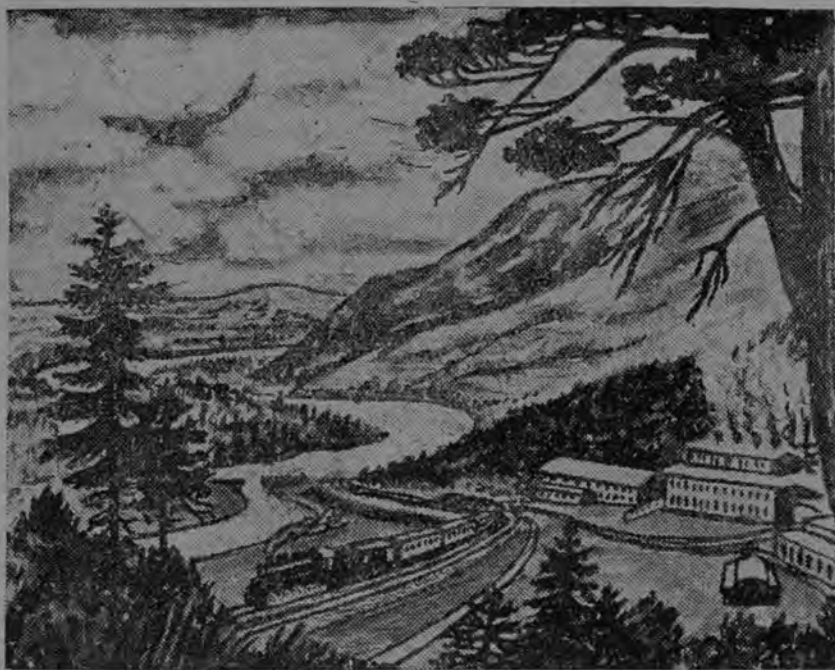


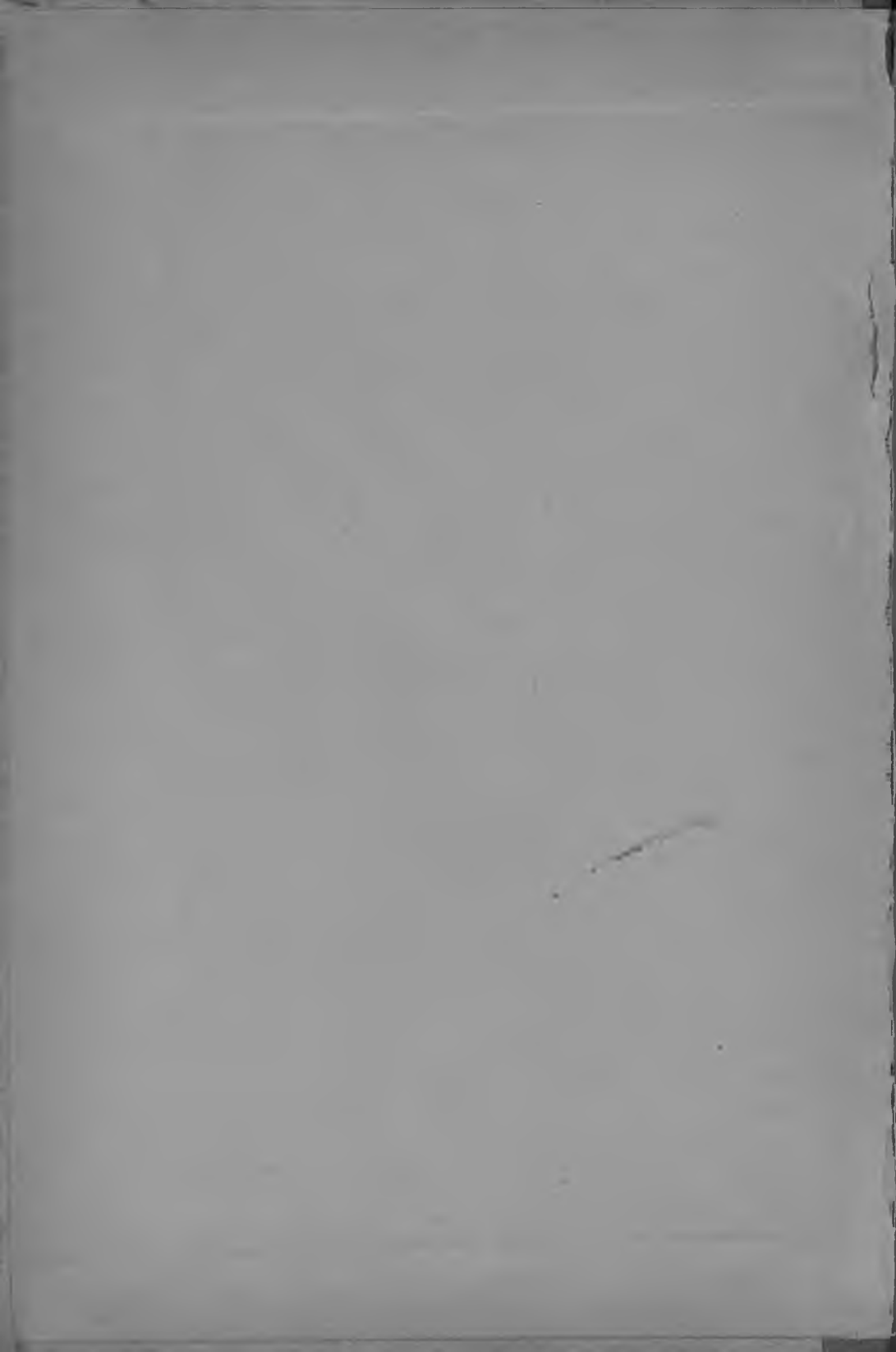
Л. Г. ТЕРЕХОВА и В. Г. ЭРДЕЛИ

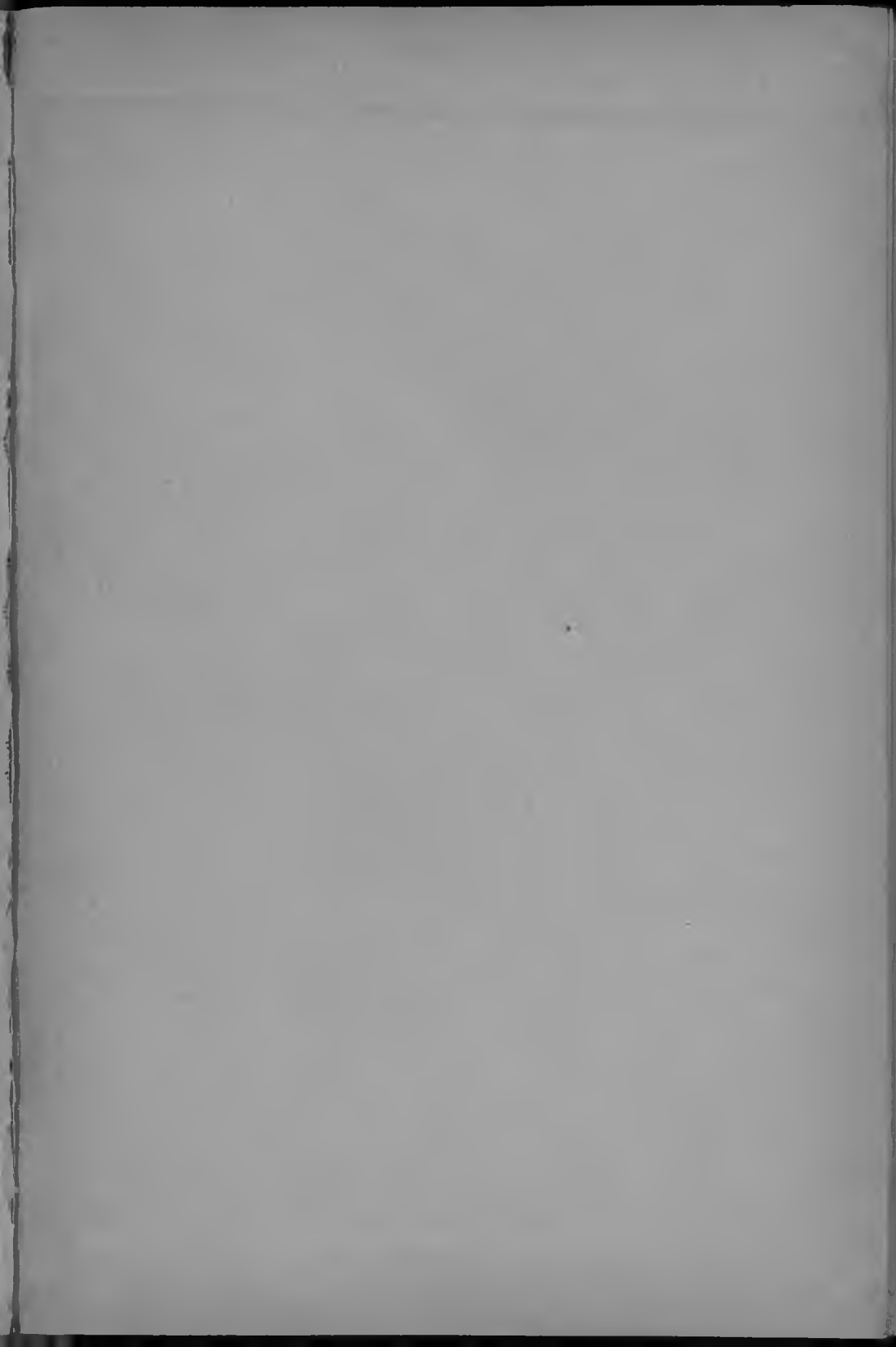
ГЕОГРАФИЯ

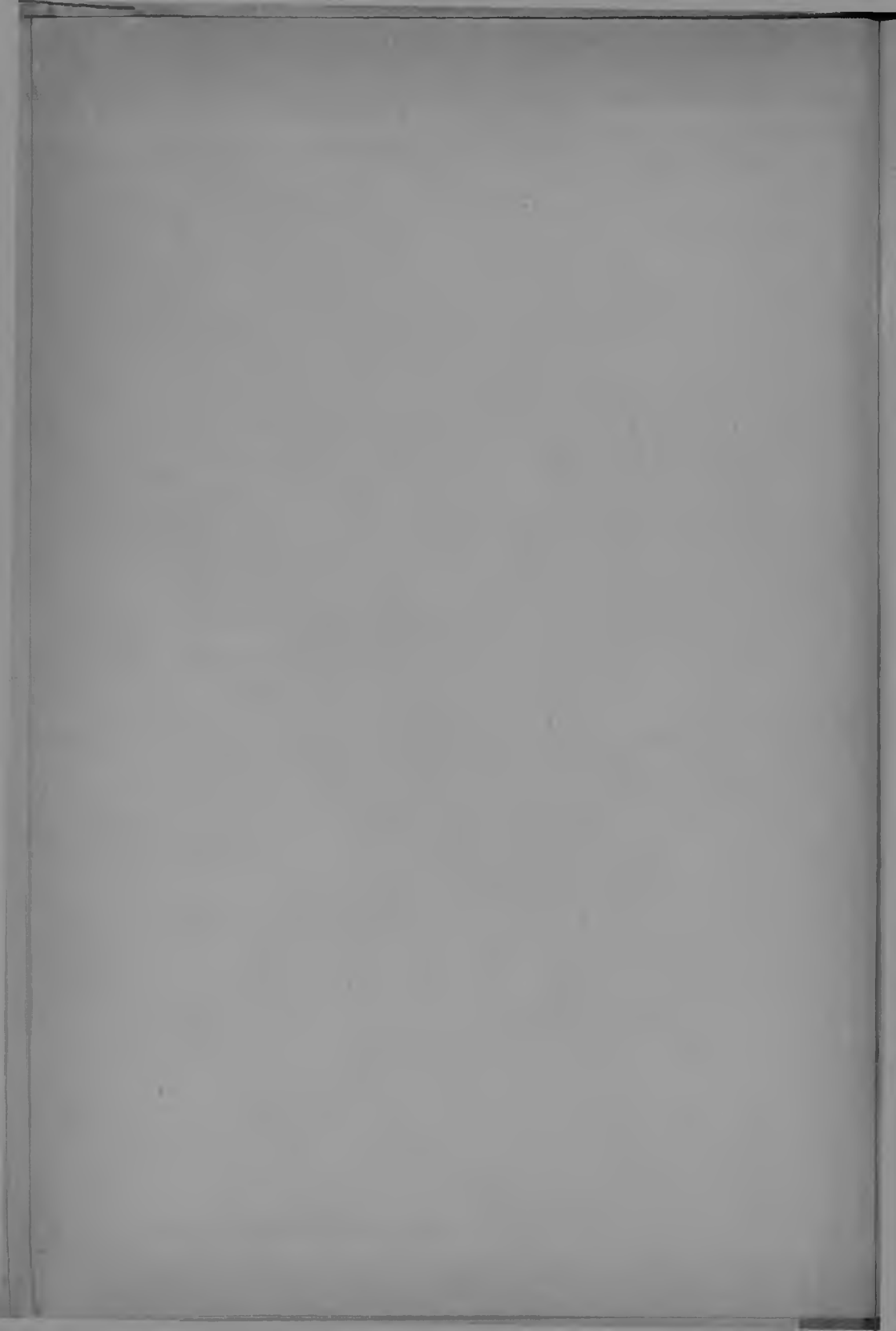
ТОЙНЕ ЧУАСТИ
УЧЕБНИККА
НАЧАЛЬНОЙЛА ШКОЛАЛА



КАРЕЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИЗДАТЕЛЬСТВА
ПЕТРОЗАВОДСКА-1938







Н | Кабел.
3-83-2.

Л. Г. ТЕРЕХОВА и В. Г. ЭРДЕЛИ

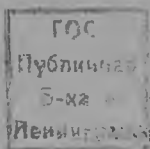
ГЕОГРАФИЯ

ТОЙНЕ ЧУАСТИ

УЧЕБНИККА НАЧАЛЬНОЙН ШКОЛАН
НЕЛЛÄННЕЛЛÄ КЛАССАЛЛА

УТВЕРДИ
РСФСР-н НАРКОМПРОСА

КИÄНДИ Г. И. ГУРЬЕВ
КИÄННÖКСЕН УТВЕРДИ
КАРЕЛЬСКОЙН АССР-н НАРКОМПРОСА



КАРЕЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИЗДАТЕЛЬСТВА
ПЕТРОЗАВОДСКА 1938

№ 291.

Л. Г. ТЕРЕХОВА и В. Г. ЭРДЕЛИ

ГЕОГРАФИЯ

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

УЧЕБНИК ДЛЯ ЧЕТВЕРТОГО КЛАССА
НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

*ПЕРЕВОД ГУРЬЕВА
С ШЕСТОГО ИЗДАНИЯ.
ПЕРЕВОД УТВЕРЖДЕН НАРКОМПРОСОМ
КАРЕЛЬСКОЙ АССР*

СОВЕТСКОЙЛОЙН СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙЛОЙН РЕСПУБЛИКОЙН СОЮЗА (СССР).

СССР-н ПОЛОЖЕНИЯ МУА ШАРАЛЛА.

Советскойлойн Социалистическойлойн Республикойн Союза (СССР) он восточнойлла полушариялла, кахтесса муаилман чаустисса — *Европасса* и *Азиясса*.

Лӧввӧккӧй глобусалда и полушарийӧн карталда муаилман чаустит — Европа и Азия.

Качоккуа, кумбазисса Европан и Азиян чаустилойсса он СССР.



СССР-н площади он айийӧ суремби сурембиӧн капиталистическойлойн государствойн площадия.

Советскойлойн Социалистическойлойн Республикойн Союза он укси кайккӧй суреммиста государствойста муа шаралла.

Советской Союза занимайччов куввеннен чаустин кайкеста населӧннойста муаста. 10-ллӧ тухаталла километралла ведийӧв Советской Союза западста востокках. Севераста югах пӧйӧн СССР ведийӧв $4\frac{1}{2}$ тухаталла километралла.

Лӧввӧккиӧ СССР:н карталда линна Минск Союзан западной раян луо и линна Владивосток восточной раян луо Японской мерен ранналла.

Качоккуа равда дорога найен кахтен линнан вӧлилӧ. Скорой поезда тӧмӧн маткан пройдив 13 сувткисса.

СССР:н Европейской и Азиатской части эроттуачетах тойне тойзеста Уральскойлойлла мӧгилӧйллӧ, евелла Урал, Каспийскойлла мерелӧ и Кавказан мӧгилӧйллӧ.

Лӧввӧккиӧ карталда рая СССР:н Европейской и Азиатской частилойн вӧлилӧ.

Мери раят.

Качоккуа карталла: эри пуолилда миӧн Союза он умбӧрӧйдӧ мерилӧйллӧ. Найдӧ мерилӧйдӧ мӧӧтен СССР ведӧв торговлюа тойзиӧн муалойн ке.

Севераста пӧйн монилла тухатойлла километройлла Союзан рандойда омывайччов *Северной Ледовитой океана*. Куйн тӧӧ ӧ тийяттӧ, се он вилусса пояссса. Сен сувремби части он катетту йиӧлӧйллӧ эй вайн талвелла, но и кезӧллӧ. Йиӧт мешайх суднойн аелукселла Ледовитойда океануа мӧӧтен.



Баренцово мери.

Вайн западнойла пуолелла *Кольскойн* ниэмен и *Новая Земля* суарилойн вӓллилӓ Ледовитойн океанан части эй оле катетту йиӓллӓ. Тӓмӓ пайкка он *Баренцово* мери. Тӓнне Атлантическойста океанаста тулов лӓммин вирда *Гольфстрим*. Се лӓммиттӓв Баренцово мердӓ, и кезӓллӓ йиӓт сийррутӓх лойток-си северах пӓйн. Баренцово мери Кольскойн ниэмен раннойн луона эй кӓльмӓ и талвелла.

Баренцово мерестӓ югах пӓйн андуачов муах *Валгиэ* мери. Сих эй туле лӓммин вирда, и пуолен вуотта се он катетту йиӓллӓ.

СССР:н западнойх раях тулов Балтийскойн мерен *Финской* лахти. Тиӓльдӓ он лӓхин мери matka Западнойн Европан муалойх: Германиях, Англиях, Франциях. Ӓйя пароходуа тулов Финскойх лахтех; не туввах заграничнойлойда таваройда и веетӓх миӓн таваройда.

Союзан Европейскойн частин югасса пӓйн он *Муста* мери. Тӓмӓ он лӓммин, кӓльмӓмӓтӓйн мери. Тӓстӓ мерестӓ тоже вой-би матката раян тагуах.

Мустах мерех севераста пӓйн андуачов *Крыман* ниэми; се эроттав мустаста мерестӓ мадалан *Азовскойн* мерен.



Муста мери.

Союзан восточнойлла райалла оллах Тихойн океанан мерет: *Берингово, Охотской* и *Японской* мерет. Берингово и Охотской мерет эроттуачетах тойне тойзеста *Камчатка* ниэмеллә. Йиәт мешайях аелла найдә мерилбәйдә муөтен.

Охотскойн и Японскойн мерилбәйн вәлиллә он суари *Сахалин*. Сахалинан северной пуоли он Советскойлла Союзалла, а южной пуоли — Япониялла. Найстә мерилбәистә важноймби он Японской мери, сийдә мейллә вой матката Тихойх океаных.

Руавот. Контурнойлла карталла ведәккиә синизеллә карандашалла СССР:н мери райт и кирьютаккуа озутеттулойн тәссә Советскойн Союзан мерилбәйн, суарилбәйн и ниэмилбәйн нимет. Муыстаккуа нийен нимет и пайкка карталла.

Озутаккуа карталла мери матка Финскойста лахтеста Англиях.

Озутаккуа карталла мери матка Мустаста мерестә Франциях, Владивостокаста Япониях.

Миән сусиәдат.

(Пограничнойт государстват).

СССР:н ләхембәзинә сусиәдойна оллах: западнойлла райалла — *Финляндия, Эстония, Латвия, Польша, Румыния*; южнойлла райалла — *Турция, Иран* (әннен кучуттых Персиякси), *Афганистан, Китай, Тувинской народной республикка, Монгольской народной республикка* и Япониян влуастисса олият *Маньчжурия* и *Корея* и лопукси Сахалинан суарелла миән рая он Япониян ке.

Лөввәккиә карталла нәмә государстват.

СССР он айнова муаилмасса государстват, кумбазесса влуасти он рабочийн классан и руадаян крестьянстван кәзиссә.

Советскойн союзан рабоче-крестьянской влуасти он айнова муаилмасса влуасти, кумбане Коммунистическойн партиян руководстван алла ведәв борьбуа *миран пуолеста муа шаран кайккиән рахвахиән вәлиллә.*

Советскойн союзан рахвахат эй тахтота войнуа, но ега минуттуа оллах валмехет новста пуолистамах омуа социалистическойда государствуа. Красной Армия зорко вардейчцов Советскойн союзан раёйда.

Руадо: СССР:н контурнойлла карталла ведәккиә рускиелла карандашалла сухопутнойт райт и кирьютаккуа пограничнойн государствойн нимет.

Пинда.

Качоккуа СССР:н физическойда картуа. Сувремби части картуа он круаситту зеленәзеллә круаскалла. Тәмә знуаччив, что СССР:сса он айя алавиэ лаччу муалойда.

Карталла он озутетту колме суврда алавуа муада: *Восточно-Европейской, Западно-Сибирской и Туранской*.

Картан зеленәзеллә фоналла айиссә пайкойсса нәвүтәх валпахан келдазет пятнат. Нәмә оллах ұләвәт муат: СССР:н *Европейской*сса частисса *Средне-Русской* и *Приволжской*, Азиатскойсса частисса — *Средне-Сибирской*.

Почти кайкен СССР:н южнойн и восточнойн райён ўличи, а



Лаччу муа.

нийн же СССР:н Европейскойн и Азиатскойн чаустилойн райалла айяльди туннутах коричневойт полосат — нәмә оллах мәет.

СССР:н Европейскойсса частисса оллах *Крымскойт* мәет.

СССР:н Европейскойн и Азиатскойн чаустилойн райалла оллах *Уральскойт* и *Кавказскойт* мәет. Райалла Афганистанан и Китайн ке он мәги пайкка — *Памир* и мәет *Тянь Шань*. Райалла Китайн и Монголиян ке оллах *Алтайскойт* мәет.

Руадо. Озутаккуа физическойлла карталла и муйстаккуа тәссә озутетут алават муат, ұләвәт муат и мәет.

СССР:н физическойлла карталла качоккуа картинка „Мәгиләйн сравнительной коргехус“ и лөввәккиә нәмә мәет карталда.

Главноймат ёвет и ярвет.

СССР:сса он айя сувриэ ёгилойда. Ёхтет нийстә вирратах улавильдә пайкойлда, тойзет — магилёйльдә.

Картуа муётен нагүв, что Советскойн Союзан ёвет вирратах эри пуолилойх, кайкких мерилёйх, кумбазет оллах раейлла.

Севернойн Ледовитойн океанан мерилёйх вирратах суврет ёвет:

Северная Двина, Печора, Обь, Енисей, Лена.

Охотскойх мерех — айявезине *Амур.*

Мустах мерех вирдуав ёги *Днепр*, кумбазелла он строитту Днепровской электрической станция.

Восточнойх пуолех Днепраста Азовскойх мерех вирдуав ёги *Дон*. Кезәллә се айяльди мадалойдув; мадалат пайкат мешайях судоходствалла Донуа муётен.

Каспийскойх мерех вирдуав *Волга*, кайккиэ сувремби судоходной ёги Союзан Севернойсса чуастисса. Волгах вирдуав айя сиву ёгилойда. Сувремат нийстә оллах — *Ока* и *Кама*.



Байкал ярви.

Уральскойлойста мәгилдйстә Каспийскойх мерех вирдуав питкә, но мадала ёги *Урал*.

Финскойх лахтех вирдуав лүхүт, но левизэ и айявезине *Нева*.

Лөввәккиә карталда кайкки нәмә ёвет. Озутаккуа не ёвен ладваста и ёвен сувх суатен.

Советскойсса Союзасса он айя ярвиэ. Кайккиэ сувреммат суолаттомиста ярвилдйстә оллах: сүвә *Байкал* — Средне-Сибирскойлла ұләвәллә муалла, *Ладожской* и *Онежской* ярвет СССР:н Европейскойин чуастин северо-западасса.

Кайккиэ сувреммат суолазиста ярвилдйстә оллах:—*Каспийской* и *Аральской* ярвет. Нийдә токо санотах мерилдйкси.

Лөввәккиә карталда тәссә майнитут ярвет.

Руадо. Кирьютаккуа контурнойлла карталла майниттулойн ёгилдойн и ярвилдйин нимет.

Муйстутаккуа нийен нимет и пайкка карталла.

Веяккиә контурнойлла карталла синизеллә карандашалла ёга майнитту ёги ёвен ладваста и ёвен сувх суатен.

Кирьютаккуа ёвен ладван луо ёга ёвен ними.

Круасиккуа синизеллә карандашалла либо штрихуйгуа кайкки майнитут ярвет.

Ми он контурной карта и куйн сидә валмистуа.

Контурной карта он сен мойне карта, кумбазелла оллах озутетту муаилман чуастилойн либо эри муалойн, мерилдйин, ёгилдойн очертаният (контурат), но эй оле нимилдйдә.

Чтобы хувин тийюстуа географической карта, пидәв руадуа контурнойда картуа мўётен: пидәв луадиэ силлә кайкен мойзиэ озутуксиэ и кирьютуксиэ.

Контурнойда картуа кебиэ он луадиэ ичеллә. Пидәв оттуа эй суври географической карта и панна се иккунан стёклуа васте. Пиәличчи пидәв каттуа чистойлла бумуагалла. Если стёкласта ләби хувин валлоттав, нийн карта рубизэв хувин нәгүмәх. Нут войт нәгүят карталда контурат ведий карандашалла бумуагуа мўётен.

Войби визелә карта чертиэ хойкказеста либо копировальнойста бумуагаста ләби.

II. СССР-н ПРИРОДАН И НАСЕЛЕНИЯН ЭЛАННАН КАРТИНАТ.

4½ тухаталла километралла СССР ведаачов севераста югах пайн. СССР:н северной части он полярнойн круган тагуана, омывайчиэчов вилулла Севернойлла Ледовитойлла океаналла и сентях сизля он вилу климатта.

СССР:н сувремби части он умереннойсса поясасса.

СССР:н севераста югах суатен он суври вали и сентях природа он улен эрилуадуне.

Вилун поясан суврет пакказет югах пайн вэхазин пехметях. Вилу климатта мувттув умеренно-вилукси, сийда умереннойкси, а суамойсса югасса он даже умеренно-ламмин.

Нийн севераста югах пайн мувттув СССР:н климатта. Климанан мувттугесса мувтутах казвоксет и животнойт.

Природан особенностилойда муотен СССР ягуачов монех полосах или *зонах*.

Полярной зона.

Качоккуа глобусалда и полушарийн карталда: Европан, Азиян и Американ рандойда муотен, умбари Севернойста полюсаста монилла тухатойлла километройлла левени Северной Ледовитой океана.

Почти кайкки Севернойн Ледовитойн океанан суарет, кумбазет оллах Европан и Азиян севернойн раннан луо, оллах СССР:н. Тамя он Советскойн Союзан кайккиэ северноймби части, СССР:н *полярной зона*.

Полярнойн зонан природа он суровой. Талвелла нийсся раннойсса пайване эй озуттуаче мони кувда, сейзов *полярной уо*. Кольскойн ниэмен севернойлойн раннойн луо уоп питкехус он 2 кувда, Новая Землялла — 4 кувда, а Севернойлла полюсалла — пуоли вуотта.

Кезялла монин кувлойн пайване уннэх эй ласкиэче — сейзов *полярной пайва*. Но пайване новзов пуолен пайван айгана мадалалла и сентях ламмиттав вэхальди.



Севернойлла ледовитойлла океаналла.

Северной Ледовитой океана.

Талвелла. Лопутта и раннойтта ведичов кайккианне пайн ийяхине пустыня.

Океанан катеттых улен суврет ийяхизет пеллот. Не лийкутах, личатах тойне тойста. Раджистен и юристен муретах ийят, и нийстә лиэтәх суврет тукут — „торосат“.

Сейзотах суврет пакказет, гуляйях луми пөврүт, тухут.

Ё энәмман кувда кайкки он катетту полярнойн уөн пимиэллә. Эләндрә куоли. Кайкки эләвәт пейтүттих. Вайн валгиэ кондиэ куда конза пройдив ийяхистә пустынюа мўотен.

Тойзех айгах тайвас каестув, и пустыня валгевдуд тәхтильйин и кувдаман валгиэлла. Куда конза тайвахалла вириэлөв полярной сияния.

Кезәллә. Монин кувлойн пайвәне эй ласкиэче.

Йиә океанан пиәллә заводив сулуа. Йиәхизет пеллот лохиәлләх, муретах и кайкен кезән кәвелләх океануа мўотеп. Йиәлөйин пиәллә ләмбиэчетәх тюленит. Баренцово мерессә уйях суврет артелит сельдиэ, трескуа и мувда калуа. Новая Землян

калливо раннойн луо озуттуачетах моржат, а Азиян раннойн-луо — китат.

Лөввәккйә полушарийән карталла Севернойн Ледовитойн океанан се части, кумбане он СССР:н.

Лөввәккйә мерет: Баренцова, Валгиз, Карской.

Полярнойт суарет.

Севернойн Ледовитойн океанан йиәллә катетун пиннан пиәллә он әйя сувриә и пиәниә суарилойда.

Энәммән пуолда вуотта полярнойлойдла суарилойдла он талви, и суарет океанан ке оллах салватту йиәлбйллә и катетту лумелла. Вайн 2—3 кувкси эләвдүв тиәлә природа. Сулетах



Линдулойн базари.

йиәт и лумет. Палля-стуачетах кивизет калливод. Пайкотеллен новстах муаста лайхат казвоксет: кирьяват ягәләт, виханнат саммал пиэлуксет, пиәни казвозет хейнәт сувриән куккиән ке — полярнойт муакут, незабудкат, келлозет.

Суарилойн раннойн калливолойдла лендәв улен әйя линдулойда. Тәнне леннетәх пезолойда луадимах гагат, гуйкат, локит. Хиән пезо пайкат ведиәчетәх куда конза монилла километройлла. Когоназет пильвет линдулойда леннетәх калливолойдн пиәллә. Линдулойн равизенда тәвт-

тәв уннәх воздухан. Эй дуаром нийдә пайккойда кучутах „линдулойн базарилокси“.

Но полярнойлойлла суарилойлла кезä он лүхүт. Эй эхтитä сулуа йиät и лумет, куйн туас туллах вилут. Линнут леннетäх югах и тервäh туас тулов талви.

Суровой природа он полярнойлойлла суарилойлла.

Вайн эй аммуин синне тулдых элämäh рахвас.

Суарилойлла Новая Земля.

СССР:н карталда лөввākкиä суарет „Новая Земля“.

Энзимäзет поселенцат. Кувзикүммендä вуотта тагах пайн тулдых суарилойлла Новая Земля ненцат-промышленникат — Фома Вылка перехен и товарищойн ке.

Раннала тулдуо новстых калливолоойлла. Качахти Вылка үмбäри. Мустат кивизет мäет, катетут лумелла, да пайкотелен саммал калливолойн халлелмуксисса... Ни үхтä хенгиэ... Ни кенен иändä. Кавхиэ лиэни.

Тахтоттых кодих яреллäh лäхтиэ, но лөвветтих раннала ванхан пертизен и йиädих. Пайкка промыслах варойн оли хүвä: тәнне уйдых суврет артелит тюленилойда, мäгилдöйллä кäвельдих песцат и дикойт педрат.

Äйян звиэриэ тапеттых охотникат и валмистуачеттых лäхтиэ коди майлла. Вайн Вылка эй тахтонут лäхтиэ яреллäh кодих, йä суарелла найзен, лапсиэн и товирищан ке. Строиттых уввен пертизен. Продуктойда и порохуа оли варустетту äйя.

Тули талви. Мери каттуачи йиällä. Кадой пäйвäne, руветтых хумиземах тувлет. Руветтых вихельдämäh лумизет бурят. Кайкки каттой лумелла. Югиэ оли талвелла. Пертизен почти үннäh каттой лумелла — кäвеллä пиди труван кавтти. Мони кердуа кäвельдих кондиэт — эй-го мидä сүömистä войс лөвдийä. Но пахеммат кайккиэ олдых пимехүс да вилу. Вылкан товарища нийн эй-ни войнут вуоттуа кевät пäйвäстä — куоли.

Но ка озуттуачи пäйвäne. Тули кевät. Рубей лийккумах йиä мереллä. Новстых йиälдöйллä тюленит. Тулдых линнут. Мäгилдöйстä руветтых вирдуамах оят. Äйян мери звиэриэ и линдулойда сай Вылка.

Но рубей игävöйччемäh рахваста. Лäкси суарилойн ранда виэруо мүдтен хейдä эччимäh, но ни кедä ни миссä эй лөвдäнүт.

Тули и пройди туас талви. Тойзена кевиänä Вылка ваставдуй промышленникойн ке, кумбазет тулдых тундралда. Хән мöй хейллä ома т суалехет и получчи хейстä вайхтуксех порохуа,

ружьян и продуктуа. Тулдых ярелләх промышленникат тундралла и санелдых сих нәх, что суарилоyllла Новая Земля он ху-вә промысла, что сизлә эләв и промышляйчцов Вылка.

Руветтых силлоин тундралда переселяйччиэчемах ненцат-беднякат. Нәйн лиэни энзимәне поселения суарилоyllла Новая Земля.

Уввет поселенцат ухтуттих артелих и валлиттых Вылкан омакси стуаростакси. Югиэ оли элиә энзимәзиллә поселенцоyllла Новая Землялла. Монет хейстә куолтых: кен цынгаста и нәлләстә, кен унпой, кенен йиәлбәйллә кескех личчай, либо йий лавталла вей мерех.

Куйн мувттуй эләндә Новая Землялла. Айяльди мувттуй эләндә Новая Землялла Октябрьскойн социалистическойн революциян яльгех. Нут сизлә он ё мони посёлкуа школиэн и больничойн ке. Суарилоин эләят ухтуттих артелилоях. Мери звизирлоях аеллах мереллә моторнойлоyllла ботылла. Пүвветәх калуа и линдуо. Керәтәх линдулоин яиччий. Суахах айян пушнинуа.

Туллах тәнне пароходат, туввах Новая Землян эләиллә кайкиэ пидәвиэ продуктойда, порохуа, оружиюа и отетах кералла пушнинуа, калуа, развуа.



Новоyllла Землялла.

Строитту он мони радиостанция. Нүт Новая Землян элэят войях пидиә үхтеүттә кайчен Союзан ке. Оллах организуиду исследовательскойт станцият. Найлля станциейлла изучайях Новая Землян природу.

Он Новая Землялла совизтта, кумбане налаживайччов ново-земельскойлоин поселенцойн эландиә. Совизтан председателя он Вылкан ровуста.

Полярной промысловой хозяйства.

СССР:н полярнойсса зонасса он айя мери звиэриэ, калуа, линдуо. Найда богатствойда суаесса советской правительства ведәв тиәлә *полярнойда промысловойда хозяйствуа*. Организуичиэчетях каланиэкойн и охотниэкойн колхозат. Строиттах кала базойда. Ега базалла он куммениэ промысловойлойда суднойда. Промыслойлла авукси используйях ледоколойда, аэропланойда и радиуо.

Охоттиэченда тюленилоях ледоколалла.

Ләмбимән кевәт пайвәзен пайстосса ләмбиэчетәх тюленит ләбинәгүвиллә голубоватойлойлла йиәлбйллә. Хейдә он тухаттойда. Ләмбиэчехүб, хүб монин чуасулойн нукутах, харвазех киәнделиэчиен үхтельдә күллельдә тойзелла.

Эй магуа вайн үкси ванка, опытной тюлени-сторожа.

Үләхәнә тайвахасса ленди самолетта. Тәмә он воздушной разведчикка промысловойлда ледоколалда. Нәги лётчикка тюлениэн вирунда пайкан и санов радиуо мӯбтен ледоколалла, миссә се он.

Тервәх озутгуачов ледокола. Чтобы эй пӧлләттиә тюленилойда, се пиэттүв питкәллә маткалла вирунда пайкаста. Охотникат паннах пиәллә валгиэт халуатат и ләхтиэтәх йиәллә. Хиллякказех, ружьят кәзиссә, хүб хийвотах тюленилойн луох. Парас амбуа он иэссә. Таркалла аммуунналла пиәх хән таппав энзимәзекси сторожиян.

Заводиэчов туагиэ аммунда, и тервәх энәмби садуа тюлениэ вирув тапеттуна. Амбуят эйстүтәх иәллех пайн. Амбуиэн яльгех туллах нүльгият. Хейллә кәзиссә оллах суврет терәвәт вейчет. Хүб нүльгиэтәх тюленилойлда нахкойда и лейкатах развуа.

Тулов ледокола, оттав суализен и мәнбв тойзен вирунда пайкан луох. Сих нәх ẽ виэститти летчикка радиуо мӯбтен.



Охоттиэченда тюенилоих.

Калан пүввәндә промыслат.

Кольскойн ниэмен севернойлла раннала монисса пайкойсса оллах каланиэкойн стуанут, кала базат.

Лбввәккиә СССР:н карталда Кольской ниэми. Туагизх тәнне туллах паруснойт и моторнойт суднат и сейзаввутах юаккерилла лахтех. Ухтет туввах калуа, тойзет отетах продуктуа, снуастиэ, наживкуа и ләхтиэтәх пүвдәмәх.

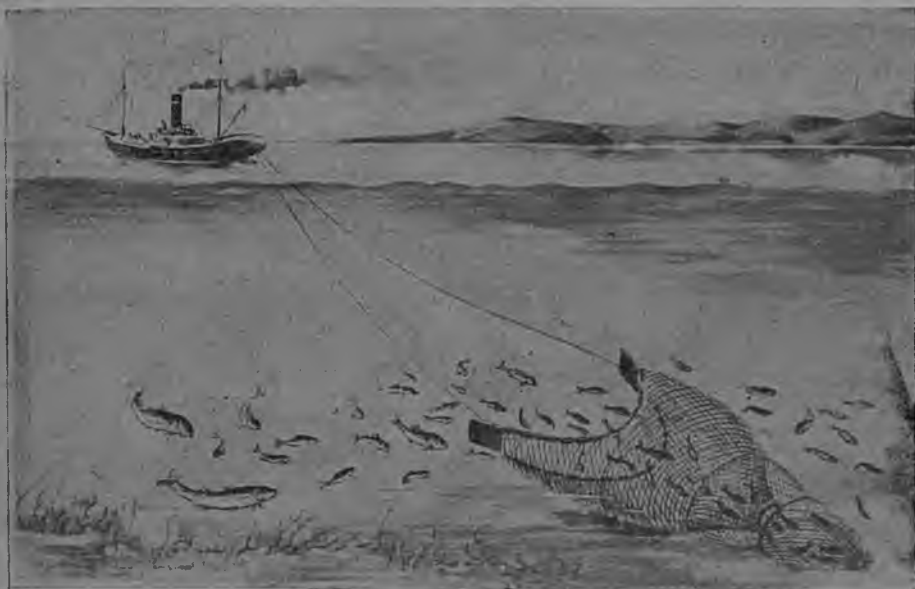
Конза заводизчов пүввәндә айга, калуа веетәх лопутта. Пурретах пристанилла, суолатах пуччилоих и түбннетәх склуадулоих.

Треска маткуав токо сагизна полостана — монен километран питкәхуөльди и левехуөльди. Нийн-же маткуав и сельди. Се пүзүв раннойн ләхиллә и мәнөв түвнилоих лахтилоих. Синне хәндә салватах нуотилла и аммуллетах суврилла кавхойлла, вәрчилдөйллә, ренгилдөйллә. Калуа суолатах, куйватах, коптитах.

Особенно суври пүввәндә он суднойлла **траулеройлла**. Увзи советской траулера — се он үннәх уйдая завода.

Се эй вайн пүввә трескуа, но и мувттав сен валмехекси продуктакси.

Куйн вайн кергизв траулер ләхтнә мереллә — заводизчов сен радиостанциян руадо. Радиста сидучов кайккиэн траулеройнке, кумбазет оллах силлә айгуа мереллә, и хәннен виэстилодә



Калан пүввәндә траулералла.

мүөтөн калан лийккехех нәх капитана намечайччов калан пүввәндә пайкан.

Траулер ләхтөв озутеттүх пайкках. Ласков мерех тралан (мойзен веркон). Судна эйстүв и заводичов пүввәндә.

Чуасун яльгех тралан ностетах блоккуа мүөтөн палубан пиәллә и кала тукуллех „вирдуав“ палубалла. Ёга чуасуо трала новзов и туов ләссә тухатан килограммуа калуа.

Заводичов калан валмистамине. Руадо мәнөв чиәпиллех. Укси матроса оттав трескан суврелла вилкалла и андав сен пухтахалла столалла, кумбазех он лүөдү жестит. Тойне таркалла кирвехен искеннәллә лейккуав калалда пиән и пиәтөйн кала либизөв силиэдә лосниюа столуа мүөтөн. Тәссә хәнен таватах ловкойт кәет, лейкатах терәвәллә вейчеллә вачан, пухтастетах сиәмүксет.

Кала мәнөв кәзистә кәзих. Хәнестә отетах нахкан, лейкатах хәнен питкизин пуолекках и отетах пойс сельгә пийн. Калан пехмиэт чуастит суолатах и тўөннетәх трюмах.

Тәссә-же траулералла руввиста луаитах лув явхуо, а трескан максаста сулатах калан развуа, кумбане мәнөв лекарствакси и сўөмизекси.

Северной мери пути.

Айя он природнойда богатства миан Союзан лойттозесса северасса. Левизнā полостана тухатойлла километройлла олах иян игāзет мечāt, нийссā айя он каллиста пушнойда звиэриэ. Монисса найкойсса он лōвветтū киви хийльдā, нефтиэ, графит-туа и тойзиэ полезнойлойда кайвандахизиэ.

Но куйн веидā нāмā богатстват тундран и тайган ūлен сувриэн, югиэльди проидиттавиэн пространствойн кавтти?

Качоккуа Советскойн Союзан картах. Суврет айявезизет ёвет монеста пайкаста лейкатах Союзан кайккиэ севернойда частиэ и вирратах севернойлоих полярнойлоих мерилōйх. Нāйен мерилōйн кавтти кезā айгана войби пиāстā Союзан севернойн раннан любойх лойттозех пайкках, а нийн же и тойзих муалойх.

Но югиэ и варааттава он аеленда севернойлойда полярнойлойда мерилōйдā мўотен. Айя суднуа кадой синне йиāлōйллā личаттулойна.

Советской правительства пани задучакси хūвин тийюстуа нāмā мерет и лōвдиā вараяматойн мери дорога ūличи СССР:н севернойн раннан.

Тāх варойн ёга вўотта тўоннетах экспедицият сувриста (вāгёвистā) ледоколойста и самолётоста. Хўō тийюстеттах полярнойлойда мерилōйдā.

Ё эй ūкси экспедиция пройди кайкен Ледовитойн океанан миан Союзан севернойлойда ранда виэролойда мўотен ūхтессā кезāссā.

Суарилойлла он строитту мони полярнойда станциоа, кумбазет айвин наблюдайх сиādā и куйн лийкутах полярнойт йиāt. Хўō виэститетāх радио мўотен омих наблюденийх нāх кайкилла суднойлла, маткуайлла полярнойлойда мерилōйдā мўотен.

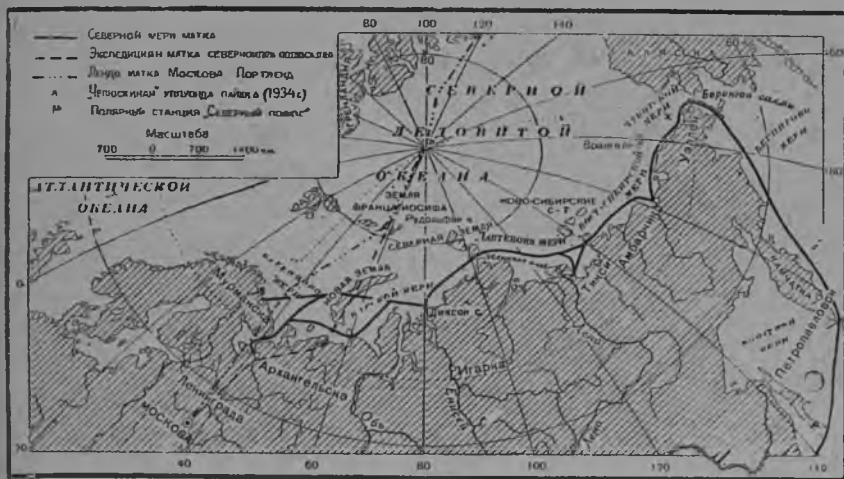
Яльгимāзинā вуозина сувриэн сибирскойлойн ёгилойн сувх руеттых тулемах кўмменет торговойт суднат.

Заводиен 1935 в. суатен, ававдуй лāбинāне matka Мурманскаста Владивостокках и яреллāх, куммаста мўотен кāвеллāх товарнойт и пассажирскойт пароходат. Тāллā вāйиллā, моних пайккойх сейзатеттах вāгевизэ дежурнойлойда ледоколиэ. Не автетах пароходойлла проидиэ сиэлā, миссā керāввўттих югиэт йиāt.

Но полярнойт мерет виэлā эй олла хūвин тийюстетту, и монисса пайкойсса виэлā аеленда он ūлен варааттава. Сентāх севернойлойн полярнойлойн мерилōйн тийюстанда виэлā яткув.

Валмистетах увзиез экспедициёйда. Мониx пайккоих строичетах уввет полярной станцият.

Суровой он эландя полярнойлоисса станциёсса. Югиэ он аеленда полярнойн мерен ийялёйсся. Айя он луютта, кеставут-



Экспедициёйн карта севернойда мери путиэ мёотен.

тā и рохкевутта нийллā садоилла советскойлоилла руадаилла, морякойлла и исследователёйлла, кумбазет веетāх борьбуа Ледовитойн океанан суровойн природан ке, Великойста севернойста мери маткаста и полярнойн зонан освоиннаста.

Руадо. Урокойн яльгех следиккиā газизтойста, куйн маткаттых полярнойт экспедицият тāнā вуодена. Озутаккуа флагазилла нийен пройтту матка.

„Челюскинан” похода.

Раскуазуа лугиесса качоккуа кайкки айга картуа мёотен. Августа кувлла 1933 вуодена Мурманскаста лāхти суври полярной парохода „Челюскин”. Се веде экспедицияуа Севернойн мери маткан тийюстандах варойн.

Экспедициян начальниккана оли тийеттү учёной и полярной исследователя О. Ю. Шмидт. Пароходуа веде испытанной полярной капитана Воронин.

Энзимāзет ийāт. Энзимāзет какси пāйвиā „Челюскин” маткуав Баренцовуа мердā мёотен.

Тувни. Ламмин. Айга айялда ваставвутах суврет калан пүв-
вандә суднат. Айгах, лейкатен веттә озуттуачов мерен пиällä
китан сельгә.

Колмандена пайвәнә парохода ләхенөв Новая Землян лумел-
ла катеттулойн калливолойн раннойн луо. Салмен кавтти, суа-
рилойн кескиччи тулов Карскойх мерех.

Карской мери вастуав пароходуа йиällöйллä. Тервäh „Че-
люскин“ мәни сплошнойлойлла йиällöйллä кескех.

Йиät суврелла вәеллә лүввäh пароходан бортых. Капитана
Воронин айвин киändелөв пароходуа, чтобы йиät вәхеммällä
лүддäйс сидä. Но тәмä вähән авттав. Энзимазестä ваставуксеста
сувриэн йиällöйн ке „Челюскин“ суав пробоинан. Пидäv луадиз
ремонта.

Лопукси йиät луадизчетах пройдиматтомикси. „Челюскина-
ла“ пиди пиэттүө. Радиоу мүйтен кучутту ледокола „Красин“
пиästäv сен йиällöйн кескестä.

Парохода маткуав излех. Ни минутакси эй пиэтү сиellä
организуиду руадо. Тарках следив мердä капитана омалда ка-
питанан силдазелда. Уöt и пайвät кувлув штурманан команда.
Уöt и пайвät сейзотах машинистат пароходан каттилойн луона.
Ега неллән чуасун яльгех вайхтуачов матросойн вахта. Хейт-
телемätтä веегäh исследованиуа научнойт руадаят.

Хиллякказех маткуав парохода Карскойда мердä мүйтен.
Пиästүө йиällöйстä, се пувттув сагиех туманых. Кергиев вайн
пиästä туманаста туас пройдиматтомат йиät.

Лопукси, сейччеменденä тойста пайвәнә парохода тулов Че-
люскинан ниэмен луо. Миттүне ихастус. Тässä се ваставдув
Советскойн союзан виен парахан суднан ке.

„Челюскин“ Чукотскойн мерен йиällöйн пленасса. Челюски-
нан ниэмен тагуана парохода маткуав 10 сувткат сейзаттумат-
та Берингован салмех пайн. Е эй оле лойттона Врангелян
суари, а сен тагуана яльгимәне мери Чукотской. Но тәмä он
кайккиэ югиемби маткан части. „Челюскин“ туас пувттув
югиелöйн йиällöйн кескех.

Ләхенөв талви. Йиä палат заводитах күйльмнä тойне тойзех.
Хиллембäh и хиллембäh эйстүв парохода. Туагиех йиät ниин
айяльди личатах пароходуа, что се эйстүвнийен личчуаннаста

Но ка, лопукси, и салми Берингова...

Керралла, айвин вуоттаматта, йиät личатах яреллäh пайн и
эйстетäh пароходан туас Чукотскойх мерех.



„Челюскинан“ уппуонда.

Тулов талви и үннӕх кӱльмӕттӕв ӱхтех ийӕт. Парохода луях кӱльмӕв суврех йиӕхизех пелдох... Пидӕв талви элиӕ йиӕлӕйссӕ. Саммутетах топкат, чтобы сиӕстиӕ полтоста.

Но эй пахалла миэлин челюскинцат вастата талви айгуа. Виӕлӕ луембах веетӕх исследованиуа научноит руадаят. Кайкин уатутах серьёзнойх опастуксех.

„Челюскинан“ уппуонда. Ё энӕммӕн 2 кувда „Челюскин“ виӕттӕв талвиӕ Чукотскойн мерен йиӕлӕйссӕ. Ухтессӕ суврен йиӕхизен пеллон ке се странствуйчов мердӕ мӱӕтен. Мерен каттаят йиӕхизет пеллот личатах тойне тойста. Улизеннан и раджизеннӕн ке лохкейллах и муретах ийӕт и новстах тойне тойзен пиӕллӕ суврина алдолойна.

Пройиттых декабры и января кувт. Ё он 13 пӕйвӕ февраля кувда: „Челюскинала“ элӕндӕ мӕнӕв куйн и эннен, хотя туагӕмбах, куйн эннен кувлув мурениӕйн йиӕлӕйӕн озуаннат и раджизенда. Но кайкки тӕх ӕопастуттых. Вайн суднан командной сосуава, Шмидтан и Воронинан эзи-пиӕссӕ, тарках следив йиӕлӕйдӕ. И эй судре.

Керрасса кахтен чуасун айгана пӕйвӕллӕ кувлув ӱлен суври стуйгахтус и суври йиӕхине алдо эйстӱв „Челюскинан“ пиӕллӕ. Пароходан лайдах луадиечов суври халлелмус.

Андуачов прикуаза немедленно пургуа йиӕллӕ необходимойт запуастат. Пуолен минутан яльгех ӕ кайкки оллах омилла пайкойлла и пурранда маткуав тӕввеллӕ ховулла. Эй оле пӕллӕстӕтӕ, эй-го шумуо...

Йиӕт уввестах личатах пароходуа. Эротӕх тойне тойзен яльгех обшивкан равдазет листат. Пароходан вазен лайда он халленнут. Вези заводив мӕннӕ сиӕмех.

„Челюскин“ уппуов. Кайкин тӕмӕн хувин нӕхтӕх. Но эй оле иӕндӕ эй-го пӕллӕстундиӕ. Руадо яткув. Тервӕх кайкки пидӕвӕт запуастат, научнойт приборат и материялат оллах йиӕллӕ. Но ка, пароходан нӕкка заводив пайнуо. Палубуа каттав вези. Кувлув команда: „Кайкилла яттиӕ судна!“

Пароходан нӕкка бойко пайнув ведех. Перӕ коргиӕлла новзов веен пиӕллӕ.

Яльгимӕзинӕ лӕхтиэтӕх пароходалда экспедициян начальницца Шмидт и капитана Воронин. Виӕлӕ эрӕхиӕ секундоида и „Челюскин“ кадов йиӕн алла.

Луагери йиӕллӕ. Парохода уппой, и рахвас йиӕдих тайван алла йиӕхизеллӕ пустынялла.

Пимиз. Суври пӕвру. Вӕгевӕ паккане. Кийрехести сейзататах радио мачтуа, веетӕх палаткойда. Руадуа он улен югиӕ; эй оле инструментойда, эй лӕммӕтӕ кӕет пакказеста, тувли сордав яллойлда, туху тӕвтӕв лумелла сильмиӕ.

Лопукси, кайкки вайбунуот яллойлда лангиӕндах суатен, кастунуот, кӕльмӕнӕӕт уйнотах палаткойх югиӕх унех.

Хуомнес туов надейченнан пиӕзендӕх нӕх: радиостанция Уӕлленаста (Чукотскойлла низмеллӕ) кувлов челюскинцойда. Шмидт радиуо мӕӕтен виӕститтӕв Москвах пароходан уппуондах нӕх.

„Пиӕстетӕх“... пидӕв вайн кестиӕ, думмайчов ӕгахине.

Вӕхӕзин элӕндӕ заводизчов кохета. Луагерин пиӕллӕ новзов советской рускиӕ флага.

Тулов радиуо мӕӕтен виӕсти Москваста, что абух тӕӕннетӕх самолӕтат, дирижабит и ледоколан „Красин“. Настроения кайкилла лиӕнӕв виӕлӕ бодроймби. Заводизчов площадкойн эчиндӕ и пухтастанда самолӕтойн хейттиӕчендӕх варойн.

Но йиӕхине пелдо, кумбазелла он луагери, кайкен айян лийккув. Се тӕссӕ, се туосса луадизчетах суврет халлелмуксет, новстах и виӕррӕх суврет йиӕхизет аллот. Тойне тойзелла яльгех муретах аэродромат. Йиӕхине алдо мурендав кухнян, а тойзелла кердуа мурендав баракан. Керран чуть эй мӕннут

ийан алла радиомачта Ёга минуталла луагери он опасностисса. А бу эй туле. Мешайях пөврүт и туманат. Ё ләссә кувн лийк-кув мердә муьтен уйделия луагери. Но челюскинцат эй горев-вута. Большевицскойн луехуон ке хуо торатах ийялөйн ке и яткетах Чукотскойн мерен исследованиуа. Коммунистат и комсомольцат ёга сиясса оллах энзимазиня кайккиэ югиэмәссә и ответственноймасса руавосса.

Бодройн настроениян пидәмизекси луаитах лувендуа, кизой-да, паятандуа, ласкиэтах стенгазиэттуа „Эммә андуаче“.

Лопуки, керран луагерин пиällә озуттуачи туманаста и тухуста ләби туллут самолётта. Энзимане партия челюскинцой-да он пиәстеттү.

Но туманат и тухут сувретах. Пидäv туас вуоттуа.

Уннәх кувн виэля яткув уйделиялла луагерилла упорной то-руанда ийялөйн ке.

Кайкки Советской союза таркках следив газизеттойда муь-тен, мидә он лойттозесса северо-востокасса. Кайкки тирпа-матта вуотетах каёксиэ и түвниэ пайвиэ Чукотскойлла мереллә. Яльгимайн, ё апрелян аллусса таман мойзет пайвәт туллах. Тойне тойзелла ялессә ласкиэчетах самолётат ийяллә и вийях челюскинцойда.

13 пайвә апреля кувда леннетәх пойс яльгимазет кувзи их-мистя. Кайкин оллах пиәстетүт.

Ихастуксен и гордостин ке вастуав челюскинцойда и хиан пиәстәиэ лётчиккойда — геройлойда кайкки миан муа.

Полярной станция „Северной полюса“.

Рахвас виэля ни конза эй элеттү Севернойлла полюсалла. И ка кезәллә 1937 вуодена неллә воздушнойда кораблиз Совет-скойн Союзан героян Шмидтан начальстван алла пиәстих Север-нойх полюсах суатен и хейттиачеттих ийяллә. Экспедициясса оли 45 ихмистя. Се той муан кайккиэ севернойммалла точ-калла айян грувзуо. Сийнә оли коди-палатка, ламмитеттү гаган хөвхениэн слоялла, продуктойн и полтамистон запуастат, науч-нойт приборат, радиостанция, тувли двигателя, кумбазелла пиди суаха электричествауа. Экспедиция луади партиян и правитель-стван заданиян, оборудуйччи 56:нен советскойн полярнойн станциян.

Тервәх самолётат ләхтиэттих пойс. Ийяллә ийядих виэттә-мәх талвиэ неллә рохкиэда полярнойда исследователюа: Папанин,

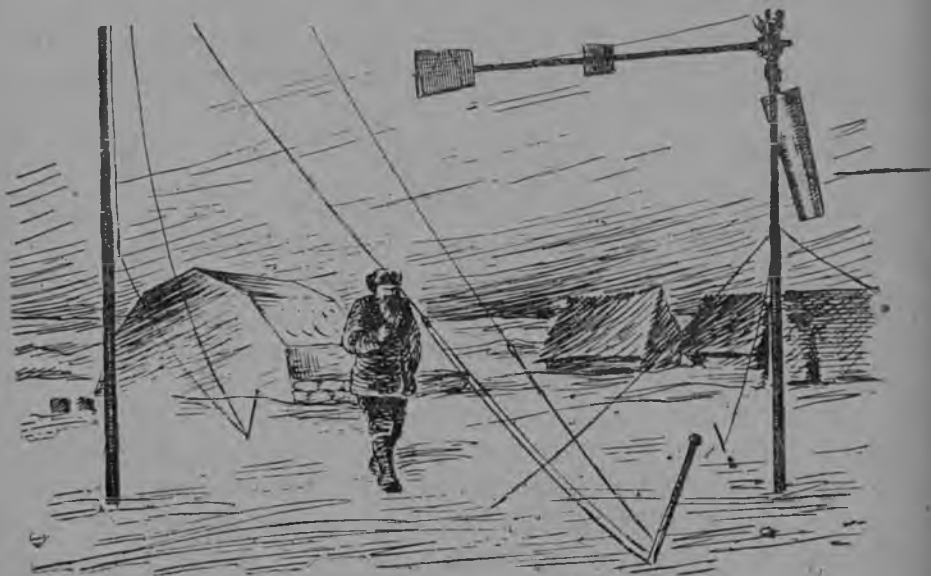
Кренкель, Ширшов и Федоров. Умбәри хейстә садойлла и тухатойлла километройлла оли суровой йиәхине пустыня.

Киэхуясти ләхти зимовщикойн эләндә. Ёга 6 часун пройдихуо хуё наблюдайдых сиәдә и радиуо муётен саноттых сих нәх муалла. Йиә, кумбазелла элеттих зимовщикат, эйстуй югах пәйн Гренландиян раннойн луо. Сидә аеттых мери виррат и тувлет. Зимовщикат изучайдых оман йиән дрейфуа (эйстундиә). Тайвахан светилойда муётен хуё тийюстеттых, куйн эдәх вей станциян Севернойста полюсаста. Йиәстә ләби луаиттулойн ловккойн кавтти зимовщикат ласкиэттых 5 километран питкехүттә тросуа, митаттых океанан сүвехүттә, определяйдых веен эри сүвехуён температура, отеттых куоттелуксиэ мерен похьяста. Изучайдых океанан казвоксиэ и животнойлойда.

Омилла наблюденийлла зимовщикат аннеттых суврен авун кахтен изумительнойн ләннәннән айгана, кумбазет луаиттых Советскойн Союзан Геройт кезәллә 1937 вуодена маткуа муётен Москва—Северной полюса—Америкка.

Ноябрялла станциян луона лиэни полярной уё.

Кайки миән муа суврен вниманиян ке следи папанинцойн геройческойда руадуо. Февралян 19 пәйвәнә 1938 вуодена геройческой четвёрка оли отетту йиәльдә специальнойла экспедициялла, кумбазен тўбнеттих правительства и партия, ледоко-



Полярной станция.

лойлла „Мурман“ и „Таймыр“ Гренландской мерех, миссә силлә айгуа оли дрейфующой станция. Геройт туодых Ленинградах, а сиэльдә хуё тулдых красной столицах — Москвах, кумбане ләмбимәсти приветствуйчи Арктикан геройлойда.

Севернойн полярнойн областин влияния миән сиӕх.

Научнойт исследованият озутеттых, что севернойн полярнойн областин сиӕ айяльди влияиччов миӕн пайкан сиӕлӕих. Северной полярной области он суври вилустая, мистӕ туллах мейллӕ вилут тувлет. Мин энӕмби керӕвдӕв йиӕдӕ Ледовитойлла океаналла, сен вилумби лиэнӕв мейллӕ.

Полярнойсса областисса эй ӕга пайкасса оле ухтен мойне климатта. Лӕммин полоста йиӕхизен мерен кескеллӕ зависсив, куйн муӕ тийяммӕ, Гольфстриман лӕмбимӕстӕ вирраستا. Если эй олис тӕдӕ вирдуа, Европан северной пуоли олис тӕвтеттӕ йиӕлӕйллӕ, суври вилу кӕльмӕттӕйс кайкен элӕннӕн. Ӕга мувтунда лӕмбимӕн вирран температурасса, тулов тундумах миӕн сиӕлӕйссӕ. Чтобы эннустуа миӕн сиӕ, пидӕв тиӕдиӕ, куйн мувттув сиӕ севернойсса полярнойсса зонасса, куйн лийкутах йиӕт Севернойлла Ледовитойлла океаналла.

Руадо. Веяккиӕ контурнойлла карталла СССР:н полярнойста он аста умбӕри пийррос. Кирьютаккуа сих полярнойн зонан мерет, суарет и ниӕмет.

Раскуазойста, рисункойста и газизтойн и журналойн картинкойста луаиккуа альбома „СССР:н Полярной зона“.

2. ТУНДРАН ЗОНА.

Севернойн Ледовитойн океанан рандойда муӕтен уличи кайкен Советскойн Союзан ведиӕчӕв тундра.

Лӕввӕккиӕ природнойлойн зонойн карталда тундран зона.

Тундруа муӕтен талвелла.

Педрат бойко вееттих мейдӕ тундруа муӕтен. Умбӕри оли лоппуматойн лумихине лаччу.

Се яй тагах, пустынной, ухтен нӕгӕне. Кайкки оли валгиӕ. Умбӕри ни пятнаста. Вихакка тувли салбай хенгиӕ и каттой лумизелла пӕлӕллӕ. Тервӕх пройди лӕхӕт талви пӕйвӕ, ойгиӕмбах сануо, талви хӕмӕрӕ. Лӕхени уӕ. Пимиӕ сагени.



Тундрасса талвелла

Тувли хиллени кодвазекси, а сийдä туас рубей бушуймах энäммäльди эндистä. Луми тукуллех виэри миän пийллä. Унä-лäзенä валгиэна полостана рубей пүөримäх умбäри луми пөврү. Минутасса новстых суврет луми хангет. Нартат то югиэсти новстых лумизилла сäркөйллä, то үлен бойко леннеттих кунне оллов алах пайн. Ё мони чуасуо мäнөв луми буря хилленемäттä.

Мони кердуа пиэттелиэчеттих педрат хуогавумах. Лопукси, хейльдä лоппиечи вäги и хүө сейзаввуттых үннäх.

Мүө отимма наргойста талляти луаиймма мин оллов шалашун мойзен. Кунн тельмиммä, луми мейдä үннäх каттой.

Лäссä неллиä чуасуо мүө вируймма лумен алла.

Конза мүө новзимма лумен алда, нийн омилла сильмиллä эм-мä усконут. Луми бурюа куйн эй и оллут. Умбäри ройсти полярной сияния. Лумихине лаччу ройсти укон куарен кайкилла цветойлла. Мүө валлястимма педрат и лäхтиммä иэллех. Ле-биäченүөт педрат туас руеттых юоксемах бойко и ровно.

Рубей валгуомах. Тервäh руеттых нäгүмäh колме чумуа.

Тундруа мүөтен кезäллä.

Неллän кувн пройдихуо мүө аеймма яреллäh тäдä-же маткуа мүөтен. Оли кезä. Тундруа эй суанут туннустуа. Се оли катетту виханнойлла и буройлойлла саммалнлла, хармуаттавалла лишай-никалла — ягäлälлä. Саммален кескессä рускотти карбало, нä-



Тундрасса кезällä.

вүттих мувройн и юомукан тухьёзет. Пайкотеллен нăвүттих яркойт кукказет — лютикат, незабудкат, полярнойт муакут. Эрăхиссă пайкойсса нăвүттих пиккаразет койвут, райят.

Кунне ни качахтат, кайккиэлла лăйметтих лугематтомат ярвет. Коргиэммалда пайкалда не нăвүттих голубойлойна лосниина зиркалойна. Пăйвăне ўннăх эй ласкиэченут. Умбăри сүвткат тундрасса киэхуй элăндă. Миллионат ханхилойда, сорзиэ, ёвчениэ и тойзиэ линдулойда катеттых ярвилёйдă и леннельдих воздухасса. Уёт и пăйвăт кувлуй ярвилёйллă линдулойн ианăндă.

Муё лебиăчиммă ярвен раннала. Тăссă суврелла сăркăллă сейзоттых ненцойн чумат. Ненцат пăйвăт меччуйдых линдулойда, пўвветтих калуа, коптиттых, куйваттых — луаиттых запуастойда талвекси.

Пайстой и лăммитти кезă-пăйвăне. Ёйя оли сўомистă и рахвăхăллă и педройлла. Но сиăксет рикоттых элăндиă. Хуё пильвилёйнă леннельдих воздухасса, умбăрёйдих ёга элăвăн сүществан куйн туманалла. Хейдă оли сен верда, что югиэ оли хенгиттиă. Педра карьят, куйн ховкеннуот, юостых авоназилла пайкойлла, миссă сиăксилёйдă оли вăхемби, сентăх, что хейдă вей тувлелла.

Тундран природа.

Природноилойн зонойн карталда и СССР:н физическойлда карталда лөввәккиә тундран зона.

Тундран пинда. Почти кайкки пайкка, кумбазен занимайчов тундра, он круаситту зеленәзеллә круаскалла. Тәмә знуачив, что тундран пинда он ровной. Эрәхиссә пайкойсса тундра он сәркәкәс. Карталла сәркәт эй олла озутетту, сентәх что картан масштаба он улен пиэни. Оллах тундрасса и мәги пайкат.

Качоккуа карталда, кумбазисса пайкойсса тундралла оллах мәет.

Климатта. Почти уннәх тундран зона он полярнойн крувган тагуана, миссә талвелла пайвәне монин пайвин и даже монин кувлойн уннәх эй озуттуаче. Тундран рандойда хувхтотых вилут мерет, кумбазия мӯѳтен и кезә-айгана уйеллах йиәт. Сентәх тундран климатта он суровой. Талви он тиәлә 8—9 кувда. Туагиәх оллах коват пакказет, луми пөврүт: туагиәх тувллах вилут и куйват тувлет. Лунда панов вәхән, и муа кӯльмәв сүвәх.

Кезә тундрасса он лүхүт. Пайвәне монин пайвин и кувлойн эй ласкиәче. Но даже пуолен пайвән айгах се эй новзе уләх тайвахалла и вәхәльди ләммиттәв муада. Сентәх тундрасса е 50—100 см. сүвүөллә он игәйне кӯльмә керрос.

Ярвет и ёвет тундрасса. Игәйне кӯльмә керрос эй ласке сүвәх муах веттә лумен сулахуо. Сентәх тундрасса он айя ярвиә и суолойда.

Айя и тәвзи вееллистә ёгиә вирдуав тундруа мӯѳтен. Энәмәт нийстә заводичетах лойттона югасса. Тундруа мӯѳтен не вирратах вайн пиэнен вәлин и туллах полярнойлоих мерилөйх.

Лөввәккиә СССР:н физическойлда карталда найен ёгилойн сувт: Печоран, Обин, Енисейн и Ленан.

Казвоксет. Вәхә он тундрасса казвокснә. Меччиә тундрасса эй оле, сентәх, что муа тәссә сулав эй сүвәх. Алавеммила пайкойлла казветах саммалет, а коргиэммила — *лишайникат*. Лишайниковиста туагиэмбах тойзиә ваставдув *ягәлә*. Харвазех ваставвутах муада мӯѳтен казваят пиэнет пувхуот: *пиккаразет койвут, райят, педәят*. Саммален кескессә айя он марьюа: *карбалуо, мустиккуа, юомуккуа, мувройда*. Вайн нийллә пайкойлла, кумбазих эй пиәстә вилут тувлет, казветах хейнәт яркойлойн куккиән ке.

Тундра он мечәтөйн пайкка, миссә казветах вайн саммалет и лишайникат (ягәләт).

Животнойт. Тундран животнойт эй ола үлен разнообразнойт, но хейдә он үлен айя.

Норисса эләв үлен айя полярнойлойда хийрилбөйдә — *пеструшкойда*, кумбазет сүввәх лишайниккойда и тойзиэ тундран казвоксиэ.

Айялугузиэн ярвилбөйн раннойлла элетәх сийрдолиннут: *сорзат*, *ханхет*, *ёвчченет*. Хүө лөвветәх тәссә айян сүбмистә — вези казвоксиэ, пиккаразиэ калойда и тойзиэ вези животнойлойда. Ёгилойсса и ярвилбөйссә он үлен айя калуа.

Тундрасса он айя полярнойлойда реболойда — *песцойда* и *полярнойлойда хувбөйдә*, кумбазет меччуйях пеструшкойда и сийрдолиндулойда. Пуаксух ваставвутах *хукат*. Кезәллә тундран воздуха он тәвзи сиәксилбөйллә, кумбазет пильвилбөинә аеллах кайккиэ эләвиэ.



Песца и пеструшка.



Полярной хувбиэ и меччә кана.

Тундран эләят.

Тундра занимайччов пространстван кахта кердуа сувремман, куйн Англия, Франция и Германия үхтессә отетут. Үлен харвазех он эләиэ тәллә суврелла пространствалла. Линдулойда тиәлә он вәхә и не оллах пиэнет.

Тундрасса элетәх рахвахат: *ненцат*, *саамит (лопарит)*, *луораветланат (чукчат)*, *вениәләзет*.

Лөввәккиә карталда, миссә элетәх нәмә рахвахат.

Нәмә рахвахат пиэтәх педройда, охотничетах, пүвветәх калуа. Почти кайкин хүө элетәх эй линнойсса и күлиссә, а

аеллах пайкка пайкалда ёга айгуа эччиен сүбмистә ичеллә и омилла педройлла.

Тундран кочевойн рахвахан элэндә эннен оли умбәри олиян суровойн природан вуастин алла.

Оли умбәри хувиә сүбмистә педройлла варойн, хувин мәни меччуйнда — хувин эли тундран эләя. Но муа каттуачи йиәллә — эй лиәнүт сүбмистә педралла — педра лайхтув и хәвиәв. Сийрдүв звиәри тойзех пайкках. Капканат йиәхәх тухькси. Силлоин лоппиэчи ненцан хувә элэндә — тулов нәльгә, ләзимизет, көвхүс.

Он виэлә тундран эләиэн кескессә кулаккойда. Нәмә ихмизет тахтотах виэлә мешаяя советскойлла строительствалла. Эй виэлә кавотту и папит (шаманат), кумбазет пиелләх суевириюа тундран рахвахан кескессә и муанителлах хейдә.

Советской влуасти ведәв упорнойда борьбуа тундран рахвахиэн эләннән переустройстваста.

Ненцат.

Ненцат оллах педройн паймендаят. Педра он хейллә варойн үлен важной животной. Ненцат элетәх чумойсса, катеттулойсса педройн нахкойлла. Муатах педройн нахкойлла, сүввәх педран лихуа; вуаттиэт луаитах педройн нахкойста.

Педрат сүввәх ягәлиә, кумбазелла оллах катетту тундран суврет пайкат. Сүввәх педрат ягәлән, — и ненцат сийррүтәх увзилла пайкойлла. Тапетах песцойда, хуккиә, кондиэлойда, моржойда и тюленилойда. Охотиэченда пушнойх звиәрих заводичов талвен аллуста.

Кезәллә охоттиэчетах мери звиәрих, пүвветәх калуа, тапетах линдулойда, керәтәх яйчий.

Талвелла ненцат сийррүтәх югах пәйн, меччиэн ләхеллә, кезәллә — туллах полярнойлойн мерилөйн раннойлла.

Пакказилла, пөврүлөйллә, туманойлла, полярнойн үөн пимиэссә кочуйях ненцат иәнеттөмиэ лумихизиэ пелдолойда мүйтөн, тундран раннаттомуа лаччуо мүйтөн. Куйн вайн сулав муа, элевүтәх полярнойн мерен раннат. Ёга кезиә тәнне туллах ненцат. Тиәлә мери тувли аяв пойс педройста чаккойда и пуармойда.

Но тервәх пройдив лухүт полярной кезә. Раннойн луона энәмәльди сагенов тумана. Туагиэмбах панов лунда, вихельдәв и улвов тувли, леннетәх иәре линнут, сийррүтәх звиәрит и рахвахат тундран сиәмех меччиэн ләхеллә.

Луораветланат (чукчат).

Луораветланат элетӓх Чукотскойлла ниэмеллӓ, Азиян северо-восточнойлла ранналла.

Лӓввӓккиӓ СССР:и карталда Чукотской ниэми. Ухтет луораветланат „рандалазет“, — элетӓх мерен рандуа мӓѳтен и занимайчиэчетах мери промыслалла. Тойзет оллах „педра“ луораветланат, — нийн же, куйн и ненцат пайменнетах педройда и кӓвеллӓх омиэн педройн ке чукотскойда тундруа мӓѳтен.

Рандалазиэн луораветланойн главной суалис он нерпа (тюлени). Нерпан нахкойста луораветланат луаитах вуаттейда, лиха мӓнӓѳ сӓѳмизех, а разва — полтандах и освещениах варойн.

Рандалазиэн чукчойн кӓлӓт оллах мерен рандуа мӓѳтен. Нийссӓ он 20—30 ярангуа.

Яранга он суври чума монен отделениян ке. Сиӓмизессӓ отделениясса он пӓччи и сен лизӓкси оллах лампат тюленин разван ке. Талвелла даже nellӓнкӓмменен вийен градуусан паказилла, ярангасса он улен лӓммин. Вайн олис. тюленин разва.

Койра рандалазилла луораветланойлла варойн он необходимой животной. Хӓн луораветланойлла он педран сияста.

Чтобы талвелла аелла мереллӓ промыслах, либо остамах таваруа, либо панемах капканойда звизириллӓ варойн, — луораветлана валлястав нартойх (регех) койрат. Хӓѳ юостах охьяк-ситта, кувнеллен вайн киррундуа.

Эндизеллӓ айялла рандалазет луораветланат войдых хувин элиӓ вайн озаккахан мери промыслан айгах. Конза мереллӓ новзи буря, охоттиэ ченда вийкокси пиэттуй и луораветланат, сӓѳдӓѳ ома т зануастат, истуттых омисса ярангойсса сӓѳмизеттӓ и полтамистотта.

Куйн советской влаусти мувттав тундран рахвахиэн элӓндиӓ.

Совизат тундрасса.

Праваттомат цуарин айгана тундран кочевойт рахвахат Октябрьскойн социалистическойн революциян яльгех лиэттих Советскойн союзан полноправнойлойна гражданинойна.

Советскойлойда законнойда мӓѳтен хейллӓ оллах ома тундровойт совизат. Кочуйах тундран элӓят, кочуйччов ухтессӓ хиӓн ке и местной советской влаусти: кезӓдлӓ — северах пӓйн

мерен тувлен луох, талвелла, пакказилла — югах пайн меччиэн луох.

Эй сувресса кезă посёлкасса, кумбазесса он вайн эрăхиэ промысловойлойда пертизиэ, пиэттүв кезăкси тундровой совиятта.

Посёлкан ранниммазен пертизен пиällä он рускиэ флага. Веряйн пиällä лавдапалазех он кырьютетту „Совиэтта“.

Пиэни перти он тăвзи рахваста.

Совиэтан заседания он аватту. Обсуждайях меччуйнда азиэда.

— Мейллă капканойда пидăв, ружьейда, — санов кен оллов.

— Пертизиэ эй оле. Талвелла промышленникойлла эй оле миссă лăмбичиэ, муата уодă. Магуамма вайн лумесса.

Муö меччуйчемма песцойда и мери звизрилöйдă. Эннен муö кумарделиэчимма бохаталла педройн изăннăллă. Хăн андой мейллă лихуа, а максуа пиди песцойлла. Айян песцойда муö хăнеллă анноймма. А нут муö муöммă песцойда Госторгалла и суамма ми вайн пидăв мейллă педран лихуа.

Кайкин паистах меччуйндах нăх и постановитах: строиэ үхексăх пайкках пертизет и күзүö Госторгуа тувва капканойда и ружьейда.

Сийдă паистах педройн хозяйствах нăх. Паистах сих нăх, куйн лоппиэ педройн лăзиннăт и хăвиэндă, куйн ойгейн ягуа пайменнус пайкат.

— Мейллă эй оле педройда, — санов ненца Никон.

Нуори ненца Лобазов пагизов сих нăх, что лăхизессă районасса он организуиду мони ненецкойда колхозуа, что сизлă элетăх пареммин, что сизлă кайкилла ненцойлла он педран лихуа.

Тăссă руветах пагиземах кайкин керралла. Решитăх тўндийă каччомах, куйн элетăх колхозникат ненцат, и если хувин, нийн и тăссă луадиэ колхоза.

Лăхтиэтăх ненцат омих чумойх и ёгахине дувмайчцов: кебиэ-мби лиэни элий нут советскойн влаустин айгана.

Факторня купциэн-хищникойн сиях.

Тёмнойт и беззащитнойт олдых тундран рахвахат цуарин влаустин айгана.

Кебиэ оли купцилла, кумбазет кăвельдих тундрах, муани-телла ўксинăстă кавоннутта тундран раяттомисса пространствойсса кочевниккуа.



Ненцат тулдых факторияста.

Купцат кавельдих эй вайн тундралла пәдиёйн таваройн ке — охотничойн припуасойн, явхон, суолан, спичкойн ке, но туодых виэлә и вийнуа. Хуё юотеттых тундран рахваста, почти дуаром отеттых хейльдә педройн карьят и каллехет пушнинат и ләхтиэттих бохаттурузина.

А тёмнойт, беззащитнойт кочевникат ёга вуотта кевхтүттих.

Советской влаусти аёй пойс купцат-хищникат тундраста. Кайкиэ тундруа мўөтен лиэттих *факторият*. Сиэлә остетах пушнинуа и мўввәх эләйллә пәдиёйдә таваройда.

Эй лойттона ненцойн сейзонда пайкаста он фактория. Какси суврда айттуа оллах тәвтеттү кайкен мойзилла таваройлла. Ёхтессә он вәрчит явхон, сувриман, суолан ке. Тойзесса он порохуа, дробуо, тинуа, войда, чуаюо, суахариэ, канфиэттуа. Ая он астиэда. Он вуаттейда, книйгуа, плакуаттуа.

Факториясса он суври лийкунда. Тойне тойзен яльгех маткатах пушнинан сдайччият. Суамине он бохатта — таваруа каннетах и каннетах.

Столилла, иккунойлла, а то и латтиэлла — ёга сиясса вирутах песцат.

Служащойт сбивайччиэчетах яллойда. Ёхтет качотах пушнинуа, тойзет пиэтәх расчёттуа колманнет аннетах продуктойда и таваройда.

Пушнинан сдайннан яльгех ненцат юввах чуаюо и вуотетах максуо. Пидәвиэн продуктойн и таваройн поллучихуо, ладьятах не нартойх и ләхтиэтәх кодих.

Культурной руадо тундрасса.

Суври культурной руадо мәнөв кочевникойн ке нийссә пайкойсса, миссә хуё элетәх талвелла. Синне луаитах культбазойда. Ёга культбазах строичетах: школа, больничча, радиостанция, клуб, магазина.

Педройлла, койрилла, астуен кайккиэлда пайн тулов тәнне, культбазойх, садойда тундран эләнэ.

Аватах виэлә краснойлойда чумойда. Педройлла и койрилла аеллах учителя и фершала, а кералла хейллә он кино, радио, библиотекка, аптечка. Краснойт чумат туллах ёга кохта, аеллах пайкаста пайкках и туввах советскойн культуран алгулойда.

Тундран лапсет опастутах школисса.

Эннен тундран кочевойлойлла эй олут омуа письменностиэ. Нут оллах ласкиэтту букварит нендойн и луораветланойн киэлибйллә.

Суври значения он школилла общежитийн ке. Не опастетах кочевникойн лапсиэ культурнойх эләндәх.

Куйн советской влуасти мувттав тундран хозяйствуа.

Педройн казватанда тундрасса.

Педран казватанда он тундран хозяйстван основной отрасли. Педра он абуна эй вайн үхтеллә кочевникалла. Хәннен лиха мәнөв консервнойлоях заводойх, хәннен нахка он вуажной промышленности варойн. Но педрат эннен нәхтих айян пахутта тундран суровойста природаста.

Хиән карьят харветтых, муан йиәдүмизестә, луми аёксиста, нәлләстә хукиста, муоккуачеттых пуриёйста насекомойлойста кәрбәзистә, пуармойста, сиёксистә, хәвиттих заразнойлойста болезнкойста.

Советской влуасти авттав кайккөх луадух, чтобы ностуа тундран педройн казватанда. Он строитту педран казватанда станцият, миссә специалистат изучайх педруа, кайккиэ тундруа муётен он айя ветеринарнойда пунктуа, миссә педройда лечитәх и луаитах предохранительнойлойда прививкойда. Он аватту педран пайменнус совхозат. Монет педройн паймендаят он үхтүттү колхозойх. Ойгейн он юатту нийен кескессә ягәлә пайменнус пайкат.



Педройн казватанда совхоза.

Пушной промысла.

Суври значения он тундрасса охоттиэченналла пушнойлойх звиэрилöйх, особенно песдойх.

Монисса муалойсса пушнинуа он вāхā. Хувин остетах сиэлā миāн пушнинуа. Пушнина андав Советскойлла союзалла кулдуа, кумбазех войби остуа заграницаста эрāхиэ машинойда заводойх и фуабриккойх варойн. Миāн задуачча он левендиā пушнойда промыслуа и суврендуа пушнинан виендиā тойзих муалойх.

Тундрасса оллах организуиду охотницкойт артелит.

Оллах луаитту звиэрилöйн фермат, миссā тундран калле-хембиэ звиэрилöйда казватетах, куйн коди жийваттойда.

Тундран полезнойлойн кайвандахизиэн эчиндā и суанда.

Виэлā вāхāльди он тийюстетту тундран муан сиāmүстā. Но ё нүт он нāгевāне, что тундра войби андуа СССР:н социалистическойлла хозяйствалла ўлен вуажнойт полезнойт кайвандахизет. Кайккиэ пареммин оллах тийюстетту полезнойт кайвандахизет Кольскойн ниэмен тундралла.

Меччā суолойн и ярвилöйн кескессā новстах эй коргиэт *Хибинскойт мает*: алахана — хавумеччā, ўлембāнā ваставвутах пиккаразет койвузет, а виэлā ўлембāнā мāгизен тундран саммалет и лишайникат.

Лөввәккиә карталда Хибинскойт мәет, кумбазет оллах Кольскойлла ниэмеллә.

Тухья и рахвахитойн оли тәмә пайкка эрәхиэ вуозиэ тагах пәйн.

Неллә вуотта руатых тәссә үчөнойт. Хүө исследуидых Хибинскойлойн мәгилөйн кайвандахизет богатстват. Айяң каллехиэ полезнойлойда кайвандахизиэ хүө лөвветтих дикойлойн, элоттомиян саммалилла и лишайникойлла катеттулойн калливолюйн кескессә. Кайккиэ каллехемби оли хибинской *апатитта*, кумбазеста суахах хүвиә удобрениюа.

Пройди эрәхиэ вуозиэ и мәгикәс хибинской тундра элевүй.

Уөт и пәйвәт мәнөв руадо апатитовойлойсса рудникойсса. Тәссә он тухаттойда руадаиэ. Ухкетах и лойтокси коютах взриват. Гудитах паровозан гудкат. Руатах буровойт машинат.



Линна Кировск.

Крутойлойн ма́гилöйн риндейлöйн кескессä, сельгиэн ярвен ранналла лиэни увзи линна.

Линна казвой т. Кирован луйн энергиян и большевистскойн луехуон перийä и силлä он аннетту хäнен ними — *Кировск*.

Лöввäккиä карталда линна Кировск.

Линна Кировск он строитту эй аммуин, а сийнä он ё мони фуабриккуа и заводуа, суврет кивизет хуонехет, больничат и лечебничат, школат, клубат, библиотекат и суври звуковой кино.

Кировскан пихойда мю́бтен аеллах автомобилят и автобусат.

Линнасса элäv мони күммендä тухаттуа ихмистä. Эй лойт-тона он строитту электрической станция, кумбане андав электричествауа кайкелла линналла и рудникойлла.

Нäйн мувттуй ма́гикäс, хибинскойн тундра. Нүт строительствä левенöв и äйяссä тойзисса тундран пайкойсса.

Сельскойн хозяйства тундрасса.

Тундран элäят туагиэх нäхтих нäльгиä. Сүöмине хейллä оли үхтен луадуне: кала, педран лиха да мери звиэрилöйн лиха. Вайн советскойн влуастин айгана руеттых ведäмäх тундрах явхуо, суолуа. Овошойда сизлä үннäх эй тиэттү. Эй оллут ни пелдолойда, ни огородойда.

Войях мин-го казвуга күльмәнүöллä муалла, суолла лейбä казвоксет и овощат-нäйн дувмайдых кайкин.

Нүт Кольскойлла низмеллä, Кировскан линнан лäхеллä он опытной сельскохозяйственной станция, кумбане казваттав эй вайн картофелюа и капустуа, но и клубника марьюа. Опытной станция озутти, что тундрасса войби казваттуа овощойда, и тойзиэ сельскохозяйственнойлойда казвоксия.

Сообщениян путит тундрасса.

Качоккуа карталда: вайн тундран западнойсса пуолесса он равда дорога — тäмä он *Кировской* дорога.

Энäмби равда дорогойда тундрасса эй оле. Пайкаста тойзех тундрасса туагиэмбах аеллах педройлла да койрилла.

Важной значения дорогаттомасса тундрасса он ёги сообщенилла.

Полярнойлойн мерилöйн раннойлла он мони суврда линнуа— мери портуа. Нийен кавтти мәнöv торгу тойзиэн государственнойн ке.

Важноймби нäйстä портиста он: *Мурманск*. Се эй күльмä үмбäри вуввен, сентäх, что Мурманскан лäхеллä маткуав лäмин вирда.

Руавот: Вейккиä ўмбäри контурнойда картуа мўотен тундран зона.

Кирыютаккуа силлä суврембиэн ёгилойн нимет, кумбазет вирратах пойкки тундраста.

Озутаккуа контурнойлла карталла, миссä элетäх ненчат, лопарит, чукчат камчадалат. Озутаккуа Кировск и важнойн северной порта Мурманск.

Качоккуа, мистä Баренцово мерех тулов ляммин вирда Гольфстрим.

Руадо урокойн яльгех. Луаиккуа альбома темау мўотен: „Тундройн зона“.

3. ТАЙГАН ЗОНА.

Югах пайн тундраста кайкен СССР:н кавтти западнойста раяста Тихойн океанан рандойх суатен оллах мечät. Нäгувиä раюа тундройн и меччиэн вäлиллä эй ни миссä оле. Тундра вäхäзин мувттув мечäкси.

Энзикси тундралла озуттуачетах ўксинäзет казваят чахлойт мадалат пувт куйванузиэн ладвойн ке. Тäссä он **меччä тундра**. Иэллех пайн пувт лиэтäх сувреммат, вäгевеммät. Нийдä лиэнöv энäмби. Лопукси тундра кадов и андав сиян сплошнойлойлла мечиллä.

Мечät занимайях площадин äйиä сувремман тундран площадиэ. Кахексантойста сен мойста государствау, куйн Франция, войдайс махтуо меччиэн зонах.



Меччä тундра.

Энӓммӓт нӓйстӓ мечистӓ оллах хаву мечӓт, кумбазие санотах **тайгакси**. Тайга он — дикой пройдиматойн мечӓ.

Мечӓт зонан юго-западнойсса частисса оллах **сега мечӓт**, кумбазисса казвав хаву пувлойда и лехти пувлойда.

Лӓввӓккиӓ природнойлойн зонойн карталда мечӓ тундра, тайга и сега-мечӓт.

Тайган пиӓллӓ и тайгасса.

Самолӓтта новзи Красноярскойин линнан пиӓллӓ и лӓхти лендӓмӓх северах пӓйн Енисей ӓгийӓ мӓӓтен.

Лӓввӓккиӓ Енисей ӓвелла линна Красноярск.

Миӓн алла мустотти хаву мечӓ. Кайккиӓнне пӓйн — северах, югах, востокках, западах — нӓгӓув тайга.

Вайн лосния ӓвен лента, то киӓрделиӓчиен, то ойендуен лейккай сидӓ.

Пайкотеллен ӓвен луона олдых тайгалла личатут кӓлӓт и харвазех савуттых мечӓзаводат. Лӓхеллӓ тухатан километруа мӓӓ леннимӓ Енисейн пиӓллӓ, и ӓмбӓри, кунне вайн нӓги сильмӓ, кайкен айян ведиӓчи лоппуматойн тайга.



Тайгасса

Конза самолётта хейттиачи, миэ лăхтин кайдуа, вăхальди тундуяа тронпуа мўотен тайган сиймех. Эн керриннўт проидиэ и километра, куйн олин ё проидиматтомасса мечан тихейкоссă. Умбăри мивста, куйн сейнă, сейзоттых мохнуатойт кедрат, коргиэт пихтат и, кувзет. Каччоматта сих, что оли яркой пайвăзен пайсто пайвă, оли хăмăрă, будто лăхени ё ўб.

Ега пайкасса олдых туккулойх лангеннуот пувт, айят ривхтонут ювринех, хавот, суврет кивет, и кайкки нăмă ё оллах казвандунуот саммалилла и лишайникойлла. Оли кавхиэ хиллехўс.

Миэ вараин ўоксўо и кийрехтин тулла яреллăх самолётан луо.

Тайган природа.

Пинда. Качоккуа СССР:н физическойда картуа.

Сувремби чуасти тайган пространства он круаситту зеленăзеллă круаскалла — нăмă оллах алават пайкат. Почти кескикохталла нăйен алавиэн пайкойн кавтти пройитах *Уральскойт* мает. Енисей ёвен тагуада заводичов *Средне сибирской* ўлăвă пайкка. Кайккиэнне пайн тăссă оллах мает.

Климатта. Тайган зона он югах пайн тундраста. Кезăллă тăссă пайвăне новзов ўлеммакси и энăммăльди лăммитгăв муада. Муа сулав сўвăх.

Талви тайгасса он вилу и питкă, но лўхемби куйн тундрасса (6—8 кувда).

Тайган климатта эй оле ўхтен мойне ёга пайкасса.

Западнойсса тайган чуастисса (Европейскойсса) климатта он пехмиэмби.

Тăмă тайган чуасти он Атлантическойн океанан лăхембăнă. Тайган Азиян чуастин климатта он ўлен суровой. Тăнне эй тулла Атлантическойста океанаста лăмбимăт и влажнойт тувлет, а севернойда рандуа мўотен оллах вилут полярнойт мерет. Талвелла тăссă туагиэх оллах пакказет 40° и 50°. А линнасса *Верхоянск* пакказет оллах 70° суатен — тăмă он кайккиэ вилумби пайкка кайкелла муа шаралла (вилун полюса). Сен мойзиэн пакказиэн айгана кўльмăв термометрасса элăвă хобиз, равда луадиэчов рапакакси, пувт халлетах рачканнан ке, линнут кўльметăх лендăессă и лангетах муах.

• Лўввăккиё карталда линна Верхоянск.

Евет. Тайган кавтти вирратах суврет айя вееллизет евет. Не заводизчетах лойттона югасса, туагиэмбах мәгилөйстә, вирратах тайган и тундран кавтти и туллах вилулоих полярнойлоих мерилөйх. Егилөйн рандойда мүөтен оллах хуват вези нурмет.

Лөввәккиә карталда евет: Северной Двина, Печора, Енисей, и Лена.

Казвоксет. Эй оле тайган эри пайкойсса үхтен мойне пинда и климатта, эй олла үхтен мойзет и казвоксет.

Европейскойсса тайгасса казветах *педәят* и *кувзет*. Харвазех ваставвутах *койвут* и *хуават*. Азиатскойсса тайгасса, миссә климатта он суровоймби, казветах тойзет пувт, *кедрат*, *лиственницат*, *пихтат*.

Пимие он тайга, пувлойн сагиэлойста хуавойста ләби вәхә пройдив валгиэда. Тиälә айвин он хәмәрә и мәргә. Хаву пувлойн пимендәян катоксен алла хувин казветах вайн саммалет, лишайникат и гриват. Муа хаву мечәссә айвин он пиротетту лангеннуолла хавулла. Монесса сиясса тайга он пройдиматойн: ега сиясса оллах лангеннуот пувт, суврет кивет, туагиэх туллах вастах употтаят суот.

Угрюмой и иәнетөйн он тайга. Вайн суврелла тувлелла сийдә кувлув шуму, кумбане эрәхих айгойх мувттув, куйн сататетун звиэрин улвоннакси.

Тайга харвенов и кадов вайн сиälә, миссә вирратах евет, миссә оллах суврет суот, миссә строиэчетах линнат и кулät.

Муа. Тайган муа он катетту саммалелла и кирвоннуолла хавулла. Тәмә подстилка хувин пидäv ичессә веттә. Вези айнос мехув подстилкаста ләби муах и оттав муаста питательнойлойда веществойда. Тайган муа он вәхән плодородной. Нийдә кучутах *тухкамуалойкси*.

Животнойлойн муаилма. Тайган животнойлойн муаилма он бохатта и кайкен мойне. Линдулойста тайгасса айнос элетәх *тедрет*, *мечот* и *пүвт*: хуө сүввәх лехтилөйдә и марьейда, талвелла — сиэмениэ и почкиэ. *Тикку* — тоже он тайган постоянной эләя. Омилла терәвиллә күнзилөйллә луях тартув пувн кеттух, питкәллә нәкалла талтуав пувн коян и суав сиэльдә товккиэ. Сувриста меччә звиэрилөйстә тиälә эләв *хирви*. Хән кезәллә сүөв хейниә, а талвелла пурексив тухьелойда и пувлойн варбойда.

Кебиэсти пувста пувх скоччив *орава*: тәссә азиэсса хәнеллә авттав питкә и турбиэ хәндә. Орава сүөв хаву пувлойн кәбулөйн сиэмениэ и почкиэ.

Тайгасса он айя хищниккойда.

Удлойлла меччуйях линдулойда и оравиз *куницат*, *хорькат*, *соболят*.

Эй кувлу куйн меччиӓ мӯотен леннеллӓх *хувбиэт* и *тувк-каят*. Пиэниэ животнойлойда и линдулойда меччуйччов *ребо*.

Пувлойста тойзих животнойлоях карахтелиэчов *ильвес*.

Мечӓн рандойда мӯотен элетӓх *хукат*. Талвелла хӯё керӓв-вӯтӓх артелилоях и нападайях даже улен суврих животнойлоях,

Сагиэсса мечӓссӓ элӓв *бурой кондиэ*: хӓн сӯёв казвоксиэ, марьейда, животнойлойда. Талвет магуав пезиссӓ херкӓссӓ унеса.

Задания. Отвиэтиккуа кӯзумуксих: миллӓ эруов тайган климатта тундран климатаста? Миттӓне он эро западнойн тайган и восточнойн тайган климатойн вӓлиллӓ? Миллӓ эротах восточнойн тайган казвоксет западнойн тайган казвоксиста? Миттӓзет животнойт элетӓх тайгасса и миллӓ хӯё эротах тундран животиолойста?

Тайган элӓят.

Тайган зонасса элетӓх *эвенкат* (эннен хейдӓ кучуттых тунгусойкси), *якутат*, *кариэлазет*, *комит*, *вениӓлӓзет*.

Эвенкат меччуйях, пиэтӓх педройда и пӯвветӓх калуа. Якутат, кариелазет, комит и вениӓлӓзет элетӓх укиссӓ пайкойсса и занимайччиэчетах меччуйнналла, меччӓ руадолойлла и сельскойлла хозяйствалла. Энимитен хӯё элетӓх ёгилойн и равда дорогойн лӓхиллӓ.

Ёвет олдых эннен айновина дорогойна меччиэ мӯотен. Ёгиэ мӯотен ихмине мӓни тайгах кирвехен и ружьян ке. Ёгилойн раннойлла мӓгилӓйллӓ, сагеисса меччиссӓ строиттых рахвас омаат элӓндӓ пайкат, лейкоаттых и полтеттых умбӓри мечӓт пелдолойк-си.

Тайган сиӓмех поселеният лиэттих нийх пайккойх, миссӓ руаттых меччиэ и эчиттих кайкен мойзиэ полезнойлойда кай-вандахизиэ.

Тӓллӓ айгуа тайгасса он ё вӓги-айя линнойда. Почти кайкки линнат оллах равда дорогойн ревнойсса, либо ёгилойда мӯотен.

Руадо. Лӓввӓккиӓ карталда, миллӓ пайкойлла европейскойлла тайгалла элетӓх кариелазет и комит, миллӓ пайкойн азиатскойлла тайгалла элетӓх якутат и эвенкат, тайган миллӓ пайкойн элетӓх вениӓлӓзет?

Куйн кохенов тайган рахвахиэн элэндä советскойн влуастин айгана.

Цуарин влуастин айгана эвенкат и тойзет рахвахат, меччуйч-
чият тайгасса, олдых эровдунуот культурнойлойста центройста и
кайкки игä пиди веидя борьбуа суровойн природан ке. Пахан
оружиян ке, кавельдих хуõ пайкка пайкаста педройн ке, эчит-
тих тайгуа муõтен пушнойда звиэриэ. Пушнина почти дуаром
муõдих купцылла, кумбазет хейдä муанителдых. Хуõ олдых
таввессä зависимостисса найстä купцыста.

Конза тули советской влуасти, тайган рахвахиэн элэндä,
нийн же, куйн и тундран рахвахиэн, рубей тервãх мувтумах.
Купцойн сиях лиэттих факторият. Строиэчетах постояннойт ку-
лãт, культбазат, школат, кооперативат.

Эрãхãт кочевникат и тайган охотникат виэлä эннен рево-
люцияа элевуттих уксих пайккõйх и руветтых муада руадамах.
Но хиãн хозяйства оли хуоно, и хуõ туагиэх нãхтих нãльгиã.
Советской влуасти руттох рубей мувтумах хиãн хозяйствауа.

Эвенкат-меччуйччият.

Куйн вайн кергиэв тайгалла лангета энзимãне луми, лиэтãх
пакказет, — заводизчов эвенкан югиэ меччä руадо — меччуйнда.
Мони пãйвиã хейттелемãттä хуõ меччуйях умбãри оман элэндä
пайкан. Тапетах кайкки орават и сийррутãх тайган сиãмех.



Эвенк меччуйччемасса.

Тайгасса кадоннуон ёвен раннала он эвенкойн элэндә пайка. Новзов саву чумиста. Эй лойттона кавелләх педрат.

Ләхти омаста чумаства охотникка.

Ёгуоста тойзех ёгуох суатен, мәестә тойзех мәгех суатен тарках и кувнеллен маткуав тайгуа мўотен. Тиэдәв кунна пейттиачи терәвә турбане ребо, нәгөв яльгилбидә мўотен, кунна он мәннүт вийзас пордимо, кувлов, миссә хўппив хуолетойн орава... Хән лугов валгиелла лумелла олевиз, эллендәмәттөмиэ, вайн-вайн нәгүвиэ знуаккойда. Охотникан ке он хәннен койра. Харвазех хән сейзаттув пувни луо, рубизв хавккумах и кўнджимәх кўнзилбйллә пувни коюа.

Сейзаттув охотникка, ойендав ружьян, амбув. Маткуав иэлләх, а хәннен вўөн алла риппув виэлә ўкси орава.

Эглине кочевникка лиэнов рабочейна.

Талви лоппуй. Айга он тайгаста тулла ёвен луо калуа пўвдәмәх. Тумана хуомнекселла эвенка Петр Мира поян ке киәндүй Енисей ёгех пайн. Ё вәхемби пуолда пайвиә яй аеттавуа.

Туттават оязет, суохуот, пувт... Но мидә лиэни педройн ке. Хўё сейзаттелиэчетах, хўпәхтелләх кўльгех, эй тахтота матката иэллех. „Наверно кондиэлойн пезот оллах ёвен раннала“, — дувмайччов Мира, аяен сәризииэ педройда. Керрасса педрат пиэтүттих. Тайгасса каяхти кенен-оллов улвонда: „у-гу-гу-у“. Миран пойга Келька отти ружьян, вихельди койралла и ләхти тайгах. „Ку биэсса тәмә он, пидәв каччуо“, — дувмайччов Келька.

Тули сих пайкках, миссә муллойн оли элэндә сия и эй вой туннустуа сидә.

Ёвелла тойне-тойзен яльгех сейзотах хирзи лавтат. Машинан равдазет кўннет хватаях хирзилбидә, ностетах ўләх и ладьятах суврих пароходойх. Рахвас лейкатах пувлойда, кайветах муада, строитах кодилойда. Раннала ё он строитту ўкси, кумбазех махтув сада чумуа.

Эй ләхтенүт Келька ярелләх тайгах туатон ке. Яй руадамах заводах.

Эглине кочевникка лиэни рабочейна.

Колмесса вуввесса тәллә пайкалла казвой увзи линна Игарка.

Якутат карьян казваттаат и муан руадаат.

Лена ёвен кески и ализен кохтиэн молеммила пуолилла суврелла пространствалла элетэх якутат. Таллэ пайкалла оллах маёт (качо физическойлда карталда), катетут мечиллэ и суоллолла. Талвет тэссэ оллах кайккиэ вилуммат уннэх муаилмасса. Элайэ он үлен харвазех. Якутат занимайчиэчетах карьян казватукселла, муан руаволла и меччуиналла.

Ёгилойн лотколойда мүбтен, магилойн и пройдиматтомизэн меччиэн кескессэ лойттона тойне тойзеста оллах якутойн эландэ пайкат. Умбэри нийстэ кавелёв карья: лехмэт, хебозет. Найзет качотах карьюа. Миэхет оллах нийттамэссэ. Айя пидэв руадуа кезэллэ. Северной кезэ он лүхүт, а хейниэ пидэв варустуа питкэкси вилукси талвекси.

Пиэниссэ якутскойлойсса посёлкойсса, лойттона равда и шоссейнойлойста дорогойста виэлэ тэх суатен оллах ванхат якутскойт юртат. Строитту оллах не пувста, улгопуолелда войетту савелла. Катос он луаитту ривгулойста. Юртан кескеллэ он паччи труван ке.

Колхозойн казвон ке тервэх кохенов якуттойн эландэ. Строичетах уввет коит, ававвутах школат, больничат, клубат и тойзет культурнойт учрежденият.

Казватетах майёккахемиэ роду лехмиэ. Ийэвиэчетэх хейнэн нийтандэ машинат. Ававвутах совхозат, миссэ якутат тийюестетах, куйн пидэв пареммин сүбтиэ и каччуо карьюа.

Якутиян южнойсса пуолесса айяльди рубей казвамах муан руадо. Эннен революциюа пелдолойда күльветтих вайн бохатат. Кевхиллэ эй оллут күльвё муада, эй-го миллэ руадуа. Лейбиэ эй ни конза тэвдүнүт. Кевхэт явхолла кескех пандых пувн коюа.

Нүт сельской хозяйства тервэх кохенов. Совхозойсса казватетах вилун вараяматтомизэ сортиэ лейбэ казвоксиэ. Пелдолойлла лиэттих тракторат. Нүт и якутской крестьянина лейбиэ сүбөв ми вайн пидэв, а эйнехет лиэттих ёгапайвайзекси сүбмизекси.

Тервэх казвав и огородной хозяйства. Даже Верхоянскасса казватетах эйнехиэ.

Меччэ хозяйства.

Тайга занимайчов СССР:сса суврен пространстван. Тамэн суврехутта меччиэн площадизэ эй оле ни үхтессэ государствасса кайкесса муаилмасса. Миэн мечэт айвин миэллүтеттих заграничнойлойда купцойда.



Лесозаготовкойсса.

Айя меччиӓ мӓнӓв мейллӓ ичеллӓ вароин, айян суатамма ряян тагах и суадух кулдах остамма сизьлдӓ мейллӓ пӓдийдӓ машинойда.

Цуарин айгазет купцат-меччӓпромышленникат пахах луадух лейкаттых сувриӓ меччӓ площадилойда. Хуӓ дувмайдых вайн ухтех нажийвах нӓх. Меччиӓ лейкаттых сизьлдӓ, мистӓ вой кебиэмбӓх оттуа и ведиӓ: ӓгилойда мӓӓтӓн, тайган рандойда мӓӓтӓн, кунна меччӓ пиди яттиӓ. Меччиӓ лейкаттых пухтахакси, хӓвитеттих сидӓ, и эй дувмайду сидӓ вардейя и казваттуа. Руавот меччӓсӓ мӓндих простойлла способалла.

А рахвахах нӓх, кумбазет руаттых лесозаготовкойсса, купцат-меччӓпромышленникат конечно эй ни дувмайду.

Советскойсса союзасса лесной хозяйства строиӓчов социалистическойлла луавулла. Он организуйду леснойт промышленнойт хозяйстват. Эндизиӓн талвен берлогойн сиях, миссӓ элеттих лесорубат, нут лесозаготовкойсса он строитту хувиз бараккойда и кодилойда. Рабочойт руатах бригадойсса.

Кӓзи пилан сияста айвин ӓнӓммӓллӓ применяйях механическойлойда пилойда. Меччиӓ веетӓх эй хебозилла, а тракторойлла.

Луаитах увзизь дорогойда, азететах ийӓ дорогойда, кумбазизь мӓӓтӓн югийт хирзилӓйн ке реет кебиӓсти маткатах. Пухтасететах ӓгилойда, кумбазизь мӓӓтӓн аетах меччиӓ.

Сиэлä, миссä эннен эй, ол лут ни ўхтā хенгиэ, нўт каз-ветах ўннāх посёлкат лесору-бойлла варойн лавкойн, шко-лан, больничан ке.

Меччā он строинда мате-риюала. Монех производствах варойн се мāнбв меччā мате-риюалана. Меччāстā луаитах кайкен мойзиэ химическойло-йда продуктойда и бумагуа.

Вуйгадемби он тāмā меччā валмистуа пайкалла, ми ведий се тойзих пайккойх валмиста-матта и труттиэ средствой-да сих варойн.

Вуйгадемби нийн-же он муввā заграницах валмиста строительнойда материюалуа и тойзиэ пувста валмистетту-лойда продуктойда, куйн туорех валмистаматойн меччā.

Сих варойн пройдиматтомасса тайгасса строиэчетах и ё руатах лесопильнойт заводат, бумагуа фуабрикат и химическойт заводат.



Меччāн аянда ёгиэ мўбтен.



Б умуажной фуабричка тайгасса.

Пушной хозяйства.

Цуарин влауастин айгана меччуйччият тапеттых звиэриэ куйн пувттуй, хэвитеттих тайган пушнойда богатствуа.

Каллехиэ звиэриэ лиэни айвин вэхемби и вэхемби.

Чтобы пиэстиэ пушной богатства хэвиту́кxестэ и ностуа пушной промысла, советской влауасти луадив пушнойлойда заповедниккойда. Нэйссэ пайкойсса совсем киэллетэх таппуа звиэриэ. Тамэ луадиэчов сикси, чтобы звиэриэ лиэнис энэмби.

Нийн-же аватах звиэрилöйн фермойда. Казватетах каллехиэ звиэрилöйдэ, — соболейда, пордимолойда, куницойда, чернобуройлойда реболойда. Хейдэ хувин качотах и сүөтетэх. Хиэн пиэллэ веетэх научнойлойда наблюдениёйда. Он монисса пайкойсса меччуйччийн колхозат.

Тайган кайвандахизет богатстват.

Яльгимэзех айгах суатен тайган полезнойт кайвандахизет олдых вэхальди тийюстетту.

Яльгимэзиэн вуозилойн исследованият озутетах, что тайган муан сиэмессэ оллах суврет богатстват: *кулдуа, киви хийльдэ, суолуа, графиттуа, нефтиэ*. Улен суври значения он Кузнецкойн бассейнан киви хийлеллэ. Кузнецкойн бассейна он Новосибирскаста юго-востокках пэйн. Тэссэ он улен айя первосортнойда хийльдэ.

Яльгимэзинэ вуозина кузнецкойн хийлен суамине суврени улен айяльди. Промышленностин казвандах варойн Кузнецкойн бассейнан хийлеллэ он улен суври значения.

Задания. Лөввэкикэ СССР:н карталда, миссэ оллах тамэн мойзет полезнойт кайвандахизет: Кузнецкойн бассейнан киви хийли (Новосибирскаста юго-востокках пэйн), нефти (Печоран ёвен сиву ёвелла и Уральскойлойн мэгилöйн западнойлла риндиэллэ), кулда (Ленан ёвелла и сен сиву ёвелла Алданалла).

Березникат.

Ураласта западах пэйн, Каман ваземелла, ранналла муан алла он 500 м. ярехус керрос кайкен мойзиэ суолиэ. Ухтет суолат пэтэх сүөмизех — се он кейтто суола. Тойзет оллах улен хуват удобрениякси пелдолойлла варойн, — намэ оллах калиян суолат.

Эй лойттона нэйстэ сувриста суолиэн оленда пайкойста оллах керроксет киви хийльдэ и фосфориттойда. Намэ суврет



Березникат.

богатстват эннен Октябрьскойда Социалистическойда революцияо эй олду используиду. Цуарин правительства даже эй тиэдәнүт нийх нәх.

Нүт тәх он строитту суврин үннәх муаилмасса химической комбинатта — **Березникат**. Тәмә он мони заводуа, кумбазет валмистетах пайкаллиста сырьейста кайкен мойзиэ удобрениейда. Иллолла монен күмменен километран пиәссә нәгүв рускотус электричестван тулилойста комбинатан зданиейн пиәллә.

Тиәльдә Каман ёгиз мүйөтен удобреният маткатах СССР:н кайкен мойзих пайккойх колхозоин и совхозоин сільмиллә тавоттаматтомилла пелдолойлла.

Лөввәккиә карталда Березникат.

Сельской хозяйства тайгасса.

Тайган зонан основноит промыслат и основноит хозяйстван отраслит оллах — меччә руавот и пушнинан суамине.

Но тайган населения хәдиәлиэчөв кайкен мойзиста сүөндә продуктойста. Силлә пидәв лейбийә, эйнехиэ, майдо продуктойда, лихуа. Ведиә нәйдә кайккиэ эдәхәльдә он югиз и эй выгодно. Пидәв кайкки, мидә вайн воинби, сүөндә продуктойста, казваттуа силлә пайкалла. Эй олла хувәт тайган природнойт условият

муан руадох варойн: пахат муат, вилут кевиат, айвойн тулият пакказет. Но опытат озутеттых, что тиалä хувин войби веидя и муан руадуо и карьян казватуста.

Воях суалистуо монет сельскохозяйственной казвоксет, кумбазет яльгимазих айгойх суатен казветтых вайн южноймбана.

Руветтых казвамах найен казвоксиен вилун варуаматтомат сортат. Лехмат воях андуа айиä энäммän майдуо, если нийдä пареммин каччуо и валлита вилун варуаматтомие родулойдä.

Советской влуасти решительно рубей ностамах тайган зонан сельскойдä хозяйствуа.

Организуичиэчетах совхозат и колхозат. Совхозат примиралла озутетах, куйн пидäv веидя полеводства, огородничествуа, куйн ойгейн сүбттиä карьюа.

Советской влуасти особенно хуолен киändи тайган зонан майдо карьян казваттамизех, сентäх куйн тässä ёвен лодмейдä мубтен оллах хувät нурмет.



Линнан строиндä якутскойсса тайгасса.

Линнойн строинда тайгасса.

Линнойн строинда тайгасса маткуав тервӑх.

Лухӱбссӑ аясса дальневосточнойсса тайгасса Амуран ёвен ранналла казвой увзи линна — *Комсомольска* — ўкси СССР:н нуореммиста линнойста.

Разнойлойста СССР:н линнойста тулдых тайгах комсомольцат, лейкаттых тайган участкан, куйваттых суот, и Амуран ёвен ранналла лиэни промышленной линна заводойн и фуабрикойн ке, какси этажахизиэн кодилойн, больничойн, клубиэн, магазинойн, кинолойн ке.

Лӱввӑккиӑ СССР:н физическойлда карталда линна Комсомольска.

Сообщениян путит тайгасса.

Колме суврда равда дороган линиюа маткуав тайгуа мӱӱтен. Ўкси линия пройдив питкизин тайган южнойда рандуа: Ленинграда — Вологда — Перми — Свердловска — Новосибирска — Иркутска — Владивостокка. Тойзет какси мӱннӑх тайгаста пойкики: 1) Ленинграда — Мурманска и 2) Вологда — Архангельска.

Лӱввӑккиӑ не карталда.

Тайган хозяйстван казваннасса суври значения он ёги маткойлла и Севернойлла мери маткалла. Нийдӑ мӱӱтен войби ведий тайган природнойлойда богатствойда и ведий тайгах кайккиӑ, мидӑ пидӑв.

Но ўксиӑ вези маткойда тулов вӑхӑкси. Пидӑв хувӑт автомобильной дорогат ичессӑ тайгасса. И сен мойзиӑ дорогойда строитах. Эрӑхиссӑ пайкойсса не оллах ё садойда километройда питкехӱттӑ.

Мечӑн веяндӑ заграницах маткуав нӑйен портиэн кавтти: Ленинграда, Архангельска, Мурманска, Игарка.

Сталинан нимеллине Беломорско — Балтийской кануала.

Суврет богатстват оллах тайган северо-восточнойсса частисса Финляндиян раялла.

Хувӑт мечӑт аннетах каллиста мечӑ материюалуа и пушниуа. Полезнойлойн кайвандахизиэн кескессӑ он равда и васки рудуа, кулдуа, удобрениюа пелдолойлла варойн. Ўлен айя он луоя строинда материюалуа — граниттуа. Айяльди вирдуаят ёвет и падунат войях андуа айя энергиюа. Но цуарин айгана тӑмӑ

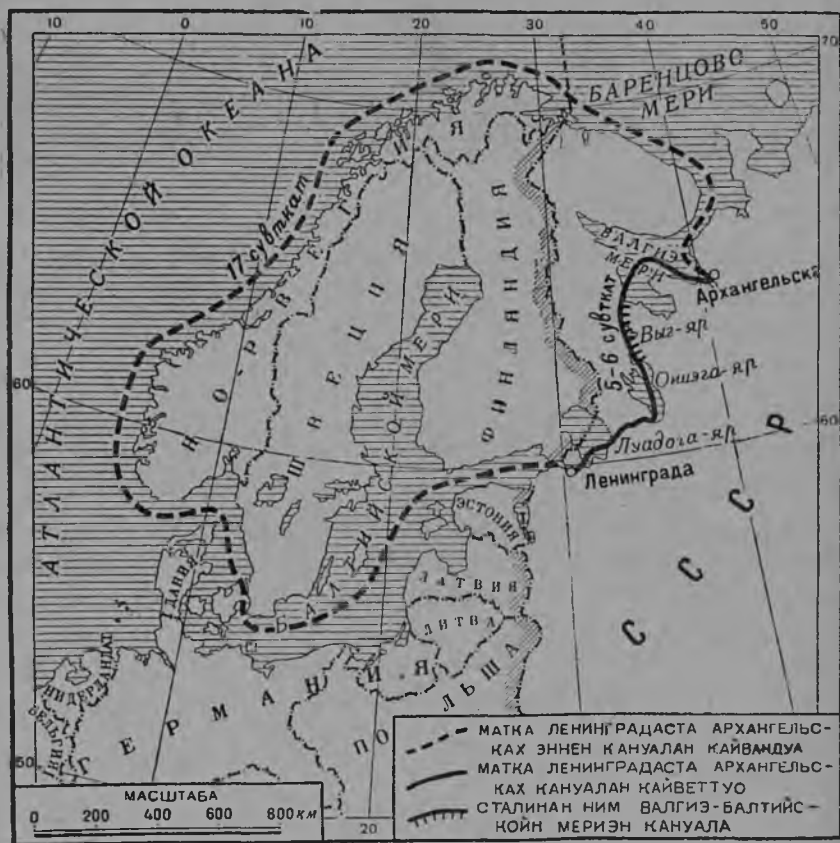
оли дикой и хуллъттү ранда. Эй оллут аелус дорогойда и той-
зиэ хувиэ сообшениён путилода.

Лөввәккиә карталда тайган северо-западной чуасти.

Ё аммуин оли тиэртәвә, что тайган северо-западнойн чуасти
ёгилода и ярвилөйдә мўбтен войби ўхтўттиә какси мердә —
Балтийской и Валгиэ.

Айян пайстх и кырыотеттх тәх нәх цуарин айгана, но мери-
лөйдә нийн эй и ўхтўтеттү.

Сидә, мидә эй руаданут цуарин правительства, ўлен тервәх
луади советской влуста: 20 кувсса оли строитту суврин кай-



Маткан схема Балтийскойста, мерестә Валгиэх мерех.

кесса муаилмасса Сталинан нимеллине Беломорско-Балтийс-
кой кануала, кумбазен питкехүс он энәмби 200 км.



Тайга Беломорско-Балтийской кануалан луона.

Кануала үхтүттäv Онежскойн ярвен Валгиэн мерен ке. Кануала муөтен войби 5—6 пайвассä пувттуо Ленинградаста Валгиэх мерех.

Эннен тэх матках мәни ләссä 17 сувткат, сентәх куйн пиди аюа Европан севернойлойда рандойда үмбäри.

Беломорско-Балтийскойлла кануалалла он үлен суври значения кайкелла Советскойлла Союзалла.

Кануала муөтен севераоста пайн маткатах миән Союзан разнойлох пайккойх: — меччä, кала, удобрительнойт веществат, строинда материюалат, а северах пайн: лейбä, нефти, суола и кайкен мойзет ширпотребан таварат.

Кануала муөтен строичетах электрическойт станцият, фуабрикат и заводат. Суврилла электрическойлоилла тулилоилла он валлатту тәссä тайга.

Монилугуйзисса фуабрикойсса и заводойсса валмистетах лавдойда, фанеруа, бумагуа; пувлойн яттейстä укусуа, спиртуо. Эннен пройдиматтомиста мечистä пийличчи нүт маткатах шоссейнойт дорогат, кавелләх электрическойт поездат.

Куйватеттулоилла суолоилла казветах лейвät, вихотетах күльветүт хейникөт.

И сиэлä, миссä виэлä эй аммуин хайлүй „меччиэн изändä“ — кондиэ, оллах суврет күләт и линнат.

Архангельской порта.

Лөввәккйя карталда Архангельской порта.

Левиз он *Северной Двинан* ёвен сув мадалойн суораннойн кескесся.

Алахаккали тайваста мўбтен эйстутәх пильвет, мустана нәвүтәх Двинан аллот.

Ихастуттав сильмиэ нәйен раннойн эләнә. Савутах лесопильнойт заводат. Кунна и качахтат — кайккиэлла оллах меччә склуадут: яриэт хиррет он ладьятту суврих туккулойх, пилитүт лавват вирутах коргейна строениёйна, катеттуна кебейллә катоксилла.

Ностанда машинат хиллях отетах веестя, ностетах үләх и аккуратно ладьятах үннәллизиэ пувлойда, кумбазет тулдых лавтойна ёгийэ мўбтен.

Аеллах трамвайн вагонат, вихеллетәх лесопилкойн свисткат, гудитах пароходат. Садойда рабочойлойда салкулойн и пиллойн ке селлән тагуана тәвтетәх пристанин. Садойда заграницан суднойда туллах Архангельсках грузимах лавдойда. Нийен коргийет мачат и разноцветнойт флагат тәвтетәх ёвен.

Не веетәх миән меччиэ кайккиэ муаилмуа мўбтен.



Лесопильной завода.

Аеллах миӓн советскойт калан пүвӓндӓ суднат, пассажирскойт пароходат, кумбазет вееллӓх рабочейлойда.

Но кайкин не кавотах лугематтомиӓн мечӓ материялойн кескессӓ. Мечӓ он кайккиӓлла — лавват и хиррет тӓвтетӓх Двинан раннат; мечӓ вирув коргейна постройкойна лӓхтиӓйллӓ заграницан суднойлла. Хирзилӓйдӓ и лавдойда грузитах пристанилойлла. Хирзилӓйллӓ он каттавдунут ӓги лесопильнойлойн заводойн луонӓ; нийдӓ ностетах заводан хуонехих калдевиӓ настилойда мӓӓтен.

Полярной порта-Игарка.

Лӓввӓккиӓ карталда Игаркан порта.

Енисей ӓвен ойгиӓлла ранналла яльгимӓзинӓ вуозина казвой увзи порта *Игарка*. Виӓлӓ ӓй аммуйн Игаркан строят ӓйвойду муата тулилойтта и сторожойтта палаткойн луона: уӓллӓ айвин вой вуоттуа кондиӓн нападиндуа.

Тӓмӓн линнан энзимӓзет ӓлӓят олдых ӓротетту кайкеста муаилмаста, тирпеттых хӓдиӓ сӓӓмизестӓ, вееттих луях борьбуа тайган и полярнойн вилун ке.

Кахтесса вуввесса полярнойн круган тагуана лиӓни промышленной линна и порта. Тӓнне туллах мечӓн пиӓллӓ заграницан пароходат. Грузинда маткуав почти уӓмбӓри сувткат.



Игаркан Порта.

Савутах заводскойт туват. Колме лесозаводуа пилитӓх тӓс-сӓ меччиӓ Европпах и Америках веендӓх вароин. Ревнасса сейзотах заводат, кумбазет валмистетах фанеруа и пувхиста массуа, кумбазеста войби луадиӓ бумагуа и искусственнойдашулкуо. Руатах консервнойт заводат. Суарелла, линнан кохтасса, муада кӓннетӓх тракторойлла.

Огородасса казвав картофели, капуста, лувкка и мувт эйнехет. Нурмилойлла кӓвелӓв хувӓ майӓкас карья.

Ичессӓ линнасса он айя кодилойда, левиӓт увличат, столбат электрическойлойн проводойн ке. Руадав электрической станция. Пагизов радио. Он строитту кино. Он аватту школат, клубат. Клубисса лугиӓтах лекциӓйда, доклуадойда, луаитах вечеройда.

Руавот. Пийрӓккиӓ контурнойлла карталла тайган зона. Кирьютаккуа тайган ӓгилойн нимет. Обозначиккуа контурнойлла карталла линнат: Верхоянска, Якутска, Березники, Архангельска, Мурманска, Игарка.

Руавот эй урокка айгана. Луаиккуа альбома темау мӓӓттен „Тайган зона“.

4. Сега меччиӓн зона.

Сега меччиӓн зона он тайгасса юго-западах пӓйн.

Сен рая тайган ке пройдив приблизительно линиюа мӓӓттен Ленинграда—Казань. Южной рая маткуав Казаниста Киевах суатен Лӓввӓккиӓ карталда сега меччиӓн зона.



Сега меччиӓн зонасса.

Самолётаста.

Лугиесса следиккиӓ СССР:н физическойда картуа муӓтен.

Самолётта пройди линнан Вышний Волочек и оттав направлениян Московах пӓйн.

Кайкиӓенне пӓйн оллах мечӓт. Не туагиӓх лоппичетах лейкатулойлла пайкойлла и суолойлла. Пайкка он лаччу, вӓхӓзельди сӓркикӓс. Вилахтеллах лӓйккӓют ӓгуот и кӓлӓт, кумбазиӓн ӓмбӓри оллах пеллот и огородат.

Айвин туагиӓмбах лейкатут мечӓт, левизӓммӓт пеллот, туагиӓмбах кӓлӓт.

Ливахти сильмиссӓ суври изумрудной пелвас пелдо. Укси, тойне... Нӓмӓ пелвас пеллот оллах — колхозойн.

Калининан линнан луо озуттуачи суври пространства торфянойлойда суолойда. Савутах калининскойлойн заводойн и фуабрикойн трукат.

Самолётта лендӓв Волган муткахизен и лӓйккӓян лентан пиӓлччи, и алахана туас мечӓт, вайн айиӓ харвеммат, куйн северасса. И не эй сейзота сугахина, — нийен очертаният оллах эӓм-мӓльди левизӓммӓт. Нийссӓ он эӓмби лехти меччиӓ.

Виӓлӓ вӓхӓ пиӓллӓ сада километра и самолётта лиӓнӓв. Московасса.

Туагиӓмбах, тойне тойзелла яльгӓх лӓхеттих кӓлӓт, уввет рабочейлойн посӓлкат.

Сильмиссӓ вилахтеллах заводат и фуабрикат.

Мечӓт виӓлӓ эӓммӓльди харветтих. Вайн уксинӓзистӓ лейкуаматтомиста участкойста войби арвата, что тӓссӓ тоже конза оллов он оллут меччӓ.

Природа отступпи ихмизен тахтон иӓссӓ, строительстван иӓссӓ.

Ка лопукси и Москова... Ииӓвиӓчеттих заводан трукат и суврет кивизет коит.

Куйн мувттуӓй сега меччиӓн зонан общой вийду.

Пройдиматтомилла сагейлла мечиллӓ оли катетту сега меччиӓн полоса аммузилла айӓйлла.

Нӓмӓ пайкат олдых удобнойт ванхан рахвахан поселениӓйкси. Меччӓ пейтти врагойн нападениӓйста. Ӕвет, кумбазет лӓхтиӓттих тӓстӓ монех пӓйн, олдых хӓвинӓ сообщениян путилойна пройдиматтомисса мечиссӓ.

Ихминэ тунгиэчи меччӓх кирвехен ке. Хӓн лейккази пувт, пухтасти пелдолойда кӓльвӓндӓх и элӓндӓ хуонехих варойн.

Сагиэт мечӓт вӓхӓзин кавоттых, харветтых. Нийен сиях лиэттих пеллот, нурмет, кӓлӓт...

Пройди садойда вуозиэ и рахвахан монен полвен руадо луади сега меччиэн зонан уӓнӓх тундематтомакси.

Суврет меччӓ площадит кавоттых. Меччӓ яй вайн эрӓхих пайккойх. Он куйватту тухаттойда гектаройда суолойда.

Лейкаттулойн меччиэн и куйваттулойн суолойн сиях лиэттих кӓлӓт и линнат, заводат и фуабрикат, лиэттих кайккиэнне пӓйн равда дорогат.

Октябрьскойн социалистическойн революциян яльгех разверниэчи колхозойн и совхозойн строительства.

Казветтых суврет, уввет заводат гигантат.

Вихандойн меччиэн и паркойн кескессӓ он строитту уввет линнат. Уввестах строичетах и казвевуттых паркойлла и бульваройлла ванхат линнат.



Фуабрикат и заводат сега меччиэн зонасса.

Сега мечӓссӓ.

Егуон раннала сейзов пиэни кӓлӓ. Кӓлӓстӓ умбӓри — пеллот, а пелдолойн тагуана меччӓ... Агиэӓнӓ кезӓ пӓйвӓнӓ сагиэ мечӓн виханнус муаниттав ичен луо, ускалуттав пимейккӓуӓ и вилуйста.

Мечӓн ранда он казвевдунут нуорилла койвузилла. Пӓйвӓзен чирозет тунгиэчетах лӓби варбойста и яркойлойна пятнойна ласкеввутах сагиэлла, кирьявалла хейникӓллӓ. Синитетӓх келлозет,

рускоттав гвоздика, клевера. Пайкотеллен муаниттаен качахтеллах манчикка марьят.

Мечән раннаста иэлләх пайн меччә мувттув айвин сагиэммакси, койвулойда он айвин вәхемби. Нийдә хәвитетәх коргиэт, пимиэт кувзет. Нийен кескессә казветах нийнипувт, хуават. Валлотетах калинан суврет кукат. Хейниккө лиэнөв эй нийн сагиэ и эй оле кирьява кукилла. Марьейда он вәхемби. Зато пувтутах вастах гриват. Туагиэх кувлув, куйн тикка нёккив нёкалла ванхан кувзен стволууа. Куда-конза вилахтелов пувлоин оксиэн кескессә рускиэ орава. Чивчететәх меччә линнут.

Ка лейкатту авгиэ пайкка.

Риәдүлөйссә сейзотах халго пинот, а нийен кескессә, хейниккөссә кокотетах верексет каннот. Васта талвелла лейкаттых тәссә мечән, а лейккуанда найкка ё казвевдуй коргиэлла меху-валла хейнәллә, кандолойн үмбәри казвевуттых вагойн тухьёт.

Лейккуанда пайкаста туас меччә, суокас, употтая. Синне кезәллә эй суа пройдиэ.

Сега меччиэн зонан природа.

Муан пинда сега меччиэн зонасса он, куйн нәгөв карталда, алава и лаччу. Кескеллә, севераста югах пайн маткуав *Средне-Русской* үләвә-пайкка.

Лачун муан пинда эй оле ровной, он сәркикәс.

Ёвет. Карталда нәгүв, что ёвет, кумбазет вирратах сега меччиэн зонауа мүйөтен отетах алгу Средне-Русскойлда үләвәлдә пайкалда и ләхтиетәх кайкких пуолих колмех мерех пайн: Балтийской, Мустах и Каснийской.

Лөввәккиә карталда ёвет: Волга, Дона, Днепра. Следиккиә нийен matka ёвен ладваста ёвен сувх суатен.

Климатта. Сега меччиэн полосан климатта он ләмбимәмби тайган климаттуа. Тувлет, кумбазет тувллах западаста, ләмбимәстә Атлантическойста океанаста пайн, туввах ләмминдә и пиэненнетәх талви пакказиэ. Талвен питкехүс тәссә он ләссә 5 кувда, но айиә ләммемби, куйн тайгасса. Кезә он питкемби и ләмбимәмби, куйн тайгасса. Туагиэх оллах вихмат. Нийдә туввах тувлет, кумбазет тувллах Атлантическойста океанаста пайн.

Муат оллах тухкаккахат куйн и тайгасса. Но тиәлә оллах не айиә плодородноймат.

Казвоксет и животнойт. Сентәх куйн климатта он пехмиэмби, тәссә казветах кайкен мойзет лехти пувт: *койву, тамми, вуах-*

тера, ясени, нийнилув. Хаву и лехти пувт казветах кескеккӕх. Суврет пайкат оллах торфяннойлойн суолойн алла.

Улен аммузена айгана тӕссӕ олдых пройдиматтомат сагийт мечӕт. Тӕллӕ айгуа не оллах почти кайкки лейкатут. Суврет мечӕ площадит йиӕдих вайн зонан западнойх частих, Полесьях.

Нийссӕ пайкойсса, миссӕ мечӕт йиӕдих, элетӕх не-же звирит и линнут, куйн и тайгасса.

Куйн казвав промышленности сега меччиэн зонасса.

Качоккуа карталда: какси суврда промышленнойда районуа он озутетту сега меччиэн зонасса. Ӱкси — Ленинградан лӕхиллӕ, тойне: — Москован, Калининан, Иванован и Горькойн линнойн кескессӕ.

Нӕйссӕ районойсса и эннен оли энӕмби заводойда и фуабриккойда, куйн тойзисса пайкойсса. Но особенно казвой тӕссӕ промышленности советскойн влуастин айгана.

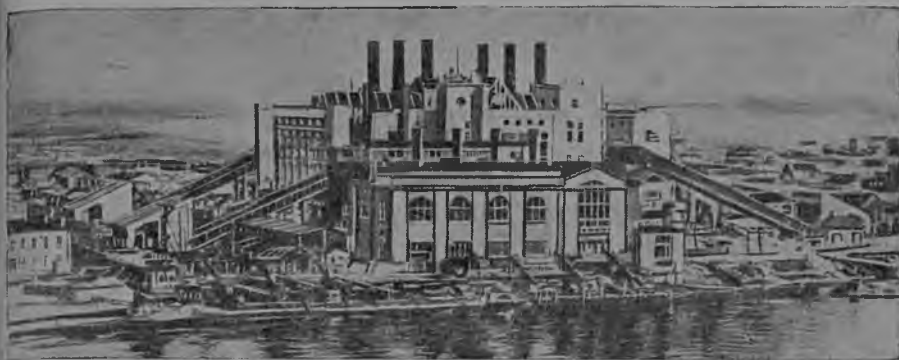
Ӱннӕх уввестах строиэчи Москован и Ленинградан промышленности. Тӕссӕ оли строитту и уввестах азететту айя сувриэ заводойда.

Нӕйссӕ заводойсса энзимӕзекси руеттых валмистамах моненмойзиэ сложнойлойда машинойда заводойн и электростанциейн оборудованиях варойн, кумбазет строиэчетах СССР: н монисса пайкойсса.

Казвой автомобильной завода-гиганта Горькойн линнасса. Сувреттых и уввестах строиэчеттых кувонда фуабрикат Московасса и Москован ӱмбӕри — Калининасса и Ивановасса.

Тервӕх казвав промышленности сега меччиэн зонасса. Айя полтамистуо пидӕв, чтобы пиэттӱмӕттӕ руаттайс сен монилугуйзет фуабрикат и заводат.

Руеттых суамах торфуа, кумбане кайкен иян вируй тӕссӕ ипользуйматта суврисса пройдиматтомисса, употтаисса суолойсса. А чтобы вуйгадембах сидӕ ипользуя торфяннойлойлла суолойлла руеттых строимах электрическойлойда станциейда. Он строитту и руатах торфалла какси суврда электростанциюа: Ленинан нимеллине Шатурской электростанция 135 км Московаста востокках пӕйн и „Красный Октябрь“ Ленинградан лӕхиллӕ.



Электрической станция „Красный Октябрь“.

Ленинской Шатура.

Лөввӱккӱ физическойдла карталда Шатурской электростанция.

Силӱ пайкалла, миссӱ нӱт сейзов Шатурской электростанция, муйстаматтомиста айӱйста суатен олдых пройдиматтомат саммал суот. Монелла тухаталла гектараалла оли употтая суо, хойкка мадала меччӱ.

Куда куска суарилолла, суон кескессӱ, сейзоттых кевхӱт кулӱт. Суот туодых крестьюанойлла кевхӱттӱ и болезнилойда. А не пейтеттих ичессӱ суврда богатствуа — улен сувриэ торфан запасойда.

Тули Октября 1917 в.. Отеттых рабочойт влуастин омих кӱзих. Заводиэчи верине борьба биэлойлоин ке. Генеруалат захватиттых не пайкат, миссӱ суадых киви хийльдӱ и нефтиэ. Москован промышленной района яй полтамистотта.

Саммуттых заводойн топкат. Сейзоттых лӱммиттӱмӱттӱ элӱндӱ коит. Пимизести палеттых электрическойт лампочкат.

Полтамистуо пиди суаха непременно.

Муйстутеттых Шатурскойлоях суолойх нӱх.

В. И. Ленин адной распоряжениян срочно заводизе сиелӱ торфан суанда. Руадо кизхастуй. Рабочойт руветтых кайвамах торфуа.

И маткавдуй торфа равда дорогуа мӱӱтен Москвах и той-зих промышленнойлоях центройх.

Айвин энәмби и энәмби руеттых суамах торфуа Шатурасса. Но эй оле вуйгада ведий сидя равда дорогуа мўотен — лийян айя пидяв вагонуа.

Силлойн тули миэлех: строиэ суолла суври электрической станция и проводойда мўотен тўндий токка кунне пидяв.

Пройди эрэхиз вуозиэ. И ка Шатурскойлойлла суолойлла казвой суврин муаилмасса торфалла руадая электростанция.

Лясся кахтакўммендя вуотта ё руадав Шатурской электрической станция. Палав сен толкисса Шатурской торфа. Хёвру машинат пўоритетя турбинойда. Руатах электрическойт машинат, и токка юоксов проводойда мўотен кайкких пуолих кўмменилля и садойлла километройлла.

Сельской хозяйства.

Сельской хозяйства сега меччиэн зонасса ведиччов улен аммузиста айейста.

Муа тэсся зонасса он вяхястя плодородноймби, куйн тайгасса.

Климатта он пехмиэмби и энэмман подходив муан руадамизех варойн.

Аммузиста айейста суатен тэсся кўльветтих озруа, кагруа, руйста, пелваста, лийнуа, картофелюа и муйда эйнехиз. Яльгимазиня айгойна монисса пайкойсса руеттых кўльвямях вехний.

Однако сельской хозяйства сега меччиэн зонасса ни конза эй сўотганут омилла продуктойлла даже иччиэ крестьянонойда. Муа пиди хувин руадуа и вягевуттия. Разоритут цуарин правительствалла и помещикойлла крестьяанат эй войду ойгейн руадуа и хувин вягевуттия муада. Монилла эй оллут карьюа, эй оллут муан руавосса пидийдя орудийда и машинойда, и кайкен таман пийлла крестьяанат олдых ёга айгуа кулаккойн и помещикойн казиэн алла.

Великойн Октябрьскойн социалистическойн революциян яльгех крестьяанат пийстих хищнойн казиэн алда и ухтуттих колхозойх. Олдых создайду машино-тракторнойт станцият. Муада руеттых хувин вягевуттамях и пехмиттамях. Пелдойн урожай новзи айяльди. Колхозникат заводиттых элия зажиточно.

Сувриэн промышленнойлойн поселенийн умбари оли организуйду суврет огороднойт и майдо хозяйстват.

Сельской хозяйства рубей андамах айия энемман продуктойда, куйн эннен.

Сега меччиэн зонан элэйт.

Сега меччиэн зонасса эннен кайккиэ элетэх *белоруссат и вениäläзет. Тässä он Белорусской Советской Социалистической Республка* (БССР).

Лөввäkкиä се карталда.

Кевхальди эли белоруссойн руадая рахвас цуарин айгана. Харвазех олдых суолойн и меччиэн кескессä белорусскойт кулät.

Пиэнен урожайн аннеттых хуонот муат. Рахвас оли муокатту, неграмотной. Школат олдых харвазех, кумбазисса опастеттых вайн вениälän киэлелlä.

Äйяльди кохени белоруссойн руадая рахвахан элэндä Октябрьскойн социалистическойн революциян яльгех.

Белоруссиясса суври внимания он киänнетту пройдиматтомиэн суолойн куйвуамизех, кумбазет äйяльди мешайях сельскойлла хозяйствалла. Он куйватту суврет площадит суолойда и нийен сиях лиэттих уввет пеллот и пайменнус пайкат.

Куйваттулойлла торфянойлойлла суолойлла лиэттих электро-станцият, кумбазет аннетах электричествау сельскойлла хозяйствалла и промышленностилла.

Он строитту мони заводуа, чтобы мувттуа пув таваракси.

Тервäh казвав и культурной элэндä Белоруссиясса. Он вееттү всеобщой опастунда. Ласкиэчов äйя газизттуа и журналуа белорусскойлла киэлелlä. Он аватту күммениэ высшойлойда учебнойлойда заведенийда и научно-исследовательскойлойда институттойда.

Сообщениян путит.

Качоккуа карталда сега меччиэн зонау. Кайккиэлда пäйн сидä мүйтен мәннäh Москвах равда дорогат. Укситойста равда дорогуа үхтүтäh Московасса и состуавитах Москован равда дорогойн узлан. Равда дорогат үхтүтетäh Москован, а сен кавтти и лähизет промышленнойт центрат, Советскойн Союзан лойттозиэн районойн ке.

Миллионойда тоннойда кайкен мойзиэ таваройда, луаиттулойда сега меччиэн зонан промышленнойлойста центройста, мәннäh найдä дорогойда мүйтен Советскойн Союзан ега чуппулойх. Найдä-же дорогойда мүйтен яреллäh пäйн тулов кайкен мойне сырьä, а нийн-же полттамисто.

Следиккиä картуа мүйтен, кунна войби ведиä таваройда Москваста равда дорогойда мүйтен.

Но равда дорогойда он вӕхӕ. Кайккиэ хуогехемби дорога — он matka ветӕ мӕдтен. Качоккуа СССР:н карталда. Сега меччиэн зонасса заводичов кайккиэ сувремби ёги Европасса— Волга. Энӕмби куйн 3½ тухаттуа километрау он сен питкехӕс.

Волган ваземех рандах вирратах суврет ёвет, тулият лӕби сагейста мечистӕ. Ойгиӕх рандах вирдуав ёги **Ока**, Москован сиву ёвен ке, кумбазелла сейзов Москован линна.

Волга пройдив почти ӕнӕх сега меччиэн зонан, вирдуав Калининан Горькойн, Казанин линнойн сийриччи и суаттав омиэвезиэ степпилӕйстӕ пойки Каспийскойх мерех.

Но Москва он кайккиэ суврин сега меччиэн зонан промышленной центра, кайкен Советскойн Союзан столица, сейзов кӕллессӕ сувреста вези matkaста. Суврилла Волган суднойлла эй суанут тулла Москвах суатен мадалуа Москва ёгиэ мӕдтен.

А Волга тӕссӕ кохтасса вирдуав ӕлен лӕхиллӕ.

Лӕввӕккиӕ карталда, миссӕ Волга он кайккиэ лӕхембӕнӕ Москваста.



Ёги Волга.

Советской правительства решши ведиã вези маткан Моско-
ван линнах.

И ка Волган и Москован ёгилойн кескеллә он кайветту ка-
нувала, он строитту плотинат и шлюзат, он создайду суврет яр-
вет, он азететту суврет веен ностанда станцият.

Лäхти вирдумах Волган вези Москова ёгех, лиэни Москова
ёги тävзивееллине.

И лäхтиэттих краснойста столицаста левизт вези маткат мо-
них пуолилойх миãн суврда муада муётен — Каспийскойх, Бал-
тийскойх и Валгиэх мерилöйх пайн.

Руветтых гудимах кануалалла суврет пароходат. Не рувет-
тых ведäмäх Московах и Московаста миллионойда тоннойда
кайкен мойзиэ грузулойда.

Следикий картуа муётен, вези матка Московаста Каспийс-
койх, Балтийскойх и Валгиэх мерилöйх.

Руадо. Озутаккуа контурнойлла карталла сега меччиэн
зона.

Отмиэтиккуа тäмäн мойзет линнат: Ленинграда, Казань, Кие-
ва, Москова, Горький, Калинина, Иваново.

Обозначиккуа миллә пайкойн он кайветту кануала Москва—
Волга.

Руадо эй урокка айгана. Состуавиккуа альбома темау
муётен: „Сега меччиэн зона“.

5. МЕЧЧÄ СТЕППИЛÖЙН И МУСТАН МУАН СТЕППИЛÖЙН ЗОНА.

Меччиэ южноймбана тухатойлла километройлла оллах мус-
тан муан степит.

Не заводизчетах СССР:н западнойлойста раёйста, проиитах
Союзан Европейскойин чаустиин пойкки и мäннäх лойтос Азиях.

Мечät эй керрасса мувтута степпилöйкси. Энцикси меч-
чиэн кескессä инäвиэчетäх мечätтöмät пайкат — мечät мувтутах
меччä степпилöйкси.

Югах пайн мечätтöмиэ пайккойда он энäмби, а меччиэ вä-
хемби.

Лопукси мечät үннäх кавотах и аннетахсиян үхтäläйзеллә
степиллä.

СССР:н Европейскойсса чаустисса мустан муан степит мäн-
нäх Мустах и Азовскойх мерилöйх суатен.

Лöввäккий карталда меччä степпилöйн и мустан муан степ-
пилöйн зона.



Меччā степпи.

Меччиэн зонаста мустан муан степпилōйх.

Лугиесса следиккиā природнойлойн зонойн картуа мӯбтен.

Мӯб аямма Московаста Ростовах. Москва айиэн заводийн трубиэн ке и тухатойн кивизиэн зданиейн ке яй яллеллā. Ик-кунойста сийриччи лийкутах мечāt, пеллот, нурмет.

Пайкотеллен меччā лāхенōв равда дорогах суатен.

Вилахтеллах сильмиссā мустан виханнат кувзет, валгиэ стволазет койвут, рускиэ стволазет педāят, хуават, кайкен мойзет тухьēt и кукат мечāн рандойда мӯбтен.

Конза оллов тāссā олдых суврет мечāt. Но нут не ē он айяльди лейкату.

Мин лойтоммакси югах пāйн, сен вāхемби меччиэ.

Аямма пиāличчи Ока евеста. Тиāлā пайкка лиэнōв виэлā знāммāльди авгиэмби.

Воронежан линнан лāхеллā мечāt уннāх кавотах.

Керрасса, мин вайн войби нāгиэ сильмā, — лоппуматтомат аватут авгиēt.

Вайн пайкотелленпиэнет, но обычно сагиēt меччāзет личчав-вутах уролойн и ēгиллойн луо.

Нāгумātтā лоппуо и рандуа кайккиэнне пāйн он уннāл-лине лāйккүя вехнā.

Пайкотеллен яркойлойна, кулдазина пятнойна эроввутах ку-
кайстят подсолнуха пеллот, вилахтеллах сильмиссә бахчит
суалистуиэн арбузойн ке.

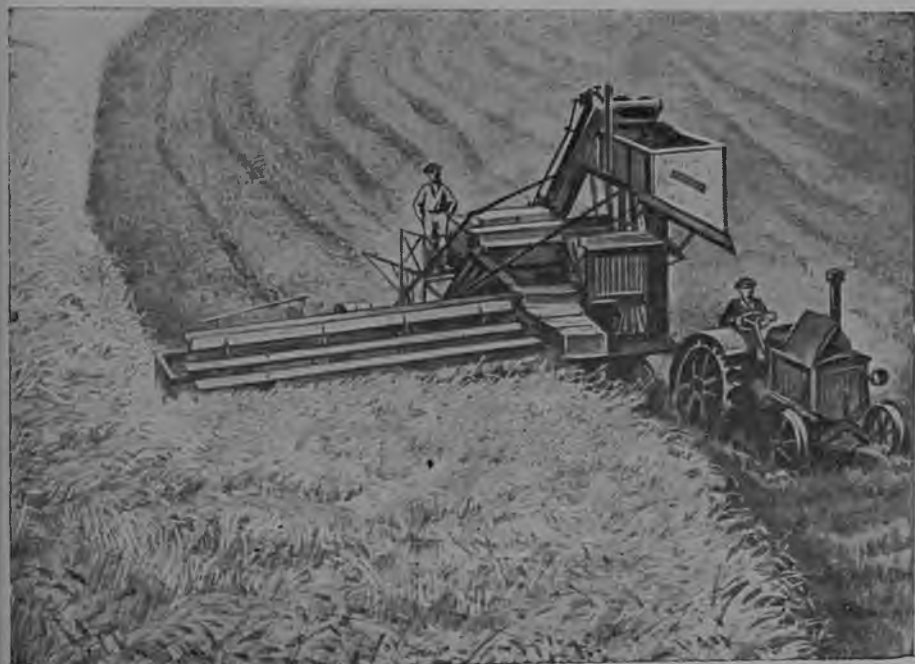
А нийен умбәри се-же ровной, пайкотеллен вәхәльди сәрки-
кәс лейбә пелдолойн пространства.

Ростован линнах суатен поезда маткуав лейбә мерен кескес-
сә. Вилахтав сильмиссә завода, лейбә элеватора, күлә... И
туас кайкки куйн буйтто кадов раннаттомисса лейбә пелдолойс-
са. Эрәхиссә пайкойсса ẽ заводиечи урожайн керияндә.

Нут мустан муан степит почти кайкки он куйнеттү и луаит-
ту пелдолойкси, садулойкси и огородойкси.

Тойзен мойзет не олдых вуотта какси садуа тагах пайн.
Силлойн эй оллут вехнә пелдолойда, эй оллут бахчойда, пел-
долойда подсолнухан ке, эй оллут даже күлиэ. Суврилла про-
странствойлла олдых руадаматтомат степит.

Нут коскематойн, кундәмәтөйн степпи сохраниечи вайн вә-
хиссә пайкойсса.



Лейбиэн кериямине степиссә комбайнойлла.

Мустан муан степилöйн природа.

Муан пиннан устройства. Качоккуа физическойда карталда: пространстван, кумбазен занимаях мустан муан степит, сувремби части он круаситту зеленäзеллä круаскалла. Мустан муан степит оллах алавалла лаччу муалла.

Эрähиссä пайкойсса, примизракси, западнойн раян луо, востокасса Волга ёвен луона и Уральскойлойн мәгилöйн ревнасса, зеленäне круаска мувттув келдаземмакси. Нäйссä пайкойсса степилöйн муан пинда үленöv.

Келдане пятна он тоже северо-востокках нäйи Азовскойста мерестä. Тäмä «и кайккиэ коргиэмби пайкка мустан муан западнойсса частисса — *Донецкой кряжа*. Тäссä он кайкелла муаилмалла тизттäвä — *Донбасс*.

Мустан муан степин лаччуо кайккиэлла пäйн лейкатах урот. Но тäдä эй нävү географическойлда карталда, сентäх куйн карталла он үлен пиэни масштаба.

Евет. Степнойн лаччу муан западнойда частиэ мүйтен, муткителлен кайккex луадух, вирратах суврет ёвет: *Днестра, Днепра, Дона* сиву ёвен *Донцан* ке, *Кубань, Волга, Урал*. Степной лаччу муа он калдедунут тäссä южнойлоях мерилöйх пäйн, сен тäх и кайкки нäмä ёвет вирратах нäйх мерилöйх.

Степилöйссä Ураласта востокках пäйн ёгиэ он вäхä. Почти кайкки не вирратах Обь ёгex.

Лövвäккиä карталда майнитут ёвет. Тийюстаккуа, мистä заводичов и кумбазex мерex вирдуав ёга ёги.

Климатта. Мустан муан степит оллах СССР:н южнойса частисса. Тиälä он äйиä ләмбимәмби, куйн монисса муйсса Союзан пайкойсса. Кёзä мустан муан степилöйссä он үлен рäкки и питкä: 4—5 кувда. Се заводичов ё майн кувсса. Кезälлä воздуха он куйва. Вихмув харвах. Эрähих айгойх тувллах äгизт, куйват тувлет (*суховейт*). Не туллах Туранскойста алаваста пайкаста.

Лүхүөн сүгүзүн яльгex заводичов талви. Талви тäссä он эй питкä, ләммемби, куйн меччä зонасса, но пакказет айгах оллах 20° суатен. Туагизх тувллах вилут северо-восточнойт тувлет и лүмихизет тухут, кумбазет катетах күлät, дорогат, пиэтетäх дорогалла поездат.

Кевät тулов айвойн и тервäh пройдив. Кевийälлä, яльгex лүмизен талвен, веттä он äйя муасса и воздухасса. Пäйвäne ләммит-

тāv воздухуа и муада. Лүхүөссä айясса ялгевдув уннāх при-
рода.

Мин лойтоммакси востокках пāйн, сен лойтоммакси эйстү-
тāх мустан муан степит мерилöйтä. Айвии вāхеммāн туввах
вихмуа тувлет. Айвин куйвеммакси лиэнöв климатта. Энāммāль-
ди руветах эруомах талви кезäстä.

Казвоксет и животиойт коскематтомасса степиссä. Кевāt
он кайккиэ паремби айга степиссä.

Ийāхизиэн талвен пöврүлöйн и тухулойн яльгех мартан кувл-
ла тулов лāммин. Луми тервāх сулав и вееллā юотетту муа
каттуачов кавнехелла кирьявалла куккиялла хейникöллä.
Энзикси руветах куккимах *подснежникат, тюльпанат*. Не мāн-
нүөнā вуодена снāстеттих запуастан питательнойлойда вещест-
войда юврилойсса. Сийдä новстах кайкен мойзет хейнāt. Пех-
миэ хейниккö ковра он тāвзи кузнечиккойда, пöрöлöйдä и тойзиэ
насекомойлойда. Хейллä эй пиэ эччиэ ичеллā сүöмистä. Сидä он
хиāн үмбāри ми вайн пидāv, не оллах степин казвоксет.

Туагиэх попадаичетях *сусликат, суркат* и мувт грызунат.
Хүö тоже сүввāх казвоксиэ, а сентāх и хейллä варойн он сүö-
мистä ми вайн пидāv.

Леннетāх югаста тухатгойда кайкен мойзиэ линдулойда.

Кайкен пāйван кевāt воздухасса кувлутах линдулойн иāнет.

Кайкки тāмā линду ёвкко
элāv степин насекомой-
лойлла и казвоксилла.

Но ка тулов кезä. Пāйвā-
не пайстав āйяльди, заво-
диэчов āгиэ. Муа куйвав.
Лоппизттых кукиннан и хā-
витāх айгазет степин каз-
воксет.

Не ё керритих суйтту
сүöмис запуастат омих юв-
рилойх тулиях вуодех ва-
ройн.

Нийен сиях ийāвиэчетāх
казвоксет, кумбазет хувин
тирпетāх рāккиэ, куйвуа
сийдä и веен вāхүттä.



Ковыль.



Типчакка.

Степпи ийин же он катетту кавнехелла ковралла куйн и ке-
виӕллӕ, но ковра он ӕ тойне. Вӕхемби лиэни куккиӕ, сагиста
казветах *ковыль* и *типчакка* —
коргиэт хейнӕт, питкиӕн и кай-
дазиӕн, куйн сугахат, лехтиӕн ке.



Дрофа.

Степильдӕ леннетӕх пойс лин-
нут, кумбазет тулдых тӕнне ке-
виӕллӕ. Степиллӕ йиӕхӕх *дро-
фат*, *киврут* и *степпи коткат*.

Тулов тойне кезӕн пуоли.
Пӕйвӕне пайстав тирпаматтома-
сти. Ни ӕхтӕ пизарда эй оле вет-
тӕ воздухасса. Степпи мувтув
тундематтомакси. Кавотах кайк-
ки казвоксет, кумбазет катеттых
степпиӕ кавнехелла куккахизел-
ла ковралла. Нийллӕ ӕ лоппиӕчи
кукинда айга, суалистуттых сиӕ-
менет и не лоппиӕттых оман
ӕлӕннӕн.

Йиӕхӕх вайн кайккиӕ тирпавеммат рӕккиӕ и куйвутта казвок-
сет — ковыли, типчакка и эрӕхӕт бурьянат. Но и не ӕ куйвет-
тых и келластуттых. Келда буврана нӕгӕв нӕт степпи.

Нӕмӕ оллах яльгимӕзет казвоксет степиллӕ. Степпи он, куйн
куоллут. Но нӕйн он вайн пӕйвӕллӕ.



Сусликка.



Перекати-поле.

Ӕллӕ пӕйвӕзен новзух суатен, степиссӕ он суври лийкунда.
То тӕссӕ, то туосса пӕрӕхтеллӕх артелит *мечӕканоида*.
Хейникӕссӕ хейттелемӕттӕ кувлув насекомойлойн музыка. Ӕга

айгуа вихеллетӓх сусликат. Степин пиӓллӓ, каччоен ичеллӓ сӓӓ-мистӓ, леннеллӓх степпи коткат.

Но ка жуара рубизв лангиэмах. Руветах тувлемах вилут тувлет. Тулов сӓгӓзӓ — сиэмениэн левитӓс айга. Виэрӓв тувлен мӓӓдӓх и левиттӓв сиэмениэ *перекати-поле*. Совсем хиллетӓх линнут и насекомойт, валмистутах талвех варойн и грызунат.

Муа. ӓннӓх тӓмӓ степпи, кумбане тӓниэчӓв тухаттойда километройда, он катетту яриэллӓ мустан муан керрокселла. Тӓмӓн суврехутта пространства плодороднойда мустау муада эй оле ни ӓхтессӓ муасса кайкесса муанлмасса.

Савойн вуозилойн вуввеса вуодех муа каттелиэчи сагейлла степии хейниллӓ. Ёга вуотта казветтых, куйветтых и хапаттых нӓмӓ хейнӓт. Нӓйн монен суан вуввен айгана суйттуй хапаннузиэ казвоксиэ, лиэни яриэ мустан муан керрос.

Муста муа он основной мустан муан степпилӓйн богатства.

Если эй оле хӓвитӓс куйвутта, то степпи андав суврет урожайт—казваттав хӓвиӓ хейниӓ и лейбиӓ и кайкен мойзиэ плодиэ и эйнехтӓ.

Руадо. Сравнивайгуа мустан муан климаттуа тайган климатан ке.

Сравнивайгуа мустан муан казвоксиэ тайган казвоксиэн ке. Саноккуа, куйн мувтутах кезӓн айгана мустан муан казвоксет. Минтӓх не мувтутах?

Сравнивайгуа мустан муан степпилӓйн муа тайган муан ке. Минтӓх мустасса муасса он айя хапаннузиэ казвоксиэ?

Меччӓ степин и мустан муан степпилӓйн населения.

Меччӓ степнилӓйн и мустан муан степпилӓйн зонасса он айя рахваста. Части тӓстӓ рахвахаста руадав муада.

Кӓлӓт степиллӓ оллах суврет, но туагиэх нийдӓ лойтомбана эй нӓвӓ. Не оллах лотколойсса ванхойда юролойда мӓӓтен, лойвиэн риндиэлӓйн ке, либо он личчаввутту ёгилойн и оиэн луо. Тиӓлӓ кебизмби он суаха веттӓ. Питкинӓ риӓдӓлӓйнӓ оллах валгиэт пертит. Нийдӓ строитах савеста.

Тойне части рахвахаста руадав заводойсса, кайкен мойзисса предприятийсса и учрежденийсса.

Нийн-же, куйн и сега меччиэн зонасса, тиӓлӓ он айя сувриэ линнойда, айя заводойда и фуабриккойда. Кайккиэлла пӓйн мӓннӓх равда дорогат.



Куля степиссӓ.

Меччӓ степен и мустан муан степпилӓйн зонасса кайккиӓ эӓмби элӓв украинца и вениӓлӓзиӓ.

Югиӓ оли элиӓ кайкелла руадая рахвахалла цуарин Росси-ясса. Но Украинан руадая рахвахалла оли элӓндӓ виӓлӓ юги-эмби, ми вениӓлӓзиллӓ. Хейллӓ эй оллут правуа даже свободно паиста омалла роднойлла киӓлеллӓ. Учреждениӓйсса пиди паиста вениӓлӓн киӓлеллӓ.

Украинскойлойлла лапсилла пиди опастуо вениӓлӓзиссӓ школисса. Эй оллут почти уӓнӓх книйгойда украинскойлла киӓлеллӓ.

Ювриччи мувттуӓ Украинан руадая рахвахан элӓндӓ Октябрьской социалистическойн революциян яльгех.

Лиӓни **Украинской Советской Социалистической Респуб-лика**. Тервӓх казветах Украинан хозяйства и культурной элӓндӓ. Украинан хозяйственнойлла и культурнойлла строительствалла он суври значения кайкен Союзан социалистическойн строительствах варойн.

Лӓввӓккиӓ карталда Украинской Советской Социалистической Республика.

Мустан муан степпилӓйн сельской хозяйства.

Мустан муан степит оллах СССР:н лейбӓ муат. Мустан муан степит — тӓмӓ он кӓммениӓ тухаттойда гектаройда пелдойда, бахчойда, садуйдойда и огородойда.

Вот главнойт мустан муан степпилӓйн сельскохозяйственнойт казвоксет:



вехнӓ кукуруза свѣкла подсолнуха табакка хлопка

Куйн ведиӓчи хозяйства мустан муан степпилӓйсӓ эннен Октябрьскойда революциуа.

Эннен Октябрьскойда социалистическойда революциуа мустан муан степпилӓйн пареммат и плодородноймат муат олдых помещикойлла и кулакойлла.

Крестьянонойлла — середнякойлла и беднякойлла — олдых пиэнет муаверрат, вӓхӓ жийваттуа туагнӓх хейллӓ эй олдут пидӓвиэ муан руадо орудийейда, эй олдут пайменнус и веен юотанда пайккойда карьялла варойн.

Пиэни крестьянской хозяйства ведиӓчи ванхах луадух и айвин мӓни алах пӓйн.

Куйн мувттув мустан муан степпилӓйн сельской хозяйства советскойн влустин айгана.

Мустан муан степпилӓйн пиэнет крестьянской хозяйстват ухтуттих колхозойх. Монет колхозат суадах сен мойзиэ урожайлойда, кумбазие эннен эй олдут.

Он создайду садойда лейбӓ и тойзиэ совхозойда. Совхозат — нӓмӓ оллах настоящей сельскохозяйственной фуабрикат. Кайкки руавот нийссӓ — кӓннӓндӓ, кӓльвӓндӓ и урожайн кернӓндӓ — мӓнӓв машинойлла.

Он строитту тухаттойда машино-тракторнойлойда станциейда. Машино-тракторной станцият и совхозат омилла тракторойлла и образцовойлла хозяйстван веяннӓллӓ автетах крестьянонойлла колхознойкойлла ойгейн ведиӓ коллективнойда хозяйствуа.

Айвин ведиӓчӓв борьба куйвуксен и животнойлойн-вредителӓйн ке.

СТЕПИЛЛА УРОЖАЙН КЕРИАННАН АЙГАНА.

Лөввәккя карталда Одесса.

Мүө аямма степиэ мўөтен 100 км Одессаста.

Куйн он мувттунут степи яльгимәзинә вуозина!

Кайккялла он луаитту уввет дорогат. Дорогойн молеммилла пуолилла эй суврелла вәлиллә тойне тойзеста оллах кайдазет виханнат полосат. Нәмә оллах истутеттут тухьёт. Не вардейях пелдолойда тувлеста, пиэтетәх лунда и веттә.

Ега айгуа дорогуа мўөтен ваставвутах грузовойт автомобилят и тракторат.

Тракторат веетәх плувгойда и астовойда, веелләх бензинуа и карасинуа, повозкойда рабочейлойн ке. Дорогойн ревноаччи, монесса риәвүссә оллах телефоннойт провадат.

Лойтомбана нәгүв посёлка. Тәмә он машино-тракторной станция. Риәдүлөйнә сейзотах питкәт кирпичәхизет хуонехет— гаражат. Нийссә талвиллойлла сейзов садойда тракторнойлойда молотилкойда и тойзиэ веелдәвиэ орудийда. Нийен тагуана оллах кодизет станциян трактористойлла, рабочейлойлла и служащейлойлла варойн. Кески кохталла он столовой и клуба. Мүө эммә мәне станциях — се он нўт тўхья. Мүө аямма иәллек, ләхембәзен колхозан пелдолойлла, миссә нўт руатах станциян тракторат и молотилкат.

Виәлә лойттона мүө е нәеммә пөлү пильвет и кувлемма машинойн гудиннан. Аяммаләхеммәкси. Пеллолла маткуав пуйнда.

Тәссә оллах почти кайкки колхозан ванхеммат миэхет и найзет. Молотилкойн үмбәриллә оллах миэхет. Ухтет нийстә, новссуот сивоттулойн ливхтех мәен пиәллә, лейкатах нийен сидейдә и аннетах барабанах. Тойзет паннах вәрчилөйдә молотилкан алла, мистә, кебиэн сиризеннән ке вирдуав пуйду и тувлатетту ювә. Колманнет пиәттүмәттә каннетах вәрчилөйдә пуйнда сияста тойзех кохта. Тәссә ювәт селлитетәх.

Молотилкан сувриэ самотряскойда мўөтен пиәттүмәттә вирратах пуйют оллет. Найзет каннетах пойс олгилойда молотилкан луода. Миэхет хўвин отеллах нийдә и ладьятах эй лойттона сейзоях прессах. Минутан перәстә оллет леннетәх прессан алда суврина куллан нәгөзинә тюкина.

Эрәхин айейн туллах грузовойт автомобилят, ниҳ ладьятах ювә вәрчилөйдә и веетәх нийдә элеватортах.

Руадо маткуав, куйн фуабрикасса.

Конза туннустуачимма колхознойн пуйннан ке, муё аямма нэллех элеваторах пайн. Элеваторах суатен он 5 км и кайкелла талла маткалла маткатах грузовикат и подводат пуйюн лейван ке.

БОРЬБА КУЙВУКСЕН КЕ.

Почти ёга вуотта куммениэ тухаттойда гектаройда урожай-да хавий куйвуксиста мустан муан степпилёйсса цуарин влуа-стин айгана.

Степилёйн восточнойсса частисса урожайт хавиттих куй-виста тувлилойста. Рупистуттых и куйветтых вехнан юват. Куйн кипяткалла полтетут, рипуттых лехтет, арбузойн и дынейн стволат, пувлойста кирвоттых муах плодат.

Советской влуасти решительно ведав борьбуа таман сельс-койн хозяйстван хавитуксен ке. Нут кўльветах куйвутта варуа-маттомиеэ культуройда т. с. казвоксиеэ кумбазет хувин тирпетах куйвутта.

Ведиачов борьба сен мойзеста пелдолойн руаннаста, чтобы муах яис энамби ветта. Ведиачов борьба сору хейниэн ке, кум-базет отетах муаста айян ветта и куйватах муада.

Луаитах кайкен мойзиеэ азетуксиеэ, чтобы пиэттиа пелдолойл-ла энамби лунда. Мисса он куйвеммат пайкат — сиелә кайве-тах кануавойда, кумбазиеэ муотен ласкиэтах ветта ләхембазиста ёгилойста и тойзиста вези пайкойста.

Вееттомат оллах муат ализен Заволжьян луона. Мудуаннет степнойт евет кезалла куйветах. Туагиех оллах куйвуксет и полубурят. Вакха он ветта и плодороднойт муат аннетах улен пиэнет урожайт. Вихматтомина вуозина лейба-урожайт хави-таx и пеллот сейзотах палануона, тухьяна.

Миллинойда гектаройда плодороднойда муада маннаx дуа-ром.

А не войдаис андуа куммениэ миллиондойда центнеройда вех-ниа. Пидав вайн ветта.

„Заволжьян мустан муан степит должны андуа лейбия СССР:н руадая рахвахалла“ — найн решши Коммунистической партия.

И ка колхозникат строитах степнойлойста ёгилойста пойкки плотинойда, пиэтетах и сиястетах кеват, а нийн же вихма везиеэ. Строитах веен ностанда станциейда, кумбазет качайях ветта Волгаста. Кайветах кануалойда. Найдә кануалойда муо-тен рубиев вирдуамах вези, кастелемах Заволжьян пелдолойда.

Ализен Заволжьян муат руветах андамах бохатембиэ урожайлойда.

Тервāх уннāх мувттув Ализен Заволжьян географической карта — „ёвет“ и „оят“ лейкатах се кайккиэлла пāйн, ийāвизетāх „ярвўот“ и „ярвет“.

Полезнойт кайвандахизет и промышленности.

Мустан муан степпилōйн зона он бохатта эй вайн уксиллā плодороднойлойлла муалойлла. Сен сиāмессā вирутах и вуажнойт полезнойт кайвандахизет — особенно āия он киви хийльдā и равда рудуа.

Суврет киви хийлен залежат оллах *Донецкойсса кряжасса.*

Лōввāккиā карталда Донецкой кряжа.

Кайккиэ тādā пайккуа, миссā вирув киви хийли, кучутах *Донецкойкси киви хийлен бассейнакси либо Донбассакси.*



Макеевской завода.

Донбассаста западах пāйн, Днепран ёвен тагуана *Кривой Роган* линнан луона, а нийн же Крыман низмеллā *Керчин* линнан луона оллах суврет запуастат *равда рудуа.*

Крыман низмеллā суахах *суолуа.*

Лōввāккиā карталда тāссā майнитут равда рудан суанда пайкат. Лōввāккиā Кривой Рог и Керчь.

Донбасс, Кривой Рог и Керчь оллах сувриммат промышленнойт районат.

Тāссā ёга пайкасса оллах киви хийли шахтат, равда рудникат и металлургическойт заводат.

ДОНБАСС ЭННЕН И НҮТ.

Эи айвин Донбасса олут сен мойне, миттуне он нут.

Аммузина айгойна тәссә оли эләмәтöйн, кезәлла паланут пайвәзестә, степпи.

Вайн ламмас карьят тәссә кәвельдих, да пайкотеллен олдых площадит, кўльветут лейвиллә.

И ни келлә пәдемәттöминә вируттых муан сиймессә суврет запуастат киви хийльдә.

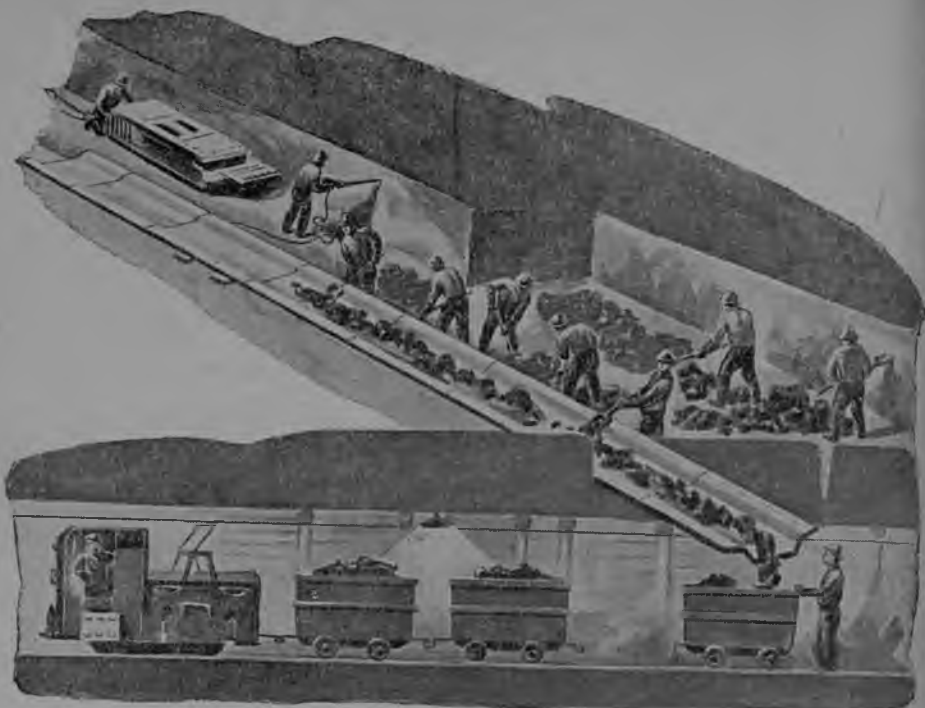
Но ка кескеллә мәннүттә столетияу руветтых строиэчемах равда дорогат, тервәх рубей казвамах промышленности. Пиди полтамистуо и равдуа. Тервәх тийюстеттых капиталистат Донбасан кивихийлен и рудиэн богатствойх нәх. Руветтых остамах Донбассасса муалоида и строимах шахтоида и металлургическойлоида заводойда. Куммениэ тухаттоида кевхтүнүзиэ крестьюаноида керәввүттих тәнне и лиэттих шахтёройкси и рабочейлойкси металлургическойлоих заводойх. Казветтых заводскоит хуонехет. Монесса сиясса руветтых ләмбиэмәх домнат. Визр-дих кайккиелла пайн равда дороган рельсат. Нийдә мўөтен руветтых кәвелемәх платформат рудан и киви хийлен ке. Уннәх линназет пахойда мөккилөйдә и землянкойда лиэттих шахтоин и заводойн луона. Нийссә элеттих рабочойт.



Руадо киви хийли шахтойсса эннен. Пимиессә мадаласса забойсса, туагизх селлин вируен рабочей муренди киви хийльдә. Кайдазиэ и мадалиэ коридоройда мўөтен веди хән рееллә киви хильдә вагонеткойн луох. Лайхат хебозет вееттих вагонеткат киви хийлен ке ностанда клеткан луох.

13 часулоин сувткисса руаттых хўө мәрриссә шахтойсса. Кайкки руавот маткаттых кәзиэн вуох. Кирка и кайла олдых вайн рабочойн снаряженияна.

Шахтёрат омаста руавоста получиттых грошат, а капиталистат-изәннәт хиән руаволла бохатуттых.



Руадо киви хийли шахтойсса нүт. Электричествалла валлоте-түссә сувресса штольнясса руадав бригада. Муреннанда машиналла лейкатах киви хийли керроста. Механическойлла бурвалла кайветах ловккойда. Паннах взрывчатойт веществат. Взрываиях киви хийли керроста. Лүкитәх лабейлла кивихийльдә калдевах лотокках. Хийли виэрöv вагонеткойх. Электровоза ведäv не ностанда клеткан луо.

Эй суа тундиэ нүт эндистә Донбассуа. И яльгиэ эй йиәнүт сен эндизистә изәннистә-капиталистойста. Донбассан природнойт богатстват, шахтат и заводат лиэттих омакси Советскойлла Союзалла.

Он строитту күммениэ увзиэ хийли шахтойда и металлургическойлойда заводойда.

Үннәх увдех луадух он организуиду и руадо шахтойсса. Айя он ласкиэтту шахтойх муреннанда машинойда.

Хийлен суанда мәнöv механическойлла способалла. Шахтёрат руатах эй үкситтәйн, а бригадойна.

Шахтёра Алексей Стаханов сейзятти нийн азиэн омасса бригадасса, что үхтессә сменасса 7 тоннан сияста муренди 102 тоннуа хийльдә. Шахтёройн-стахановцойн яткуясса социалистиче-

скойсса соревнованиясса тәмә рекорда он сувреннетту мони кердуа.

Мувтуй Донбасан рабочейлойн эләндрә. Он строитту светлойт здоровойт коит рабочейлойлла варойн. Кайккиэлла оллах столовойт, фуабрикат — кухнят, лапсиэн савут, 'яслит. Кодилойста умбәри оллах паркат и савут. Луадиэчетах везипроводат и канализация, строитах күлүлөйдә.

Днепровской электрической станция (Днепрогэс).

Лөввәккиә карталда Днепрогэс.

Улен суври количества пидāv энергиуа, чтобы лийкуттуа тухаттойда машинойда Донбасан и Криворожъян шахтойсса и заводойсса. Виэлә энәмби рубиэв пидāmāх силлойн, конза лиэтāх валмехет не шахтат и заводат, кумбазет тәллә айгуа строиэ-четах и руветах виэлә строиэчемах.

Мистә оттуа тāх варойн энергиуа?

Улен суврет запуастат даровойда энергиуа окажиэчеттых лāхиллә ичессә природасса. Тәмә — Днебран вирдуаиэн везилөйн энергия. Хуризеннан и рөнгүннән ке, лангетен коскеста коскех, вирдай тәссә Днепра муйстаматтомиста айөйста суатен. Суврда руадуо войдас руадуа сен веет, если олис азеттуа не лангиэмах керрасса, үхтессә пайкасса, суврелда коргехукселда.

Мони вуотта руаттых инженират правительстван поручениуа мөйтен, чтобы тийюстуа, куйн используя Днебран энергия и тулдых сих миэлах, что пидāv луадиэ Днепраста пойкки коргиэ плотина и гидроэлектрической станция.

Вийзи вуотта тухатат рабочойт и инженират үөт и пāйвāt вееттих упорнойда борьбуа Днебран ке.

Суврет вайгевуксет пидивойттуа плотинуа строиесса.

Пиди эротелла өги частилойкси пувхизилла перемычкойлла, качайя нийстә вези пойс и руадуа нийссә перемычкойсса айвин варатен, что вирдуая вези карахтах сиймех и хāвиттāв кайкен руавон и руадаят.

Пиэтеттих Днебран суврелла плотиналла, а плотинан луох строиттых гидроэлектрическойн станциян.

Вастуачи Днепра плотинуа васте и лāхти лангиэмах левейдā равдазиэ трубиэ мөйтен, миссә оли азететту электрическойн станциян турбинат.

Карахти вези суврелла вāеллә равдазих трубих, иски турбинойн раттахиэн лопастилойх и рубей пүөриттāmāх нийдā.



Днепрогэс.

Заводиттых руадуа электрической машинат, и лăхти электричества электростанцияста проводойда мўотен кайккиэнне пайн.

Днепрогэсан электрической токка рубизв руадамах 18 миллионан рабочийн сияста. Днепрогэсан руадо эй раявву сих, что пўориттăв Донбасан и Криворожъян шахтойн и заводойн машинойда. Днепран луо казветах уввет заводат: чугунолитейнойт, сталелитейнойт, алюминиейойт, машиностроительнойт, химическойт. Не тоже руветах руадамах Днепрогэсан вйеллă.

Каттавуттых веен алла кавхиэт Днепран коскет. Днепра лизни судоходной кайкелла омалла маткалла.

Кайветах Днепраста кануалат везиттõмих, пайвăзеллă полтеттулойх степпилõйх, кумбазет оллах Днепран рандойда мўотен. Ласкиэтах кануалойда мўотен веен. Элевутăх степит и руветах андамах улен сувриэ урожайлойда.

Рубизв руадамах Днепрогэс тăввеллă ходулла, лăхтõв токка колхозойда и совхозойда мўотен и руветах руадамах силлойн электрическойт плувгат колхознойлойлла и совхознойлойлла пелдолойлла.

Руадо. Веяккий умбăри контурнойлла карталла мустан муан степпилõйн зона.

Кирьютаккуа нимет, кумбазет маткатах мустан муан степпилõйн пийличчи.

Обозначиккуа карталда Донбасс; линнат: Кривой, Рог, Керчь.

Обозначиккуа карталла Днепрогэс, Камышинской плотина.

6. КУЙВИЭН СТЕППИЛОЙН ЗОНА

Каспийскойста мерестä северах пайн, Волган ализен чуастин молебмие рандойда мўотен и иеллāх востокках пайн, Китайн райих суатен, он *куйвиэн степпилōйн* зона. Лōввāккиā карталда куйват степит.

Куйвисса степпилōйссā.

(Путешественникан кирьязеста)

Какси кувда мие олин куйвисса степпилōйссā. Умбāри мивда, мин вайн силмā нāги, оли лоппуматойн, уксилуадуине лаччу муа. Эй хātкиē степпи сейзонут кирьявасса кевийāн суоривосса. Тервāх кукитах сен яркойт кукат, и энзимāзет āгиэт кезā пāйвāt куйваттых виханнат хейнāt. Вайн полыни и бурьяна кестеттих пāйвāзен полтаннан. Степпи сейзой келдазен хармуана, пōлүзенā. Суврелла тувлелла новстых и леннеттих когоназет паччахат пōлүō.

Пейтūtтих āгиестā животнойт. Ухтет вайн чиджелискōт вилахтелдых полынин корзилойн кескессā.

Эрāхих айгойх новстых пильвет, лāймāхтели тулен иску, юриси —юрū, даже лангиэльдых энзимāзет суврет вихма пизарет. Но тувли аēй пильвен сийриччи, и степпи эндизех луадух сейзой куйва и пōлүне.

Тиālā и сиэлā степпие мўотен нāvūtтих валгиэт пятнат—солончакат. Хойкказелла кетулла суола тāссā каттой муада и нāгуй, будто он паннут лунда.

Пайкотеллен лосниттых пāйвāзеллā суола ярвет.

Лойттона нāvūtтих казахойн юртат и нийен умбāри хебозиэн табунат да ламмас карьят. Эрāхиссā пайкойсса нāvūtтих валгиэт палаткат да исследователēйн-разведчикойн буровойт вышкат.

Куйвиэн степпилōйн природа.

Муан пиннан устройства. Качоккуа картах: эй оле ухтен мойне куйвиэн степпилōйн муан пинда. Куйвиэн степпилōйн западной пуоли он алава лаччу муа, кумбане айвин аленов Каспийскойх мерех пайн. Восточной пуоли он улāвā лаччу муа эй коргиэлойн мāгилōйн ке.

Куйвиэн степпилōйн лаччу муа оли, конза-оллов, мерен похьясса. Тāх нāх озутетах āйят суола ярвет, муа пайкат суолан ке и раковинат, кумбазет оллах муалла.



Куйвасса степиссӓ.

Климатта. Куйвисса степпилӧйссӓ кезӓ он рӓкемби и куй. вемби, куйн мустан муан степпилӧйссӓ. Тӓнне харвазех туллах лӓмбимӓт и мӓррӓт тувлет Атлантическойста океанаста, и вих мойда кезӓллӓ почти эй оле. Туагиэх тувллах куйват и ӓгиэт тувлет — суховет. Ӓгиэстӓ муа куйвав и халгейлов.

Талви тиӓлӓ он, куйн и мустан муан степпилӧйссӓ, лӓхӓт, но суровоймби. Талвелла туагиэх оллах лумихизет пӓврӓт-буранат. Лоппу талвелла туагиэх он палляс йиӓтиккӓ — кайкки степпи каттуачов йиӓ керрокселла.

Ӓвет. Куйвисса степпилӧйссӓ ӓгиэ он вӓхӓ. Сувремат нийстӓ оллах: *Волган* алине чуасти, *Урал* и *Эмба*.

Кезӓллӓ ӓвет ӓйяльди куйветах — лиэтӓх мадалат. Лоппу кезӓллӓ, даже сен мойзесса сувресса ӓвесса куйн Урал, суднойн кӓвелендӓ лиэнӓв югиэ. А мадалат ӓвет ӓннӓх и куйветах. Куйвиэн степпилӧйн монет ӓвет эй мӓннӓ мерех суатен, кавотах пескулоях либо пиэних ярвилӧйх.

Лӓввӓккиӓ карталда майнитут ӓвет.

Казвоксет. Куйвиэн степпилӧйн казвоксет, куйн и мустан муан степпилӧйн, мувтутах кевиӓн, кезӓн и сӓгӓзӓн айгойна.

Но тӓссӓ казветах эннен кайккиэ казвоксет, кумбазет хӓвин войях кестӓй куйвутта.



Айвойн кевийллә, куйн вайн сулав луми и муах мәнөв вези, тервәх казветах — подснежникат, келдазет и рускиэт тюльпанат, кумбазилла оллах луковицат. Лүхүбксии айякси куйват степит каттавуутах ви-ханнойлла хейниллә.

Но кевәт тервәх вайхтуачов әгиэллә и куйвалла кезәллә. Тюльпанат хейтетәх кукиннан, куйветах, хейнәт палетах. Нийен сиях ийәвиэчетәх куйвутта суваччият казвоксет — хармуат пахният *полынит*. Не оллах каттуаченнуот тукказилла и сентәх вәхән кунехтутетах веттә. Рубиэв казвамах нийн-же *верблюжьей жолючка* — хейнә пиэниэн лехтильин и терәвиэн пийльин ке, и кайкен мойзет *бурьянат*, кумбазет тоже эй варата куйвутта.



Полынь.

Куйвиэн степпилдйн казвоксилла он питкәт юврет, кумбазет сүвәх тунгеввутах муах и имиэтәх сиэльдә веттә.

Солянка.

Нәмә казвоксет оллах харвазех тойне тойзеста. Нийен кескессә нәгүв палляс, рәкестә халгейллуат муа. Пайкотеллен, миссә муасса он әйя суолау, ваставвутах особойт казвоксет — *солянка*т.

Почват. Питкән, рәкен, куйван кезән и харвойн казвоксийән тәх муах эй вой лиэтә нийн әйя мустуа муада (перегонйда), куйн мустан муан степпилдйссә. Куйвиэн степпилдйн муат кайккиэ туагиэмбах оллах *буройт*, кумбазисса он вәхә мустуа муада. Ваставвутах и суола муат. Нийссә он әйя суолау.

Животнойлойн муаилма. Сувриэ животнойлойда куйвисса степпилдйссә он вәхә. Ваставвутах бойко юоксият *сайгакат*. Веттә и сүбмистә эччиессә хейллә



Сайгакка.

пидāv юоксеннелла питкāt маткат. Вайн бойкой юоксенда пий-
стāv хейдā хукиста.

Куйвисса, куйн и мустан муан степпилōйссā, он айя грызуной-
да — *сусликкойда* и тойзиэ. Тиālā он айя *чиджелискōлōйдā* и
мадолойда, насекомойлоиста — оллах *кузнечикат* и *саранчат*.

Куйвиэн степпилōйн энāммāt животнойт оллах сидā круаскуа,
миттуне он иче палануолла степиллā, и сентāх оллах вā-
хāльди нāгүят.

Задания. Сравнивайгуа куйвиэн степпилōйн климаттуа му-
стан муан степпилōйн ке.

Саноккуа, куйн мувтутах куйвиэн степпилōйн казвоксет ке-
виāстā сүгүзүх суатен.

Сравнивайгуа куйвиэн степпилōйн муа мустан муан степпи-
лōйн муан ке.

Миитāх куйвиэн степпилōйн муасса он вāхемби перегнойда?

Саноккуа, миттүзет оллах особенностит куйвиэн степпилōйн
казвоксилла и животнойлойлла.

Куйвиэн степпилōйн населения.

Раннаттомисса куйвисса степпилōйссā аммузиста айейста суа-
тен элетāх *казахат* и *калмыкат*.

Качоккуа карталда, миссā хүō элетāх.

Хиāн главной занятия тиālā он карьян казватанда — пиētāх
айян ламмаста, хебозиэ, верблюдойда. Паха оп куйвиэн степ-
пилōйн казвос, но се войби сүōттиā суврет карьят. сен мойзиэ
румиэ жийваттойда, куйн ламбахат и верблюдат.

Виэлā эй аммуйн казахат и калмыкат кāвельдих үхтельдā
пайменнус пайкалда тойзелла. Валлитах миссā тахто собиван
степин участкан, азететах войлуккахизет палаткат и элетāх тās-
сā, куни эй карья сүō кайккиэ хейниэ. Талви элāндā пайкойсса
луаиттых пертит савеста тадехен ке.

Нүт сувремби части казахойста и калмыкойста переиди
оседлойх элāндāх.

Калмыцкойлойлла степпилōйллā.

Великойх Октябрьскойх революциях суатен калмыцкойлойсса
степпилōйссā оли түхьюс. Вайн харвазех пувтуттых вастах ко-
чевникат, маткуаят омиэн карьейн ке увзилла пайменнус пай-
койлла.

А нүт степпилōйн кескессā казвой увзи линна Элиста — Кал-
мыкиян столица. Алавалла пайкалла валлотетах суврет зданият

бетоннойлойн балконойн и левиэлöйн иккунойн ке, вихотетах савут, лоснив пайвāзестā вези.

Дорогойда муöтен, кумбазет мāннāх Элистах, маткатах автомобилят. Не маткатах сувриэн хейнā кеголойн сийриччи, кумбазет он варустетту карьялла талви хādāх варойн.

Вот эрāхāн километран пийссā Элистаста он колхозной посёлка. Савизет пертизет, лиāvāt, савут. Риннала он колхозной пелдо. Эрāхиэ вуозиэ тагах пāйн тāллā муалла энзи кердуа тули трактора. Ности лийкуттаматтоман муан. Дикой степпи мувттуй пеллокси. Лойтомбана мōнгүтāх лехмāt и биāгүтāх ламбахат. Се пайменет аетах карьюа посёлках.

Посёлкан луона мāгүöллā он кочевой театра. Хенгитүстā пиэтеллен качотах калмыкат эннен нāгемātōндā зрелищуа. Унохтетту он степиллā олият монастырит, миссā монахат муанителдых кочевниккойда тиэдāmātтōмиллā и эллендāmātтōмиллā обрядойлла.

Куйн эли куйвиэн степпилöйн рахвас эннен

Октябрьскойда социалистическойда революцияо.

Куйвиэн степпилöйн суврилла пространствойлла войях сүötтелиэчиэ суат миллионат пийт карьюа.

Но сиā тāссā туагиэх он паха. Куйван сиāн айгана хейнāн полтав. Вāхāлумизен талвен айгана он палляс йийтйккō (гололедица). Муа каттуачов. нийн яриэллā йий куорелла, куммаста эй суа мурендуа даже хебозиэн кабейлла. Силлойн заводичи „джутта“ — кайккиэн жийватойн нāллāстā хāвиэндā. Пайчи тādā, жийватат туагиэх лāзеввүттих сапалла, сибирскойлла язвалла и тойзилла болезнйойлла.

Тёмнойт, отсталойт кочевникат олдых тāvвеллизести зависимостисса природаста.

Хүö ни мидā эй руатту карьян когонах хāвиэндийā вастах. Конза жийваттойх тули болезни — мāндих тиэдойниэкан луох, кумбазен лечиндā виэлā энāммāльди левитти болезнйэ и карьян хāвиэндийā.

Югиэ он суаха веттā куйвасса степиссā. Пидāv кайвуа сүвāt кайвот. Пареммат степпи кайвот олдых баейн (бохатойн) кāзиссā.

Тёмной кевхā рахвас оли баейн влуастин алла. Ёга сүöмизен хādā айга, ёга карьян хāвиэндā туодых хейллā увтта богатствуа — айвин энāмби кевхиэ лиэни хиāн батракойкси.

Цуарин правительства нийн-же эй пидәнүт хуолда степин кочевникойн хозяйствах нях.

А се вайн разорайччи куйвиэн степпилдйн рахваста: се отти степин кочевникойлда пайменнус пайккойда и муалойда и андой венийлэйзиллэ переселенцойлла.

Мидә луади советской влуасти степин кочевникойн эләннән кохендамизекси и степин карьян казватуксен ностамизекси.

Советской влуасти перестрой кочевникойн хозяйстван и эләннән. Се заводи сийдә, чтобы суврендуа карья, сентәх куйн сийдә зависсив кочевникойн хадәтöйн эләндә.

Но эй суа ностуа карьян казватус хозяйствуа айвин кочуйналла пайкаста пайкках. Сентәх советской влуасти кайккөх луадух кебенделөв переидиндиә оседлойх эләндәх.

Он создайду хейнән үхтессә күльвәндә и нийтәндә товариществат, он строитту общественнойт скотнойт дворат, он кайветту общественнойт кайвот и нрвдудт. Он аватту ветеринарнойт пунктат. И ка нүт ё сувремби пуоли эндизиә кочевникойда лиэттих оседлойлойкиси эләнкиси.

Казахойн и калмыкойн культурнойн тазон ностамизекси он строитту айя школуа, библиотеккуа, кино театруа и больниччуа.

Куйват степит оллах пахат муан руадох варойн, но кастелукселла и куйвутта варуаматтомизен казвоксизен валличчемизелла не войях андуа хүвиә лейбә и сүötәндә хейниэн урожайлойда. И ка куйвисса степпилдйссә азеттавдуд и луенов муан руадо.

Степин карьян казватус хозяйствуа ойгейн веяннәллә, нәмә степит войях андуа үлен айян лихуа.

И ка куйвисса степпилдйссә казав ламбахиэн и хебозизен казватаннан совхозойн строительства.

Айя карьян казватанда совхозойда и колхозойда он ё нүт сиелә.

Полезнойт кайвандахизет и промышленности.

Үлен суврет кайвандахизет богатстват вируттых тиэдәмәттә яльгимәзих айгойх суатен куйвиэн степпилдйн муан сиймессә.

Элевүттих эләмәттөмәт степит сиелә, миссә социалистическойн хозяйстван строийн луян руавон вуох ававвуттых муан сиймүстәт.

Пиэттумәттә лангиэв муан пиәллә муста, күбениллә лосния **Карагандан** шахтоин киви хийли. Вышкойста Каспийскойн мерен раннала үөт и пайвәт вирдуав трубиэ мүйөтен Эмбан и Бакун нефти. Питкәт товарнойт поездат вагонойн ке, грузиттуна васки рудалла, маткатах Балхашан ярвен севернойда рандуа мүйөтен. Тәссә он строитту суврин кайкесса муаилмасса васкен сулатанда завода.

Лөввәккиә карталда Караганда, Эмбан и Бакун нефти промыслат, васкен оленда пайкка Балхашан ярвен раннала.

Но тәмә он вайн алгу. Улен суврет запүасат васки, цинка и тина рудуа и тойзиэ каллехембиэ кайвандахизиэ он лөвветтү куйвиэн степпилөйн муан сиәместә.

Нәйн, постепенно мувтутах куйват степит, тәмән ке үхтессә мувттув и рахвахан эләндә.

Казахат-кочевникат лиэтәх строийкиси, горнякойкиси, нефтянойкиси, уйдитах кочуйннаста и заводитах элиә промышленнойлойн рабочойлойн культурнойлла эләннәллә.

Нефти мерен похьяста. Аммузиста айейста суатен каланиэкат, кумбазет аелдых Каспийскойда мердә мүйөтен, эй эдәхәнә Бакун линнаста, замечайдых, что вези тәссә пайкасса ләйккүв укон вембелен цветоилла.



Заводан строинда куйвасса степиссә.

Исследуйдх раннат и мерен похьян.

Лиэни тизттāvā, что сүвāссā мерен похьян алла вирутах муан керроксет, бохатат нефтиллā.

Советской правительства решиши оттуа нефтин мерестā.

Луаиттых мерех яриэн кивизен сейнāн — дамбан. Эротеттых тāллā сейнāллā чуастин мердā и тāвтеттих сен.

Куйватулла пайкалла луаиттых садойда нефтянойлойда вышкойда и руветтых суамах нефтиэ.



Тервāх тāссā рубей лўмāх вāгевā нефтяной фонтана. Салваттых сен и тўбнўтеттих нефтин трубиэ мўѳтен ойгиэх нефтянойлоях буаккойх.

Улен айян нефтиэ отеттых боюн ке природалда социалистической хозяйствах варойн рабочойт и инженерат.

Уннāх меччā нефтянойлойда вышкойда сейзов сиэлā, миссā эрāхиэ вуозие тагах пāйн оли мерен похья.

Калан суанда промыслат.

Куйвиэн степпилўйн зонан западной пуоли он Каспийскоин мерен рандойда мўѳтен, Волга ёвен ализен чуастин луона и Уралан ёгие мўѳтен.

Нәйсә пайкойсса он үлен ая калуа. Тәссә суахах үлен аяан каллиста калуа, кумбане мәнөв эй вайн үхтә Союзуа мӯтөн, но и заграницах.

Лөввәккйә карталда зонан тәмә чуасти.

Волган ёвен сувсса он линна **Астрахань**. Тәмә он кайккйез вуажноймби калан суанда промыслон центра. Раннойн луона он садойда паруснойлойда каланиэкойн венехиэ. Зоряста зорях суатен калан пүввәндә айгана, тәссә маткуав калан пурранда.

Эннен революциоу Астраханисса каланиэкойн руаволла бохатуттых суврет купчат.

Уввесса Астраханисса он күммениэ тухаттойда калан пүвдәиэ — колхозниккойда. Нийен кескессә он аяя эндиэиэ кочевниккойда — калмыккойда.

Нүт тәнне он строитту суврет консервнойт заводат, холодильникат, заводат, кумбазисса строиэчетах калан пүввәндә суднат.

Лөввәккйә карталда линна Астрахань.

Сообщениян путит куйвисса степпилөйссә.

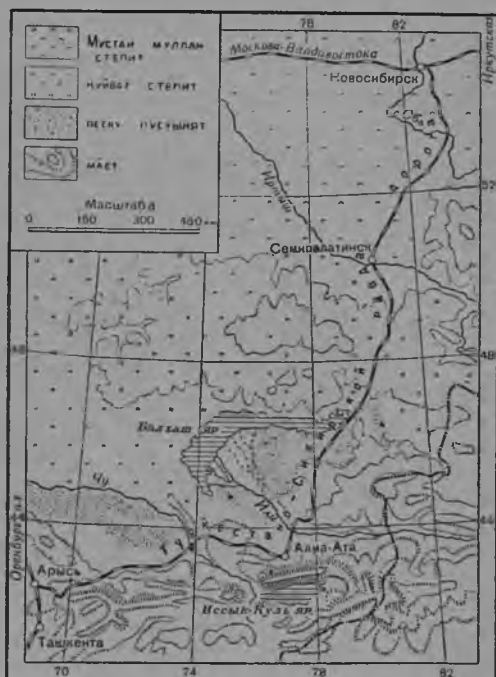
Вайн үкси равда дорога пройди куйвиэн степпилөйн пиәличчи эннен Октябрьскойда социалистическойда революциоуа.

Се маткай **Оренбурган** линнаста юго-востокках, **Ташкентан** линнах пәйн.

Лөввәккйә карталда тәмә дорога.

Сувремби чуасти куйвиэн степпилөйн раннаттомие просторойда оли когонах лейкатту СССР:н культурнойлоиста центройста. Верблюда оли айнована маткуанда средствана нәйсә степпилөйссә.

Питкә равда дороган линия он строитту яльгимәзинә вуозина куйвиэн степпилөйн восточнойн чуасти



Туркестано-Сибирской равда дорога.

пойкки — *Туркестано — Сибирской* дорога (Турксиба). Тәмән дороган туаччи тервәх казав тәмән краян хозяйства.

Руавот. Веяккиә үмбәри контурнойда картуа мўөтен куйвиэн степпилўйн полоса. Озутаккуа главнойлойн полезнойлойн кайвандахизиэн суанда пайкат. Озутаккуа контурнойда картуа мўөтен, миссә элетәх казахат и миссә элетәх калмыкат. Обозначиккуа Карагандан и Астраханин линнат.

Пийррәккиә и кирьютаккуа Туркестано—Сибирской дорога.

Руадо эй урокка айгана. Состуавиккуа альбома темау мўөтен „Куйвиэн степпилўйн зона“.

7. ПУСТЫНЁЙН ЗОНА.

Каспийскойста мерестә востокках пайн южноймбана куйвинә степпилўйн полосуа он пустынейн зона.

Лөввәккиә пустынейн зона карталда.

Пустынюа мўөтен.

(Путешественникан санонда)

Кайккиэлла пайн нәвүттих келлаттават песку сәркәт. Айёй теллен нәгүй, будто үмбәри он раннатоийн мери пиэттүнүзиэн алдолойн ке.



Пустынясса.

Пайкотеллен песку сәркәт олдых катетту миттүзиллә оллов лехтиттөмиллә пувхузилла и тухьёлойлла. Харвазех казветтых коват и пистелият хейнәт.

Пайвәзен ностесса лиэни рәкки. Пуолен пайвән айгана песку хийлдуй сих суатен, что палляхалла яллалла эй суанут полгиэ. Даже хебозет, повуадиннуот степин әгиэх, эй тахтотту сүввә и сейзоттых унизина, вайбунуот полттаялла жуаралла. Вайн верблюдат, нәхтәвәсти, эй страдайду әгиэстә.

Хуомнекселла күмменен чуасун айгана новзи куйва полтая тувли. Се аёй когоназет пильвет палавуа пескуо.

Пескулла пейтти пайвәзен. Лойтомбана эй ни-мидә нәгүнүт.

Палавдунут песку жуаливойматта лейккай ихуо и кәзиэ, мәни сильмих, корвих и сийдә кубизи нахка. Эй суанут авата сувда, чтобы песку эй олис рувеннут криджиземәх хамбахисса.

Иллалла югиэнә хийлавана шарана ласкиэчи пайвәне и валой рускиэлла валлотукселла пустынюа.

Каравана маткай 6 пайвиә. Даже верблюдат вәзүттих югиэстә маткаста и юомизен хәдәстә. Хуё астуттых пиәт алах пайн, одва вайн ялгойда эйстеллен.

Тули вастах кайво, но веттә сиэлә оли нийн вәхә, что даже эй тәвдунут юоттуа каравануа.

Ўкси туркменойста, кумбане виэхәтти каравануа, пүргиэчи аелемах иэлләх пайн, каччомах дорогуа. Иллалла хән киәндүй ярелләх и той верексен руого варван.

Кайкки арваттых, что муокат тервәх лоппиэчетах.

Тойзена пайвәнә каравана тули Аму-Дарьян евен луо.

Тәмә оли левиз тәвзивееллине ёги. Сен раннойлла казвой айя вихандойда казвоксиэ.

Пустынейн природа.

Муан пиннан устройства. Качоккуа картуа мӯөтен: пустынейн зона он суврелла *Туранской* алавалла-муалла. Конза оллов ванхассах Туранской алава муа оли мерен похьяна. Югах и юго-востокках пайн се үленөв, а юго-востокан рандуа мӯөтен олах мәет. Тиәлә он мәги муа *Памир*. Памираста северо-востокках пайн олах *Тань—Шаньской*т вуарат.

Климатта. Лойттона СССР:н сиәмессә он пустынейн зона. Тәнне эй тулла туорехет тувлет.

Пустынёйн зонасса он виелә куйвемби и ағиэмби, куйн куй-
висса степпилёйссә. Оллах сен мойзет пайкат, миссә кайкен
кезән айгана эй лангиэ ни үхтә пизарда веттә. Эрәхих кохтих
вихмув, но вихма эй виелә кергиэ лангета, палавойдунуох пескух,
куйн ё куйвав. Жуара новзов пайвиллә пимейкёссә 50° суатен.

Песку, кивет, металлическойт предмиэзат нийн хийлутах, что
полтетах кәзиэ. Туагиэмбах тайвас тәссә он пильвитён, а сен-
тәх кезә пайвән айгана айяльди палавойдунуот предмиэзат,
уёллә тервәх вилустутах.

Пайвәллә пустынялла он ағиэ, уёллә — вилухко.

Кезә он 5—6 кувда. Талви он лүхүт и вилу. Оллах пакказет
20° суатен и даже сувреммат.

Евет. Мәгилёйстә, кумбазет оллах пустынян раннойлла, Ту-
ранскойлла алавалла муалла, вирдуав эй вәхиә ёгилойда. Но энәм-
мәт нийстә кавотах пескулойх, либо куйветах, куйн и куйвисса
степпилёйссә. Вайн какси суврда ёгиэ вирратах **Кара-кум** и
Кизыл-кум пустынейста пиәличчи и туллах Аральскойх мерех
суатен. Намә оллах — **Аму-Дарья** и **Сыр-Дарья**. Молеммат
ёвет отетах аллун ийәлёйн алда коргейста мәгилёйстә. Аму-
Дарья заводичов Памиран мәгилёйстә, Сыр-Дарья—Тянь-Шань-
скойлойста мәгилёйстә.

Лөввәккиә карталда тәссә майнитут ёвет и пустынят.

Кайккиэ ағиэммәллә айялла, конза пустынейн зонасса ёвет ма-
далеввутах либо үннәх куйветах, Аму-Дарья и Сыр-Дарья тәв-
түтәх вееллә. Силлә айгуа сулетах ийәт коргейсса мәгилёйссә.
Пустынейсса ваставвутах и ярвет, но туагиэх вееттөмәт. Вези
нийстә куйви, и похьях яй валгиэ, куйн луми, суола керрос.

Казвоксет. И песку пустынейсса оллах казвоксет. Тәссә не
казветах виелә харвембах, куйн куйвисса степпилёйссә. Не
нийн же кебиэсти кестетәх жуаруа и вееттөмүттә.

Пустынейн казвоксиэ ёга айгуа варавететах пескут. Но
монён нийен сиэменет оллах нийн кебиэст, что тувлен айгана
леннетәх эннен пескулойда, и пескут эй войя нийдә каттуа сү-
вәх. Монет тухьёт оллах лехтилёйттә, нийссә оллах вайн хойк-
казет ойгиэх сейзоят варват и песку эй пиэту нийен луо, а
кебиэсти пройдив нийстә ләби.

Песку пустынейсса ваставвутах и пувт — *саксаулат*.

Инойлди нәвүтәх намә пустынян пувт: стволат нийллә оллах
виәрәт, пайнунуот, каттавдунуот лугематтомилла халгевуксила
и вагозилла. Лехтет оллах, куйн пиэнет суомуксет, а пувви

нуорет, виханнат варбазет оллах лехтилдйн сияста. Саксауло-
войсса мечӕссӕ эй оле пимейккӕб.

Сувриэн ӕгилойн раннойлла казвоксет оллах ӱннӕх тойзен
мойзет. Пескут тӕссӕ эй вараветтетта казвоксия, веттӕ он ми
вайн лидӕв. Рандойда мӕбтен оллах сагиэт руоголойн, тросни-
койн и пувлойн тихеикӕт.

Муат. Песку пустынейсса эй оле
почвуа: харват казвоксет, лехтилдйт-
тӕ, почти эй аннета перегноюа. Алем-
мисса пайкойсса ваставвутах вӕхӕль-
ди плодороднойт *солончаковойт* муат.
Ӕгилойн лотколойда мӕбтен, ол-
лах ӱлен плодороднойт муат. Не лиэт-
тих муваста, куммаста ӕга вуотта
яттӕв ӕги, вези айгах.

Животнойлойн муаилма. Энзи
качоннаста животнойлойда пустыняс-
са эй оле. Но качоккуа таркембах
пескулойх. Ка он ӱкси киви, тойне,
а туосса колмас элеввӱттих и кувле-
матта руеттых лийккумах. Нӕмӕ эй олла кивӱбт, а чиджели-
скӕбдйн пиӕт, пейттӱнӱбт пескух.



Саксаул

Пустынялла, куйн и куйвисса степпилдӕссӕ, он айя *чидже-
лискӕбдӕйдӕ* и мадолойда. Пӕллӕтӕннӕстӕ хӱб пейттиӕчетӕх пес-
кух. Ваставвутах чиджелискӕбт 2 м питкехӱбт.

Сувриста животнойлойста пустынясса ваставвутах *антило-
пат* — осторожнойт и ӱлен варагут животнойт. Пиӕнестӕ
опасностиста хӱб тервӕх кавотах пойс, куйн тувлис пӱбрӕ.

Почти кайкилла пустынян животинойлойлла он келдане окрас-
ка и сентӕх хӱб оллах вӕхӕн заметнойт пустынян пескулойн
кескессӕ.

Сувриэн ӕгилойн рандойда мӕбтен, миссӕ оллах сагиэт тихей-
кӕт, элетӕх *кабанат* и *тиграт*.

Пустынят оллах каллехен коди жийватан *верблюдан* роди-
нана. Левиӕлдйн мозолистойлойн ялга похьиэн вуох хӕн кебиэс-
ти войби астуо пескуо мӕбтен, силлӕ айгуа, куйн хебоне
уппойлов.

Верблюда сӱбв куйвиӕ, ковиӕ и пистелиӕйдӕ хейниӕ. Хӕн
войби мони пӕйвиӕ олла сӱбмизеттӕ и юмизетта. Силлӕ айгуа

хән .войби кандуа и маткалазен и груззун монен суан километран пйәличчи.

Задания. Сравнивайгуа пустынян климаттуа куйвиэн степилйин климатан ке. Саноккуа, миллә эроввутах пустынейн казвоксет и животнойт. Миттүзиссә пустынейн зонан пайкойсса оллах плодороднойт муат?

Пустынейн зонан населения.

Пустынейн зонасса элетәх *узбекат, туркменат и захатак* Качоккуа карталла, миссә элетәх нәмә рахвахат.

Кевхә он песку пустынейн природа. Но и сизлә он рахваста. Хуё занимайччичетах карьян казватукселла. Сувриэ ламмас и верблюда карьейда аеллах пайменет үхтестә хуоноста пайменус пайкаста тойзех. Улен харвах оллах пустынялла карьян казватгаиэн аулат.

Айя он веттә ёгилойн лотколойсса, плодороднойт оллах муат, айя он казвоксие. Сентәх, тәнне элеввүттих рахвас ё аммузеста айяста суатен. Эләнэ ёгилойн лотколойсса он айя. Хуё занимайччичетах кайккиэ энәмән муан руаволла, казватетах садулойда, кўльветәх айян хлопкуа. Айвин энәмби и энәмби муада кўльветәх хлопкалла.

Вееттөмиэн муалойн кастамизекси, аммузиста айейста суатен кайветах ёгилойста кануалойда (арыккойда).



Пелдолойн касталенда арыккойла.

Туркменойн ауласса.

Мүө маткайма караваналла Кара-кум пустынюа мүөтен.
Лөввәккиә се карталда.

Үмбәри лопутта олдых үхтенлуадуйзет песку сәркәт.
Не олдых каттавдунуот паланузиэн казвоксиэн йиәнөксиллә.
Пайкотеллен тулдых вастах саксаулан тихеикөт.

Керрасса үхтен песку сәркән тагуана вуоттаматта ававдуй
лаччу площади $1\frac{1}{2}$ км питкехүс и левехүс. Силлә сейзоттых
риәввүсә 26 туркменойн кибиткуа. Эй лойттона күллессә кай-
волойн луона юотеттых нуориә верблюдойда и ламбахия. Тамә
оли туркменойн аула.

Мүө пиэтуиммә тәх лебиәчемәх и олимма тәссә кахтет
сувткат.

Оли кезә, кайккиә югиэмби пустынейн эләиллә вуввен айга.
Тирпаматойн жуара эй анданут спокойда ни пайвәллә ни үөллә.
Эләндә кибиткойсса оли куйн куоллут. Кайкки казвоксет
үмбәри олдых палануот, и пайменет карьян ке мәндых лойтто-
зих пайменнус пайккойх, тойзиэн кайволойн луо.

Кахтен пайвән пройдихуо миән каравана тавотти ләхтенүөн
карьян.



Ламбахат Кара-куман пустынясса.

Песку ма̄гиэ ум̄ба̄ри маткатесса мӯо керрасса замиэтимма мин-оллов лийкуннан. Та̄ма̄ оли ламмас карья.

Ламбахат маткаттых, кайваен пиэнилля кабейлла пӧлүн мойста Кара-Куман пескуо. Хейдӧ оли энӧмби тухаттуа. Лосниттых пӧйвӧзелля хиӧн мустат, хармуат и коричневойт виллат. Кӯльгилӧйссӧ и тагана юостых койрат. А изллӧ маткай паймен питкӧн ковкку савакон ке каӧессӧ.

Югиэ и ответственной он туркменан пайменнус руадо. Ӯнна̄х пӧйвӧн хӧн ка̄велӧв пустынюа мӯӧтен полтаян пӧйвӧзен алла. Кевхӧ он пустынян казвос и суврет маткат хӧнелля пидӧв проидиэ ӧга пӧйвиӧ, чтобы сӧӧттиӧ карья. Эра̄хин айӧйн айгавдвуд полтая бурана и ӯнна̄х карьян пейттӧв пескулла. Хувӧ он, если се тервӧх проидив. Но оллах случайт, конза буранаста хӧвиэв садойда ламбахиэ.

Миллионойда каллехиэ каракулевойлойда (кичерӧ-виллазиэ) ламбахиэ аннетах туркменат ӧга вуотта государствалла.

Плодороднойсса лоткосса.

Питкӧн маткан яльгех палляста пустынюа мӯӧтен мӯӧ аӧймма автомобилялля *Ферганской* лоткох. Се он юго-востокках пӧйн Ташкентан линнаста, Сыр-Дарьян ӧгиэ мӯӧтен.

Лӧввӧккиӧ Ферганской лотко карталда.

Пайкка керрасса мувттуй. Мейстӧ сийриччи пройиттых сагиэт фруктовойт сапут, виханнат пеллот. Туагиэх тули вастах рахваста, кумбазет аеттых ослазилла селлӧссӧ, либо маткаттых астуен.





Ферганскойсса лоткосса.

Однако пустынян лăхевӱс айвин виэлă тундуй. То ойгиэлла, то ваземелла пуолелла нăвӱттих пелдолойн кескессă палляхат пайкат.

Пайкотеллен пеллот олдых каттавдунуот пескулойлла, тув-лелла туввуолла пустынялда.

Но тервăх яльгимăзет пустынян яллет кавоттых. Нӱт автома-бия аей айвин вихандоин пелдолойн и садулоин кескессă.

Ӑга харпавуксен пиӱссă пиди аюа вези кануалоин (арыкойн) пиӱличчи.

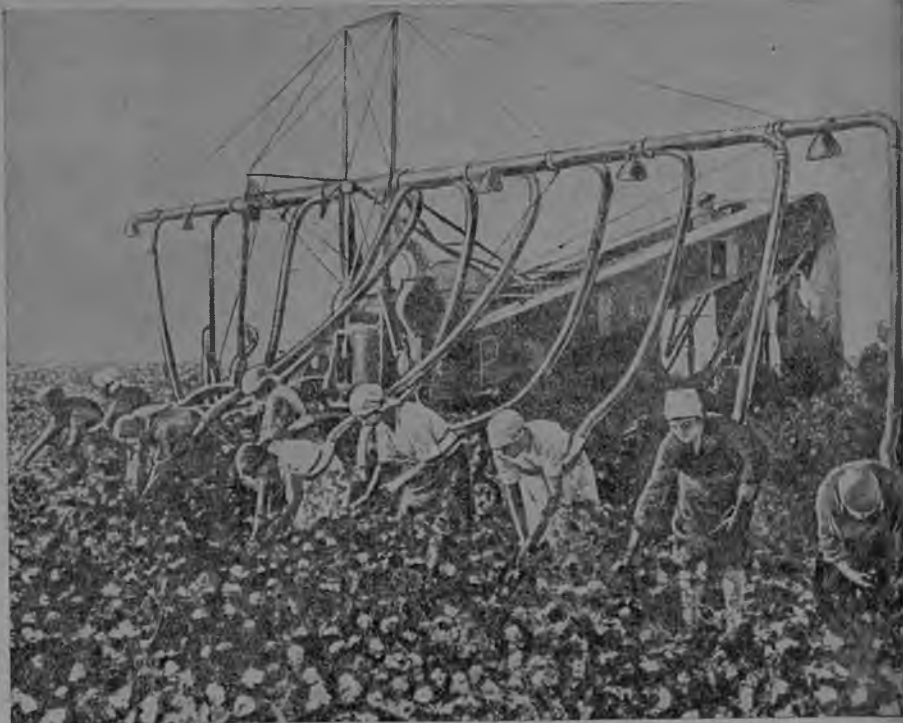
Ӑга пайкасса олдых узбекойн кӱлӱт.

Валлотеттых нийен пиӱнет савизет коит тазайзиен катоксиен ке. Пихойста ӱмбӱри олдых коргийт савизет сейнӱт. Талолойн ӱмбӱри вихотеттых савут, бахчат мехуккахиен дынӱйн ке, вино-градникат.

Пайкотеллен нăвӱттих люцерна пеллот, харвазех рису пел-лот. И кайкки нăмă употтых хлопка пелдолойн кескессă.

Ферганскойсса лоткосса он айя пӱйвӱзен лӱмминдӱ и валло-туста, муа хӱвин он кастетту арыкойлла. Бохатат урожайт ан-дав тӱссă *хлопка*.

Ферганской лотко он ӱкси Советскойн Союзан главнойлоиста пайкойста, миссă казватетах хлопкуа. Узбекскойт колхозат и совхозат ӱга вуотта аннетах Советскойлла Союзалла миллио-нойда центнеройда хӱвӱ сортахиста хлопкуа.



Хлопкан керияндә машиналла.

**Куйн элеттих пустынейн зонан населеният
эннен Великойда Октябрьскойда социалистическойда
революциюа.**

Оружиян вәен вуох отти цуарин правительства пустынейн зонасса олият муат.

Ләссә 70 вуотта элеттих пустынейн зонасса рахвахат цуарин генералойн влуастин алла.

Пустынейн рахвахилда кискоттых парахат муат, почти дуаром остеттых хлопкан и карьян. Хейллә пиди максуа сувриэ налогойда.

Ға сиясса сейзоттых вениәләзет войскал.

Пустынейн зонан руадая рахвас эликахтен пайнон алла — цуарин генеруалойн и омнэн ханойн (цуарилойн), баейн (бохатойн) и мулойн (папилойн).

Үлен суври значения оли айвин пустынейн зонан рахвахиэн эләннәссә вееллә. Но вези оли ханойлла и байлойлла. Мин энәмби келлә оли веттә, сен энәмби влуастиэ.

Веестā ханат айвин кескенāх воюйдых. Нāиен войнойн ай-гана хāвиттих и каттаввуттых пескулойлла когоназет куккият линнат. Кануалойн кайвамизех аеттых куммениэ тухаттойда руа-даиэ.

Пустынёйн зонан рахвахат олдых тёмнойт, суевернойт. Сельскойда хозяйствауа вееттих первобытнойх луадух.

Куйн казвав хозяйства и кохенов цустынёйн зонан населениян элāндā

Айя пустынёйн зонан плодороднойда муада пропади дуаром сентāх, что эй оллут веттā. Сентāх советской влуасти эннен кайккиэ рубей заботтиэчемах орошениях нāх.

Руветтых кохендамах умбавдунузиэ кануалойда и плотиной-да и строимах увзиэ луяста материяуаласта — цементаста и рав-васта. Руветтых качаймах веттā эй колессулойлла кавхойн ке, а машинойлла. Отеттых муат байлойлда. Вези лоппиэчи оленнан частнойна собственностина. Вееллā нут пользуйччиэчетах кайк-кин максаматта. Се ўхтен верройн распределиэчов пелдолойда и садулойда мўотен.

Айвин энāммāн и энāммāн сувренов вези кануалойн верко. Айвин лойтоммакси и лойтоммакси эйстув пустыня, пиāстāен кўльвōх варойн плодороднойлойда муалойда. Но хозяйстван казвандах варойн пидāv хувāt сообщениян путит, а нийдā эннен пустынёйн зонасса эй оллут.

Руветтых луадимах луиэ шоссейнойлойда дорогойда.

Пустынёйн зонан хозяйстван казвандах варойн суврен значе-ниян имейччōв эй аммуин строитту Туркестано-Сибирской равда дорога.

Суврет запусат лейбиā маткатах тādā дорогуа мўотен пустынёйн зонах мустан муан степпилōйстā.

Тāmāн туаччи суврет пространстват плодороднойлойда муа-лойда пиāстих тāссā каллехен хлопкан кўльвāндāх варойн.

Уввестах азеттавдув сельской хозяйства.

Сиэлā, миссā крестьянанат ўкситтāйн тōнгиттих муада амму-зен айян орудийейлла, нут тухаттойда тракторойда руатах кол-хозойн и совхозойн пелдолойда.

Ўхтўтāх колхозойх и ламбахиэн казваттаят кочевникат, соз-дайччиэчетах суврет ламбахиэн казватус совхозат.

Суврет участкат пустынялла кўльвиачетях сўётандә хейниллә и кочевникат заводитак сийрдўё оседлойх эләндах. Энци кердуа пустынейн зонасса руеттых строичемах заводат и фуабрикат.

Октябрьской социалистической революция авай пустынян зонан элйиллә рахвахилла левиэн. дороган социалистической строительствах.

Пустынейн зонасса лиэттих социалистической советскойт республикат — *Туркменской* столицан ке *Ашхабад* и *Узбекской* — столицан ке *Ташкент*.

Лөввәккиә карталда нәмә республикат и нийен столицат.

Тухатойсса школисса опастутах туркменойн и узбекойн ласет омалла роднойлла киэлеллә. Кўмменет высшойт школат аннетах нуорилла союзнойлойлла республикойлла омиэ учёнойлойда и инжениройда. Строичетах клубат, библиотекат, кинот, театрат.

Куйн казвав пустынейн зонасса промышленности.

Тервәх казвав промышленности Туранкойсса алавацца муасса. Казветтых хлопкан пухтастанда заводат, шелкомотальнойт и текстильнойт фуабрикат, сельскохозяйственнойлойн машинойн лауинда завода, электростанцият.

Каспийскойн мерен ранналла казвав калан пүввәндә промышленности.

Сизлә-же он лөвветтү нефтиэ.

Суврет богатстват он лөвветтү Каспийскойн мерен лахтесса *Кара-Богаз-Гол*. Тәссә суахах кайкен-мойзиэ суолиэ. Кара-Куман пустынян центрасса он лөвветтү суврет запусат риккиэ и он строитту рикки завода.

Казветах линнат. Эглизет кочевникат мувтутах рабочейлойкиси.

Руавот. Контурнойлла карталла озутаккуа: Аральской мери; ёвет, вирдуаят Аральской мерех; лахти Кара-Богаз-Гол; пустыня Кара-Кум, а нийн-же линнат Ташкент и Ашхабад.

Лөввәккиә карталда полезнойлойн кайвандахизиэн оленда пайкат, кумбазет оллах пустынейн зонасса и обзначиккуа не контурнойлла карталла.

Руадо эй урокка айгана. Состуавиккуа альбома темау мўётен: „Пустынейн зона“.

8. ПОДТРОПИЧЕСКОЙ ЗОНА.

Советскойсса Союзасса оллах и сен мойзет пайкат, миссӓ эй оле талвиэ лумен и суровойлойн пакказиэн ке.

Тӓмӓ он СССР:н *подтропической зона*.

Хотя тӓмӓ зона занимайччов пиэнен площадин, но се он улен каллис миӓн Союзалла варойн.

Подтропическойх зонах относичетах: *Крыман южной ранда и Кавказан Мустан мерен ранникко*. Нӓмӓ оллах Мустан мерен рандойда муӓӓтен, кумбане ни конза эй кӓльмӓ.

КРЫМАН ЮЖНОЙ РАНДА.

Лӓввӓккиӓ карталда Крыман ниэми.

Лӓввӓккиӓ Крыман южной ранда.

Тиӓн иэссӓ он чуппуне Крыман южнойда рандуа.



Мери. Мӓет и калливот. Мӓен риндиӓллӓ он кӓлӓ. Кӓлӓн иэссӓ парка. Сийнӓ вӓллӓссӓ воздухасса казветах миӓн хуонехисса казваят казвоксет: душистойт лаврат, олеандрат розовойлойн куккиэн ке; казветах нийн-же мустан виханнат магнолият сувриэн валгиэлойн куккиэн ке. Клумбисса он айя яркойлойда куккиӓ.

Паркан пувлойн кескессӓ эроввутах ойгизт мустан виханнат кипарисат терӓвиэн ладвойн ке.

Садулойсса паркан умбәри суалистутах южнойт фруктат: *персикат, абрикосат.*

Сейзов кезә пайвә. Пайстав ләммин пайвәне и сен чирозесса мери ләйккүв виханнойлла, голубойлойлла и синизиллә круаскойлла. Мери аллот хүпәтәх ранналла и шумун ке муретах ранда калливолойда васте.

Природа.

Климатта. Крыман южной ранда он защититту вилулойста севернойлойста тувлилойста *Крыман* мәгилдйллә.

Кезә ранниколла он әгиэ и куйва. Сен питкехүс он ләссә 5 кувда. Вихмуа тәссә кезәллә он нийн вәхә, что даже эй тәввү вәттә. Талви он лүхүт и ләммин. Талвелла туагиэх оллах туманат и туагиэх вихмув. Мереллә оллах суврет бурят. Харвазех ранниколла ласков лунда, кумбане тервәх сулав.

Кевәт он лүхүт и тулов айвоин — е марталла кукитах садулойн казвоксет. Паремби айга Крыман южнойлла ранналла он августа, сентября и октября кувлойлла. Нәйллә кувлойлла пайвәне эй нийн пайста куйн кезәллә. Сейзов сельгиэ и ләммин сиә.

Мәгилдйллә новстесса климатта мувттув. Даже и кезәллә мәгилдйин пиәллә он вилухко. Туагиэх сиәлә вихмув силлә айгуа, куйн ранниколла он әгиэ и куйва.

Евет. Егилойда Крыман южнойлла ранналла он вәхә. Не заводичетах мәгилдйистә. Кевиллә лумен суланда айгана, а кезәллә сувриэн вихмоин яльгех мәгилдйиссә евет лиәтәх бурнойт и вези новзов раннойста пиәличчи. Энәмәт нийстә кезәллә куйветах.

Казвоксет. Крыман южнойлла раннала он айя *вечнозеленойлойда* казвоксиә. Лехтет нийллә оллах коват, катетут лозиәлла кеттузелла. Сен мойзет казвоксет эй вара та ни питкиэ кезә әгейдә ни пиәниэ талви пакказиә. Вечнозеле-



Плюща.

нойлойла казвоксилла умбәри вуввен оллах лехтет. Сен мойне, примиэракси, он *плюща*, пунуочия казвос (лиана). Тартуиэн процепкойн авулла пліоцца новзов пувлойн ладвах суатен и үннәх каттав не омилла ковилла музавән виханнойлла лехтилбйллә.

Но дикойлойда казвоксия он вәхә Крыман южнойлла ранналла. Сувремби чаusti казвоксиста он ихмизен казваттама. Особенно хувин казветах тәссә эрәхәт вечнозеленойт пувт, туввуот подтропическойлойста пайкойста: *лавр* душистойлойн кеттухизиэн лехтилбйн ке, кумбазия паннах припруавакси сүбмизех, *оливковой пув*, кумбазен плодат аннетах каллиста оливкойда войда, *кипарисат*, пирамидан нәгөзет хаву пувт, кумбазия употребляйх украшениякси. Садулойсса туагиэх казватетах *олендройда*, *магнолиейда*.

Ранникон хейнә казвоксет мувтутах вуввен айгойда мубтен. Айвойн кевиялла, пайвәзен ләммитеттүлбйллә риндиэлбйллә кукитах подснежникат и фиалкат. Сен яльгех каттавдув яркойлла виханнукселла и кукказилла үннәх раннико. Кезән әгиэн сиән тулдуо виханнат келластутах, палетах. Нийен сиях казветах харвазет, коват хейнәт пийхүзиэн и ниэглазиэн ке. Резко нут нәвүтәх палляхат пайкат муада и киви тукут.

Вайн сиэлә, миссә вирдуав евут, либо чурчеттав ояне, хейнәт и яркойт кукказет оллах умбәри вуввен.

Мәгилбйллә новстесса лиэнбв вилумби и туагиэмбах вихмув. Мувтутах и казвоксет. Энзикси мәгилбйн риндиэлбйллә ваставвутах үксинәзет *крыман педәят*, а сийдә үннәх педәя мечәт.

Коргиэммалла, миссә он энәмби вихмуа казветах лехти пувт: *тамми*, *ясени бук*, әйя казвав тухьелойда.

Эрәхиссә пайкойсса Крыман мәгилбйссә виэлә ийәдих какси садуа вуодизет буковойт мечәт.

Крыман мәгилбйн пиәт оллах плоскойт. Не оллах каттавдувуот мәги нурмилойн виханналла ковралла.

Эннен Октябрьскойда Социалистическойда революцияо Крыман меччиэ жиәлеймәттә хәвитеттих, каччоматта сих, что мечәт вуаройн риндиэлбйллә ниэтетәх вихма веттә, әй аннета куйвуа оилла и ёгиллойла. Нут меччиэ Крымасса вардейях лейкоаннаста и пожуаройста.

Животнойлойн муаилма. Животнойлойн муаилма Крымасса, он кевхә, се он айяльди хәвитеттү ё ихмизеллә. Тиәлә он аяя *чиджелискөлдйдә*, *мадолойда*, но замияттүэ хейдә он югиэ. Хиән окраска он сеп-же мойне, куйн и умбәри олөйлла калливо-

дойлла и кивилёйллә, кумбазилла хуё ләмбизечетәх. Ихмизен ләхемизестә хуё керралла пейттиәчетәх халлелмуксих.

Ағиэнә пайвәзен пайсто пайвәнә воздуха он тәвзи сувриэн насекомойлойн звонкойлла чиризеннәллә. Уннах пайвән кувлув чиризендә пувлойста. Озуттуачов, будто звонив ега оксане, егә лехтүт. Мәгилёйх новстесса ваставвутах и мувт животнойт, Айетеллен ваставвутах *недрат* и *дикойт чибат*. Нийллә калливолойлла, кунне эй пиәзе ихмине, луаитах пезолойда коткат.

Крыман ранникон населения.

Крыман основной населения оллах *татарат*. Хуё занимайчизтах садоводствалла.

Татарскойт күләт оллах ёгиллойн лоткойлда и Крыман мәгилёйн риндизлёйдә мўотен. Тәссә кайкки он кивестә: коит, скотнойт дворат, огруадат.

Пиэнет кодизет — „саклят“ татарскойсса күләссә оллах ступенилойна. Саклян тага сейнәнә туагиэх он калливо.

Мувт сейнәт оллах луайтту кивестә и савеста. Саклёйн катоксет оллах плоскойт, муахизет. Катоксилла муатах, куйватах фруктойда. Катос он дворана и увличчана саклялла, кумбане он коргиэмалла. Чтобы пиәста күлән үлизех пиәх, пидәв новста катокселда катокселла кандазиэ кивизиэ пордахиз мўотен.



Куйн казвав Крыман южнойн ранникон хозяйства и кохенов населениян элändig.

Пайвән пайсто пайвиэн айюс андав казваттуа Крыман ранниколла каллехиэ культурнойлойда казвоксиэ.

Садулойсса суалистутах *персикат, абрикосат, миндалит, маслинат*. Суврет площадит оллах *винограднойн* и каллехиэн техническойлойн казвоксиэн алла.

Чтобы нәмә казвоксет эй хәвиттәйс әгизнә айгана, пидәв веттә валелендах варойн. Миссә он вези ранниколла сиэлә, тойне тойзен яльгех оллах савут, виноградникат, паркат. Миссә эй оле веттә, сиэлә әгизлә әйялла кайкки куйвав и хәвиэв.

Вези ранниколла он суври каллехус.

Пахойн элеттих татарат—беднякат энен советскойда влуастиэ. Пареммат муат Крыман южнойлла ранналла олдых помещикойн и цуарин придворнойлолла херройлла кәзиссә. Тәссә оли и ичен цуарин имения.

Каллехех пиди максуа беднякойлла муаста и веестә. Хуё элеттих айвин хиәссә и бохатойн влуастиэн алла.

Татарат беднякат олдых почти кайкки кирьях малтамат-томат.

Увдех луадух элетәх нүт Крыман южнойн раннан руадаят. Муат, савут и виноградникат лиэттих социалистическойна собственностина. Единоличнойн хозяйстван сиях нүт оллах колхозат, кумбазет ностетах хозяйствуа и кохеннетах колхознойн элändig.

Он аватту куммениэ школиэ, миссә опастус мәнөв татарскойлла киэлеллә. Он аватту әйя библиотекойда и курсойда ванхеммилла варойн.

Виноградникат Крыман южнойлла ранналла.

Винограда он үкси вуажнойммиста ранникон казвоксиста.

Монет колхозат и совхозат занимайччичетах энен кайккиэ виноградан казваттамизелла.

Картинкасса он озутетту виноградан керяндә үхтессә совхозасса. Виноградникка он үхтен мәен южнойлла риндиэллә—тәссә он энәмби пайвәзен пайстуо и пареммин суалистутах виноградан суахари сортат. Кийрехести мәнөв виноградан керяндә. Пидәв айяллек лейкоата суалистунуот марьят. Кумме-



Виноградан керийндә.

ниэ руадаиэ он кериймәссә. Виноградалла тәвтәтүт корзинат каннетах грузовикках.

Хүвиә шоссейнойда дорогуа мүөтен виноградуа веетәх совхозан кладовойлоях. Тиәльдә чаустин виноградуа түбннетәх санаторийәх ләзиейллә и хуогавуилла. Чаустин веетәх северах пайн лойттозих советскойлоях линнойх. Чаустин валмистетах ви-накси.

Крым — СССР:н здравница.

Куйва и ләммин климатта, пухтас мери воздуха, винограда и фруктат привлекайях Крыман южнойла ранналла айян ләзи-ейдә. Улен полезной он Крыма ковхко ләзиейллә.

Эннен революциуа Крыман южнойн раннан природан лечеб-нойт вәет олдых недоступнойт руадаая рахвахалла. Нийллә поль-зуйччиэчеттых вайн не, кет элеттих виэрахалла вәеллә.

Советской влуасти мувтти Крыман южнойн раннан здравни-цакси монилла савойлла тухатойлла руадаилла варойн. Цуарин и хәнән придворнойлойн дворцат и бохатойн дуачат оллах мув-тетту санаторийәкиси и лебәвө кодилойкиси руадаилла варойн. Парахасса цуарин дворцасса он санатория колхознойлла ва-ройн.

КАВКАЗАН МУСТАН МЕРЕН РАННИККО.

Кавказан Мустан мерен раннико он востоках пайн Крыман ранникоста.

Ловвӕккиӕ Мустан мерен раннико карталда.

Картинкалла он озутетту Кавказан Мустан мерен ранникон укси пайкка ноябра кувлла.

Раникко он пӕйвӕзен пайстосса. Воздуха он пийн лӕммин, что рахвас кӕвеллӕх кебейссӕ вуаттейсса, а эрӕхӕт уйеллах мерессӕ. Раннан риннетӕ мӕбтен он саду, миссӕ казветах мандариновойт и апельсиновойт пувт.

Куллан нӕгӕзет апельсинат и мандаринат ӕ суалистуттых и хӕвин нӕвӕтӕх музеван лехти виханникон кескессӕ. Тервӕх руветах кериймӕх урожайда и тӕндӕмӕх сидӕ СССР:н разной-лойх линнойх:

Савуста ӕмбӕри он хӕвӕ шоссейной дорога. Дорогуа мӕбтен равиӕх маткуав автомобиля. Силлӕ аетах лӕзият санаториях, кумбане он улембӕнӕ мӕен риндиӕллӕ. Санаториян изессӕ он парка. Санаториян тагуана нӕвӕтӕх ӕвен лотко и силда ӕвеста пойкки. Тӕссӕ казветах каллехет культурнойт казвоксет. Руатут участкат оллах ӕмбӕрӕйдӕ мечиллӕ. Сагиӕт и югиӕльди пройттават мечӕт катетах рандойда и мӕгилӕйн риндейдӕ.

Ранда лойттонов чомасти киӕрделиӕчиен.



Рандойда васте плӑйскав мери, кумбане ни конза эй кульма. Ранникон пиӑллӑ коргиӑлла новстах маӑет, кумбазет вардейях сидӑ вилулойста севернойлойста тувлилойста. Эрахиэн маӑгилӑйн пиӑллӑ он луми.

Природа.

Муан пинда. Если каччуо карталда, нийн войби нахтӑ, что Кавказан ранникон левехӑс эй оле ухтен мойне.

Северо-западнойсса частисса Кавказскойт маӑет туллах почти уннах рандах суатен. Юго-востокках пӑйн маӑет лойтотах. Тӑссӑ, евен лоткуо муӑтен он алава лаччу муа. Тӑмӑ он *Колхидской* алава муа.

Уннах ранникко он лӑмбимӑх мерех пӑйн. Сен пиӑллӑ оллах Кавказскойт маӑет. Не оллах кахта-колмиӑ коргиӑмнат Крыман маӑгилӑйдӑ. Монет сен маӑет оллах катетту иян игӑзеллӑ лумелла и иӑӑллӑ.

Климатта. Ранникон климатта он влажной подтропической. Западнойт тувлет, кумбазет тувллах мерельдӑ пӑйн, туввах ранниколла айян влагуа. Тӑмӑ вези хувин пиделиӑчӑв маӑгилӑйн риндейллӑ.

Кавказан ранниколла, куйн и Крыман южнойлла ранналла, талви он луметта и пакказитта. Кезӑ он нийн же питкӑ и агиӑ. Но вихмойда он энӑмби, куйн Крымасса. Вихмат оллах умбӑри вуввен. Особенно айя вихмуа он сӑгузуллӑ и талвелла. Тойзех айгах сувткисса ранниколла лангиӑв осадкойда энӑмби, куйн СССР-н тойзисса пайкойсса вуввесса. Батумин линнан умбӑрустӑт оллах кайккиӑ вихмаккахеммат пайкат кайкесса Союзасса.

Евет. Айя егилойда вирдуав Кавказскойлойста маӑгилӑйстӑ ранниколла. Энӑммӑт нийстӑ заводичетах маӑгилӑйн лумилойста и иӑӑлӑйстӑ. Евет ласкеввутах маӑгилӑйстӑ, куйн хуревдунуот и каннетах ичен ке кивилӑйдӑ, пескуо и мудуа. Лаччу муалла нийен вирдуанда лӑнӑв спокойноймби, вези яттӑв маӑгилӑйстӑ отетут кивет, пескун и муан. Кезӑллӑ сувриэн вихмойн айгана евет маӑгилӑйссӑ туагиӑх новстах раннойста пиӑличчи и тӑвтетах вееллӑ алават пайкат.

Казвоксет. Ни миссӑ СССР-сса эй оле нийн айиӑ казвоксиӑ, куйн тӑссӑ миӑн муан лӑмбимӑссӑ и влажнойсса чуппузесса. И ранникко и маӑгилӑйн риндиӑт оллах каттавдунуот виханноилла мечиллӑ. Ранникон рахвахалла ега айгуа пидӑв ведиӑ борьбуа найен буйнойлойн казвоксиӑн ке. Хуллатту пелдо 1-2 вуввен

айгана казавдуд папоротникалла 2 м коргехуолла, либо мечәллә 5-6 м коргехуолла. Ранникон мечәт оллах кайкен мойзиста пувлойста. Оллах нийен кескессә и плодовойт пувт — *груша, слива, винограда*. Эй вәхийә тәссә оле и вечнозеленойлойда пувлойдә: *лавр, лавровишня*. Пувлойста умбәри казветях пунуочият казвоксет — *лианат*. Эра́хиссә лианойсса оллах терәвәт пийдиэхәзет. Тәмән мойзеста тихейкөстә ләби кирвехеттә либо хувәттә кинжуалатта эт пройди; пийдиэхәзет тартутах вуаттейх и айяльди пистетәх. Особенно сагизет и югиэльди пройдиттават оллах веен алазет Колхидскойн алава-пайкан мечәт. Меччә тихейккө авадуд вайн сизлә, миссә оллах суот. Ранникон суолойлла войби тервәх ләзевдүб югиәллә кавказскойлла лихорадкалла. Улембәнә мәгилөйн риндейдә мӯөтен климатта и казвоксет мувтутах. Мечиссә каветях вечнозеленойт казвоксет и лианат. Йиәвизетәх тойзет пувт. Виәлә улембәнә оллах мәги нурмет, а нийен яльгех иян игәзет лумет и ийәт.

Муат. Закавказьян Мустан мерен ранниколла ваставвутах особойт муат, *рускиэт муат*. Нәмә оллах парахат муат сен мойзилла каллехилла казвоксилла варойн, куйн чуаю, лимона, апельсинат, мандаринат.

Животнойлойн муаилма. Колхидскойлоисса, пуолекси веен алазисса мечиссә он айя сийәксилөйдә — лихорадкаң канделиейда, миллионойда лөттөлөйдә. Иллойлла леннелләх үблиэвойт.

Ранникон коргиэммила пайкойлла он айя кайкен мойзизе *насекомойлойда, чиджелискөлөйдә и мадолойда*.

Мустан мерен ранникон мәгилөйссә сохраниэчи айя сувриэ животнойлойда. Эннен тәнне аели меччуймах цуари и хәнән ләхиммәзет херрат. Нүт, ЦИК-ан постановлениюа мӯөтен, тәссә он заповедника, кумбазен площади он 350 тухат. га. Тәмән заповедникан назначения он вардейя Кавказан природуа сен кайккиэн казвоксийн и животнойлойн муаилман ке.

Тәссә элетәх *кабанат, педрат и барсат*.

Коргиелла мәгилөйссә ваставвутах *мәги бокот*. Калливолюйн и мәгилөйн кескессә элетәх *коткат*.

Мустан мерен ранникон ләмбимәссә климатасса казватетях обезьянойда научнойлоях целилоях варойн.

Руадая жийваттана ранниколла пизтәх *буйволойда*. Нәмә оллах вәгевәт животнойт, кумбазет веетәх сувриэ югехүксиэ даже мәгилөйдә мӯөтен. Буйволат войях элиә вайн ләмбимәссә климатасса. Хейллә он яриэ, почти виллатоин нахка.



Грузун веяндä буйволойлла.

Заданият. Сравниккуа Крыман южнойн раннан климатта и казвоксет Кавказан Мустан мерен ранникон климатан и казвоксиэн ке.

Минтәх Кавказской ранникко он бохатемби казвоксилла крымскойда?

Ранникон населения и сен занятият.

Мустан мерен ранниколла элетәх кавказскойт рахвахат *абхазцат, аджарцат, грузинат.*

Суврембуа ранникон чаустиэ занимайях абхазцат и аджарцат Главнойна абхазцойн занятияна он муан руанда. Хуё кўльветәх кукурузуа, казватетах виноградау. Но ойгейн руаттулойда виноградниккойда он вәхә; винограда токо казвав вәлләллә, пунуочиеи умбәри пувлойста. Абхазцойн кўләт оллах уксинәзинә усадьбойна, кумбазиста умбәри оллах плодовойт савут, виноградникат и кукуруза пеллот. Коит оллах плетиттү вичойста, либо луаитту лаввойста, катетту пәрейллә, умбәрөйдү балкончикойлла и оллах ностетту муәста паччахилла.

Тәссә войби олла ләмбимиттә кодилойтта.

Аджарцат, эләят южнойсса и юго-восточнойсса ранникон чаустисса, элетәх ийин-же, куйн и абхазцат.

Куйн казвав хозяйства и кохенов Кавказан Мустан мерен ранникон населениян элändig.

Югиэ оли элиä Кавказан Мустан мерен ранникон рахвахилла царскойсса Россиясса.

Цуарин правительства войтти кавказскойт рахвахат и отти пареммат муат вооружоннойлла вäеллä. Кавказан покоринда айгана кайккиэ энäммäльди пуолистуачеттых абхазцат. Куммениэ вуозин хуö луясти тораттых цуарин правительстван ке, лопукси пиди *сдайччиэчнэ*. Äйя хейстä куоли оружиан ке кáзиссä, а монин куммениэ тухаттойда сийрдуй Турциях. Разориттулойн крестьюанойн муат цуарин правительства ягой офицеройлла и чиновниккойлла.

Великойн Октябрьскойн социалистическойн революциян яльгех Кавказан Мустан мерен ранниколла элändig рубей новземах, куйн сильмäläхтиэссä. Тиälä лиэттих колхозат и совхозат, миссä казватетах каллехиэ культурнойлойда казвоксиэ: *чуаюо, лимоннойда, апельсиннойда, мандаринойда*, разнойлойда техническойлойда и лекарственнойлойда казвоксиэ. Егилон лоткойда мюьтен казвой äйя заводуа. Он луаитту увзин шоссейнойлойда дорогойда и равда дорогойда ранникон сиймех.

Почти кайкки населения он кирьях малтая. Он строитту äйя учебнойда заведениюа, миссä опастус мäнöv населениян роднойлла киэлеллä.

Ранникон дворцат и дуачат оллах мувтетту санаторийкиси и лебäвö кодилойкиси.

Строиттах увзин санаторийда и лечебницейда.

Кавказан ранникко он СССР:н куккия чуппу.

Кайккиэ ранниккуо мюьтен он шоссейной дорога. Кавнехина муткина се ласкиэчов мерех пäйн, то новзов мäгилбйх, то пройдив силдойда мюьтен монен мäгилбйстä вирдуаин егилон пиälличчи. Уннäх маткалла оллах савут, виноградникат, табакка плантацият, паркат пальмовойлойн аллеейн и кипарисойн ке, кавнехет санаторият и лебäвö коит.

Советской влуасти пани омакси задуачакси Колхидскойн алаван муан сен суолойн и пройдиматтоминэн меччиэн ке мувттуа куккиакиси савукси.

Колхидскойт суот лиэтӕх куккиакси савукси.

Колхидской алава муа он северо-восточнойсса пӕйн Батумин линнаста.

Лӕввӕккиӕ карталда Колхидской алава муа.

Виӕлӕ эй аммуйн Колхидской алава муа оли каттавдунут употтаилла суолойлла и пройдиматтомилла мечиллӕ, эй оллут ни дорогойда ни кӕвелӕс троппиӕ.

Ихмизет аелдых вайн ӕгилойда мӕбтен. Харване рахвас эли вайн коргиӕммилла пайкойлла. Пиӕнет муа-палазет олдых истутетту кукурузалла и виноградалла. Элӕят лӕзиттих лихорадкалла. Хейллӕ кайкки айга пиди веидӕ борьбуа меччиӕн ке, кумбазет эйстӕтттих пелдолойн пиӕллӕ и ӕгилойн ке, кумбазет варавуттеттых хӕвиттиӕ кайкки кӕльвӕксет вези айгана.

Тервӕх мувттув нӕт Колхида.

Куйватах пройдиматтомие суолойда кануалойлла. Луаитах дорогойда. Лейкатах паха казвозие пройдиматтомие меччиӕ.

Ӕ нӕт он куйватту суода моние тухаттойда гектаройда. И сиӕлӕ, миссӕ виӕлӕ эй аммуйн олдых употтаят суот, казватетах каллехие казвоксие. Йийвнӕчетӕх савут апельсиновойлойста, лимоннойлойста и мандариновойлойста пувлойста; айвин ӕнӕммӕлды леветӕх чуаю плантациӕйн площадит; йийвнӕчетӕх важнойлойн техническойлойн казвоксиеӕн плантацият.

Чайнойлла плантациялла.

Тервӕх маткай поезда шумнойста Батумиста Чаквах. Сийричи йийдих кукказисса уппуоят кодизет, сагийт тухьӕ-вичикӕт и мечикӕт коргейста пувлойста, пуновдунуот пистелиӕйллӕ лианойлла. Лосниттых, кастунуот вихмалла, коват музеван виханнат пувлойн лехтет. Кексимӕттӕ аӕймма 13 км. Лӕхтиммӕ вагонаста. Аллея пальмойста вей бамбуковойлойн, мандариновойлойн и чайнойлойн плантациӕйн луо.

Мӕб лӕхтиммӕ чайнойн плантациян луо. Пайкка оли сӕркикӕс. Сӕркиӕн риндейдӕ мӕбтен ойгейна риӕдӕлӕйнӕ оли истутетту чуаю пувн тухьӕт. Не айялды эроввуттых вихотукселла рускиӕста муаста. Мони садуа ихмистӕ каткоттых ӕлиммӕзие чуаю лехтисие и пандых нийдӕ корзииойх.

Корзинкат чуаю лехтилӕйн ке каннеттых грузовойлойх автомобилӕйх, кумбазет вееттих не чуаю фуабрикках.

Чайнойт плантацият Кавказан ранниколла тӕллӕ айгуа занимайх кӕммениӕ тухаттойда гектаройда муада. Чуаюо казватетах колхозойсса и совхозойсса.



Чайнойлла плантациялла.

Колхозойлла авукси он создайду особойт чайнойт машино-тракторнойт станцият. Совхозойсса применяях кайкен мойзиеэ машинойда.

Батуми.

Батуми он укси Союзан вуажноймиста портиста. Сийдә тўднетәх заграницах нефтиэ, фруктойда, шулкуо. Батуми он промышленной центра и каллехиэн подтропическойлойн казвоксиэн казваттамис центра: чуаюн, апельсиновойлойн, мандариновойлойн, лимонийн и монен техническойлойн казвоксиэн.

Руадо. Озутаккуа контурнойлла карталла порта Батуми.

Руадо эй урокка айгана. Состуавиккуа альбома темау мўдтен „СССР:н подтропической зона“.

9. МАЕТ.

Энәммәт мәет СССР-сса оллах сен рандойда мўдтен.

Лбввәккиә СССР:н физическойлда карталда мәет: Хибинскойт, Уральскойт, Кавказскойт, Крымскойт, Алтайскойт, Тянь-Шаньскойт и мәгикәс муа Памир.

Монисса зонойсса оллах мәет. Уральскойт мәет заводичеттах лойттозеста севераста, тундран зонаста, мәннәх югах пәйн тайган зонан и мустан муан степпилөйн пиәличчи и лоппичеттах куйвисса степпилөйссә. Кавказской и Крымской мәет оллах подтропическойлойн и степнойлөйн зонойн кескессә. Тянь-Шань-



скойт мәет и мәгикәс муа Памир вирутах пустынейн зонан рандойда мўёнтен.

Митгүзессә зонасса ни олдайс мәет, нийен природа мувттув коргехуксен ке: мин коргиэмалла, сен вилумби. Коргиэлоин мәгилёйн пиәллә и кезәллә он игәне луми и йиә.

Коргехуксеста вайхтутах нийн-же и мәгилёйн казвоксет и животнойлоин муаилма.

СССР:н мәет эй олла ўхтен коргехуот. Кайккиэ коргиэммат нийстә оллах Тянь-Шаньскойт. Памиралла он СССР:н коргейн мәги — **пик Сталина**, кумбазен коргехус он ләхиллә $7\frac{1}{2}$ км. Лөввәккиә карталда пик Сталина.

Таблица и рисункуа мўёнтен, лизәттүё СССР:н физическойх картах, тийюстаккуа; 1) куйн кучутах кайккиэ коргиэмбиэ мәгилёйдә?

2) Миссә не оллах?

Тойне тойзен яльгех оллах мәет, луадиен мәен селләт. Пильвилёйн пиәллә ўлетәх коргиэт мәет. Пайвәзен пайстоста согевуттавасти нийен пиәллә ләйкүтәх игәзет лумет. Ни кен эй элә тәмән коргехуолла. Вайн коткат леннелләх мәгилёйн ләхиччи.

Суврен лумен пайнан-налла лумизиста мәгилёйстә хиллях хейтүтәх йиәт. Лойтоммалда не нәвүтәх йиә ёгилейна. Нәмә оллах *ледникат*.

Улен суврелла вәеллә не хиэрогах калливолойда, лохкотах кивилёйдә и каллифон палойда и вийях нийдә ичен ке. Хейттүессә юркистә риндейстә, йиә халгиэлов, каткиэлов, муренов туккулойкси и палойкси.

Хиллях хейттүв ледника айвин алеммакси и алеммакси. Сен лопусса йиән алда рубиэв вирдуамах мәги ёги алах пәйн. Шумун и ломизеннан ке се ведәв ичен ке үннәх тукут кивилёйдә. Сен мойзет ёвет кайветах калливолоих сүвәт *ущельят* юркиэн пүстүссә сейзоиэн риндиэлёйн ке.

Тәмән мойзиэн ущельёйн похьиз мўбтен туагиэх вирратах коскизет ёвет. Аяя тәмән мойста ёгиэ ләхтөв ледникойста и лумилойста и кайкки не вирратах алах пәйн лотколойх.

Кәвелемәттөмәт оллах коргиэт мәет. Но и тиәлә! элетәх ихмизет. Мәгилёйн риндейллә и лотколойсса оллах горцойн күләт. Коргиэт мәет эротетах үхтә күлиә тойзеста.

Мәгилёйн кескессә оллах алавеммат найкат, миссә горцат кәвелләх мәгилёйн сельгиэн пиәличчи. Нәмә оллах — *перевалат*. Перевалойда мўбтен оллах мәгилёйссә дорогат үхтестә күләстә тойзех.

Кавказан мәгилёйссә.

Мәгилёйн алла. Мўб решиммә новста үхтеллә кайккиэ суриммалла Кавказан ледникалла. Керәвдүйммә Нальчикасса Кавказскойлойн мәгилёйн алла.



Ущелья.

Оли рākки кезā.

Кукиттых розат, пелдолойлла валмистуй кукуруза, бахчойсса суалистуттых дынят, арбузат. Садулойста корзинойлла каннетых базарилла виноградау, абрикосойда, юаблоккойда, грушуа. Мāгилдйин риндиэт олдых каттавдунуот сагейлла буковойлойлла мечиллā. Улембāнā риннеттā мўотен мустотеттых пихтовойт мечāt. Виэлā улембāнā вихотеттых коргиэт нурмет и новстых юркāt калливолоин сейнāt. А кайккиэ улембāнā, синистā тайваста васте, ярко валлотеттых валгиэлумизет мāгилдйин пиāt. Инойк-си озуттуачи, что тāmāн мойзелла рāкеллā сиāллā мāгилдйиллā оли луми.

Мāги пайменнус пайкойн луо. Мўō новзимма' мāгилдйих екахтет сувткат. Буковойт мечāt йиādих алах. Пихтовойт мечāt, кумбазие мўотен мўō маткаймма, руветтых харвенамах. Мāги троппа оли āйяльди риккуоченнут. Сўвāссā миāн алла хумизи нāгемātдйин ёги. Пиāн пиāллā улен коргиэлла новстых калливот. Пайкотеллен тропан оли увттанут вееллā. Миāн ослат, кумбазилла селлāссā олдых вуаттиэт, палаткат и продуктат, одва астуттых и айвин суйстелиэчеттых. Суаттаят ёга минуттуа пиельдих хейдā, чтобы хўō эй лангизттайс алах.

Вийколлине новзу кайдуа троппуа мўотен пиāн пўōриттāвāллā коргехукселла кайккиэ āйяльди вайвутти.

Пайменнус пайкойлла. Лопукси, мўō тулимма виханналла лотколла, куммаста мўотен равнэх вирдай ёги. Хўвā троппа киэрделиэчи нурмилойда мўотен, кумбазилла казвой сагие хейниккō. Яллоин алла оли мāргā, чурчететтых оязет. Тāmā он искусственной нийтāндā нурмилойн кастамине. Вайн кастаминен вуох тāссā казветях хўвāt хейникōт сувриэн куккиэн ке. Хātкен мўō маткаймма нāйдā нурмилойда мўотен, новстен айвин улеммāкси и улеммāкси.

Но ка руветтых йиāвиэчемāх кивет и калливот. Хейнā лие-ни лўхūt. Нийен кескессā качахтелдых суврет яркойт кукат, почти корзилойтта.

Керрасса миāн иэссā, куйн муан алда, озуттуачи ванха паймен. Тервāх кувлимма блиāгуннāн и ламбахат керāввūtтих мейстā умбāри. Старикка веди миāt омах элāндā пайкках. Суври киви, пиэттунūt мāгилдйистā лангетесса тойзиэ калливо палойда васте, оли хāнеллā и сейнинā и лагена. Тāссā пещерасса олдых левитеттў бокколойн нахкат, сейзоттых пувхизет ренгит муйгиэн майён и сырун ке. Тāссā диэдo уннāх пāивāt вуотти карьян тулендуа и абуниэкан ке хўвин вести вейчеллā пувхизие

лузиккойда. Мүө магаймма үөн тәссә пещерасса, чтобы лебәв-
дүхүө эйстүө иәлләх.

Ледникка. Мүө ялгевдуймма эннен валгуондуа. Тумана харвени и мүө нәйммә ледникан. Йиәхизестә пещераста, ледникан раннан луона, заводиечи левиз бурной ёги.

Хуомнес оли кәес и мүө ләхтиммә ледникан заводинда кох-
тах.

Ледникан пиәллә, сувриән и пиэниән кивилөйн ке, чурчетет-
тых лугематтомат оязет и шумун ке лангеттых сүвих халгевук-
сих.

Йиә и үмбәри олият луми мәет ләйкүттих пәйвәзеллә нийн
әйяльди, үмбәри оли нийн әйя валгехутта, что мейллә пиди
панна сильмиллә мустат очкат. Колмен чуасун пройдихуо мүө
олимма йиәхизен сейнән луона.

Кайки маткан вайгехуксет олдых унохтетту.

Неприступнойста кивизестә сейнәстә, луитетуста йиәллә и
лумелла, ёга айгуа, ломистен, лангейлдых йиә палат. А яллойн
алла нәгүй суври йиәхине пелдо. Үннәх ледникка оли халгейл-
лут, сен пиәллә туккулойн сейзоттых голубойт паччахат, кум-
базет ледникан айвин лийкуннаста эрәхих айгойх лангейлдых и
муреттых.

Пильвилөйн кескессә. Мүө хәткен виәлә олизимма каччонут
тәдә куммалиста картинау, но алахалда мейх пәйн алдолойн эй-
стүй валгие тумана мери. Мүө рубеймма ласкиэчемах и вәхән
айян пройдихуо пувтуймма валгиехкох туманах. Керрасса лиэ-
ни вилу. Мүө вайн-вайн нәйммә тойне тойста ледникан пиәллә.

Ледникан пиәллә йиәхә оли опасно. Вой лангета йиән хал-
гевуксех.

Куотеллен, мүө рубеймма ласкиэчемах ледникалда. Керрасса
пильвет руеттых харвенемах, левиттих, и мүө нәйммә ичен ал-
ла коргиәлла раннала палаткойда и миән суаттаиә. Палаткан луо-
на палой тули.

Мәги күлә Кавказасса. Ләхени илда. Мәги пайменнус пай-
койста астуттых миәхет и найзет. Хүө каннеттых олгупиәлбөйл-
лә бурдюккойда — салкулойда бокои нахкойста, тәвзиә муйгиәл-
ла майәлла — айраналла.

Тропаста, кумбаста мүөтен маткаймма, нәгүй аула (мәги кү-
лә). Аулан кескеллә төрөтти ванха ё пуолиллек муреннут башня.
Сен риннала сейзой увзи суври коди, кумбазен иккунат лос-
ниттых ласкевдуян пәйвәзен пайстоста.

Хейттүхүб алах, мүб м̄анимм̄а пихалла, нийн кайдазелла и ахтаhalла, что какси таккойн ке ослуа вайн-вайн войдых пройдиэ сийриччи. Мадалат саклят, ладьютут кайкен суврехузи́ста кивил̄ойста́, качоттых пихалла п̄айн п̄изнилл̄а иккунойлла. Плоскойдойлла катоксилла тувлеста х̄айл̄уй хейникк̄о.

Кӣанн̄оксен тагуана заводизчи тойне пиха — левиз. Т̄асс̄а сейзоттых рӣав̄усс̄а эй аммӯйн строитут коит. Суврен магазинан луона сейзой грузовикка, кумбанае той аулах кайкен мойзиз таваройда. Магазинан кохтасса сейзой каксиэтуажакхине коди. Энизим̄азесс̄а этуажасса оли звуковой кино, а тойзесса библиотекка. Рахвас артели вуотти сеансан заводизчендуа. Пихалла палеттых э̄ электрическойт лампочкат.

Ка и школа, кумбазесса мүб тахтоймма муата үбд̄а.

Куйн элет̄ах горцат.

Лойтос ма̄гил̄ойх аеттых цуарин войскат кавказскойлойда горциэ. Ма̄гил̄ойн риндейд̄а и е̄гилойн лоткойда мүбтен оллах х̄ӣан к̄ул̄ат. Пройдиматтомат лумет и непреступнойт калливот эротетах үксиэ рахвахиз тойзиста. Е̄гахине п̄изни рахвас мониз садойда вуозиз эли омалла особойлла эл̄анн̄алл̄а. Революциях суатен х̄ӣан эл̄анд̄а оли сен-же мойне, куйн и мониз садойда вуозиз тагах п̄айн.

Революция ности суамоит яллелл̄а йӣанӯот ма̄ги рахвахат увдех эл̄анд̄ах.

Сванетиясса.

Суамоисса ма̄гил̄ойн кескесс̄а он п̄изни муа — Сванетия. Се он эроннут кайкеста муаилмаста неприступнойлойлла ма̄гн̄л̄ойлл̄а. Кайдане вара́ттава ка̄вел̄уксех варойн троппа пунуочов п̄уст̄ух сейзоюа калливон сейнӣа мүбтен бурнойн ма̄ги е̄вен пӣалл̄а. Вайн та̄д̄а троппуа мүбтен *сванат* войдых эннен пидӣа сообщениюа кез̄а айгана мувн муаилман ке; талвелла ни митт̄у́ста̄ сообщениюа эй оллут.

Пӣэнилу́гуне рахвас — кайккиэдах 11 тухаттуа ихмист̄а — Великойх Октябрьскойх социалистическойх революциях суатен эли омалла древнейлла эл̄анн̄алл̄а и веди хозяйствау первобытных луадух.

Сванат х̄увин руаттых омиэ п̄изниэ пелдойда. Но эннен хейлл̄а олдых вайн ванхат орудият: плувган сияста — пув пала алах п̄айн кӣаннет̄ун юврен ке, кумбазех он азететту луотин, аставан сияста — оксиэн ке хирзи; молотилкан сияста — лавда



Кулă Сванетиясса.

югиэлойн кивилöйн ке, кумбаста ливтехизэ мўотен веельдих хәррät. Сванетия эй тиэдәнүт раттахизэ — лейбиэ пеллолда и хейниэ вееттих регилöйллä, а рахвас такойн ке кавельдих мәгилöйстä пиäличчи ялгазии либо раччахалла. Ни миттүзиэ дорогойда, пайччи канделенда и меччуйнда троппизэ, Сванетиясса эй оллут.

Сванат олдых үлен суевернойт. Юмалан рощат, юмалан пувт и кайвот, юмалан животнойт, хўвät и пахат хенгет, кувдоман почитайнда, жертвоприношеният эннен руадолойн заводиндуа, — кайкки нәмä ванхат привыккат туодых сванойн хозяйствалла айян вредуа.

Но кайккиэ пахемби оли верие виха.

Луаитуста обидаста либо тапаниаста омахизет каннеттых вихуа обидиян омахизизен пиälлä монен сүннүндä поколениян айгана. Пиäстä сурмаста „кровникат“ войдых вайн силлойн, конза паеттых омалда родиналда.

Найн элеттих сванат эннен революциюа, эровдунуот үннäh муаилмаста.

Хозяйственной строительства ёга вуотта, ёга кувда мувттав Сванетиян элоста. Пиäстеттү херройста, нападениёйста и разорениёйста Сванетиякийрехтäv тавоттуа культурнойт рахвахат.

Башнейн и ванхойн кодилойн риннала, кумбазет оллах ун-
нах савустунуот, пимизт, воздухатта, — казветтых уввет свет-
лойт коит паччилойн и иккунойн ке. Главнойсса куласся рубей
паламах электричества, он строитту энзимане Сванетиясса суври
кулу. Лиэни кооператива, общественной столовой.

Кайккиэ краюа муотен лиэтих школат, больничат, ветери-
нарнойт пунктат. Эй вахия сванойда опастув советскойлойсса
техникумойсса и вузысса.

Мустан мерен ранникоста он луантту шоссейной дорога,
кумбаста муотен аеллах автомобилят.

Хозяйственной строительства Кавказасса.

Суврен Октябрьскойн социалистическойн революциян яльгех
Кавказан рахвахат ухтуттих и образуйдых мони республиккуа.
Закавказьясса нут он колме союзнойда республиккуа: Грузин-
ской ССР, Армянской ССР, Азербайджанской ССР.

Кайккиэ Кавказуа муотен разверниэчи строительства. Оллах
строитту уввет шоссейнойт дорогат. Нут и лойттозилла ау-
лойлла он постоянной ухтехус Союзан тойзиэн кулиэн и лин-
нойн ке.

Казвав увзи хозяйства.

Бурнойт маги ёвет, кумбазет эннен муренелдых силдойда,
увтеттых рандойда и кулиэ, заводитах руадуа рахвахан пользах.

Ё он строитту мони гидростанциуа.

Найен станциейн строиннала он улен суври хозяйственной
значения.

Гидростанцият аннетах энергиоа когоназен районан промы-
ленностилла. Ававвутах уввет производсват. Горцат лиэтах
промышленнойлойна рабочейлойна. Казветах кустарнойт про-
мыслат. Вириэв электричества маги аулойсса.

Магилдйсся оллах пейтосса суврет богатсват. Сизля виру-
тах кайкен мойзет рудат, киви хийли, каллехет кивет и, лонук-
си, нефти.

Садойда вуозиэ вируттых намä богатсват пейтеттунä рахва-
хан сильмистä.

Пиди тийюстуа магилдйн строения и луадиэ суврет разведы-
вательнойт руавот, чтобы лөвдиä намä богатсват.

И ка нут глухойлойсса, неприступнойлойсса ушельейсса, лу-
милойн, леднойн лäхелля кайккиэ Кавказуа муотен руатах раз-

ведочнойт партият инжениэройда и учёнойлойда. Хуё кайветах кивилбйдә и суахах мәги породойн образцойда. Лөвветәх керроксен, миссә он полезнойлойда кайвандахизиэ, — строитах шахтат и заводат.

Айя полезнойлойда кайвандахизиэ он лөвветтү Кавказасса. Но виэлә вәхәльди оллах тийюстеттү Кавказскойт мәет.

Айя виэлә богатства он пейтосса нийен сиәмессә.

Уральскойт мәет.

Эй коргиэна кивизенә сельгәнә Севернойста Ледовитойста океанаста югах пәйн оллах 2500 км питкехуёллә Уральскойт мәет.

Лөввәккиә карталда Уральскойт мәет.

Равда дорогуа мүйтен
Уральскойлойста мәгилбйстә пиәличчи. Пиэни сейзатустанциялла Уфа, и поездта заводив хиллях новста мәгех. Лоткуо мүйтен шумив мәги ёги. Сен пиәллә рипустуттых юркәт калливот. Мәгилбйин риндиэт оллах каттуаченнуот мечиллә. Мечән пиәллә нәвүтәх терәвәт кувзилоин ладват. Пайкотеллен ваставутах мечәттөмәт пайкат, каттуаченнуот суврилла кивилбйллә и киви руоппахилла, лангеннузилла мәгилбйстә.



Уральскойт мәет оллах айяльди муреннуот. Пакказеста, веестә и тувлеста мәгилбйин пиәт халгейлдых и муреттых палойкси. Уральскойлойсса мәгилбйссә эй оле коргейда мәен пиәлбйдә эй-го сүвиэ ушельейда.

Поворотан тагуана нәгүв завода.

Поезда хилленди ховун, маткуав юркиә риннеттә мүйтен, киэрдәен пуолда крувгуа. Мүё новземма мәен селләллә. Алахана миән алла нәвүтәх заводан и васта ятетүн станциян тулет.



Паровоза шумун ке лүккив хөврүө. Меччә валгуолов паровозан тулеста.

Е он үө, но матканиэкат эй муата. Муө олемма маен селләллә, Европан и Азиян райлла. Сильмиссә вилахти кивине пачас кирьютуксен ке: Европа—Азия. Виэлә эрәхиэ минуттойда, поезда бойко ләкси аямах алах пайн. Бойкомбах и бойкомбах лендәв поезда калливолюста и меччә риндейстә сийриччи, яттәен тагах эй коргейда Уральскойлойда мәгилөйдә. Миән иэссә он степпи, лейбә пеллот.

Урал он җяллеллә.

Уральскойт мәет җ аммуин оллах тиэттәвәт омилла богатствойлла. Кулдуа, васки и равда рудуа ои Уралан мәгилөйн сиәмессә. Но найен сувриэн богатствойн ойгейн используинда заводичи вайн советскойн влуастин айгана. Родичетах и тервәх казветах Ураласса уввет заводат.

Магнитогорск.

Уральскойлойн мәгилөйн южнойсса частисса, Уралан евен ладван луона, он мәги *Магнитная*. Се он почти уннәх бохатимаста равда руда. Руда тәссә вирув айвин муан пиәллә.



Увзи завода Ураласса.

Эннен революциуа рудан суамине Магнитнойста мәестә мәни уксиллә кәзиллә, и вайн мәен пиальдә рудуа вееттих хебозилла. Магнитнойн мәен палляхат риндиэт олдых каттуаченнуот хей-никöллә.

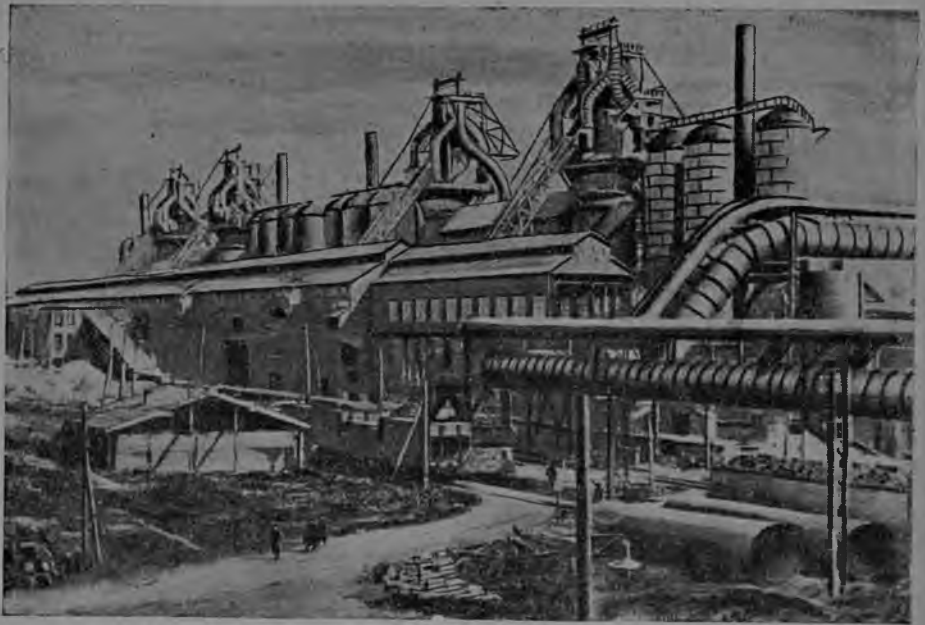
Нүт Магнитнойн мәен луох кахтесса вуввесса казвой үннәх линна — *Магнитогорск*. Он строитту суври металлургической завода. Оллах ладьятту сувримат доменнойт кивгуат, миссә сулатетах равда рудуа. Тәссә руадав тухаттойда рабочейлойда. Мәеи риндейссә мәнөв равда рудан суамине.

Кувлутах корвиэ луммехуттаят взрывают и күммениэ тухат-тойда тоннойда рудуа керрасса новстах муаста. Вәгевәт экскаваторат суврилла кавхойлла керәтәх рудуа и ностетах сидә платформойлла заводах веяндәх варойн.

Заводасса кайкки он механизируйду, руатах парахат нүгүай-газет машинат. Заводан ревах казвой колме электростанцияуа.

Электричествалла руадав риппуя дорога и тухаттойда пиэ-ниэ и сувриэ машинойда. Километран питкехүс плотина пиэти Уралан ёвен веет и пидәв нийдә пленасса. Колмен электростан-циян луона ләйкүтәх уввен суврен ярвен аллот.

Магнитогорскаста үмбәри казвав увзи сельской хозяйства. Палляхат мәгилдйн риндиэт руветтых вихоттамах огородойлла.



Магнитогорскан заводан домнат.

Магнитогорскасса луайтах равдуа энәмән, чем сувреммисса Европан заводойсса.

Но Магнитогорскан заводан луона эй оле киви хийльдә.

А Кузнецкойсса бассейнасса, кумбане он **Алтайскойлойн** мәгилёйн ләхиллә, олах үлен суврет запуастат киви хийльдә, но вәхә он рудуа.

Сентәх Магнитогорск он үхтүтеттү Кузбассан ке **Урало-Кузнецкойкси комбинатакси**: Кузбасс түндәв Магнитогорскалла киви хийльдә, а Магнитогорск андав Кузбассан промышленнойлла централла — **Сталинскалла** — рудуа.

Руавот. Обозначиккуа контурнойлла карталла главнойт СССР мәет.

Обозначиккуа значкойлла главноймат полезнойлойн кай-вандахизиэн суанда пайкат.

Обозначиккуа контурнойлла карталла Магнитогорск и Сталинск.

Нефтин суамине.

Каспийскойин мерен западнойлла ранналла он эй суври ниэми. Се он Кавказскойлойн мәгилёйн луона. Кезәллә сизлә пәйвәне пайстав үлен әгизсти. Сейзов тирпаматойн әгиэ.



Линна — Сталинск.

Умбәри кайкки он палляс. Вайн мудуанзилла пайкойлла каз-
вав куйвануона пөлүкәс полыни. Каспийскойн мерен мудане
вези эй ихастута сильмиэ: мери он нийн же игәвә, куйн и пал-
ляс ранда. Но минтәх тәллә палляхалла ниэмеллә лиэни суври
линна Баку, он азететту әйя рельсовойлойда дорогойда, кәвел-
ләх питкәт таварнойт поездат, юристәх моторат?

Минтәх тәссә он тәмән мойне лийкунда? Ваставуксен тәх ан-
нетах вышкойн мечәт, кумбазет тойне тойзен яльгех сейзотах
ниэмен рандуа мүөтен. Тәссә суахах нефтиэ.

А ка и посёлка. Визлә эй аммуин сен сиялла оли палляс степ-
пи, а нүт тиәлә хувиссә талолойсса элетәх тухатат рабочойт —
нефтянникат.

Кайккиэ энәммән нефтиэ суахах **Бакун** и **Грознойн** ләхеллә
и **Майкопасса**.

Лөввәккиә не карталда.

Бакун промыслойста нефтиэ трубиэ мүөтен тўннетәх Бату-
мин портах. Тойне сен мойне нефтепровода он Грознойн и
Туапсен линнойн кескеллә.

Суадуо нефтиэ употребляйях эй вайн омасса Союзасса. Со-
ветскойда нефтиэ веетәх заграницах.

Туапсе и **Батуми** оллах какси вуажноймбуа Мустан мерен
портуа, кумбазинән кавтти маткуав миән нефти.

Лөввәккиә не карталда.

Тәнне туллах наливнойт суднат монинән государствойн фла-
гойн ке. Суднойда тәвтетәх советскойлла нефтиллә и веетәх

сидā Мустан и Средиземной мерилдйн кавтти нийх муалойх,
кумбазисса эй оле омуа нефтиэ.

Задания. Следиккиā картуа муотен, куйн нефти Батумиста
вой ведиā Италиях и франциях.

Руадо. Обозначиккуа контурнойлла карталла Баку, Грозной
и Туапсе.

Руадо. Луаиккуа альбома темауа муотен «СССР: н мает».

III. СССР:н ОБЩОЙ ОБЗОРА.

Мӯё туннустуачимма природан, населениян руадолойн и социалистическойн строительстван ке эрис ёга природнойда зона мӯбтен.

Повторимма пройтун, чтобы предстувие ичелла кайжи Союза уннах отеттуна.

1. СССР:н природа.

Пинда.

Аваккуа ичен эдех СССР:н физической карта. Качоккуа условнойлойда знуаккойда мӯбтен, куйн оллах озутетту силла: алават муат, олият алембана и улембанә мерен пиндуа, улавят пайкат, кескинкердазет мәет, коргиэт мәет, мәет катетут иян игәзеллә лумелла и йиәллә.

Картуа мӯбтен нәгүв, что СССР он лаччулойн муа, алавиэн и улавиэн лаччулойн муа. Он СССР:сса и мәгилдә. Энәммәт нийстә оллах окрайнойда мӯбтен.

Озутаккуа карталда алават пайкат:

Восточно—Европейской алава пайкка. Миттүзих мерилбйх суатен се мәнөв северасса, югасса? Миттүзет мәет оллах востокасса? Миттүзет мәет оллах югаса? Миттүзен мерен луона оллах сен алавеммат пайкат?

Западно-Сибирской алава пайкка. Миттүзех мерех суатен се мәнөв северасса? Миттүзет мәет оллах сен западасса? Миттүне улавә пайкка он сен восточнойсса пуолесса? Миттүзет мәет оллах сен юго-востокасса?

Туранской алава пайкка. Миттүне мери он сен западасса? Миттүзет мәет оллах сен юго-востокасса?

Озутаккуа карталда улавят пайкат:

Средне-Русской, Приволжской, Средне-Сибирской. Кумбане нийстә улавистә пайкойста он кайккиэ коргиэмби?

Озутаккуа карталда мәет:

Уральскойт, Кавказскойт, Хибинскойт, Алтайскойт, Тянь Шаньскойт и мәгикәс пайкка — Памир.

Кумбазет найста магилдойста оллах кайккиэ коргиэммат? Кумбазисса магилдойсса маен пият оллах катетту иян игазелла лумелла? Кумбазет маёт оллах кайккиэ мадалеммат?

Озутаккуа карталда, мисса оллах коргиэммат СССР-н маен пият, озутаккуа не карталла олиёйда таблицуа и картинкуа муётен.

Кайвандахизет богатстват.

Миэн Союза он улен бохатта полезнойлойлла кайвандахизилла. Не оллах необходимойт социалистическойн хозяйстван казвандах варойн.

Ёга вуотта лөвветях увзиэ полезнойлойда кайвандахизие.

И лойттозесса тундрасса и тайган сиёмесса и агиесса пустынясса советскойт исследователит лөвветях увзиэ богатствойда.

СССР он бохатемби кайккиэ тойзиэ государствойда нефтиллэ. Ё аммуин он тиэттäväne Кавказан нефти: *Бакун* и *Грознойн* линнойн луона. Яльгимазиня вуозина нефтиэ он лөвветтү и тойзисса пайкойсса; степпилдойсса — Южнойн Уралан луона и тайгасса—западах пайн Уральскойлойста магилдойста.

Лөввәккиә нефтин оленда пайкат карталда.

Киви хийлен запуастойда муётен СССР занимайччов тойзен сиян кайккиэн государствойн кескесса. Киви хийлен бассейнат нийн же оллах монисса СССР-н зонойсса. *Донбасс* он украинскойлойсса мустан муллан степпилдойсса, *Кузбасс*—тайгасса Западно-Сибирскойн алаван пайкан юго-восточнойсса пулесса, *Караганда*—куйвиэн степпилдойн зонасса.

Лөввәккиә карталда киви хийлен оленда пайкат.

Равда рудан запуастойда муётен, куйн и нефтин запуастойда муётен СССР он энзимазелла сиялла. Главнойт равда рудан оленда пайкат оллах: *Кривой Рог* — украинскойлойсса степпилдойсса, *Керчь* — Крымасса и *Уральскойн* маен сельга.

Лөввәккиә карталда равда рудан оленда пайкат.

Заданият. Муйстутаккуа, миттүзет виэля полезнойт кайвандахизет оллах монисса СССР:н зонойсса и лөввәккиә не карталда.

Ёвет.

Лөввәккиә карталда ёвет:

Днепр, Дон, Волга. Миттүзельдә улавальдә пайкалда намә ёвет заводиечетах? Миттүзех мерех ёга ёги вирдуав? Озутаккуа, кумбазелла Днепран кохталла он строитту Днепрогэс.

Печора и Урал. Миттүзистә магилдойста не заводиечетах? Миттүзих мерилөйх не вирратах?

Нева. Митгүзестә ярвестә се вирдуав? Митгүзех лахтех вирдуав?

Северная Двина. Лөввәккиә пайкка, миссә үхтүтәх какси өгиэ, кумбазиста лиэнөв өги Северная Двина. Митгүзех мерех се вирдуав?

Сыр—Дарья и Аму—Дарья. Митгүзистә мәгилөйстә не вирратах? Кунне вирратах нәмә өвет?

Обь, Енисей и Лена. Мистә нәмә өвет заводичетах? Митгүзих мерилөйх не вирратах?

Амур. Лөввәккиә се пайкка, миссә үхтүтәх какси өгиэ, кумбазиста лиэнөв Амур. Митгүзех мерех се вирдуав? Митгүзен государстван ке он СССР:н рая Амур өгиэ мүөтен?

Климатта.

Природнойлойда зонойда опастуесса мүө найммә, что СССР:н суврелла пространствалла климатта өга пайкасса эй оле үхтен мойне.

Митгүне он полярнойн зонан и тундран зонан климатта? Айянг-го кувда он сиэлә талви? Куйн сиэлә пайстав и ләммиттәв пайвәне кезәллә, куйн—талвелла?

СССР:н сувремби чаusti он полярнойста крувгаста югах пайн умереннойсса поясасса.

Митгүзет природнойт зонат тиälә оллах? Куйн мувттув умереннойн поясан климатта полярнойста крувгаста югах пайн?

Почти кайкелла СССР:н пространствалла талвен температурара айяльди эруов кезән температураста.

СССР:н западнойсса частисса талви он ләммемби, а кезә вилуттава. Мин лойтомбах востокках пайн, сен әгиземби он кезә и вилумби талви. Минтәх пайн он?

СССР:н западной чаusti он эй лойттона Атлантическойста океанаста, миссә вирдуав ләммин вирда Гольфстрим.

Муа ләмбиэчөв пайвәзеллә териәмбәх, куйн ләхиллә олиа мери, но териәмбәх и вилустув. Сентәх мереллә кезәллә он вилумби, чем муалла, а талвелла ләмбимемби. Тувли Атлантическойста океанаста пайн пехмендәв кезәллә әгизән, а талвелла вилун.

Пайччи тәдә, мерен ләхиллә тайвас он туагизәх пильвикәс. Кезәллә хатакот пиэнненнетәх муан ләммитәндиә, а талвелла пиэнненнетәх вилуо.

Мин лойтомбах востокках пайн, сен вәхеммән туллах тувлет Атлантическойста океанаста пайн, и сентәх талви лиэнөв вилумби, а кезә куйвемби и әгиземби.

Средне—Сибирскойн улаван пайкан климатта эруов особенно вилулойла талвиллойла и агейллә кезиллә. Верхоянск линнан луона он кайккиэ вилумби пайкка кайкелла муа шаралла (вилун полюса). Тәнне эй туле тувли Атлантическойста океанаста; а севернойт Азиян раннат омывайччиэчетах Ледовитойлла океаналла, миссә и кезәллә уйеллах йиәт.

Тайвас и талвелла и кезәллә туагиэмбах он пильвитойн. Талвелла сувриэн пакказиэн айгана (70° суатен) оллах тувнет тувлеттомат найвәт. Кезә тиәлә он ағиэ.

Туранскойн алаван пайкан климатта он куйва. Тәнне эй тулла Атлантическойста океанаста влажнойт тувлет, а тувллах куйват тувлет. Тәссә оллах миән пустынят.

Дальнейсса Востокасса. Камчаткан юго-западнойсса частисса и Японскойн мерен рандойда муөтен кезәллә лангиэв айя осадкойда; нийдә туввах тәнне тувлет, кумбазет тувллах Тихойста океанаста пайн. Сентәх тиәлә кезә айгана сувриста вихмойста евет таввутәх вееллә и оллах наводненият.

Крыман южной ранда и Кавказан Мустан мерен ранникко оллах салватту севераста пайн вилулойста тувлилойста мәгиллойллә и тиәлә он ләммин подтропической климатта. Талвелла тиәлә почти эй оле пакказиэ. Конза мейллә декабры кувлла сезотах пакказет, Закавказьясса оллах ләмбимәт пайвәзен пайсто найвәт, кукитах фиалкат и розат, суалистутах апельсинат и мандаринат.

Крыман южнойлла раннала он куйва климатта, а Кавказан Мустан мерен ранникко он Союзан кайккиэ влажноймби пайкка. Западнойт тувлет туввах тәнне Мустаста мереста айян веттә, сидә пиэтетәх коргийт мәет и се лангиав нийен риндейллә суврина вихмойна.

Природнойт зонат.

Природнойлойда зонойда опастуесса муө туннустуачимма ёга зонан муалойн, казвоксиэн и животнойлойн ке.

Муистутакуа миттүзет муат оллах тундрасса, меччә зонасса, степпиллойссә. Миттүне почва он кайккиэ плодородноймби? Куйн се лиэни? Минтәх куйвиэн степпиллойн муа он кевхә пергноялла?

Качоккуа, куйн мувтутах казвоксет зонойда муөтен. Минтәх тундрасса эй оле меччий? Минтәх сега меччиссә казветах эй сен мойзет пувт, мит казветах тайгасса? Миллә эротах куйвиэн степпиллойн казвоксет мустан муллан степпиллойн казвоксиста? Минтәх нустьян он кевхә казвоксилла?

Муйстутаккуа, миттүзет животнойт ваставвутах тундрасса, меччā зонасса, степпилбйссā и пустынейсса, куйн эротах тундран и пустынейн животнойт омуа окраскуа мўбтен. Миттүне он окраскан значения найллā животнойлойлла варойн?

Разнойт почват, казвоксет и животнойт миāн Союзасса оллах сен туаччи, что сен суврелла пространствалла эй оле кайккиэл-ла ўхтен мойне климатта.

Разнойлойлла казвоксилла пидāv элāндāх варойн эй ўхтен вердуа лāмминдā и веттā. ўхтет казвоксет элетāх тундрасса, вилусса северасса, тойзет—лāмбимāссā югасса; ўхтет войях элиā влажнойлойсса пайкойсса, тойзет куйвисса.

Разнойн климатан и разнойлойн казвоксиēн туаччи луадиэ-чов разной почва. Умереннойн климатан южнойсса чуастисса, степпилбйссā казвоксиēн хаппаненнаста лиēнбв мустан муллан почва. Вилусса тундрасса, миссā он игāне кўльмўс, хаппанен-да мāнбв хиллях, и казвоксиēн йийāннбксет йийāхāх хаппанематта. Сыройсса меччā муасса вези айвин мāнбв лāби почваста, растворяйччов и виэв сийдā растворяйченнуот веществат, кумбазет пидāv казвоксен сўбмизекси. А куйвиēн степпилбйн и пустынейн почвасса он айя суолиэ (суоламуа).

А муада мўбтен оллах и казвоксет. Суо тундрасса хўвин казветах саммалет и карбало, но эй казва ковыли, кумбазелла пидāv степин муа. Куйвиēн степпилбйн муасса, миссā он айя суолуа, казветах солянкат, но эй войя казвua тойзет казвоксет.

Нāйн же войби сануо и животнойлойх нāх. ўхтет животнойт элетāх лойттозесса северасса, тойзет āгиēссā югасса. Севернойлойлла животнойлойлла он сагиэ, лāммин меха. Сен мойста мехуа эй оле южнойлойлла животнойлойлла.

Значит, СССР-и климатан мувтуннаста мувтутах муа, каз-воксет и животнойт.

2. СССР:н хозяйства.

Промышленности.

Царской Россия оли кевхā и убогой. Сен окраинойлла почти эй олут фуабриккойда и заводойда. Цуарин влуастин айгана населениян сувремби пуоли занимайччиэчи сельскойлла хозяйствалла. Тāссā сельскохозяйственнойсса Россиясса олдых вайн эрāхāt суврет промышленнойт центрат: Петербург (нўт Ленинград), Москова, Донбасс.

А нийстā умбāри оллах „раяттомат пространстват, кумбазилла махтуттайс кўмменет суврет культурнойт государстват.

И кайкилла нӱйллӱ пространствойлла он... полудикости и суамой тозинане дикости“, нӱйн саной царскойх Россиях нӱх В. И. Ленин.

Но, строиесса омуа социалистическойда хозяйства, СССР мувтуй сельскохозяйственнойста муаста передовойкси промышленнойкси муакси.

Мувтуй Советскойн Союзан карта. Кайкисса окраинойсса, миссӱ оли „суамой тозинане дикости“ казветах суврет хӱвин оборудуют заводат, шахтат, суврет электростанцият, уввет рабочейт посёлкат. Советской Союза ятти яллеллӱ промышленностин казваннасса кайкки Европан муат.

Муйстутаккуа, куйн используйчиэчетах эри зонойн природнойт богатстват. Лӱввӱккӱй природнойлойн зонойн карталда тейллӱ ё тиэттӱвӱт новостройкат.

Лӱввӱккӱй природнойлойн зонойн карталда силлӱ озутетут вуажноймат промышленнойт районат. Озутаккуа киви хийлен, нефтин, равда рудан суанда районат и меччӱ промышленностин районат.

Лӱввӱккӱй карталда линнат, кумбазисса оллах сувримат заводат: Магнитогорск и Сталинск (металлургическойт заводат), Москва и Горький (автомобильнойт заводат), Сталинград, Харьков и Челябинск (тракторнойт заводат), Саратов и Запорожье (комбайнойн заводат), Ростов (сельскохозяйственнойлойн машинойн завода).

Лӱввӱккӱй СССР:н физическойлда карталда сувримат электростанцият: Шатурской, Днепровской, Волховской.

Сельской хозяйства.

Промышленностин казваннан ке казав и СССР:н сельской хозяйства.

Миллионойн пиэниэн единоличнойлойн крестьянонойн хозяйствойн сиях лиэттих колхозат. Эй оле энӱмбийӱ помещиккойда и кулаккойда, кумбазет бохатуттых крестьянонойн-беднякойн вӱеллӱ. Тухатат совхозойда и машино-тракторнойлойда станцияда катеттых миӱн муан, куйн верколла. Энӱмби и энӱмби колхозойсса и совхозойсса лиэнӱв сельскохозяйственнойлойда машинойда: сеялкойда, комбайнойда.

СССР луадиэчи муакси, миссӱ он суамой суврин и суамой передовой кайкесса муаилмасса социалистической сельской хозяйства.

Эннен крестьянат элеттих нӱллӱссӱ. Нут колхозат и совхозат керӱтӱх ӱлен сувриэ урожайлойда.

Колхознойт айтат оллах таввет ювий. Колхозникат лиэттих зажиточнойлойна.

Муйстутаккуа, миттуне сельской хозяйства он тундрасса, меччә зонасса, мустан муан и куйвасса степпилдйссә, пустынейсса, подтропическойсса зонасса.

Куйн эри зонойсса веетәх борьбуа сельской хозяйства варойн пахойн природнойлойн условиёйн ке: суолойн, веен вәхуён, вредителёйн ке?

Сообщениян путит.

Сообщениян путит он үлен вуажной части рахвахан хозяйствасса: нийттә эй вой ойгейн руадуа ни ўкси предприятия, эй вой ойгейн казвуга ўннәх муан хозяйства.

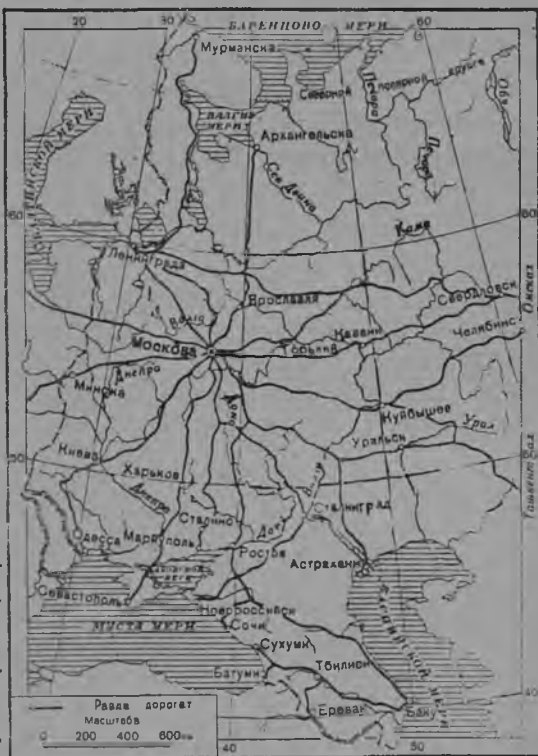
Равда дорогойн верко разнойлойсса Союзан частилойсса эй оле ўхтен мойне.

Цуарин айгана вайн эрәхиссә Европейской Россиян частилойсса строиэчеттых равда дорогат. Кайккиэ вуажноймбана равда дорогойн узлана кайкен айян оли Москва. Сийдә, куйн центраста, равда дорогат ләхтиэтәх кайккиэнне пайн. Сагиз равда дорогойн верко он Украина-са Донбассан ке. Но Союзан тойзисса частилойсса нийдә он вәхә.

Советской строительства ё вәги-айян сувренди равда дорогойн веркуо, а айят равда дорогат переводичетах электричестван веяннәллә.

Качоккуа СССР:н физическойда картуа муётен равда дорогат Москваста: Ленинград-Мурмансках, Минсках, Архангельсках, Киевках-Одессках, Крымах, Кавказах.

Озутаккуа равда дорога Москваста Владивостокках.



Московской равда дорогойн узла

Московской равда дорогойн веркуо, а айят равда дорогат переводичетах электричестван веяннәллә.

Качоккуа СССР:н физическойда картуа муётен равда дорогат Москваста: Ленинград-Мурмансках, Минсках, Архангельсках, Киевках-Одессках, Крымах, Кавказах.

Озутаккуа равда дорога Москваста Владивостокках.

Озутаккуа равда дорога Московаста Ташкентах, Латвиях, Польшах.

Озутаккуа советскойин властин строитту Туркестано-Сибирской равда дорога.

Ўхтесса равда дорогойи ке суври значения он и вези путилолла. Таваройн веянда ветта мўбтен он хуогехемби, куйн равда дорогойда мўбтен. Союзан монисса пайкойсса, мисса эй оле равда дорогойда, ёвет оллах айноват сообщениян путит.

Кайкиэ вуажноймбана вези маткана он Волга ёги.

Но кезалла вези Волгасса вахенёв, лиэтэх мадалат пайкат, кумбазет ювеннетэх судоходствау.

Волгалла он намиэтитту строиэ мони суврда плотинуа и вагевия гидроэлектрическойда станцияу.

Плотинат ностетах Волган веен и кохеннетах судоходстван.

Ёги путилойн кохендамизех и нийен питкендамизех варойн луаитах кануалойда. Нийн, Волга кануалойн авулла ё амуйн он ўхтўтетту Балтийскойин мерен ке. Тадд вези путиэ кучутах **Мариинскойкси**. Се лахтёв Волгаста сиву ёгиэ Шекенуа мўбтен, манёв монен кануалойлла ўхтўтетун ёвен кавтти, Онежскойин и

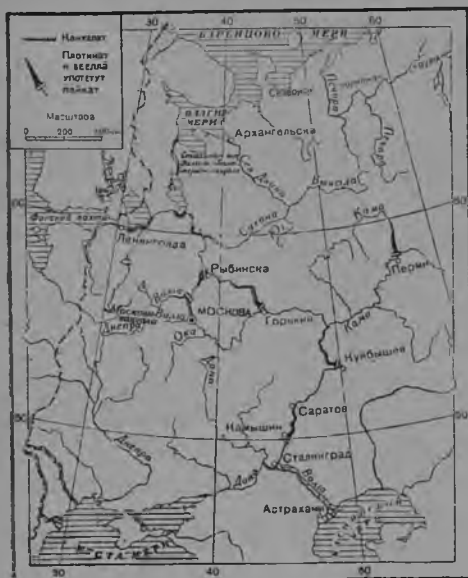
Ладожскойин ярвилёйн кавтти и Нева ёгиэ мўбтен Финскойх лахтех.

Качоккуа СССР:н картуа мўбтен **Мариинской** вези пути.

Но Мариинскойда вези путиэ он ваха Союзан тервах казваях хозяйствах варойн: 1933 вуодена он строитту **Беломорско-Балтийской** кануала, **Онежскойин** ярвен и **Валгиэн** мерен валилла. Нийн он луаитту вези пути Валгиэста мерестя Балтийскойх мерех.

Лёвваккиа се карталда.

Лоппиэчи **Москова-Волга кануалан** строительства. Та-



„Суврен Волган“ карта

ма он суамой лўхўт пути Москова ёвеста ўлизех Волгах. Москова лиэни вуажнойна ёги портана.

Лиэнöv ухтүтеттү кануалалла Волга Донан ке. Тәмән кануалан вуох войби пиастә Волгаста Азовскойх и Мустах мерех. Кайкки нәмә руавот кохеннетах судоходствау Волгалла и луантах нийн санотту „Суври Волга“.

Качоккуа тарках „Суврен Волган“ карта.

Тойне вуажной вези пути он Днепр ёги. Коскет сен ализелла пуолелла олдых суврена препятствияна судоходствалла. Днепровскойн электростанциян плотина ности веен. Коскет пейтүттих веен алла и үннәх Днепр лиэни судоходной.

Чтобы пиастә тойзих государствойх СССР:лла пидāv мери путит.

Суври значения он *Севернойла мери путилла*, кумбане он Севернойда Ледовитойда океануа мўѳтен СССР:н севернойлойн раннойн луона. Вуажноймат севернойт портат оллах: *Мурманск, Архангельск, Игарка*.

Кайккиэ вуажноймбина мерилѳйнә аяесса тойзих государствойх оллах: Балтийской и Муста мери.

Нәйен мерилѳйн кавтти СССР:ста он пути муа шаран кайкких главнойлойх государствойх.

Вуажноймат портат: Балтийскойн мерен Финскойн лахтен ранналла он *Ленинград*; Мустан мерен ранналла он *Одесса, Батуми*; Японскойн мерен ранналла он *Владивосток*.

Озутаккуа вуажноймат Советскойн Союзан портовойт линнат.

Озутаккуа муаилман картуа мўѳтен мери путит Ленинградаста Лондонах, Мурманскаста Нью-Йорках, Игаркаста Лондонах.

IV. СССР:н ПОЛИТИЧЕСКОЙ ОБЗОРА.

1. Советскойлойн Социалистическойлойн Республикойн Союза.

Качоккуа СССР:н административнойх картах. Туо наётта силля ўкситойста Советскойда Социалистическойда Республиккуа, кумбазет добровольно ўхтўттих и образуйдых Советскойлойн Социалистическойлойн Республикойн Союзан.

Ка куйн кучутах найда ўхтўтойста республиккуа.

Российской Советской Федеративной Социалистической Республикка. Столица — **Москва**. Се же он кайкен Советскойн Союзан столицана.

Украинской Советской Социалистической Республикка. Столица — **Киев**.

Белорусской Советской Социалистической Республикка. Столица — **Минск**.

Азербайджанской Советской Социалистической Республикка. Столица — **Баку**.

Грузинской Советской Социалистической Республикка. Столица — **Тбилиси**.

Армянской Советской Социалистической Республикка. Столица — **Ереван**.

Туркменской Советской Социалистической Республикка. Столица — **Ашхабад**.

Узбекской Советской Социалистической Республикка. Столица — **Ташкент**.

Таджикской Советской Социалистической Республикка. Столица — **Сталинабад**.

Казахской Советской Социалистической Республикка. Столица — **Алма-Ата**.

Киргизской Советской Социалистической Республикка. Столица — **Фрунзе**.

Советскойлойн Социалистическойлойн Республикойн Союза он эй вайн добровольной, но и рахвахиян братской Союза. Эй оле ўхтен рахвахан угнетениюа тойзелла рахвахалла куйн оли царскойсса Россиясса. Кайкки СССР:н рахвахат оллах равноправнойт.

Лөввәккиә карталда ёга союзной республика и сен столица.

СССР:н рахвахиэн эләндрә строиэчов Сталиинскойн Конституциян основалла. Тәмә он миән муан основной закона. Сих он кирьютетту кайкки главной, мидә сай СССР:н руадая рахвас советскойн властин айгана. Конституция сануочов Сталинскойси сентәх, что се вырабатывайчиэчи СССР:н рахвахиэн вождян, ичен товарищан Сталинан руководстван алла.

Сталинскойда Конституцияо мўбтен кайкки власти СССР:сса он руадая рахвахан депутатойн Совиэтойлла.

Депутатат валличчиэчетах СССР:н кайкилла гражданскойла, кумбазилла тәвдүв игиә 18 вуотта, пайччи умалишоннойлойда и нийдә, кельдә оллах отетту избирательнойт прават сувдуо мўбтен.

Государственнойн властин высшойна органана он Верховной Совиэтта. Се издайччов закономда, кумбазет оллах обязательнойт кайкелла Советскойлла Союзалла варойн. Се образуйччов всесоюзнойн правительстван — СССР:н Рахвахиэн Комиссаройн Совиэтан.

Эри республикойсса, крайёсса и областилойсса, линейсса, районёсса оллах омат депутатойн совиэтат. Не решаях кайкки азиэт омилла пайкойлла.

СССР:н гражданскойла он права руадох, отдыхах, опастундах и ванхуон обеспечиндах.

Но СССР:н гражданскойла оллах эй вайн прават, но и обязанностит. СССР:сса кайкилла ихмизиллә, способнойлойлла руадох, пидәв руадуа. „Кен эй руа, се эй сүб“.

СССР:н ёга гражданиналла он священнойна обязанностина оман социалистическойн родинан пуолистанда.

2. СССР-н рахвахат.

Союзан суврелла пространствалла эләв ләссә 170 млн. ихмистә.

Эләиэн айехүттә мўбтен СССР он муа шаран тойзиэн государственнойн кескессә колманнелла сиялла. СССР:н населения он ўлен разнообразной омуа национальнойда составуа мўбтен. Советскойсса Союзасса эләв айя рахвахиэ. Хүб эротах тойне

тойзеста омалла кизеллә, хозяйственнойлойлла и бытовомойлла особенностилойлла.

Лөввәкиә карталда, миссә элетәх тиэттәвәт тейллә рахвахат.

Царскойн Россиян купцат и чиновникат хищнойн луадух гуабиттых лойттозиен окраиннойн отсталойлойда рахвахиэ. Вениәләзет олдых господствующойна национальностина. Вениәләзет царскойт чиновникат управляйдых кайккиэ СССР:сса эләнэ рахвахиэ. Вениәләне кизли оли кайккиен правительственнойнойн учреждениен кизли. Школисса опастеттых лапсиэ вайн вениәлән кизеллә.

Энәммиллә равахилла эй олмут омуа кирьютуста, омуа азбуккуа.

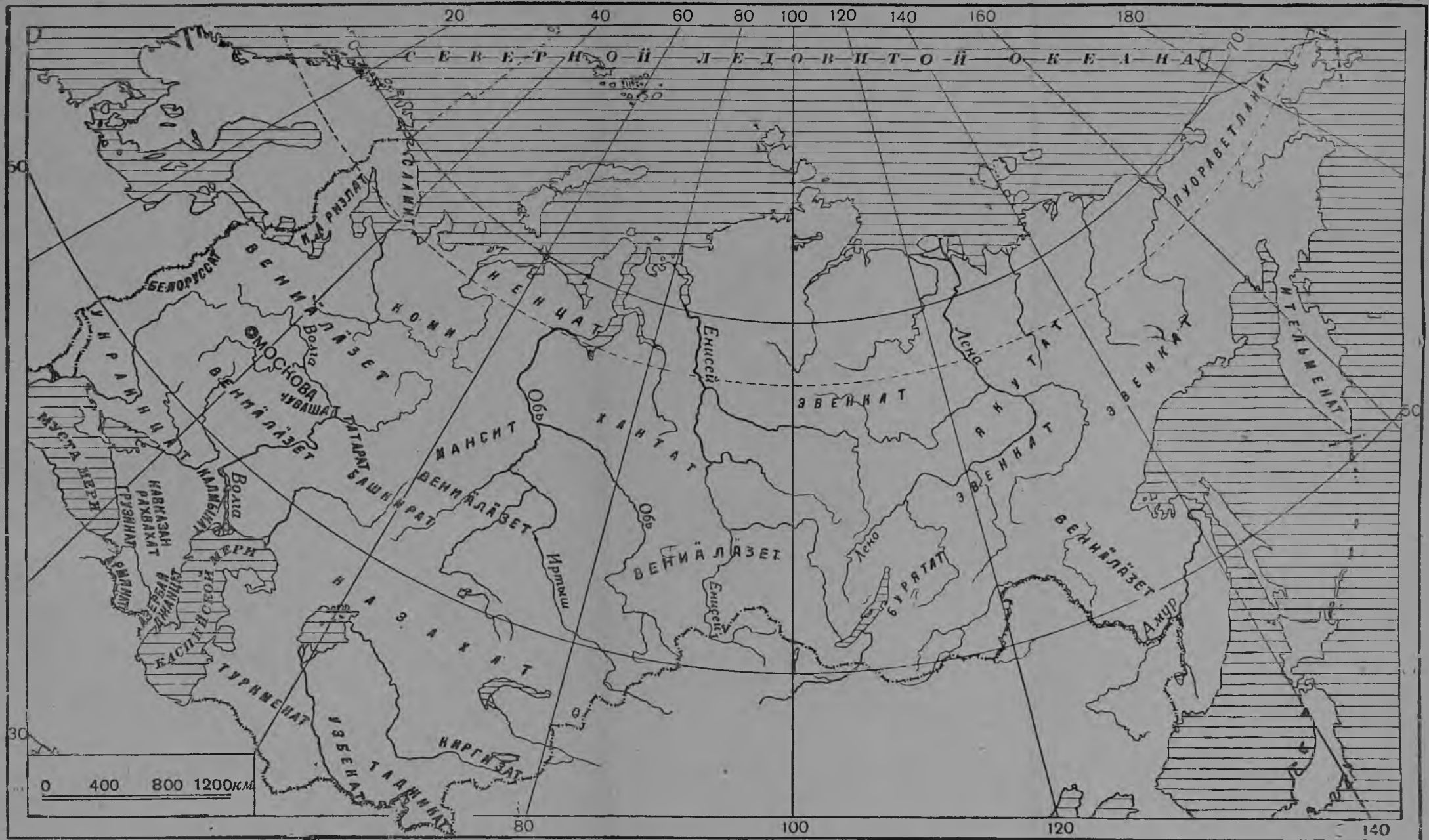
Чтобы муаниттуа угнетеннойлойда рахвахиэ борьбаста хиән главнойда врагуа самодержавиюа вастах, цуарин правительства натравливайччи хейдә тойне тойзен пиәллә. Эй вениәләзиен национальностилойн руадая равахан бесправия и хиән хищнойн гуабинда той хиән хозяйстван упадка и кевхтүмизех.

Великой Октябрьской Социалистической революция пиәсти кайкки Россиян рахвахат, луади хиәт Советскойлойн Социалистическойлойн Республикойн Союзан равноправнойлойкси членойкси.

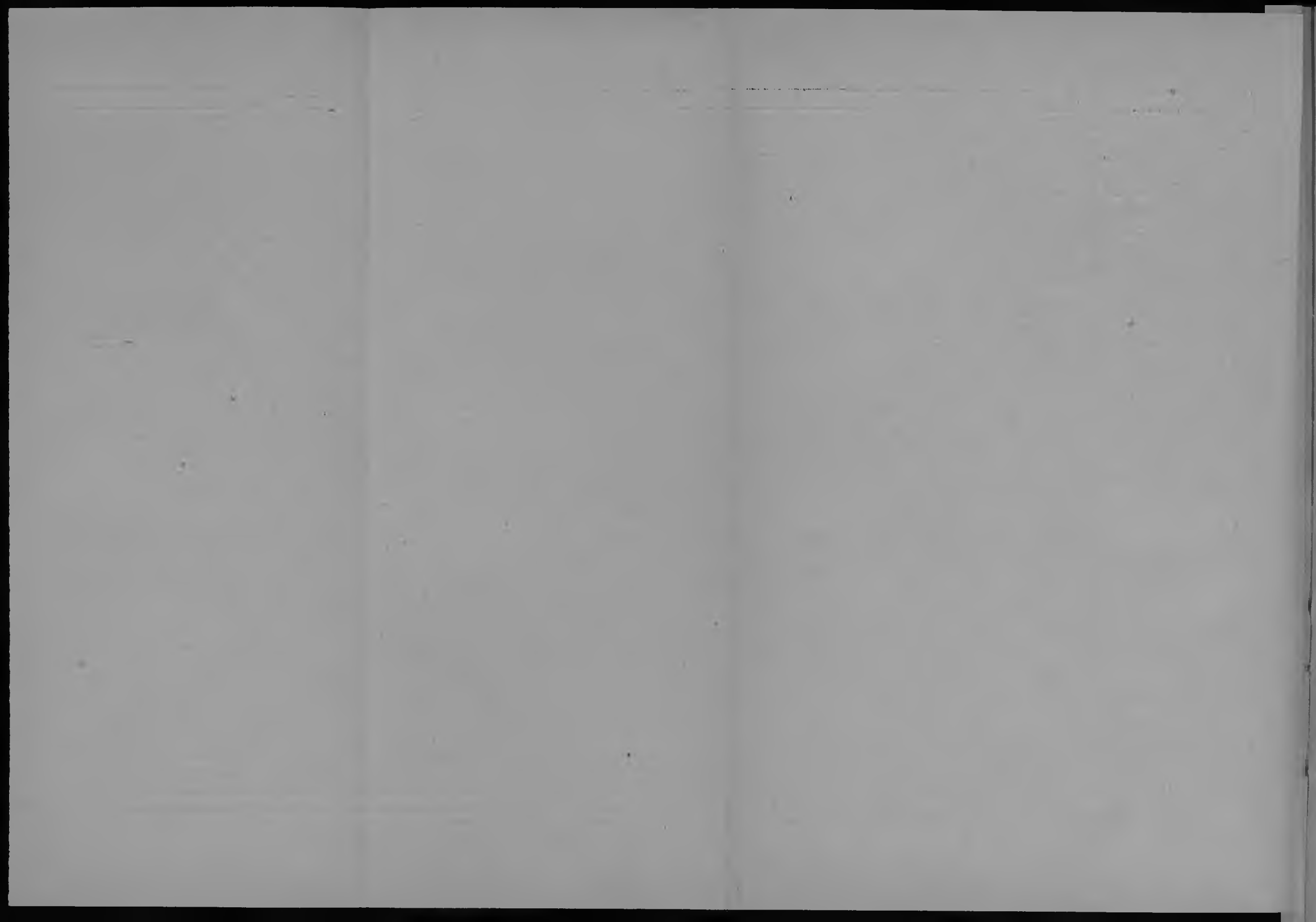
Союзан окраинойлла бойко казав промышленности и сельской хозяйства, эри национальностилойн рахвахат участвуйях СССР:н социалистическойн хозяйстван строиннасса.

Айя эндизиэ кочевниккойда пиэттуй үмбәри увзиста промышленнойлойста центройста.

Даже нийллә равахилла, кумбазет эннен олдых отсталойт и совсем неграмотнойт, нүт он ома кирьютус кизли и ома школат. Опастус мәнөв роднойлла кизеллә. Нәйн перестроичов Советскойн властин айгана Советскойн Союзан рахвахиен эләндә.



МИССА ЭЛЕТӘХ СССР:н ЭРИ РАХВАХАТ



1. КАПИТАЛИСТИЧЕСКОЙТ МУАТ

Пайччи СССР, муа шаралла айя он кайкен мойзиэ муалойда. Но вайн СССР:сса влуасти он рабочейлла классалла и рудаялла крестьянствалла. Вайн СССР:сса строиэчов социалистической хозяйства.

Муйсса кайкисса муалойсса изъндинъ оллах капиталистат и помещикат. Хейллъ он кайкки влуасти государствасса, хиън кâзиссâ оллах энâммât муат, кайкки фуабрикат и заводат.

Нâйссâ муалойсса рабочей класса и руадая крестьянства руатах капиталистойлла и помещикойлла.

Капиталистат и помещикат используйях хиън вâгиэ омах наживах и бохатундах варойн.

Капиталистическойлойн муалойн руадаялла рахвахалла эй оле сен вердуа средствуа, мин верда пидâйс элâндâх варойн. Заграничнойт рынкат лиэттих тâввет ё эннен валмистеттулойлла таваройлла.

Монисса промышленностилойсса тули пиэтûс, пайччи военнойда промышленностиз, кумбане кийрехести руадав войнан валмистандах варойн.

Производства рубей пуоленамах. Заводат и фуабрикат руветтых салбавдумах. Хâвитеттих айян таваруа: ёгилойх вâлеттых майдуо, мерех вискоттых кофейда. А миллионат безработнойт силлâ айгуа нâхтâх нâльгийâ.

Эй паремби оле и крестьянонойн положения. Сувремби чуасти муалойста он помещикойлла и кулаккойлла, а савойлла миллинойлла крестьянонойлла эй оле муада сен вердуа, чтобы сÿбттиъ омиз перехийэ.

Капиталистическойлойн муалойн рабочейт и крестьянат оллах праваттомат. Конза хÿб заводитах борьбан оман положенийн кохендамизеста, хейллъ вастах выступайях полиция и войска, чтобы пуолистуа капиталистойда и помещиккойда. Аетах пойс рабочейлойн собраниейда, лÿввâх рабочейлойда и крестьянонойда, астутетах тÿрьмих, казнитах. Особенно югийэ положе-

ния и суври праваттомуе руадаялла рахвахалла он Германиясса и Италиясса, миссә влуасти он фашистойлла, а нийн-же и Япониясса, миссә влуасти он буржуазнойн военщинан кәзиссә.

Кайкисса капиталистическойлойсса муалойсса рабочей класса Коммунистическойн партиян руководством алла ведәв луюа борьбуа капиталистойлла, помещикойлла и хиән правительствалла вастах.

Организуичиэчетах забастовкат „нәльгә походат“. Монисса муалойсса сүтүтәх вооружоннойт торат полициян и войскойн ке, кумбазет мувтутах восстаниейкси.

2. КАПИТАЛИСТИЧЕСКОЙЛОЙН МУАЛОЙН КОЛОНИЯТ

Вийзи кувветта муа шаран частиэ он капиталистойн влуастин алла.

Эччиен наживуа капиталистат эчитәх увзиэ пайккойда, кунне войс мұввә омиэ таваройда, мистә войс суаха хуовиста сырьюа и хуогехиэ руадаиэ. Тәх варойн, вәгевәт капиталистическойт муат отеттых омих кәзих природуа мұбтен бохатат, но пуолистуаттомат муат, и нийен туаччи кайкен айян веетәх войнуа тойне тойзен ке. Тәмән мойзиэ капиталистойн оттамиэ муалойда кучутах *колониейкси*. Сиэлә капиталистат оллах тәввет изәннәт.

Хуө мұввәх синне, сувриэн барышойн ке омиэ таваройда. Нәйссә муалойсса хуө оллах кайккиэн природнойлойн богатствойн изәндинә. *Хуө хищнойх луадух груабитах и веетәх иччех варойн сырьюа, разоритах пайкаллизиэ эләиэ и отетах хейльдә муалойда застуавитах хейдә ичеллә руадамах.*

Сувремби части отеттулойда капиталистическойлойлла государствойлла муалойда он тропическойсса поясасса.

Сиэлә он әгиз, монисса пайкойсса он мәргә климатта и сентәх он үлен бохатта растительности. Тиәлә казвав үлен әйя ихмизеллә варойн каллехиэ казвоксиэ — каучуковой пув, хинной пув, лейбә пув, кокосовой пальма, суахари кайзла, бананат. Үлен суврет урожайт аннетах кофе, какао, рису, каучукка плантацият. Он тиәлә әйя нийн же полезнойлойда кайвандахизиэ—тинуа, хобиэда, васки рудуа и кулдуа.

Капиталистат кайкки нәмә природнойт богатстват груабитах и веетәх ичеллә колониальнойлойста муалойста.

Әйя кайкен мойзиэ рахвахиэ эләв колониальнойлойсса муалойсса.

Югиэ он колониальнойлоин муалойн рахвахан элэндә. Руавоста откажиэченна туаччи истутетәх турьмәх. Пиэнен виян туаччи руавосса — луввәх. Туагигәх луввәх плеттилдйллә сурмах суатен. Особенно югиэ положения он африканскойлолла негрройлла.

Уннәх күлиэ аетәх военнойн вәен вуох строимах равда и шоссейнойлойда дорогойда. Сиэлә туагигәх руатах вудх суатен суо веессә. Руатах машинойтта. Материюалат строиндах варойн каннетах иче негрәт.

Негра капиталисталла он вуйгадемби машинуа. Чтобы руадайс машина, пидәв остуа полтамистуо. Негра руадав почти палкатта. Бензина он каллис, а негроин главной сүомине — бананат оллах үлен хуогехет.

Капиталистат груабитах колониейн природнойлойда богатствойда, хищнойх луадух хәвитетәх хуо и руадаея вәгигә.

Тухаттойна куоллах негрәт и мувт колониальнойлоин муалойн эләят югигәлдойссә руадолойсса каучуковойлойсса мечиссә, равда дорогойн строиннасса, плантациейлла, айин куолов болезнилойста. Примизракси, сейчментойста тухаттуа негруа куоли вайн үхтен равда дороган строинда айгана бельгийскойсса африканскойсса колониясса.

Но и колониейн руадаея рахвас е новстах борьбах омилла угнетелейлла капиталистойлла вастах. Колониейсса сувренов революционной движения. Рожкиэмбах и организованноймбах выступайчов колониейн руадаея рахвас Коммунистической партиян руководстван алла.

Муа шаралла он и сен мойзиэ муалойда, кумбазет лугигәчәтах самостоятельнойлойкси, но този азиэсса оллах вәгигәвиэн капиталистическойлоин государствовйн влуастин алла. Укси нәйстә муалойста он суври сагигәсти населитту Китай.

3. ВУАЖНОЙММАТ КАПИТАЛИСТИЧЕСКОЙТ МУАТ И НИИЕН КОЛОНИЯТ

Американ Соединённойт Штатат (США). Американ Соединённойт штатат оллах кайккиэ бохатеммат капиталистическойлойста муалойста.

Американ Соединённойт штатат оллах Севернойн Американ центральнойсса и южнойсса частисса.

Лөввәккиә карталда Американ Соединённойт штатат и нийен столица **Вашингтон**.

Определиккуа картуа мўотен, кумбазесса пояссаса оллах США.

Качоккуа, миттўзет государстват оллах США раёйлла, миттўзет океанат нийдā омывайях.

Качоккуа, картуа мўотен матка *Нью-Йоркаста* Ленинградах.

Тийюстаккуа картуа мўотен, айя-го километруа он Нью-Йоркаста Ленинградах суатен.

Главноймат США:н колоният оллах: *Гавайскойт* и *Филиппинскойт* суарет тихойлла океаналла и *Аляска* ниэми, кумбана он Севернойн Американ северо-западнойсса частисса.

Лōввāккиā не карталда.

Гавайскойт и Филиппинскойт суарет оллах рāкессā пояссаса. Нийссā казватетах кофейда, какаода и бананойда.

Качоккуа картуа мўотен матка, куммаста мўотен он сообщения Нью-Йорк линнан и Филиппинскойлойн суарилойн вāлиллā.

Англия. Англия он Великобританиян суарелла Западнойн Европан раннойн луона. Англия он мери муа.

Тийюстаккуа картуа мўотен, кумбазесса лāмбимāссā нояссаса он Англия.

Лōввāккиā карталда Англия и сен столица *Лондон.*

Аммузиста айёйста суатен Англия веди суврда мери торговлюа. Сен суднат аелдых муа шаран кайкен мойзиэ мерилōйдā мўотен. Айян бохаттойда муалойда се захватти кайккиэлда.

Англиян захватиттулойн муалойн площади он 140 кердуа сувремби иччиэдā Англиюа.

Качоккуа картуа мўотен, куйн суври он Англиян владенийн площади. Не оллах круаситту сих луадух, куйн и иче Англия.

Ка сен главной владеният: *Индия, Австралия, Южноафриканской союза, Канада.*

Лōввāккиā не карталда.

Сувремби части Англиян владенийста он Индийскойста океанаста умбāри.

Лухин мери матка Англияста Индиях пройдив Средиземнойн и Краснойн мерилōйн кавтти. Тāмā он ўлен вуажной матка английскойлойлла капиталистойлла. Тāдā маткуа мўотен хўō суахах колониёйста сырьюа омих фуабриккойх варойх и веетāх синне омиэ таваройда. Тāмā матка он ўлен вуажной и сих варойн, чтобы кебиэмби олис управляя колониёйлла и пуолистуа нийдā тойзиэн капиталистическойлойн муалойн захваттимизеста.

Качоккуа картуа мўотен матка, куммаста мўотен аеллах суднат Англияста СССР:н севернойлойх портих и яреллāх.

Франция. Франция он Европан западнойсса частисса.

Лөввәккиә карталда Франция и сен столица *Париж*.

Тийюстаккуа, кумбазесса ләмбимәссә поясасса се он.

Миттүзеллә океаналла се омывайччиэчов. Миттүзиэн госу- дарствойн ке оллах сен раят.

Франция он кайккиэ сувремби СССР:н яльгех муа Европасса.

Определиккуа картуа мўбтен кунне пайн Московаста он Париж.

Лөввәккиә карталда матка Московаста Парижах.

Франциялла он ўлен айя колонийда. Качоккуа картуа мўб- тен, миттўне площади он Франциян колонийлла. Не оллах круаситту нийн-же, куйн и иче Франция.

Франциян колонийн площади он 22 кердуа сувремби иччиэ Франциян площадиз.

Франциян колоният оллах Африкан северо-западноысса чуас- тисса. Франциялла он суари *Мадагаскар* Африкан юго-восточ- нойлойн раннойн луона и Азиясса *Индо-Китай* ниэмен восточ- ной чуасти.

Лөввәккиә карталда Франциян колоният.

Качоккуа картуа мўбтен: кумбазен мерен кавтти пройдив матка французскойлойх колонийх, кумбазет оллах Африкан се- вернойлла ранналла. Миттўстә маткуа мўбтен веетәх таваройда Францияста Индо-Китайх.

Германия. Германия он Европан центральнойсса чуастисса.

Лөввәккиә карталда Германия и сен столица *Берлин*.

Тийюстаккуа картуа мўбтен, миттүзессә поясасса он Герма- ния.

Качоккуа картуа мўбтен, миттүзиэн госу- дарствойн ке оллах сен раят. Кумбазеста пуолеста омывайччиэчов мерилдйллә.

Определиккуа картуа мўбтен, кунне пайн Московаста он Берлин.

Германиялла нўт колонийда эй оле. Кайкки колоният силь- дә отеттых империалистическойн войнан айгана.

Германиян фашистской правительства валмистув увдех сув- рех войнах. Се тахтов захваттиэ колоният.

Италия. Италия он Европан югасса.

Лөввәккиә карталда ниэми и суарет, кумбазет оллах Ита- лиялла. Миттүзессә мерессә не оллах?

Лөввәккиә Италиян столица — *Рим*.

Африкасса оллах суврет Италиян колоният. Эй аммуин Ита- лия захватти Африкасса *Абиссиниян*.

Итальянкойт фашистат ўхтессә германскойлойн фашистойн ке веетәх войнуа Испаниян руадая рахвахан ке и тахтотах под- чинияя иччиэллә тәмән муан.

Япония. Япония нийн же, куйн и Англия, он мери муа. Се он суариллолла, Азиян восточнойлойн раннойн луона.

Лөввәккиә карталда Япония и сен столица *Токио*.

Тийюстаккуа картуа мўѳтен, миттўзиссә поясойсса се он.

Качоккуа картуа мўѳтен: кунне пайн Москваста он Япония; миссә Япониян рая он СССР:н ке; миттўзиә путилойда мўѳтен войби аюа Москваста Токиох.

Вуажноймат Япониян колоният оллах *Корея* и суари *Формоза*.

Яльгимәзинә вуозина Япония захватти *Маньчжуриян*.

Лөввәккиә карталда Япониян колоният.

Япония ведәв войнуа Китайн ке тахтоен захваттиә увзиә муалойда.

Китай. Китай он Азиян юго-востокасса.

Лөввәккиә карталда Китай и сен столица *Нанкин*.

Тийюстаккуа миттўзиссә поясасса се он.

Качоккуа картуа мўѳтен, куйн Москваста войби аюа Нанкинах.

Ё аммузиста айейста суатен Китайн природнойт богатстват привлекайдых мониең муалойн капиталистойда. Китайх руеттых тунгиэчемах Япониян, Англиян, Американ, Франциян капиталистат.

Хуѳ руеттых туомах тәнне омиә таваройда. Хуѳ руеттых остамах тиәльдә муалойда, строимах шахтойда, рудниккойда, заводойда. Хуѳ кискоттых кайкки природнойт богатстват, уннәх Китайн промышленностин.

Нут Китайн руадая рахвас луях нуолистуачов японскойлойн захватчизеккойн нападенияста.

Качоккуа картуа мўѳтен путит, кумбазие мўѳтен мәннәх Китайх нароходат Нью Йоркаста, Лондонаста, Парижаста, Токиоста, Сан-Францискоста.

СЛОВАРИ.

Хирви —	лося	— лось
Хувбиэ —	чиэксо	— сова
Хуоно —	паха	— плохое
Эрэхат —		— некоторые
Лойттона —	эдэхәнә	— далеко
Вийзас —	хийтрой	— хитрый
Эйнех —	овощи	— овощи
Вуйгада —	вуйгодной	— выгодный
Тоттуо —	привыкайя	— привыкать
Падуна —	водопада	— водопад
Муткикас —	извилистой	— извилистый
Полви —	поколения	— поколение
Азеттуа —	расставить,	— поставить
Лойтомбана —	эдеммә	— дальше
Мёкки		— лачуга
Коски —	порога	— порог
Верказелди —		— постепенно
Радениэсти —		— охотно
Туху —	буря—пöврү	— буря
Тухё —	мätäc	— куст
Ригенех —	пуаксух	— часто
Чакат —	сиаксет	— комары
Хяткен —	вийкон	— долго
Хийлава —	палава	— горячий
Суйстелиэчиэ —	öнтäстеллäксех	— спотыкаться

СОДЕРЖАНИЯ.

Советскойлойн Социалистическойлойн Республикойн Союза
(СССР)

I. СССР:н положения муа шаралла.	3
II. СССР:н природан и населениян эләннән картинат	10
1. Полярной зона	—
2. Тундран зона	25
3. Тайган зона	38
4. Сега меччиэн зона	56
5. Меччә степен и мустан муан степпилöйн зона	65
6. Куйвиэн степпилöйн зона	81
7. Пустынейн зона	90
8. Подтропической зона	101
9. Мает	113
III. СССР:н общой обзора	127
IV. СССР:н политической обзора	136
Муаилман карта	139



Отв. редактор Ф. А. Чуккоев

Корректор В. И. Александров

Техн. ред. С. Бабаев

Уполн. Главлита Карельской АССР № В-603

Формат бумаги 60×92

7 авт. лист. 9 п. л. Кол. зн. на п/л. 320 00

Сдано в набор 13/VI-38 г.

Тираж 7000

Каргосиздат 331

Заказ № 1815

Подписано к печати 23/VII-38 г.

Гос. типография им. Анохина, г. Петрозаводск, Пушкинская 7.

О П Е Ч А Т К А Т

Стр.	Строчка	Он кырьютетту	Пидāv лугиэ
69	8 алахалда	суйтту	суйттуа
80	4 алахалда	кырьютаккуа нимет,	кырьютаккуа нимет егилойлла,
94	8 улахаальдä	захатак	казахат
109	14 улахаальдä	каветак	казветак

Зак. № 1815. Тир. 7000.

СОДЕРЖАНИЯ.

Советскойлойн Социалистическойлойн Республикойн Союза
(СССР)

3

IV. СССР

Муаилман карта

Отв. редактор Ф. А. Чукоев

Корректор В. И. Александров

Техн. ред. С. Бабаев

Уполн. Главлита Карельской АССР № В-603

Тираж 7000

Формат бумаги 60×92

Каргосиздат 331

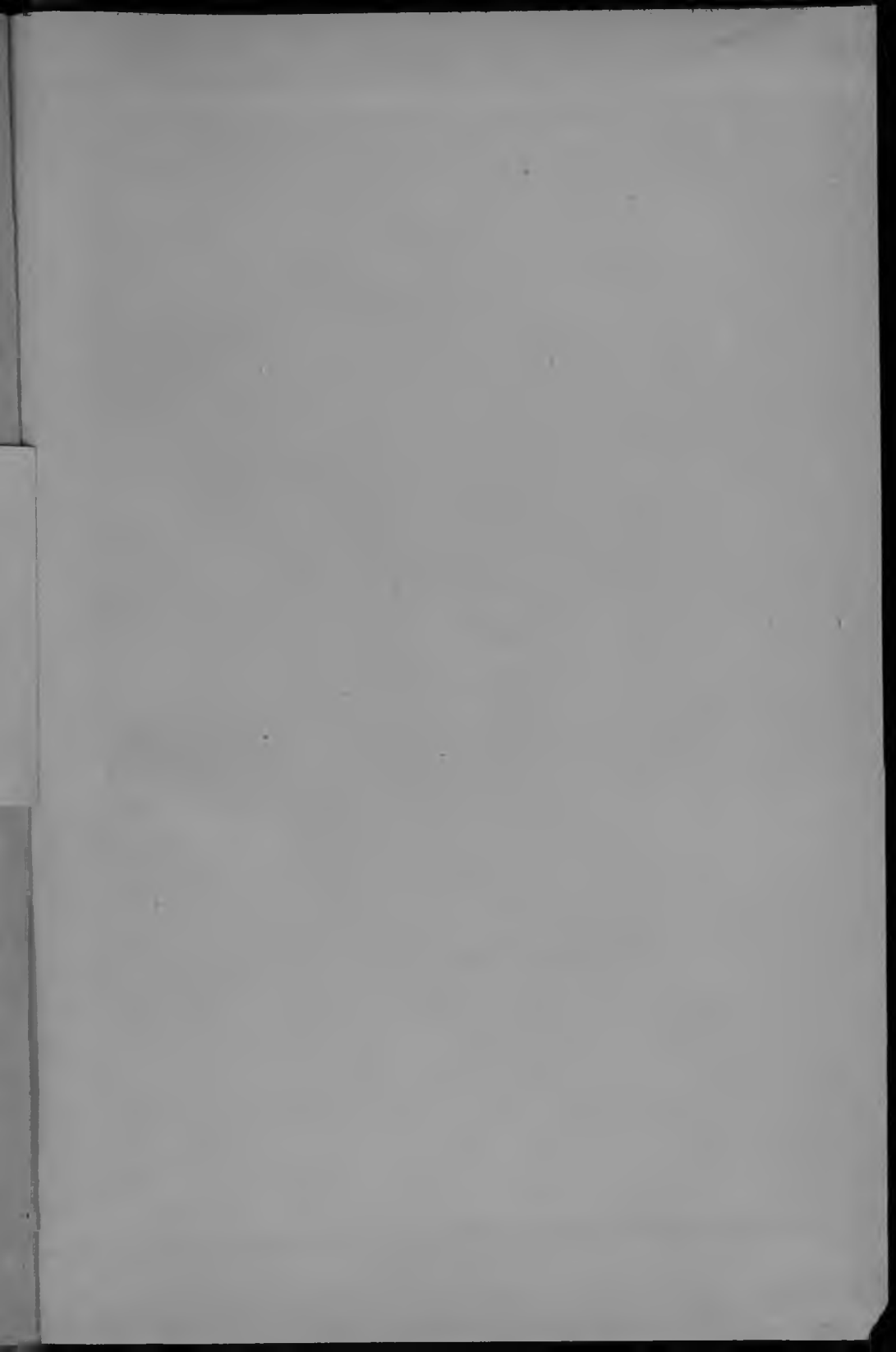
7 авт. лист. 9 п. л. Кол. зн. на п/л. 32000

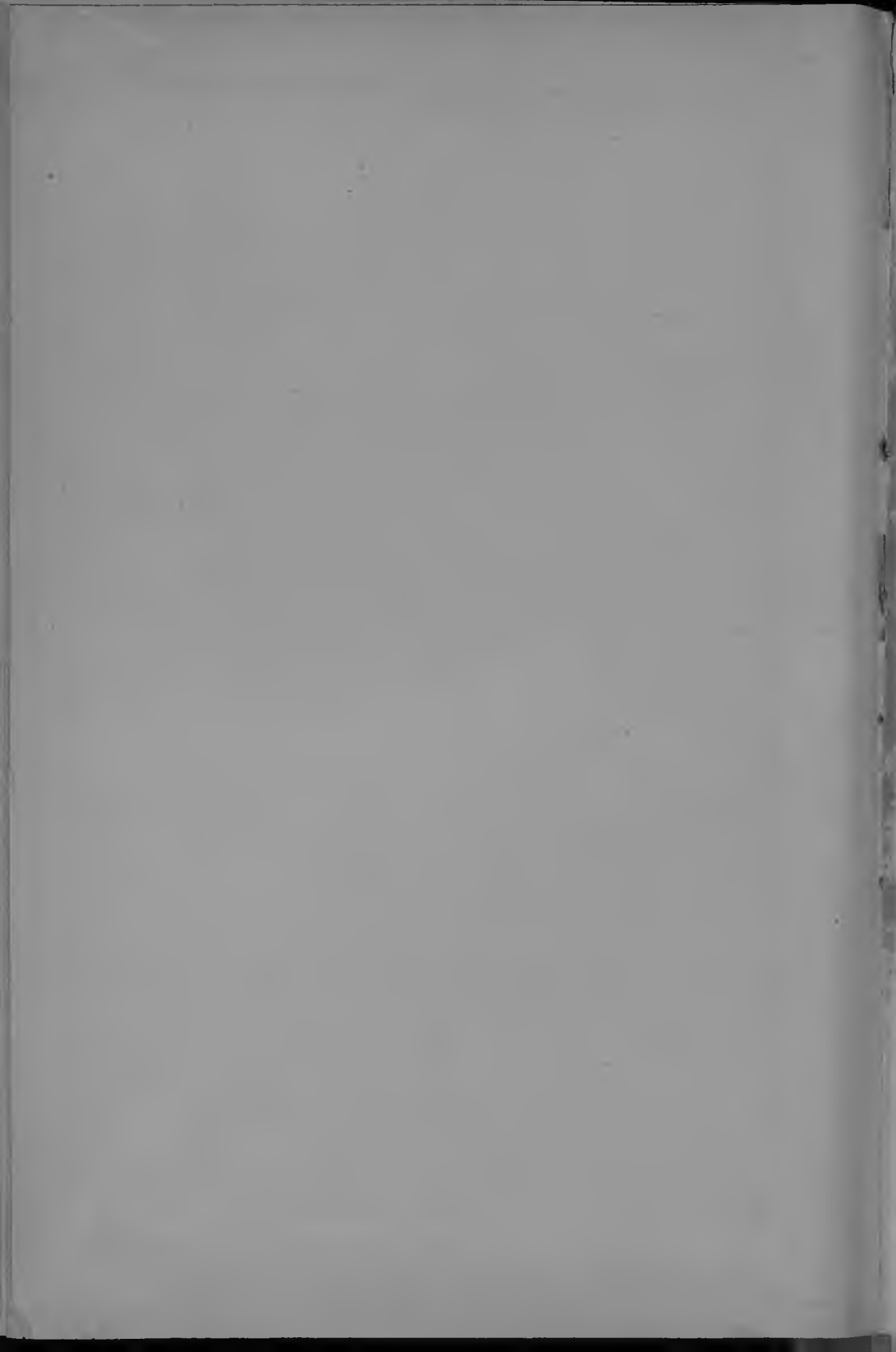
Заказ № 1816

Сдано в набор 13/VI-38 г.

Подписано к печати 23/VII-38 г.

Гос. типография им. Анохина, г. Петрозаводск, Пушкинская 7.







Н Карел.
Н 3-83-2

Л165373

Хинда 1 р. 50 коп.

Л. Г. ТЕРЕХОВ и В. Г. ЭРДЕЛИ

Учебник географии для начальной школы

Часть II

(на карельском языке)