда суарилой Тихойл океанал.

Кай нămă лŏŭдăмизет, однако, хăткен айгуа олдих тиэдăмăттŏмăт Европас, и XVIII в. лопул английской мореплавателя *Кук* лŏŭди Австралиян тойзех кердах. Аеллен Тихойда океануа мŭŏте, хăн лŏŭди Австралиян материкан восточнойн раннан. Яллес хăн виэ кахтех кердах аели Тихойда океануа мŭŏте и лŏŭди суарет: Новойн Каледониян, Гавайскойт и ăйян мууда. Гавайскололйл суарилойл Кук тапеттих туземцат. Кукан аелемизиэн яллес правительства рубей Австралиях тŭŏндăмăх ссылках преступниккой, сийд англичанат иче руветтих переселимăхес синне и тервăх исследуйдих кай сен ранникот. Вай сŭдăмизет пустынной областит кодван айгуа олдих тиэдăмăттŏмăт. Нед исследуйдих васта XIX в., причем ăйят путешественникат куолтих сиэ нальгăх.

Австралиян суарис пăй югиэмби оли исследуйя Новойда Гвинеюа. Сен изучениях нăх ăйян луади венялайне путешественникка *Миклуха-Маклай,* кодван айгуа элăнŭт папуасойн кескес.

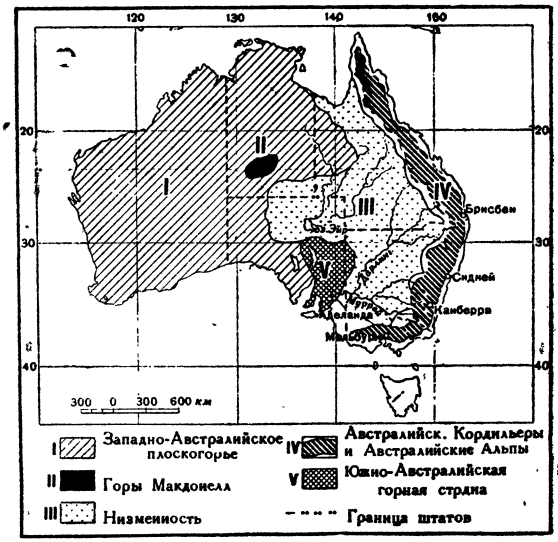
Муан пинда.

Австралия — он материкка, кудама он пиäл пäй катетту горизонтальнолойл (либо вäхäл наклоннолойл) пластойл, кудамат оллах ванхойн муреннуйзиэн складчатолойн мäгилöйн пиäл. Кай Западной Австралия он кристаллической массива, кудаман пиäл оллах песку и известка кивен слоят и, кудама он куй суури плоскогорья; вай эрäхис кохтис сен пиäл корротетах пиэнет массиват либо вастаувутах аленнуксет суола ярвилöйн ке.

Австралиян среднёйс чуастис он суури Центрально-Австралийской низменности. Сен алавеммас чуастис он — суолайне ярви **Эйр,** кудама он 12 *м* алембана океанан уровнюа.

Эйр ярви он мадала суолайне-лига суо, окружитту лäби пиäземäттömил лига раннойл; нäмиэн раннойн тарка обследуйченда оли возможной вай аэропланойс пäй.

Вай Австралиян восточнойс чуастис оллах настоящойт мäет, кудамиэ санотах **Австралийсколойкси Кордильеройкси,** кудамиэн южнойда чуастиэ санотах **Австралийсколойкси Альпойкси.** Нäмä мäет хотя оллах и складчатойт, но оллах ӳлен древнёйт; нед оллах äйял муреннуот и сглаженнойт.



Австралиян материкан строения. Озутаккуа тäл схемал низменности и плоскогорья. Озутаккуа Австралийскойт Кордильерат.

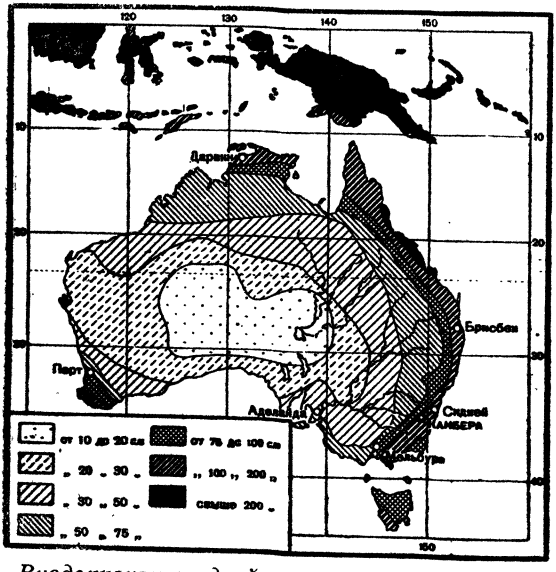
Мäгилöйн западнойт риндиэт оллах киувут, а востокках пäй нäмä мäет юркäсти ласкиэтахес океанах. Täс олдих сбросат, кудамиэн айгана лиэттих удобнойт бухтат. В обцем австралийскойт мäет, лугиен сих и Австралийскойт Кордильерат, эй олла коргиэт и формуа мӳöте походитах средне-европейсколойх массивойх: нийл войби кебиэсти пиäстä и монес кохтас нийен пиäличи оллах рауда дорогат.

Нийс он äйя киви хийльдä, кудамат оллах Сиднея и Ньюкасла портиэн лäхил. Пройдинуол векал Австралийсколойс Кордильеройс суадих кулдуа пескус и лöуветтих сиэ суурет кулда самородкат, он нäмä песку и муат köухтӳттих. Зато äйя кулдуа лöуветтих западнойн Австралиян массивойс, кус и оллах нӳгöй кулда приискат.

Упражнениян картуа мӳӧте. Кус Австралияс оллах мäен селлäт и куй нийдä санотах? Куй коргиэт оллах нийен мäен пиäт? Кус он суури плоскогорья? Кус он низменности и миттӳйзет ярвет и ёвет сиэ оллах?

Климатта, ёвет и ярвет.

Австралиян энäмби кахта колматта чуастиэ имейях куйва, пустынной климатта. Вай сен востокас и севернолойс окраинойс кезäн айгана оллах суурет вихмат. Тäмä объясняйчех сил, что кезä айгана (ноябряс апрелях сах) Австралиян материкка äйял лäмбиэӳ, и сен сӳдämех туулоу мерис пäй. Сен северас тууллах северо-западнойт муссонат, кудамат туувах Малайскойс архипелагас ӳлен äйя влагуа. Востокас туулоу Тихойс окенас пäй. Нämä туулет аннетах äйя осадкуа мäги раннойл; но сӳдämизих областилойх, Центрально-Австралийскойх низменностих и Западно-Австралийскойх платох туулет туллах ё истощеннолойна, кавоттаен äйян влагуа.



Вуодехизиэн осадкойн количества Австралияс Äйя-го осадкой лангиэу восточнойл ранникол и минтäх? Кус лангиэу кайкис вäхембн осадкой и минтäх?

Австралиян западнолойн рандойн луона он куйва: ӳмбäри вуувен сиэ тууллах пассатат, кудамат каннетах влага Австралиян раннойс пäй; сен лизäкси западнойда рандуа омывайччоу вилу вези вирда, кудама андау вäхäн испарениюа.

Талвел, т. с. июнял, июлял и августал Австралияс сейзоу куйва, лäммин сиä; вай харвайзех оллах халлат, и мäгилӧйл паноу вäхäйзен лунда. Сууреммат осадкат талвел Австралияс оллах вай восточнолойл и южнолойл раннойл, конза нийдä питкин лийкутах циклонат. Австралиян южнолойл раннойл он сен же мойне климатта, куй Средиземнойн мерен раннойл: талви сиэ он вихмакас, и вихмой синне туувах западнойт туулет.

Вобще климатта Австралияс кайккиэл он *континентальной, температуран и осадкойн резкойн колебаниян ке.

Кезäл суурен пäйвä жуаран яльгех, ӳӧл лиэнӧӳ суури вилу. Засухат оллах ӳлен суурет и питкäайгайзет, но эй кайккиэ Австралиюа мӳӧте; вай эрäхичи куйват туулет раскалённолойс пустынёйс пиäстäх рандойх сах; нед куйватах фруктат пуулойс, а мечис тäмäн мойзена айгана тервäх лиэтäх суурет пожуарат.

Осадкат Австралиян сӱдамес вообще оллах неравномернойт; сиэ оллах керрас ӱлен суурет вихмат, кудамиэн перна муан тазайзил кохтил ройхес ветта полвех сах. Но муа эй кергиэ кастуо: вези вирдуау алавих кохтих и суола ярвилӧйх, кус тервӑх испаряйчех.

Вуувес вуодех осадкойн количества кайкес Австралияс ӑйял мууттелех; куйвина вуозина сиэ эй таӱвӱ сӱӧмистӑ ламбахил, и нед хӑвитӑх миллионойна.

Егилой Австралияс он вӑхӑ, и нед оллах вӑхӑвееллизет.

Кайкис суурин ёги — **Муррей** — питкевӱӧн пуолес он ӱхтен сууревус миан Донан ке, но вӑхӑвееллиземи сидӑ. Вуувен куйвембана айгана се одва вирдуау океанах сах мадалана, кайдайзена ёгена. Мурреял он ӑйя притоккуа, и ӱкси нийс — **Дарлинг** — почти кахта кердуа питкеми иччиэ Мурреюа; но куйвана айгана се мууттуу сейзоян веен ярвилӧйн риавӱкси.

Виэ кӧӱхеммат веел оллах внутреннёйн Австралиян ёвет — «крики», кудамиэн руслат йиахах куйвикси сууримман чуастин айгуа вуувес; вай кодвайзен, вихмойн айгана, нийс вирдуау вези, кудама кадуоу либо пескулойх, либо суола ярвилӧйх. Кайкис питкин крика — Купер, вирдуау **Эйр** ярвех.

Австралиян ярвет почти кай оллах суолайзет, и вези нийс он вай кезӑ айгана, конза сидӑ туувах крикат.

Упражнения картуа мӱӧте. Кус Австралиян материкал лангиэу кайкис вӑхемби осадкой и кус кайкис энамби? Миттӱйзет туулет оллах энитен Австралияс? Саноккуа Австралиян ёвет и ярвет.

Растительности.

Пуоли пустынят занимайях Австралияс огромнойт пространстват, кус казветах пистелият тухьёт (скрубат) и пистелият хейнат, кудамиэ эй сӱӱвӑ ни миттӱйзет животнойт и кудамиэн лехтет оллах терӑват, куй вейччи.

Нӑмӑ хейнат казветах суурина пучкина 1—2 *м* коргевуол, муга что карья либо раччахис аяя суурен труудан ке пиазӧӱ тӑман хейникӧн лӑби. Скруба состоиу мадалис акациёйс, и эвкалиптойс. Скрубан вида он унылой, лехтет пиэнет, музаван хармуат, пуаксух ниэглан мойзет; вай вихмойн айгана скруба вӑхайзен элӑудӱӱ, и сен оксил йиавитахес невзрачнойт цветат.

Сийт суурет Австралиян пространстват занимайях хейнӑ с т е п и т, кудамат кезӑ айгана каттавутах виханнал хейникӧл, а сӱгӱзӱн и талвен айгана оллах келдайзет. Нӑмиэн степпилӧйн кескес вставутах солончакат, кус казветах солянкат, кудамиэ химости сӱӱвӑх ламбахат.

Нийс Австралиян сиёйс, кус вихмуу кезӑл и талвел, казветах мечӑт. Но нӑмӑ м е ч ӑ т оллах особеннойт: нед эй олла сагиэт и оллах преимущественно вечнозелёнолойс эвкалиптойс. Эраҳат эвкалиптойн породат оллах ӱлен коргиэт 150 *м* сах; нӑмӑ оллах муаилман кайкис коргиэммат пуут; тойзет нийен породат эй олла коргиэммат миан педаиэ и дуубиэ, но казветах ӱлен равиэх.

Эвкалиптоволойс мечис он вӑхӑ пильвестӑ, сентах куй пуут сейзотах харвах и лехтет эй олла сагиэсти, лехтет оллах бокаллех; пайвайзен сугахат вӑллах пиастах юури муах сах, кудама он каттанухес хейникӧл. Нӑмӑ мечат походитах паркойх либо меччӑӱдӱннӱйзих нийттулойх; нийс, кус вай тахтонет, войби аюа экипажойл и паймендуа карьюа.

Австралияс эвкалиптат оллах веетӳт тойзих муалойх и казватетах нийдӑ эй вай ӳхтен тервӑх казваннан тӑх, но муга же и сентӑх, что нед аннетах ӳлен кова (луемби дуубуа) древесина, а нийен лехтис суахах душистолой войлой, пайчи сидӑ, нийдӑ казватетах суолойн куйвуамиста варойн, сентӑх куй нед ӳлен тервӑх имиэтӑх веттӑ.

Эй аммуй мейл СССР-с Мустан мерен раннойл Кавказас оли истутетту эрӑхиэ садой туханзиэ эвкалиптой. Австралиян восточнолойл ранникколойл кайкис влажноймис мечис казветах виэ пуу-ч мойзет папоротникат. Нӑмӑ растеният энне казветтих кайккиэ муаилмуа мӳӧте, но кайккиэл нед ё хӑвиттих — йиӑдих вай Австралиях.

Австралиян северас, сен кайкис рӑкеммӑс чуастис, кус лангиэу ӑйя осадкой, казветах тропическойт мечӑт, походият Малайскойн архипелаган меччих.

Культурнолой растениёй Австралияс энне европейцойн переселиндуа ни вовсе эй оллут.

Нӳгӧй Австралияс казватетах виллюа и фруктоволой пуулой. Виллёйс сууремман распространениян сай каксивуодехине пшеница, кудамах нӑх озуттийх ӳлен хӳвӑкси Южнойн Австралиян климатта, кус талвел вихмуу.

Монет фермерат, кӳльвӑен пшеницуа сӳгӳзӳл (апрелян куус), и андаен сил хӳвин идӑӳдӳӧ, пайменнетах пшеница пелдолойл ламмас карьюа, а яллес кевиӑл тӑмӑ пшеница казвау и андау кезӑл хӳвӑн урожайн. Конза пшеница он керӑттӳ, ламбахиэ опять аетах пеллол, и нед сӳӳвӑх пшеницан сӑнгилӧй. Юури восточнойл раннал пшеницуа ё эй кӳльветӑ: сиэ климатта он сырой, и пшеница сиэ страдайччоӳ руозмиэн периӑ. Засухан перпӑ пшеницан урожай Австралияс ӑйял мууттелех.

Фруктоволой пуулой Австралияс казватетах вай эрӑхис кохтис. Апельсинат и лимонат сувайях пӑйвӑйзен пайстуо и ӑйя веттӑ почвас, сентӑх нийдӑ казватетах искусственнойн кастеленнан авул Новойс Южнойс Уэльсас и Викторияс — Мурреян и сен притокойн раннойл. Сиэ же казватетах абрикосой, фигой и параста виноградуа, кудамас валмистетах вийнуа. Тасманиян суарел, кус климатта он прохладноймби и влажноймби, он луаитту юаблокка и вишнёволой садулой.

Северас же, Квинслендас, кус климатта он тропической и влажной, казватетах бананой, ананасой, сахарнойда тростниккуа (искусственнойн кастеленнан авул). Ноустес мӑгех поездал рауда дорогуа мӳӧте, кудама мӑнӧӳ раннас материкан сӳдӑмех мӑгилӧйс пиӑличи, войби и ӳхтен пӑйвӑн айгана нӑхтӑ, куй муутутах фруктовойт истутуксет: алахана ананасат и бананат, ӳлембӑнӑ апельсинат, виэ ӳлембӑнӑ — юаблокка пуут. Ӑйят кораблит груузитах Австралияс верексил и куйваттулойл фруктойл (изюмал, куйваттулойл сливойл, фигойл) и тӳӧннетӑх Европах.

Упражнения картуа мӳӧте. Кус Австралияс казветах тропическойт мечӑт? Кус оллах саваннат? Кус хейнӑ степит? Кус пустынят?

Животнолойн муаилма.

Австралияс он совсем тойзен мойне животнолойн муаилма, куй тойзис муан чуастилойс. Именно сиэ сохраниттихес монет сен мойзет животнойт, кудамат энне элеттих муаилман тойзис чуастилойс, но аммуй почти кай хӑвиттих. Сиэ элӑӳ ӑйя сумчатолой животнолой.

Эläндä табуа мӳöте ӳхтет нийс походитах миäн травояднолойх, тойзет — хищнолойх, насекомояднолойх и тойзих, сууревуон пуолес — ӳхтет нийс оллах эй сууреммат роттуа, тойзет оллах ихмизен сууревуот.

Кайкис распространённоймат сумчатойт оллах кенгурат; нийдä насчитывайях Австралияс мониэ кӳммениэ породой, и нед элетäх сиэ кайккиэл. Нӳгӧй суурембайзиэ кенгурой äйял хäвитетäх, сентäх что нед сӳӳвäх хейниэ ламбахиэн пастбищойл.

Австралияс сохраниттихес яйцероднойт млекопитающойт — ехидна и утконоса; куй пресмыкающойт и линнут, нед мунитах яйччиэ, но суадулой пойгайзиэ сӳötетäх майёл. Утконоса элäӳ норис ёвен раннойл, сӳмистä суау ичел ранникко мувас.

Кабья животнолой энне европейцойн переселиндуа сиэ ни вовсе эй оллут; совсем эй оллут и обезьяной. Хищнолойс оли вай ӳкси койра динго (да и сен, наверно, тäнне той ихмине, но аргавуй). Тäмä койра походиу карван цвиэттуа мӳöте ребойх. Се энне первобытнолойл австралийцойл оли пуоликодилайзена животнойна, а нӳгӧй туоу вредуа овцеводил, нападайен вуонайзих.

Австралиян мечис, а муга же и степпилӧйс элäӳ ӳлен äйя линдулой, особенно попугаёй, кудамат леннеллäх парвилойна монда тухатта палуа ёукос.

Энäммät австралийсколойс линдулойс вастаувутах вай Австралияс; сен мойзет оллах: валгиэкотка, мустаёучен, линдулира (тропическолойс мечис элäя), сийветӧйн страуса-эму, пиэнемби африканскойда страусуа, но сууремби южно-американскойда.

Квинслендан ёгилойс элäӳ кахтех луадух хенгиттäя кала (цератодус), кудамал ӳхтес шаглойн ке оллах и коухкойт.

Коди жийваттой Австралияс энне европейцойн тулендуа эй оллут, если яттиä лугематта койра динго, но европейцат веетгих синне омиэн коди жийваттойн кай породат, и нӳгӧй Австралияс он ӳлен äйя ламмаста, суурда сарви карьюа и хебозиэ.

Населения.

Австралияс элäӳ лäс 7 млн. ихмистä. Сагиэмбах элäиэ он вай сен восточнойс пуолес: тäс элäӳ нелля вийеттä чуастиэ кайкес Австралиян населенияс. Куйват степит, катетут пистелиёйл хейнил и скрубал, оллах элäиттä, куй и пустынят.

Нӳгӧйне Австралиян населения почти кай состоиу европейсколойс переселенцойс (энитен англичанойс).

Австралиян кореннойт элäят либо оллах хäвитетӳт, либо аетут суамолойх бесплоднолойх областилойх. Вооружоннойт вай дубинойл, бумерангойл (метательной оружия) и копьёйл, хӳö эй войду вастустуа европейцойл, кудамил олдих огнестрельнойт оружият.

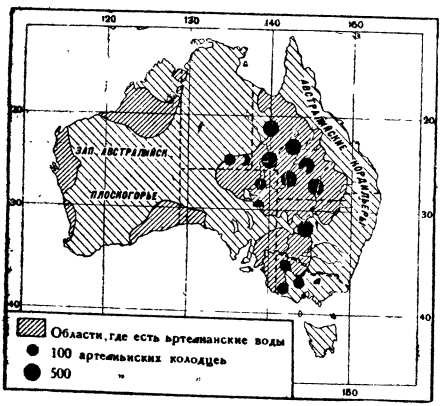
Нӳгӧйзел айял мустиэ австралийцой кайккиэдах насчитывайчех лäс 60 тух. ихмистä (лугематта кочевolой племеной вäхäл исследуйдулойс районойс). Энäммät хейс руатах батраккойна крупноймил овцеводил, а лопут тäх айгах сах оллах бродячолойна меччäниэккойна. Копьят и бумерангат käзис käвеллäх

хӳ̆ тропическолойс мечис и скрубас эччиэн кенгурой, кроликкой и линдулой; сил же айгуа хӳ̆ керӑтен дикорастущолой сӳ̆дӑвиэ растениёй.

Европейсколойн переселенцойн главной занятия он сельской хозяйства: ламбахиэн и суури сарви карьян казватанда и муанруанда.

Овцеводствам сай Австралияс суурендуа вай луадиен моних сиёйх артезиансколой кайволой. Нийдӑ он кайветту мониэ туханзиэ, и ёга кайво андау ӑйян веттӑ; тӑмӑ вези вирдуау муан алайзиэ водоноснолой слоиэ мӳ̆оте мӑгилӳ̆йн риндиэлӳ̆йл пӑй, кудамат оллах кӳ̆мменнэн и садойн километрилӳ̆йн пиӑс. Ламбахиэ казватетах виллан и лихан тӑх.

«Вилла» ламбахил, он питкӑ и хиэно вилла, нийдӑ пиэтӑх куйвеммил сиёйл, а «лиха» ламбахиэ — влажноймил кохтил. Вилла он главной веяндӑ тавара Австралияс пӑй, и австралийской вилла составляйччоу почти пуолет кайкес муаилман виллан суамизес. Но и австралийсколойн ламбахиэн лиха, а муга же и австралийскойн суурен сарви карьян лиха, имейччӳ̆ суурен хиннан; сидӑ кӳ̆льмӑтеттӳ̆нӑ веетӑх пароходис-холодильникойс.



Артезианскойн веен и артезиансколойн кайволойн областит Австралияс. Минтӑх кайкис энӑмби артезиансколой кайволой он Австралийсколойс Кордильеройс западах пӑй?

Ӳлен ӑйял вредитӑх муан руандуа и карьян казватандуа кроликат. Нийдӑ туодих 1862 в. поселенцат; чуасти кроликойс аргавуй. Лӑммин климатта и хейниэн ӑйюс ӑйял способствуйдих кроликойн размножениял, кроликат распространиттихес кайккиэ Австралиюа мӳ̆оте.

Кроликойс он ӑйя вредуа: нед сӳ̆увӑх хейниӑ пастбищойл и вилля кӳ̆львӧлӳ̆й пелдолойл. Энзимӑй нийдӑ тапеттих койрил, сийт руветтих хӑвиттӑмӑх юадал, руветтих айёйттамах пелдолой и пастбищой пистелияс проволокас луаиттулойл айёйл, кудамат протяниттих монил туханзил километройл. Наконец, яльгимӑйзинӑ айгойна кроликкой руветтих таппамах лихакси и нахкакси и кӳ̆льмӑтеттӳ̆нӑ тӳ̆ндӑмӑх Англиях. Веетӑх нийдӑ лӑс 10 млн. палуа вуувес, но кроликкой ӳхтеллӑх он ӳлен ӑйя. Нед сӳ̆увӑх сен верда хейниӑ, ми сӳ̆дӑйс 90 млн. ламмаста. Сууриэн засухойн айгана ӳлен ӑйя кроликкой хӑвиэӳ, и хӑвиннӳйзиэ кроликкой вируу ёга сияс. Но конза заводитах вихмат, нийдӑ опять ройхес сен же верда, куй энне.

Почти кай ламбахат Австралияс, кус нийдӑ лугиэтах энӑмби 110 млн. пиӑдӑ принадлежитах крупнолойл капиталистойл-овцеводойл, кудамил он 10 тух. и энӑммин ламбахин.

Сиёйс, кус он влажной климатта, особенно восточнойл ранникол, Австралияс казватетах ӑйя суурда сарви карьюа, чуаститтайн майдо карьюа, но энитен лиха карьюа, особенно Квинсленнас, кус мӑгилӳ̆йн риндиэлӳ̆йл он ӑйя мехевиӑ пастбищуа.

Кайкел восточнойл ранникол казвой муан руанда, пшеницан и маисан кӳльвӧлӧйн ке.

Южнойс Австралияс и Викторияс, кус климатта он субтропической, аййл казвой промышленной садоводства.

Промышленности Австралияс казвой линнойн Сиднеян, Мельбурнан, Брисбенан и Аделаидан районойс; нийс оллах текстильнойт фуабрикат (хлопчатобумажнойт и виллайзет) и заводат, кудамат перерабатывайях сельско-хозяйственнолой продуктой, примиэракси: ювис — яухуо, верексис фруктойс — консервуа и м. и.

Горной промышленности тоже аййл казвой. Западнойс Австралияс кулдуа и хобьюа суахах мӓги суонилойс; Квинслендас и Новойс Южнойс Уэльсас суахах киви хийльдӓ: главной киви хийлен веяннан порта он Ньюкасл (Сиднеян лӓхил, северах пай сийт).

Океания.

Площади — 1,1 млн. кв. км. Населения — лӓс 3 млн. ихмистӓ.

Тихойл океанал, востокках и северо-востокках Австралияс пӓй, он аййа суариэ, кудамиэ ӳхтел нимел санотах Океанияксн.

Вай эрӓхӓт Океаниян суарилойс оллах материкан лӓхил. Энаммӓт нийс оллах ӳлен питкил маткойл материкас, Тихойн океанан кескел, и сентӓх нийен природа аййл эруоу материкан природас.

Сууремматт Океаниян суарилойс оллах — **Новая Гвинея** (сууревутта мӳӧте тойне суари муаилмас), **Новая Зеландия**, яганухес Кукан салмел кахтекси суурекси суарекси, и Новая Каледония. Муут Океаниян суарет энитен оллах пиэнет и оллах группойс (эрӓхиэ кӳммениэ, либо эрӓхиэ садой суариэ ёга группас). Нӓмӓ суариэн группат оллах питкил веенаналайзил возвышенностилойл, кудамат кай оллах северо-западас юго-востокках пӓй. Нӓмӓ возвышенностит вайхтутах сӳвиэн хаувойн ке, сен мойне, примиэракси, хауда Марианскойс суарилойс востокках пӓй (кайкис сӳвиммӓт Тихойн океанан кохтат оллах Филиппинскойн суарилойн лӓхил — лӓс 10½ *км*).

Энаммӓт суарилой оллах кораллойт; монет имейях атоллойн форма, кудамат оллах лиэннӳӧт веенаналайзиэн мӓгилӧйн либо риндиэлӧйн пиал. Коралловойх суарилойх принадлежитах, примиэракси, Маршальскойт, Паумоту (либо Низменнойт), Каролинскойт и тойзет суарет.

Ни ӳхтес океанас эй оле муга аййа коралловой суарилой и веенаналайзиэ коралловой рифой, куй Тихойс океанас.

Коралловойн суарилойн риннал, Океанияс аййа он вулканической суарилой. Тӓман мойзет суарет оллах Гавайскойт, Товариществан, Самоан.

Гавайскойл суарилойл он эрӓхиэ сууриэ вулканой, примиэракси, **Мауна-Кеа** и **Мауна-Лоа**; ӳкси Мауна-Лоан кратеройс, кудаман окружности он 10 *км*, тӓӳттӳ лавал, кудама ковени вай ранноис, а кескел он мони огненно-жидкой лава ярвилӧй; нийс лава айнос алдойлоу и бурхуау, то ноустен, то ласкиэн.

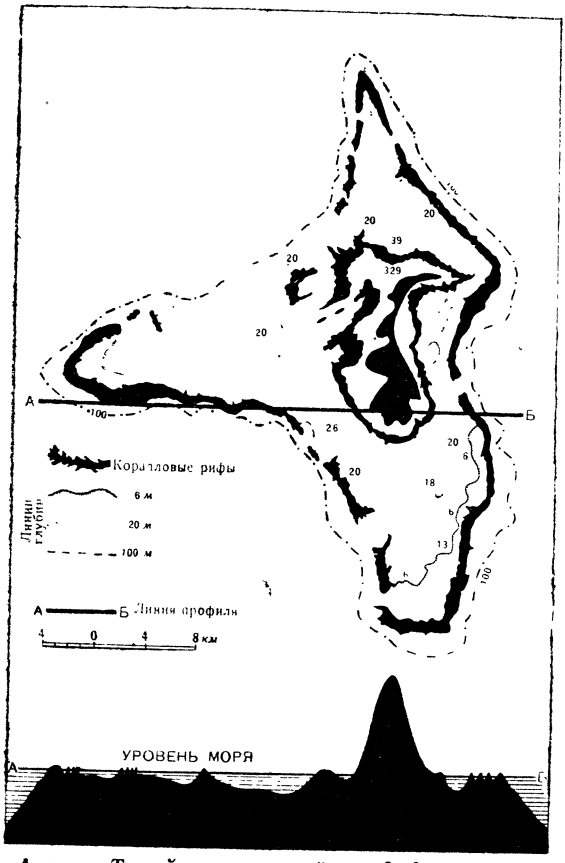
Новойн Зеландиян северноил суарел он аййа вулканой куй и действующолой муга и самбунуйзиэ.

Тӓмӓ суари состоиу мӓги массивойс, кудамат оллах муреннуот чуастилойкси халлелмуксил. Нӓмис халлелмуксис лиэтӓх вулканическойт изверженият. Палавиэн ноуземинэ, гейзеройн, палавиэн ярвилӧйн, грязеволойн вулканойн и палававедизиэн извёстка ваннойн аййоён пуолес Новая Зеландия он энзимайзел сиял эй вай Исландияс, но и Северноис Америкас.

Новойн Зеландиян южной суари, а муга же Новой Каледония и Новой Гвинея оллах материковойда происхождениюа; энне нед олдих, наверно, ӳхтес Австралиян ке. Нӓмил суарилойл оллах коргиэт мӓен селлӓт. Новойл Зеландиял нӓмӓ мӓет оллах каттаудунуот илман игайзил лумилойл и ледникойл и сапотах нийдӓ Южнолойкси Альпойкси (нийен мӓен пиа — мӓги **Кука** — ноузоу

пиäл 3½ *км*). Новойс Зеландияс осадкой лангиэу äйиä энäмäн, куй Альпойс, и лумен линия тиä он алембана, а именно — 1800 *м* коргевуол; ӳлен суурет ледникат тäутетäх долинат и ласкиэтахес 700 *м* сах äйиä алеммакси, куй Альпойс. Ледниковойна айгана нед ласкиэттихес мерен уровнях сах и кайветтих сӳвäт ущельят, кудамат нӳгӧй оллах фиордойна.

Океанияӈ климатта почти кайккиэл он тропической и морской, ӳхтен лäммевӳс кайкен вуувеӈ айгаӈа (21° — 26° сах) и ӳлен пиэниэн температуран муутоксиэн ке пäйвäс ӳӧх, кезäс талвех; ойгиэх сануо, талвиэ сиэ ни вовсе эй оле.



Атолла Тихойл океанал—ӳкси Фиджин суарилойс. Ӳлäхäнä суарен плуана. Алахана профиля АБ линиюа мӳӧте. Атоллан сӳдämес сӳвӳӧт оллах пиэнет, а пиäл пäй лот эй тäӳдӳнӳт похьях сах. Атолла он строитту полипойл мäен риндиэлӧйл, кудаман мäен пиä ноузоу 275 м коргевуол мерен пиннан пиäл.

Лäммäн океанан ӳлен суурет пространстват эй аннета воздухал äйял вилустуо. Вихмат оллах лӳхӳӧт, но пуаксух и ӳлен суурет; нämä суурет вихмат оллах вäги вилут, сентäх полинезийцат, кӳльмäнӳӧт вихмас, кийрехтетäх териäмбäх чукелдуа лäммäх мери ведех. Ӳмбäри вуувет Океанияс тууллах пассатат северо-восточной и юго-восточной, а нийен пиäл экваторан лäхил он туулетой пояса. Равномерной лäммӳс, а муга же воздухан сырости, действуйях европейцойх питкäн айян сиэ оллес, и луаитах слабойкси.

Океанияс ӳлен äйя вредуа туувах тропическойт ураганат, особенно пуаксух оллах Тихойн океанан западас, кус экваториальнойс вирас заводих Куро-Сиво вирда. Нийс ураганойс лиэтäх океанойс ӳлен суурет аллот, кудамат мäннäх пиäличи атоллойс, либо хäвитетäх кокосоволойн пальмойн и лейбä пуулойн истутуксет, а муга же кебиэт полинезийцойн талот. Тäмäн мойзиэн ураганойн яллес суари элäят йиäхäх кодилойтта и сӳӧмизеттä, мин периä пуаксух вовсе хӳллäтäх пиэнет суарет.

Растительной и животнолойн муаилма Океанияӈ западас оӈ бохатта, но мидä лойтомби востокках пäй, сидä кӧӳхемби се он.

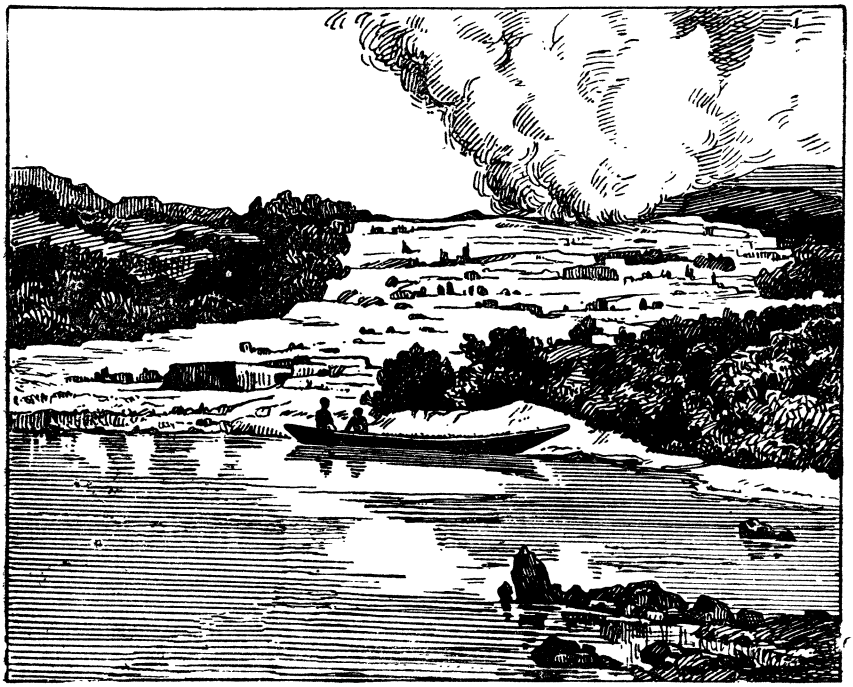
Новойс Гвинеяс казветах тропическойт мечäт, сиэ элäӳ äйя животнолой, особенно сумчатолой, и кайкен мойзиэ линдулой. Новойс Зеландияс казветах виханнат подтропическойт мечäт, но животнолой сиэ он вäхä (замечательной нийеӈ кескес он сийветӧй линду киви-киви). Суарилойл, кудамат оллах кески

океанан эри кохтис, дикорастущолой растениёй почти вовсе эй оле, и животнолой он ӱлен вӑхӑ; млекопитающолойс сиэ оллах вай лендӑят хийрет.

Зато ӑйя животнолой он океанас, особенно коралловолойн суарилойн лӑхил; тӑс лӑби нӑгӱвӑс голубойс веес сельгиэсти нӑвӱтӑх полипойн причудливойт постройкат; нийен кескес уиэллах туханнет лосниёй, кайкен луадуйзиэ калой и мери тӑхтилӧй; похьюа мӱӧте рӱӱветӑх мери черепахат, руакат, мадойзет, вирутах жемчужнойт раковинат. Веен пиӑл леннеллӑх парвет мери линдулой.

Главнойт культурнойт растеният Океанияс оллах кокосовой пальма и лейбӑ пуу.

Кокосовойда пальмуа казватетах кайкил суарилойл, даже атоллойн пиӑл, кудамил почвуа почти эй оле и плуугал нийдӑ руадуа эй суа. Кокосовой гальма



Палават источникат Новойс Зеландияс. Туфовойт террасат палаван веен ке (*туф эруоу веес сен вилустуннас*). Озутаккуа, кус оллах палават источникат и кус туфовойт террасат

слуужиу суарен элӑил и сӱӧмизех, и собих и хижинойн строиндах нӑх. Копра, т. с. лейкатту и куйватту кокосоволойн ориэхойн пехмиэ сӱдӑмӱс, он главной веяндӑ тавара Океанияс пӑй; сийт суахах войда, кудама мӑнӧӱ муйлан и маргаринан валмистамизех. Лейбӑ пуус казветах пиӑн сууревуот плодат; колмес тӑмӑн мойзес пуус ройх сӱӧмистӑ ӱхтел хенгел кайкекси вуувекси.

Яльгимӑйзинӑ вуозина Океаниян сууреммил суарилойл казватетах сахарнойда тростниккуа, особенно Гавайскололйл суарилойл, а муга же хлопкуа и бананой.

Коди жийватойс энне европейцойн переселиндуа Океаниян элӑят тиэттих вай канат, почит и койрат, да и то эй кайкил суарилойл. Европейцат туодих Океаниян суарилойл коди жийватойн кай породат. Нӱгӧй Новая Зеландиян пастбищойл пайменнетах миллионой ламбахиэ и скотоводства он элӑиэн главной занятия, а вилла — главной веяндӑ тавара.

Океаниян суарет оллах Азиян и Австралиян раннойс Американ рандойх мäннес. Айят нäмис суарилойс оллах вуажнойммат вäли станцият мери маткойл. Сиэ пароходат тäутетäх хийлен и нефтин запуасойл, и сиэ же оллах радиостанцият, кудамат пиэтäх ухтевуттä маткас олиёйн пароходиэн ке.

Упражнения картуа муöте. Миттуйне суури суари он Йорк ниэмикöн лäхил? Миттуйне каксинайне суари он юго-востокас Австралияс пай и миттуйзел мат-



Кокосовойт пальмат и коит, катетут кокосоволойл лехтилöйл. Новойл Гвинеял. Кай коит он строитту сваёйл, чтобы аардейя змеёйс и сыростис.

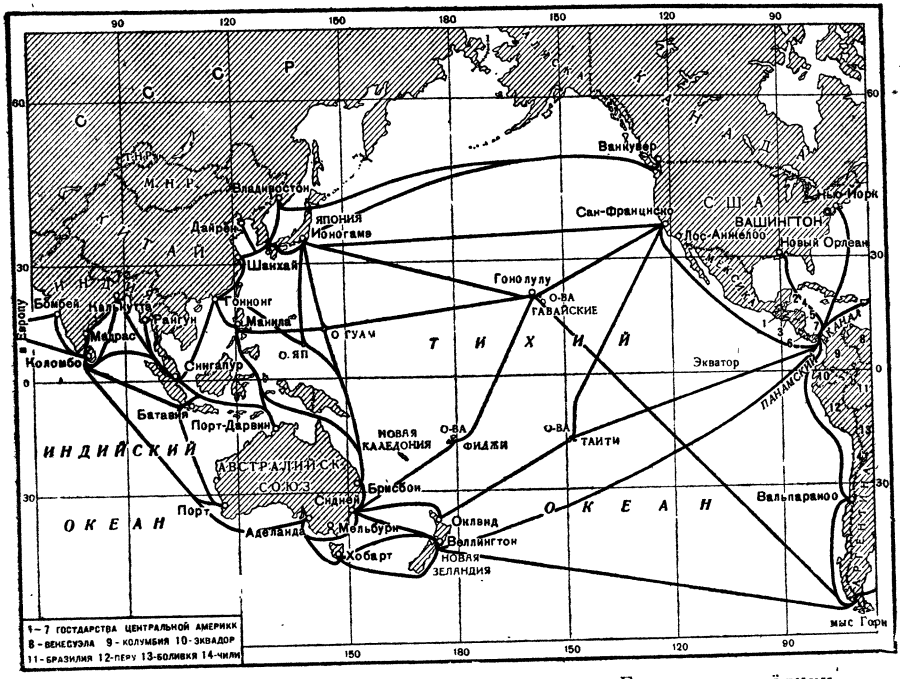
кал сийт пай? Сравниккуа глобусал Новойн Зеландиян положения Англиян положениян ке. Саноккуа суурет суарилойн группат Австралияс востокках пай. Саноккуа суари группат кайкис лойтоммат Австралияс пай.

Австралийской союза и колоният океанияс.

Австралия состоиу куувес штатас, кудамат образуйях Англиян доминиона — **Австралийской Союза.** Сен столицана он эй аммуй строитту пиэни линна **Канберра,** кудама он Синёлойс мäгилöйс (Австралийсколойн Кордильеройн южнойс чуастис). Материкан восточнойл пуолел оллах: Квинсленд, Новой Южной Уэльса и Виктория. Новойн Южнойн Уэльсан главной линна — **Сидней** — энне оли преступниксйн колонияна, кудамиэ выселиттих Англияс, а нугöй се он суурена портана, кудама он ухтес муаилман парахиммас гаванис; се он пароходнолойн линиёйн конечнойна пунктана Европас Суэцкойн кануалан каути и Америкас Тихойн океанан каути. Улен важнолойна портина оллах муга же **Мельбурн** (Викториян главной линна) и Аделаида (Южнойн Австралиян главной линна).

Веетäх нийс виллуа, кӳльмäтеттӳ лихуа, пшеницуа и фруктой. Перт (западнойн Австралиян главной линна) он энзимäйзенä остановкана кораблилой варойн, кудамат маткатах Европас Индийскойн океанан каути Австралиях. Сийт пäй он строитту рауда дорога востокках кулдa прийскойн луо и иэллех Мельбурнах и Сиднеях сах.

Океанияс Англия владейччоу **Новойл Зеландиял** и äйил муйл пиэнил суарилойл. Сил же причадлежиу пуоли **Новойн Гвинеян**



Мери путит Тихойл океанал. Саноккуа путит, Гонолулун пиäличи пройдият. Кунне мäннäх путит Новойс Зеландияс пäй?

суарда. Новойл Зеландиял главной порта — Веллингтон, он севернойл суарел, Кукан салмес; тäс портас веетäх виллуа, кӳльмäтеттӳ лихуа, сливочнойда войда — кай тäмä маткуау Мельбурнан и Пертан каути Англиях.

Тойзиэн империалистическолойн государствойн колониёйс энäммäл важнойт оллах **Гавайскойт** суарет, кудамат принадлежитах США и оллах остановка кохтана кораблилой варойн, кудамат маткатах Азиян раннойс Севернойн Американ рандойх. Ӳхтел нäмис суарилойс он вуажной порта — **Гонолулу.**

Äйят Океаниян суарилойс принадлежитах Франциял; нийс значительноймби он **Новая Каледония** никелин оленда сиёйн ке.

Почти кайкил Микронезиян суарилойл, примиэракси, **Маршальсколойл и Марианскколойл,** владейччоу Япония.

Упражнения картуа мӳӳте. Саноккуа Англиян владеният материкал и суарил. Лӧӳвäккиä суарет, кудамат принадлежитах Франциял, Япониял и США. Саноккуа значительноймат нийс (площадин пуолес). Саноккуа суарет, кудамат оллах муаилман мери путилойл, и озутаккуа, кус и кунне нäмä путит мäннäх.

ЁГИЛОЙН ТАБЛИЦА.

	Питкевус км.	Бассейнан площади тух кв км
1. Европа.		
Волга	3700	1402
Дунай	2900	817
Днепр	2139	511
Дон	1808	450
Сев. Двина	1255	362
Рейн	1326	224
Эльба	1150	148
Висла	1094	198
Луара	1000	121
Одер	900	125
Рона	760	99
Сена	700	78
По	670	69
2. Азия.		
Обь Иртышан ке	5206	2946
Енисей	4011	2549
Лена	4599	2582
Янцзы-Цзян	5200	1800
Амур Ангуньян ке	4478	1937
Хуанхэ	4100	980
Инд	3200	960
Брамапутра	2800	1730
Евфрат	2000	765
Сыр-Дарья	2865	265
Аму-Дарья	2512	509
Ираваци	2000	430
3. Африка.		
Конго	4200	3700
Нил	6400	2803
Нигер	4200	2090
Замбези	2600	1330
Оранжевой	1860	1020
Сенегал	1430	440
4. Северной Америка.		
Миссисипи (Миссурин ке)	7000	3275
Мекензи	3780	1660
Ёги Св. Лаврентия	3800	1250
Виннипег и Нельсон	2400	1080
Юкон	3300	860
Колумбия	2000	660
Колорадо	2000	590
Рио-Гранде-дель-Норте	2800	570
5. Южной Америка.		
Амазонка	5300	7000
Ла-Плата	3700	3100
Ориноко	2250	944
6. Австралия.		
Муррей Дарлинган ке	3490	910

ГОСУДАРСТВОЙН ТАБЛИЦА.

Капиталистическолойк муалойк площади, каселекия и ликкат.

МУАТ	Площади тух. *кв км*	Населения млн.	Главнойт линнат и нийен населения тух.
А. ЕВРОПЕЙСКОЙТ МУАТ.			
1. Германия	470	66	Берлин—4200; Гамбург—1125; пригородойн к°—1650; Кёльн—760; Мюнхен—735; Лейпциг—710; Дрезден—650; Бреславль—625; Эссен—655; Франкфурт Майнел—555
2. Великобритания и Сев. Ирландия . . .	244	47	Лондон—8200; Бирмингем—1250; Ливерпул—1250; Манчестер—1100; Глазго—1100; Шефилд—520; Лидс—485; Эдинбург—465; Бельфаст—420
3. Франция	551	42	Париж—5000; Марсель—914; Лион—570; Бордо—260; Ницца—200; Сент-Этьен—190
4. Италия	310	42,5	Рим—1150; Милан—1100; Неаполь—860; Генуя—625; Турин—620; Палермо—410; Венеция—260; Триест—240; Мессина—190
5. Польша	388	33,8	Варшава—1225; Лодзь—640; Познань—260; Краков—240
6. Испания	503	24,6	Мадрид—1000; Барселона—1040
7. Румыния Бессарабиян ке	295	19,2	Бухарест—640
8. Чехословакия . . .	140	15	Прага—850
9. Югославия	249	15	Белград—240
10. Венгрия	93	8,9	Будапешт—1000
11. Бельгия	30,4	8,3	Брюссель—900; Антверпен—400
12. Нидерланды	34	8,5	Гаага—480; Амстердам—780; Роттердам—590
13. Австрия	84	6,8	Вена—1900
14. Швеция	449	6,3	Стокгольм—535
15. Греция	130	6,8	Афины—700 (Пирейн портан ке)
16. Португалия . . .	92	7	Лиссабон—600

МУАТ	Площади тух. кв. км	Населения млн.	Главнойт линнат и нийен населения тух.
17. Болгария	103	6,2	София—290
18. Швейцария	41	4,1	Берн—110; Цюрих—315; Женева—145
19. Финляндия	388	3,8	Хельсинки (Гельсингфорс)—280
20. Дания	43	3,7	Копенгаген—770
21. Ирландия (доминион)	69	3	Дублин—470
22. Норвегия	323	2,9	Осло—250
23. Литва	56	2,5	Каунас—105
24. Латвия	66	2	Рига—385
25. Эстония	48	1,1	Таллин—140
26. Албания	28	1	Тирана—30
Б. АЗИАТСКОЙТ МУАТ.			
1. Китай	10 000	450—475	Нанкин—1000; Шанхай—3500; Ханькоу—780; Бейпин—1560; Кантон—860
2. Индия	4675	353	Дели—450; Калькутта—1500; Бомбей—1160; Мадрас—650
3. Япония	382	66,5	Токио (предместьёйн ке)—6000; Осака—3100; Киото—1100; Нагойя—1100; Кобе—910
4. Нидерландской Индия	1900	61	Батавия—440
5. Французской Индо-Китай	737	22	Сайгон—140
6. Турция (ӳхтес европейскойн чуастин ке)	772	16,2	Анкара—125; Измир (Смирна)—170; Стамбул—740
7. Иран	1600	15	Тегеран—360
8. Афганистан	650	7	Кабул—80
В. АМЕРИКАН МУАТ.			
1. Американ Соединенноӳт Штатат	7839	128	Вашингтон—490; Нью-Йорк (пригородан ке)—10 000; Чикаго (пригородан ке)—4000; Филадельфия—1900; Детройт—1800; Лос-Анжелес—1400;

МУАТ	Площади тух. кв км	Населения млн.	Главнойт линнат и нийен населения тух.
2. Бразилия	8500	47,8	Рио-де-Жанейро—1700
3. Мексика	1970	19	Мексико—1030
4. Аргентина	2800	12	Буэнос-Айрес—2300
5. Канада	9500	11	Оттава—127; Монреаль—1000
6. Колумбия	1160	8,7	Богота—350
7. Перу	1378	6,5	Лима—380
8. Чили	742	4,5	Сант-Яго—700
9. Венесуэла	1020	3	Каракас—135
10. Уругвай	190	2	Монтевидео—650
11. Эквадор	650	2,7	Квито—115
12. Парагвай	420	0,9	Асунсион—100
Г. АФРИКАНСКОЙТ МУАТ.			
1. Нигерия	900	19,9	Лагос—130
2. Египет	994	15	Каир—1200; Александрия—570
3. Абиссиния	960	7,6	Аддис-Абеба—150
4. Южно-Африканской Союза	1225	9,5	Претория—100; Кептаун—270; Иоганнесбург—350
5. Алжир	2195	7,2	Алжир—260
6. Англо-Египетской Судан	2627	5,8	Хартум—50
7. Марокко	520	5	Рабат—50; Казабланка—20
Д. АВСТРАЛИЙСКОЙТ МУАТ.			
1. Австралийской Союза	7700	6,6	Канберра—10; Сидней—1300; Мельбурн—1030; Аделаида—315
2. Новая Зеландия . .	268	1,5	Веллингтон—150

СССР И КАПИТАЛИСТИЧЕСКОЙТ МУАТ.

МУАТ	1913 в.	1929 в.	1932 в.	1936—1935 вв.
I. Киви хийли (миллионойс тоннойс).				
1. США	517	552	326	438
2. Германия	277	337[1]	228[1]	320[1]
3. Великобритания	292	262	212	232
4. СССР	**29**	**42**	**65**	**124**
5. Франция	41	54	47	46
6. Польша	41	46	29	30
II. Нефти (миллионойс тоннойс).				
1. США	34	138	107,6	134,9*
2. СССР	**9**	**15**	**22,3**	**29,2**
3. Венесуэла	—	20	17,1	23,5
4. Румыния	2	5	7,3	8,7
5. Иран	0,2	5	6,5	7,5
6. Нидерландской Индия	1,5	5	5,1	6,4
III. Чугунан сулатанда (миллионойс тоннойс).				
1. США	31	43,3	8,9	31,1
2. СССР	**4,2**	**4,3**	**6,2**	**14,4**
3. Франция	4,9	10,4	5,5	6,2
4. Германия	15	13,2	3,9	12,5*
5. Великобритания	10	7,7	3,6	7,8
6. Бельгия Люксембурган ке	—	6,9	4,7	5,2
IV. Хлопкан кериандă (куйдуо туханзис тоннойс).[2]				
1. США	2800	3200	—	2300
2. Индия	780	930	—	970
3. Китай	480	420	—	500
4. СССР	**200**	**270**	—	**540**
5. Египет	310	380	—	380
6. Бразилия	90	130	—	270

[1] Цифрат аннетах ўхтес буройн хийлен добычан ке.

[2] Цифрат яльгимäйзес столбиккайзес приводитахес 1934 и 1935 вв. даннолой мўöте.

Карьян количества главнолойс муалойс (миллионойс пиялӧйс).

I. Суури сарви карья.

1. Индия	158
2. США	65
3. СССР	**57**
4. Бразилия	42
5. Аргентина	32
6. Германия	19

II. Хебозет.

1. СССР	**16**
2. США	12
3. Аргентина	10
4. Бразилия	7
5. Польша	4
6. Германия	3

III. Ламбахат.

1. Австралия	113
2. США	53
3. СССР	**52**
4. Южно-Африканской Союза	48
5. Аргентина	44
6. Британской Индия	43

IV. Почит.

1. США	61
2. Германия	23
3. Бразилия	22
4. СССР	**30**
5. Франция	7
6. Канада	4

Замиэтитут опечаткат

Стр.	Строчка	Он кирьютетту	Пидӓў олла
14	8 алахан пӓй	(4170 м	(4170 м).
26	Картан ал	южной муана	южноймбана
53	14 алахан пӓй	черетат	чертат
	» »	политичейкой	политической
56	4 » »	мудуӓ	мудуа
89	Картан ал	ме	мери
127	4 ӱлӓхӓн пӓй	4000 к км	4000 кв км
139	12 » »	электростан иял	электростанцият
181	4 алахан пӓй	Нигара	Ниагара
191	6 ӱлӓхӓн пӓй	титал	тинал

Заказ № 1512. Тир. 1500.

ОГЛАВЛЕНИЯ

ЕВРОПА.

	Стр.
Физико-географической обзора	3
Населения	30
Государстват	33
Великобритания	33
Франция	45
Германия	56
Италия	69
Испания	78
Чехо-Словакия	84
Прибалтийскойт государстват: Финляндия	86
Эстония, Латвия, Литва	90
Польша	92
Румыния	96

АЗИЯ.

Физико-географической обзора	100
Населения	116
Государстват	119
Турция	119
Китай	122
Япония	134
Индия	144

АФРИКА.

Физико-географической обзора	154
Населения	167
Африкан политической карта	170

АМЕРИКА.

Физико-географической обзора	172
Населения	186
Государстват и колоният	187
Американ Соединеннойт Штатат	188

АВСТРАЛИЯ.

Физико-географической обзора	209
Населения	215
Океания	217
Австралийской союза и колоният Океанияс	220
Приложеният	222

Отв. ред. Н. Демина. Корр. А. Володина. Техн. ред. А. Николаев

Уполном. Главлита Карельской АССР №—1754 Тираж 1500. Зак 1512.
печ. л. 14¼+5 карт. Уч.-авт. л. 20. Кол. зн. в печ. листе 56 т. Бум. л. 7⅛. Формат бум. 60×92⅛.
Сдано в набор 21/VI-39 г. Каргосиздат № 115 Подписано к печати 9/IX-39 г.

Гос. типография им. Анохина. Петрозаводск, Пушкинская 7.

Хинда 2 руб. 70 коп.

Г. И. ИВАНОВ

ГЕОГРАФИЯ ЧАСТЕЙ СВЕТА

(на карельском языке)

КАРЕЛЬСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПЕТРОЗАВОДСК 1939