

к26.8я71

Т 35

Л. Г. ТЕРЕХОВА да В. Г. ЭРДЕЛИ

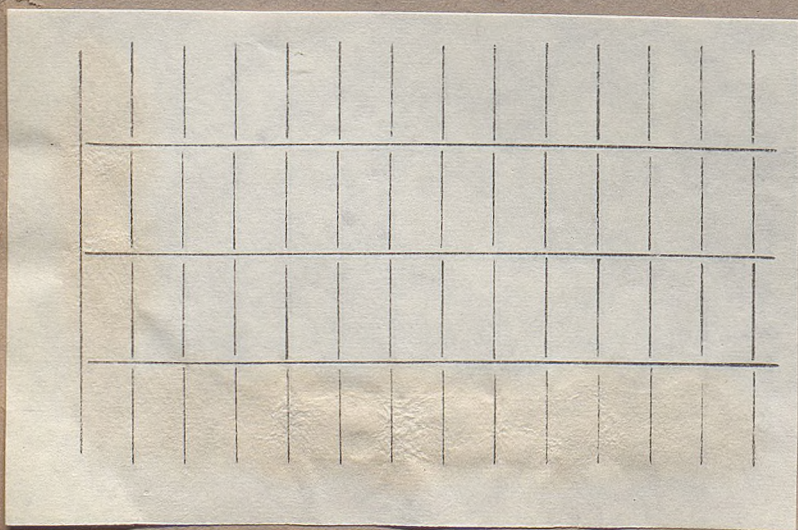
ГЕОГРАФИЯ

НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛА ПОНДА
ВЕЛӨТЧАН КНИГА

МӨДК ЧАСТЬ



КОМИПЕРМГИЗ 1944 КУДЫМКАР



Перм.
3-399а.
Л. Г. ТЕРЕХОВА да В. Г. ЭРДЕЛИ

ГЕОГРАФИЯ

МӖДІК ЧАСТЬ

НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛАИСЬ НЁЛЬӖТ
КЛАСС ПОНДА ВЕЛӖТЧАН КНИГА

*Утвердитіс
РСФСР Наркомпрос
ВуджӖтӖмсӖ утвердитіс
Коми-пермяцкой Окроно*

МӖДІК ИЗДАНИЕ

КОМИПЕРМГИЗ 1944 КУДЫМКАР



к26.8 971

Т35

КУДЫМКАРСКАЯ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ
БИБЛИОТЕЧНАЯ
СИСТЕМА

✓
224724/8

СОВЕТСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКАЭЗ-
ЛӨН СОЮЗ (СССР).

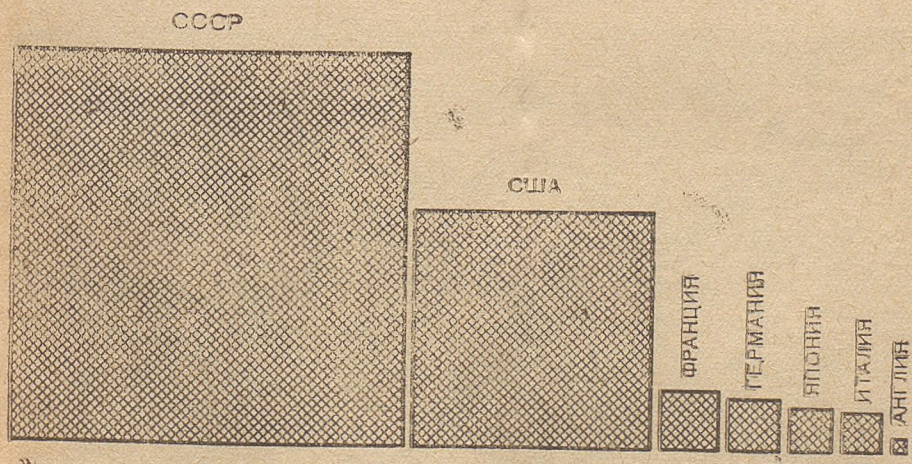
I. МУ ШАР ВЫЛЫН СССР-лӨН КУЙЛАНИН.

Советской Социалистической РеспубликаэзлӨн Союз (СССР)
куйлӨ восточной полушариеын, светісь кык частыын—*Еропа-*
ын да *Азияын*.

Глобус вылын да полушариеэз карта вылын адзё свет часттез—Европа
да Азия.

ВидзётӨ, кытшӨм часттезын Европаас да Азияас куйлӨ СССР.

Советской Социалистической РеспубликаэзлӨн Союз—му
шар вылын медыджыт государство. Советской Союз занимайтӨ



СССР-лӨн площадь унабн ыджытжык гырысь капиталистической государ-
ствоэз площадься.

Өткө кватыт часть быдёс көсінісь, көда вылын олӨ отир. 10 ты-
сяча километра ылынжыка Советской Союз кысьё западсянь
восток вылӨ. Северсянь юг вылӨ СССР кысьё 4¹/₂ тысяча ки-
лометр ылына.

СССР карта вылын адзё Союзлөн западнэй граница дынын город Белосток да восточнэй граница дынын, Японскэй море берег вылын, город Владивосток.

Видзётё железнодорожнэй туй эна городдэз коласын. Скорой поезд этё туйсё муно 13 суткён.

СССР-лөн Европейскэй да Азиатскэй часттез торйётсёны отамодныс дынсь Уральскэй керёссезён, Урал юён, Каспийскэй мореён да Кавказскэй керёссезён.

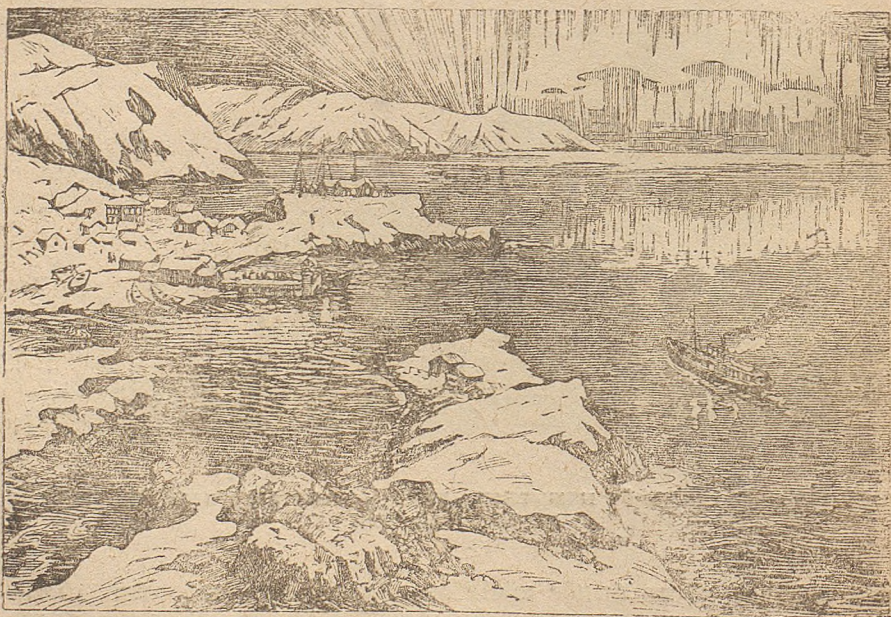
Карта вылын адзё СССР Европейскэй да Азиатскэй часттез коласын граница.

Морскэй границаэз.

Видзётё карта выло: уна ладорсянь миянлись Союзсё кы-тшөвтёны мореез. Эна мореез кузя СССР торгуйтё модик страназкёт.

Союз севернэй берегтез пёлөн уна тысяча километр кузя кыссьё **Севернэй Ледовитой океан**. Тийё тодат ни, сйя куйлё кодзыт поясын. Унажык сылөн веждорыс вевттьома йёён не только төвнас, но и гожумнас. Иыэс мешайтёны Ледовитой океан кузя ветлыны судноэзлө.

Только западнэй ладорын, **Кольскэй** полуостров да **Новый Земля** островез коласын, Ледовитой океаныс мымдакё йыэз-



Баренцов море.

нас абу вевттьём. Этö—**Баренцов** море. Этчö Атлантической океанись локтö шоньт теченнё **Гольфстрим**. Сія шонтö Баренцов моресö, и гожумнас йьэс вешшöны ылö северланьö. Баренцов мореыс Кольской полуостров береггез дынын оз кымыв и тöвнас.

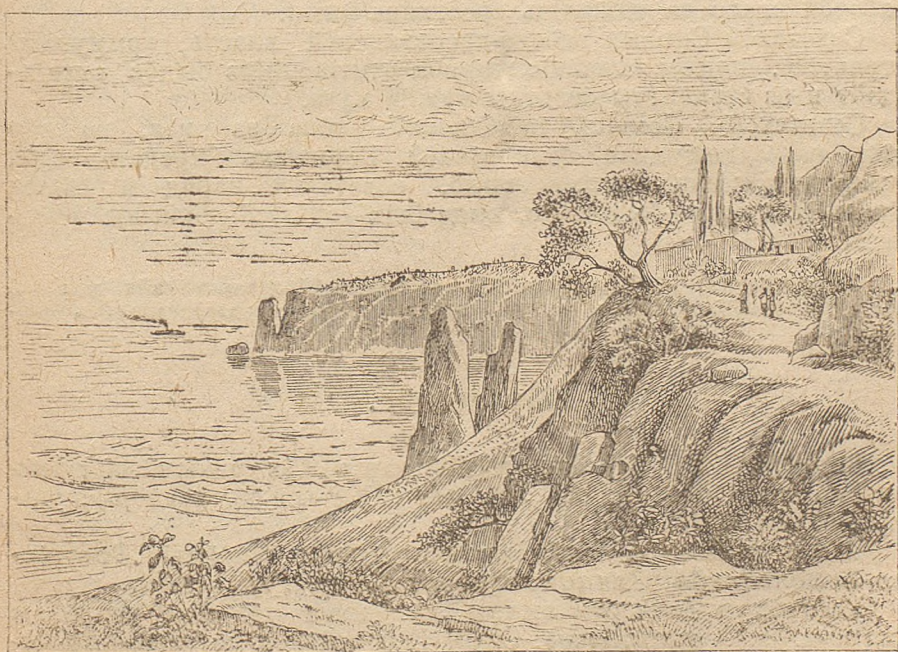
Югланьö Баренцов море дынсянь пырö кöсінö **Белöй** море. Эта мореö шоньт теченнёыс оз сюр, сійөн джынгод дырна сія вевттьёма йьэзöн.

СССР западнöй граница дорö сибалö **Балтийской** море **Финской** да **Рижской** заливвезöн. Эссиянь медматын морской туй Западнöй Европа странаэзö: Германияö, Англияö, Францияö. Уна пароходдэз пыралöны Ленинградö; нія вайöны граница сайись товаррез да кыскöны мянлись товарресö.

Союзас Европейской частьын юг ладорсянь эм **Чёрнöй** море. Эта мореыс шоньт, некöр оз кымывлы, сы вылöt сідз жö позö петны граница сайö.

Северсянь Чёрнöй мореö пырö **Крымской** полуостров; сія янсöтö Чёрнöй море бердись непыдын **Азовской** море.

Союзлись восточнöй морской границасö аркмötöны Тихöй океанлөн мореез: **Берингов**, **Охотской** да **Японской**. Берингов да Охотской мореез öтамöдные дынись янсötсöны **Камчатка** полуостровöн. Йьэз мешайтöны уявны эна мореез кузя. Охотской да Японской мореез коласын куйлö остров **Сахалин**. Сахалинлөн северланысь джыныс Советской Союзлөн,



Чёрнöй море.

югланысь джыныс—Япониялён. Эна морезз коласісь медважнёйыс—Японской море. Эта море вылёт мийё вермам петны Тихой океанё.

Упражненнёз. Контурной карта вылын лёз карандашён кырётё СССР-лісь морской границааз да гижё названнёсё эстон висталом морезз-лісь, островвезлісь, полуостроввезлісь, кёдна эмёсь Советской Союзын. Эд вунёто вылісь названнёсё да кытён карта вылас ния куйлоны.

Карта вылын мыччалё морской туй Финской заливеянь Англияё.

Карта вылын мыччалё морской туй Чёрной моресянь Францияё, Владивостоксянь Японияё.

Миян соседдэз.

(Граница дорись государствоаз.)

СССР-лён медматісь соседдэз западной граница дорын—*Финляндия, Германия, Польша*, кёдö босьтіс Германия, *Венгрия, Румыния*; южной граница дорын—*Турция, Иран* (одзыкис Персияён), *Афганистан, Китай, Тувинской народной республика, Монгольской народной республика, Маньчжурия* да *Корея*; Маньчжурияыс да Кореяыс Япония власть увтынёсь; сэсся, Сахалин остров вылын мийё граничитам *Япониякёт*.

Карта вылын адзё энё государствоазё.

СССР—мирын единственной государство, кёдаын властьюс рабочей класс да уджалісь крестьяна кыин.

Советской Союзын рабоче-крестьянской власть, коммунизм строиткё, поддерживайтіс мирной отношеннёз быдёс страна-эзкёт и эз старайтчы босьтны чужой муэз.

Советской Союзісь народдэзлө война эз ков, но кёр 1941 годö гожумнас фашистской Германия предательской уськётчис миян страна вылө, советской народ и сылөн Красной Армия—быдённыс, кызд өтік—сувтисё дорйыны родинанысё.

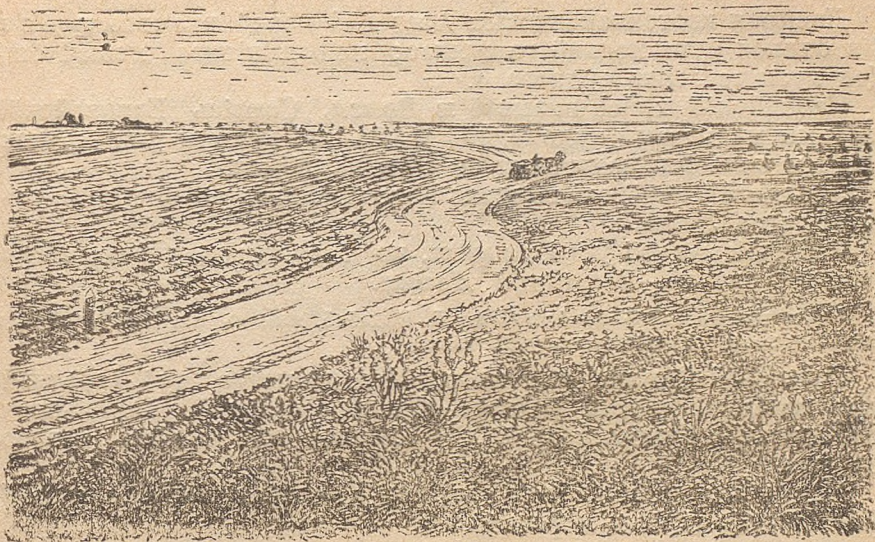
Упражненнё. СССР контурной карта вылын гёрд карандашён кырётё хёс (сухопутной) границааз да гижё граница доряс государствоазлісь названнёсё.

Му вевдөр.

Видзётё СССР-лісь физической карта. Сія унажыклаёт краситёма зелёной рёмё. Эта лөб, что СССР-ын му вевдöрыс унажыкё лажмытіна.

Карта вылын мыччалёмёсь куим ыджыт лажмытін: *Восточно-Европейской, Западно-Сибирской* да *Туранской*.

Картаас зелёной рём вылын мукөдлаёт тёдчоны югыт-веж пятноэз. Этö—вылынннэз: СССР Европейской частын—*Волыно-Подольской, Средне-Русской* да *Приволжской*, Азиатской частын—*Средне-Сибирской*.



Равнина.

Чуть не быдсён СССР южной да восточной границааз дорёт, а сідзжэ СССР Европейской да Азиатской часттез коласісь граница вылын ёддён бура тёдчёны коричневой полосааз—этё керёссээ.

СССР Европейской часттын—**Крымской** керёссээ.

СССР Европейской да Азиатской часттез коласісь граница вылын—**Уральской** да **Кавказской** керёссээ. Афганистанкёт да Китайкёт граница вылын—керёса страна **Памир** да **Тянь-Шань** керёссээ. Китайкёт да Монголиякёт граница вылын—**Алтайской** керёссээ. Венгриякёт да Румыниякёт граница вылын—**Карпатской** керёссээ.

Упражненнээ. Мыччалё физической карта вылын да эд вунотё быдёс ёстён весталом лажмытіннэсё, вылыніннэсё да керёссэсё.

Медглавной юэз да тыэз.

СССР-ын уна ыджыт юэз. Ётіккес ны коласісь пондётчёны вылыніннэзын, мёдіккес визывтёны керёссээ вывсаянь.

Карта вылын тыдалё, что Советской Союзлөн юэс визывтёны быд ладорё, быд мореё, кёдна миськалёны СССР-сё.

Северной Ледовитой океан мореэзё визывтёны ыджыт юэз: **Северной Двина, Печора, Обь, Енисей, Лена.**

Японской да Охотской мореэз коласісь проливё—унаваа **Амур.**

Чёрной мореё визывтёны юэз **Днепр** да **Днестр**; Днепр вылын стройтома Днепровской электрической станция.

Днепрся востокланьынжыг Азовскѣй морѣ визывтѣ ю *Дон*. Сія бѣдбѣн бура косъмѣ гожумнас; непыдыннѣз мешайтѣны Дон кузя ветлыны судноэзлѣ.

Каспійскѣй морѣ визывтѣ ю *Волга*, Союзисъ Европейскѣй частын медыджыт судоходнѣй ю. Волгаѣ усьѣны уна притокез. Ны коласисъ медыджыттѣс *Ока* да *Кама*.

Уральскѣй керѣссѣз вывсѣнъ Каспійскѣй морѣ визывтѣ кузь, но етшаваа *Урал*.

Финскѣй заливѣ усьѣ дженыт, но паськыт да унаваа *Нева*, Рижскѣй заливѣ—*Западнѣй Двина*.

Карта вылын адзѣ быдѣс энѣ юэсѣ. Видзѣтѣ, кысѣнъ нѣя пондѣтѣны и кытѣ усьѣны (истоккезѣнъ устьѣэздѣ).

Советскѣй Союзын уна тыѣз. Медыджыттѣс дуб (преснѣй) тыѣз коласисъ: пыдын *Байкал*—Средне-Сибирскѣй вылынѣнын, *Ладожскѣй*, *Онежскѣй*—СССР Европейскѣй частисъ северо-западын.

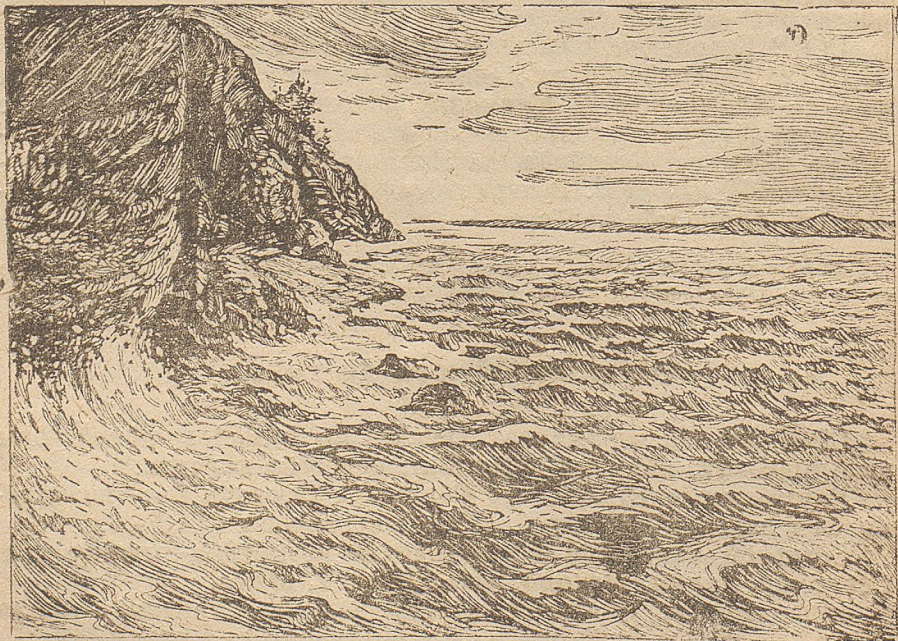
Медыджыттѣз сола тыѣз коласисъ—*Каспійскѣй*, *Аральскѣй*. Нѣйѣ обычно шуѣны морезѣн.

Адзѣ карта вылын эстѣн висѣталѣм тыѣсѣ.

Упражненнѣз. Контурнѣй карта вылын гижѣ названнѣз эстѣн висѣталѣм юэзлѣс да тыѣзлѣс.

Эд вунѣтѣ нылѣс названнѣсѣ да кытѣн карта вылас нѣя куйлѣны.

Контурнѣй карта вылын лѣз карандашѣн кырѣвтѣ быд висѣталѣм юсѣ истокѣнъ устьѣѣдѣ.



Байкал ты.

Исток дыио гижо быд юлисэ названнэсё.

Краситё лёз карандашён либо штрихуйтё быдёс висеталём тыэсё.

Мый сэтшём контурной карта да кыдз сийо керны.

Контурной карта—этё сэтшём карта, кода вылын чертитёмось свет част-
тез либо торья странаэз, морёз, юэз, но абубсь нылён названнэзныс.

Медбы бытшёмика велётны географической карта, колё уджавны контур-
ной карта съорті: колё сы выло быдёс обозначитны да дженытика гижны.

Контурной картасё несёокит керны аслыт. Колё босьтны неиджит гео-
графической карта да пуктыны сийо ошын стекло выло. Вевдоряняс картасё
вевттыны сёстём бумага листён. Стеклоыс бытшёма ко югдотём, то кар-
таыс пондае тыдавы бумага пырйоттяс. Кольччё только карандашён кыр-
лавы бумага-пыр тыдалан контурёс.

Сидз жё позьё керны картасё вёснит либо копировальной бумага-пыр.

II. СССР-ын НАСЕЛЕННЁ ОЛӨМЛӨН ДА ПРИРОДА- ЛӨН КАРТИНАЭЗ.

4¹/₂ тысяча километр ылына СССР-ыс кыссы северсянь юг былө. СССР-лөн северной часть куйлө полярной круг сайын. Сийө миськалө көдзыт Северной Ледовитой океан. Сийөн мяян северыс и көдзыт климата.

СССР-ыс унажыксы куйлө умеренной поясын.

Сийөн, мыля СССР-ыс ылө кыссы северсянь юг былө, сылөн природаыс өддбөн неёткодь.

Көдзыт поясись төвся калитан мороззэз кыным ылөжык юг былө, сыным лөбны небытжыкось. Климатыс көдзытись лөө умеренно-көдзыт, сыбьрын умеренной, а самой юг вылас—нельки умеренно-шоньт.

Сидз северсянь юг былө вежсыө СССР-ын климат. Сыөрна климат вежсыөмкөт мөдкөдсялө и быдмас мир да животной мир.

Природа особенностез сыөрті СССР-сө яноётёны кынымкө полоса былө, либо зона былө.

1. ПОЛЯРНОЙ ЗОНА.

Видзётө глобус былө да полушариеэз карта былө: Европа, Азия да Америка северной береггез дорөт, Северной полюс гө-гөр, уна тысяча километр ылына нюжалө Северной Ледовитой океан.

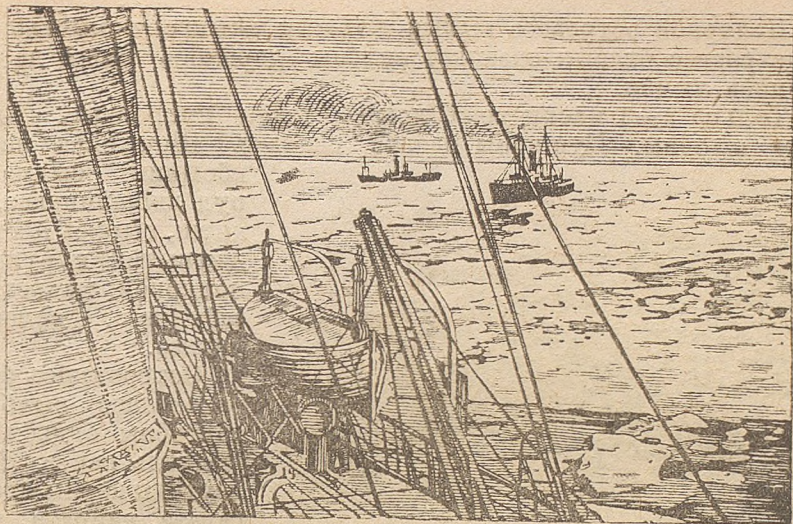
Северной Ледовитой океанлөн Европа да Азия северной берег дорланься островвез чуть не быдөс Советской Союз кыын.

Эта—Советской Союзлөн самой северной часть, СССР-лөн *полярной зона*.

Полярной зоналөн природаыс суровой. Төвнас сэтчин шонд-дыс не өтік месяц сыөрна совсем оз мыччисьлы, сулалө *полярной ой*. Кольской полуостров северной береггез дынын сия кыссы 2 месяц дырна, Новой Земля вылын—4 месяц, а Северной полюс вылын—джынгод.

Гожумнас шонд-дыс бөра не өтік месяц сыөрна оз саясь—сулалө *полярной лун*.

Но луншөрнас сия лэбтиссь невылына и сийөн шонтө умбля.



Севернӱй Ледовитӱй океанын.

Севернӱй Ледовитӱй океан.

Тӱлӱн. Быд ладорӱ орлытӱг кыссыӱ йыа пустыня.

Ыджыт йыа ыббез вевттысӱ океансӱ. Ния уйӱны, пыкӱны ӱта-мӱдныс ыылӱ. Шумӱн да гымӱтӱмӱн жугалӱ йыыс и шогмӱны ыджыт чукӱррез— „тороссӱз“.

Сулалӱны ыджыт мороззӱз, пӱльтӱны кӱдзыт тӱввез, лыма пургаз.

Месяцсѧ унажык ни быдӱс каттыӱма полярнӱй ой пемытӱн. Оланыс лӱнӱсис. Дзевсисис быдӱс ловьяыс. Только чочком ош порой мунас йыа пустыня кузя.

Мукӱд пора нӱбоыс югдас и звездаз да тӱлис чѧпкӱны ас дынсиныс югытсӱ. Порой нӱбоас ӱзыйлӱ полярнӱй сияннӱ.

Гожумӱн. Не ӱтӱк месяц сӱӱрна шондӱыс оз и саясӱлы.

Йыыс океан вевдӱрас пондӱ сывны. Йыа ыббез жугалӱны, крӱшитчӱны да кузь гожум уялӱны океан кузя.

Йыӱз ылын шонтысӱбӱны тюленез. Баренцов моревн быдса табуннӱзӱн уялӱны треска, селӱдка да мукӱд чериӱз.

Новӱй Земля скалистӱй береггез дынын чукӱртчӱны морж-жез, а Азия береггез дынын—киттӱз.

Полушариезз карта ылын адзӱ Севернӱй Ледовитӱй океанлис сӱӱ частсӱс, кӱда СССР-лӱн.

Адзӱ то кытшӱм морез: Баренцов, Белӱй, Карскӱй.

Полярнӱй островвез.

Уна ыджыт и учӱт островвез куйлӱны йыӱзӱн вевттыӱм Севернӱй Ледовитӱй океанын.

Полярной островвез вылын дыржык джынгодея кыссьо төв, и островвез отлаын океанкөт овлоны доромбсь йызё да вевтёмбсь лымон.

Только 2—3 месяц кезё ловзё татон природаыс. Йыяс и лым сылоны. Кушмёны изовой скалааз. Шочыника петёны

кёсыник быдмассез: руд лишайниккез, веж нитш, гырись цветтаза дженытик туруннэз—полярной маккез, незабудкааз, колокольчиккез.

Островвезись берег-ся скалааз выло чу-кортчоны оддьон уна быдкодь кайез. Татчо локтоны керны поззасё гагааз, кайрааз, черига-даяз. Мукод пора не отик километр ылы-на кысёны нылон позъясьоммес. Кымөрре-зон лэбалёны кайес скалааз вевдорёт. Нылон горблёмыс тыртё воздухё. Не весь эд сэтшом местаз шу-сёны кай базаррезон.

Но гожумыс полярной островвез вылын оддьон ни дженит. Оз ешты йыс да лымыс сывны, бора и

көдзытни локтё. Кайез лэбзёны югланё, и недыр мыйись бора сибётчө төв.

Природаыс полярной островвез вылын суровой. Неважын только пондисё селитчыны сэтчин отир.

Новый Земля вылын.

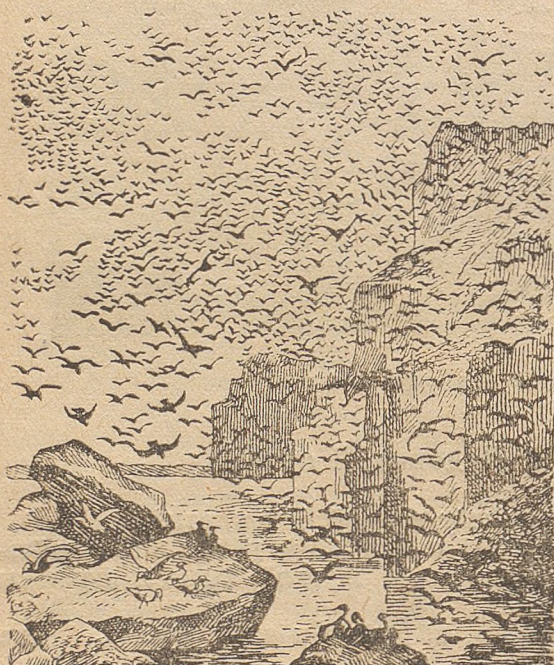
СССР карта вылын адзё Новый Земля островвез.

Медодзза олисез. Сизимдас год одзти Новый Земля дынё локтисё ненецез-промышленниккез—Фома Вылка аслас семьяон да ёрттэзнас.

Петисё ния берегё, кайисё скалааз выло.

Дзар керис омён Вылка. Сыдось изовой керёссез, көдна вевтёмбсь лымон, да кырассэзын нитш... Отик морт некытон абу... Шы абу, лонь... Полём пондисё петны.

Мөдисё вёли бөр гортаныс уйны, да адззисё берегас кыссьом избушка и кольчкисё. Местаыс промысел понда вёли бур: тат-



Кай базар.

чө ыджыт стадоэзөн чукөртчывлісө тюленнез, керөссэзөт ветлөтисө песецез да дикөй оленнез.

Уна быдкодь зверресө вийлісө вöраліссез и лөсьöтчисө мунны гортаныс.

Но Вылкалö неохота лонс бертны гортас, и сія кольччис остров вылын иньыскөт, челядыскөт да ёртыскөт. Строитисө учöтик виль керкуок. Сөяныс да порохыс нылөн вöлі заптöма тырмöмви.

Сибöтчис төв. Йыөн вевттисис море. Муніс, сайöвтчис шонді, пондіс пöльтны кöдзыт төв. Вижгыны пондіс пурга. Быдöс лымөн тыртис. Сьöкыт вöлі төвнас. Керкуокыс почти совсем лым увтас дзевсисис—öтöрас трубаөт петавлісö. Раз-мöд вовлісө чочком ошшез, надейтчисө шедтышты сөянтор. Но медсьöкытöсь вöлісө пемытыс да кöдзытыс. Вылкалөн ёртыс сідз эз и вермы видзчисьны тулысся шондісö—куліс.

Но вот мыччисис шонді. Локтіс тулыс. Морейн йы пондіс вöрны. Тюленнез петисö йы вылö. Локтісö кайез! Керөссэз вывсаян пондісö большыны шоррез. Уна морской зверсö да быдкодь пöткасö шедтіс Вылка.

Но пондіс гажтöмтчыны отир понда. Уйис берег дорöт кошшыны нійö. Но некинöс некытись эз адззы.

Бöра локтіс төв и бöра чулаліс. Мöд тулысас Вылкалö пانتасисö промышленниккез, кöдна локтісö тундраись. Сія вузаліс нылö быдöс ассис добычасö и эта понда получитис нысянь порох, ружьё да продукттэз. Промышленниккез бертисö тундраö и висьталісө сы йылісь, что Новöй Земля вылын бур промысел, что сятчин олö да промышленайтö Вылка.

Пондісö сэк тундрасис мунны овны сятчин ненецез-беднякрез. Сідз лонс Новöй Земля вылын медодзза поселеннө.

Виль оліссез öтлаасисö артельö и Вылкасö бöрйисö старо-стаөн.

Сьöкыт вöлі оланыс Новöй Земля вылын медодзза оліссезлөн. Уна ны коласись кулісö: кин цынгасянь да тшыгувья, кин вöйис, кинöс йыэз коласö жмитис либо йы вылын моресö нöбöтис.

Кыз Новöй Земля вылын вежсис оланыс. Великöй Октябрьскöй социалистическöй революция бöрын оланыс Новöй Земля вылын öддöн вежсис. Öнi сятчин кынымкö посёлок, кöднаын эмöсь школаэз да больницаэз. Островвез вылын оліссез öтлаасисö артеллезö. Моторнöй бөттэз вылын ветлöны моресö морской зверь сөбын. Кыйöны чери да кайезöс. Öктöны кай кольттез. Шедтöны уна пушнина.

Вовлöны татчö парохөддэз, вайöны Новöй Земля вылын оліссезлö колан продукттэз, порох, оружие да кыскöны пушнина, чери да гос.

Стронтöмөсь кынымкö радиостанция. Öнi Новöй Земля вылын оліссес вермöны видзны связь быдöс Союзкөт. Организуйтöмөсь исследовательскöй станцияэз. Эна станцияэзын изучайтöны Новöй Земля вылісь природа.

Новöй Земля вылын эм Совет, кöда лөсьöтö олансö Новöй Земля вылас оліссезлісь.



Ново́й Земля вылын.

Полярной промысловой хозяйство.

СССР-ись полярной зонаын уна быдкодъ морской зверрез, чериэз да кайез.

Энӧ богатствоэсӧ ипользуйтӧм понда советской правитель-ство татӧн лӧсӧтӧ *полярной промысловой хозяйство*. Организуйтсӧны черикыян да вӧралан колхоззэз. Керӧны чери ба-заэз. Быд базалӧн не ӧтик дасӧн промысловой судноэз. Промы-селлэзлӧ отсалӧм понда ипользуйтӧны ледоколлэз, самолёттэз да радио.

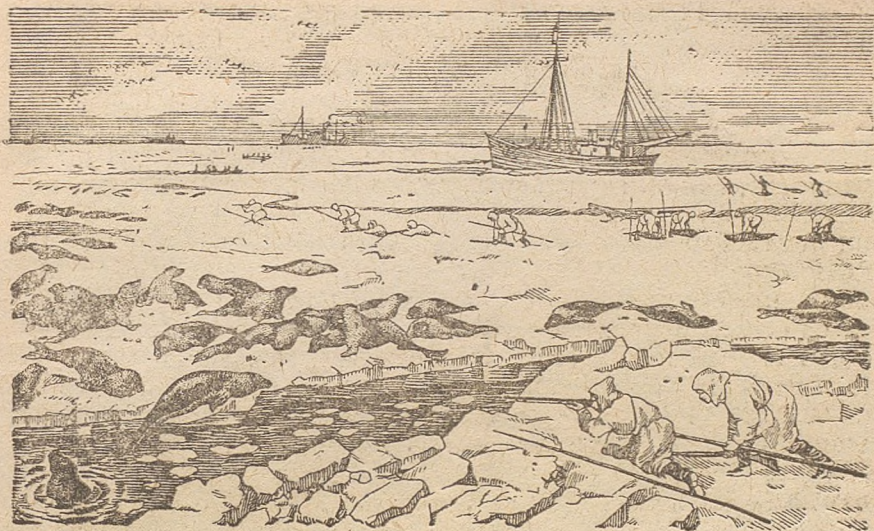
Ледокол вылын тюленнез съӧрын охотитчӧм.

Рӧмтӧмлӧзкодъ йӧэз вылын тулысса шоньт шондӧ югӧррез увтын шонтисӧны тюленнез. Нӧя не ӧтик тысяча. Шоньтсаян с нӧя сунасьӧны быдса чассэзӧн, только шочыника бергалӧны бок вылись бок вылӧ.

Оз узъ только ӧтнас пӧрись опытной тюлень—сторож.

Вылына нӧбоас лӧззис самолёт. Этӧ промысловой ледокол вылись воздушной разведчик. Лётчик казялис, кытӧн куйлӧны тюленнез и радиоӧт юӧртӧ эта йӧлись ледоколлӧ.

Чожа ылын мыччись ледокол. Медбы тюленнесӧ не повзбӧт-ны, сӧя ылын сувтчӧ ны куйланӧн дынсян. Охотниккез пасьта-лӧны чочком халаттэз да петӧны йӧ вылӧ. Киань с ружьёзӧн нӧя гусясьӧмӧн кысьӧны тюленнез дынӧ. Одзас мунӧ медбур лыйсис. Сӧя метока лыйӧ сторожевойыслӧ юрас да вийӧ сийӧ.



Тюленез съöрын охотитчöм.

Пондöтчö перыта лыйсьöм, и недыр мыйись унажык сотняся ни тюленнес куйлöны вийöмбсь. Лыйсиссез мунöны одзлань.

Лыйсиссез бöрын мунöны тюлень кулисез. Нылöн киэзаныс ыджыт лэчыт пурттэз. Ния вийöм тюленез вылісь кульöны кучиксö да госсö.

Сэтчö локтö ледокол, грузитö тюлень кучиккесö да госсö и мунö мöдик местаö, кытöн куйлöны тюленнес. Лётчик радиоöт юöртис ни нылö эта йылісь.

Черикьян промыселлэз.

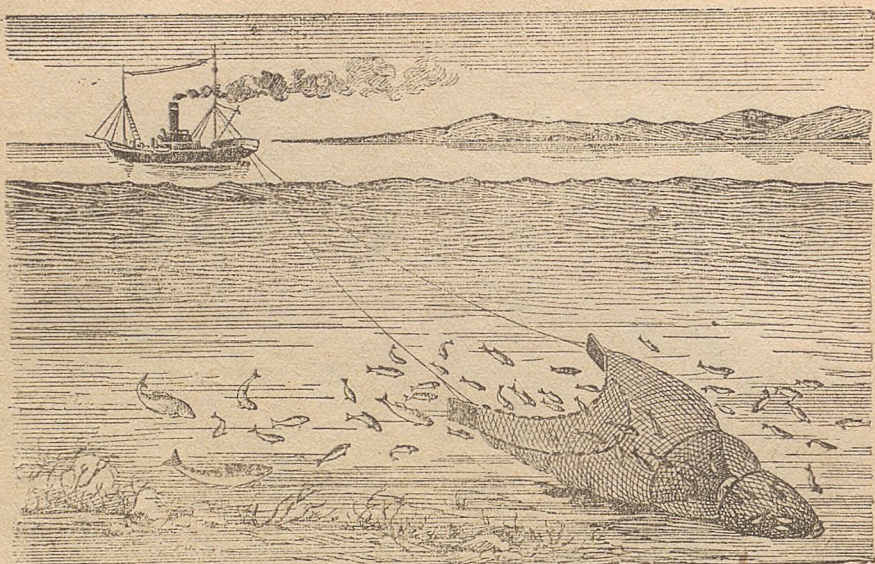
Кольскöй полуостров севернöй берег вылын уналаын эмöсь черикыйиссезлөн сувтчаніннэз да чери базааз.

СССР карта вылісь адзö Кольскöй полуостров.

Часто татчö локтöны паруснöй да моторнöй судноаз да якорь вылö сувтчöны заливö. Öтик судноаз вайöны чери, мöдиккес босьтöны припассез, черикьян снасттез, наживка да мунöны кыйны черисö.

Кöр пондöтчас чериалан кад, черисö кыскöны и кыскöны дуг-дывтöг. Грузитöны пристань вылö, тэчöны бочказö, солалöны да иньдöны складдэзö.

Треска чери пыр мунö тшöк полосаөн—не öтик километр пась-та да сы кузя жö. Сідз жö мунö и селёдка. Сія унажыксö видз-сьö берег доррезöt и пырö лöнь заливвезö-губазö. Сэтчö йöр-тöны сійö неводдэзөн да вöлісь кыйöны черпаккесзөн, мешöккес-зөн, ведраззөн.



Траулерён чери кыйём.

Черисё солалёны, косьтёны, коптитёны.

Медуна черисё кыйёны траулеррез-сүдноэз вывелянь. Виль советской траулерыс—этё быдса уялан завод.

Сия не только кыйё треска чери, но перерабатывайтё да пёртё сийё готовый продуктё.

Кызд только траулер петас мореё, пондөтчө удж сы радиостанциялөн. Радист көртассё быдсё траулеррезкөт, көдна эта кадё эмсё мореын, и чери мунём йылись ны юбртөммез сьбөртё капитан бөрийё места кыйны черисё.

Траулер мунё висьталём местаё. Тралсё (натодель сеть) лэдзёны мореё. Судно вешнё одзлань, и пондөтчө черикыйём.

Час бөртё тралсё кыскёны, блок кузя лэбтёны палуба весьтё, и чериыс орлытөг „уйё“ палуба вылө. Тралыс лэбтисё быд час и быд пырся вайё черисё тысяча килограммдз.

Пондөтчө чери обработка. Уджыс мунё цепён. Ётик матрос ыджыт вилкайн кутыштё трескасё да сетё жестьён вартём ёсөтём пызан вылө. Мөдик черён паока вачкөмөн орөтё черились юрсё, и юртём чериыс ыскөвтё волькыт югьялан пызан вылөт. Татён сийё кутыштёны паок кизз, лэчыт пуртён поткөтёны кынёмсё да весөтёны.

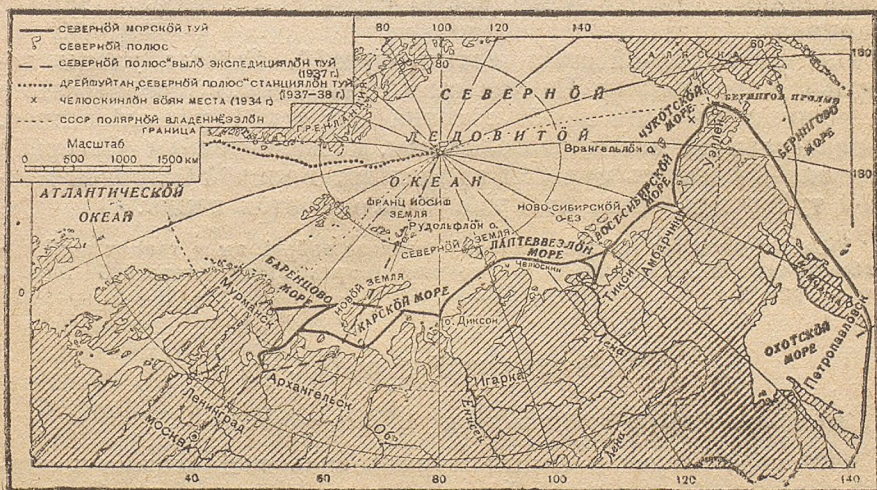
Чериыс мунё киись киё. Кульёны сы вылись кучиксё, доль кералёны кык торйё да кыскёны сыись позвоночной столбсё. Черились небыт часттесё солалёны да иньдёны трюмё.

Татён жё траулер вылас коскаэсис керёны коскаовой пизь, а треска мусись сылөтёны рыбий жир, көда мунё кызд веськөтчан да питательной средство.

Северной морской туй.

Уна природной богатствоэз мян Союзись ылын северын.

Не 6тик тысяча километр ылына паськыт визьон кыссьоны вековой в6ррез, нын уна ол6ны дона пушой зверрез. Быд-кодь местаын адз6м6сь уголь, нефть, графит да м6дик полезной ископаем6йез.



Северной Ледовитой океан освоение с6рти экспедицияэзлон карта.

Но кызд петк6тны эн6 богатствоэс6 ыджыт тундрайт да тайгайт, кыт сь6кыт мунны и под6на мортл6?

Видз6т6 Советской Союз карта ыыл6. Ыджыт унаваа юэз уна местаэз6т вундал6ны Союзлись быд6с северной частью да ну6ны ассиныс ваныс6 северной полярной мореэз6. Гожумся кад6 эна мореэз6т туй6 сюрны Союз северной берег дорас люб6й медылись местабдз, а сидж6 и м6дик странаэз6.

Но сь6кыт да и опасно уявны северной полярной мореэз кузя. Нын уна 6пшис6 судноэз ййэз колас6 жмит6мсянь.

Советской правительство сувт6тис6 задача бытш6ма исследуйтны эн6 мореэс6 да адззыны безопасной морской туй долъ СССР-ись ом6н северной берег кузя.

Эта могись быд год6 иньдисс6ны экспедицияэз ына ледоколлэзись да самолёттэзись. Ния изучайт6ны полярной мореэс6.

Не 6тик советской экспедиция ни мунис Северной Ледовитой океанс6 мян Союз северной берегез дын6т 6тик гожум6.

Островвез ылын стр6ит6м6сь уна полярной станцияэз, к6дна наблюдайт6ны погоддя сь6рын да полярной ййэз уй6м сь6рын. Радио6т ния ю6рт6ны асланыс наблюденн6эз ййлись быд суднол6, к6дна мун6ны полярной мореэз кузя.

Медб6рья годдэз6 ыджыт сибирской юэз устьеэз дын6 пондис6 волныны не 6тик дас торгов6й судноэз.

1935 годсянь оссис торговый судноэзлөн сквозной движениё Мурманскись Владивостокъ и бѳр. Эта дырни кынымкѳ местаѳ Севернѳй морскѳй туй кузя сувтѳтсѳёны вына дежурнѳй ледоколѳз. Нѳя отсалѳны пароходѳзлѳ мунны сѳтчѳн, кытѳн ѳксѳѳмась гырись йѳз.

Но полярнѳй морѳс не быдсѳн эшѳ изучитѳмѳсь и уна мѳстаэѳт уявы эшѳ ѳддѳѳн опасно. А этасянь севернѳй полярнѳй морѳсѳ ѳдзлань дугдывтѳг исследуйтѳны. Инѳдѳсѳёны виль экспедицияэз. Быдкодѳ мѳстаэзын строитсѳёны виль полярнѳй станцияэз.

Оланьс полярнѳй станцияэзын суровѳй. Сѳѳкыт уявы полярнѳй морѳ йѳэзын. Но уна выныс, чорытыс, выносливостьыс да решимѳстьыс нѳя не ѳтѳк сотня советскѳй уджалѳссезлѳн, моряккѳзлѳн да исследоватѳллѳзлѳн, кѳдна пѳсѳёны Севернѳй Ледовитѳй океанѳс суровѳй природакѳт Великѳй Севернѳй морскѳй туй понда, мян полярнѳй зона освоитѳм понда.

Уѳж не уроккѳз кѳста. Видѳѳтѳ газѳтаэз сѳѳртѳ, кыдѳ тавѳся годѳ чулалѳсѳ полярнѳй экспедицияэз. Флажоккѳзѳн карта вылас пятнайтѳ нылѳсь мунѳм туйсѳѳ.

„Чѳлюскинлѳн“ поход.

Этѳ статьясѳ лыддѳѳтѳкѳ пыр следитѳ карта сѳѳртѳ.

1933 годѳ август мѳсяцын Мурманскись петѳс ыджыт полярнѳй пароход „Чѳлюскин“. Сѳя кыскѳс экспедиция, медѳы тѳдмавы (изучайтны) Севернѳй морскѳй туй.

Экспедиция начальникѳн вѳлѳ известнѳй учѳнѳй да полярнѳй исследователь О. Ю. Шмидт. Нубѳтѳс пароходсѳ испытаннѳй полярнѳй капитан Воронин.

Мѳдѳдзза йѳз. Мѳдѳдзза кык лунсѳ „Чѳлюскин“ мунѳ Бѳренѳѳв морѳ кузя.

Лѳнь. Шѳныт. Кадѳсь кадѳ пантасѳлѳны гырись черикыян судноэз. Васѳ кералѳмѳн порѳй морѳ вѳвдѳрын мычѳсѳ китлѳн спѳна.

Куимѳт лунас пароход локтѳ лымѳн вѳвтѳѳм Новѳй Земля скалистѳй береггѳз дынѳ. Островвѳз коласын пролив-пыр петѳ Карскѳй морѳѳ.

Карскѳй морѳ панталѳ пароходсѳ йѳзѳн. Недыр мыйѳсь „Чѳлюскин“ свальнѳй йѳз коласын ни.

Ыджыт вынѳн йѳз вартѳны пароход бѳрттѳзѳ. Мунѳмсѳ пыр вѳжѳмѳн, капитан Воронин старайтѳѳ вынѳмсѳѳтны ѳнѳ вартѳмѳсѳѳ, но этѳ етѳпа отсалѳ. Кыдз только „Чѳлюскин“ пантасѳѳ мѳдѳдзза ыджыт йѳзѳкѳт, нѳя жугдѳны сылѳсь бѳксѳ. Кѳвсѳѳ вѳчны сѳйѳ.

Но вот йѳз коласѳт мунны ѳз ни позѳ. „Чѳлюскинлѳ“ кѳвсѳѳ сувтѳчыны. Радиоѳт корѳм лѳдокол „Красѳн“ петкѳтѳ сѳйѳ сѳѳкыт йѳз коласѳсь.

Пароход мунѳ ѳдзлань. Дугдывтѳг сы вылын мунѳ организованиѳй трудовѳй олан. Капитанскѳй посѳк вывѳсянь бѳра сле-

дитё море съёрын капитан. Ой и лун кылё штурманлөн команда. Ой и лун пароход котёллэз дынын сулалёны машинисттэз. Быд нель час бёртї вежсьёны матроссэзлөн вахтаэз. Научной работниккез дугдывтөг нубтёны исследованиёэз.

Жагёна мунё пароход Карскёй море кузя. Йыэз коласись петём бёрын сїя шедё сук туманё. Ештас только петны тумансис—бёра туйсё игналёны йыэз.

Вёлись дассизимёт лунё пароходые сибётчё Челюскин мыс дынё. И кытшём радость! Татён сїя пантасё Советскёй Союзись вит медбур полярной суднокёт.

„Челюскин“ Чукотскёй море йыа пленын. Челюскин мыс сайын Берингов пролив дынё пароходлись мунёмсё 10 сутки озпадмёт нем.

Неылын ни Врангельлөн остров, а сы сайын медбёррья море—Чукотскёй. Но этё—быдёс мунём туйсис медсьёкыт часть. „Челюскин“ бёра сюрё съёкыт йыэзё.

Сибалё тёв. Йыэс пондёны кынмыны ётлаё. Пароход мунёсё жагёнжыка и жагёнжыка. Часто йыэс сэтшём вынён пыкёны пароход вылё, что сїя мунё ны напор увтын.

Вот локтис ни и Берингов пролив...

Вдруг йыэс видзчисьтөг пондёны пыкны мёдөрё и нёбётёны пароходсё бёр Чукотскёй мореё...

Локтис тёв и дзикёдз дорис йысё. Пароход ёна кынмис ыджыт йыа ыбё... Ковесё тёвйыны йыэз коласын. Горрез кусётёны, медбы берегитны лонтансё.

Но челюскинецез не гажтёмён панталёны тёвйёмсё. Эшё ыджытжык энергияён нубтёны исследованиёэз научной работниккез. Быдённыс кутчисёны серьёзной велётчём бердё.

„Челюскинлөн“ гибель. Кык месяця унажык ни „Челюскин“ тёвйё Чукотскёй море йыэзын. Ётлаын ыджыт йыа ыбкёт сїя уялё море кузя.

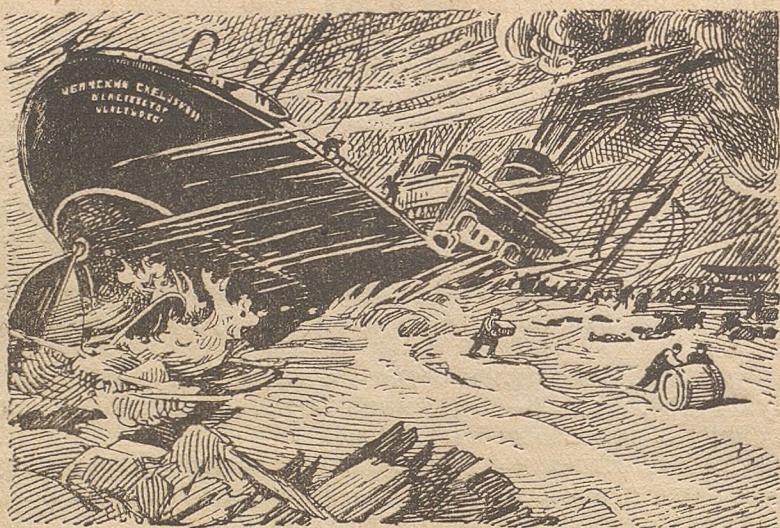
Йыа ыббес, кёдна вевттёны моресё, пыкёны ётамёдныес вылё. Шумён жугалёны, пазалёны йыэз да чукёртчёны ыджыт грудазё.

Чулалис декабрь, январь. Вот февраль 13 лун ни. Кыдз пыр, мунё „Челюскин“ вылын оланыс, кётъ и частожык кылёны жугалан йыэзлөн вартёммез да потласёммез. Но быдённыс велалисё ни эта дынё. Только суднолөн командной состав ётлаын Шмидткёт да Воронинкёт зоркёя следитёны йыэз съёрын. И не весь.

Вдруг луннас 2 час гөгөр кылё пельчанётан вачкём, и ыджыт йыа вал уськётчё „Челюскин“ вылё. Пароход бортыс потё.

Сетсё приказ ёні жё пароход вывесис петкётны йы вылё колан запасёз. Кынымкё секунда бёртї быдённыс асланыс местаэзын, и полный ходён мунё выгрузка. Абу некытшём весись котрасём, не шум...

Йыэз вились пыкёны пароход вылё. Съёрсьён бёрсьён потласёны обшивкалён кёртовёй листтэз. Пароходлөн шульга бортыс косялём. Ва пондё сюрны пытшкас.



„Челюскинлөн“ гибель.

„Челюскин“ вöйö. Быдöнныс бытшöма адзöны этö. Но оз жыв не горöтлöм, не горзöм. Удж муно одзлань. Чожа быдöс колан запассез, научной приборрез да материаллэз йы вылын. Но вот пароходлөн нырыс пондö нёкыртчыны. Палубасö тыртö ваён. Кылö команда: „Быдöнныслö муины судно вылысь!“

Перыта пырö ваас пароходлөн нырыс. Корма (пароход бö-рыс) лэбтисö вылына ва вевдöрас.

Медбöрьяезöн чеччöны пароход вывсис экспедициялөн начальник Шмидт да капитан Воронин. Эшö кынымкö секунда—и „Челюскин“ сайöвтчö йыэз увтö.

Йы вылын лагерь. Пароход вöйис, и отир оланiнтöг кольч-чисö йыа пустыня шöрын.

Пемыт. Пурга. Би мороз.

Перыта сувтöтöны радиомачта, лöсьöтöны палаткааз. Уджав-ны öддöн сыöкыт: инструменттэз абубсь, кизз кöдзытсыняс оз кöстисö, тöв сiдз и уськötö кок вылысь, пурга пемдötö синнэз. Вöлись быдöнныс мыдзöмсь, вамöмсь, кыммöмсь палаткаэзын ланьтöны сыöкыт оён.

Асыв вайöтiс надежда спасеннё вылö: Уэлленын (Чукотскöй полуостров вылын) радиостанция кылö челюскинецсё. Радио-öт Шмидт юöртö Москваö пароход вöйöм йылысь.

„Спаситасö... Колö только видзсыны“,—думайтö быдыс.

Жагвыв олан пондö лöсявны. Лагерь весьтын павьялö советскöй гöрд флаг.

Москванс радиöт локтö юөр, что отсалöм понда муноы самолёттэз, дирижаблэз да ледокол „Красин“. Быдöнныслөн сыöлöм выланыс лöб эшö кокнитжык. Пондöны кошшыны да вөсöтны самолёттэз пуксöм понда площадказ.

Но йыа ыбыс, кѳда вылын вѳлі лагерыс, дугдывтѳг вешшѳ. То ѳтѳлаын, то мѳділаын йыыс потѳ и лѳѳны ыджыт осытааз, кайѳны да ветлѳны ыджыт йыа валлѳз. Сѳѳрсьѳн бѳрсьѳн жугалѳны аэродроммез. Йыовѳй вал жугдѳ кухня, мѳдпырся бѳра жугдѳ барак. Ѳтпыр радиомачта невна эз мун йы увтас. Быд минутаѳ лагерыс опасностыын. А ѳсѳт оз лок. Мешайтѳны пургааз, туманнѳз. Месяц мымда ни уялан лагерь странствуйтѳ море кузя. Но челюскинецпез озѳ ѳшѳтѳ юрнысѳ. Большевицскѳй упорствоѳн нѳя пессѳѳны йыѳзкѳт, одзлань исследуйтѳны Чукотскѳй моресѳ. Коммунисттѳз да комсомолецпез медсьѳкыт да ответствѳнной уджын быд коста одзас.

Бодрѳй настроеннѳ видзѳм понда лыддѳѳтѳны, ѳрсѳны, сьылѳны, лѳдзѳны стенгазета „Ѳг сетчѳ“.

Но вот ѳтпыр лагерь вевдѳрын мыччисьѳ самолѳт, кѳда пырѳтѳѳма пурга-пыр да туман-пыр. Челюскинецпезлѳн медодзза партия спаситѳм.

Но туманнѳз да пурга вынсялѳны. Колѳ бѳра видзчисьны. Быдса месяц эшѳ уялан лагерыс упорнѳя пессѳѳ йыѳзкѳт. Быдсѳ Советскѳй Союзыс газетааз сьѳртѳ следитѳ сы сьѳрын, мый керсьѳ ылын северо-востокин. Быдѳнныс терпиттѳг видзчисьѳны, кѳр не кѳр Чукотскѳй море вылын лоасѳ мича да лѳнь луннѳз.

Вѳлисѳ апрель пондѳтчикѳ локтѳны сѳтшѳм луннѳс. Сѳѳрсьѳн бѳрсьѳн йы вылѳ лѳдзчисьѳны самолѳттѳз да нубѳѳны челюскинецпесѳ. Апрель 13 лунѳ лѳбзѳѳны медбѳрря кватѳ морт. Быдѳнныс спаситѳмсьѳ.

Быдѳс странаыс радостьѳн да гордостьѳн панталѳ челюскинецпесѳ да нѳйѳ спаситѳссесѳ—лѳтчиккесѳ-геройесѳ.

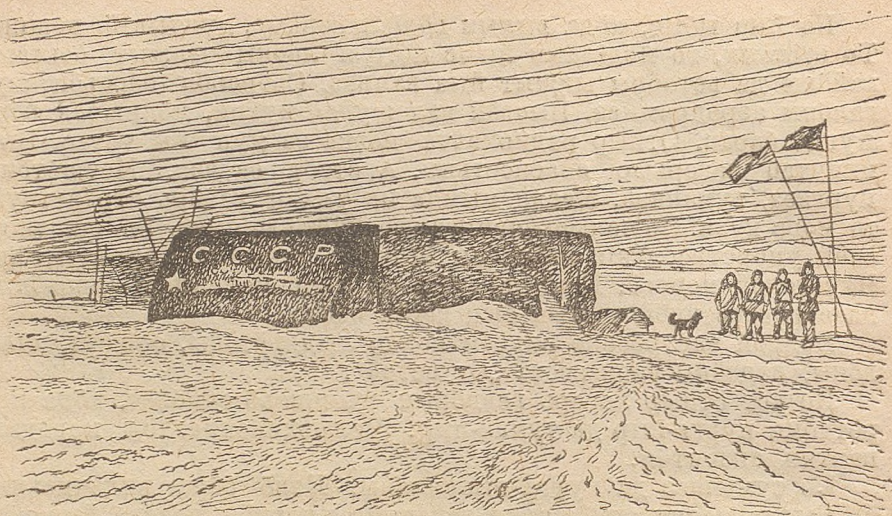
Полярнѳй станция

„Севернѳй полюс“.

Некѳр эшѳ Севернѳй полюс вылын эз овлѳ отир. И вот 1937 годѳ май месяцын нѳль воздушнѳй корабль Советскѳй Союзыс Герой Шмидт веськѳтлѳм увтын локтѳсѳ Севернѳй полюс вылѳ да пукисѳ йы пласт вылѳ. Экспедицияын вѳлісѳ 45 морт. Му вылын медсевернѳй точка вылѳ сѳя вайис уна груз. Ѳтѳ вѳлісѳ—керку-палатка, кѳда утеплитѳма гагачѳѳй пухисѳ слѳйѳн, сѳян да лонтѳсян запассѳз, научнѳй приборрѳз, радиостанция, тѳлѳн уджалан двигатель, кѳда должен вѳлі сетны электричество. Экспедиция оборудуйтѳс 56-ѳт советскѳй полярнѳй станция и зтѳн тыртѳс партиялисѳ да правительствѳлисѳ заданнѳсѳ.

Самолѳттѳз лѳбзисѳ бѳр. Йы пласт вылын кольччисѳ тѳвѳйны нѳль отважнѳй полярнѳй исследователь: Папанин, Кренкель, Ширшов да Фѳдоров. Ны гѳгѳр не ѳтѳк сотня и тысяча километр вылѳ куйлисѳ суровѳй йыа пустыня.

Пондѳтчисѳ тѳвѳйссезлѳн трудовѳй олан. Быд лунѳ нѳлисѳ исследователлѳз наблюдайтѳсѳ погоду сьѳрын да радиоѳт висѳтавлѳсѳ асланыс наблюденнѳаз-йылѳс материк вылѳ. Йы пласт-



Полярной станция.

сё, кода вылын олісё төвйиссез, морской теченнён да төввезён вештіс югланё Гренландия берегез дынё. Төвйиссез изучайтісё асланыс йы пластлісь дрейфсё (движеннёсё). Небесной светилоэз съёрті ня быд луно определяйтисё ылё я вешшис нёлён станцияныс Северной полюс дынсянь. Йыас керём осьтаёт төвйиссез лэдзлісё 5 километр куза трос, меряйтисё океанлісь пыдынасё, определяйтисё ваыс разной слойезлісь температура, босётлісё морской пыдöсись пробазз. Изучайтісё океанлісь быд-массез да животной мир.

Асланыс наблюденнёзён төвйиссез сетисё ыджыт отсёт ня кык изумительной перелёт дырни, кодно керисё Советской Союзись Геройез гожемён 1937 годё Москва—Северной полюс—Америка маршрут съёрті.

Ноябрь месяцö сукжык и сукжык лоис станция весьтын полярной ой. Быдсён странаыс ыджыт вниманнён следитисё папанинецпез героической удж съёрын. Февраль 19 луно 1938 годё энö нель героической мортсё йы пласт вылісь босётисё специальной экспедиция, кодо ыстисё правительство да партия „Мурман“ да „Таймыр“ ледокольной судноэз вылын Гренландской морё, кытөн сія кадö вöлі дрейфуйтан станцияныс. Геройесё вайöтисё Ленинградö, а сэтчинсянь ня локтисё красной столицаö—Москваö, кода пыма приветсвуйтисё Арктика геройесё.

Миян погоддя ылё северной полярной зоналөн влияниё.

Научной исследованнёзз мыччалисё, что северной полярной зоналөн погоддяыс öддён влияйтö миян погоддя ылё. Северной полярной зона—этö ыджыт холодильник, кысянь локтоны

мианõ кõдзыт тõввез. Кыным унажык õксõны йыэз Севернõй Ледовитõй океанын, сыным кõдзытжык лõб мианын.

Полярнõй зонаын климатыс не быдлаын õткодь. Йыа морейн шоньт полосаыс, кызд мийõ тõдам, лõб шоньт теченнõсян Гольфстримсян. Эз кõ бы вõв эта теченнõыс, сэк бы Европалõн северыс йыэзнас тырис, би мороз вийис бы сэтчин быдõс ловьясõ. Шоньт теченнõын температура мõдкõдсялõмсян мõдкõдсялõ и миан погоддя. Медбы висьтавын одзлань, кытшõм миан лоас погоддя, колõ тõдны, кызд вежсьõ погоддяыс севернõй полярнõй зонаын, кызд вешшõны йыэз Севернõй Ледовитõй океанын.

Упражнениёз. Контурнõй карта вылын кырõвтõ СССР-лись полярнõй зона. Гижõ сы вылõ, кытшõм морезз да островез эмõсь полярнõй зонаас.

Удж не уроккес коста. Газетааз да журналлэз иллюстрациязись, рисункезись да открытказись керõ альбом „СССР-лõн полярнõй зона“.

2. ТУНДРА ЗОНА.

Севернõй Ледовитõй океан береггез вылõт доль быдсõн Советскõй Союз кузя полосаын кыссьõ тундра.

Природнõй зонааз карта вылын адззõ тундра зона.

Тундра кузя тõлõн.

Перыта кыскисõ мианõс тундра кузя оленнез. Омõн кыссис орлытõм лыма равнина. Сия пустыннõй, õткодь, котõртис бõрлань. Быдõс вõлõ чочком. Некытõн õтик пятноок он адззы.

Лэчыт кõдзыт тõвсян сыõкыт вõлõ лолавны. Сидз сия и тыртис лыма буснас. Перыта чулалис дженьт тõвся лун, нето бур



Тундраын тõлõн.

жык лоас висьтавыны—төвсә пемдан кад. Сибалис ой. Лоис сө пемытжык и пемытжык.

Недыр кежө тöлыс лөнис, но сыбöрын виль вынөн пондис унныавны.

Вдруг ыджыт лым чукөррез уськөтчисö мян вылö. Сваль-ной чочком полосаөн пондис бергавны мян гөгөр лыма төвчик. Öтiк минутаөн чукөртчылисö ыджыт лым толааз. Нартааз то сыöкыта лэбтисьлисö лым толааз вылö, то бöра тшакыльөн ыс-көвтисö кытчөкө улö. Час-мөд ни кыссис эта лым пургаыс, не-мымда эз чин.

Оленнез размөд ни сувтчылисö шоччисьны. Сыбöрын ния дзикөдз вынтөмсялисö, мыдзисö и эз пондö мунны.

Мийö нартааз вылись босьтiм кучиккез да нысь керим мый-кө шалаш кодьö. Көдпора мийö гуддисим, лымыс дзикөдз тыр-тис мяннös.

4 час гөгөр куйлим мийö лым увтас.

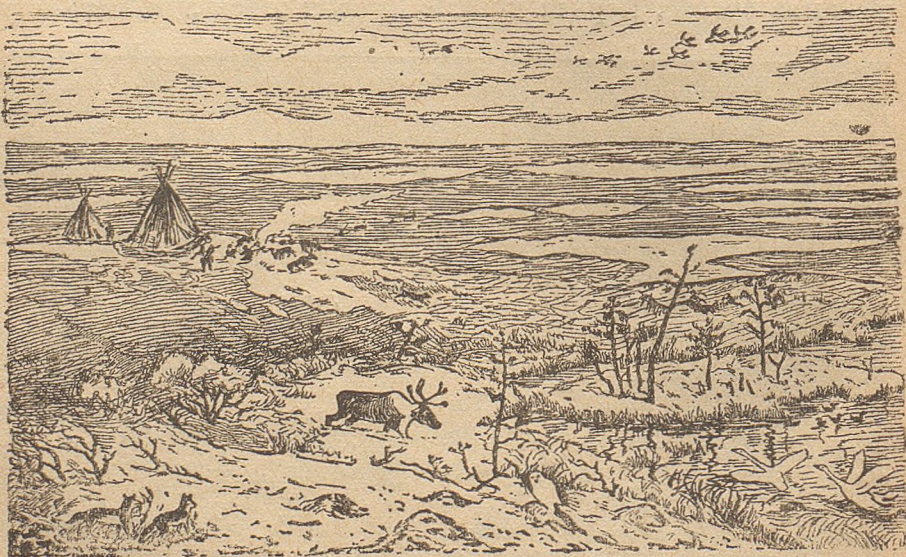
Көр мийö петiм лым толасис, то дивосянь эг вермö и вөр-збөтчыны.

Некытшөм пурга бытьтö эз и вöвлы. Омөн кыссис полярной сияннёлөн югыт. Лыма равнинаыс бичирасис да югьялис раду-га быд рөмөн. Мийö доддялим оленнесö да вөрзим одзлань. Шоччисьом оленнес пондисö котöртны перыта да ровнöя.

Пондис югдыны. Недыр мыйись мыччисисö куим чум.

Тундра кузя гожумөн.

4 месяц бөрти мийö бөр муним самöй эта жö туй кузя. Вöли гожум. Тундрасö эз позь тöдны. Омөн сия вöли вевттöма зеле-ной да бурöй нитшөн, рудкодь лишайникөн—ягельөн. Нитшыс



Тундраыи гожумөн.

коласын гөрүдүдизисё туримоль ягөддэз, мыччисё юррезнысё морошка да голубика кустоккез. Мукөд пора усесё син былö рёма цвettэз—лютиккез, незабудкаэз, полярной мак. Шочыника пантасьлисё карлик кодь учөтик кыдзоккез, баддез.

Кытчө он видзөт, быдлаын югъялисё тыэз. Вылын места выв-сянь ния кажитчисё голубой югъялан зеркалоэзөн. Шондйис совсем эз саясьлы. Быдса сутки орлытөг тундраын пизис олан. Дзодзоггез, уткаэз, юссез да мукөд пөткаэз миллионнэзөн вевт-тылисё тыэсö да лэбалисё воздухас. Лун и ой тыэз вылын кы-лис пөткаэзлөн шумьс.

Шоччисим мийö ты берег дорын. Татөн ыджыт мыс вылын сулалисё ненецезлөн чуммез. Ненецес быдса луннэзөн лый-лисё пөткаэзсö, кыйисö чери, коптитисö, косьтисö сийö—керисö төв кежö запассез.

Югдөтис да шонтис гожумся шондi. Уна вöли сёяныс и отир-лö, и оленнезлö. Но номмез зника эз сетö. Ния кымөррезөн лэ-балисё воздухас, дзик туманөн гөгөртисё быдсө ловьясö. Ния сымда вöлисö, что одва туйис лолавны. Оленнез, кыдз бөбсёлö-мөсь, котөртисö куш местаэзö, кытөн етшажык вöлисö номмес, нийö сэсь нуөтлис төлөн.

Тундралөн природа.

Природной зонаэз карта вылын да СССР физическөй карта вылын адзö тундра зона.

Тундралөн вевдөр. Почти быдсө местаыс, көдö занимайтö тундра, мичөтöма карта вылас зелёной рөмö. Эта шуö сы йы-лисö, что тундралөн вевдöрыс ровной. Мукөд местаэзас тундра-ас эмөсь неыджыт мысоккез. Карта вылын ния абу мыччаломөсь, сийөн что картаыс өддбөн учөт масштаба. Пантасьлөны и керö-са тундралөн участоккез.

Видзөтö карта вылисö, кытшөм местаэзын тундраөттяс мунöны керөссез.

Климат. Почти быдсө тундра зонаыс куйлö полярной круг сайын, кытөн төвнас шондйис лунмөдөн и нельки быдса месяц-цезөн совсем оз мыччасьлы. Тундра береггесö миськалöны кө-дзыт морезз, көдна вылөт и гожумся кадö уялöны йыэз. Эта-сянь и климатыс тундраас көдзыт. 8—9 месяц кыссьö татөн тө-лыс. Часто овлöны ыджыт мороззэз, лым пургаэз; часто пöль-тöны көдзыт да көс төввез. Лымыс усё невна, и муыс өддбөн пыдына кынмö.

Гожумыс тундраас дженыт. Шондйис кынымкö лунөн и быд-са месяццезөн оз саясьлы. Но нельки и луншөрнас сiя вылына оз лэбтисö и бытшөмика шонтны мусö оз вермы. Сийөн тундра-ас не өддбөн пыдына—50-сянь 100 см-өдз—муыс некөр оз сывлы.

Тундраын тыэз да юэз. Кын муыс оз лэдз пыдына муас васö лым сылом бöрын. Сийөн тундраыс богат тыэзөн да юррезөн.

Не етша и унаваа юэз мунöны тундраөттяс. Унажыкыс ны коласисö пондөтчöны ылын югланьын. Тундраөттяс ния некузя котөртöны и усёны полярной мореззö.

СССР физическôй карта вылын адзё устьёз сэтшõм юэзлсь: Печора-
лсь, Обьлсь, Енисейлсь да Леналсь.

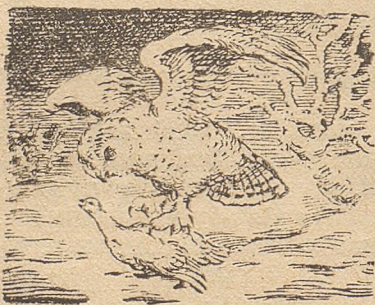
Быдмассэз. Быдмассэзнас тундраыс небогат. Вõррез сэтчин
абу, сийõн что муыс сылõ непыдына. Лажмыт местаэзын быд-
мõ *нитш*, а вылынжыккэзын—*лишайниккэз*. Ны коласись час-
тожык пантасё *ягель*. Шочыника пантасёлõны му вылõт оль-
сасына учõтик пуэз: *карликовõй кыдзез*, *баддез*, *пожуммез*.
Нитшшез коласын уна ягõд быдмассэз: *туримоль*, *сыддъягõд*,
голубика, *морюшка*. Толькõ сэтшõм местаэзын, кытчõ оз сюр
кõдзыт тõв, быдмõны рõма цвета туруннэз.

Тундра—этõ вõртõм места, кõда вевттьõма нитшõн да ли-
шайниккэзõн.

Животнõйез тундраын абу õддõн неõткодьõсь, но ния унаõсь.

Пораэзын олõны õддõн уна полярнõй шыррез—*пеструшка-
эз*, кõдна питайтчõны лишайникõн да тундраысь мõдик быдмас-
сэзõн.

Ты береггезõt гожумнас олõны перелётнõй кайез—*уткаэз*,
дзодзоггез, *юссез*. Татõн ния адзёны богатõй сёян—вайсь быд-
массэз, поснит чери да вайсь мõдик животнõйез. Юэзын да
тыэзын йылõ õддõн уна чери.



Полярнõй тупка да куропатка.



Песец да пеструшка.

Тундраын уна полярнõй руччез—*песецез* да *полярнõй туп-
каэз*, кõдна куталõны пеструшкаэзõс да пõtкаэзõс. Уна пантасё-
лõны *кõйиннэз*. Гожумнас тундралõн воздухыс тырõ ном шумõн,
кõдна кымõррезõн лабалõны быдõс ловьяыс сьõрын.

Тундраын населеннõ.

Тундра занимайтõ местасõ кыкись ыджытжыкõ, нежели õт-
лаын босьтõмõн Англия, Франция да Германия. Шочыника-шоч-
ыника олõ отирыс эта паськыт местаын. Городдэз татõя етша-
õсь, и ния абу гырысьõсь.

Тундраын олõны то кытшõм народдэз: *ненецез*, *саами* (ло-
паррез), *луораветланнэз* (чукчаэз), *роичез*.

Карта вылын адзё (стр. 118), кытõн олõны эна народдэс.

Тундраһа народдэз занимайтчöны унажыксö оленнез вöдитöмөн, вöралöмөн, черикыйöмөн. Чуть не быдöнныс ния ветлötöны (кочуйтöны) местаһа места, кошпöны сёян ас пондасыныс и асланыс оленнез понда.

Одэжык оланых тундраһа кочевöй отирлөн öддöн бура завыситис суровöй природасыһа, кöда гөгöртö сйö.

Вöвлі маті гөгөр бур сёян оленнез понда, удачноя мунліс вöралöм—и бытшöма оліс тундраһа оліс. Новот вевттисыліс муныс куш йыöн—олень умöлтчыліс и кувліс. Зверь мунліс мöдик места—капканназ кольчывлісö пустöйöс. Конеч сак вовліс бур оланлö—пондöтчывліс тшыгйөн олöм, быдкодь шөгöттэз, беднöйсялöм.

Советскöй власть быдöс керö сы понда, медбы бурмöтны оланыхсö да здоровье охраняйтöмсö Северын олісеззліс, кыз тырисеззліс, сідз и челядыліс сы понда, медбы тундраһа оліс уджаліс отырыс олісö счастливöя, культурнöя да зажиточнöя.

Ненецез.

Ненецез—оленьвöдитисез. Олень ны понда öддöн важнöй животнöй. Ненецез олöны чуммезын, кöдна вевттöмöсö олень кучиккезөн. Узьлöны олень кучиккез вылын; сёйöны олень яй; паськöмныхсö керöны олень кучиккезіс.

Оленнез медунасö питайтчöны ягельөн, кöдөн вевттöма омөн тундраһа. Сёйыштасö оленнез ягельсö—и ненецез мунöны мöдик местаэзö.

Ыджыт значеннө ненецез понда видзö сідзжö морскöй да пушнöй зверрез вылö вöралöм. Вийöны песецезöс, кöйинэзöс, моржезöс да тюленезöс. Пушнöй зверрез вылö вöралöмыс пондöтчö төв локтöмсяһа.

Гожумнас кыйöны морскöй зверрезöс, чериалöны, вийлөннэ пöткаэзöс да öктöны кольттез.

Тöвнас ненецез овны мунöны югланьö, матöжык вөррез дынö, а гожумнас—полярнöй морезз береггез дорö.

Мороззэз, пургаэз, туманнэз коста ветлötöны ненецез полярнöй ой пемытыннэ лыма просторрез кузя, конечтöм тундра ровнöйин кузя.

Кыз только слыштас муныс, сідз полярнöй мореззлөн береггес и ловзöны. Быд гожумö татчö локтöны ненецез. Морскöй тöлыс татөн вашötö оленнез дыніс номмесö да лөдззесö.

Но чожа чулалö дженыт полярнöй гожум. Береггез дынын сё топытжыка сукмöны туманнэз. Сё частожык усылö лым, шутнэлö да уннэлö төв. Кайез лэбзöны югланьö, мунö зверь, мунöны ылöжык тундраас, матöжык вөррез дынö, и отир.

Луораветланнэз (чукчаэз).

Луораветланнэз олöны Чукотскöй полуостров вылын, Азия меддорись северо-востокин.

СССР физическöй карта выліс адзö Чукотскöй полуостров.

Өтік луораветланнэз—„берегдориссез“—олёны берег дорёт и занимайтчёны морскёй промыселён. Мөдіккес—„олённөй“ луораветланнэз,—сідз жё, кыз и ненецез, занимайтчёны оленьвөдитөмөн и асланыс оленнезён ветлөтёны тундра кузя.

Берегдорись луораветланнэзлөн главнөй добыча—нерпа (тюлень). Нерпа кучиксь луораветланнэз керёны паськөм, яйсө сөйёны, а госнас лонтёны горрез да сотёны биён, кыз мийё керосин.

Берегдор кузя рознитөмөсь луораветланнэзлөн селеннэз. Нын 20—30 ярангаён.

Яранга—этё ыджыт чум, не өтік отделеннөа. Пытшкисяс эм очаг (гор туйё) и, сысса, эмөсь лампаэз, көднаын сотчө тюлень гос. Төвнас, нельки нельдас вит градуса мороз дырни, ярангас совсем шоньт. Тюлень гос мед только вөлі.

Пон—медколан животнөй берегдорись луораветланнэз понда. Ся вөжө нылө оленьсө.

Медбь ветлыны төвнас мореё промысел вылө либо небны товаррез, либо сувтөтны зверьёс кутны капкан, луораветлан дөддьялө нартаё (додьё) поннэзёс. Көтөртёны ния вожжиэзтөг, нийөн веськөтлөны только горөтыштлөмөн.

Одза кадө морскөй промысел удайтчөмсянь зависитис быдөс оланыс берегдорись луораветланнэзлөн. Көр море вылын лөбтисьліс буря, сэк охотаыс дыр кежө сувтлывліс, луораветланнэз видзлывлісө быдөс ассиныс припассэзнысө, а сыбөрын сөян-төг да лонтисянтөг пукавлісө асланыс көдзыт чуммезын.

Кыз советскөй власть мөдкодсьөтө олансө тундраын народдэзлісь.

Купецез-хищниккес туйё факторияэз.

Пемытөсь да беззащитнөйөсь вөлісө царскөй власть дырни тундраын оліссез.

Купецезлө, көдна вовлісө тундраас, коннит вөлі бөбөтлыны тундраын конечтөм пространствоэзын өшөм, пемыт, одинокөй кочевниксө.

Купецез вовлісө не только тундраын колан товаррезён—вөралөм понда принадлежносттезён, пизьён, солён, спичазёён, но вайлісө сыёраныс и вина. Ния коддзөтлісө тундраын оліссесө, данк дөнтөма босьтлісө нылісь олень стадоэз да дөна пушнина-сө и богатыслөмөсь мунлісө гортаныс.

А пемыт, беззащитнөй кочевниккес годісь годө сө өддбөнжык беднөйсялісө. Советскөй власть вөшөтис тундрасис купецесө-хищниккесө. Оні быдлаын тундра пасьта эмөсь *факторияэз*. Сөтөн вузалёны населеннөлө колана товаррез да небёны ненец-цезлісь пушнина.

Нөшлын ненецез сувтчанін дынсянь сулалө фактория.



Ненецез бертісö факториянсь.

Кык ыджыт амбарын тыр быдкодь товаррез. Өтікас—пизьон, солон, шыдөсөн мешөккес. Мөдас—порох, дробь, свинец, ви, чай, сахар, конфеттэз. Уна сідзжө и посуда. Эм паськөм, книгазз, плакаттэз.

Уна йөз чукөртчөма факторияс. Пизьө ветлө өтмөдөрө. Сьөрсьон-бөрсьон мунöны пушнина сетіссез. Богат добычаыс—товарсö орөтлытөг нубны и нубны.

Пызаннэз вылын, ышыннэз вылын, веськыта джоджас—быдлаын куйлөны песецез.

Служащөйез оз төдө, мый бердө и кутчисьны. Өтіккес видзөтöны пушнинасö, кытшөм сія качествонас, мөдіккес керöны расчөт, куимөттэз сетöны продукттэз да товаррез.

Ненецез сетасö пушнинасö да пукалöны юöны чай и видзчисьöны расчөт. Көр босьтасö—небасö колан продукттэсö да товарресö, тэчасö нійө нартааз вылө и мунöны гортаныс.

Тундраын культурнөй удж.

Ыджыт культурнөй удж нуөтсьö кочевниккезкөт сэтчин, кытöн нія төвийöны. Сэтчин осьтсьöны культбазаэз; быдасныын стрөйтсьöны: школа, больница, радиостанция, культура керку, магазин. Оні уна ни организуйтөмбсь сэтшөм культбазаэс.

Быд ладорсянь оленнезöн, поннэзöн и подөн локтöны татчө, культбазаэзас, сотняэзöн тундраын өліссез.

Сідзжө керсьöны краснөй чуммез. Оленнезöн да поннэзöн кочуйтöны велөтись да фельдшер, а ныкөт—кино, радио, библио-

тека, аптечка. Красной чуммес муноны самой пыдосас, ветлоны местаис местаи и вайоны советской культура.

Тундраис народдэзлөн челядыс велотчоны школаэзын.

Одзык тундранис кочевой народдэзлөн эз вов асланыс письменность. А они лэдэмбось ненецкой да луораветланской кыввез вылын букваррез.

Ыджыт значенне видзёны общежитиеа школаэз. Ния кочевник-жезлись челядсё велотоны культурной оланё.

Нарьян-Мар — ненецезлөн город.

Морской пароход пырис Печора устьеё. Ылын мыччисисё строеннеэз, а ны одзын вёрпилитан заводлөн труба.

Этё вёли Нарьян-Мар, роч кыв вылын „Красной город“.

Адзё ейё карта вылын.

Этё городсё строитисё неважын нюра тундра шёрын.

Ю вылёт өтмөдөрö ветлисё пароходдэз да черикыйиссезлөн моторной боттэз.

Мийö петим берегö да муним городö.

Паськыт улицаэзын кыкнан ладорас сулалисё ыджыт пуовой керкуэз. Улицаэз пöлөн доль кысисё пуовой тротуаррез, бок-көзöттяс садитөмось кызкоккөз.

Городас вёли ярмарка да колхозниккөзлөн-оленьвөдитиссезлөн съезд.

Улицаэз кузя ярмарочной площадь дынö гөнитисё нартаэзö доддялём оленнез.

Уна отир вöлисö фактория дынын. Татөн ненецез вузавлисё нын шедтём пушнина да неблисö порох, ружьёэз, быдкодь продакттэз да товаррез.

Кино дынын да улицаэз кузя гажөн гуляйтис ярмарка вылö локтём ненецкой молодёжь.

Нарьян-Марас мийö олим кынымкö лун и ветлим ненец керкуö, киноö, советтэз керкуö.

Быдлаын уна вöлисö колхоззэзись локтём ненецез. Быдлаын вёли ыджыт оживленне.

Ойөн югыт электрической свет тыртö Нарьян-Марсö.

Город гөгöрас нюжаломась ыббез да карчйöррез, көдна одзык эзö вёлö тундраас.

Мийö ветлим опытной станцияö, көда сулалö город сайын. Эстөн изучайтоны, кыз буржык вөдитны оленнезöс да пессыны ны шөгөттэзөн, йылөтоны сторожевой поннэзöс олень стадоэз охраняйтём понда.

Мийö адззылим пöт оленнезлись стадо уна учөтик олень пиянэзөн да быдса пон городок, а сы гөгөр паськыт ыббез. Бидё эта вёли станциясылөн. Ыббез вылас дзимлялисö карч.

Нарьян-Марсян бөр мийö локтим самолётөн. Одз асывнас мийö лэбтисим воздухö да лэбзим юго-западлань.

Кынымкö час бөрти мийö лэдзчисим аэродром вылö Архангельск городын.



Оленьвөдитан совхоз.

Кыз советскöй власть мөдкодсьöтö тундраись хозяйство.

Тундраын оленьвөдитöм.

Оленьвөдитöм — тундра хозяйстволөн основнöй отрасль. Олень обслуживайтö не только асьсö кочевниксö. Яйыс сылөн мунö консерва керан заводдзö, а кучикыс лöб важнöй сырьёөн промышленность понда. Но, колö висъавны, оленнезлö одзжык умöль вöвлö тундраын суровöй природасянь.

Стадоэз нылөн чинлывлisö куш йыа му коста, ыджыт лым пургазсянь, сёян нетырмöмсянь, кöйиннэзсянь, страдайтлisö чүшкалisь насекомöйезсянь — лöдззезсянь, слепеннезсянь, номмезсянь, кувлisö повальной заразнöй шогөттэзсянь.

Советскöй власть примитö быдöс мераэз сы понда, медбы лэбтыны тундраын оленьвөдитöмсö. Осьтöмöсь оленьвөдитан станцияэз, кытөн специалисттэз изучайтöны оленьсö, омөн тундра пасъта эмöсь уна ветеринарнöй пункттэз, кытөн оленнесö лечитöны да керöны нылö предохранительнöй прививкаэз.

Организуйтöмсь оленьвөдитан совхозэз. Уна оленьвөдитis-сез öтлаасисö колхоззэзö. Справедливöя ны коласын янсöтöмöсь ягеля поскотинаэз.

Пушнöй промысел.

Тундраын ыджыт значеннö видзö пушнöй зверрез вылö, унажыксö песецез вылö вöралöм.

Уна странаэзын етша пушнинаыс. Сэтчин бура босьтöны ми-ялisь кучикесö. Советскöй Союзлö пушнинаыс сетö золото,

кѳда колѳ, медбѳ граница сайнѳ небнѳ заводдѳз понда да фабрикаѳз понда мукѳд машинаѳз. Миян задача—ѳждѳтнѳ пушнѳй промыселѳ да содтыны мѳдѳк странаѳзѳ пушнина вузалѳмѳ.

Тундраын организуйтѳмѳсь вѳралан артеллѳз.

Осьтѳмѳсь зверь фермаѳз, кѳтѳн тундраисѳ ѳддѳбѳнжык дѳна зверрѳсѳ вѳдитѳны, кѳдз гортѳсь животнѳйѳзѳсѳ.

Тундраисѳ полѳзнѳй ископаѳмѳйѳз кошшѳм да шѳдтѳм.

Ѳтша ѳшѳ тѳдмалѳма тундраисѳ му пытшкѳсѳ. Но и ѳнѳ ни позѳѳ адззыны, что тундра вермас сетнѳ СССР-ын социалистическѳй хозяйствѳлѳ ѳддѳбѳн важнѳй полѳзнѳй ископаѳмѳйѳз. Медбура тѳдмалѳмѳсь полѳзнѳй ископаѳмѳйѳз Кольскѳй полуостров тундраисѳ.

Вѳра нѳррѳз да тыѳз коласын лѳбтѳсьѳны невылын **Хибинскѳй** керѳссѳз: улын—лыса вѳр, вылынжык пантасѳлѳны кѳдзѳкѳз, а ѳшѳ саясжык керѳса тундраисѳ нитш да лишайникѳз.

Карта вылын адзѳѳ Хибинскѳй керѳссѳз, кѳдна куйлѳны Кольскѳй полуостров вылын.

Кынымкѳ год чулалѳс сѳксѳнѳ, кѳдз татѳн местаѳс вѳлѳ пустыннѳй да отпѳртѳм.

Нѳль год татѳн уджалѳсѳ учѳнѳйѳз. Нѳя исследуйтѳсѳ Хибинскѳй керѳссѳзлѳсь мупытшкѳся богатствѳзѳсѳ. Уна ценнѳй полѳзнѳй ископаѳмѳйѳз нѳя адззисѳ дикѳй да отпѳртѳм скалаѳз коласѳсь, кѳдна вѳвтѳбѳмѳсь нитшѳн да лишайникѳзѳн. Медценнѳйѳн лѳис хибинскѳй *апатѳт*, кѳданѳсь керѳны почва понда бур удобреннѳ.

Чулалѳс кынымкѳ год, и ловзис керѳса хибинскѳй тундра. Луи и ѳй муно апатитѳвѳй рудникѳкезын удж. Татѳн не ѳтѳк тысяча рабочѳйѳз. Гымѳтѳны взрывѳз, кѳднасянѳ говкѳс паськалѳ ылѳ-ылѳ. Ужѳнѳны паровознѳй гудѳкѳз. Уджалѳны бурѳвѳй машинаѳз.

Крут керѳс покѳттѳз коласын сѳдз ты берег вылын быдмис виль город.

Быдмис ѳта городѳс ѳрт Киров ыджыт ѳнергиясянѳ да большѳвистскѳй настѳйчивѳстьѳсянѳ и шуѳма сы нимѳн—**Кировск**.

Карта вылын адзѳѳ город Кировск.

Кировск городѳс строитѳма совсем неважын, а сыын ѳмѳсь ни не ѳтѳк фабрика да завод, ыджыт каменнѳй керкуѳз, больницаѳз да лечѳбницаѳз, школаѳз, клуббѳз, библиотекаѳз да ыджыт звуковѳй кино.

Кировск улицаѳзѳт ветлѳны автомобиллѳз да автобусѳз.

Сыын олѳны кынымкѳ дас тысяча морт. Неылын строитѳма ѳлектричѳскѳй станция, кѳда сетѳ ѳлектричѳскѳй токѳб быдѳс городѳслѳ да рудникѳкѳзлѳ.

Сѳдз вѳжсис керѳса хибинскѳй тундра. Ѳнѳ строительствѳс паськалѳ тундраѳс уна мѳдѳк местазын.

Тундрайн сельскöй хөзйаство.

Тундрайи оліссез часто пукавлісö тшыгйöн. Öткодь вöлі нылöн сёяныне—чери, олень яй да морскöй зверрезлöн яй. Только советскöй власть дырни пондісö вайны тундраас пизь, сов. Карч сэгчин совсем эз тöдö. Не ыббез, не карчйöррез эзö вöлö.

Да вермасö разь сюис да карчыс быдмыны кын му вылас, нюрас,—сідз быдöнныне думайтисö. Керисö опыттэз, и тöдісö, что вермöны.

Öнi Кольскöй полуостров вылын Кировск город гөгөр организуйтöма опытнöй сельскохөзйаственнöй станция, кöда быдтö не только картошка да капуста, но и клубника (ягöд). Опытнöй станция мыччаліс, что тундрайн туйö занимайтчыны карч вөдитöмöн и сельскöй хөзйаствоöн.

Тундрайн сообщеннө туйез.

Видзöтö карта вылö: только западнöй частьын тундрасö вундыштö көрттуй—этö **Кировскöй** туй.

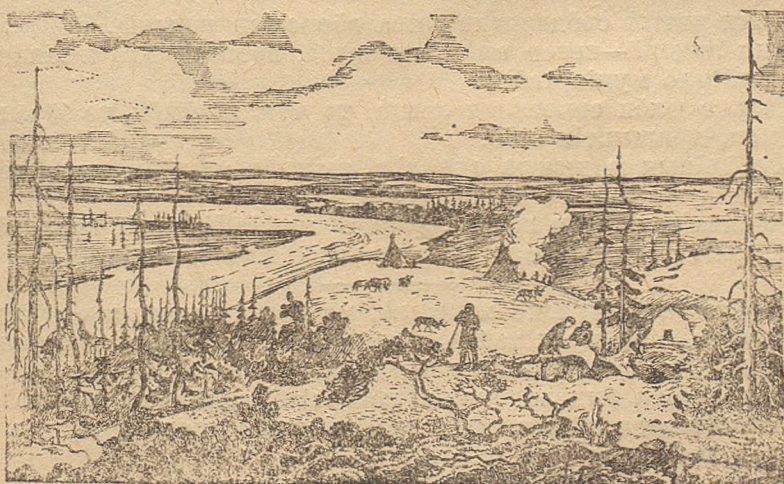
Сасся тундраас көрттуйез абу.

Тундраас унажыксö ветлöны оленнезöн да поннэзöн.

Тундрайн важнöй значеннө видзö вавыв да воздушнöй сообщеннө.

Полярнöй морезз берег дорöt эмöсь кынымкö ыджыт городдэз—морскöй порттэз. Ны-пыр муно мөдік государствоэзкöt торгуйтöм.

Медважнöйис эна порттэз коласісь—**Мурманск**. Маті сы дынöt муно шоныт теченнө, и сiя быдса год оз кынымыв.



Бöртундра.



Упражненнээз. Контурной карта вылын кытшөвтö тундра зона. Гижö сы вылö главнöй юэз, кодна мунöны тундрайт. Контурной карта вылын мыччалö, кытöн тундраас олöны ненецез, саами, луораветланнэз.

Мыччалö Кировск да медважнöй севернöй порт Мурманск.

Видзöтö, кысянь Баренцов морей локтö шоньт теченнö Гольфстрим.

Уж не уроккес коста. Керö альбом „Тундра зона“ тема вылö.

3. ТАЙГА ЗОНА.

Югланбö тундра дынсянь омөн СССР-öт западнöй граница-сянь и Тихöй океан береггез дынöдз кыссыöны лыса вöррез—тайга. Тундра да тайга коласын öддбөн тöдчана границаыс абу некытөн. Жагвыв тундраыс вуджö тайгаö.

Перво тундраас мыччисыöны косымöм йыввеза торья кöсын-ник, лажмытик пуоккес. Сэтөн—*вöртундра*. Ылбжык югланбö пуэс лöбныгырысьжыкöсь, вынажыкöсь. Ния унажыкөн ни пан-тасыöны. Сыбöрын вöлись тундраыс öшö и сетö местасö сваль-нöй вöррезлö.

Тайга увтын местаыс унаөн ыджытжык, нежели тундра ув-тын. Даскыкыамыс сэтшöм государствоэз, кызд Франция, вер-мисö бы тöрны тайга зонаö.

Уна местаэзын тайгаыс дикöй да мунны непозына.

Природнöй зонаэз карта вылын адззö вöртундра, тайга и сора вöррез.

Тайга вевдöрын да тайгаын.

Самолёт лэбтисис Красноярск город вевдöрö и доль Енисей ю кузя пондис лэбзыны северланбö.

Енисей ю вылын адззö Красноярск город.

Миян увтын сёдвидзис лыса вöррезись щетина.

Быд ладорö—север вылö, юг вылö, восток вылö и запад вы-лö—ылö-ылö мунис тайга.

Только юлөн свитялан лента, то чукулясьмөн, то бöра весь-калёмөн, вундыштіс сійö.

Мукöдлаын ю дынын сулалисö тайгаөн жмитöм селеннээз и шочыника тшынöтисö вöрзаводдэз.

Тысяча километр гөгöр лэбзимö мийö Енисей вевдöрöт, и омөн, мымда судзис син, пыр орлытöг кыссис тайга.

Кöр самолёт пуксис му вылö, ме пондi мунны векнитик, од-ва тöдчана туёк кузя тайга пытшкас. Эг ешты и километр мым-да мунны, кызд сюри тшöк вöр коласö, кыт и мунны оз туй. Топыт стенаөн быд ладорсянь гөгöртисö менö гöна кедррез, вы-лын ныввез да көззез. Көть и вöлі мича шондiа лун, а вöлі гажтöм, кажитчис, что сибöтчö ой.

Быдлаын валайтчисö усьöм, часто вужжезнас мөдöртöм пуэз, валёжчик, ыджыт иззез, и быдöс эта бура вевтисыöма нитшөн да лишайниккөзөн. Вöлі гажтöм лөнь.

Ме полi, мед не öшны, и чожжык берті самолёт дынö.



Тайгаы.

Тайгалөн природа.

Вевдөр. Видзётö СССР физическöй карта вылö.

Унажык местаыс, кöдö занимайтö тайга, карта вылас мичö-тöма зелёнöй рöмö—этö лажмытіннэз. Чуть не шөрөттяс энö лажмытіннэсö вундыштöны *Уральскöй* керöссэз. Енисей ю сайын пондöтчö *Средне-Сибирскöй* вылынін. Быд ладорсянь сійö вундалöны керöссэз.

Климат. Тайга зонаыс куйлö югланьынжык тундрася. Гожумнас шондыыс татөн вылöжык лэбтисö и öддьöнжык шонтö мусö. Пыдына сылö муыс.

Тайгаын тöлыс кöдзыт да кузь, но сёжö дженытжык, неже-ли тундраын (6—8 месяц).

Не быдлаын тайгаас климатыс öткөдь.

Тайга западнöй (европейскöй) частыын климатыс небытжык. Тайгалөн эта частыыс матынжык шоныт Атлантическöй океан дынö. Тайга азиатскöй частыын климатыс унаөн кöдзытжык. Атлантическöй океан вылисö шоныт да влажнöй тöлыс татчö оз сюр, а севернöй береггес миськассöны кöдзыт полярнöй мореззöн.

Тöвнас татөн мороззэз часто овлöны 40 да 50 градусöдз. А *Верхоянск* городын мороззэс сибалöны 70 градусöдз—этö му шар вылын медкöдзыт места („кöдзытлөн полюс“). Сэтшöм мороззэз дырни термометрын ртуть кыммö, көрт лöб пазаланаөн,

пуэз шумён потласьёны, кайез лэбзиканыс кымёны да усьёны му вылё.

Карта вылын адзёо город Верхоянск.

Юэз. Ыджыт да унаваа юэз котёртёны тайгаот. Пондётчёны ния ылын юг вылын, частожыкёо керёссэзын, котёртёны тайгаот да тундраот и усьёны кёдзыт полярной морезёо. Ю долинааз кузя кысьёны бур заливной видзез.

Карта вылын адзёо юэз: Северной Двина, Печора, Обь, Енисей да Лена.

Быдмассэз. Тайгаын вевдёрыс да климатыс не быдлаын ёткодь, неёткодьёс и быдмассэз.

Европейской тайгаын быдмёны *пожуммез* да *кёззез*. Шочыника пантасьлёны *кыдзез* да *пипуэз*. Азиатской тайгаын, кытён климатыс кёдзытжык, быдмёны модик пуэз: *кедррез*, *лиственницаэз*, *ныввез*.

Тайгаыс гажтём, тшөк пуэз коласёт етша сюрё югытыс. Татён пыр пемыткодь, руыс уль. Лыса пуэз увтын бытшёма быдмёны только нитш, лишайниккез да тшак. Лыса вёрын муыс пыр вевттьёма усьём лысён.

Уна местаот тайгаоттяс оз туй и мунны: быдлаын ваяйтчёны пуэз, из грудаз, часто пантасьёны нюр местаэз.

Гажтём да шытём тайгаыс. И только ыджыт төв пора сия тырё шумён, порой сия вуджё грёзитчан уннялёмё. Сэк кажитчө, дзик горзё лөгётём зверь.

Шочамё тайгаыс да туйё мунны сы-пыр только сэтчин, кытён котёртёны юэз да ольсасьёны ыджыт нюррез, кытён стротсьёны городдэз да селеннёаз.

Почваэз. Тайгаын почваэз вевттьёмёс нитыись да усьём лысёсь подстилкауён. Эта вевтёсыс бытшёма видзё влагасё. Вевтёсёсь ваыс пыр йиджё улё да нуё почवास питательной вешествоэсё. Тайгаын почваэз умольёс. Ния шусьёны *подзолистой* почваэзён.

Животной мир. Тайгаын уна быдкодь животнойез. Кайез коласёс тайгаын пыр олёны *таррез*, *сыёлаэз* да *дозмёррез*; сёйёны ния листтэз да ягёд, а товнас—кёдзыссэз да почкаэз.

Кыр—сідзжө тайгаын пырся олісь. Аслас йыла гыжжезён сия ёна кутчись пу кач бердө, кузь нырнас пырётё качсё да кыскө сэтчинісь гагоккезёс.

Гырись вөрживотнойезісь сэтчин олө *лось*. Гожумнас сия турун сёйө, а товнас куштө кусттэз да пуэз.

Кокнита пу вылісь пу вылө чеччалыштілө *ур*; сылө чеччавны отсалө кузь да небыт бёжыс. Сёйө урыс лыса пуэзлісь кёдзыс да почкаэз.

Тайгаын уна хищниккез.

Ойезнас кайез да уррез сёёрын вёралёны *туаннэз*, *хорёккез*, *соболлез*.

Почти шумтөг лэбалёны вөр кузя *тупкаэз* да *сюззез*. Поснит животнойез да кайез сёёрын вёралө *руч*. Пуэз вывсынь животнойез вылө уськөтчө *рысь*.

Вөр дорёт олёны *көиннээ*. Төвнас ния унабн чукөртчөны өт-
лаб да уськөтчылёны нельки өддөбн ыджыт животнөйез вылө.

Тшөк вөрүн олө *руд ош*; сөйб сия быдмассээ, ягөд да жи-
вотнөйезөс. Төвиё джынесө узымөн берлогаын.

Заданнө. Сетө ответ то кытшөм вопросээс вылө: Мый неёткодье тайга
да тундра климат коласын? Мый неёткодье западной да восточной тайга
климат коласын? Мый неёткодье восточной да западной тайга быдмассээ
коласын? Кытшөм животнөйез олёны тайгаас и мый нылөя неёткодье тунд-
раын олесь животнөйезкөт?

Тайгаын олесь отир.

Тайга зонаын олёны *эвенккез* (одзжык тунгуссээдөн нийө шуи-
сё), *якуттээ*, *кареллээ*, *финнээ*, *комиээ*, *роччез*. Эта зонаын
күйлөны: Ыджытжык часть *Российской Советской Федера-*
тивной Социалистической Республикалөн (РСФСР) да *Ка-*
рело-Финской Советской Социалистической Республика.

Эвенккез занимайтчөны вөралөмөн, оленьвөдитөмөн да чери-
кыйөмөн.

Якуттээ, кареллээ, финнээ, комиээ да роччез олёны пыр өтик
местаын и унажыксө занимайтчөны пушной да вөр промысел-
лээдөн и сельской хозяйствөдөн.

Юээ да учөтнөк юоккез одзжык вөррез пытшкын только и вө-
лисө туйезнас.

Юээ кузя кнас черөн да пипальөн морт кыссис тайгаб. Ю
береггез вылын, мысоккез вылын, пемыт тшөк вөр коласын отир
строитсө ассиныс селеннөэзнысө, мати гөгөр кералсө да сотсө
вөрсө пашня увтө.

Тайга пытшкас селеннөэс пырөны сэтчин, кытөн заптөны вөр
либо шөдтөны быдкөдь полезной ископаемөйез.

Өнния кадө тайгаас уна ни городдээ. Чуть не быдөс ния сула-
лөны долъ көрттуйез кузя либо юээ дынын.

Упражненнө. Карта вылын адзё, европейской тайгаас кытшөм местааз-
ы олёны кареллээ, финнээ да комиээ, кытөн азиатской тайгаын олёны якут-
тээ да эвенккез, кытөн тайгаас олёны роччез.

Кыз советской власть дырни бурсялө тайгаись народдэзлөн оланыс.

Одзжык, царской власть дырни, эвенккез и мукөд народдээ,
көдна олсө тайгаын вөралөмөн, вөлисө орөтөмөсь культурной
центррез дынсян и вексө пессисө суровой природакөт. Бур-
жжык оружие нылөн эз вөв, сідз ния и ветлөтисө асланыс олен-
нездөн местаись местаб, кошшисө тайга кузя пушной зверьөс.
Дзик донтөма пушнинасө сетлисө скупщиккезлө, көдна, кызд
только вермисө, бөбөтлисө нийб. Ния быдсөн зависитсө эна скуп-
щиккезсян (пушнина небиссезсян).

Советской власть локтөмсян тайгаын народдэзлөн, сідз жө
кызд и тундраын олссезлөн, оланыс пондис перыта вежсыны.

Скупщиккесё вежисё факторияаз. Строитсёоны селеннёаз ётік местаны олом понда, культбазааз, школааз, тайгаё уна вайёны быдкодь товаррез.

Тайгаись мукёд кочевниккез да вёраліссез эшё революцияёдз пондісё вуджны ётік местаны олом вылё да занимайтчыны мууджаломён. Но умёлик вёлі нылён хозяйствоныс, и нія часто олісё тшыгён. Советскёй власть решительнёя кутчис нылісь хозяйствосё мёдкодьсёётём бердё.

Эвенккез-вёраліссез.

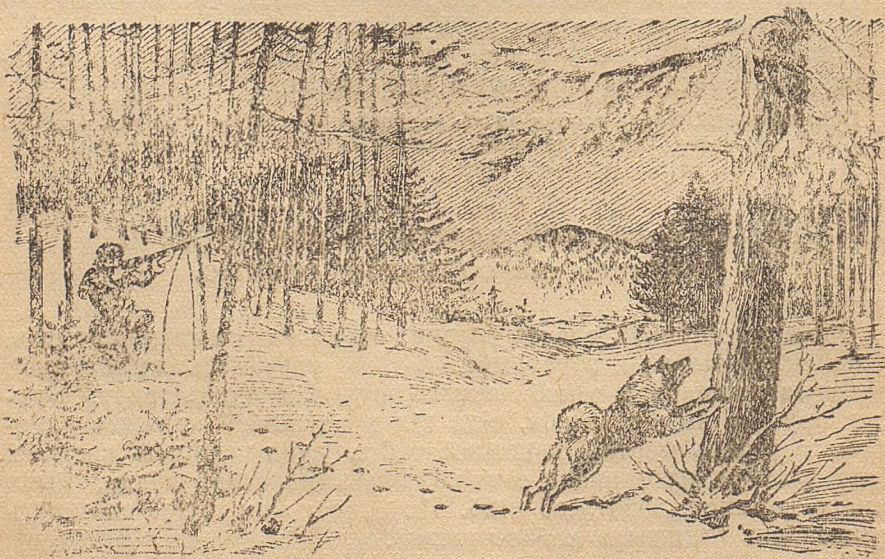
Кызд только лым вевттыс тайгасё, вачкас мороз, пондётчё вёралём, эвенккезлён вёралан страда. Дугдывтёг лун-мёд нія вёралёны асланыс сувтчанін гёгёр. Виясё быдёс урресё и сыбёрын вёлісь мунёны тайга пытшкё.

Тайга коласын ёшём юок берег вылын сулалё эвенккезлён сувтчанін. Тшын каттисё чуммез вевдёрын. Неылын ветлётёны оленнез.

Аслас чумись петіс вёралісь.

Юок дынсянь юок дынёдз, керёсоксянь керёсокёдз мунё сія тайга кузя, видзётё лэчыта, кылё быд шысё. Тёдё сія, кытён сайласё йыла ныра руч, следдэз сёорті адззё, кытчё муніс учётик хитрёй горностай, кылё, кытён чеччалё визыв ур... Чочком лым сёорті сія лыддьётё вежёрттём, чуть тыдалан знаккез. Ётлаын вёраліськёт мунё сылён пон. Шочыника сувтчылё сія пу дынё. Пондас дженыта вувтны да летны гыжжезнас качсё.

Пуксыштас вёралісь, лабтас пишалсё, лыяс. Мунё одзлань. Ай и бердас эм эшё ётік ур.



Эвенк вёралё.

Төннэ кочевник лоо рабочёйон.

Төв чулалис. Локтис кад мунны тайгаись ю выло черила. Ту-мана асылло эвенк Мира Петр аслас зонкот кежис Енисей ю ды-но. Джын лунся етшажык ни кольччис мунны.

Тодса шороккез, неыджыт нюррез, пуэз... Но мый лоис олен-незкот? Ния сувтчоны, чепсасёны боко, мугоны, оз мунло.

„Берег вылас, натьто, ош поззээ“, — думайто Мира, ачыс ва-шотыштыло повзбём оленнесо.

Вдруг оленнес сувтисо. Тайгаот паськалис кытшомко чудови-щелон уннылом: „у-гу-гу-у“.

Кельга, Миралон зон, босьтис пишаль, шутнёвтис понос да мунис тайгао. „Кытшом эта лёк дух, колло видзотны“, — думайто Кельга.

Локтис сы местао, кытон мойму воли нылон сувтчанин, и эз тод сийо.

Ю вылас съорсёон-бёрсёон сулалёны вёр плоттээ. Машина-лон кортовой гыжжез куталёны керресё, лэбтоны выло да дзе-бёны пароходдээ ыджыт оммезо. Отир пёрботёны пуэз, гарёны му да строитёны керкуэз. Берег вылас строитёма ни отик кер-ку — сотня чум сэтчо отикас төрас.

Кельга эз мун айыскот бёр тайгаас. Кольччис уджавны за-водын.

Төннэ кочевник лоис рабочёйон.

3 год бёрти эта местаын быдмис виль город Игарка.

Якуттээ — подавөдитиссез да мууджалиссез.

Лена ю шорись да улись теченнёын кыкнан ладорөттэе ыджыт места вылын олоны якуттээ.

Эта местаыс вундалома невылын керөссэзон (видзот физи-ческой карта), вевтёбома вөррезон да нюррезон. Төв татон овло быдсон му вылас медкөдзыт. Отирыс оло шоча. Якуттээ зани-майтчоны подавөдитёмон, мууджалёмон да вөралёмон.

Ю долинааз кузя, керөссэз коласын, сук вөррез да нюррез кола-сын, ылына ётамөдныс дынсян рознитёмось якуттээлон посёлок-кез. Ны гөгөр ветло йирсё пода: мөссэз, вөввез. Женскойез дози-райтёны подасо. Мужиккез — видзсез вылын. Уна ковсё уджав-ны гожумнас. Дженны северной гожумыс, а турунсё уна колло заптыны кузь да көдзыт төв кежас.

Учотик якутской посёлоккезын, ылын көрттуйез дынсян да шоссеиной туйез дынсян, онөдз эшэ эмөс важ якутской юр-тааз. Строитлисё нийо пуись, өтөрөняе мавтлисё сёйон. Крыша-сё керлисё потшшезись. Юрта шөрас сувтөтлисё трубаа очаг.

Колхоззээ быдмөмкөт перыта бурсяло якуттээлон оланнys. Строитсёбны виль керкуэз, осьтсёбны школазэ, больницазэ, клуббэз да мөдик культурной учрежденнээз.

Иылөтоны йёлажык породаа пода. Мыччисёбны ытхкисян ма-шинааз. Организуйтсёбны совхоззээ, кытон якуттээ төдоны, кыдз правильная видзны да дозирайтны пода.

Якутия южнуй частын бура пондiс ыждыны мууджалом. Великый Октябрьскый социалистическый революциядз только богатыйез водитлис нянь. Бедныйезлон эз вов не пашня, не орудиеэз. Няньыс некөр эз тырмывлы. Бедняккез сорлавлис пиэсэ пу кач.

Они сельскый хозяйствос перыта бурсыло. Совхоззэс быдтны сэтнөм сю, кода оз пов кодзытсис. Ыббез вылын уджалоны тракторрез. Они и якутскый крестьянин поттөдзэс сейо няньсө, а карч лоис пырса сөянөн.

Перыта ыждө и карчөдитан хозяйство. Нельки Верхоянск городын водитоны карч.

Вөр хозяйство.

Ыджыт места СССР-ас занимайтө тайга. Вөррез увтын сы ыжда местаыс абу мирас өтiк государстволөн. Миян вөр выло пыр заритчисө иностранный торговецэз.

Уна вөрсө мийө видзам асьным, уна петкөтам граница сайө и вөр понда босөтөм золото вылас небам сэтчинись миянлө колан машинаэз.

Нарскый купецэз-вөрпромышленниккез жалейттөг уна кералисө вөрсө. Ния наживайтчөм йылись только и думайтисө. Вөрсө кералисө сэтчинись, кытөн кокнитжык вөли шедтыны сийө да кыскыны: юэз гөгөр, тайга доррезөт, самый сэтчин, кытөн колис вөрсө кольны. Быдөс кералисө вөрсө, өтiкөдз, эз думайтө сийө мөдпөв быдтөм йылись. Уджыс вөрас керсис медпростой способбөдн.



Вөрзаптаньны.

Отыр йылісь, кѳдна уджалісь вѳрзаптанінын, купецез-вѳр-
промышленниккез; конечно, эз и думайтѳ.

Советскѳй Союзын вѳр хозяйствеые строитесь социалисти-
ческѳй. Организуйтѳмѳсь вѳр промысловѳй хозяйствеэз. Одзза
тѳвсь берлогаэз туйѳ, кытѳн
овлісь керасиссес, ѳні вѳрзап-
таніннэзын строитѳмѳсь югыт
бараккез да керкуэз. Рабочѳйез
уджалѳны бригадаэзѳн.

Киѳн уджалан пилаэз туйѳ
сѳ частожык пондѳны уджавны
механическѳй пилаэзѳн. Вѳрѳ
петкѳтѳны не вѳввезѳн, а трак-
торрезѳн.

Нюжѳтѳны виль туйез, керѳны
йыа туйез, кѳдна вылѳт сьѳкыт
керрезѳн грузитѳм доддес кокни-
та ыскѳвтѳны. Весѳтѳны ю туйез,
кѳдна вылѳт кылѳтѳны вѳрѳ.

Сѳтчин, кытчѳ одзжык и морт
кок эз тальчыв, быдмѳны вѳр-
керасиссез понда быдса посѳ-
локкез магазиннэзѳн, пикѳлаѳн,
больницаѳн.

Вѳр лѳѳ строительнѳй мате-
риалѳн. Вѳр—этѳ сырьѳ уна про-
изводствоэз понда. Сысь керѳны
бумага, быдкодѳ химическѳй
продукттэз.

Выгоднѳйжык лѳѳ этѳ сырьѳсѳ перерабатывайтны сѳтчин жѳ
местаас, кытѳн сійѳ шедтѳны, нежели кыскыны сійѳ мѳдік ме-
стаэзѳ да видзны эта вылѳ деньги.

Сідзжѳ выгоднѳйжык лѳѳ вузавны граница сайѳ готовѳй строи-
тельнѳй материалтэз да пуись керѳм мѳдік продукттэз, нежели
уль, необработанныѳ вѳр.

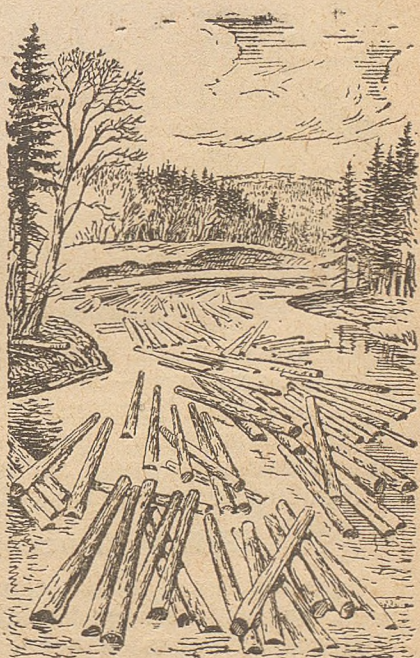
И вот сук немыт тайгаын строитесьѳны и уджалѳны ни вѳр-
пилитан заводдэз, бумага керап фабрикаэз да химическѳй за-
воддэз.

Пушнѳй хозяйство.

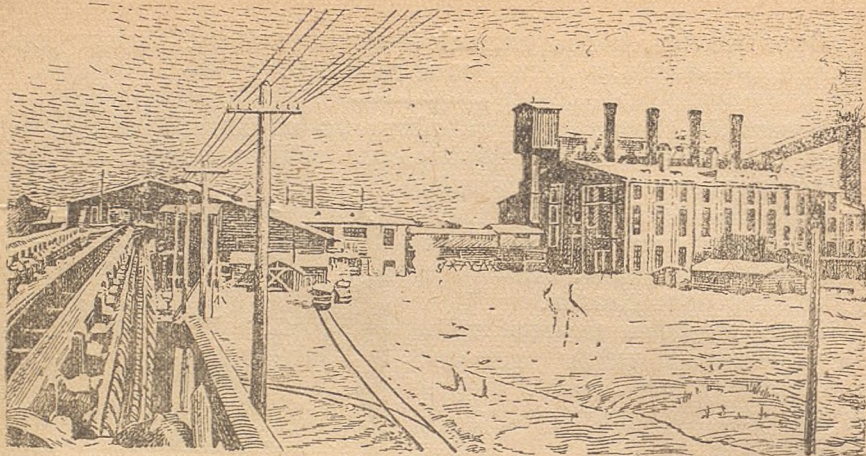
Одзжык, царскѳй власть дырни, кызд шедас вийлісь звер-
ресѳ, истребляйтѳсь тайгаыс пушнѳй богатствѳсѳ.

Дѳна зверыыс лоис сѳ етшажык и етшажык.

Медбы не сетны дзикѳдз бырѳтны пушнѳй богатствѳсѳ да
лѳбыны пушнѳй промыселѳсѳ, советскѳй власть керѳ пушнѳй
заповедниккез. Ныын совсем оз лѳдзѳ вийны зверьсѳ. Эта кер-
сѳ сы понда, медбы зверыыс унажык йыліс.



Ю вылѳт вѳр кылѳтѳм.



Тайгаы бумажной фабрика.

Сиджэ керсьоны зверь фермаэз, кытён видзёны шочжыка пантасян зверрезёс—соболлезёс, горностайезёс, туаннэзёс, съёд-бурёй руччезёс. Бёрийоны өддьонжык дона породаэз. Нийё бытшёма дозирайтёны, правильнёя, кызд колё, вердёны. Ны вылын керсьоны научной наблюденнэз.

Уна местаэзын организуйтёмось вóралан колхоззэз.

Тайгалён ископаемой богатствоэз.

Великой Октябрьской социалистической революцияөдз тайгаыс полезной ископаемойез вёлисö етша изучитёмось.

Медбóрья годдзэс исследованнэз мыччалисö, что тайгаыс куйлёны ыджыт богатствоэз: *золото, каменный уголь, сов, графит, нефть.*

Ыджыт значеннэ видзё Кузнецкой бассейнлөн каменный уголь. Кузнецкой бассейныс куйлё юго-восток вылё Новосибирскянь. Татён өддьон уна первосортной уголь.

Медбóрья годдзэö паськыта ыждис кузнецкой уголь шедтöмыс. Кузнецкой бассейнлөн уголь видзё ыджыт значеннэ промышленность быдмём понда.

Заданнё. СССР карта вылын адззö, кытён куйлёны то кытшöм полезной ископаемойез: Кузнецкой бассейнлөн каменный уголь (юго-восток вылё Новосибирскянь), нефть (Печора ю приток вылын да Уральской керöссэз западной покатын), золото (Лена ю вылын да сы приток Алдан вылын).

Березники.

Запад ладорё Урал дынсянь, Кама ю шульга берегын, му пытшкас куйлё быдкодь соввезисö пласт кызанас 500 м. Öтiк соввез муноны сёянö—этö поваренной сов. Мөдиккез лобны бур удобреннён ыббез понда—этö калий соввез. Неылын эна сов залежжес дынсянь куйлёны каменный уголь да фосфориттэз. Великой Октябрьской социалистической революцияөдз энö ыджыт богатствоэсö эз использоватьö. Царской правительство эна богатствоэз йылисö унасö эз и тöд.

Онi татон строитома мирын медыджыт химическoй комбинат—**Березники**. Этo не oтiк ыджыт завод, кoдна местнoй сырьёись керoны быдкодь удобреннёз. Рыттэзнас не oтiк дас километр ылынась тыдалoны комбинат керкуэз вевдoрын электрическoй биэз.

Тасянь Кама ю вылoт удобреннёсo кыскoны быд конецo СССР-ас, ыджыт колхознoй да совхознoй ыббез вылo.

Карта вылын адзё Березники.

Тайгаын сельскoй хозяйство.

Бoр разработка да пушнина шедтoм—тайга зонаын отирлoн основнoй промыселлэз да хозяйстволoн основнoй отрасллэз.

Но тайгаын oлiсесзлo колoны эшo сёйoм понда быдкодь продуктэз. Нылo колo нянь, быдкодь карч, йoв продуктэз, яй. Быдoс этo ылысь вайны сьoкыт да и абу выгодаис. Колo быдoс сёян продуктэсo, кoднo позьo, шедтыны сэтoн жo тайгаас. Умoльбoсь тайгаын природнoй условиеэс сельскoй хозяйство нубтoм понда: почва умoль, тулысыс кoдзыт, одз локтoны мороззэз, одз кытo. Но опыттэз мыччалiсo, что татoн бытшoма вермoны зорамны и мууджалoм и подавoдитoм.

Вермoны воны уна сельскохозяйственнoй быдмассэз коласiсь, кoдна oнoдз вермiсo быдмыны только югланьынжык.

Петкoтoмoсь эна быдмассэзлoн сэтшoм сорттэз, кoдна oзo полo кoдзытис.

Йoла пода вермo йoвсo сетны унаoн унажык, буржыка кo дозирайтны сiйo да бoрйыны сэтшoм породаэз, кoдналo оз тoдчы кoдзытыс.

Советскoй власть бура кутчис тайга зонаын сельскoй хозяйство лэбтoм бердo.

Организуйтoмoсь совхоззэз да колхоззэз. Совхоззэз асланыс примерoн мыччалoны, кыз нубтны мууджалoм, карчвoдитoм, кыз правилнoя видзны пода.

Медыджыт вниманнe советскoй власть пунктo тайга зонаын йoла пода вoдитoм вылo, сiйoн мыля татoн ю долинаэз кузя эмoсь бур видззэз.

Тайгаын городдэз строитoм.

Перыта муно тайгаын городдэз строитoм.

Дальневосточнoй тайгаын Амур дорын дженыт кадo быдмис город **Комсомольск**—СССР-ын медтом городдэз коласiсь oтiк город.

СССР пасьта разнoй городдэзiсь локтiсo тайгаo комсомолецэз, кералiсo тайга участок вылiсь вoрсo, косьтiсo нуррез, и Амур ю дорын лэбис виль промышленнoй город, кoдаын эмoсь заводдэз и фабрикаэз, кыкатажа керкуэз, больницаэз, клуббез, магазиннэз, кино.

СССР карта вылын адзё город Комсомольск.

Тайгаын сообщеннэ туйез.

Тайгайт мунёны куим ыджыт көрттуй.

Өтiк туй мунё доль тайга южнóй дор кузя: Ленинград—Вологда—Молотов—Свердловск—Новосибирск—Иркутск—Владивосток. Кык туй поперегалóны тайгасó: 1) Ленинград—Мурманск и 2) Вологда—Архангельск.

Адзэó нiё карта вылын.

Тайгаын хозяйство быдмóm понда ыджыт значеннэ видзóны вавыв да воздушнóй туйез и Севернóй морскóй туй. Ны вылёт туйó петкóтны тайгась природнóй богатствоэз да вайны тайгаас быдóс коланасó.

Но өтiк вавыв (воднóй) туйес етшабсь. Колóны самóй тайгаас бур автомобильнóй туйез. И сэтшóm туйес строитебны. Мукóд местаас нiя нюжалсё не өтiк сотня километр кузя ни.

Бóрсó граница саяс кыскóны то кытшóm морскóй порттэз-пыр: Ленинград, Архангельск, Мурманск, Игарка.

Сталин нима Беломорско-Балтийскóй канал.

Ыджыт богатствоэз дзёбómсь тайга северо-западнóй частын, Финляндиякóт граница вылын. Бур вóррез сетóны дона пу да пушнина. Сэтөн эмóсь уна быдкодь полезнóй ископаемóйез. Ны коласын эмóсь көрт рудаэз, строительнóй материаллэз (гранит, мрамор да мук.). Перыт юэз да водопаддэз уна энергия вермасó сетны. Но царь дырни этó вóлi дикóй вунóтóm край. Эз вóлó татөн ветлан туйез, не мóдик бур туйез.

Карта вылын адзэó тайгалсь северо-западнóй часть.

Важын ни тóдiсó сы йылись, что тайга северо-западнóй частын юэз да тыэз вылёт туйó óтлаавны кык море—Балтийскóй да Белóй морезз.

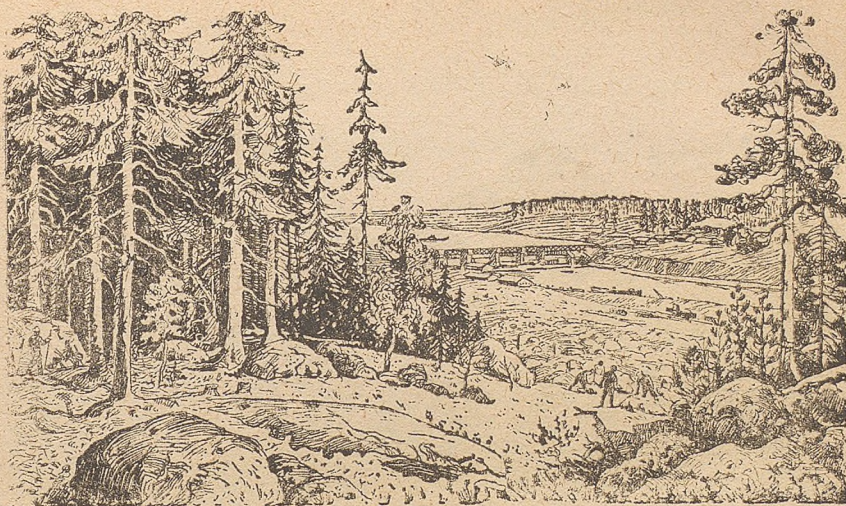
Эта йылись уна баитлiсó да гижлiсó царскóй власть дырни, но морезсó сiдз эз и óтлаалó.

Сiйó, мый эз кер царскóй правительство, óддьóи чожа пыртiс оланó советскóй власть: 20 месяцóн строитiсó мирын ыджытó *Сталин нима Беломорско-Балтийскóй канал* кузынас 200 км-ся унажык.

Эта каналыс óтлаалó Онежскóй ты Белóй морекóт. Канал кузя 5—6 суткибн Ленинградсянь туйó сюрны Белóй мореб. Óдзжык сэтшóm путешествие вылó ковсис 17 сутки гóгór, сiдз кызд колiс кытшóвтны Европась севернóй береггез дынóт.

Беломорско-Балтийскóй канал видзó ыджыт значеннэ быдóс Советскóй Союз понда.

Канал кузя миян Союз быд местаó северсянь мунóны: вóр, чери, удобрительнóй веществоэз, строительнóй материаллэз, а бóр север вылó: нянь, нефть, сов, быдкодь товаррез.



Сталин нима Беломорско-Балтийскöй канал дынын тайга.

Доль канал кузя стрóитсöнöй электрическöй станцияэз, фабрикаэз да заводдэз. Югыт электрическöй светöн чожа лоас кись-тöма татöн тайгаыс.

Уна фабрикаэзын да заводдэзын керöны тёссэз, фанера, бумага; пу отброссэзис—уксус, спирт. Мунны непозына вöррезöт керсöнны шоссейнöй туйез, чожа пондасö ветлыны электрическöй поезддэз.

Косьтöм нюррезын шепьясö сю, вежötö вердан турун.

И сэтчин, кытöн неважын эшö гуляйтис гöна „вöр хозяин“—ош, быдмöны ыджыт селеннёз да городдэз.

Порт Архангельск.

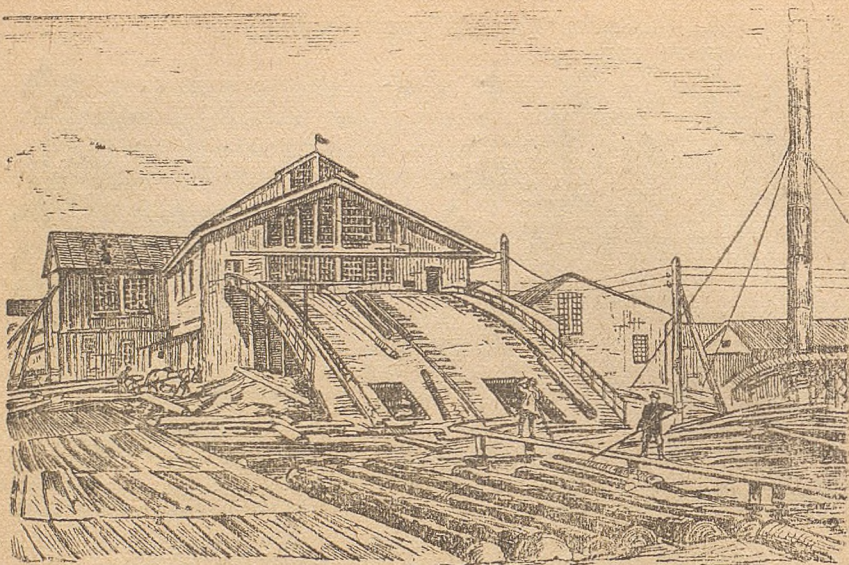
Карта вылын адзö порт Архангельск.

Наськыта ыждис *Севернöй Двина*лөн устье лажмыт нюра береггез коласын. Лажмыта нёбо кузя мунöны кымöррез, гаж-тöмöсь кажитчöны Двиналөн руд волнаэз.

Но гажötö син эна береггезлөн олан. Тышнötöны вöрпиля-тан заводдэз. Кытчö он видöt—быдлаын орлытöг кыссьöны вöр складдэз: ыджыт штабеллезöн тэчöмöсь кыз керрез, пилитöм тёссэз куйлöны ыджыт строеннёзöн, кöдна вевттьöмöсь кокнит крышаэзöн.

Подъёмнöй (лэбтан) машинаэз жагвыз кыскöны васис, лэбтöны вылö да аккуратнöй тэчöны быдса пуэз, кöдна плоттэзöн локтисö ю кузяс.

Котöртöны трамвай вагоннэз, кылöны лесопилкаэзлөн пельчанötан свистоккез, уксöны пароходдэз. Мешöккезöн да пилаэзöн пельпоннэз саяныс не öтик сотня рабочöйез тыртöны пристаньсö. Не öтик сотня иностраннöй судноэз локтöны Архангель-



Вёрпилитан завод.

скас грузитны тес. Нылон вылын мачтааз да быд рёма флаг-
гезныс тыртисё юсё.

Ния омён му шар пасьта кыскалоны мянлись вёрсё.

Сибётчоны мян советской черикьян судноаз, пассажирской
пароходдэз, кёдна кыскалоны рабочейёзёс.

Но быдённыс ния ошёны вёр материал коласас. Быдланн
вёр—тёссёс да керрес тыртёны Двинались береггесё; вылын по-
стройкаазён куйлё вёрыс мунаи иностранной судноаз вылын.
Керресё да тёссё грузитёны пристаннезын. Керрезён вевттьёма
и юс вёрпилитан заводдэз дынын; нийё поката настиллэз вы-
лёт кыскалоны завод зданнёзё.

Игарка—полярной порт.

Карта вылын адзё порт Игарка.

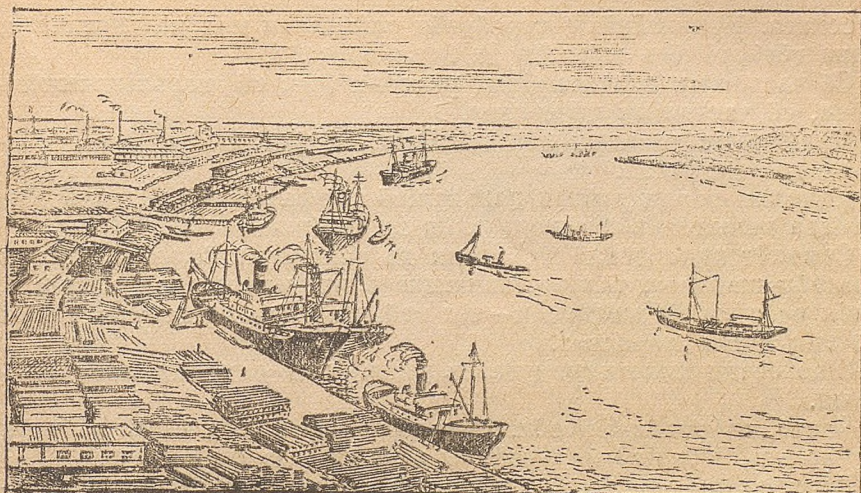
Енисей ю веськыт берегын медбёрья годдэзё быдмис виль
порт *Игарка*.

Неважын эшё Игарка строитисезлё эз туй узьны палатка
дынын костёррезтёг да сторожжестёг: ойнас пыр колёс вид-
чисны ошлесь локтём.

Эта виль городын медоддза олисес вёлисё орётёмёс мирыс
дынсянь, терпитисё сёянын нужда, упорной пессисё тайгакёт да
полярной кёдзыткёт.

Кык годён полярной круг сайын быдмис промышленной го-
род да порт. Татчё вёрла локтёны иностранной пароходдэз. Ор-
лытёг быдса сутки мунё грузитём.

Тыныбтёны заводской трубааз. Куим вёрзавод татён пилитё-
ны вёр, медбы кыскыны сийё Европаё да Америкаё. Ордчён су-



Порт Игарка.

лалёны заводдээ, кёдна керёны фанера да пу масса, кёдансь туйо керны бумага да искусственной шёлк. Уджалёны консерва керан заводдээ.

Город весьтас остров вылын тракторрез гөрёны му. Карч-йёррезын быдмё картошка, капуста, лук да мёдик карч. Видзез вылын йирсьо бур йёла пода.

Самбй городас уна керкуэз, улицаэс паськытось, сулалёны столббес электрической проводдэзбн. Уджалё электростанция. Байто радио. Стройтёма кино. Осьтёмбсь школаэз, клуббес. Клуббезын керёны докладдээ, лыддьётёны лекцияэз, керлёны вечеррез.

Упражнённёз. Контурной карта вылын мыччалё тайга зона. Гижлё тайгаись юэз. Контурной карта вылын мыччалё то кытшом городдэз: Верхоянск, Якутск, Березники, Архангельск, Игарка.

Удж не уроккес коста. Керё альбом „Тайга зона“ тема вылө.

4. СОРА ВӨРРЕЗ ЗОНА.

Сора вөррез зона куйлө юго-запад ладорын тайга дынсянь. Тайгакөт сылөн граница мунө Ленинград—Казань линия кузл. Юг вылын границаис мунө Казань дынсянь Киевдэз.

Карта вылын адзё сора вөррез зона.

Самолёт вьвисянь.

Лыддьөтикас следитө СССР физической карта съөрти.

Самолёт чулалис Вышний Волочок город и босьтө туйсө Москва вылө.

Омөн, быд ладорё кыссьёны вөррез. Нийб часто орөтёны ректөминнэз да нюррез. Местаис ровной, эмбсь тодько невылын

мысоккез. Мелькайтöны серебройн свиттялан юэз да деревняэз, кöдна гöгöртöмөс ыббезöн да карчйöррезöн.

Сё частожык пантасьлöны ректöминнэз, сё паськытжыкөс ыббез, сё частожык деревняэз.

Мелькнитис паськыт лён ыб. Öтiк, мöдик... Этö ыббез лёнвö-дитан колхөззэзлөн.

Калинин город дынын паськалисö торфа нуррез. Тшынöтöны трубаэз калининскöй заводдэзлөн да фабрикаэзлөн.

Самолёт поперегалö чуклясян да свиттялан Волга ю, и улын бöра вöр шапкаэз, только шочжыкөс ни, нежели север вылын. И ния оз сулалö щетинабн—ния небытжыкөс тыдалöны. Ныын унажык листа породаэз.

Эшö сотня километра невна унажык и самолёт лoас Мос-квын.

Часто, сьöрсьöн-бöрсьöн, чулалöны деревняэз, виль рабочöй посёлоккез. Пондисö мелькайтны заводдэз да фабрикаэз.

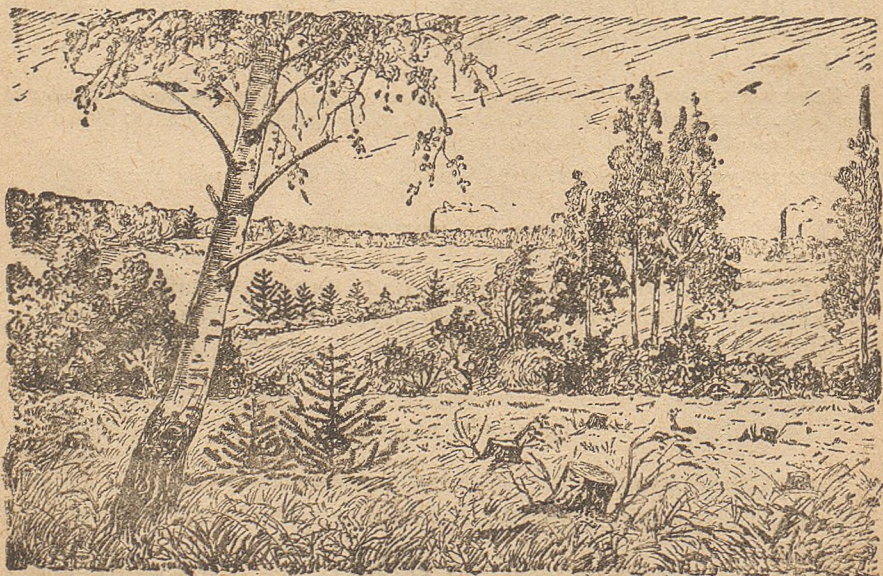
Вöррес эшö шочжыкөс лoисö. Только торья, керавтöм учас-токкез сьöртi позис тöдны, что татöн көркö вöр жö вöли.

Природаыс вежсис, сетис местасö морт волялö, строитель-стволö.

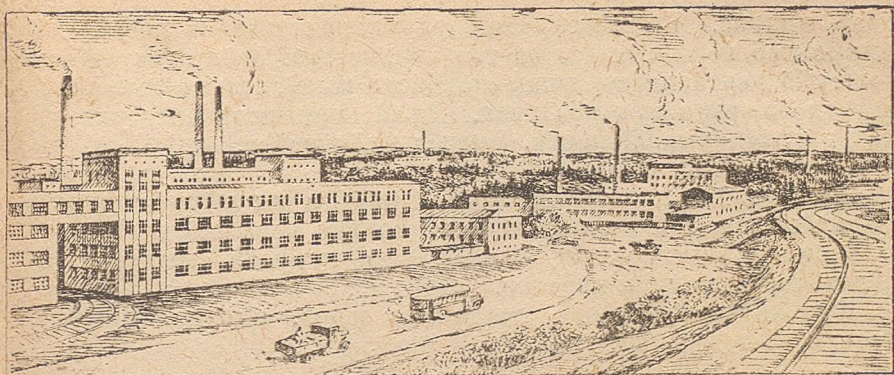
Но вот и Москва.. Кыдз вöр мыччисисö заводскöй трубаэз да ыдэйт каменнöй керкуэз.

Кыдз вежсис сора вöррез зоналөн общöй видыс.

Важся кадö пыд вöррезöн вöли вевттьöма сора вöррез поло-саыс, кыт мортыс эз и мунлы.



Сора вöррез зонаын.



Сара вөррез зонаың фабрикааз да заводдэз.

Эна местаэс вöлисö бурöсь важын мортлö поселенинёз понда. Вöрыс дорыис нийö враггез уськöтчöммезсянь. Юэз, кöдня кöртритсö быд ладорö, вöлисö вөррезас бур туйезöн.

Черөн киас морт наступайтис вөр вылас. Сия кералис сийö да ректис пашня увтö да керкуэз увтö. в Сук вөррес жагвыв шочамисö. Ны местаын лoисö ыббёз, идззёз, быдмисö селенинёз...

Чулалисö веккез, и не öтiк отир поколенинёлöн уджыс керис сара вөррез зонасö сэтшöмöн, что сийö оз позь тöдны.

Уна вөр öшис. Кольччис сия только неуна местаын. Косьтi сö не öтiк тысяча гектар нюррез.

Кералöм вөррез да косьтöм нюррез местаын быдмисö селенинёз да городдэз, заводдэз да фабрикааз, быд ладорö кысенсö көрттуйез.

Великöй Октябрьскöй социалистическöй революция бöрын паськалит колхоззёз да совхоззёз строитöм.

Быдмисö виль заводдэз-гиганттэз.

Зелёной вөррез да парккёз шöрын строитöмöсь виль городдэз. Важ городдэз мöдкөдсялисö и вевттисисö парккёзöн да бульваррёзöн.

Сора вöрын.

Юок дорын сумалö неыджыт посад.

Посад гöгöрас—ыббёз, а ны сайын вөр... Гожумся жар луно сук вöрыс кыскö дынас, кöсий сайöвтны жар шогья. Вөркушины быдмöны томынн кызоккёз. Шондi югöррез пыроны уввез коласöт да рöма пятнозён усьöны туруныс сук көвөр вылö. Лöзвидзöны колокольчиккёз, гöрдöтö гвоздика, клевер. Мукöд местаазас сизд и кыскöны дынаныс öзьягöддэз.

Ылöжык кушинсянь вöрыс жагвыв лöб тшöкжык, кызёзес сё етшажык. Нийö пöдтöны вылын пемыт кöззёз. Ны коласын ли-

пааз, пипуаз. Чочкомвидзёны калиналён гырись цветтэз. Туруныс лоо нежык сук и оз тыдало цветтэз. Ягёдыс татён етша. Сы туйо пантасьлёны тшаккез. Часто кылё, кыз кыр стукбтышлө нырнас ваз көз кузя. Порой мелькнитас пу уввез коласёт урлөн рыжой пасёк. Чивзёны вөр кайез.

То ыджыт кушин.

Ледзезёон сулалёны пес поленицааз, а ны коласёт турунае тыдалёны свежой мыррез. Тёвнас только кералисё татён вөрөб, а кушинис вевтисис ни вылын бур турунон, мыррез гөгөр паськөтчисё малина кусттэз.

Кушин саяс бёра вөр, но только нюра, зыбуна. Гожумнас сэтчин оз туй мунны.

Сора вөррез зоналөн природа.

Вевдёрыс сора вөррез зоналөн, кыз тыдало карта вылын, лажмыт равнина. Шөрөттяс, северсянь юглянь, мунё *Средне-Русской* вылыни.

Равниналөн вевдёрыс—не совсем ровной, эмось невылын мысоккез.

Юэз. Карта вылын тыдало, что юэз, көдна котөртёны сора вөррез зонаот, пондөтчёны Средне-Русской вылынисянь да мунёны быд ладорё кум море дыно: Балтийской, Чёрной да Каспийской дыно.

Карта вылын адзё то кытшом юэз: Волга, Дон, Днепр, Западной Двина. Видзёто, кысянь ния пондөтчёны да кытчо усьёны.

Климатыс сора вөррез зонаын шонытжык тайга климатся. Тёлыс, көда пöльтө западлансянь, шонит Атлантической океан дынсянь, вайөто шонит да небзёто төвоя мороззёсё. 5 месяц гөгөр кысё татён төлыс, но сия овло шонытжык, нежели тайгаын. Гожумыс кузьжык да и шонытжык, нежели тайгаын. Часто зөрасё. Зөрсө вайөто төв, көда пöльтө Атлантической океан вывсянь.

Почва подзолистой, кыз тайгаын жö. Но сия татён плодороднойжык, сы вылын быдөс буржыка шогмё.

Быдмассэз да животнойез. Сийөн, мыля климатыс татён шонытжык, быдмёны быдкодь листа пуэз: *кыз, дуб, клён, ясь, липа*. Сорөн быдмёны и лыса и листа пуэз. Кузя кысёны торфа нуррез.

Оддьон важын көркө татён вөлисё сук вөррез. Онё ния чуть не быдөс кералёмсь. Ыджыт вөр площаддес кольччисё только зонаыс медзападной частын, Полесьеын.

Ния местаэзын, кытён вөррес кольччисё, нын олоны ния жö вөр зверрес да кайес, кытшомсь олоны тайгаын.

Кыз сора вөррез зонаын быдмө промышленность.

Видзёто карта сьөрти: сора вөррез зонаын мыччалёмсь кык ыджыт промышленной район. Отыс—Ленинград дынын, модыс—Москва, Калинин, Иваново, Горький городдэз коласын.

Эна районизын и оджык фабрикаэз да заводдэз вöлiсö унажык, чем мöдiк местаэзын. Но советскöй власть дырни промышленностьыс нын эшö öддöнжык быдмис.

Вились строителс промышленность Москваын да Ленинградын. Татöн вились строителсö да уна переоборудуйтисö ыджыт заводдэз.

Эна заводдэзын первуис пондiсö керны быдкодь сложнöй машинаэз заводдэз да электростанцияэз оборудуйтöм понда, кöдна строителсöны СССР-ас быд местаын.

Горький городын быдмис автомобильнöй завод-гигант. Бжкдiсö да мöднöv строителсö текстильнöй фабрикаэз Москваын и Москва гögör, Калининн да Ивановоын.

Перыта быдмö сора вöррез зонаын промышленность. Уна лонтан колö сы понда, медбы дугдывтöг уджалiсö сылөн уна фабрикаэз да заводдэз.

Пондiсö шедтыны торф, кöда веккезöн вöрөттöг куйлiс эстөн ыджыт нюра зыбуннэзын. А медбы используйтны сiйö выгöднöйжыка, торфа нуррезас пондiсö строитны электростанцияэз. Строитöмöсь и уджалöны торф вылын кык ыджыт электростанция: Москва дынсян восток ладорö 135 км ылына Ленин нима Шатурскöй электростанция да Ленинград утын „Красный Октябрь“.

Ленинскöй Шатура.

Карта вылын адзвö Шатурскöй электростанция.

Сы местаын, кытөн öнi сулалö Шатурскöй электростанция, тöдтöм кадсян кыссисö нитша нуррез, кыт и мунны эз туйлы.

Не öтiк тысяча гектар кузя вöлi нюра зыбун, умöлик лажмытик вөр.

Шочыника-шочыника нуррез коласын островоккез вылын сайласисö ницöй деревняоккез.

Нуррес вайисö крестьяналö ницöя олöм да шөгөттэз. А эд нiя ыджыт богатство дзебисö ас пытшканыс—торфлiсь ыджыт запасэз.

Локтiс 1917 годся Октябрь. Рабöчöйез властьсö босьтисö асланыс киö. Пондöтчис чöчкөммежкöt виркисьтан пессьöм. Царскöй генераллэз босьтисö нiйö местаэсö, кытөн шедтисö уголь да нефть. Московскöй промышленнöй район кольччис лонтiсянтöг.

Кусисö завод горрез. Лонттöг сулалiсö олан керкуэз. Пемыта сотчисö электрическöй лампочкаэз.

Мый бы эз вöv, мыйö бы эта эз сувт, а лонтiсянсö колiс шедтыны.

Усисö тöдвыланыс Шатурскöй нуррез.

В. И. Ленин сетіс распоряженнє срочнѡя пондѡтны сэтчин шедтыны торфф. Пизыны пондіс удж. Рабочѡйез кутчисѡ гарйыны канаваэз, лэдзын нюрвасѡ, вундавын да косьтыны торффсѡ.

И кѡрттуй кузя торфф пондіс муны Москваѡ да мѡдік промышлєннѡй центррезѡ.

Сѡ унажык и унажык пондісѡ шедтыны торффсѡ Шатура вылын. Но невыгодно кыскавын сѡйѡ кѡрттуй кузя—вагоннэс ѡддѡн уна колѡны.

Сэк чужис дума: нюрын строитны ыджыт электрической станция и вѡлись проводдэз кузя иньдыны токсѡ кытчѡ колѡ.

Чулаліс год-мѡд. И вот Шатурскѡй нюррезас быдмис торфф вылын уджалан мирын медьджыт электростанция.

Кыкдас год гѡгѡр ни уджалѡ Шатурскѡй электрической станцияыс. Сы горрезын согчѡ шатурскѡй торфф. Паровѡй машинаэз бергѡтѡны турбинаэз (лопасттеза колесозэ). Уджалѡны электрической машинаэз, и быд ладорѡ не ѡтік дас, не ѡтік сотня километр ылына котѡртѡ токыс проводдэз кузя.

Сельскѡй хозяйство.

Ѳддѡн важынсянь ни сора вѡррез зонаын занимайтѡны сельскѡй хозяйствовѡн.

Почваыс эта зонаын буржык, нежели тайгаын.

Климатыс небытжык—шонытжык, буражык лѡсялѡ мууджалѡм понда.

Важынсянь ни татѡн вѡдитѡны *ид, зѡр, рудзѡг, лѡн, пыш, жартѡшка* да мукѡд карч. Медбѡрья кадѡ уна местаэзын пондісѡ кѡдзын *шогдѡ*.

Но сора вѡррез зонаын сельскѡй хозяйствовыс некѡр тырмѡм-ви эз вердлы аслас продукттэзѡн нельки асьнысѡ крестьянасѡ. Почваыс нуждайтчис бур уджалѡмын да удѡбреннѡын, а царскѡй правительствѡѡн да помещиккезѡн разоритѡм крестьяна эз вермѡ правильнѡя уджавны да бура удѡбряйтны почвасѡ. Уналѡн эз вѡв пода, эз вѡлѡ колан мууджалан орудиеэз да машинаэз, и сэтчѡ жѡ крестьянасѡ жмитлісѡ кулаккез да помещиккез.

Великѡй Октябрьскѡй социалистической революция бѡрын крестьяна мезмисѡ хищниккез кипѡд увтісь да ѡтлаасисѡ колхоззэзѡ. Организуйтєсѡ машинно-тракторнѡй станцияэз. Мусѡ пондісѡ бура назьмитны (удѡбряйтны) да бура уджавны. Ыббєз пондісѡ сетны бур урожай. Колхозниккез пондісѡ овны зажитѡчнѡя.

Ыджыт промышленнѡй поселєннѡэз гѡгѡр вѡлісѡ организуйтѡмѡсь гырись молочнѡй да карчвѡдитан хозяйствовэз.

Перыта быдман городдэзлѡ сельскѡй хозяйство пондіс сетны продукттэсѡ одзза сьѡртѡ унаѡн унажык.

Кытшом отир олӧны сора вӧррез зонаын.

Сора вӧррез зонаын олӧны: роччез, белоруссез, литовецез, латышчез, эстонецез. Татӧн куйлӧны: ыджыткодъ часть **Российской Советской Федеративной Социалистической Респуб-ликалӧн, Белорусской Советской Социалистической Рес-публика, Литовской Советской Социалистической Респу-блика, Латвийской Советской Социалистической Респу-блика, Эстонской Советской Социалистической Респу-блика.**

Карта вылын адзвӧ энӧ республикаэсӧ.

Царь дырни уджалісь белоруссез олісӧ умӧля, беднӧя. Умӧль му урожайсӧ сетліс учӧтӧ. Промышленность татӧн вӧлі умӧля зорамӧм. Пемыт, неграмотнӧй вӧлі отирыс. Школазас, кӧдна вӧлісӧ ӧддӧн етша, велӧтлісӧ только роч кыв вылын.

Великӧй Октябрьской социалистической революция бӧрын оланьс уджалісь белоруссезлӧн лопс унаӧн буржык.

Белоруссияын ыджыт вниманнӧ сетӧма мунны не туян нюр-резкӧт пессьӧм вылӧ, кӧдна медӧддӧн падмӧтӧны сельской хозяйствосӧ. Уна нюррез косьтӧмӧсь, и ны местаын паськалісӧ виль ыббез да посекотиназс. Косьтӧм торфа нюррезын быдмисӧ электростанциязс, кӧдна электрической токсӧ сетӧны сельской хозяйстволӧ и промышленностьлӧ.

Белоруссияын перыта быдмӧ и культурнӧй олан.

Сьӧкыта овсис и Литванс, Латвиянс да Эстониянс уджа-лісь отирлӧ. Нія страдайтисӧ му нетырмӧмсянь, нищӧя олӧмсянь да бесправиясынь. Но локтис лун, и эна республикаэзисӧ народдзс чапкисӧ ас вывсиньс помещиккезлісь да капиталистэзлісь гнѣт-сӧ. 1940 годӧ август месяцын Литва, Латвия да Эстония полно-правнӧй членнэзӧн пырисӧ СССР-исӧ народдзс великӧй семьяӧ да аркмӧтисӧ кунм виль союзнӧй республика.

Сообщеннӧ туйез.

Карта сьӧрті видзӧтӧ сора вӧррез зона вылӧ. Быд ладор-сянь сы кузя Москва дынӧ нюжалӧмась кӧрттуйез. Дасӧтик кӧрттуй ӧтлаасьбны Москваын и лӧб Московской кӧрттуй гӧр-рӧд. Нія Москвасӧ, а сы пыр и матісь промышленнӧй центр-ресӧ, ӧтлаалӧны Советской Союзис ылын районнэзкӧт.

Миллион тонназзӧн быдкодъ товарресӧ, кӧднӧ керӧны сора вӧррез зона промышленнӧй центррезын, эна туйез кузя кыскӧ-ны Советской Союзас быд пельбсокӧ. Эна жӧ туйез кузя бӧр-нуӧны быдкодъ сырӧ да лонтисян (топливо).

Видзӧтӧ карта сьӧрті, кытчӧ Москванс кӧрттуйез кузя туйӧ кыскыны товарресӧ.

Но кӧрттуйес озӧ тырмӧ. Донтӧмжык туй—атӧ ва кузя туй. Видзӧтӧ СССР карта вылӧ. Сора вӧррез зонаын пондӧтчӧ Европаын медыджыт ю—**Волга**. Сія шогмӧтӧ кузь вавыв туй. Сія кыссьӧ уважык 3½ тысяча километрса.

Шульга ладорсянь Волгаас усьёны ыджыт юзз, кӧдна котӧртӧны сук вӧррез-пыр. Вёськытсаяс—*Ока* ю *Москва* при-токӧн, кӧда вылын сулалӧ город Москва.

Волга поперегалӧ чуть не быдӧс сора вӧррез зонасӧ, котӧртӧ Калинин, Горький, Казань городдэз дынӧт и степpez-пыр нуӧ ассиc васӧ Каспийскӧй морё.

Но Москваыс, сора вӧррез зонаись медыджыт промышлен-нӧй центр, быдӧс Советскӧй Союзлӧн столица, сулалӧс бокын ыджыт вавыв туй дынсянь. Не сибӧтчыны вӧлі Москва дынӧ ыджыт волжскӧй судноэзлӧ непыдын Москва ю кузя.

А эд Волгаыс сэтӧн совсем матына котӧртӧ, кӧн судзӧтны.

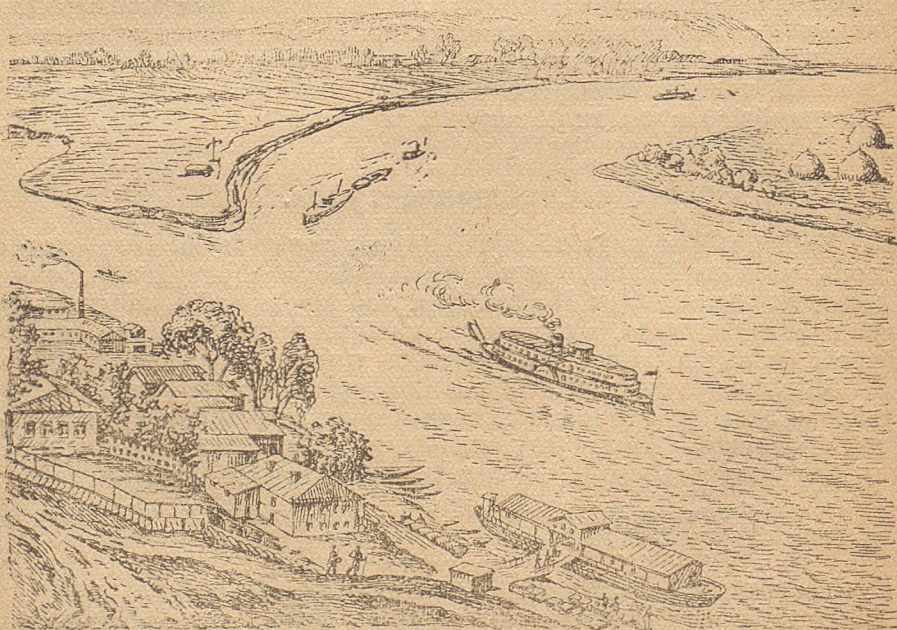
Карта вылын адзӧ сійӧ местасӧ, кытӧн [Волга медматӧ локтӧ Москва дынӧ.

Советскӧй правительство решитӧс вавыв туйсӧ вайӧтны Мо-сква город дынӧ.

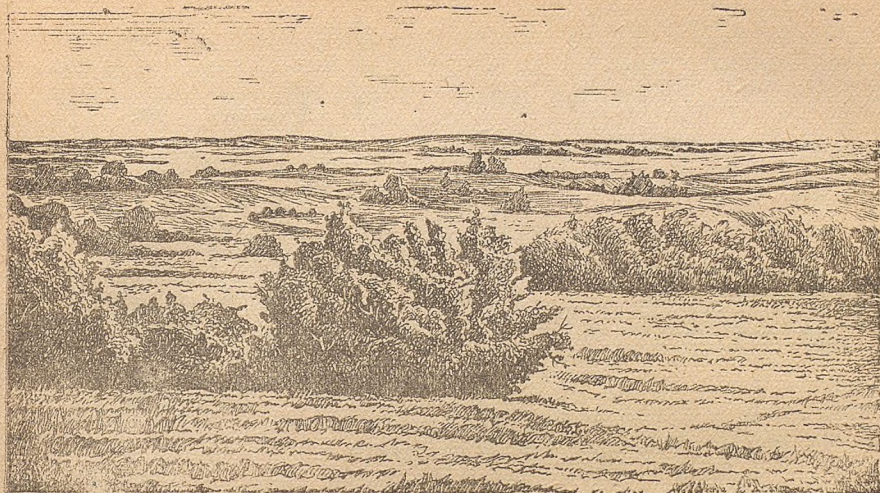
И вот Волга да Москва коласын гарйӧма канал, строитӧмӧсь плотинаэз да шлюзэз, керӧмӧсь гырись тыэз, сувтӧтӧмӧсь ӧд-дӧн вынабсь насоснӧй станцияэз, кӧдна качайтӧны васӧ.

Пондӧс волжскӧй ва котӧртны Москва-юӧ, Москва-ю лоис унавааӧн.

И краснӧй столица дынсянь паськыт вавыв туйез пондӧс мунны быд ладорӧ мян ыджыт страна кузя—Каспийскӧй море дынӧ, Балтийскӧй дынӧ да Белӧй дынӧ.



Волга ю.



Вөрстепь.

Ыджыт пароходдэз пондисö уксыны канал вылас. Миллион тоннаэзöн грузсö ния вайöны Москваас и кыскöны Москвасис.

Видзöтö карта съöртi Каспийскöй, Балтийскöй да Белöй морезз дынö Москвасянь вавыв туй.

Упражненнёз. Контуриной карта вылын мыччалö сора вөррез зона.

Мыччалö то кытшöм городдэз: Минск, Львов, Белосток, Вильнюс, Рига, Таллин, Ленинград, Казань, Киев, Москва, Горький, Калинин, Иваново, Владивосток.

Удж не уроккез коста. Керö альбом „Сора вөррез зона“ тема вылö.

5. ВÖРСТЕПЬ ДА ЧЕРНОЗЁМА СТЕППЕЗ ЗОНА.

Югланьынжык вөррезся, западланьсянь востокланьö, не öтик тысяча километр былына кыссьöны чернозёма степпез.

Пондöтчöны ния СССР западной граница дынын, мунöны омён Союз Европейской частьöт да пырöны ылö Азияö.

Вөррес не сразу вуджöны степпезö. Перво вөррез коласын мыччиссьöны вöртöм местаэз—вөррес вуджöны *вөрстеппезö*.

Югланьынжык вöртöм местаэс лобны унажык, а вөррес етшажык.

Сыбöрын вöлись вөррес быдсөн öшöны да сетöны местасö свальной *степлö*.

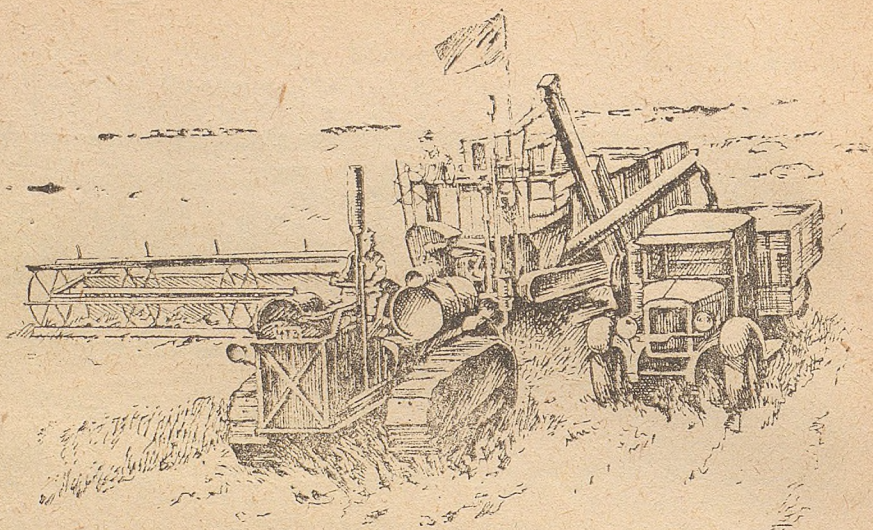
СССР Европейской частын чернозёма степпес локтöны Чёрной да Азовской морезз дынöдз.

Карта вылын адзö вөрстепь да чернозёма степпез зона.

Вөррез зонаись чернозёма степпезö.

Лыддьöгикас следитö природной зонаэз карта съöртi.

Москваись мийö мунам Ростовö.



Стелен комбайннэзон сю дзимлялём.

Заводской трубаэза да не ётік тысяча каменнэй керкуэза
Москва кольччис бёрлань.

Ошыннэз дынёт чулалёны вёррез, ыббез, видззез.

Мукёд местаэзас вёрыс топ локтё кёрттуй дынёт.

Мелькайтёны пемытзелёной кёззэз, чочком кыззез, гёрд пуа
пожуммез, пишуэз, быдюдё кустарниккез да кушиннэз вылын
цветтэз.

Кёркё татён вёлёсё ыджыт вёррез. Но ёні бура ни нійё ке-
ралёсё.

Кыным ылёжык муан югланё, сыным етшажык вёррес.

Вуджам Ока ю. Татён меетасы ёнёт осьтажык—кушжык.

Воронеж увтын вёррес быдсён ёшёны.

Омён, кытёдз судзё син,—конечтём куш местаэз.

Только мукёд местаин неыджыт, но тшёк вёроккез жмит-
чёны кырассез да юоккез дынёт.

Орлытёг быд ладорё кысёёны шогдё ыббез.

Мукёдлаын рёма золотёй пятноэзон торйётчёны цветитан
подсолнух ыббез, мелькайтёны воан арбуззэзон бахчаэз.

А ны гёгөр сё сёя жё ровной, мукёдлаёт невна мысока про-
странство сю ыббезлён.

Топ Ростовёдз поезд котёртё сю море коласёт. Мелькинтас
завод, нянь элеватор, селеннё... И бёра быдёс вёйё конечтём
сю ыббезын. Мукёд местаэзас пондётчёмась ни урожай дзим-
лявны.

Ёні чернозёма степнес чуть не быдёс ни гёрёмёсь да янёб-
тёмёсь ыббез, сэддэз да карчйёррез увтё.

Не сәтшөмөсө вәлисә ния кык сотня год одзтї. Сәк эсә вәлә золотой шогдї ыббез, эсә вәлә бахчааз, подсолнух ыббез, нельки селеннәс сәк эсә вәлә. Омөн паськалісә вөрзбөттөм степнез.

А өнї вөрзбөттөм, гөртөм степнез кольччис толькө неуна-лаын.

Чернозёма степнезлөн природа.

Вевдөр. Видзөтө физическөй карта вылө: пространство, кәдө кутөны чернозёма степнез, чуть не быдсөн краситөма зелёнөй рөмө. Чернозёма степнез паськалөмась лажмыт равнина вылын.

Мукөд местазбөт, например западнөй граница дынын, востокланьын Волга ю дынын да Уральскөй керөссәз гөгөр, зелёнөй рөмыс вуджө вежкодбө. Эна местаззын степнезлөн вевдөрыс ләбтисә.

Сідз жө вежкодбө пятно әм и северо-востокланьө Азовскөй море дынсянь. Эта чернозёма степнез западнөй частьын медвылын места—*Донецкөй кряж*. Татөн—*Донбасс*, кәдө тәдө быдөс мирис.

Чернозёма степнөй равнинасә быд ладорө поперегалөны кырассәз. Но эта оз тыдав географическөй карта вылас, сийөн что эта картаыс өддбөн поснит масштаба.

Юзс. Степнөй равнина западнөй часть кузя, быднөж чукаясьөмөн, котөртөны ыджыт юзс—*Днестр, Днепр, Донец* притокөн *Дон, Кубань, Волга, Урал*. Степнөй равнинаыс татөн пөліньтөма южнөй морезз ладорө, әтасянь и быдөс эна юзс котөртөны эна морезз дынө.

Степнезын востокланьө Урал дынсянь юзс етша. Чуть не быдөс ния котөртөны Обь юө.

Карта вылын адзә висьталөм юзсө. Төдө, кытөн пондөтчө да кытшөм морөб усьө быдыс ны коласись.

Климат. Чернозёма степнез куйлөны СССР южнөй частьын. Татөн унаөн шоньтыжык, нежели Союзас уна мөдик местаззын. Чернозёма степнезын гөжумыс овлө өддбөн жар да кузь: 4—5 месяц. Май месяцын сия пондөтчө ни. Воздухыс гөжумнас көс. Зәрасьө өддбөн шоча. Мукөд пора пөльтөны *суховейс*, мөднөж шучы, жар көс төввез. Ния локтөны Туранскөй лажмытинись.

Дженит ар бөрын пондөтчө төв. Төлыс татөн не кузь, шоньтыжык, нежели вөррез зонаын, но мороззәс мукөд пора сибалөны 20°-өдз. Часто пөльтө кәдзыт северо-восточнөй төв да овлөны лыма бураннәз, кәдна тыртөны быдса селеннәз, туйез, сувтөтөны туйын поезддәз.

Тулыс пондөтчө одз и перыта чулалө. Тулыснас лымыя төв бөрсянь почваын и воздухын уна влага. Шөнді бура шөнтө воздухөб и почвасө. Дженит кәдө саймө быдөс природаыс.

Кыным ылөжык восток ладорө, сыным ылөжык морезз дынсянь мунөны чернозёма степнез. Етшажык и етшажык влагасө вайөтө төв. Климатыс лөб сө көсжык. Небткодбөс төв да гөжум коласын лөб төдчанажык.

Вөрзбөттөм степын быдмассэз да животнойез. Тулыс—степын медбур кад.

Төвсә бураннэз да мороззэз бөрүн март месяцын лоо шонит. Перыта сыло лым, и ваи юкталом муыс вевтиссё быд рёма басёк цветтэзён. Медодз пондöны цветитны *лымдорчааэз*, *тюльпаннэз*. Ния чулалом годо чукөртисё аслыныс сёянсё луковицаазаныс. Сыбөрүн мыччисё быдкодь турун.

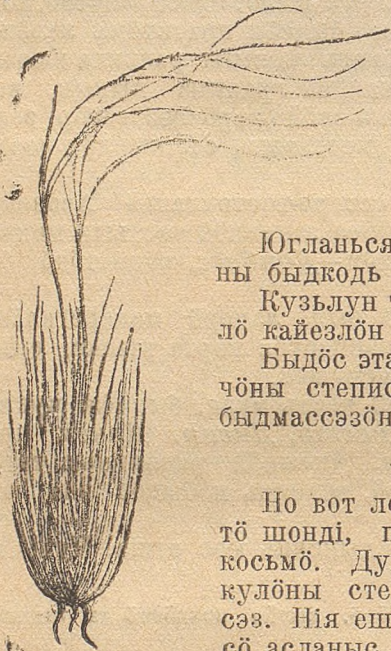
Небыт турунас пизбöны кобылкааз, жуккез да модик насекомöйез. Нылö оз ков аспондасиныс кошпыны сёянсё. Сия тырмөви эм ны гөгөр—этö степись быдмассэз.

Часто пантасбöны *сусликкез*, *суроккез* да модик грызуннэз. Ния быдмассэзөн жö питайтöны, а сийөн и ны понда сёяныс тырмөви ни готов заптöма.

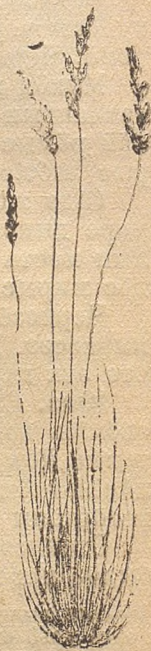
Югланьсянь тысячаэзён локтöны быдкодь кайез.

Кузьлун тулысся воздухас кылö кайезлөн чивзём.

Быдöс эта мымда кайес питайтöны степись насекомöйезөн да быдмассэзөн.



Ковыль.



Типчак.

Но вот локтис гожум. Бура сотö шондi, пондөтчö жар. Почва косьмö. Дугдöны цветитны да кулдöны степись одзза быдмассэз. Ния ештисё ни öктыны сёянсё асланыс луковицаазö модi год кежö.

Ны местаö петöны, нийö вежöны сэтшөм быдмассэз, көдна оз полö жар көс погоддяис да вермöны быдмыны и сэк, көр муас влагаыс нетырмөви.

Степыс, кыз тулыснас жö, вевтбöма басёк ковөрөн, но сия модкодь ни. Цветтэс лоисё етшажык, сы туйö вылына быдмöны *ковыль* да *типчак*—вылын туруннэз кузь да векнит, кыз щетина, листтэзөн.

Кайес, көдна локтисö татчö тулыснас, степисе лэзбöны бөр. Степас кольчöны *дрофаэз*, *ыбшаррез*, *степной орёллэз*.

Пондөтчö гожумлөн мод джыныс.

Сё öддöнжык сотö шондi. Воздухас влагаыс абу öтик тён. Степсö оз позь тöдны, сидз сия веженис. Öшöны быдöс быдмассэз, көдна быд рёма басёк ковөрөн вевтиссё степсö. Косьмисö вылөн цветтэзныс, воисö көдзиссэз, и ния кончитисё ассиныс олан туйнысö.

Кольчѣны только сѣтшѣм быдмассѣз, кѣдна оз полѣ негытшѣм жарисѣ да засухаисѣ—ковыль, типчак да быдкѣдь бурьяннѣз. Но и нѣя сотчисѣ да кельдѣтисѣ. Вежкѣдь бурѣйѣн кажитчѣ ѳні степисѣ.

Этѣ—степисѣ медбѣрья быдмассѣз.

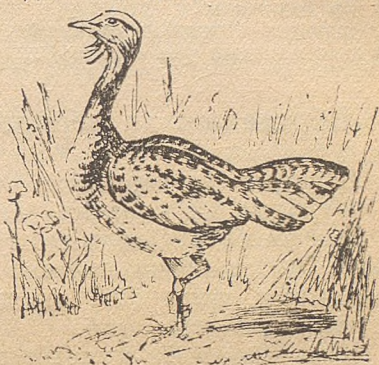
Степь дзик кулѣм. Но бѣбѣтча-на лунсѣ чѣлѣмысѣ. Асыввезнасѣ степын ыджыт шум.

То ѳтѣлаын, то мѣдѣлаын лѣбтѣсѣѣны *куропатка*з. Турун коласын кылѣ насекомѣйезлѣн дугдывтѣм музыка. Шутнѣлыштлѣны сусликкез. Степь вевдѣрѣтлѣбалѣ, вѣджѣ сѣян степнѣй орѣл.

Но вот жар чулалѣ. Пондѣ полѣтны кѣдзыт тѣв. Локтѣ ар—кад кѣдзны кѣдзыссѣз. Тарѣвтчѣ тѣв кузѣ да кѣдзѣ кѣдзыссѣ *перекати-поле*. Кайес да насекомѣйес совсем лѣньсѣѣны, лѣсьѣѣтчѣны тѣв кѣжѣ и грызуннѣз.

Почва. Быдѣс этѣ степисѣ, кѣда кысѣѣ не ѳтѣк тысяча километр ылына, кызѣ вевттѣѣма чернозѣмѣн.

Сы ыжда чернозѣма муѣс абу ѳтѣк страналѣн мирасѣ.



Дрофа.



Суслик.



Перекати-поле.

Муисѣ веккезѣн годисѣ годѣ вевттисѣлысѣ тшѣк степнѣй турунѣн. Этѣ турунысѣ быд годѣ быдмисѣ, косѣмисѣ да сѣсѣмисѣ. Сѣдз уна век сѣѣрна муас ѳксисѣ чернозѣмѣ, кѣда пѣртчисѣ кыз пластѣ.

Чернозѣм—чернозѣма степнезлѣн медыджыт богатство.

Кѣр оз ѳвлы ѳддѣѣн ыджыт жар—засухѣ, кѣда быдѣс косѣтѣ, сѣк степь сѣтѣ бур урожай—шогмѣ бур турун, бур сѣу, быдкѣдь плоддѣз да карчѣ.

Заданнѣз. Сравнитѣ чернозѣма степпезисъ климатсѣ тайга климаткѣт. Сравнитѣ чернозѣма степпезисъ быдмассесѣ тайга быдмассэзкѣт. Висѣталѣ, кызъ чернозѣма степпезын гожумнас вежсѣбѣны быдмассэз. Мы-
ля нѣя вежсѣбѣны?
Сравнитѣ чернозѣма степпезисъ почвасѣсѣ тайга почвакѣт. Мыля чернозѣма
степпез почваын уна перегной?

Вѣрстепын да чернозѣма степпезын олѣсь отир.

Вѣрстепъ да чернозѣма степпез зонаын отирыс олѣ уна.

Мукѣдыс ны коласѣсъ занимайтѣчѣны мууджалѣмѣн.

Степас селеннѣс ыджитѣсѣ, но часто ылісянѣ нѣя озѣ ты-
далѣ. Нѣя саясѣбѣны балкаэз кузя—некрут скаттэза важ кырас-
сэз дынын, жмитѣчѣны юэз да учѣтик юоккез дынѣ. Татѣн кок-
нитжык судзѣтны васѣ.

Кузь лѣдззезѣн кысѣсѣбѣны чочком хатаэз (керкуэз). Нѣйѣ ке-
рѣны сѣйисѣ.

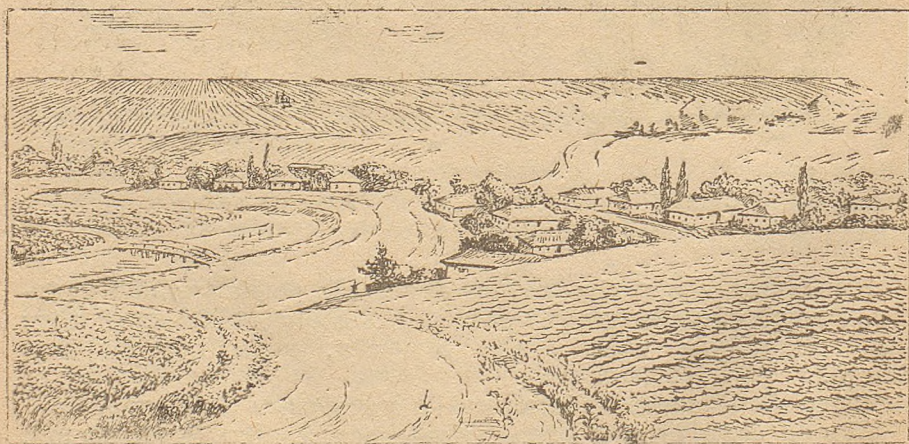
Мукѣд отирыс уджалѣны заводдэзын, быдкодѣ предпрѣятѣе-
зын да учрежденнѣэзын.

Сѣдз жѣ, кызъ и сора вѣррез зонаын, татѣн уна гырисѣ го-
роддэз, уна заводдэз да фабрикаэз. Быд ладорѣ мунѣны кѣрт-
туйез.

Вѣрстепъ да чернозѣма степпез зонаын олѣны унажыксѣ *укра-
инеццез* да *роччез*, сѣдзжѣ олѣны *молдавана*.

Сѣбкыта овсѣс быдѣс уджалѣсѣ отирлѣ царскѣй Россѣяын.
Но уджалѣсѣ украинеццезлѣ овсѣс эшѣ сѣбкытжыка, нежели
роччезлѣ. Нылѣ нельки эз туй свободнѣя баитны асланыс род-
нѣй кыв вылын. Учрежденнѣэзын быдѣнныс должѣнѣсѣ вѣлісѣ
баитны рочѣн.

Украинскѣй челядѣ велѣтчыны должѣнѣсѣ вѣлісѣ роч шко-
лаэзын. Книгаэз украинскѣй кыв вылын почти совсѣм эзѣ вѣлѣ.



Степын селеннѣ.

Великōй Октябрської соціалістическої революція бōрын оланьс уджалісь українецезлōн быдсōн вежсис.

Організуйтчис **Української Советської Соціалістическої Республіка**. Перыта быдмōны Украинаын хозайство да культурной олан. Украинаис хозайственнōй да культурной строїтельство видзō ыджыт значеннē быдсō Союзын соціалістическої строїтельство понда.

1940 годō август месяцын чернозēма степпез зонаын організуйтчис виль союзной республіка. Румынскōй помещиккез да капиталисттэз гнēt увтись освободитōм молдавскōй народ отласис Молдавскōй Союзись сылō братскōй молдавскōй народкōт,— лoис **Молдавскōй Советскōй Соціалістическої Республіка**.

Вōрстепь да чернозēма степпез зонаын куйлō сідзжō часть РСФСР-лōн.

Карта вылын адззō энō республікаэсō.

Чернозēма степпезын сельскōй хозайство.

Чернозēма степпез—СССР-лōн нянь житница. Чернозēма степпез—этō не отік дас тысяча гектар ыббес, бахчаэз да карчийбрез.

Вот чернозēма степпезлōн главнīs сельскохозайственнōй культуразз:



шогді, кукуруза, свѣкла, подсолнушко, табак, хлопок.

Кызд чернозēма степпезын нуотісō хозайствосō Великōй Октябрської соціалістическої революцияōдз.

Великōй Октябрської соціалістическої революцияōдз чернозēма степпезын медбур муэс вōлісō гырись помещиккез да кулаккез кийн.

Крестьяналōн—середняккезлōн да бедняккезлōн—вōлісō не ыджыт му участоккез, подаьс сідз жō вōлі етша, нылōн часто

эз вёлё асланыс медколан мууджалан орудиеэз, поскотинаэз да местаэз пода юкталом понда. А этасянь ния пыр вёлісё кулак-кез да помещиккез кабалаын.

Поснит крестьянской хозяйство нуотсеис первобытной (важ) способон и разоритчис.

Кыз советской власть дырни чернозёма степпезын вежсё сельской хозяйство.

Чернозёма степпезын поснит крестьянской хозяйствеэз от-лаасисё колхозээсё. Уна колхозниккез локтисё сэтчөдз, что по-лучайтоны вёвлытом урожайез.

Организуйтомось не отик сотня зерновой да модик совхозээз. Совхозээз—это настоящей сельскохозяйственной фабрикаэз. Ны-ын быдос уджыс—гором, кодзём да урожай дзимлялом—керсё машинаэзён.

Организуйтомось не отик тысяча машинно-тракторной стан-цияэз. Машинно-тракторной станцияэс да совхозээс асланыс тракторрезён да хозяйствосё образцовя нуотомон отсалоны кре-стьяналё-колхозниккезлө правильная нуотны коллективной хо-зяйствосё.

Нуотсё пырся пессём засушакот да сельскохозяйственной вредителлезкот.

Степын урожай дзимлялом пораё.

Карта вылын адзё Одесса.

Мийё мунам степь кузя 100 километр ылынаын Одесса дын-сянь.

Кыз медбёрья годдзё вежсеис степыс!

Быдлаын нюжотомось виль туйез. Туй дынсянь кыкнан ла-дорот немылын отамод дынсянь кысёны векнит зелёной виз-зез. Это садитомось кустарниккез. Ния дорёны ыбсё төв шогья и эшö видёны лым да влага.

Муникас часто пантасёны грузовой автомобиллез да трак-торрез. Тракторрес кысёны събраныс плутгез да пиняэз, кыс-калоны бензин да керосин, рабочейезс. Доль туй кузяс не отик рядон муноны телефонной проводдз.

Ылын тыдалö посёлок. Это машинно-тракторной станция. Ордчон сулалоны кузь кирпичной корпуссэз—гаражжес. Ныын не отик сотня мында тракторрез, комбайннэз, вартан машинаэз да быдкоде прицепной орудиеэз сулалоны товнас. Ны сайын сулалоны трактористтэз, рабочейез да станциясы служащёйез понда керкуоккез. Шöрас—столовой да клуб. Мийё огö кежö станцияс, огö сувтчö—өнi сэтчин некин абу. Мийё мунам одз-лань, матись колхоз ыббез дынö, кытөн уджалоны өнi станция-сы тракторрез да вартан машинаэз.

Ылісянь ни мийö адзам, кыз столббезöн кайö бус, кылам машинаазлысь шум. Локтам матöжык. Ыб вылын вартöны.

Уджалöны куим вартан машина, көднö бергöтöны тракторрез.

Татöн чуть не быдöс колхозись мужиккес да женскöйес. Вартан машинааз гөгөр мужиккез. Öтöккез кайисö кольтааз керöс былö, пöрччалöны нийö да сеталöны барабан дынö. Мөдöккез лөсьбтöны мешöккез вартан машина увтас, кысянь пейджыт шумөн петö вартöм да төлөтöм сю. Куимөттэз дугдывтөг новйöны мешöккез долонь мөдөр ладорас, кытөн сюсö сортируйтöны.

Вартан машинааз ыджыт самотряс (пыркөтан) кузя орлытөг кыссьö вартöм идзас. Женскöйес вешталöны идзассö вартан машина дынись. Мужиккез кокнита кватитöны сийö да тэчöны пресс былö, көда сулалö сэтөн жö неылын. Минута бөрти идзасыс петö прессис ыджыт золотöйкодь тюккезөн.

Кадись кадö локтöны грузовой автомобилез, , грузитöны сю мешöккесö да кыскöны нийö элеватор былö.

Удж мунö, кызз фабрикаын.

Колхозной вартөмкөт төдөсөм бөрын мийö мунам одзлань, видзам элеватор дынö туй.

Элеватордз 5 км, и пыр эта туй кузя кыссьöны вартöм сюөн грузовиккез да подводааз.

Засухакөт пессьом.

Царскöй Россияын чернозёма степпезас чуть не быд годö урожайыс не öтöк дас тысяча гектарөн кувлис засухасянь.

Степпез восточной частын урожайыс кувлис көс төвсаянь. Чукыртчывлисö да косьмывлисö шөгди түссез. Бытьтö дзырыт ваён заваритөмөсь öшалисö листтэз, арбуззэзлөн да дынязэзлөн завяззез, рушмылисö да усялисö пуэз вылись му былö плоддэз.

Советской власть нүбтö решительной пессьом сельскöй хозяйствонь эта бичкөт.

Пондöны вöдитны засуха терпитан культурааз, мөднөж шуны, сэтшөм быдмассез, көдна оз полö засухасис.

Пессьöны ыббезын сэтшөм уджалөм понда, көда видзис бы влагасö муас.

Пессьöны өгтуруннэзкөт, көдна уна босьтöны влагасö мусис да косьтöны сийö.

Керсьöны быдкодь мерааз, медбы öктыны ыббез вылын лым.

Оддён засушливой районнэзын керöны орошеннө (киськалөм)—гарйöны каналлэз да лэдзöны сэтчö ва матись юэзис да мөдöк водоёммезись.

Көс, ватöм муыс улись Заволжъенн. Шочөсь степас юэс и ния гожумнас косьмöны. Часто овлöны засухааз да буса бурызэз.

Ва етша, и плодородной почваэз учотё сетны урожайсё. Зарастём годдэзё сяэс совсем кулёны, и сотчёмось, кушось сулалёны ыббес.

Не отік миллион гектар бур мусе ёшё весь.

А эд нія вермисё бы сетны не отік дас миллион центнер шогді. Ва только колё.

Заволжьеись степез долженось сетны СССР-ын уджалісь отирлё нянь—сідз решитіс коммунистической партия.

И вот степной юоккесё поперегалёны плотинаэзён, прудитёны да ёктёны тулысья, а сідзжё зар ваэз. Строитёны насосной станцияэз, кодна качайтёны васё Волгаись. Гарйёны каналлэз. Эна каналлэз кузя котёртё ва да паськалё Заволжье ыббез кузя.

Улісь Заволжьеись почваэз пондёттёны сетны бур урожайез.

Чожа дзикөдз вежсяс улісь Заволжьелён географической картаись—быд ладорсянь поперегаласё сійё „юэз“ да „юоккез“, мыччисясё „тыоккез“ да „тыэз“.

Полезной ископаемойез да промышленность.

Чернозёма степнез зонаись богат не только бур почваён. Сы пытшкын куйлёны и важной полезной ископаемойез—медуна каменной уголь да көрт руда.

Каменной угольыс өддён уна куйлё *Донецкой кряжыны*.

Карта вылын адзё Донецкой кряж.

Быдёс эта местаись, кытён куйлё каменной уголь, шусё *Донецкой каменноугольной бассейнон*, либо Донбассён.

Западланьын Донбасс дынсянь, Днепр ю сайын, *Кривой Рог* город дынын, а сідзжё Крымской полуостров вылын, *Керчь* город дынын, эмось *көрт рудалён* ыджыт запассэз.

Крымской полуостров вылын шедтёны *сов*.

Карта вылын адзё татён висьталём местаёсё, кытён шедтёны көрт руда. Адзё *Кривой Рог* да *Керчь*.

Донбасс, Кривой Рог да Керчь—өддён ыджыт промышленной районнэз.

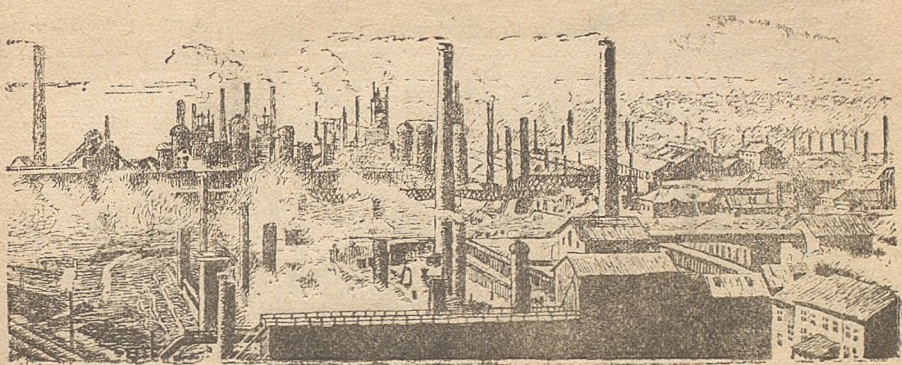
Татён быдлаын эмось каменноугольной шахтаэз, көрт рудникез да металлургической заводдэз.

Донбасс одзжык и ёні.

Донбассыс не пыр вёлі сэтшёмён, кытшём сія ёні.

Важся кадё татён вёлі отиртём, гожумнас шондісянь сотчём степь.

Только баля табуннэз йирсисё сы кузя, да шочыника пантасылсё көдзём сяэз.

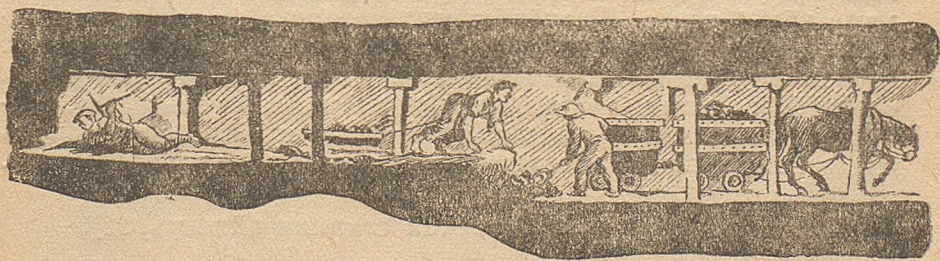


Макеевскій завод.

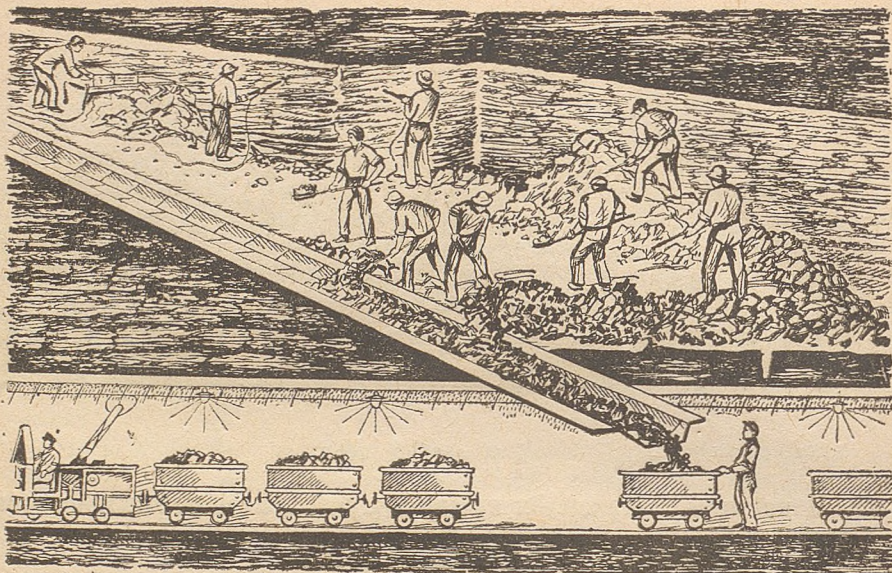
И некинлѣ неколанаѣн куйлісѣ му пытникас угольѣн ыджыт запассѣз.

Но вот чулалѣм столетіе шѣрын пондісѣ строитсыны кѣртуйез, пондіс перыта быдмыны промышленность. Пондіс ковы лонтисян да кѣрт. Капиталисттѣз чожа тѣдисѣ, что Донбассын эмѣсь уголь да руда богатствоѣз. Пондісѣ небны Донбассас му и строитны шахтаѣз да металлургическѣй заводдѣз. Не ѣтік дас тысяча нищѣйсялѣм крестьяна ѣкисѣ татчѣ и лонсѣ шахтѣррезѣн да металлургическѣй заводдѣзын рабочѣйезѣн. Быдмисѣ заводскѣй корпуссѣз. Уна местаын ѣзйисѣ домнаѣз. Быд ладорѣ нюжалісѣ кѣрттуй рельсаѣз. Ны кузя пондісѣ мелькайтны платформаѣз рудаѣн да угольѣн. Быдса городоккез учѣтик керкуоккезѣн да землянкаѣзѣн тон гѣгѣртисѣ шахтаѣсѣ да заводдѣсѣ. Сѣтѣн олісѣ рабочѣйез.

13 часѣн суткинас уджалісѣ нія уль шахтаѣзас. Быдѣс уджсѣ керисѣ кизѣн. Обушок да кайло—ѣтѣ вѣлісѣ шахтѣрлѣн быдѣс орудіеѣз. Грошніез получаютлісѣ шахтѣррез асланыс удж понда, а капиталисттѣз-хозяиннѣз богатылісѣ ны удж вылын.



Угольѣн шахтаѣзын *важся кадѣ* уджалѣм. Пемыт лажмыт забойын, нешоча спина вылын куйлѣмѣн, рабочѣй кераліс уголь. Векнит да лажмыт коридорез кузя даддѣзѣн сія кыскис угольсѣ вагонеткаѣз дынѣ. Сырѣмѣм вѣввез угольнас вагонеткаѣсѣ кыскисѣ подъѣмной клетѣ дынѣ.



Угольной шахтаэзын *өнн*а *кад*о уджалом. Электричествойн югдотом ыджыт штольняын уджалоь бригада. Врубовой машинаон вундыштонь угольной пласт. Механической буравон кероны осьтаэз. Пуктоны взрывчатой веществөөз. Взрываютонь пласт. Зыррезон чапконы угольсө поката жолобө. Угольыс киссө вагонеткаэз. Электровоз кыскө нийо подъёмной клеть дыно.

Не тоьдны *өн*и важ Донбассө. И след эз кольччы сы одзза хозияиннэзсянь-капиталисттэзсянь. Донбассись природной богатствоэз, шахтаэз да заводдэз лонсө собственностьон Советской Союзлөн.

Строитомось не *өт*ик дас виль угольной шахтаэз да металлургической заводдэз.

Быдсөн вильмоз муно и уджыс шахтаас. Шахтао лэдзөмөсө уна врубовой машинаэз.

Угольсө шедтоны механической способон. Шахтёррес уджалонь не *өт*икөн, а бригадаэзөн.

Шахтёр Алексей Стаханов сідз кужис сувтотны аслас бригадалісь уджсө, что сменанас кераліс угольсө 102 тонна, а нормамыс вөлі 7 тонна. Шахтёррез-стахановецез одзланься социалистической соревнованиёын эта рекордыс ыждотма не *өт*пөв.

Вежсис Донбассись рабочёйезлөн оланьс. Рабочёйез понда строитомось югыт, здоровой керкуэз. Быдлаын столовойез, фабрика-кухняэз, челядь саддэз, яслиэз. Керкуэс гөгөр парккэз да саддэз. Нюжөтоны водопровод да канализация, кероны баняэз.

Днепровской электрической станция (Днепрогэс).

Карта вылын адзэо Днепрогэс.

Одьбөн уна энергия колө, медбы Донбассе да Криворожье шахтаэзын да заводдэзын вермисө уджавны не *өт*ик тысяча быдкодь машинаэз.

Кытись босьтны этö энергиясö?

Даровой энергиялөн ыджыт запассэз вөлөмэс сэтөн жö матын самöй природаас. Этö—Днепр визывтан валөн энергия.

Шумөн да уннялөмөн, порог вылись порог вылө усьбөмөн, төдтөм кадеянь котöртис татөн Днепр. Ыджыт удж вермис бы керны сылөн ваис, ежели тшöктыны бы усьны сийö сразу öтiк местаын ыджыт вылынасян.

Правительство поручитöм сьöртi год-мöд уджалисö инженеррез сэтшöм вопрос решитöм вылын, кызд ипользуйтны Днепрлись энергиясö, и локтисö вывод дынö, что Днепр вылын колö строитны вылын плотина да гидроэлектрической станция.

Вит год не öтiк тысяча мымда рабочöйез да инженеррез лун и ой упорнöя пессисö Днепркöt.

Уна сьöкыттэз ковсис вермыны плотинасö строитöм дырни.

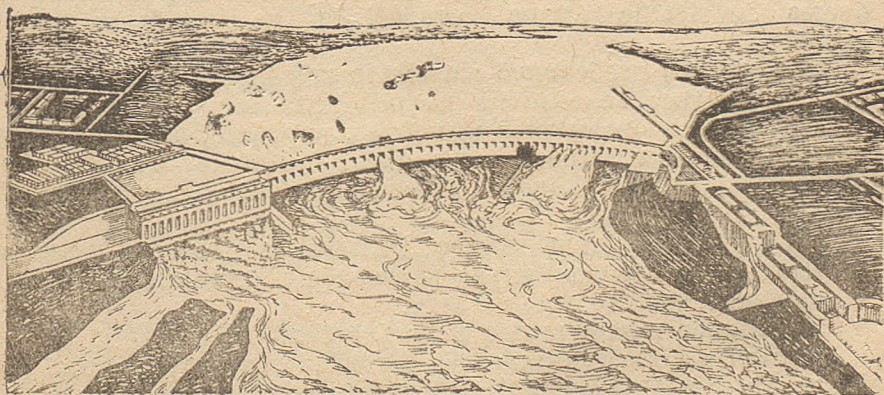
Ковсылис торрезөн йöрйыны юсö пуовой перемычкаэзөн (загородкаэзөн), качайтны ныись васö да уджавны сэтшöм перемычкаэзас пыр сийö и видзчисьбөмөн, что бурган ваис уськötчас пыткас да уничтожитас быдöс уджсö и асьнысö уджалиссесö.

Йöрйисö Днепрсö ыджыт плотинаөн да плотина дынас строитисö гидроэлектрической станция.

Пыксис Днепр плотинаас да уськötчис көртовöй паськыт трубаэзö, кытөн вöлисö сувтötöмбсь электрической станцияис турбинаэз.

Ыджыт вынөн уськötчис ваис көртовöй трубаэзас, вачкис турбиннöй колесо лопастьезö да пондiс бергötны нийö. Пондiсö уджавны электрической машинаэз, и проводдэз кузя электрической токыс электростанциясян пондiс мунны быд ладорö.

Днепрогэсись электрической ток сымда пондас керны уджсö, мымда керисö бы не öтiк миллион рабочöй. Но не только



сія лoас уджыс Днепрогэслөн, медбы уджалісё Донбасс да Криворожье шахтаэзлөн да заводдэзлөн машинаэз.

Днепр дынын быдмисё виль заводдэз: чугунолитейнойез, сталелитейнойез, алюминиевойез, машиностроительнойез, химическойез. Нія тожб Днепрогэссиянь уджалоны.

Дзевсисисё ва пыткас страшной Днепровскёй пороггез. Омён Днепр кузя пондисё ветлыны пароходдэз,—Днепр лoас судоходной юөн.

Электрическёй ток муніс городдэзё, колхоззэзё да совхоззэзё и югдотіс нійо югыт биэзён.

Упражненнёз. Контурной карта вылын мыччалё чернозёма степпез зона.

Контурной карта вылын гияб названнёз юэзлісь, кодна котортёны чернозёма степпезот.

Карта вылын мыччалё Донбасс; городдэз: Кривой Рог, Керчь.

Карта вылын мыччалё Днепрогэс.

6. КӦС СТЕППЕЗ ЗОНА.

Северланё Каспийскёй море дынсянь, Волга улісь теченнё кынан ладорёт и ыльжык востокланё, Китайкёт границаэз дындэз, куйлё *кӧс степпез* зона.

Карта вылын адзё кӧс степпез.

Кӧс степпезын.

(Путешественник письмонсь.)

Кык месяц ме олі кӧс степпезын. Ме гӧгӧр, кытчӧдз судзис син, кыссис конечтӧм ӧтчужома равнина. Недыр сулаліс степыс быдрӧма тулысься мӧдӧтчанаас. Чожа дурдисӧ цветитны сылӧн рӧма цветтӧс, и медодзза гожумся жар луннӧс косытисӧ зелёнӧй турунӧс. Только полынь да бурьян эз сетчӧ шонді со-тан югӧррезлӧ. Веж-руд, буса сулаліс степь. Кӧр пӧльтіс тӧв, бусыс лӧбтісьліс быдса столббэзӧн да лӧбаліс степь кузяс.

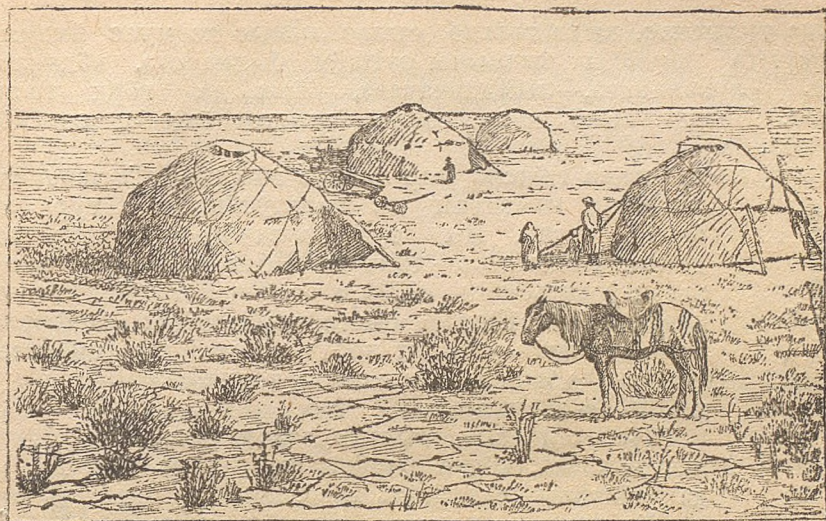
Животнойез дзевсисисӧ жарсяняс кин кытчӧ вермис. Только ӧтік дзӧдзыввез мелькайтисӧ полынь коласас.

Мукӧд пора ӧксыввлісӧ кымӧррез, вирдаліс, гымаліс, нельки усьліс медодзза тырись зэр тӧппез, но лӧбліс ыджыт тӧв и пӧбӧтліс кымӧрсӧ мӧдӧрӧ, и степь одззамоз сумаліс кӧс, буса.

Ӧті-мӧділаын степь кузяс мелькайтисӧ чочком пятноэз—солончаккез. Солыс вӧснитик коркаокӧн вевттыліс татӧн мусӧ, и кажитчис, бытьтӧ усьома лым.

Мукӧдлабт шонді вылас югьялісӧ сола тыэз.

Ылын тыдалісӧ казаххезлӧн юртаэз, вӧв табуннӧз да баля стадоэз ны гӧгӧр. Мелькайтисӧ порой чочком палаткаэз да буровой вышкаэз исследователлэзлӧн-разведчиккэзлӧн.



Кёс степын.

Кёс степпезлөн природа.

Вевдёр. Видзётё карта вылө: не быдлаын өткодь кёс степпезлөн вевдöрыс. Кёс степпезлөн западнöй джыныс—лажмыт равнина, кöда лажмөтчö Каспийскöй море дынö. Восточнöй джыныс—невылын керöссеза вылын равнина.

Кёс степпезлөн равнинаас вöлисö көркö море пыдöсөн. Эта йылыс висьталöны уна сола тызз, му участокез, кöдна босьтисö совнас, да ракушказз, кöдна пантасьöны муас.

Климат. Кёс степпезын гожумыс жаржык да кöсжык, нежели чернозёма степпезын. Шоча локтö татчö Атлантическöй океан вьвсынь шоньт да уль тöлыс, и зэррес гожумнас почти оз овлö. Часто пöльтö кёс төв—суховей. Жарсяняс муыс косьмö да потмасьö.

Тöлыс татöн, кызд и чернозёма степпезын, дженыт, но кöдзытжык. Тöвнас часто овлöны лым пургазз—бураннэз. Төв конеңас нешоча овлö гололедица—степыс омөн вевттисьö ймөн.

Юзз. Юас кёс степас етша. Медыджыттэс ны коласись: *Волгалөн* улись теченнө, *Урал* да *Эмба*.

Гожумнас юас бура косьмöны. Гожум конец кезас нельки сэтпöм ыджыт ю кузя, кызд Урал, пароходдзэлö ветлыны лöб сьöкыт. А поснит юас совсем косьмöны. Кёс степпезись унажык юас оз локтö море дынөдз, öпöны песоккезын либо усьöны неыджыт тыззö.

Карта вылын адззö висьталöм юасö.

Быдмассэз. Кёс степпезын быдмассэз сідз жö, кызд и чернозёма степпезын, тулыснас, гожумнас да арнас вежсьöны.

Но унажыкö татöн быдмöны сэтпöм быдмассэз, кöдна бытпöма быдмöны и засуха дырни.

Одз тулыснас, кызд только сылас лымыс да муас йиджас ва, перыта пондöны быдмыны сэтшöм быдмассыз, кöдналөн эмöсь луковицаыз,—лымдорчачаыз, веж да гöрд тютьпанныз. Недыр кижö көс степшес вевттисьöны и зелёнöй турунөн.

Но тулысыс чожа вежесö жар да көс гожумөн. Тютьпанныз дугдöны цвтитны да кельдöтöны, а туруныс быдöс согчö. Ны туйö мыччисьöны жар радейтан быдмассыз—дука дзор *полыннэз*. Ния споккёзөн вевттöмöсь, сийөн и оз лэдзö аспытшкисиныс петны васö. Сидзжö бытшöма быдмöны *верблужжой колочка*—поснит листтэза да йыла емоккёза турун—да быдкөдö *бурьяннэз*, кöдна озö жö полö засухасис.

Көс степшезын быдмассызлөн вужжес кузьöсь, кöдна пырöны пыдö муас да сёкöны сэтчинись васö.

Ния шоча сулалöны öтамöд дынсянь. Ны коласöт тыдалö кушмöм, жарсянь потласьöм му. Сэтшöм местазын, кытөн почваас уна сов, пантасьö особöй быдмас—*солянка*.

Почва. Кузь, жар да көс гожумсянь да шоча быдман быдмассызсянь муас оз вермы лоны сымда перегнойыс, кызд чернозёма степшезын. Почваыс көс степшезас унажыкесö *бурöй*, кытөн невна только перегнойыс.



Солянка.

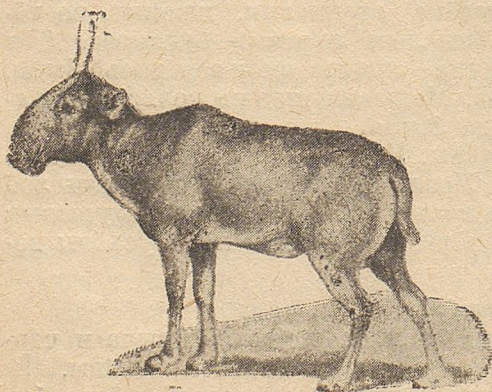
Полынь.

Пантасьö и солончаковöй почва. Сэтшöм почваас уна сов.

Животнöйез. Гырись животнöйез көс степшезас етца. Пантасьöны перыта котрасись *сайгаккёз*. Ва да сёян кошшикö нылö колö уна котрасьны.

Только перыта котрасьöмыс и спасайтö нийö коиннэз шөгья. Көс степшезас, кызд и чернозёма степшезын, уна грызуннэз—*сусликкёз* да мукöд. Сидзжö татөн уна *дзöдзыввез* да *змеийез*, насекомöйез коласись—*кобылкаыз* да *саранча*.

Унажыкыс көс степшезись животнöйез коласись краситöмöсь сотöм степь рöмөн и сийөн одва тыдалöны сын.



Сайгак.

Заданнѣз. Сравнитѣ кѣс степпезисѣ климатѣ чернѣзѣма степпез климатѣ.

Висѣталѣ, кызѣ кѣс степпезын вѣжсѣѣны быдмассѣз тулысѣянѣ арѣдз. Сравнитѣ кѣс степпезисѣ почвасѣ чернѣзѣма степпезисѣ почвакѣт. Мыля кѣс степпезас етпажык перегнойсѣ?

Висѣталѣ, мый ѣм особеннойсѣ кѣс степпезисѣ быдмассѣзлѣн да животнойсѣзлѣн.

Кѣс степпезын олѣсь отир.

Пасѣкыт кѣс степпезын важсѣ кадсѣянѣ ни олѣны *казаххез, калмыккѣз, рѣчѣз.*

Кѣс степпезлѣн ыджытжык часть куйлѣ **Казахскѣй Советскѣй Социалистическѣй Республикаын.** Татѣн вѣдитѣны ыджыт стадоѣзѣн баяѣз, вѣввѣз да верблѣуддѣз. Кѣс степпезын умѣльбѣс быдмассѣз, но нѣя вермѣны питайтны ыджыт баяѣ да верблѣуд стадоѣз, кѣдна ѣддѣѣнѣс сѣянас оз бѣрѣйсѣб.

Ѣтѣ неважын казаххез да калмыккѣс ветлывлѣсѣ поскотинаисѣ поскотинаѣ. Бѣрьясѣ кытѣн-нибудѣ степас буржык участка, сувтѣтасѣ гыновѣй юртаѣз д олѣны сѣтѣн, кытѣѣдз подаыс оз сѣйышт турунсѣ. Тѣвсѣ стоянкаѣз вылын керлѣсѣ пырсѣ керкуѣз. Назѣм сорѣн сѣйисѣ строитлѣсѣ нѣйѣ. Ѣнѣ унажыкыс казаххез да калмыккѣз коласѣсѣ пондѣсѣ овны ѣтѣк местаын оседлѣя).

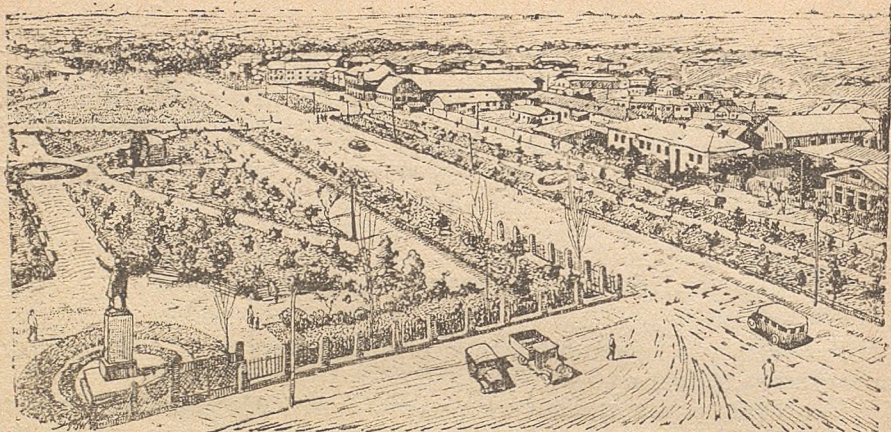
Калмыцкѣй степпезын.

Великѣй Октябрѣскѣй социалистическѣй революцияѣдз калмыцкѣй степпезын ѣз тыдавлы почти некин. Только шѣчыника пантасѣдлѣсѣ кочевниккѣз, кѣдна асланыс стадоѣзѣн ветлывлѣсѣ виль поскотинаѣз виль.

А ѣвѣ степпез шѣрын быдмис город Элиста—Калмыкиялѣн столица. Лажмытѣнын чѣчкомвидѣѣны бетоннѣй балкѣннаѣза да пасѣкыт ѣшыннаѣза гырисѣ керкуѣз, тыдалѣны зелѣнѣй саддѣз, свитѣталѣ шѣндѣ вылын ва.

Туйѣз кузѣ, кѣдна вайѣтѣны Элистаѣ, ветлѣны автомобилѣз. Нѣя мунѣны ыджыт турун зорѣддѣз бѣкѣт, кѣдна залѣтѣмѣсѣ сы понда, медѣы подалѣ тѣвнас тырмис сѣян. Вот Элиста дынѣсанѣ кынымѣ километр ылына колхознѣй посѣлок. Сѣйисѣ керѣм керкуѣз, гиддѣз, саддѣз. Ордѣѣн пасѣкалѣма колхознѣй ыб. Трактор лѣбѣтис вильсасѣ, и дикѣй степѣ пѣртчис папняѣ. Ылын кылѣ бакѣѣны мѣссѣз, баяѣз. Ѣтѣ пастуххез вайѣтѣны стадоѣ посѣлок дынѣ.

Посѣлок дынас вылынінын ѣм кочевѣй театр. Гусѣѣник лѣлѣлѣмѣн видѣѣтѣны калмыккѣз адззывлытѣм представлѣннѣсѣ (орѣѣмсѣ). Вунѣтѣмѣсѣ сулалѣны степас монастырѣз, кытѣн монаххез бѣбтывлѣсѣ кочевниккѣзлѣсѣ юррѣзнысѣ таинствѣннѣй да вѣжѣртны непѣзѣна обрѣаддѣзѣн.



Элистаы вид.

Кызд кӧс степпезись отир олісӧ Великой Октябрьской социалистической революцияӧдз.

Кӧс степпезись ыджыт пространствоз вылын вермасӧ вердчыны не ӧтік сотня миллион пода.

По погодяыс татӧн часто овлӧ умӧль. Жарсянь туруныс сотчӧ. Мукӧд тӧв пора, кӧр лымыс етша усьлӧ, вевдӧрсяняс овлӧ йы, шогмӧ сы кыза йы корка, кӧдӧ нельки вӧв копытаӧз оз вермӧ жугдыны. Сӧк пондӧтчывліс „джут“—тшыгсянь подаыс сваль кувліс. Сӧсся, подаыс ӧшӧ часто шогавліс сапӧн, сибирской язваӧн да мукӧд шогӧттӧзӧн.

Пемыт, отсталӧй кочевниккез вӧлісӧ быдсӧн природа кийн. Нія некызд ӧз пессӧ свальнӧй пода кулӧмкӧт.

Пондас кӧ пода шогавны, мунлісӧ тӧдіс дынӧ, кӧда веськӧтӧм бӧрын подаыс ӧшӧ ӧддӧнжык шогавліс да кувліс.

Кӧс степын сӧкыт судзӧтны васӧ. Колӧ гарыны пыдын колодецез. Медбур степнӧй колодецез вӧлісӧ байез (богатӧй-ез) кийн.

Байез пользуйтчисӧ гов йӧз пемытнас. Быд сӧян нетырмӧм (бескормица), быд пода кулӧм вайисӧ нылӧ виль богатство—сӧ унажык бедняккез лоисӧ ны батраккезӧн.

Царскӧй правительство ӧз тӧждис степнӧй кочевниккез хозяйство йыліс.

Сія ӧшӧ ачыс разоритліс кӧс степпезись отирсӧ: сія степнӧй кочевниккезліс мырддыліс поскотинаӧс да мусӧ и сетліс роч переселенецезлӧ.

Мый керис советской власть степнӧй кочевниккезліс олан бурсыӧтӧм понда да степнӧй подавӧдитӧм лӧбтӧм понда.

Советской власть мӧдкодъсӧтіс кочевниккезліс хозяйство да оланнейсӧ. Сія пондӧтіс стадо ыждӧтӧм понда пессӧм-сянь, сійӧн что сысянь зависитӧ кочевниклӧн быдӧс оланыс.

Но оз туй лэбтыны подавөдитан хозяйствосө мөстайсь мөстаб пыр вөтлөткө. Этасынь советскөй власть быд средствон отсалө, медбы кочевниккес пондисө овны осөдлөя—пыр өтк мөстайн.

Организуйтөмөсь товариществоз өтлайн турун ытшкөм понда, турун көдзөм понда, строитөмөсь общественнөй пода картаз, гариймөсь общественнөй колодез, керөмөсь пруддөз, осьтөмөсь ветеринарнөй пункттөз. И вот одзза кочевниккес коласись унажыкыс өнө пондисө овны осөдлөя—өтк мөстайн.

Казаххөзлись да калмыккөзлись культурнөй уровень лэбтөм понда строитөмөсь уна школаз, библиотеказ, кинотеатрөз да больницаз.

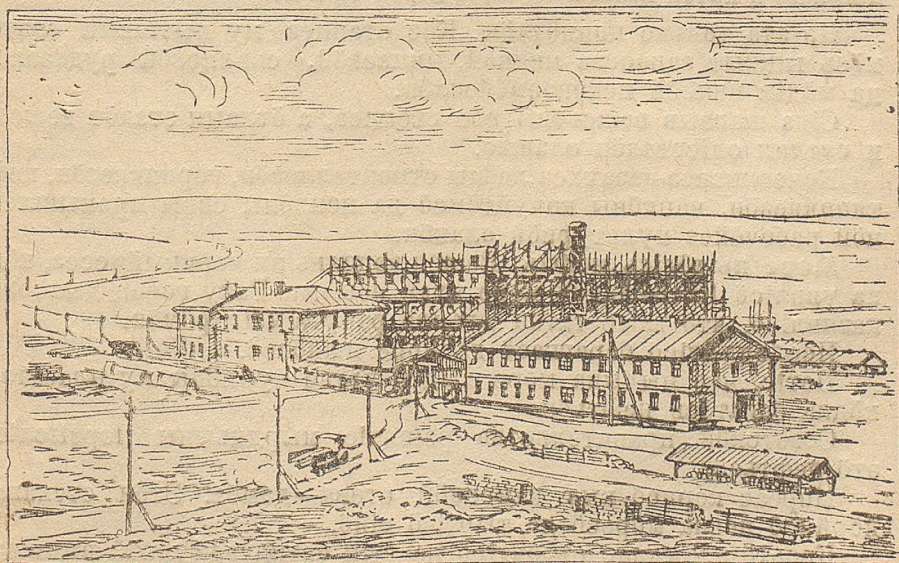
Мууджалөм понда көс степнес умөльбөсь, но орошеннө нуөтөмөн да засухаись неполан быдмассөз вөдитөмөн сюз да кормөй туруннөз вермасө сетны ыджыт урожай. И вот көс степнезын зорамө да крепамө мууджалөм.

Подавөдитан хозяйствосө правильнөй нуөтөм дырни өддөбн уна ый вермасө сетны эна степнөй просторрес.

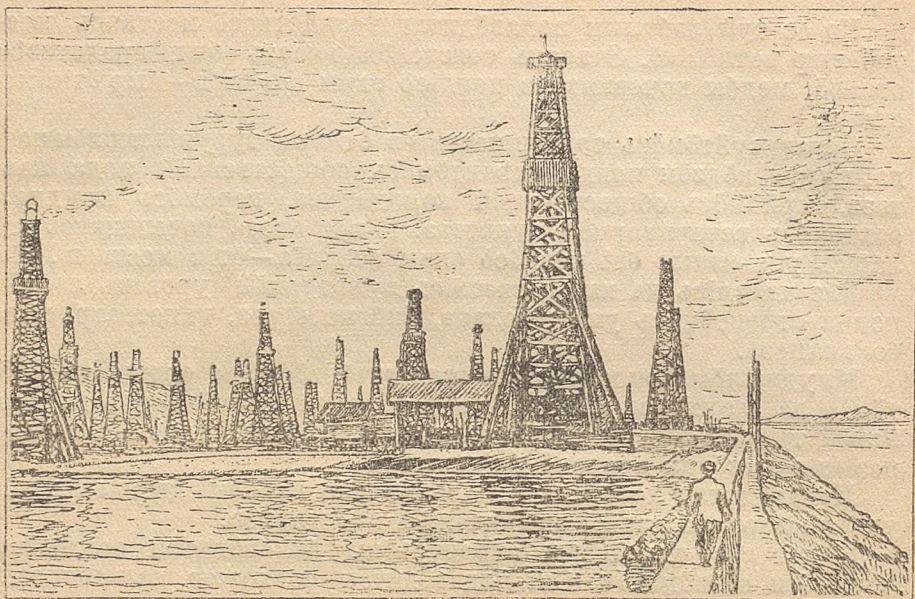
И вот көс степнезын строитебөны баявөдитан совхоззөз. Зорамө и вөввөдитөм. Öнө подавөдитан совхоззөз да колхоззөз сөтчин уна ни эмбсь.

Полезнөй ископаемөйөз да промышленность.

Көс степнес му пытшкын веккөз сьөрна төдтөмөн куйлисө ыджыт богатствоөз. Ловзисө пустыннөй степнес сөтчин, кытөн социалистическөй хозяйство строитисөз упорнөй уджсянь осисө мупытшкөс богатствоөз.



Көс степын завод стрөнтөм.



Нефть шедтѡм.

Дугдывтѡг му вевдѡрѡ лѡбтѡны *Караганда* шахтаазісь сьѡд бичирасян уголь. Лун и ой ѡмбинскѡй да бакинскѡй нефть кѡтѡртѡ трубаазѡт шышкаазісь Каспійскѡй море берег дорын. Балхаш ты дынын строитѡма мирын медыджыт медьсылѡтан завод.

Карта вылын адзѡ Караганда, ѡмбинскѡй да Бакинскѡй нефтянѡй промыселлѡз и кытѡн Балхаш ты берег дорын ѡм медь.

Но ѡта только пондѡтчѡм. Кѡс степпез му пытшкын осьтѡмѡсь ыджыт запассѡз меднѡй, цинковѡй, свинцовѡй рудаазлѡн да мѡдік ценнѡй ископаемѡйезлѡн.

Сідз жагвыв вежсьѡны кѡс степпез, а ѡтлаын ѡтакѡт вежсьѡ и сѡтчын олїссезлѡн оланыс.

Кочевниккез-казаххез лѡбны строителлѡн, горняккѡн, нефтяниккѡн, чапкѡны кочуйтѡмѡ да пондѡны овны промышленнѡй рабочѡйез культурнѡй оланѡн.

Море пыдѡсїсь нефть. Важся кадсянь ни черикыйиссез, кѡдна уявлїсѡ Каспійскѡй море кузя неылын Баку город дынсянь, казаявлїсѡ, что ваыс татѡн югьялѡ радуга быд рѡмѡн.

Исследуйтїсѡ береггесѡ да море пыдѡссѡ.

Петїс, что пыдына море пыдѡс увтас куйлѡны му пласттѡз, кѡдна богатѡсь нефтьѡн.

Советскѡй правительство решитїс мырддыны мореыслїсь ѡтѡ нефтьсѡ.

Мореас керисѡ кыз каменнѡй стена—дамба. Ѣтѡн стенанас йѡрїисѡ невна моресѡ да тыртїсѡ сїйѡ.

Косьтѡм местаас строитїсѡ не ѡтїк сотня нефтянѡй шышкааз да пондїсѡ шедтыны нефть.

Недыр мыйись татон пондис чижгыны вына нефтяной фонтан. Сийо игналисо да отводной трубааз кузя нефтьсо иньдотисо веськыта нефтяной баккесо.

Рабочийез да инженеррез уна нефтьсо вермисо босытны природансись социалистической хозяйство понда.

Кызд вор сулалоны нефтяной вышкааз сэтчин, кытон кынымко год одзти воли море пыдос.

Черикьян промыселлэз.

Кос степпез зоналон западной часть куйло Каспийской море береггез кузя, Волга ю улись теченне кузя да Урал ю кузя.

Эна местаазын эмось чериись ыджыт богатствоаз. Уна ценной черисо кыйоны сэтчин. Сийо кысконы не только омн Союз пасыта, но и граница сайо.

Карта вылын адззо зонались это частьо.

Волга устьеын сулало город **Астрахань**.

Это чери промыселлэлбн медважнй центр. Береггез дынын не отик сотня парусной черикьян пыжжез. Югытсаян югытодз черикьян сезонн татон грузитоны черисо.

Октябрьской социалистической революцияодз Астраханьын черикыйиссез удж вылын богатсялисо гырись торговецез.

Виль Астраханьын не отик дас тысяча черикыйиссез-колхозниккез. Ны коласын уна одззася ковчиккез-калмыккез.

Они татон строитомось ыджыт консервной заводдэз, холодильниккез, сэтшом заводдэз, коднаын строитсьоны черикьян судноаз.

Карта вылын адззо город Астрахань.

Кос степпезын сообщенне туйез.

Великой Октябрьской социалистической революцияодз кос степпез кузя мунис только отик кортуй.

Сия мунис **Чкалов** город дынсаян юго-востокланьо, **Ташкент** город дыно.

Карта вылын адззо это кортуйей.



Туркестано-Сибирской кортуй.

Көс степпезись унажык местаыс вёлі совсем орётма СССР культурной центррез дынсянь.

Эна степпезын ветливлісё только верблюддэзён.

Онi эстён строитомёс кынымкё көрттуй. Ны коласісь медкузыс—**Туркестано-Сибирскöй** туй (Туркеиб). Эна туйез сайсянь перыта быдмё көс степпез зонаым хозяйство.

Упражненнёз. Контурнöй карта вылын нуотö кырöв, кытөн куйлö көс степпезлөн полосаыс. Пятнайтö нйö местаёс. кытөн шедтöны главнöй полезнöй ископаемöйез. Контурнöй карта вылын мыччалö, кытөн олöны казахез, кытөн олöны калмыккез.

Мыччалö Караганда да Астрахань городдэз.

Адзö, кыт мунö Туркестано-Сибирскöй туй, нуотö кырöв да гижö туйёс.

Удэ не уроккез коста. Керö альбом „Көс степпез зона“ тема былö.

7. ПУСТЫНЯЭЗ ЗОНА.

Восток ладорö Каспийскöй море дынсянь, югланьынжык көс степпезея, куйлö пустыняэз зона.

Югланьсянь да юго-востокланьсянь пустыняэз зонаыс гөгөр-тöма керöссэзён.

Карта вылын адзö пустыняэз зона.

Пустыня кузя.

(Путешественниклөн рассказ.)

Быд ладорын, кытчö он видзёт, тыдалісö пазалан песоккезись вежкодь мысоккез. Порой кажитчис, бытьтö гөгөр паськалö кыммём ваньра конечтём море.

Мукöдлаөттяс песока мысоккес вöлісö вевттёммёс кытпёмкө нуоккезён да листтём кустарниккезён. Шочыника быдмис чорыт да бытшкасян турун.

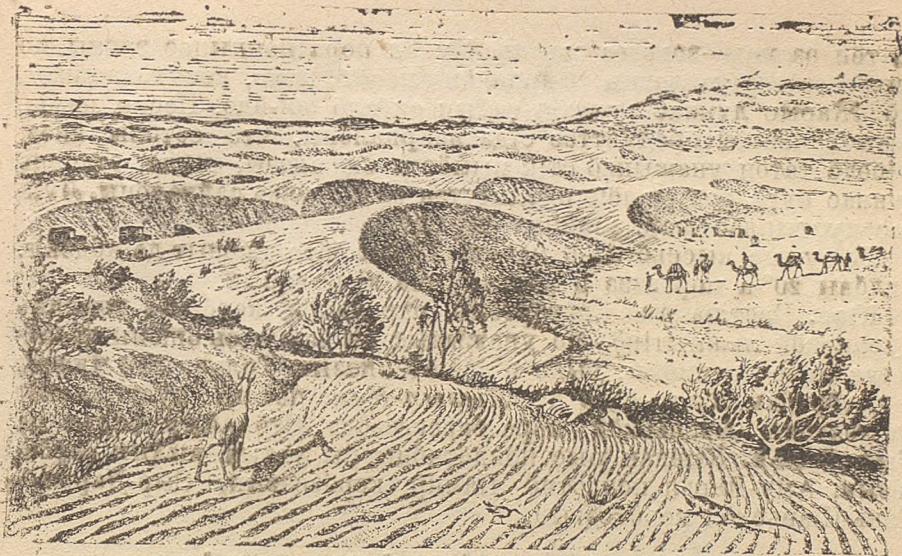
Кызд только петас шондi, пустыняын лоö жар. Луншөр кежас песокеыс сідз дзирдавліс, что куш кокөн эз туй тальччыны,—сотіс. Нельки вöввез, көдна велалісö ни пустыня жар дынö, дугдывлісө сёйны да сулалісö юррезнысö öшөтөмөн, сунасисö, нылö сёкыт вöлі эта сотан жарсянь. Только верблюддэзлö, тыдалö, эз төдчы эта жарыс.

Асывнас дас час гөгөр лэбліс көс сотан төв. Сія быдса кымөррезён вашөтис дзирдалём песокеö.

Шондi сайөвтчис песока кымөррез сайö. Ылын нем эз тыдав.

Дзирдалём песокеыс зубытöдз вартіс чужөмö да киэзö, пырис синнэзö, пеллезö, зудитіс кучик. Öм эз туй осьтны, медбы песокеыс эз кальскы пиннез вылын.

Рыт кежас шондiыс сёкыт калитчём шарён саясис да гөрд рөмөн кисьтис пустынясö.



Пустыняны.

6 лун ни муніс караваныс. Нельки верблюддэз мыдзисё сьё-кыт туйсянь да юан нетырмёмсянь. Мунісё ния юррезнысё бшб-тёмён, одва вешталісё коккезнысё.

Туй вылас пантасис колодец. Но ваис сын вёлі сэтшём етша, что сія нельки эз тырмы, медбы юктавны каравансё.

Грөзитіс серьёзной опасность.

Отік туркменнэз коласісь, кодна мунісё караваныскөт, кор-сис ветлыны одзлань, видзөтны туйсё.

Рытнас сія локтіс бөр да вайис сьёрас свежой камыш.

Быдённысё лоис долытжык, быдённыс пондісё чувствуйт-ны, что мученнёэзлө чожа локтас конец.

Мөд лунас караван локтіс Аму-Дарья ю дынөдз.

Этө вёлі паськыт да унаваа ю. Сы береггез дөрөт быдмисё богатой зелёной быдмассэз.

Пустыняэзлөн природа.

Вевдөр. Видзөтө карта сьөрті: пустыняэз зона куйлө ыджыт *Туранской* лажмытінын. Көркө Туранской лажмытіныс вёлі мо-ре пьдөсөн. Югланьын да юго-востокланьын сля лэбтісё, а сы юго-восточной дор кузя сулалёны керөссэз. Татөн куйлө керөса страна *Памир*. Северо-востокланьё *Памир* дынсянь кысёбны *Тянь-Шаньской* керөссэз.

Климат. Ылө СССР пытшкө пурис пустыняэз зонаыс. Татчө оз локтө улв төввез.

Пустыняэз зонаын эшө бр дьөнжык көс да жар, нежели көс степезын. Пантасёбны сэтшөм местаэз, кытөн гожум пора бтк

ва тѣп оз усь—вотъ оз зэрась. Мукѳд пора пондылас зэрны, но зэрны оз вермы локны дзирдалѳм песокѳдзас, косьмѳ усякас жѳ. Жарыс луннас вуджѳр сайын сибалѳ 50°-ѳдз. Песок, иззэз, металлическѳй предметтэз сідз дзирдалѳны, что сотѳны кизэ. Нѳбоас татѳн унажыксѳ ѳтік кымѳрок он адззы, мича, этасянѳ луннас бура дзирдалѳм предметтэз ойнас чожа сѳйкалѳны. Луннас пустынянас жар, а ойнас—ыркыт.

Рожумыс кысѳѳ 5—6 месѳц. Тѳлыс бѳра дженыт да кѳдзыт. Овлѳны 20°-а мороззэз и нельки эшѳ кѳдзытжык.

Юэз. Неетпа юэз котѳртѳны окраиннѳй керѳссэз вывсѳянѳ Туранскѳй лажмытинѳ. Но унажыкыс ны коласісѳ ѳшѳны песоккезас либо косьмѳны, кызд и кѳс степпезын. Только кык ыджыт ю котѳртѳны *Кара-Кум* да *Кызыл-Кум* песока пустынязѳѳт да локтѳны Аральскѳй море береггезѳдз. Этѳ—*Аму-Дарѳя* да *Сыр-Дарѳя*. Кыкнан юыс пондѳтчѳны йы увтын вылын керѳссэзын. Аму-Дарѳя пондѳтчѳ Памир керѳссэзын, Сыр-Дарѳя—Тянь-Шаньскѳй керѳссэзын.

Карта вылын адзѳѳ татѳн висѳталѳм юэсѳ да пустынязѳѳ.

Меджар кадѳ, кѳр пустынязэз зонаын юэс чинѳны либо дзик косьмѳны, Аму-Дарѳя да Сыр-Дарѳя лѳбны тыр ваабсѳ. Лѳѳ эта сійѳн, что вылын керѳссэзас йыыс жарсянас пондѳ сывны.

Пустынязэс пантасѳлѳны и тызэ, но унажыксѳ ватѳг. Ваыс косьмисѳ, и гѳпоккезас кольччис бельвидзан сов. Ылісянѳ сіа вачкисѳ усьѳм лым вылѳ.

Быдмассэз. И песока пустынязэзын эмѳсь быдмассэз. Быдмѳны нія татѳн эшѳ почжыка, нежели кѳс степпезын. Нія сідз жѳ кокнитѳ терпитѳны жарсѳ да ватѳг олѳмсѳ.

Пустыняисѳ быдмассэзлѳ пыр ррѳзитѳны песоккез—мѳдѳны тыртны нійѳ. Но уналѳн ны коласісѳ кѳдзыссэзынс сѳтшѳм кокнитѳсь, что тѳв пора лѳзбѳѳны песок одзас, и песокыс оз вермы пыдына тыртны нійѳ. Уна кустарниккез коласісѳ совсем листтѳмѳсь, нылѳн эмѳсь только вѳснитик веськыт улоккез, и песокыс кокнитѳ лѳзбѳѳ ны коласѳт, оз сувтчы ны гѳгѳр.

Песока пустынязэын пантасѳлѳны и пуэз—*саксаул*.

Интереснѳйѳсь пустыняисѳ эна пуэз: чукыляѳсь, вевтѳѳмѳсь бороздазѳѳн, потласѳѳмѳсь. Листтэзынс вачкисѳѳны учѳтик сѳѳмоккез вылѳ, а том зелѳнѳй улоккез пулѳ лѳбны листтэз туйѳ. Саксауловѳй вѳрыс вуджѳрсѳ оз сет.

Ыджыт юэз берег дорѳт быдмассэс совсем мѳдкѳдьѳсь. Песоккез татѳн оз грѳзитѳ быдмассэзлѳ, ваыс тырмѳмви. Дѳль береггез кузя тшѳка быдмѳны камыш, тростник да пуэз.

Почва. Песока пустынязэын почваыс абу: почѳа быдман листтѳтѳм быдмассэз почти оз сѳтѳ перегнойсѳ. Лажмыт местаэзын пантасѳлѳны етшѳплодороднѳй *солончаковѳй* почваэз.

Ю долинаязѳт почваыс бѳра ѳддѳѳн плодороднѳй. Сіа шѳгмѳ илісѳ, кѳдѳ быд годѳ кольѳ ю ыждѳм бѳрын ва.

Животнѳйез. Перво видзѳтан да пустыняын дзик кызд не-кытшѳм животнѳйез абудсѳ. Но видзѳтѳ буржыка песоккезас.

То ётік изок, то мөдік, а сәтчин куимөт лөвзисё и шытөг пондисё кыссыны. Ётё не изоккез, а юррез дзёдзывезлөн, кёдна пырисё песокас.

Пустыняын, сідз жё кызд и кёс степезын, уна дзёдзывез да змейез. Кёр нылё грёзитё опасность, ния дзебсисёны песоко. Пантасьлёны 2 метр кузя дзёдзывез.

Гырись животнөйез коласісь пустыняын пантасьлёны *антилопаэз*—осторожнөй да ёддён полісь животнөйез. Чуть только казяласё опасность, ния тёвчикён пышшёны.

Пустыняись чуть не быдёс животнөйез вежкодь рёмабсь, а сёён умёля тыдалёны пустыня песокез колазын.

Ыджыт юэз береггез кузя, кытён тшөка быдмёны быдмассэз, пантасьлёны *кабаннэз* да *тигррез*.

Пустыня лөб родинаён донаторт животнөйлөн—*верблюдлөн*. Сылөн кок пыдөссэс паськытёсь, гаддябсь, а этасянь сія кокнита шагнялё песок кузя сы пора, кёр вөв сибдө сын.

Верблюд вермё сёйны кёс, чорыт да бытшкасян турун. Не ётік лун сія вермё овны сёйтөг и ютөг. Эта кадё сія вермё кыскыны и мортёс и груз не ётік сотня километр ылына.



Саксаул.

Заданнөэз. Сравнитё пустыняись климатё кёс степезісь климаткөт.

Висьталё, мый особеннөйыс эм пустыняись животнөйезлөн да быдмассэзлөн. Кытшөм местаэзын пустыняэз зонаын эм плодороднөй почва?

Пустыняэз зонаын олісь отир.

Пустыняэз зонаын олёны *узбеккез, туркменнэз, казаххез*.

Карта съёрті видзётё, кытён олёны эна народдэс.

Песока пустыняэзын природаыс беднөй. Но и сәтчин олёны отир. Ния занимайтёны подавөдитёмён. Бальяэзёс да верблюддэзёс ыджыт стадоэзён пастуххез вашөтлөны ётік умёль поскотина вывсаянь мөдік поскотина вылө.

Шоча-шоча рознитёмёсь пустыняын подавөдитіссезлөн ауллэз.

Ю долинаэзын ва уна, почва бур, бурёсь и быдмассэз. Сіёйн важся кадсянь сәтчин охотитёмён селитчисё отир. Уна олө отирыс ю долинаэзын. Унажыкё ния занимайтёны мууджалёмён—вөдитёны сэддэз, көдзёны уна хлопок. Хлопокё көдзны пондёны сё унажык и унажык.

Ватём, кёс муэсё кыскалём повда важся кадсянь юэз дынсянь гарйёны каваллэз (*арыккес*).



Арыккесён ыббез орошайтём.

Туркменской аулын.

Мийё караванён мунім Кара-Кум пустыняёт.

Адзё сійё карта вылын.

Омён конецтөг кыссисё өтчужома песока мысоккес. Нія вёлісё вевтбёмсё сотчём быдмассёз остатоккесён. Порой пантасьлісё саксауллэз.

Вдруг өтік песока мысок сайын видзчисьтөг син одзын осис ровной места $1\frac{1}{2}$ километр кузя да пасьта. Сы вылын лёдзён сулалісё 26 туркменской кибитка. Невна ылынжык колодец цез дынын юкталісё том верблюддзёс да бальяэзёс.

Этё вёлі туркменской аул.

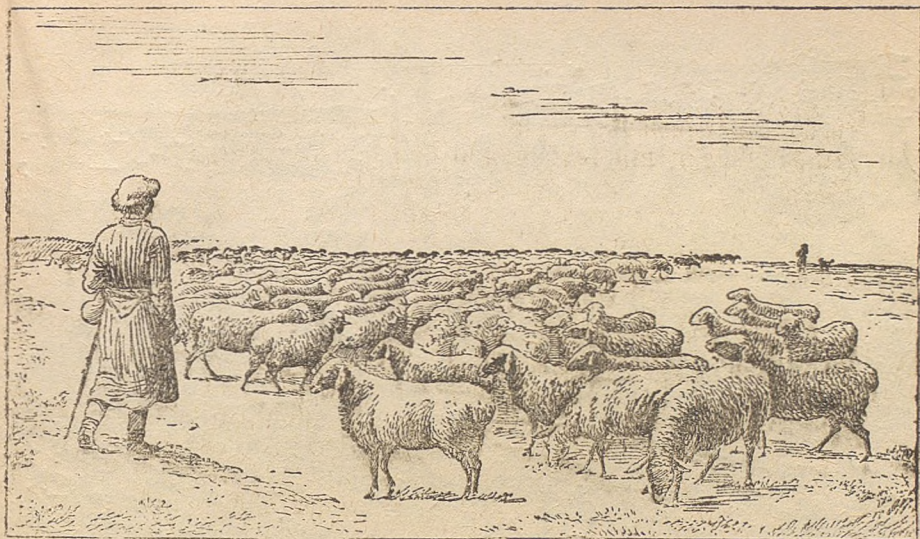
Мийё сятчё сувтім шоччисьны да олім кык сутки.

Вёлі гожум, пустыняын олісь отир понда медсьёкыт кад. Ыджыт жар эз сет спокойсё не лунён, не ойён. Кибиткаэзын дзик быдёс куліс. Быдёс быдмассёз омён сотчисё, и пастуххез стадоэзён мунісё ылын поскотинаяз вылё, мёдік колодец цез дыно.

Кык лун бёрті мян караваныс вётіс мунём стадоёс.

Песока мысок гёгёртігё мийё вдруг ылісянь казялім, кызды мыйкё вөрөтчё. Эта вёлі баля стадо.

Копытаэзнаныс бус кодь кара-кумской песоксё лэбтёмён, мунісё бальяэз. Нія вёлісё тысячасы унажык. Шонді вылын югьялісё нылён сьёд, руд да коричневой кучиккесныс. Боккесёт да



Кара-Кум пустынанын баялз.

бөрсянас котөртисө ыджыт сторожевой поннэз. А одзас мунис пастух, кёдалон киас вёлі кузь крюка бедь.

Сьёкыт да ответственной удж туркменской пастухлөн. Лун-тыр ветлөтө сія пустыня кузя сотан шондї увтын. Беднөйөсь пустынялөн быдмассэз, и уна места колө мунны сылө быд лун, медбы вердны стадосө. Порой вөтас ыджыт буран и стадосө тыртө песокнас. Бур, көр сія недыр кысьё. Но овлө и сідз, көр бурансянь баялз кулөны не өтік сотняөн.

Не өтік миллион дона каракулевой баялзө быд годө сетөны государстволө туркменнэз.

Плодородной долинаын.

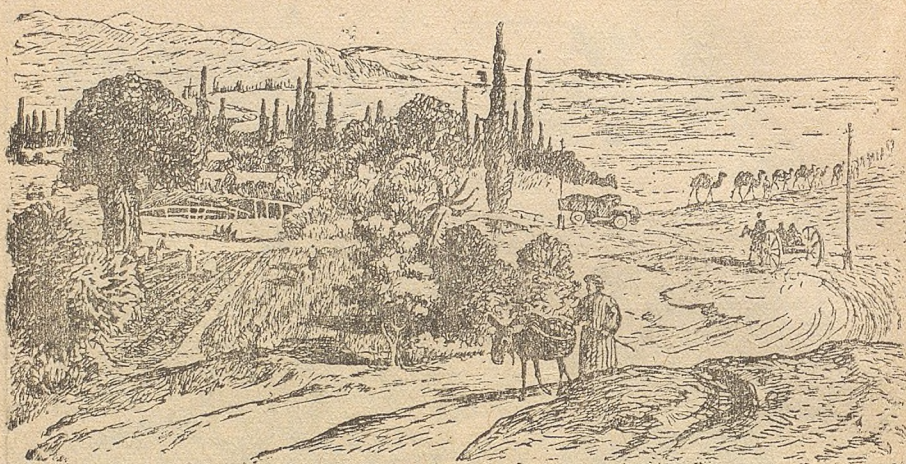
Куш пустыня кузя дыр ветлөтөм бөрүн мийө автомобильөи локтим **Ферганской** долинаө. Сія куйлө юго-востокланын Ташкент городсянь, Сыр-Дарья ю теченнө кузя.

Карта вылын адззө Ферганской долина.

Местаыс сразу вежеис. Миян дынөт котөртисө тшөк фруктовой сэддэз, зелёной ыббес. Часто пантасьлісө осликкезөн да подөн мунись отир.

Но сө эшө төдчис, что пустыняыс матын. То веськытланьсянь, то шульгаланьсянь ыббес коласын мелькайтисө куш местаэз.

Мукөдлаөттас ыббес вөлісө тыртөмөсь песокөн, көдө пустыняыс вайөтис төлөн.



Узбекской селеннѣ.

Но чожа ѳписѳ пустынялѳн медбѳрѳя следдѳз. Автомобиль поидѳ мунны свальнѳй ыббез да саддѳз коласѳт.

Часто ковсьывлѳс вуджны оросительнѳй каналлѳз (арыккѳз). Быдлаын тыдалѳсѳ узбеккѳзлѳн селеннѳѳз.

Чочкомвидзисѳ нылѳн лажмыт крышаѳза неыджыт сѳѳвѳй керкуоккѳз. Оградаѳсѳ гѳгѳртѳсѳ вылын сѳѳвѳй стенаѳз. Керкуѳз гѳгѳр вѳлѳсѳ зелѳнѳй саддѳз, дука чѳскыт дыняѳза бахчаѳз, виноградниккѳз.

Порѳй мелькайтѳсѳ люцерна ыббез, сочыника рис ыббез. И быдѳс ѳта вѳйис хлопѳк ыббезын.

Ферганскѳй долинаын уна шондѳ шоңытыс да югытыс, муыс бытшѳма вадѳма арыккѳзѳн. Ыджыт урожай татѳн сетѳ хлопѳк.

Ферганскѳй долина—Советскѳй Союзын ѳтѳк главнѳй местаѳзѳсѳ, кытѳн вѳдитѳны хлопѳк. Узбекскѳй колхозѳз да совхозѳзѳз быд годѳ Советскѳй Союзлѳ сетѳны не ѳтѳк миллион килограмм бур сорта хлопѳк.

Кыдз пустыняѳз зонаисѳ отир олѳсѳ Великѳй Октябрьскѳй социалистическѳй революцияѳдз.

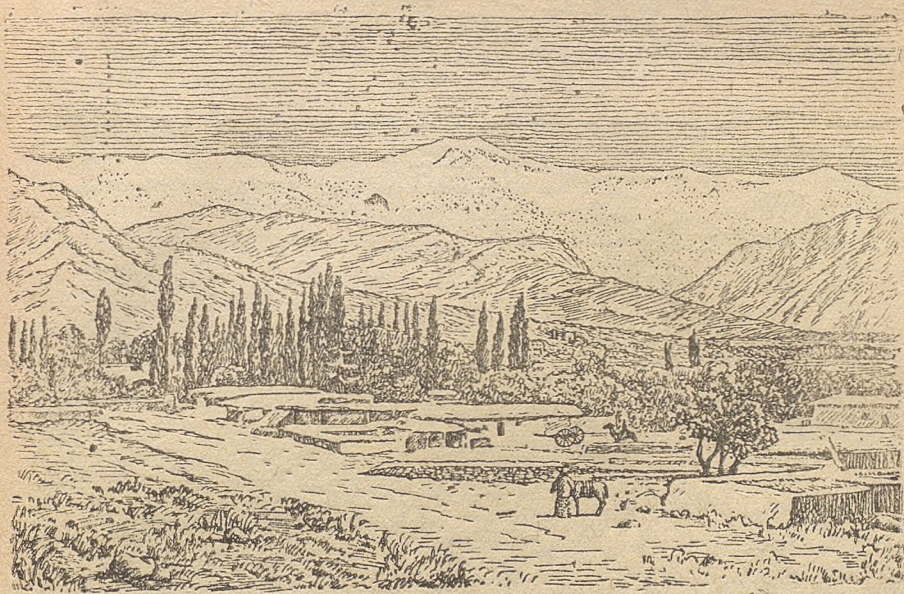
Оружие вынѳн царскѳй правительство бѳсѳтѳс пустыняѳз зонаын куйлан муѳсѳ.

70 год гѳгѳр пустыняѳз зонаисѳ отир олѳсѳ царскѳй генераллѳз власть увтын.

Пустыняын олѳсѳ отирлѳсѳ мырддылѳсѳ медбур муѳсѳ, совсем донтѳма неблѳсѳ хлопѳк да пода. Нѳя долженѳсѳ вѳлѳсѳ вѳштыны ыджыт налоггѳз.

Быдлаын сулалѳсѳ русскѳй войскоѳз.

Пустыняѳз зонаисѳ уджалѳсѳ отир олѳсѳ кыкпѳвса гнѳт уртын—ѳткѳ царскѳй генераллѳз гнѳт увтын, мѳдкѳ—сѳтчѳнисѳ



Ферганской долианы.

ханныз (царрез), байез (богатыез) да муллаез (поппез) гнёт увтын.

Пустыняез зонаын олісь отир понда оланас пыр ыджыт значеннѣ видзис ва.

Но ваыс вѣлі ханныз да байез кыин. Кыным унажык вѣлі ва, сыным унажык вѣлі власть.

Ваыс понда ханныз пыр вокуйтисѣ ѳтамѳдныс коласын. Эна войнаез дырни быдса городдѣз разоритчывлісѣ да тырлісѣ пустыня песоккезѳн. Каналлѣз керѳм понда уджалісь отирсѣ вашѳтлісѣ не ѳтік дас тысячаѳн.

Пемытѳсь да суевернойѳсь вѣлісѣ пустыняез зонаын народдѣс. Сельскѳй хозяйство нуѳтисѣ первобытнойѳ способѳн.

Кыз пустыняез зонаын олісь отирлѳн быдмѳ хозяйство да бурсылѳ олан.

Пустыняез зонаын уна бур му куйліс весь ва нетырмѳсянѣ. А ѳтасын советскѳй власть медодз кутчис орошеннѣ бердѳ.

Пондисѣ лѳсыѳтны киссьѳм каналлѣсѣ да плотинаэсѣ и ѳн материалісь—цементісь да кѳртісь строитны виллѣсѣ. Васѣ качайтны пондисѣ не колесозѳн, кѳдна вылын ѳшалісѣ кѳшшез, а машиназѳн.

Мусѣ байезлісь мырддисѣ. Ваыс дугдис лоны частнойѳ собственностиѳн. ѳні быдѳнныс весь видзѳны васѣ. Сійѣ равномернѳя сетѳны и ыббез вылѣ и саддѣсѣ.



Машинаһи хлопок дэмилялём.

Кисьякалём понда каналлэс лооны сё унажык и унажык. Пустыня вешшэ сё ылёжык и ылёжык, бур мусё сетё кёдзём понда.

Но хозяйство быдмём понда колёны бур туйез, а пустыняэз зонаһи ния одзжык эз вёлё.

Пондисё керны ён шоссеһи туйез.

Пустыняэз зона хозяйство понда сідз жё өддён ыджыт значеннё видзё год-мод одзтэ стройтём Туркестано-Сибирскёй көрт-туй. Чернозёма степнезись ыджыт нянь запассэз эта туй кузя мунёны пустыняэз зонаё.

Этасянь уна бур му рекмис дона хлопок кёдзём понда.

Сельскёй хозяйство нуётсё вильмоз.

Сэтчин, кытён крестьяна өтикөн гуддисё мусё первобытнёй орудиезёдн, ёни не өтик тысяча трактор уджалёны колхознёй да совхознёй хлопковёй ыббез вылын.

Өтлаасёһи колхоззэзё и кочевниккез-балаёвөдитиссез, организуйтсёһи ыджыт балаёвөдитан совхоззэз.

Пустыняһи ыджыт му участоккез вылын пондёны кёдзны пода вердём понда быдкөдь турун, и кочевниккез пондёны вуджны өтик местаһи (оседлөя) олём вылө. Первуйсь пустыняэз зонаһи пондисё стройтсёһи заводдэз да фабрикаэз.

Великёй Октябрьскёй социалистическёй революция осьтис пустыняэз зонаһи олісь отирлө паськыт туй культурнёй стройтельствөй.

Пустыняаз зонаын организуйтсисё социалистическёй советскёй республикааз—**Туркменскёй Ашхабад** столицаон да **Узбекскёй Ташкент** столицаон.

Карта вылын адзё энё республикаазё да нымись столицазё.

Не ётик тысяча школааз велётёны туркменназлись да узбеккельсь челядьсё ны родной кыв вылын. Не ётик дае высшой школааз том союзной республикаазлё сетёны ассиньне учёнойезё да инженеррезёс. Строительёны клуббез, библиотекааз, кино, театррез.

Кыз пустыняаз зонаын зорамё промышленность.

Перыта быдмё промышленность Туранскёй лажмытёнын.

Быдмисё хлопоккесётан заводдэз, шёлккатян, текстильной фабрикааз, сельскохозяйственной машинааз керап завод, электростанцияаз.

Каспийскёй море берег дорын зорамё чери промышленность. Сэтчин жё адзёмма нефть.

Ыджыт богатствоаз адзёмось Каспийскёй море заливын—**Кара-Богаз-Голын**. Татён шедтёны быдкодь сов.

Кара-Кум пустыня шёрын адззисё уна сера.

Быдмёны городдэз. Тёння кочевниккез пёртчёны рабочёйезё.

Упражнённёз. Контурной карта вылын мыччалё: Аральскёй море; юз, кодна усьёны Аральскёй мореё; залив Кара-Богаз-Гол; пустыня Кара-Кум, а сідзжё Ташкент да Ашхабад городдэз.

Карта вылись адзё, кытён пустыняаз зонаын эмось полезной ископаемёйез да мыччалё нійё контурной карта вылын.

Удж не уроккез коста. Керё альбом „Пустыняаз зона“ тема вылё.

8. ПОДТРОПИЧЕСКЁЙ ЗОНА.

Советскёй Союзын эмось и сэтшём местааз, кытён оз овлыдыма да тшын мороза төв.

Этё СССР-ись *подтропической зона*.

Кётъ эта зонаыс и неыджыт, но сія ёддьён ценной мяян Союз понда.

Подтропическёй зонаё пырёны: **Крымлён Южнёй берег** да **Кавказлён Чёрной море берегдор**. Нія куйлёны шоньт Чёрной море береггез дорёт.

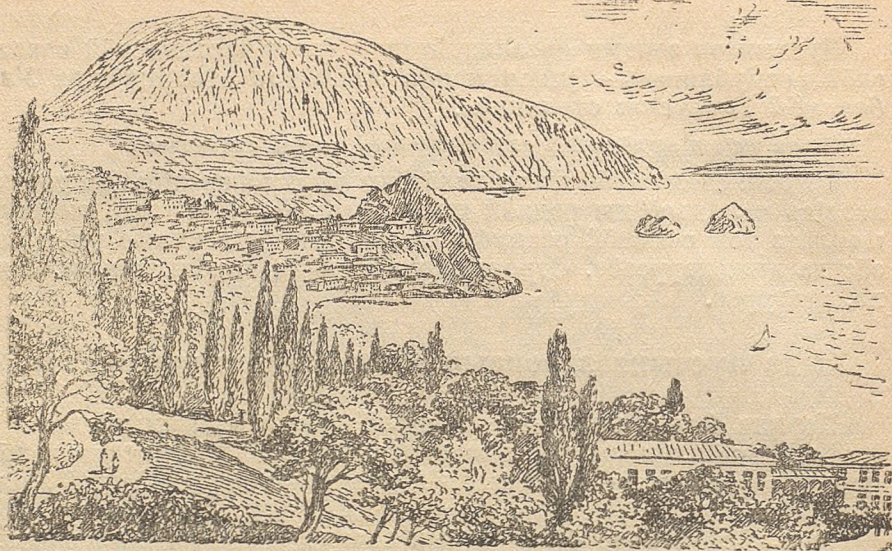
КРЫМЛЁН ЮЖНЁЙ БЕРЕГ.

Карта вылын адзё Крымскёй полуостров. Адзё Крымлись Южнёй берег.

Тян одзын Крымись Южнёй береглён пельёсок.

Море. Керёссэз да скалааз. Керёс бокрын сулалё селеннё.

Селеннё одзын парк. Сатён ётёрас быдмёны сэтшём саддэз, кодна мяянын вермёны быдмыны только керкуын: дука лавррез, олеандррез, кодна киестьёмось розовой цветтэзён; сідзжё быд-



Крымлѳн Южнѳй берѳг.

мѳны ыджыт чѳчком цвѳттѳза пѳмытзелѳнѳй магнолиѳѳз. Клумбаѳз вылын уна рѳма цвѳттѳз.

Парк пуѳз коласѳсь торѳѳтѳчѳны йыла, веськыт, пѳмытзелѳнѳй кипарисѳз.

Парк гѳгѳр саддѳзын воѳны южнѳй фрѳкттѳз: *персиккѳз, абрикѳссѳз.*

Сулалѳ гѳжумся лун. Югѳялѳ югыт шѳндѳ, и сы югѳррѳз увтын морѳс орсѳ зелѳнѳй, голубѳй да лѳз краскаиѳн. Морскѳй ваныррѳз кайѳны берѳг вылас да шумѳн киссьѳны берѳгдорѳсь скалаѳз бердѳ.

Природа.

Климат. *Крымскѳй* керѳссѳз дорѳѳны Крымлисѳ Южнѳй берѳгѳ кѳдзыт севернѳй тѳв шѳгѳя.

Гѳжумыс берѳгдор вылас жар да кѳс. Кыссьѳ сѳѳ 5 месѳѳц гѳгѳр. Зѳрасьѳ тѳтѳн гѳжумнас ѳддѳѳн шѳча, сѳйѳн и ваѳс ѳз тырмы. Тѳлыс дженѳт да некѳдзыт. Тѳвнас чѳсто ѳвлѳны тумѳнѳз. Чѳсто зѳрасьѳ. Мѳре вылын гуляйтѳ ыджыт тѳв—бурѳ. Шѳчыника берѳгдор кузѳс усьлѳ лым, нѳ перѳта сьлѳ.

Тулысыс дженѳт и ѳдз лѳктѳ—мѳрт месѳѳцѳн цвѳтитѳны нѳ садѳсь бьдмѳссѳз. Медбур кад Крымлѳн Южнѳй берѳг вылын—август, сентябрь да октябрь. ѳна месѳѳцѳзѳ шѳндѳыс нежык сѳдз сотѳ, кьдз гѳжумнас. Сулалѳ мѳча да шѳныт погѳддѳя.

Кѳр кѳѳн керѳссѳзѳ, сѳтчѳн климѳтыс вежсьѳ. Нельки и гѳжумнас керѳссѳз вылас ыркыт. Сѳтчѳн чѳсто зѳрасьѳ, а сы по-ра берѳгдор вылын жар да кѳс.

Юэз. Крымлөн Южнй берег вылын юэс етша. Нія пондөт-чöны керöссэзын. Тулыснас лым сылкö, а гожумнас ыджыт зэррез бöрын керöссэзас юэс ыждöны, петöны береггезись. Гожумнас унажыкыс ны коласись косьмöны.

Быдмассэз. Крымлөн Южнй берег вылын уна *вечнозелёной* быдмассэз. Листтэзныс нылөн чорытöсь, вевттöмöсь кыз кучикөн. Сэтшöм быдмассэс оз полö не кузь гожумся жарись, не төвся неыджыт көдзыттэзись. Вечнозелёной быдмассэз вылын быдса год эмöсь листтэз. Сэтшöм, например, *плющ*—каттисян быдмас (лиана). Плющлөн эмöсь сэтшöм кутчисяннэз, көднйөн сия кайö пу йыввез вылö да сваль вевттö нийö аслас чорыт пемытзелёной листтэзöн.

Но Крымлөн Южнй берег вылын дикöй быдмассэз етша. Унажыкё быдмассэз коласись быдтис морт. Оддöй-жыкё татөн быдмöны мукöдыс вечнозелёной пуэз коласись, көднö вайисö мөдик подтропической областтезись:

лавр чöскыт дука кучика листтэза, көдна мунöны сёянö кызз приправа, *оливкой пу*, көдалөн плоддэз сетöны ценнöй оливкой ви, *кипариссэз*, пирамидальной лыса пуэз, көдна лöбны баситöм понда. Саддэзын часто вöдитöны *олеандррез*, *магнолияэз*.

Туруна быдмассэз берегдор вылын вежсьöны годнас. Одз тулыснас керös покаттэз вылын, көдна шонтöмöсь шондйөн, цветитöны лымдорчачаэз да фиалкаэз. Сыбöрын рöма турунөн да цветтэзöн вевттись быдös берегдорыс. Көр лоас гожумся жар погодда, туруныс кельдötö, сотчö. Сийö вежö емоккеза да бытшкасяннэза шоча быдман чорыт турун. Онй бура пондö тыдавны куш му, из грудаэз да галаяэз.

Только сэтчин, кытөн котöртö юок либо шорок, туруныс да рöма цветтэс овлöны быдса год.

Көр каян керöссэз вылö, лöб көдзытжык и частожык зэрасьö. Вежсьöны и быдмассэз. Перво керös покаттэз вылын пантасьлöны öтика *крымской пожуммез*, сыбöрын быдса пожума вöррез.

Вылынжык, кытөн частожык зэрасьö, пондöны пантасьны листа пуэз: *дуб*, *ясень*, *бук*, уна *кустарниккез*.

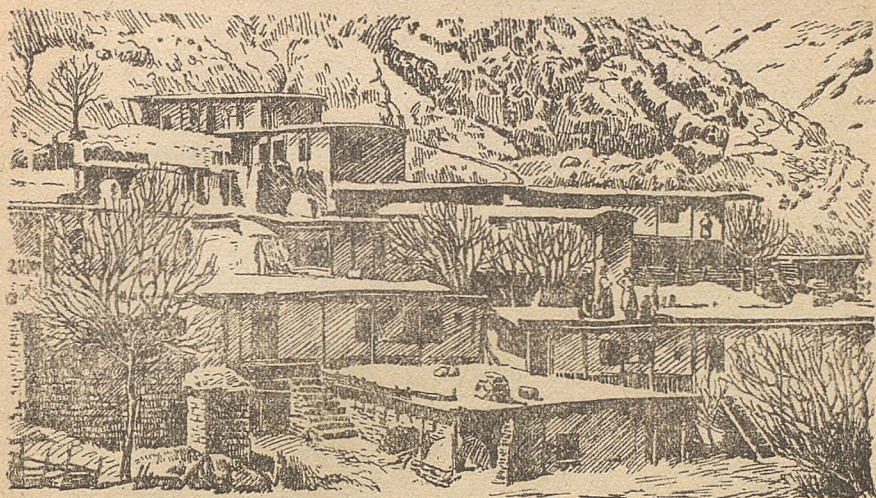
Мукöд местазын Крымскöй керöссэз вылас кольччисö эшö кык сотня годся буковой вöррез.

Крымскöй керös йыввез равнйöсь. Нія вевттöмöсь *горнй видзез* зелёной ковөрөн.

Великöй Октябрьскöй социалистическöй революцияöз крымскöй вöрресö жалейттөг кералисö. А эд керös покаттэз вылöt вöррес видзöны зэр ва, дорйöны шорресö да юэсö косьмöмсянь. Онй Крымын вöрресö берегитöны пожаррезсянь да кералöмсянь, оз лэдзö тшыкötны.



Плющ.



Крым татарскöй деревня.

Вильмоз олöны öнi Крымлөн Южнöй берегдорся уджались отирыс. Муэз, саддэз да виноградниккез лонсö социалистическöй собственностöн. Единоличнöй хозяйство туйö быдлаын колхоззэз, кöдна пессöны хозяйство лэбтöм понда да колхозниккезлись олан бурсыöтöм понда.

Осытöмөсь дассэзöн школаэз, кытөн велöтöны татарскöй кыв вылын. Сидз жö осытöмөсь уна библиотекаэз да курсэз тырисез понда.

Крым Южнöй берег вылын виноградниккез.

Виноград—берегдор вылын öтик медважнöй быдмассэз коласись.

Уна колхоззэз да совхоззэз унажыкесö занимайтöны виноград вöдитöмөн.

Эстөн то рисуйтöм, кызд öктöны виноград öтик совхозын. Виноградникыс паськалöма керöс южнöй покат вылын—татөн унажык шондыс и буржыка воöны виноградлөн сахара сорттэз. Тэрмасьöмөн öктöны виноградсö. Колö аскадö вундавы воöм роззэсö. Не öтик дас рабочöй уджалöны сэтөн. Винограднас тыртöм корзинаэсö пуöны грузовик вылö. Бур шоссейнöй туй кузя виноградсö кыскöны совхоз кладовöйезö. Тасянь мымдакö виноградсö иньдасö санаторийезö шогалиссез да шöччиссез понда. Мымдакö кыскасö северö, ылись советскöй горддэзö. Мымдаиськö керасö вина.



Виноград октом.

Крым—СССР-лөн здравница.

Кёс да шоньт климат, морскöй сёстöм воздух, виноград да мукöд фруктэз уна шогалісь отирёс кыскöны (привлекайтöны) Крым Южнöй берег вылö. Лёгкөзöн шогаліссез понда Крымёс медполезнöй.

Револуцияöдз Крым Южнöй берегись природалөн веськöтан выныс вöлі не уджалісь отир понда. Сійöн пользуйтчисö только нія, кöдна олісö йёз уджён.

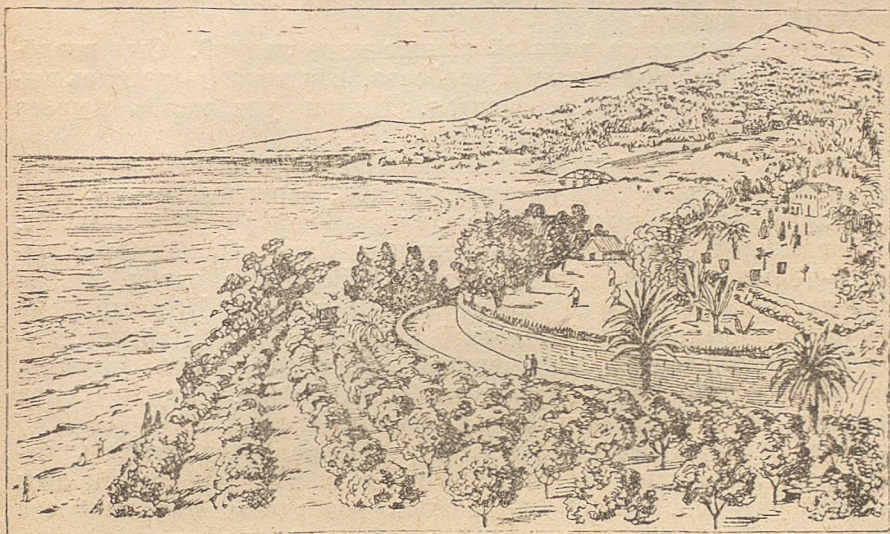
Советскöй власть Крымлісь Южнöй берегсö пöртіс здравницаö не öтік сотня тысяча уджалісь понда. Царьлөн, придворнöй знатьлөн дворецез да богатöйезлөн дачаэз пöртöмсö санаторийезö да шоччисян керкуэзö уджалісь отир понда. Медбур царскöй дворецын керöма колхозниккез понда санаторий.

КАВКАЗЛӨН ЧЕРНОМОРСКӨЙ БЕРЕГДОР.

Кавказлөн Черноморскöй берегдор куйлö Крымскöй берегдорсянь востокланьö.

Карта вылын адзö Черноморскöй берегдор.

Эстөн то рисуйтöма Кавказлөн Черноморскöй берегдорись пельбесок ноябрь месяцö.



Кавказлӧн Черноморскӧй берегдор.

Берегдорыс кысьтӧма шондӧн. Ӧторас сэтшӧм шоныт, что отирыс ветлӧтӧны кокнит гожумся паськӧмӧн, а мукӧдыс купайтчӧны морын. Берег дорӧттяс паськалӧма сад мандариннӧй да апельсиннӧй пуззӧсь.

Золотӧйкодъ апельсиннӧз да мандариннӧз вонсӧ ни да бура торйӧтчӧны зелӧнӧй листтӧз коласӧсь. Чожа пондасӧ ӧктыны урожайсӧ да иньдыны сӧйӧ СССР-ас быдкодъ городдзӧ.

Сад гӧгӧрӧттяс мунӧ бур кӧрттуй. Туй кузя котӧртӧ автомобиль. Сӧйӧн шогалӧссез мунӧны санаторийӧ, кӧда сулалӧ вылынжык керӧс покат вылас. Санаторий одзас парк. Санаторий саяс тыдалӧ ю долина да ю вылӧт пос. Татӧн быдмӧны доня культурнӧй быдмассез. Ны увтын участоккес гӧгӧртӧмӧсь вӧрӧн. Тшӧк да етшаветлан вӧрыс вевттьӧ береггесӧ да керӧс покаттӧсь.

Быднӧж чуклясьмӧн ылӧ мунӧны береггез.

Береггез дынын плескайтчӧ шоныт, некӧр некынман море.

Берегдор вевдӧрас вылына лӧбӧны керӧссез—дорйӧны сӧйӧ кӧдзыт севернӧй тӧв шогъя. Керӧс йыввес мукӧдлайттяс вевттьӧмӧсь лымӧн.

Природа.

Вевдӧр. Видзӧтат кӧ карта ылӧ, то тӧйӧ казят, что Кавказскӧй берегдорыс не быдлаын ӧтпасьта.

Северо-западнӧй частын Кавказскӧй керӧссез чуть не топ локтӧны берег дынӧ. Юго-востоклань керӧссез вешшӧны ылӧ-

жык. Татон ю долина кузя кыссы лажмыт равнина. Этö *Колхидскöй* лажмытн.

Быдöс берегдорыс видзöтö шоныт море ладорö. Сы вевдöрын лэбтисöны *Кавказскöй* керöссез. Ния кыкись-куимись вылынжыкöсь Крымскöй керöссезся. Нылон уна керöс йыввез вевттöмöсь пырся лымон да йыон.

Климат. Берегдор вылын климатыс подтропическöй, влажнöй. Западнöй төв, кöдä пöлтö мореланьсян, берегдор вылас вайö уна влага. Эта влагаыс бытшöма видзсы керöс покаттэз вылöt.

Кавказскöй берегдор вылын, кыз и Крым Южнöй берег вылын,—тöлыс овлö лымтöг да морозтöг. Гожумыс татон сидзжö кузä да жар. Но зэрасы унаон унажык, нежели Крымын. Зэррес овлоны быдса год. Унажыкöс зэрасы арнас да тöвнас. Мукöд пора берегдор вылын суткинас осадоккес усöбы унажык, нежели СССР-ас мöдик местазын быдса годон. Батуми город тögöрыс—омон Союз пасьта медзэрасян места.

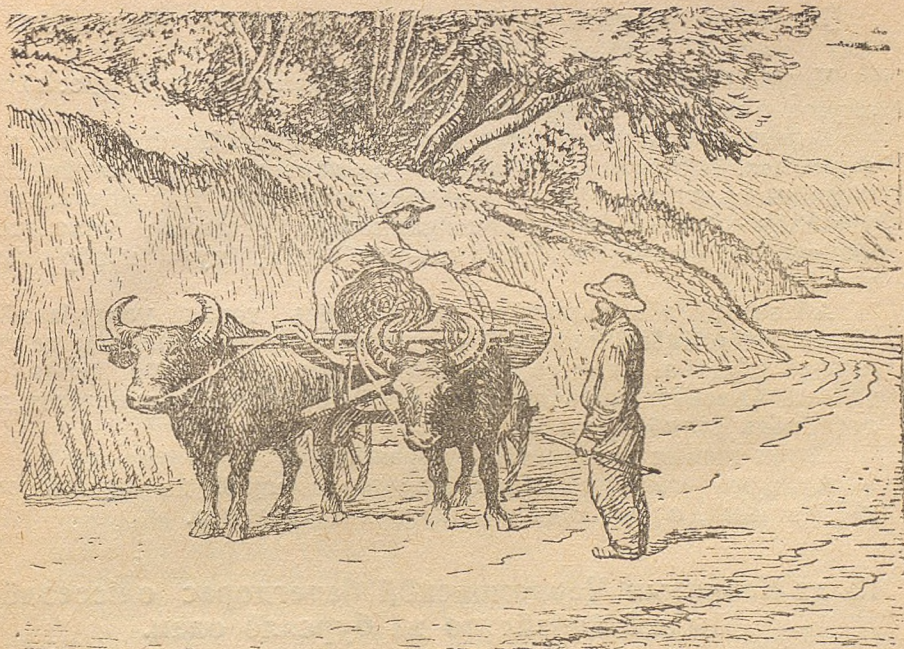
Юэз. Уна юэз котöртöны Кавказскöй керöссез вывсян берегдорас. Унажыкыс ны коласись пондöтчöны керöссезын лым да йыэз увтсян. Кыз бöбсялöмöсь котöртöны юэс керöссез коласöt, нуöны сыраныс грудаэзон иззэз, песок да ил. Равнина кузя ния спокойнöйжык ни котöртöны, сэтчö ваис колö керöссез вылись босытöм иззэсö, песокö да илö. Гожумнас ылжит зэррез коста юэс керöссезас петöны береггезись да вöйтöны лажмытжык местаэсö.

Быдмассэз. СССР-ас некытöн абу сэтшöм вына быдмассэс, кыз миян странаись эта шоныт да влажнöй пельöсокын. И берегдорыс и керöс покаттэс сваль вевттöмöсь вöрöн. Берегдорын олссез пыр пессöны эна быдмассэзкöt. Уджалöмись чапкöм ыб 1—2 годö тырö, 2 метр сувда папоротникон либо 5—6 метр сувда вöрöн.

Быдкөд пуэз быдмöны берегдорся вöрас. Ны коласын пантасылöны и плодовöй пуэз—*груша*, *слива*, а сидзжö *виноград*. Неетша татон и вечнозелёнöйес: *лавр*, *лавровишня*. Пуэз тögör каттисьöмась каттисян быдмассэз—*лианаэз*. Мукöд лианаэз вылын эмöсь йыла бытшкасыннэз. Сэтшöм местаэзöттяс чертöг либо бур кинжалтöг не мунны лоас; бытшкасыннэс кутчисöны паськöм бердö да быд вöрзöтчикö пыдына пырöны яйö. Öддöн ни тшöкөсь да сыкыта мунны позынаöсь Колхидскöй лажмытнын джынвивöйтöм вöррез. Только сэтчин, кытöн эмöсь нюррез, тшöк вöрыс öшö. Берегдор нюррезын кокнита туйö кутны öддöн сыкыт кавказскöй лихорадка.

Кыным вылöжык каян керöс покат кузя, сыным öддöнжык вежсыны климатыс да быдмассэс. Вöррезас öшöны вечнозелёнöй быдмассэз да лианаэз. Ны туйö быдмöны мöдик породаа пуэз. Эшö вылынжык муöны керöсыв видзез, а сыбöрын—медвылын ни—пырся лым да йы.

Почва. Закавказьын Черноморскöй берегдорöt пантасылöтöрд рöма особöй почва—*краснозём*. Этö медбур му сэтшöм ценнöй быдмассэз понда, кыз чай, лимоннэз, апельсиннэз, мандариннэз.



Буйволлэзбн груз кыскалѳм.

Животнѳйез. Джывивѳйѳтѳм колхидскѳй вѳррезын уна номмез—лихорадка паськѳтиссез, а лягушасѳй дак миллион-нэзбн колѳ лыддыны, сымда нѳя. Рыттэзнас лэбалѳны куш-борддэз.

Берегдорас вылынжык местазын уна быдкодь *насекомѳйез*, *дзѳдзиввез* да *змеѳез*.

Керѳссэзын, кѳдна куйлѳны Черноморскѳй берегдор гѳгѳр, уна кольччисѳй гырись животнѳйез. Одэжык ачыс царь и сылѳи приближѳннѳйез вовлісѳй татчѳ вѳравны.

Онѳ, правительство постановленнѳ сѳѳртѳ, татѳн керѳма запо-ведник. Сѳя керѳма сы понда, медѳы берегитны кавказскѳй при-родасѳй сы быдмассэзбн да животнѳйезбн.

Татѳн олѳны *кабаннэз*, *оленнэз* да *барссэз*.

Вылын керѳссэзас пантасьлѳны *горнѳй коза* *бараннэз*. Ска-лаэз да утѳссэз коласын, кытчѳ некин оз вермы кайны, поздѳ-сьѳны *орѳллэз*.

Берегдор вылын уджалісь пода туйѳ видзѳны *буйволлэзѳс*. Этѳ вына животнѳйез, кѳдна нельки керѳссэз вылѳг вермѳны кыскавны ыджыт груззэз. Овны буйволлэс вермѳны только шоньт климатын. Нѳя вевтѳѳмѳсь кыз кучикѳн, кѳда вылын почти немьмда абу гѳныс.

Заданнэз. Сравнитѳ Крым Южнѳй берегись климатѳй да быдмассэсѳй Кавказ Черноморскѳй берегдорись климаткѳт да быдмассэзкѳт.

Мыля Кавказскѳй берегдорись быдмассэс богатжыкѳсь крымскѳйсѳ?

Берегдор вылын олїсь отир да нылѳн занятиез.

Черноморскѳй берегдорын олѳны кавказскѳй народдз: *абхазецез, аджарецез, грузиннэз*.

Берегдорлїсь ыджыт часть занимайтѳны абхазецез да аджарецез. Абхазецезлѳн главнѳй занятиеныс—мууджалѳм. Нїя кѳдзѳны кукуруза, сїдзжѳ вѳдитѳны виноград. Но правильнѳя уджалѳм (обработайтѳм) виноградниккес етшаѳсь; унажыкес виноградыс быдмѳ воля вылын—свободнѳя, пуэз гѳгѳр катисѳмѳн.

Абхазецезлѳн селеннѳез чапкалѳмѳсь торья усадьбазѳн, кѳдна гѳгѳртѳмѳсь плодовѳй саддзѳн, виноградниккесѳн да кукуруза ыббезѳн. Керкуэз кыйѳмѳсь шаттезїсь либо керѳмѳсь тѳссезїсь, вевттѳмѳсь драбнѳн, гѳгѳртѳмѳсь балкончиккесѳн да лѳбтѳмѳсь столббез вылѳ.

Татѳн шоньт керкуэзтѳг туйѳ овны.

Аджарецез, кѳдна олѳны берегдорас южнѳй да юго-восточнѳй частын, олѳны сїдз жѳ, кыз и абхазецез.

Кыз Кавказын Черноморскѳй берегдорас олїссезлѳн быдмѳ хозяйство да бурсалѳ олан.

Сѳѳкыта овсис Кавказын Черноморскѳй берегдорас олїссезлѳ царскѳй Россияын.

Царскѳй правительство покоритїс кавказскѳй народдзѳ да вооружѳннѳй вынѳн босьтїс нылїсь медбур муесѳ.

Абхазецез унажык сопротивляйтчисѳ Кавказ завоеваннѳ дырни. Не ѳтїк дас год нїя упорнѳя пессисѳ царскѳй правительствокѳт, но сыбѳрын нылѳ ковсис сетчыны. Уна ны коласїсь кулїсѳ оружиѳн кын, а не ѳтїк дас тысяча морт мунїсѳ овны Турцияѳ.

Разоритѳм муесѳ царскѳй правительство жалейттѳг сеталїс офицерезлѳ да чиновниккеслѳ.

Ключѳн пондїс пизыны оланьс Кавказлѳн Черноморскѳй берегдорын Великѳй Октябрьскѳй социалистическѳй революция бѳрын.

Татѳн вѳлїсѳ организуйтѳмѳсь колхоззез да совхоззез, кытѳн быдтѳны—вѳдитѳны ценнѳй культурнѳй быдмассез: *чай, лимоннэз, апельсиннэз, мандариннэз*, быдкодь техническѳй да лекарственнѳй быдмассез.

Ю долиназзын быдмисѳ уна заводдз. Берегдор пыткас кыссыѳны виль шоґсейнѳй туйез да кѳрттуйез.

Почти быдѳс населеннѳйс грамотнѳй. Строитѳмѳсь уна велѳтчан заведеннѳез, кытѳн велѳтѳны роднѳй кыв вылын.

Берегдор вылын дворецез да дачаз пѳртѳмѳсь санаторийезѳ да шоччисян керкуэзѳ. Строитѳмѳсь ни и строитсыѳны виль санаторийез да лечебницаз.

Кавказской берегдор—СССР-лөн цветитан пельбсок.

Омён берегдор кузя кысё шоссе. Быднёж басёка чуклясёмён сёя то лэдзё море дынё, то лэбтисё керёссэзё, то котёртё поссэз вылёт, кёдна керёмось уна горной юэз весьтын. Омён туй кузя кысёбны саддэз, виноградниккез, табак плантацияэз, парккез пальмаа да кипариссэза аллеяэбн, басёк саторийез да шочисян керкуэз.

Советской власть севтётис аслас задачаён Колхидской лажмытисё сы нюррезён да мунны непозян вёррезён пёртны цветитан садё.

Колхидской нюррез лоасё цветитан садён.

Колхидской лажмытін куйлё северо-востокланьын Батуми город дынсянь.

Карта вылын адзё Колхидской лажмытисё.

Неважын эшё Колхидской лажмытинёс вёлі вевттьёма зыбуна нюррезён да вёррезён, кёдна кузя эз туйлы мунны, эзё вёлё не туйез, не подёна туёккез.

Отырыс отамёдныс дынё ветывлисё только юэз вылёт. Отырыс олісё только вылынжык местаэзёт. Учотик му тороккез вёлё садитлисё кукуруза да виноград. Отир шогавлисё лихорадкаён. Нылё пыр ковсис пессёны вёррезкёт, кёдна кайнёс ёббез вёлё, да юэзкёт, кёдна ыджыт ээррез дырни грёзисё вёйётны кёдзёмсё.

Онi Колхидаыс чожа вежсё.

Уна керём каналлэз-пыр нюрресё косьтоны. Керёны туйез. Кералёны неценной вёрсё.

Онi ни нюррезлисё мырдисё мусё не отік тысяча гектар. И сэтчин, кытён неважын эшё вёлісё зыбуна нюррез, вёдитёны ценной быдмассэз. Мыччисёбны саддэз апельсинной, лимонной да мандаринной пуэзись; сё оддёбнжык ыждёны плошаддэз чайной плантацияэз увтын; мыччисёбны важной технической быдмассэза плантацияэз.

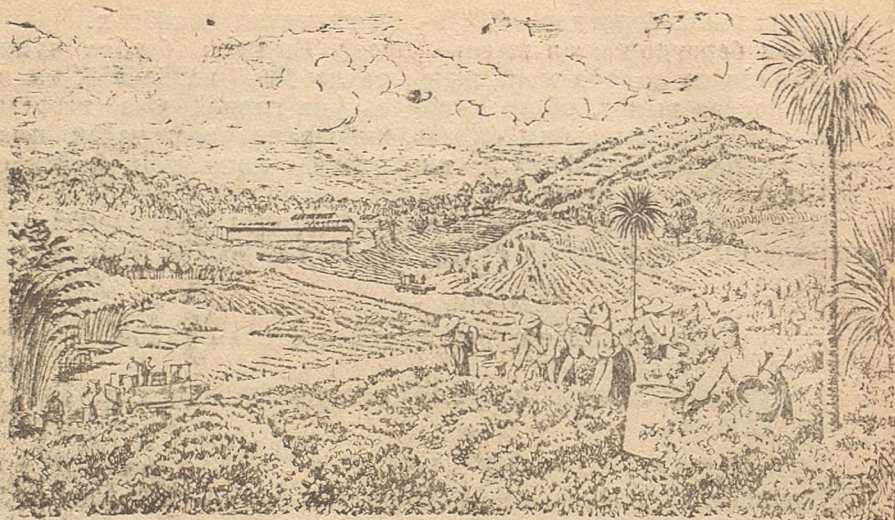
Чайной плантация вылын.

Перыта котёртис поезд шума Батумиыс Чакваё. Мелькайтисё цветтэзын вёйём керкуоккез, сук куштэз да вылын пуэз, кёдна гёгёр каттисёбны бытшкасян лианаэз. Шондi вылын югыалёс ээрён вадём пуэзлөн чорыт пемытзелёной листтэз.

Казавтёг мунім 13 километр. Петім вагонисё.

Пальмаэзисё аллея нуотис бамбуковой, мандаринной да чайной плантацияэз дынё.

Мийё мунім чайной плантация дынё. Местаыс вёлі мысoka. Мысок покаттэзёт веськыт ряддэзён вёлісё садитёмось чайной пу куштэз. Нія пемытзелёной рёмнанёс бура торйётчисё гёрдкодь почва вылас. Не отік сотня морт орлалисё чайлисё вевдёрисё листтэсё да тэчисё корзинаэзё.



Чайной плантация вылын.

Чай листтэз нас корзиназёо нунсё грузовёй автомобиллэз выло, кодна кыкисё нійё чайной фабрикаб.

Онi Кавказской берэгдорын чайной плантациязз увтын муыс не ётик дас тысяча гектар. Чайсё вёдитёны колхоззёзын да совхоззёзын.

Колхоззёзлё отсалём понда организуйтёмсё особёй чайной машинно-тракторной станциязз. Совхоззёзын уджалёны быдкодё машиназёбн.

Батуми.

Батуми—Союзлён ётик медважнёй порттэзись. Сысянь иньдёны граница сайё нефть, фрукттэз, шёлк. Батуми—промышленной центр да сэтшём центр, кытён быдтёны подтропической ценной быдмассэз: чай, апельсиннэз, мандариннэз, лимоннэз да уна технической быдмассэз.

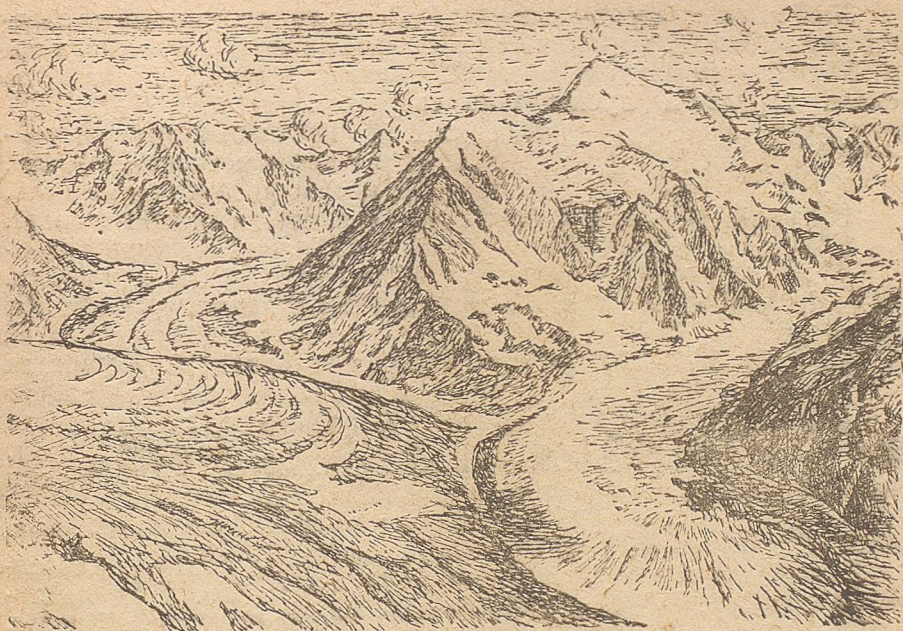
Упражненнё. Контурной карта вылын мыччалё порт Батуми.

Удж не уроккес коста. Керё альбом „СССР-лён подтропической зона“ тема выло.

9. КЕРЁССЭЗ.

СССР-ын керёссэз унажыксё куйлёны сы доррезёт (окраиназёт).

СССР физической карта вылын адзё то кытшём керёссэз: Хибинской, Карпатской, Крымской, Кавказской, Уральской, Алтайской, Тянь-Шаньской керёссэз да керёса страна Памир.



Памир керёссэзын вид.

Керёссэз куйлёны быдкодъ зонаын. Уральскöй керёссэз пондöтчöны ылын северын, тундра зонаын, кыссьöны югланьö тайга да чернозёма степпез зонаэз-пыр да кончайтчöны көс степпезын. Кавказскöй да Крымскöй керёссэз куйлёны подтропическöй зона да степпез зона коласын. Тянь-Шаньскöй керёссэз да керёса страна Памир куйлёны пустыняэз зона доррезöт.

Кытшöм бы зонаын керёссэз эз вöлö, природаыс нылöн вежсьö вылына сьöртi: кыным вылынжык, сыным көдзытжык. Вылын керös йыввес и гожумнас вевттьöмöсь пырся лымöн да ййöн.

Вылына сьöртi сiдзжö вежсьöны керёссэзлөн быдмассэз да животнöйез.

Керёссэз СССР-ас не öтвылынаöсь. Медвылыннэс ны колась—Тянь-Шаньскöй керёссэз. Памир вылын эм СССР-лөн медвылын керös йыв--**Сталин пик**, көда вылынанас $7\frac{1}{2}$ километр гөгöр.

Карта вылын адзö Сталин пик.

СССР физическöй карта сьöртi тöдö: 1) кызь шусьöны висьталöм керёсэзлөн медвылын керös йыввес, 2) кытöн ния куйлёны.

Сьöресөн-бöресөн кыссьöны керёссэз и шогмөтöны керöса хребеттэз. Вылына кымөррез сайö лэбтисьöны вылын керёссэзлөн йыввез. Шонди лунö сингусялан югытөн свиттялö ны вылын пырся лымыс.

Сэтшöм вылынаас некин оз ов. Только орёллэз лэбалöны матi керös йыввез дынöt.

Лым нырыштөмсянь лыма керөс йыввез вывсянь жагвыв лэдз-
чисьоны йыэз. Ылісянь ния кажитчоны йыа юэзөн. Этö—*ледниккез*.

Ыджыт вынөн ния зыртöны скалаэз, орötöны иззэз да
скала торрез и нуöны нийö сьöранис.



Кавказын ущелье.

Крутиккез вывсянь уси-
кö йыис потласьö, жугалö,
янсалö поснит торрез вылö,
скалаэз да столббэз вылö.

Жагвыв ыскöвтö ледни-
кыс сё улöжык и улöжык.
Самой конепас сьлөн йы
увтсяняс петö горной поток
да котöртö улö. Шумөн да
гымötöмөн сия нуö сьöрас
из чукöррез. Сэтшöм юэс
керöны скалаэзас крут,
öштöчöм дорреза пыдын
ущельеэз.

Сэтшöм ущельеэз пыдö-
сöt часто котöртöны бöбся-
лөм потоккез. Быд ледни-
кын пондötчö горной поток.
Уна потоккез петöны лед-
никкез да лым увтсянь, и
быдöнныс ния мый вермö-
ны котöртöны улö долинаö.

Дзик эд и сибötчыны
оз туй керöса хребеттэз
дынö. Но и татөн олöны
отир. Кавказ керössэзын
расположитöмсь: *Грузин-
ской, Армянской да Азербай-
джанской Советской
Социалистической Рес-*

публикаэз, а Тянь-Шань да Памир керössэзын—*Киргизской
да Таджикской Советской Социалистической Республи-*

каэз. Керöс покаттэзöt да долинаэзöt чапкалöмсь гореццелөн
селеннэз. Вылын керössэз янсötöны селеннэсö öтамöд дынсянь.
Керöс йыввез коласын пантасьлöны лажмытіннэз, кыт горец-
цез вуджöны хребеттэсö. Этö—*переваллэз*. Переваллэз-пыр
керössэзас муноны туйез öтик селеннэсянь мöдик селеннө.

Кавказ керössэзын.

Керöсувт дынын. Мийö решитім лэбтисьны медыджыт Кав-
казской ледник вылö. Чукöртчим Нальчыкын Кавказской ке-
рössэз увтын.

Вöлі гожумся жар погоддя.

Цветитисö розаэз, ыббез вылын тырсяліс кукуруза, бахчаэз
вылын воисö дыняэз, арбузэз. Саддэзись корзинаэзбн нуи-
сö базарö виноград, яблөккез, грушаэз. Керöс покаттэз вöлісö

вевттёмось тшөк буквой вөррезөн. Вылынжыка покато́ттыс сьод-видзисё ныв вөррез. Эшö вылынжыка вежөтисё вылынкерөс видзез, и крутöя лэбтисисё скалаэз, көдна некинöс эзö лэдзö сибөтчыны дынаныс. А медвылын ни бельвидзисё керөс йыв-вез. Диво вöлі, что сэтшөм жар погоддяö керөссез вылын куй-лö лым.

Керөсвыв поскотинаэз дынö. Кык сутки ни мийö кайим керөссез вылас. Буквой вөррез кольчисё улын. Нывовой вөррез, көднаот мийö мунім, пондисё шочамны. Öддён кыраса вöлі керөс туёкыс. Пыдын кытöнкö мян увтын шумитис неты-далан поток. Юр вевдöраным öддён вылына лэбтисисё скалаэз. Мукöдлаөттяс туёкыс вöлі кырöтöма потоккезөн. Осёллэзным мян, көдна вылö мийö тöбалим паськөм, палаткаэз да сёян, одва вешталисё коккезнысö и пыр джөмдалисö. Проводниккез пыр видзыштлисö нийö, медбы ния эзö усьö пропастьяс.

Векнитик туёк вылөт юрбергөтчян вылынаын дыр мунöмыс бура мыдзтөтис мянöс быдөннымöс.

Поскотинаэз вылын. Вöлись мийö петім рöма зелёнöй доли-наö, көда вылөт бөбись котөртис поток. Бур туёк чулясис видзез вылөт, көдна вöлисö вевттёмось бура быдман турунöя. Кок увтын вöлі вакодь, шумитисө шороккез. Этö искусствөнöя видзез киськалөм. Только киськалөмсяняс татөн вермöны быд-мыны гырись цветтэза чөскыт дука туруннэз. Дыр мунім мийö өна видзез вылөт, лэбтисим сё вылөжык и вылөжык.

Но вот пондисö пантасьлыны ыджыт иззез да скалаэз. Туруныс лөис лажмыт. Сы коласын тыдалисö дженыт заа ыджыт цветтэз.

Вдруг мян одзö, кыз му пытхсянь, петыштіс дед-пас-тух. Недыр мыйись пондис кывны баксөм, и баяэз гөгөртисö мянöс. Старик нуөтис мянöс аслас оланін дынö. Ыджыт из, көда керөс вылисё усикö кышасьöма мөдик иззез бердö, вöлі сылөн и стеназён и потолокөн. Эта пещераын джоджас вöлисö өльсалөмось баран кучиккез, сулалисö пуовöй ведраоккез шөм-йөлөн да рисьөн. Татөн дедыс кузьлуннэзөн видзчисьліс под-пасоккөт пастушитчан стадосö да бытшöма керис пуртөн пуо-вöй паннэз. Мийö узим эта пещераын, медбы свежöй вынөн кайны вылөжык.

Ледник. Саймим мийö югдытөдззас. Туманыс лөис нежык ни сук, и мийö казялім ледник. Ияа пещераись ледник дор дынас шумөн котөртис паськыт ю.

Мича вöлі асылыс, и мийö мунім сія места дынö, кысянь ледникыс пондөтчяс.

Ледник вевдöрас, көда вöлі тыртöма учөтик да ыджыт из-зэзөн, шумитисö öддён уна шороккез да шумөн сайөвтчисö пы-дың, потөминнэзö.

Иыс да матись керөс йыввес сідз югьялісö шонді вылас, гөгөр вöлі сымда югытыс, что мянлö ковсис пуктыны дымча-тöй очкияз, медбы эзжык гусяв синнэз.

З час бөрти мийö вöлім йывöй стена дорын и сувтчимö ди-вуйтчөмөн.

Вунөтсисö быдөс сьөкыттэс, көдна вöлисö мунікас.

Иыё да лымё дорём изовёй стена вывсаянь, кёда дынё эз туй и сибётчыны, дугдывтөг гымётёмён усялісё лымовёй да йыовёй обваллэз. А кок увтын тыдаліс ыджыт йыовёй ыб. Ледникыс омён вёлі потласьём да кырётём, сы вылын сулалісё голубёй столббез, кёдна пырся вештасьёмсянь порой усьлісё да жугавлісё.

Кымөррес коласын. Дыр бы эшё натьтё мийё сулалім сэтён, любуйтчим адзылёмнас, но улісянь уськётчисё миян вылё чочком туман тшакыллез. Мийё пондім лэдзчыны и минута-мёд бёрті лоим чочком пемытінын. Сразу кёдзыт лоис. Мийё одва-одва адззим ётамёднымёс ледник вывсис.

Кольчыны ледник вылын вёлі опасно. Позис усьны кытчөгё потёминё.

Маласьёмён мийё пондім лэдзчыны ледник вывсис. Вдруг кымөррес пондісё ёшны, орісё, и мийё веськыта ас одзыным вылын берегись казялім палаткаэз да проводниккезынымёс. Палатка дынын сотчис костёр.

Кавказын горнёй селеннё. Уна ни вёлі рытыс. Пондіс пемыдыны. Гожумся керёсывв поскотинаязсянь лэдзчисё мужиккез да женскёйез. Пельпоннэз выланис нія нёбётісё бурдюккёз—баран кучиккёзись вурём мешёккёз, кёдна вёлісё тыртёмось шёмйёлён—айранён.

Туёк вывсаянь, кёда вылёт мийё мунім, тыдаліс аул (горнёй селеннё). Аул шёрас тыдаліс киссьёмкодь ни древнёй башня. Ордчён ськёт сулаліс ыджыт виль керку, кёдалён ёшыннас югьялісё лэдзчан шонді югөррезын.

Улё лэдзчём бёрын, мийё пырим сэтшём векнит да дзескыт улицаё, что кык व्युчнёй осёл одва-одва бы вермисё пантасиканыс сетны ётамёдлө туй. Не ётыжда иззэзіс тэчём лажмытик сакляэз видзётчисё улицаас асланыс учётик ёшыноккёзён. Тёв нёлътёмсянь плоскёй крышаэз вылын вёріс турун.

Поворот сайын пондётчис мёдік улица—паськыт. Татён сулалёны ордчён неважын строитём керкуэз. Ыджыт магазин ыбёс дынын сулаліс грузовик, кёда вайёма аулас быдкодь товаррез. Мёдорас магазиньслө паньт сулаліс кыксувда керку. Улісь этажас вёлі звуковёй кино, вылісь этажас—библиотека. Отир чукёртчёмась уна, видзчисьёны сеанс пондётчёмёб. Улицаас сотчисё ни электрической лампочкаэз.

Вот и школа, кытён мийё мёдім узыны.

Кыз олёны кавказскёй гореццез.

Ылө керёссэзас царскёй войскоэз вашётісё кавказскёй гореццесё. Керёс покаттэзёт да ю долинаэзёт чапкалёмось нылён селеннёэзныс. Мунны не позян лым да скалаэз янсётёны ётік народ мёдік дынсянь. Не ётік век сьёрна быд учётик народ оліс аслас особёй оланён. Топ революцияёдз оланьс нылён вёлі сэтшём жё, кытшём вёлі уна век одзті.

Революция самёй отсталёй горнёй народдэсё саймётіс виль олан дынё.

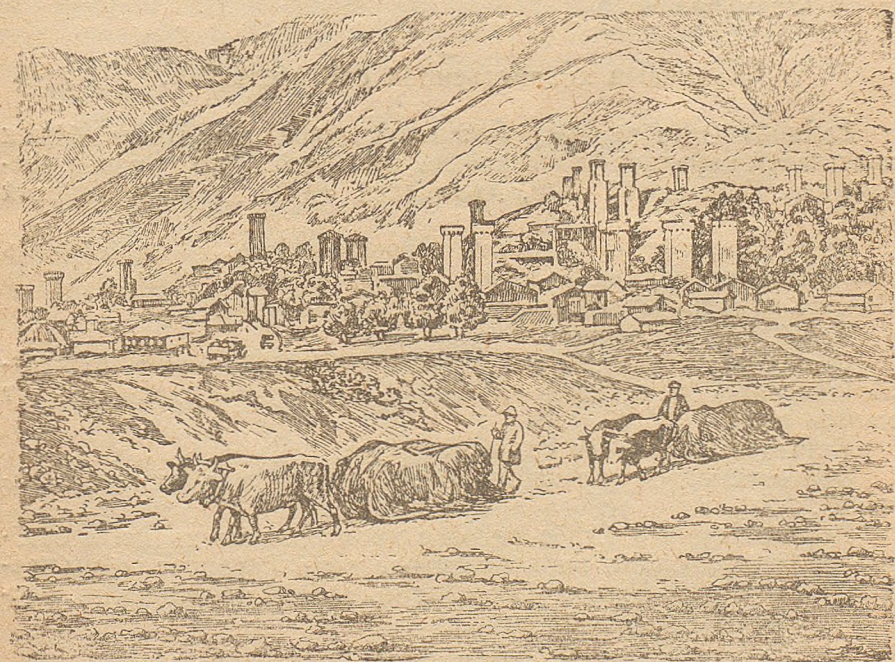
Сванетияын.

Самой керёссэзас куйлө учотик страна—Сванетия. Вылын керёссэзөн сія янсөтөма быдөс мирыс дынись. Векнитик подөна туёк, кёда вылөт полөм петө и мунны, лясасьөма крут керөс покаттэзөт, кёдна увтын шумитө визыв керөс ю. Только эта подөна туёк кузя *сваннэз* ветлывлісө гожумнас, а төвнас ветлыны вөлі совсем некыт, и нія вөлісө орөтөмөсь быдөс мирыс дынись.

Этө численность съөрті учотик народ, кёда Великой Октябрьской социалистической революцияөдз видзис ассис древнөй бытсө да первобытнөй хозяйствөсө.

Сваннэз бытшөма уджавлісө ассинные учотик ыббезнысө. Но одзжык нылөн вөлісө только медпервобытнөй орудиез: плуг туйө—пу тор, улө көстөм вужа, кёда вылө крепитөма сошник; пиня туйө—увья кер; вартан машина туйө—сьөкыт иззөза пөв, кёдө өшкаэз кыскалісө кольтаэз вылөт. Сванетия эз төд колесөз йылісь—няньсө ыб вылісь да турунсө кыскалісө доддөзөн, а отырыс юккезөн ветлісө керөссэз вылөт подөн либо верзьөмөн. Сванетияын подөна да вөралан туёккөзся некытшөм туйез эзө вөлө.

Сваннэз вөлісө өддөбн суевернөйөсь. Священнөй вөррез, священнөй пуэз да ключез, священнөй животнөйез, бур да лөг



Сванетияын селеннө.

духхез, тѳлісьлѳ кеймѳм, удж пондѳтѳкѳ жертвоприношеннѳз — быдѳс эна важ обычайес уна вред вайлісѳ сваннѳз хозяйствѳлѳ.

Но мед ни умѳль вѳлі—вийѳм понда вийѳмѳн жѳ вештѳм (вира мѳсть).

Керѳм обѳда понда либѳ вийѳм понда быдѳс родняыс уна поколѳннѳ сѳбрѳна вѳштывліс аслас обѳдчик роднялѳ. Пышшыны смѳртъ шѳгья „кровниккѳз“ вермѳсѳ только сѳк, кѳр пыр кѳжѳ чапкывлісѳ родинанысѳ, мунлісѳ овны мѳдік мѳстаѳ.

Сѳдз сваннѳз олѳсѳ Вѳлѳкѳй Октябрѳдз, орѳтѳмѳсь быдѳс мѳрыс дѳнысь.

Хозяйственнѳй стрѳитѳльство быд годѳн, быд мѳсяцѳн мѳд-кодъсѳтѳ Сванѳтиялісь олѳнѳсѳ. Князѳз дѳнысь да уськѳтѳм-мѳз и разорѳннѳз дѳнысь мѳздѳтѳм Сванѳтия тѳрмѳсѳ вѳтны культурнѳй нарѳддѳсѳ.

Ордѳн бѳшнязкѳт да древнѳй керкуѳзкѳт, кѳдна быдѳс тшынасьмѳсь, пѳмытѳсь, воздхутѳмѳсь, быдмѳсѳ виль, югыт керкуѳз горрѳзѳн да бшыназѳн. Главнѳй сѳленнѳын ѳзѳйс ѳлектрѳчество, стрѳйтѳма Сванѳтияас мѳдѳдзѳа ыджыт бѳня. Осьтѳмѳсь коопѳратѳв, ѳбщѳственнѳй стѳловѳй.

Омѳн страна пасьта осьтѳмѳсь шкѳлаѳз, больницаѳз, ветеринарнѳй пунктѳз. Нѳетша сваннѳз велѳтѳѳны советскѳй техникумѳзын да вузѳзын.

Черномѳрскѳй бѳрегдорсянъ керѳма шѳссе, кѳда вылѳт вѳтлѳны автомобилѳз.

Кавказын хозяйственнѳй стрѳитѳльство.

Вѳлѳкѳй Октябрѳскѳй социѳлистѳческѳй рѳволюѳия бѳрын кавказскѳй нарѳддѳз ѳтлаасѳсѳ да аркмѳтѳсѳ кѳум ѳѳюзнѳй рѳспублика: Грузинскѳй ССР, Армянскѳй ССР, Азербѳйджанскѳй ССР.

Омѳн Кавказѳтѳяс паськаліс стрѳитѳльство. Нѳжалѳсѳ виль шѳсѳейнѳй туйѳз. ѳні и ылісь ауллѳз видѳѳны пырѳя сьѳзъ ѳѳѳзѳ ѳстѳльнѳй сѳленнѳзкѳт да горѳдѳзкѳт.

Чужѳ виль хозяйство.

Вѳзѳв керѳса кѳз, кѳдна ѳдзжык нѳѳѳтлісѳ пѳссѳз, буждѳтлісѳ бѳреггѳз да вѳтѳлісѳ сѳленнѳз, ѳні пондѳны уджавны мѳрт пѳльѳа вылѳ.

Стрѳйтѳмѳсь уна ни гидрѳстанѳияѳз.

Энѳ ѳтанѳияѳсѳ стрѳйтѳмыс видѳѳ ыджыт хозяйственнѳй значѳннѳ.

Гидрѳстанѳияѳз быдѳс райѳнас промѳшленность понда сѳтѳны ѳнѳргѳя. Чужбны виль проѳзѳводствѳз. Горѳцѳз лѳѳны промѳшленнѳй рабѳѳѳйѳзѳн. Ыждѳны кустарнѳй промѳселѳлѳз. Горнѳй ауллѳзѳт сѳтчѳ ѳлектрѳчество.

Уна богатствѳз ѳмѳсь керѳссѳзѳс: быдкѳдъ рѳдаѳз, каменнѳй угѳль, дѳна ѳзѳѳз да нефть.

Веккезён куйлісö зна богатствоас отир син шогья сайöвтöмөн. Коліс велöтны, кыз керöмöсь керöссас да чулöтны ыджыт разведочной удж, медбы адззыны энö богатствоасö.

И вот öнi пыд ушелъезын, маті лыммез гөгöр да ледник-кез гөгöр, омён Кавказöтяс уджалöны инженеррезлön да учё-нöйезлön разведочной партияез. Нія пырöтöны иззасö да судзöтöны видзöтöм понда быдкодь керös породаез. Адззасö сэтшöм пласт, кода богат кытшöм-либо полезной ископаемöйön, — строи-тöны шахтааз да заводдэз.

Уна полезной ископаемöйесö адззисö Кавказас. Но сёжö Кав-казской керöссас етша эшö тöдмалöмöсь.

Уна эшö бурис да донаис дзёбма ны пытшкын.

Уральской керöссэз.

Северной Ледовитой океан дынсянь юг ладорö невылын изо-вой грядаön 2500 км кузя кыссьöны *Уральской* керöссэз.

Карта вылын адзö Уральской керöссэз.

Уральской хребет-пыр көрттуй вылöt. Недыр кежö поезд сувтчö Уфа станцияын, и сыбöрын жагвыв пондö кайны керös паныт. Долина кузя шумитö керös юок. Сы вевдöрын öшöтчöмась крут скалаез. Керös покаттэз вевттьöмöсь вöррезön. Бура торйöт-чöны йыла көззэз. Порой пантасьлöны кушиннэз, көдна вевттьö-мöсь керös йыввезсянь усьöм гырись иззэзön да из торрезön.

Уральской керöссэз бура кыссьöмась. Кө-дзытсянь, васынь да төв-сянь керös йыввез пот-ласисö да пазалисö пос-нит торрезö. Не вылын керös йыввез, не пыдын ушелъезз Уральской ке-рöссэз вылын аубöсь.

Вон сэтчин тыдалö завод.

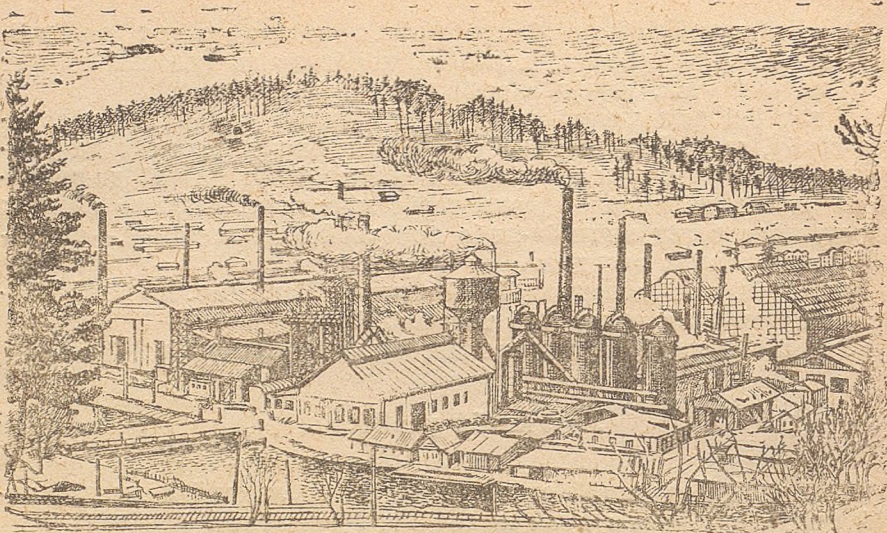
Поезд пондiс мунны жагөнжыка, кыссьö доль крут покатöt, керö джын круг. Мийö лэбтiсям са-мой перевалас.

Улын миян увтын мелькайтöны заводлön да часöt только кольöм вок-заллön бизз.

Шумön паровозыс чап-кö парöй. Паровозись быис югдötö вöрсö.



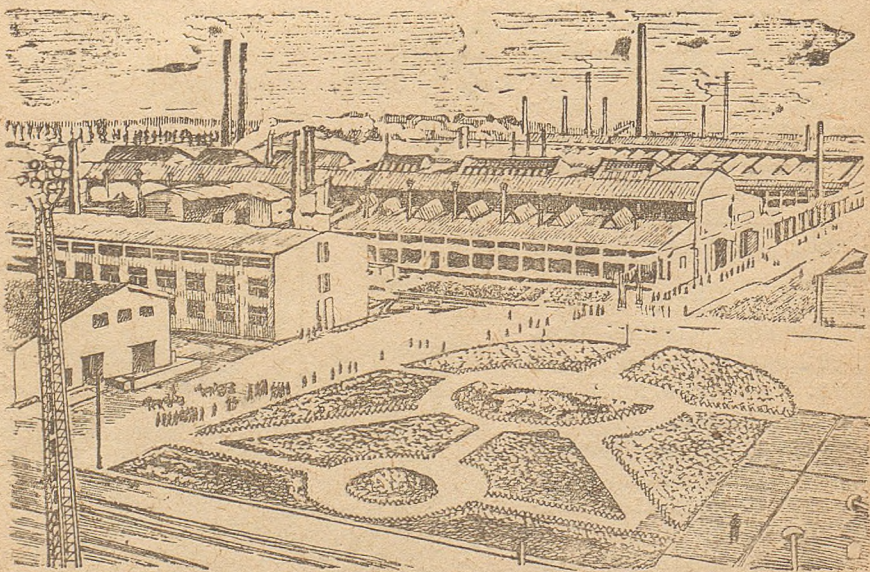
Уральской керöссэзын вид.



Уралын ваг завод.

Ой ни, но пассажиррез оз узыё. Мийё перевал вылын, Европа да Азия граница вылын. Мелькнитис изовой столб, кода вылын вöлі гижом: Европа—Азия.

Эшö минута-мöд, и поездые шупыта пондö лэдзчыны керöс увтö. Сö перытжыка и перытжыка лэбзё скалаэз дынöt, вöрья



Уралын виль завод.

покаттэз дынёт, кольö бöрас невылын уральскöй керöс йыввесö. Миян одзын степь, сю ыббез.

Уралыс бöрлань ни кольччис.

Важын ни тöдöны, кытшöм богатствоэз эмöсь Уральскöй керöссэзын. Золото, меднöй да көрт рудаэз дзёбöмöсь Урал му пытшкын. Но правильнöя используйтны энö ыджыт богатствоэсö пондисö только советскöй кадö. Уралын строитсёны да перыта быдмöны виль заводдэз.

Уральскöй керöссэз южнöй частын, кытөн пондöтчö Урал ю, куйлö **Магнитнöй** керöс. Сия почти быдсөн состоитö дона көрт рудайс. Рудайс куйлö татөн самöй му вевдöрас.

Революцияöз Магнитнöй керöс вылын рудасö шедтисö кнэзөн, и только керöс вывсис шедтöм рудасö кыскалсö вöввезөн. Магнитнöй керöслөн пустыннöй, куш покаттэс вöлисö вевттёмöсь турунөн (полыньöн).

Магнитогорск.

Öнi Магнитнöй керöс дынын быдмис быдса город—**Магнитогорск**. Стройтöма гигантскöй металлургическöй завод. Керöмöсь мирын медыджыт доменнöй горрез, кытөн сылötöны көрт рудасö. Татөн уджалöны не öтик тысяча рабочöй. Керöс тшупöттэзын мунö көрт руда разработка.

Паськалöны омөн пельчанöтан взрыввез, и не öтик дас тысяча тонна руда лэбтисö му пытшкис. Вына экскаваторрез ыджыт черпаккэзөн (кöш коддэзөн) гумалöны рудасö да кысётöны сийö платформаэз вылö, медбы кыскыны заводö.

Заводас быдöс механизируйтöм, уджалöны медбур öн-няся машинаэз. Ордчөн заводыскöt быдмисö электростанцияэз.

Электрическöй токнас уджалö подвеснöй туй, уна тысяча поснит да гырись машинаэз. Километр кузя плотина йöрийс Урал юсö да видзö пленö босьтöм васö.

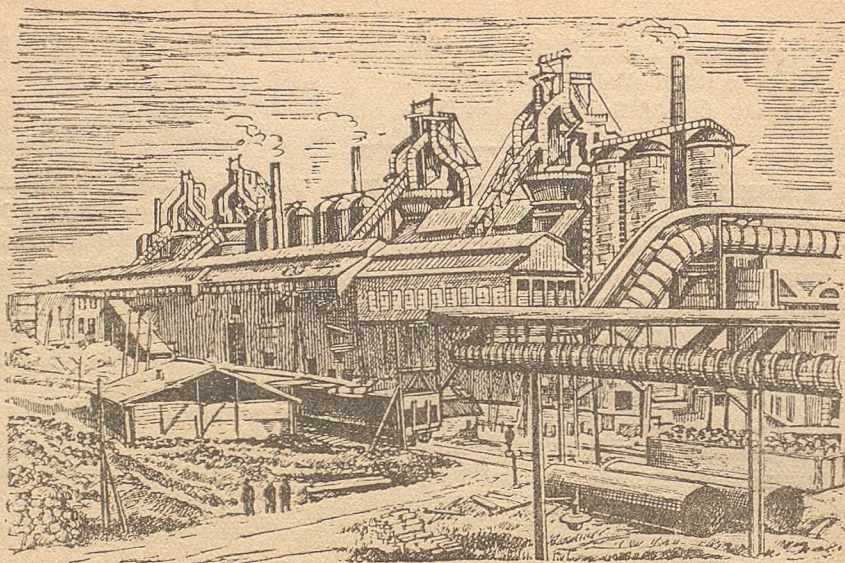
Электростанцияэз кок увтын плескайтчö ыджыт виль ты.

Магнитогорск гöгöр быдмö виль сельскöй хозяйство. Куш мысоккэз вылын вежötöны карчйöррез.

Магнитогорск керö көртсö унажык, нежели Европайс медыджыт заводдэз.

Но Магнитогорскöй заводлөн абу каменнöй уголь.

А Кузнецкöй бассейнын, көда куйлö невылын **Алтайскöй** керöссэз дынын, бöра уна öддён каменнöй угольыс, но етша рудайс. А сийөн Магнитогорскö öтлаötисö Кузбассыскöt **Урало-Кузнецкöй комбинатö**: Магнитогорсклö Кузбасс иньдö уголь, а Магнитогорск бöра Кузбасс промышленнöй центрлö—**Сталинсклö**—сетö руда.



Магнитогорскöй заводлöн домнаэз.

Упражнениёз. Контуриной карта вылын мыччалö СССР-лесь главнöй горной хребеттэз.

Торья значэскезöн мыччалö, кытöн меуна шедтöны полезной ископаемойёсö.

Контуриной карта вылын мыччалö Магнитогорск да Сталинск.

Кавказын нефть шедтöм.

Каспийскöй море западной берегын эм небыджыт полуостров. Сия куйлö Кавказскöй керöссез увтын. Гожумся кадö сингусялан югытöн кисьтö сийö шондыс. Öтöрас öддьöн жар.

Омöн быдöс эстöн вöли куш. Шочыника только пантасьлисö участоккез, кöдна вылын быдмис буса косьмöм полынь. Каспийскöй морелöн гудыракодь ваыс син эз гажöт: мореыс сэтшöм жö гажтöм, кызд и пустынной берегыс. Но мыля жö эта пустынной полуостров вылын быдмис ыджыт город Баку, нюзöтöмсь уна кöрттуйез, кузь лёдзезöн кысьöны товарной поездэз, гымöтöны моторрез?

Мыля татöн быдöс ключöн пизьö?

Ответсö эта вылö сетöны вышкаэз, кöдна, кызд вöр, кысьöны сьöрсьöн-бöрсьöн полуостров берег кузя. Татöн шедтöны нефть.

А вот и посёлок. Неважын эшö сы местаын вöли куш степь, а öнi татöн, бур керкуэзын, саддэз зелень шöрын, олöны тысячаэзöн рабочöйез-нефтяниккез.

Меуна нефтьсö шедтöны **Баку** да **Грозный** гөгöр и **Майкоп**ын.

Карта вылын адзö нийö.

Бакинскöй промыселлэз вылісь нефтьсö трубаэзöт иньдöны *Батуми* портö. Мöдік нефтепровод *Грозный* городсö öтлааліс *Туапсекöт*.

Не только Союзас видзöны шедтöм нефтьсö. Советскöй нефтьсö сідз жö кыскöны и граница сайö.

Туапсе да *Батуми*—кык медважнöй черноморскöй порттэз, кöдна-пыр петкöтöны миянлісь нефть.

Карта вылын адзö нійö.

Татчö сувтчöны наливнöй судноэз быдкодь государствöзісь флаггезöн. Нійö тыртöны советскöй нефтьöн да кыскöны сійö Чёрнöй да Средиземнöй морезз вылöt нія странаэзö, кöдналöн нефтьыс асланыс абу.

Упражненнё. Контурнöй карта вылын мыччалö Баку, Грозный да Туапсе.
Удж не уроккез коста. Керö альбом „СССР-ын керöссэз“ тема вылö.

III. СССР-лө ОБЩОЙ ОБЗОР.

Мийö тöдөсөсүм природа картинаэзкөт, населеннёе трудовöй деятельностькөт да социалистическöй строительствокөт торья природнöй зонаэзөт.

Повторитам велөтөмсö, медбы представитны аслыным Союз-сö быдөсөннас.

1. СССР-лөн ПРИРОДА.

Вевдөр.

Паськөтö ас одзаныт СССР-лисё физическöй карта. Условнöй знакөз сьöртi видзөтö, кыз сы вылын обозначитөмсö: море уровенься лажмытжык да вылынжык лажмытiннэз, вылынiннэз, шöрөт вылынаа керөссэз, вылын керөссэз, керөссэз, кöднэ вевт-тöмөсö пырся лымөн да йыэзөн.

Карта сьöртi тыдалö, что СССР-ыс—равниннöй страна, лажмытiна да вылынiна равнинаэза страна. СССР-ын эмөсö и керөссэз. Унажыкөсö нiя куйлöны доррезөттяс.

Карта вылын мыччалö лажмытiннэз:

Восточно-Европейскöй лажмытiн. Кытшöм морезз дынөдз сiя локтö северын, югын? Кытшöм керөссэз эмөсö востокын? Кытшöм керөссэзкөт граничитö югын? Кытшöм море дынын куйлöны сылөн медлажмыт часттез?

Западно-Сибирскöй лажмытiн. Кытшöм море дынөдз сiя локтö северын? Кытшöм керөссэзкөт граничитö западын? Кытшöм вылынiнкөт—востокын? Кытшöм керөссэзкөт—юго-востокын?

Туранскöй лажмытiн. Кытшöм морекөт сiя граничитö западын? Кытшöм керөссэзкөт—юго-востокын?

Карта вылын мыччалö вылынiннэз:

Волыно-Подольскöйö, Средне-Русскöйö, Приволжскöйö, Средне-Сибирскöйö.

Эна вылынiннэзiс кытшöм медвылыныс?

Карта вылын мыччалö керөссэз:

Хибинскöй, Карпатскöй, Кавказскöй, Уральскöй, Алтайскöй, Тянь-Шаньскöй керөссэз да керөса страна *Памир*.

Кытшöмөсö эна керөссэз коласiс медвылыннэс? Кытшöм керөссэзлөн йывезныс вевттöмөсö пырся лымөн? Кытшöмөсö эна керөссэз коласiс медлажмыттэс?

Карта вылын мыччалö, кытөн куйлöны СССР-лөн медвылын йывез.

Ископаемой богатствоэз.

Миян Союзыс өддөн богат полезной ископаемойезөн. Ния колёны социалистической хозяйство зорётөм понда.

Быд годё адзёны виль полезной ископаемойез.

И ылісь тундраись, и пыд тайгаись, и жар пустыняись советской исследовательез адзёны виль богатствоэз.

СССР быдёс мукёд государствоэзся медбогат нефтьён. Важынянь төдөны, что Кавказын эм нефть: *Баку* да *Грозный* городдэз гөгөр. Медбөрья годдэзё нефтьё адзисё и мөдік местаэзын: степпезын—Южной Урал дынын, Волга вылын и тайгаын—Уральской керёсэз дынсянь западланьын.

Карта вылын адзё, кытён эм нефть.

Быдёс государствоэз коласісь мөдік места СССР занимайтө каменной уголь запасэз съөрті. Каменноугольной бассейндэз сідзжө куйлёны Союзас разной зонаэзын: *Донбасс*—украинской чернозёмной степпезын, *Кузбасс*—тайгаын Западно-Сибирской лажмытін юго-востокин, *Караганда*—көс степпез зонаын.

Карта вылын адзё, кытён эм каменной уголь.

Көрт руда запасэз съөрті, кыз и нефть запасэз съөрті, СССР-ыс—первой местаын. Көрт рудалөн главной месторожденнёэз: *Кривой Рог*—украинской степпезын, *Керчь*—Крымын да *Уральской* горной хребет.

Карта вылын адзё, кытён эм көрт руда.

Заданнёэз. Усыкөтө төлвыланят, кытшөмөсь эшө полезной ископаемойез эмбёс СССР-ас быдкөд зонаэзын, да адзё нійё карта вылын.

Контурной карта вылын мыччалө (обозначитө) важнейшой полезной ископаемойезлісь месторожденнёэсө.

Юэз.

Карта вылын адзё юэз:

Днепр, *Дон* да *Волга*. Кытшөм вылынін вылын пондөтчөны эна юэс? Кытшөм морёб усьё быдыс ны коласісь? Мыччалө, кытён Днепр вылас стрөтёма Днепрогэс.

Днестр. Кытшөм керёсэз вылын сія пондөтчө? Кытшөм морёб усьё? *Печора* да *Урал*. Кытшөм керёсэз вылын ния пондөтчөны? Кытшөм мореззё усьёны?

Нева. Кытшөм тыись петө? Кытшөм заливө усьё?

Западной Двина. Кытшө сія усьё?

Северной Двина. Адзё сійө местасө, кытён өтлаасёны кык ю, көдна арөмөтөны Северной Двина. Кытшөм морёб сія усьё?

Сыр-Дарья да *Аму-Дарья*. Кытшөм керёсэз вилісь быдыс ны коласісь визывтө? Кытшө эна юэс усьёны?

Обь, *Енисей* да *Лена*. Кысянь эна юэс пондөтчөны? Кытшөм мореззё усьёны?

Амур. Адзё сійө местасө, кытён өтлаасёны кык ю, көдна арөмөтөны Амур. Кытшөм морёб сія усьё? Кытшөм государствокөт СССР-ыс граничитө Амур ю кузл?

Климат.

Природной зонааэ изучайтё мийё адззылім, что СССР-ас климатыс не быдлаын ёткодъ.

Кытём климатыс полярной зонаын да тундра зонаын? Кыным месяч кыны кысёё тёлыс? Кыдз сэтчин югдотё да шонтё шондыс гожумнас, кыдз—тёвнас?

СССР-лён ыджытжык часть куйлё полярной круг дынсянь югланьын, умеренной поясын.

Кытём природной зонааэ эстон куйлёны? Кыдз вежсё умеренной поясён климатыс полярной круг дынсянь югланё?

Почти омён СССР пасьта төвсә температураыс ёддён мёдкодь гожумсә температура сёёртё.

СССР западной частын тёлыс небыт, а гожумыс ыркыт. Кыным ылёжык востокланё, сыным жаржык лоб гожумыс, сыным кёдзытжык лоб тёлыс. Мыйсянь эта лоб?

СССР-лён западной частыс куйлё неылын Атлантической океан дынсянь, кёдаын визывтё шоньт теченнё Гольфстрим.

Кёсіныс шоналё шондісянь чожажык, нежели матё гёгёр куйлан мореыс, но и сайкалё чоужыка. Этасянь море вылын гожумнас ыркытжык, нежели кёсін вылас, а төвнас шоньтжык. Атлантической океан вывсәнь пёльтан тёлыс чинтё гожумнас жарсё, а төвнас кёдзытсё.

Сәсәя, матын море дынас нёбоыс часто вевтёбма кымёрррезон. Гожумнас кымёррес чинтёны кёсін шонтёмсё, а төвнас—дорёбны сайкалёмись.

Кыным ылёжык востокланё, сыным етшажык сюрёны Атлантической океан вылісь төввес, и сійён тёлыс лоб кёдзытжык, а гожумыс кёсжык да жаржык.

Средне-Сибирской вылынён климатыс мукёд местааэ сёёртё неёткодъ аслас кёдзыт төввезон да жар гожумён. Верхоянск город дынын куйлё му шар вылас медкёдзыт места (кёдзытён полюс). Татчё оз сюр Атлантической океан вылісь тёлыс; а Азия северной береггез дынё сибётчё Северной Ледовитой океан, кытён и гожумнас уялёны йыэз.

Нёбоыс тёлён и гожумён часто овлё кымёртём—мича. Тёвнас ыджыт мороззэз дырни (70°-ёдз) сулалёны лёнь, төвтём луннэз. Гожумыс татён овлё жар.

Туранской лажмытён климатыс мёдкодь аслас кёсён. Татчё озб сюрё Атлантической океан вывсәнь влажной төввез, а пёльтёны юс төввез. Эстон куйлёны миян нустьянэз.

Дальной Востокин, Камчатка юго-западной частын да Японской море берег доррезёт гожумнас уна усьёны осадоккез; нійё вайётёны татчё төввез, кёдна пёльтёны Тихой океан вывсәнь. Этасянь татён гожумсә кадё ыджыт зэррезсянь юэз бура ыждёны и овлёны наводненнёз.

Крымлён Южной берег да Кавказлён Черноморской берегдор северлансянь кёдзыт төввез шогья сайёвтёмсё керёссэзён и нылён климатыс шоньт подтропической. Тёвнас сэтчин мороз-

зэс почти озё овлө. Көр мян декабрь месяцё сулалёны мороз-зэз, Закавказьеын овлёны шонит шондја луннэз, цветитёны фи-алкаэз да розаэз, воёны апельсиннэз да мандариннэз.

Крым Южнөй береглөн климатыс көс, а Кавказлөн Черно-морскөй берегдорыс лөб Союзас медвлажнөй местаөн: западн өй төввез вайөтёны татчө Чёрнөй море вывсаян влага, сийө видз ө-ны вылын керөссэз и сја ыджыт зэррезөн усьө ны покаттэз ыл ө.

Природнөй зонаэз.

Природнөй зонаэз изучайткө мийө төдсасим быд зонаись почваэзкөт, быдмассэзкөт да животнөйезкөт.

Уськөтө төдвыланит, кытшөм почваэз пантасёбны тундраын, вөр зонаын, степпезын. Кытшөм почва медплодороднөй? Кыдз сја аркмис? Мыля көс степ-пез почваын перегнойыс етша?

Видзөтө, кыз неёткодь зонаэзын вежсё быдмаспөлөсыс. Мыля тундра-ын абу вөр? Мыля сора вөррезын быдмёны мөдкодь пуэз, нежели тайгаын? Мыйөн мөдкодь быдмаспөлөсыс көс степпезлөн чернозёмнөй степпезись быд-массэз сьбөрт? Мыля пустыня аслас быдмассэзлөн беднөй?

Уськөтө төдвыланит, кытшөм животнөйез пантасёбны тундраын, вөр зо-наын, степпезын да пустыняэзын, мыйөн мөдкодьс асланыс рём сьбөрт тундраись животнөйез пустыняись животнөйез сьбөрт. Кытшөм значенне эна животнөйез понда видзө ылөн рёмныс?

Мян Союзын почваэзлөн, быдмассэзлөн да животнөйезлөн неёткодьыс (разнообразиеыс) объясняйтсё сийөн, что сы ыджыт пространство вылын климатыс өддён неёткодь.

Разнөй быдмассэзлө олёмныс понда шонытыс да влагаыс колёны не өтмымда. Öтк быдмассэз олёны тундраын, көдзыт северын, мөдиккез—шонит югын; өтккөз вермёны овны влаж-нөй местаэзын, мөдиккез—көс местаэзын.

Неёткодь климат дырни да неёткодь быдмассэз дырни аркмө неёткодь почва. Умереннөй поясись южнөй частьын, степпезын, сийөн что быдмассэзлөн остатоккез сисёмны, аркмө чернозём-нөй почва. Көдзыт тундраын пыр кын му вылын сисёммыс му-нө умөля, и быдмассэзлөн остатоккезные кольччёны сисёмьтөг. Вөрся уль почваын влагаыс дугдывтөг йиджө почваас, кизьбө-рт да нөбөтө сыис кизьбөртөм веществосөб, көдна колёны быд-массэзлө питайтчөм понда. А көс степпез да пустыняэз почва-эзын бөра өддён уна соввез (солончаккез).

А почвасын бөра зависитёны быдмассэз. Нюра тундраын бытшөма быдмёны нитш да туримоль, но оз быдмы ковыль, кө-далө колө степнөй почва. Көс степпез почва вылын, көда бос-сьёма совнас, быдмёны солянкаэз, но озө вермө быдмыны мөдик быдмассэз.

Сийө жкө позьё висьтавын животнөйез йылысь. Öтк животнө-йез олёны ылын северын, мөдиккез—жар югын. Севернөй жи-вотнөйез вевттьөмсь штөк шонит мехөн. Южнөй животнөйезлөн сэтшөм мехыс абу.

Сиджкө, северланьсян югланьё СССР климат вежсёмкөт вежсёбны почваэз, быдмассэз да животнөйез.

2. СССР-лөн ХОЗЯЙСТВО.

Промышленность.

Царскій Россия вѣлі нищѣй да убогѣй. Сы окраиназын фабрикаэс да заводдэс почти эзѣ вѣлѣ. Царскій Россияын унажык населеніеыс занимайтчис сельскѣй хозяйствѣн.

Эта сельскохозяйственнѣй Россияын торіѣтчисѣ только торыагырись промышленнѣй центррез: Петербург (ѣні Ленинград), Москва, Донбасс.

А омѣн ны гѣгѣр „необъятнейшѣй пространствоэз, кѣдна вылѣ тѣрисѣ бы не ѣтік дас ыджыт культурнѣй государствоэз. И быдѣс эна пространствоэз вылын царитѣ... полудикость да самѣй настоящѣй дикость“,—сідз баитіс царскѣй Россия ыыліс В. И. Ленин. Но ассис социалистическѣй хозяйствѣсѣ строитікѣ СССР-ыс сельскохозяйственнѣй странасис пѣртчис ни передовѣй, промышленнѣй странаѣ.

Вежсис Советскѣй Союзлѣн карта. Быдѣс окраиназын, кытѣн царитіс „самѣй настоящѣй дикость“, быдмисѣ ѣддѣн гырись, бура оборудуйтѣм заводдэз, шахтаэз, гырись электростанцияэз, виль рабочѣй посѣлоккез. Промышленность зорамѣм съѣрті Советскѣй Союз одзалис Европаыс быдѣс странаэсѣ.

Ускѣтѣ тѣдвыланьт, кызд используйтѣѣны быдкѣдѣ зонаэзлѣн природнѣй богатствѣэз. Природнѣй зонаэз карта вылын адзѣ новостройкаэз, кѣднѣ тѣйѣ тѣдатѣ ни.

Природнѣй зонаэз карта вылын адзѣ важнейшѣй районнэз, кытѣн шедтѣны каменнѣй уголь, нефть, кѣрт руда.

Карта вылын адзѣ городдэз, кѣднаын строитѣмѣс ыджыт заводдэз: Магнитогорск да Сталинск (металлургическѣй заводдэз), Москва да Горький (автомобильнѣй заводдэз), Сталинград, Харьков да Челябинск (тракторнѣй заводдэз), Саратов да Запорожье (комбайннэз керан заводдэз), Ростов (сельскохозяйственнѣй машинаэз керан завод).

Карта вылын адзѣ медыджыт электростанцияэз: Шатурскѣйѣ, Днепровскѣйѣ, Волховскѣйѣ.

Сельскѣй хозяйство.

Промышленность зорамѣмкѣт тшѣтш зорамѣ СССР-лѣн сельскѣй хозяйство.

Миллионнэз поснит единоличнѣй крестьянскѣй хозяйствѣэз туйѣ организуйтѣмѣс колхозэз. Абуѣс сѣсся помещиккез да кулаккез, кѣдна богатывлісѣ крестьяна-бедняккез удж вылын.

Не ѣтік тысяча совхозэз да машинно-тракторнѣй станцияэз вевттисѣ странаэсѣ сѣтѣн. Колхозэзын да совхозэзын сѣ унажык и унажык пондѣны уджавны сельскохозяйственнѣй машинаэз: селлкаэз, комбайннэз.

СССР лоис мирын медгырись да медпередовѣй социалистическѣй сельскѣй хозяйство странаѣн.

Одзжык крестьянаыс олісѣ тшыгыялѣмѣн. Ѣні колхозэс да совхозэс бѣсѣтѣны ѣддѣн ыджыт урожайез.

Колхозной амбаррез тыртёмось сюөн. Колхозниккез лоесь
зажиточнойезөн.

Усыкытō тōдвыланыт, кытшōмōсь сельскōй хозяйство виддэз развитōйōсь тундраын, вōр зонаын, чернозѣмнōй да кōс степпезын, пустынязын, подтропическōй зонаын.

Кызь разный зоназын пессёны сельскöй хозяйство понда неблагоприят-
ной природной условиязкöt: нюррезкöt, влага нетырмөмкöt, вредителлезкöt?

Сообщеннѣ туйез.

Сообщенне туйез—народной хозяйстволон оддён важной часть: нытёг оз вермы правильнõя уджавны ётёк предприятие, оз вермы правильнõя зорамны странаын хозяйство.

Союзас разнѣй частезын кѳрттуй сѣтсье неѳткодѣ. Царекѳй кадѳ кѳрттуйес строитеисѳ только мукѳд частезын Европекѳй Россіяас. Медважнѳй кѳрттуй узелѳн пыр вѳлі Москва. Сы дынсянѣ, кылз центр дынсянѣ, кѳрттуйес мунѳны быд ладорѳ. Тшѳк кѳрттуй сѣтсье Украинаын ѳтлаын Донбасскѳт. Но кѳрттуйез совсем етшайсѣ Союз мукѳд частезын.

Советской строительство унаён вуджётис ни көрттуй сетьсё,
а мукöд көрттуйесö вуджётöны электрической тяга вылö.

Карта съортї видзѣтѣ кѣрттуйесѣ Москvaisь: Ленинградѣ—Мурманскѣ,
Минскѣ, Архангельскѣ, Києвѣ—Одессаѣ, Крымѣ, Кавказѣ.

Мыччалё көрттуй Москваьс
Владивостокё. Мыччалё көрттуй
Москваьс Ташкентё, Ригаё.

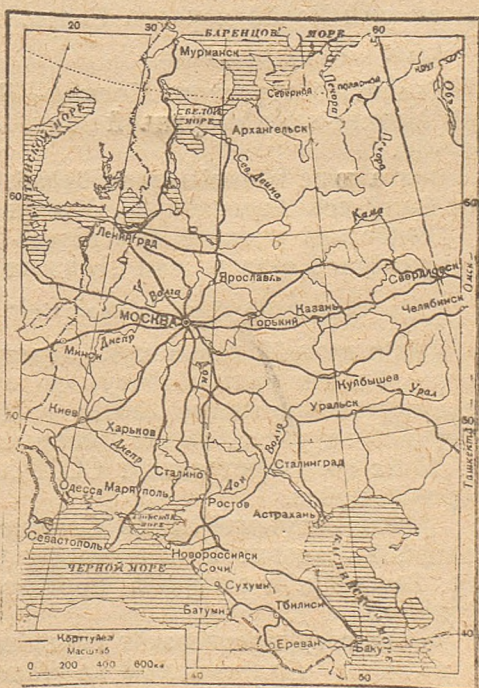
Мыччалё Туркестано-Сибир-
скай кӧрттуй, кӧдӧ строитис совет-
ская власть.

Күрттуйезкөт тшөтш
Ыджыт значеннө видзöны и
вавыв туйез. Ва вылөт то-
варрез кыскалöмыс сувтö
донтöмжыка, нежели күрт-
туйез вылөт. Союзас уна
местазын, кытөн күрт-
туйес абуюсь, юзз лöоны
единственнöй сообщеннө
туйезөн.

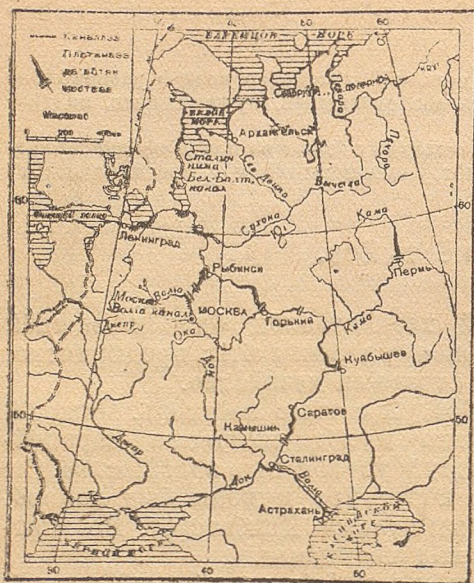
Медважнѡй вавыв туйѡн
лоѡ Волга ю.

Но гожумён Волгаын
ваёс чинё, мыччисьёны
непыдын местаэз, тóдна
мешайтоны судноэз вет-
лёмлө.

Волга вылас пондісö
строитны кынымöкö ыджыт
плотинаэз да мощнöй гид-
роэлектрической станцияэз.



Московской кюртуй узел.



„Ыджыт Волгалың“ карта.

Сталин нима **Беломорско-Балтийскый** канал. Сідз керёма вавыв туй Белой мореись Балтийскый морей.

Адззё сійö карта вылын.

Кончитісö строитны **Москва—Волга канал**. Эта меддженит туй Москва-юись **Верхней** Волгаö. Москва лоис важной речной поргөн.

Волга юис каналөн лоас öтлаётöма Донкöt. Эта сетас петанін Волгаись Азовскый да Чёрной мореззö.

Быдöс эна уджжес бурсьötасö Волга вылöt судоходствосö да аркмötасö сідз шусян „Ыджыт Волга“.

Буржыка видзötö „Ыджыт Волгалысь“ картасö.

Мöдик важной вавыв туй—**Днепр** ю. Сы улісь течениённ порггес öддьөн надмötісö судоходствосö. Днепровскый электростанциялөн плотинаыс лэбтіс валісь уровеньсö. Пороггез сайöвтчисö ва увтас, быдöс Днеприс лоис судоходнойөн.

Мöдик государствоэзкöt СССР-лö сношеннээз понда колöнны морскый туйез.

Ыджыт значеннө видзö **Северной морской туй**, кода мунö Северной Ледовитой океан вылöt СССР северной береггез дынöt. Важнейшой северной порттэс **Мурманск, Архангельск, Игарка**.

Мöдик государствоэзкöt сношеннээз понда медважной мореззөн лобны—**Балтийскый** да **Чёрной**.

Эна мореззöt куйлö туй СССР-сян му шар вылісь быдöс главнейшой государствоэзö. Медважной порттэз: Балтийскый мо-

лотинаас лэбтасö Волга-ын васö да бурсьötасö судоходствосö.

Вавыв туйесö бурмötöm понда, нылісь сетьсö ыждötöm понда керöны каналлэз. Сідз, Волгаыс важны ни öтлаётöма каналлэзөн Балтийскый морекöt. Эта вавыв туйыс шусьö **Мариинскыйөн**. Сія мунö Волга дынсян сы приток Шексна кузя, мунö каналлэзөн öтлаётöm кынымкö ю вылöt, Онежскый да Ладожскый тызз вылöt да Нева ю кузя Финскый заливö.

СССР карта вылын видзötö **Мариинскый** вавыв туй.

Но Мариинскый вавыв туйыс нетырмана Союзын чожа зораман хозяйство понда: 1933 годö **Онежскый** ты да **Белой** море коласын строитöма

рейн—Финской залив берег дорын—*Ленинград* да *Таллин*,
Рижской залив берег дорын—*Рига*; Чёрной море берег дорын—*Одесса*, *Батуми*; Японской море берег дорын—*Владивосток*.

Онi СССР-ын уна эмбсь и автомобильной туйез, кодна отла-
отны быдкодь городдэз.

Быдкодь направлениэзын СССР-сö сiдзжö поперегалöны воз-
душной туйез. Самолёттэз чожа кыскалöны почта, быдкодь
груззэз да пассажиррезбс СССР-ас медылысь местазб.

Мыччалö Советской Союзлысь важнейшöй портовöй городдэз.

Мировöй карта вылысь мыччалö морскöй туйез: Ленинградись—Лондсö,
Мурманскись—Нью-Йоркö, Игаркаись—Лондонö.

IV. СССР-лө ПОЛИТИЧЕСКОЙ ОБЗОР.

1. СОВЕТСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКАЭЗЛӨН СОЮЗ.

Видзөтө СССР политико-административной карта вылө. Сы
вылын тийө адзат дасквать Советской Социалистической Рес-
публика, көдна добровольной өтлаасисө и аркөтисө Советской
Социалистической Республикаэзлись Союз.

Вот кыздз шусьоны эна дасквать союзной республикаыс:

Российской Советской Федеративной Социалистической Рес-
публика. Столица *Москва*. Сия жө столица быдөс Советской
Союзлөн.

Украинской Советской Социалистической Республика. Сто-
лица *Киев*.

Белорусской Советской Социалистической Республика. Сто-
лица *Минск*.

Азербайджанской Советской Социалистической Республи-
ка. Столица *Баку*.

Грузинской Советской Социалистической Республика. Сто-
лица *Тбилиси*.

Армянской Советской Социалистической Республика. Сто-
лица *Ереван*.

Туркменской Советской Социалистической Республика. Сто-
лица *Ашхабад*.

Узбекской Советской Социалистической Республика. Сто-
лица *Ташкент*.

Таджикской Советской Социалистической Республика. Сто-
лица *Сталинабад*.

Казахской Советской Социалистической Республика. Сто-
лица *Алма-Ата*.

Киргизской Советской Социалистической Республика. Сто-
лица *Фрунзе*.

Карело-Финской Советской Социалистической Республика.
Столица *Петрозаводск*.

Молдавской Советской Социалистической Республика. Сто-
лица *Кишинев*.

Литовской Советской Социалистической Республика. Сто-
лица *Вильнюс*.

Латвийской Советской Социалистической Республика. Столица Рига.

Эстонской Советской Социалистической Республика. Столица Таллин.

Советской Социалистической Республикаэзлөн Союз--народдэзлөн не только добровольной, но и братской союз. Отік народ оз угнетайт мдікөс, кызд вөлі царской Россияын. СССР-ын быдөс народдэз равноправнойөсь.

Карта вылын адзё быд союзной республикасо да сылісь столицасо.

СССР-ын олесь народдэзлөн оланые строитсьо Сталинской Конституция сьорті. Этö миян страналөн основной закон. Конституцияс гижөма быдөс главнойс, мый советской власть дырни керисө, кытшөм победаэздз локтісө СССР-ись уджалісь отир. Конституцияс шусь Сталинскойөн сысянь, что сійө выработывайтісө ёрт Сталин руководство увтын, СССР-ись народдэз вождь руководство увтын.

Сталинской Конституция сьорті СССР-ын быдөс властьюс уджаліссез депутаттэз Советтэз кийн.

Депутаттэсө бөрийөн СССР-ись быдөс гражданина, кöдналө тырис 18 год. Озö vermö бөрийны только умалишённойез да ния, кöднö суд лишитіс бөрьян правозісь.

Государственной властылөн высшій органыс Верховной Совет. Сия лэдзө законтэз, кöдна обязательнойөсь быдсөн Советской Союз понда. Верховной Совет образуйтө всесоюзной правительство--СССР Народной Комиссаррезлісь Совет.

Торья республикаэзын, крайезын да областтезын, городдэзын, районнэзын эмөсь депутаттэзлөн асланыс советтэз. Ния респайтöны местаэз вылын быдөс делозэз.

СССР-ись быдөс гражданаля сөтöма удж вылө право, шоччисьмө вылө да образование вылө право, пöрись коста обеспеченнө вылө право.

Но СССР-ись гражданалян эмөсь не только правозэз, но и обязанносттез.

СССР-ын быдөс отир, кöдна vermöны уджавны, долженөсь уджавны. „Кин оз уджав, сия оз сөй“.

СССР-ись быд гражданинлөн священной обязанность дорйны ассис социалистической родина.

2. СССР-ын НАРОДДЭЗ.

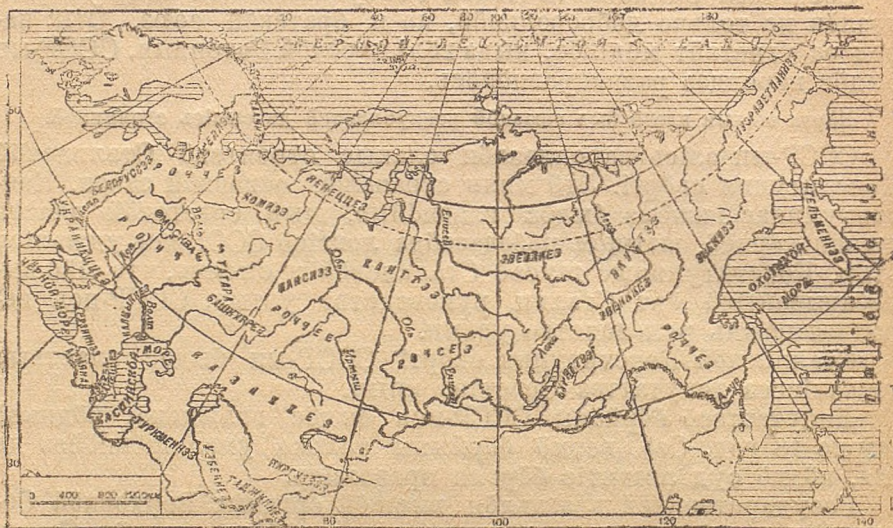
Быдөссö Союзас ыджыт пространство вылын олöны 193 миллион морт.

Оліссез количество сьорті СССР-ыс занимайтö куимөт места му шар вылын мукөд государствоэз коласын.

СССР-ын оліссезлөн национальной составыс өддөён неөткодь. Советской Союзас олöны уна быдкодь народдэз. Байтем сьорті, хозяйство да олан сьорті ния озö вачкись өтамөдныс вылө.

Карта вылын адзё (стр. 118), кытөн олöны ния народдэс, кöдна ылісь тійө тöдатö.

Царскѣй Россіиын купеццез да чиновниккез хищническѣй грабитлісѣ ылісь окраинаэзись пемыт отирсѣ. Роччез вѣлісѣ господствуйтись национальностѣйн. Роч царскѣй чиновниккез вескѣйтлісѣ быдѣс народдэзнас, кѣдна олѣны СССР-ас. Быдѣс пра-



Кытѣн СССР-ас олѣны быдѣс народдэз.

вительственнѣй учрежденнѣэзын баитлісѣ роч кыв ылын. Школаэзын челядсѣ велѣтлісѣ только роч кыв ылын.

Унажык народдэзлѣн эз вѣв асланыс письменность, асланыс азбука.

Медбы угнетѣннѣй народдэс эз думайтѣ пессыны асланыс главнѣй врагкѣт—самодержавиекѣт, царскѣй правительство лѣгкѣтліс нѣйѣ ѣтамѣдныс ылѣ. Сѣйѣн, мыля нероч национальностесѣ бура грабитлісѣ, мыля нылѣн эз вѣлѣ некытшѣм правѣс, хозяйствѣныс нылѣн усис, нѣя нишѣйсялісѣ.

Великѣй Октябрскѣй социалистическѣй революция мездѣтѣс Россіиыс быдѣс народдэсѣ да керис нѣйѣ Советскѣй Социалистическѣй Республикаэз Союзын равноправнѣй членнѣзѣн.

Перыта быдмѣ Союз окраинаэзын промышленность да сельскѣй хозяйство; быд национальностись народдэз участвуйтѣны СССР-ын социалистическѣй хозяйство строитѣмын.

Уна одза кочевниккез пондѣсѣ овны виль промышленнѣй центррез гѣгѣр оседлѣя.

СССР-ын народдэслѣн перыта быдмѣ и культура.

Нельки нѣя народдэзлѣн, кѣдна одэжык вѣлісѣ отсталѣйезѣн да сваль неграмотнѣйезѣн, ѣнѣ эм асланыс письменность (гижѣны ас кыв ылын) да асланыс школаэз. Велѣтѣны школаэзас асланыс роднѣй кыв ылын.

Сѣдз советскѣй власть дырни вежсѣ оланыс Советскѣй Союзын народдэзлѣн.

П Ы Т Ш К Ъ С.

СОВЕТСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКАЭЗЛОН СОЮЗ (СССР)	3
I. Му шар вылын СССР-лөн куйланін	—
II. СССР-ын населеннє олөмлөн да природалөн картинаэз	10
1. Полярной зона	—
2. Тундра зона	23
3. Тайга зона	34
4. Сора вөррез зона	47
5. Вөрстепь да чернозёма степпез зона	55
6. Кёс степпез зона	68
7. Пустыняэз зона	76
8. Подтропической зона	85
9. Керёссэз	90
III. СССР-лө общёй обзор	108
IV. СССР-лө политической обзор	116

~~46 г
 Акт No 420 / 108
 Билал. л.~~

~~№ 1288~~

Перевод *Н. А. Споровой*
Редактор *З. А. Тетюева*
Техредактор *Ф. С. Яркова*
Корректор *Р. И. Попова*

Сдано в набор 8/II-44 г. Подписано
к печати 26/III-44 г. Формат бумаги
60X92¹/₁₆. Печатных листов 7,5.
Уч.-изд. листов 8,34. В 1 печ. лис-
те 46400 тип. зн.
ЛБ20000. Заказ № 464. Тираж 3000.

г. Кудымкар Типография
Молотовского Областного Управле-
ния издательств и полиграфии

15-00

шт. - 1827/2.
Цена 1 р. 60 к.
(77-93-657/317)

~~11143~~

~~3-30~~

Л. Г. Терехова и В. Г. ЭРДЕЛИ
ГЕОГРАФИЯ
для начальной школы

*На коми-пермяцком
языке*