

K 26.8971  
T 35



L. G. TEREXOVA da V. G. ERDELI

# GEOGRAFIA

MEDO33A SKOLA PONDA  
VELƏTÇAN KNIGA

II TOR



GOSUDARSTVENNØJ  
UČEBNO-PEDAGOGIČESKØJ IZDAТЕLSTVO  
MOSKVA — 1934

L. G. TEREXOVA da V. G. ERDELI

# GEOGRAFIA

MEDO33A SKOLA PONDA  
NOLƏT KLASLƏ VELƏTÇAN KNIGA

MƏDIK TOR

Vuzətisə S. F. Grisanov da S. I. Karavaev

Viştalı 1ezn R SFSR Narkomproslən  
kollegia. Vuzətəmsə viştalı 1ezn Komi  
okruglən Oṭır velətan jukət



GOSUDARSTVENNƏJ  
UÇEBNO-PEDAGOGİÇESKƏJ İZDATELİSTVO  
MOSKVA — 1934

Medozza skola ponda geografia velətan kniga, mədik tor ləşətəma kük jukətiş.

Ət jukətas velətçissez konkretnəja tədsəşən, kyeəm prirodaş da kyz socialističeskəja viłmoz stroitşə SSSR-lən kəzajstvo. Sija tədsətə velətçiszesə SSSR-iş priroda zonaezən, kytən kyeəm promyslennoş, şełskəj kəzajstvo da transport, kytən kyeəm nacirəlnoşsez olən da kyz adminiştərativno-političeskəja jukəmə SSSR-ıs.

Məd jukətas velətçissez tədmalən miriş glavnəj gosudarstvoz da mu sar vyları nylis polozenno, kapitalističeskəj stranaez da nylis koloniaez, mirovəj tuijze i s. o3.

Eta jukətn SSSR — socializm stroitiş strana — sravṇivajtşə kapitalizm stranaezkət.

Velətçan knigaas una gizəm sə jılış, kyz kolə uzaunp kartəən.

Osnovnəj avtorrezşa velətçan knigasə ləşətikə uzalisə N. I. Popova da P. G. Terexov.

Izdateľstvo.

КУДЫМКАРСКАЯ  
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ  
БИБЛИОТЕЧНАЯ  
СИСТЕМА

Отв. редактор Якимов В. Корректор Тетюева З. Техредактор Чугун С.

Книга сдана в набор 10.IV.1934. Подписано к печати 13.VI.1934. Учгиз. № 5919.  
Индекс У. И. н. Печ. листов 8<sup>3</sup>/<sub>4</sub>. Бум. л. 4<sup>3</sup>/<sub>8</sub>. Количество типогр. знаков на  
1 бум. л. 64448. Бумага № 31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, формат 62 × 94 1/<sub>16</sub>. фабрики „Сокол“  
Уполномоченный Главлита № В-72406. Зак. № 2373. Тираж 6500 экз.

17-я фабр. нац. книги ОГИЗа РСФСР треста «Полиграфкнига»  
Москва, Шлюзовая наб., д. № 10

# S S S R.

## I. GEOGRAFIÇESKƏJ POLOZENNO.

Mu sar výlyp výdəs kəsinəs jukşə kvaṭ torjə. Nija torres suşənəs svet torrezən. Globus výlyp da zýnsarrez karta výlyp týdalənəs svetəslən torres:

Jevropa, Azia, Afrika da Avstralıa kujlənəs asývvuyz zýnsagyp, Amerika — rýtyv v zýnsagyp, a Antarktida — kÿknan zýnsaras rýrə.

Mu sar výlyp výdəs va prostranstvoys jukşə kuim okean výlə: Եզът, լիбо Lən, Atlantika da India okean výlə.

Va prostranstvoys kəsin prostranstvoşa եզътък. Vaъs voşə as uvtas mu sar vevdərsə  $\frac{3}{4}$ , a kəsinəs  $\frac{1}{4}$ .

Sovetskəj socialisticeskəj respublikaezlən sojuz kujlə asývvuyz zýnsagyp, svetiş kÿk torgy — Jevropayp da Aziayp.

SSSR — mu sar výlyp medbəzət gosudarstvoez kolasiş ətik gosudarstvo.

SSSR uťlyp plossadəs  $21\frac{1}{2}$  mln. kv. km. Eta loə výdəs kəsinis, kəda výlyp olə oṭir, ətik kvaṭət tor.

Sovet sojuzlən əddən եզът prostranstvoys պuzalə rýtyv şaq asývvylə 10 şurs km ыльна. Etə ыльнасə pojez munə 13 sutki. Ojvüşaң lunvylə SSSR kəssə  $4\frac{1}{2}$  şurs km.

Medvə toçnəja viştavny, kÿtən SSSR-ys kujlə mu sar výlyp, kolə tədnə, kÿz ləşətəma globus výlyp da geografiçeskəj karta výlyp gradusa vez da kÿz gradusa vezəs şərti azzıny vyd mestaliş kujlaninsə (polozennosə).

**Upraznençoez.** Mÿççalə globus výlyp da zýnsarrez karta výlyp okeannez da svet torrez. Mÿççalə SSSR.

# 1. Gradusa vez.

Globus výlyp gradusa vez ləşətəma krestaşan vizzeziş.

Ətik vizzez tıupən ojvňvaşan lunvyləz i suşən meridiannenən. Vyd meridianı — zənkruq, kəda tıupə ojvňv polusşan lunvyl połusəz. Vydəs meridiannes krestaşən ekva-



torkət da ətlaasən połussez dýpny. Globus výlyp týdalə — vyd meridianı ətkuşa. Kyz i vyd gəgrəs, ekvatorsə jukən 360 gradusə, livo 360 ətəzda torjə, vyd gradusət nüətsə meridian. Sizkə, vydəsəs ekvatorət nüətsənə 360 meridian. No globus výlyp da karta výlyp avi bur çerçitnə vydəs 360 meridiantsə. Çerçitnə-kə vydəs meridiannesə, to niya globussə da kartasə cəka vevtəsə i oz poz azzyp vydəs, týj nyi výlyp týççaləma. Sijən meridiannesə nüətənə  $10^\circ$ ,  $15^\circ$  vərti.

Сында, медвъ һәдфынъ меридианнесә, әтикә uslovnaya бөтисә medoza meridianen. Eta meridianъ munә Grinviçet (Angliaiәn London stołica gəgəris mesta). Sijә suənъ Grinviç meridianen i sy въlə suvtətənъ 0°. Въdəs mukəd meridiannesә pasjənъ sy şərti, myj ыънаәş nija medoza meridianşanás rytvylә libo asvvylә. Sija meridianъ, kəda loә medoza meri-



dianъ veştyн, pasjissә 180°. Sizkә, һәdфенъ medoza meridianşanás asvvylә 180° i rytvylә 180°.

Meridiannesә şərti tədənъ geografičeskaj kuza. Geografičeskaj kuzaen suənъ къeəmkә mestalis ыъна, kəda gradussez-rъr pasjəmən loә medoza meridianşan. Medvъ azzynъ mestalis kuza, kolə tədnъ, къeəm meridian vъlyн kujlә eta mestabs i kъpъm gradus medoza meridianşanás eta meridianəz. Siz, suam, Leningrad sulalə meridian vъlyн, kəda dъnəz medoza meridianşanás asvv-

vylə 30°, sizkə, Leningradıslə sulalə asyvvıv kuzas 30° vylən (a. k. 30°).

No ətnas kuzas oz vermə töçnəja tycçavnp, kytən sulalə Leningradıslə. Seəm-zə kuzas loə vyd çutlən, kədəna kujlənp sija-zə meridiyan vylən. Sijən meridiannessa gradusa vezas niətənət mədik vizzez. Globus vylən niya munənət mu sar gəgər rytvıvşan asyvvılə. Vydəs ena krugges munənət paralləlnəja ekvatorlə, mədənəz-kə viştavnp, vydlaın niya ekvatorşanas ətələnpaəş, matəzək oz şibalə nə ылəzək oz paşkalə. Ena vizzes suşənət paralləlnəj kruggezən, livo parallelezən.

Meridiannesə parallələs jukənət ətəzda torrezə. Parallələs 180; nə kolasiş 90—ekvatorşan ojvylənəs da 90—lunvylənəs. Parallələsə, kyz i meridiannez, niətənət 10°, 15° vərti.

Paralləlez şəti tədənət geografiçeskəj paşa. Geografiçeskəj paşaən 8nənət mestaliş ыльна, kəda gradussez-pyr pasjəmən loə ekvatorşan ojvylə livo lunvylə. Ekvator vylə suvtətənət 0°. Vyd paralləl pjetrajtənət gradussezən sə şərti, təj ыльна sija paralləls ekvatorşan. Ekvatorşanas mu sar vylən medlyis çuttez—ojvylə da lunvylə połussez. Niya ekvatorşan ojvylə da lunvylə 90° ыльпаəş.

Leningrad sulalə ekvatorşan ojvylə 60-ət paralləl vylən, livo ojvylə paşaas 60° vylən (o. p. 60°).

Leningradlən mu sar vylən sulalanınlə töçnəja tədəsə kuzas da paşaas şərti—a. k. 30° da o. p. 60°—eşə mu sar vylən avu mədik çut, kədalən-və vəli eta zə kuzas da paşaas. SSSR-lən stolica—Moskva sulalə 50-ət da 60-ət paralləlez kolasınlə da 30-ət da 40-ət meridiannez kolasınlə, töçnəja o. p. 56° da a. k. 38° vylən.

**Upraznənqoez.** Mıççalə globus vylən da zınsarrez karta vylən meridiannez. Mıççalə medozza meridiyan. Azzə globus vylən da karta vylən paralləlnəj kruggez.

Tədə Sojuz karta şərti, kyeəm kuza da paşa vylən sulalə Ukraina respublikalən Xarkov stolica da Belorusşialən Minsk stolica.

## 2. Къеəм meridiannez kolasын da parallel- lez kolasын күjlə SSSR.

Medвь тоçnəja viшtavny, kъtən kүjlə SSSR, kolə tədny, kъeəm parallellez kolasын da meridiannez kolasын sija kүjlə.

Ojvьlyп SSSR-lən meddoriş çut, Çeluskin тьс, sulalə ojvьv зьnsariş 78-ət parallel vьlyп, livo o. p.  $78^{\circ}$  vьlyп.

Lunvьlyп meddoriş çut, pogranicnəj punkt Kuska,—ojvьv зьnsariş 35-ət parallel vьlyп, livo o. p.  $35^{\circ}$  vьlyп.

Rъtvьlyп meddoriş çut—asvvvьv зьnsariş 26-ət meridian vьlyп, livo a. k.  $26^{\circ}$  vьlyп.

Asvvvьlyп meddoriş çut, Dezñov тьс,—rъtvьv зьnsariş 168-ət meridian vьlyп, livo r. k.  $168^{\circ}$  vьlyп.

Sizkə, SSSR kүjlə asvvvьv зьnsargып ekvatorşaп ojvьlə 35-ət da 78-ət parallel kolasын da asvvvьv зьnsargып 26-ət meridian da rъtvьv зьnsargып 168-ət meridian kolasын.

Livo pozə viшtavny siз: SSSR kүjlə o. p.  $35^{\circ}$  da  $78^{\circ}$  kolasын da a. k.  $26^{\circ}$  da r. k.  $168^{\circ}$  kolasын.

## 3. SSSR-lən sariза grañicaez.

Una ladorşaп mijanlış Sojuzsə kъeəvtənəп sariзzez. Ena sariзzez kuza mijan SSSR torgujtə mədik stranaezkət.

Ojvьlyп Sojuz bereggez pələn una şurs kilometra kuza kъssə Ojvьv polarnəj sariз. Sija sariзb—kəzbt; unalaыn sylən vevdərəb jyən vevtışəma ne toko təvnas, no i gozumnas. Jyес padmətənəп (mesajtənəп) Połarnəj sariз kuza sudnoezlə vetylən.

Toko rъtvьlyп—Kolskəj kəz da Vil Mu ostrovvez kolasыл—Połarnəj sariзb тьmdakə jyəznaс ави vevtəma.

Eta jyən vevtıştəm mestəbs—Barencov sariз. Etçə Atlantika okeanşaп loktə sonbt vizbъ Gołfstrom. Sija vermə jyесə, i jyес gozumnas kylalənəп ылə ojvьlas.

Barencov sariзsaп lunvьlyпzьk рyрə kəsinə Çoçkom sariз. Eta sariзə sonbt vizbъ oz şur, siјen зьnvo dyrna sija ovlə jy uvtyn.

SSSR тұтынъ граніца дорә шібалә Baltij sariзләп Finskәj kurja. Etaşan medmatын түj Rytvъn Jevropa stranaezе: Germaniaә, Angliaә, Franciaә. Una parakod рýralә Finskәj kurja: nija vajөпъ граніца sajış tovarrez i kъskөпъ mijanlış tovarresә.

Sojuz Jevropa төрън lun ladoras em Şed sariз. Eta sariзъс өспөт, некәr oz къптынъ, съ vylәt pozә mijan lunvъ porttezsaң petnъ граніца sajә.

Оյвъшаң Şed sariзә tulәn рýгә Krym kәz. Sija jansәtә Şed sariз бердис Azov sariз.

Mijan Sojuzlış асьннъвъ sariза граніцаesә arkmәtәпъ өзът okeanlәn sariззез: Beringov sariз, Oxot sariз da Japon sariз. Beringov sariз da Oxot sariз әтамәdkәt jan-salәmaș Kamçatka kәzәn. Oxot sariз da Japon sariз kolasыn kujә Saxalin ostrov. Saxalinlәn оյвън зыпъs Sovet Sojuzlәn, lunvън зыпъs Japonialәn. Ena sariззез kolasiş med-vaznәjъs Japon sariз. Eta sariз vylәt mijә vermatә petnъ өзът okeanә.

**Упраzненqо.** Mъççalә karta vylъn Sovet sojuzlış вѣdәs sariззез.

#### **4. Mijan suşeddez (granіca doris gosudarstvoezi).**

SSSR-lәn тұтынъ да lunvъn граніcaes kәsіnъпәs.

SSSR-lә medmatış suşeddezen loәпъ: тұтынъ граніca dorъn — Finlandia, Estonia, Latvia, Polsa, Rumъnіa; lunvъn граніca dorъn — Turcia, Persia, Afganistan, Kitaj, Mongolia da Mançuria i Korea. Ena medvәrjaes kъkъs Japonia vlaş uvtъnъs.

SSSR — миrъn әtnas gosudarstvo, kәdaňn vlaşs ravoçej klas da ızaliş kressana kіyn.

Mәdik stranaeziş kapitalissey некъз oz vermә әvşyпъ, пыләп lәgnъs petә, тьла SSSR-ъп çorъta sulalә sovet vlaş. Kapitalissey рýr ләşatçәпъ vojnaen lebtishпъ SSSR vylә.

Sijən SSSR-lən granica doris çut ne vədəs oblasshes loən pırşa vojennej ugroza uvtyn kapitalisticeskəj stranaez ladorşan.

**Upraznenno.** Azzə karta vylən SSSR-lis vədəs kəsin granicaesə, tycçalə granica doris stranaez.

## 5. SSSR-yp mu vevdər.

Sovet sojuzlən kartas unazıklaət kraşitəma zəlonəj kraskaən. Eta şərti loə, sto SSSR-yp mu vevdərəs unazık lazımlıtnı.

Torjətənəy kuim əzət lazımlıtnı: Aşvvv vjevropeskəj, Rytv v-şibirskej da Turanskəj.

Kartas zəlonəj rəm vylən mukədlaət tədçənəy jugutvez da çoçkomkod pjetnoez. Ena pjetnoes — vylənninez. SSSR Jevropa torınp — Srednerusskəj vylənnin da Volga doris vylənnin, Azia torınp — Aşvvv-şibirskej vylənnin.

Dol poçti vədsən lunvıv da aşvvv granicaes dorət, a siž-zə SSSR Jevropa tor da Azia tor kolasiş granica vylən zev bura tədçənəy remətrud polosaez — kerəssez.

SSSR Jevropa torınp — Krym kerəssez.

SSSR Jevropa tor da Azia tor kolasiş granica vylən Ural kerəssez da Kavkaz kerəssez. Afganistankət da Kitajkət granica vylən kerəsa strana Pamir da Taq-San kerəssez.

Kitajkət da Mongoliakət granica vylən Altaj kerəssez.

**Upraznenno.** Azzə karta vylən, kyeəm lazımlıtninez, vylənninez da kerəssez eməs SSSR-yp.

## 6. SSSR-yp əzətzək juez da tyez.

Unaəs SSSR-yp əzət juez. Ətikkez nə kolasiş pondətçənəy vylənninez, mədikkez vizvvtənəy kerəssezşan.

Juez vizvvtənəy vyd ladorə, vyd sarizə, kədna mişkalənəy SSSR-sə.

Ojvıv połarnəj sarizə vizvvtənəy əzət juez: Ojvıv Dvina, Peçora, Ob, Jenisej da Lena.

Japon sariзә — unavaa Amur.

Şəd sariзә, Bessarabia graңica dorət, vizъvtə Dneestr ju, a asъvvыльпък — Dnepр, kəda vъlyп stroitəma Dneprovskəj električeskəj stancia.

Dnepрша asъvvыльпък Azov sariзә vizъvtə Don ju. Sija əddən bura koşmə gozumnas. Nerpədъnninez mesajtənъ Don kuza sudnoezlə vetlyпь.

Kaspij sariзә vizъvtə Volga, Sojuziş Jevropa torъn medъzъt sudoxodnəj (sudnovetlan) ju. Volgaə una uşənъ mədik juez; nъ kolasiş medъzъttes Oka da Kamta.

Ural kerəssezşan petə kuz, no jeeavaa Ural ju.

Finskəj kurjaə uşə zepnъ, no paşkъt da unavaa Neva.

Sovet sojuzъn unaəs tъez. Medъzъt dub tъez: Bajkal — Şibirъn, Ladoz tъ, Onega tъ — SSSR Jevropa torъn luntъtvъln.

Medъzъtəs sola tъzeiş — Kaspij tъ, Aral tъ. Nijə unazъk suənъ sariзzezən. Kaspij sariзша ojlaңъпък eməs Elton tъ da Baskunçak. Ena tъzeiş sedtənъ una sov.

### Mъj seeəm kontura karta da kъz sijə kernъ.

Kontura kartaən suşə seeəm karta, kəda vъlə çeritşənъ (konturrez puktəmaş) kəsin torrez livo torja stranaez, sariзzez, juez, pasjaləmaş karrez, no aviaş ńımmez i una mədik podrobnoşşez.

Medvъ vъeəmika velətnъ geografičeskəj karta, rъy kolə izaavpъ kontura karta şerti: kolə sъ vъlə pasjaçnъ da zepnъta gizlyпь kъeəm velətan stranaas livo mesnoşas priroda, kəzajstvo, kъeəm otır olə.

Kontura kartasə aslıt kernъ pozə. Kolə voşpъ çeyzъt geografičeskəj karta, olsavpъ sijə stoklo vъlə, a karta vylas ruktyпь səstəm bumaga da bumaga-rъy tъdalan kontursə kernъ karamdasən.

Pozə etaz kartasə vəsnit livo kopirujtan bumaga-rъy.

## II. SSSR-lış ZONAEZ VI3ƏTƏM.

$4\frac{1}{2}$  şurs km ыльна SSSR-ьс kəssə ojvənşan lunvylə. SSSR-lən ojvən torbs kujlə polarnəj krug sajyn. Sijə mişkalə kəzət Ojvən polarnəj sariž. Sijən mijan ojvəlys i kəzət klimata.

Bəytəzək torən SSSR-ьс kujlə umerennəj otyn (pojasıny).

Sijən tıla SSSR ылə kəssə ojvənşan lunvylə, sılən prirodaş əddən nəətkod.

Kəzət otis təvşa kañitan morozzes kəpəm ыləzək lunvylə, sılpəm loənən qevətzəkəş. Klimatıls kəzətiş loə umerennəj-kəzət, sıvəgən umerennəj, a medlunvylən qelki umerennəj - sonyt.

Siz ojvənşan lunvyləz vezşə SSSR-ьп klimat. Klimat vezşəm şərna mədkodşalə vədmas mir da zəvotnəj mir.

I vədəs SSSR-ьс jukşə vədkod prirodaa una polosaə, livo zonaə.

### 1. Polarnəj zona.

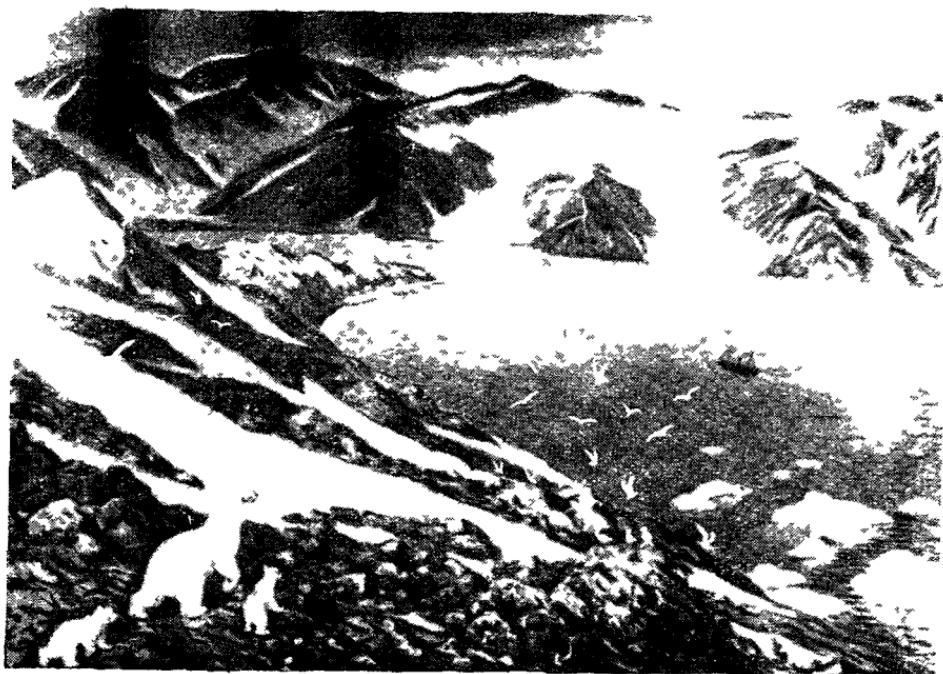
Jevropa, Azia da Amerika ojvən bereggez dorət una şurs kilometra ыльна əuzalə Ojvən połarnəj sariž.

Jevropais da Aziais çut ne vədəs ojvən beregdorys Sovet sojuz kiyp. Sovet sojuzlən-zə zıplıs tımda Ojvən połarnəj sariž vədəs ostrovvezən, kədəna eməş sə səgən.

Eta — Sovet sojuzlən medyliş ojvən tor, połarnəj zona.

Połarnəj zonaş uvtə şurə vədsən Ojvən połarnəj sarižlən uçastok, kəda kujlə asəvvıv paştaiş  $32^{\circ}$  da rıtvıv paştaiş  $168^{\circ}$  kolasınp.

**Uprazqenqoez.** Azzə karta vılyı sariżsez: Barentov sariž, Çoçkom sariž, Karskəj sariž; ostrovvez: Vil Mu, Franc-İosif Mu, Ojvən Mu; kəzəez: Kołskəj kəz, Çukotskəj kəz.



быш ойынъп

## Połarnej zonaňn priroda.

Połarnej zonaňn prirodaňs surovaj.

Təvnas ena krajjezben telişməd sondiňs oz i myççaşlıb, küssə połarnej oj. Koşkəj kəz dənyp ojbs küssə 2 teliş, Vil Mu výlyp — 4 teliş, a ojvub poļus výlyp — zýnvo.

Gozummas telişməd sondiňs nekər oz sajəvtçev, küssə połarnej luy. Sondi kajə gorizont vevdəras (повоас) nevylə i sijən uməla sontə musə.

Połarnej oj. Zýnvoşa dýrzık Ojvub połarnej sarız ovle omən kənptəm, jyən vevtəm. Toko setçin, kytı munə sonyt sarız vizyb Golfstrom, oz ovly jybs.

Təvnas Połarnej sarızbs — jya rystynda. Küssə kuz połarnej oj. Gəgəryen ojtəv, purga uətə, zugalan jyəz sovkətəny, kazətəny. Jyəs ətaməd berdə pıkkətaşəny, cukraşəny, i arkətəny „torossez“.

Bıdsən oləmbs myjkə dýrna kezə laştı. Bıdəs sajəvtçə, zevçisə. Kər budi çoçkom os toko munas jya rystynda kužas.

Mukəd pṛiṣa tələs lənə. Miçamə nəvo, i jña pustynas pondə jugjavnъ zvezdaezi svitäləmən da təlis jugərasəmən.

Poroj nəvoyn orsə ojvəv şijaṇqo. Drug nəvo kuşa olşastas asja jugəra — to zar çoçkom, to cim gərd — duga, i etmədərə paşkalasə səşan vədkod rəma rozzez. Livo nəvoşa əsətçasə əzylşa əzyl, jugət zanaveskaez, pavjavnъ pondasə, golubəjəs loasə, vezəş, gərdəş. A to vədsən nəvo dorəs biaşas, i vişs sija vətlə, kəvjaşə vədkod rəmnas. Sek kus jña kerəs jvvəz, ləməs, sarıslən jəovəj vevdərəs — vədəs vətəe əzjə millon təmdə vədkod rəma biezən. I niya bies pəkajtəmnas, əgraləmnas jugdətənə köncətəm jña pustynasə.

**Połarnəj gozum.** Gozumnas ojvəv połarnəj sarız veştyń ovłə kuz połarnəj lun. Sondıls pṛy i pṛy vezsə gorizont vevdərət, ənekər oz i lesçəv. Kypym matəzək şo połus dənə, səpym połarnəj lunəs kuzzək.

Nəvura sontə połarnəj sondi. No jəls sarız vəlyń şozə pondə səvnə, zugavnъ, vestaşnъ. To çukərtçənə, to rozñitçənə əddən əzyl jy plassez da vədsa jña əvvəz. Zagəna sylənə sarız jyez da əddən dyr ujalənə vanýrrez vəlyń.

Prirodabs lovzə. Ostrovvez vəlyń kusmənə (ləm uvtiş da jy uvtiş təccisənə) izja kerəssez. Nə vələ pondə vədmənə vədmas pələs: şeraşalə nje, a njea poduskaez vəlyń jugət pṛatnoezən təccisənə golubəj əzəvədkaez da połarnəj maklən posni çoçkom zorizzez (çvettez).

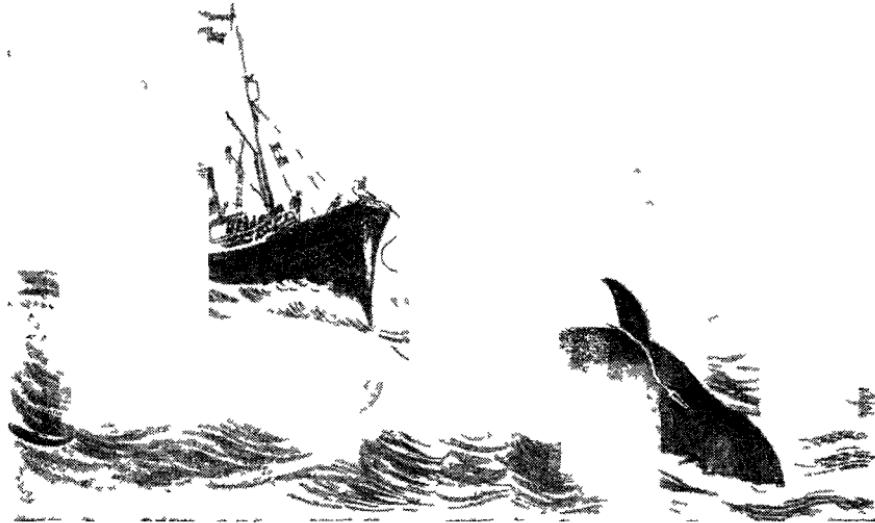
Östrovvez vəlyń skalaa bereggez dorət çukərtçə əddən una vəd pələs kaj-pətkaabs. Pozzeznəs niya kerənə vəd gəpokas, vəd iz eypətas. Loktənə tatçə rəzvənə gagaεz, gagaraεz, çerigadəz. Oz poz i jurə boşnə siyə, təmdə kaj-pətkaabs tatən rəzvə. Kajpozzes mukəd pṛiṣa kilometraməd vevtənə musə. Vədsa kymərrezən kaj-pətkaabs lebalə skalaez vevdərət. Gəgərənən toko kaj-pətka golossez i kylənə. Sijən etəm mestaes pondisə suşnə „kaj-pətka bazarrezən“.

Kyz toko sarız pondas jy uvtiş meztənə, va pədəşsan əzylşa əzyl grudaezən lebtishə çeri. Med-ni una təccisə selə

da treska. A çeri sərə vətçənə tullenəz. Vil Mu vylis skalaas bereggez dorə gryış tabunnezen petənə morzzez, a Şibir ve-reggez dorə — kittez.

### Połarnəj promyslovəj kəzajstvo.

SSSR-liş Połarnəj zonasə ńekəz oz poz sunp olantəm pustıqlaən, kyz dumajtlisə ozzək. Połarnəj zonaas ъzyt bogatstvoe eməş. Enə bogatstvoesə ispožuijtəm ponda sovetskəj praviṭelstvo tatən ьzdətə połarnəj promyslovəj kəzajstvo.



Şibir bereggez dýnny vijən küt.

Stroitsənə çerikyjan bazaes i nija bazaes gəgərən ləşətsənə promyslovəj sudnoeziş vədsə flotiliyez. Stroitsənə konserva keran zavoddez. Organizujtçənə çerialan da vəralan kolkozzez Promyšollezlə otsaləm ponda bura ispožuijtçənə aeroplannəz da radio.

**Vil Mu vylis promyslenlikkez.** Vil Muys vaznışan-ni kuskis as dýnas promyslenlikkezəs.

Tatçə vovlyvlisə vəravny Norvegiaşan i una mədik stranaeşşan.

Nija vyd voe una das da şoşurs sat vylə kəskəvlisə promyslovəj dovyçasə. Carskəj praviştvo mədis otişəs şeñitnə Vil Mu vylas, no uməla otsalis setçə munis otirlə. Sijən Vil Musə şeñitəməs munis zagəna.

Bədsən mədməz vizətə połarnəj ostrovvezas şeñitçis otir vylə sovetskəj praviştvo.

Vil Mu vylən olənp promyslenlikkez — neqeccez. Gostorglən sudno çastə vovlə ena otir dənə. Sija voştə nə dənən promyslovəj dovyça i vajə nylə vydəs, təj kolə olananı.

Vil Mu vylən promysholbs bogatəj. Una em zvir: peşeccez, ossez, vər kərrez; bereggez dorət — tuñenqez, una ceri. Neqecces vəralənə, ceri kujənə da vizən gort kər tavunnez.

Vil Mu vylən em sovet. Kerəma vəliniça. Vilmuinsalən vydəs çələqəs velətçənə skolaşn.

**Tuñenqkyjan promyshollez.** Tuñenqkyjisəz pukşasə ryzzez vylə da təlis kük kezə petənə sarişə. Çastəzək kujənə tuñenqnesə arşellezən. Kytçəkə jə vylə çəççəsə i kük mortən tıpnən razvedkaə. Mukəd ryrışa kovşə vuznə jə kolassez, potəminnez.

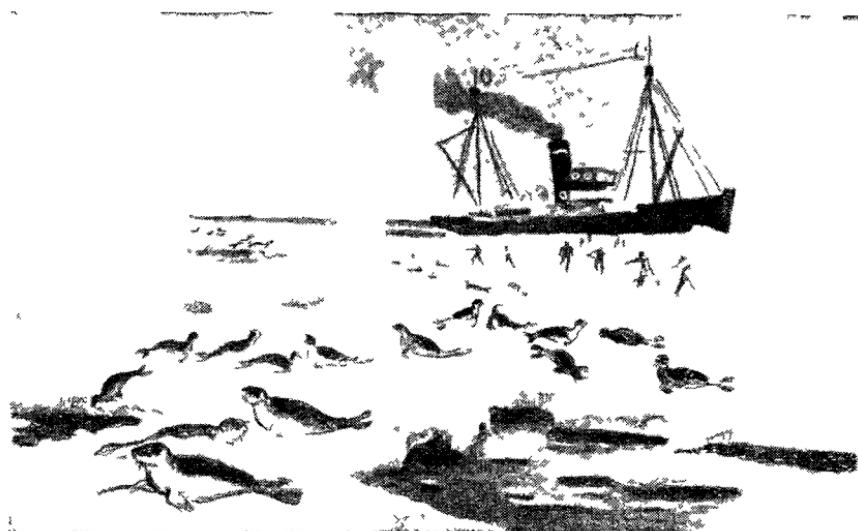
Azzasə, kytən kujlənə tuñenqnes, promyslenlikkez kətsalənə arşelşis mukəd çənnəsə i səvərən vydənənəsə ətlənən inđatçənə kujşənə. Medvə şibətçikanəs tuñenqnes ez kazalə, paştalənə çoçkom balaxonnez (paşkəm). Kər guşaşə sunalış tuñen tabun dənə, niya medoz ləjənə pəzzasəş (çəsovəj) tuñenlə, kəda storozitə tabunsə, a səvərşən ətik vərən mədikə vijlənə vydəs mukəd tuñenqnesə. Tuñenqaləməs şəkət da i opasnəj. Nə jəca vyd voe tuñenqkyjisəs kolasiş kuləm uvtə şurənə: to jəz əzmitasə livo vətəsə ryzsə, to potəminə kin vəjas, to jə vylən kinəs osta sariş sərə kylətas.

Vilmozən tuñenqkyjeməsə organizujtə sovetskəj promyslovəj kooperacia. Tuñenqnesə kujnə petənə ne üçiçik sudnoez vylən, a əzət ledokollez vylən. A podəna razvedçikkez tujə lebalə aeroplan da, kər azzas tuñenqnesə, radioat ledokollə viştalə, kytən niya eməş. Ledokolbs munas kolan mestəə, petasə jə vylə vydəs otrjadən kujşış-lujşışsez. Guşən şibətçənə tuñenqnez dənə. Rəqəta vydəs tuñenqnesə vijlasə, i vəra tıpnənə ozlan.

Лъжисшез вәръп тунә мәдик отряд — түлөңкулишез. Нылән киеzanь ьзът леçт purtzez. Nija kuлөпъ vijәm түлөннез вълиш күçikkez da gos. Loktas matәzъk setçә ledokol, gruzitas түлөн күçikkesә, gossә da тунә мәдик mestaezә, kытән kuлөпъ түлөннез.

**Çerikъjan promъşollez.** Оյув poлarnәj sariз bereg dorәt unaлаып emәs çerialışsezlәn suvtçaninnez, bazaez.

Çastә tatçә loktәnъ parusa i motora sudnoez da jakor vylә suvtçәnъ kurjaezъn. Әтик sudnoez vaјәпъ çeri, мәдикkez boštәnъ pripassez, kыjsantorrez i petәпъ sariзә.



Ьзът ledokol въльп къјепъ түлөннез.

Kәr pondәtças çerialan kad, çerisә dugdывтәг къскәпъ i къскәпъ. Petkәtәпъ pristaңә, teçәпъ voçkaezә, solalәпъ da parakoddez vylәп iñdәпъ skladdezә.

Treska çeri unazъksә тунә къпъткә kilometra kuза da сь pašta-zә eәk polosaәn. Seсәm-zә eәk da гyris grudaezәn тунә i şeld. Шeldъs viшsә bereggez pәlәn da ругә lәп kurjaezә. Kurjaezas sijә pәdnalәпъ ղevoddezәn i тымда verмәпъ къјепъ gumalannezәn, месәkkezәn da vedraezәn.

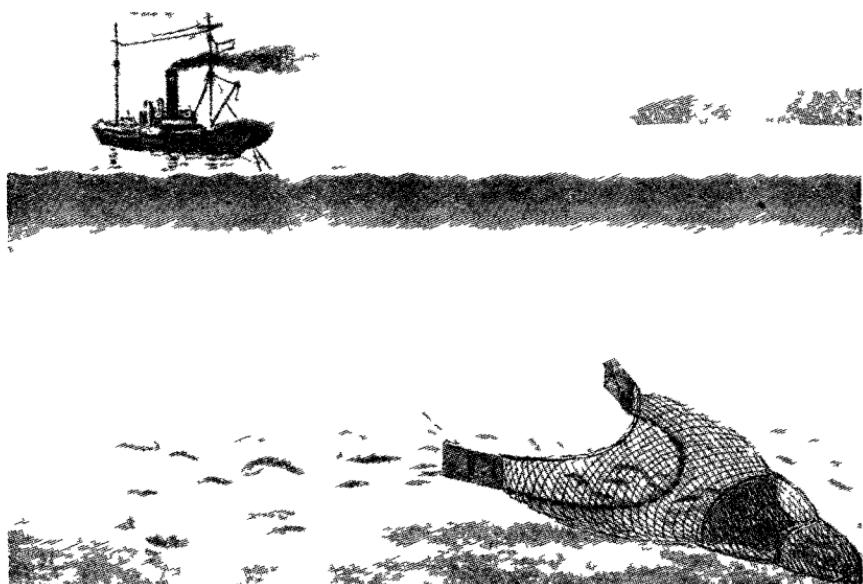
Ru, kerku stenaez, въд mi komokъs çerialikas bosşә çeri dukәn. Çerisә solalәпъ, koštәпъ, koptitәпъ.

Med-ни una çerisә къјепъ traulerrez vylәп. Sovetskәj vil trauler — въдса ujal an zavod.

Sija ne toko kÿj  treskas , a ves t , mi kal , v ds n p rt  sij  gotov j produkta .

K z toko trau er s petas kus sari  , pond n  izavn  syl n radiostanciaez. Radis (radio n u ali ) jit  — pond  vait n  v d s trau errezk t, k dn  eta kad  k j   n  sari  s. K r m dik trau er s vi talas , k ti mun  ceri, kapitan t y   l , k t c  kol  trau ernas suv t n  ceris  k j  m ponda.

Trau er mun s vi tal m mesta . Le   n  sari   tral (natodil ker  m k j  n). Sudno s munik  pond  sedn  ceri.



Trau er

 as v erti trals  k sk  p . Le   s  blokkez ku a paluba ve t , i ceri s k z va s-z  „viz vt “ paluba v las. V d  as trau er s  lebt l  p  i v d  as sed   urs kilogram t ymda ceri.

 ni pond n  ceris  zim av n , l   t n  si , medv  sija ez e k i v dla  pozis i nd n .

Matrossez -  erik j  sez suv t n  lov j  konvejer n.  v t vivka n  etik matros k tal  treskas  da te   ze   n kut  m (ovit j)  o ckom r yan v l . M dik matros per ta cer n orlal  ceri jurre , i jurt  m ceri s  sk v t  vo k t svit alan r yan ku a. Est n sija kva it n  per t kie  n, k n  mas t   t n  le  t purt, ves t n  g rks .

Çeriňs munə kiiş kijə. Sı vylis kuşənəpə kuçik, potkətənəpə seri da kışkənəpə şursasə. Çeriliş nevətinnesə solalənəpə da iñdənəpə trjumə.

Estən zə traüler vylas çeri koskaş kerənəpə koska piz, a treska musiş sylətənəpə çeri gos, kəda munə kyz leçitçan da pitatelnəj sredstvo.

### Ојвлиш ызъ туј.

Ојвъв поլарнəј сарыз мијан Сојузлиш ојвъв береггесə миш-  
кала omən.

Eta sarız vylət pozis-въvetльпъ medbiliş punktezə, kədnə  
kujlənъ miјan oјvъv bereg dorrezъп. Eta sarız kuza pozis-въ  
vetльпъ torgujtəm ponda Amerikaә, Japoniaә, Kitajә i mədik  
stranaezə. No medbərja kadə (ənəz), eta tujən miјə eg pol-  
zujtçə. Eta tuj kuza vetльпъ şekъt da i opasno. Unalaыn Šibir  
bereggez pələn i gozumnas ovla omən jy; sarız paşa тyr  
ujalənъ jyovəj kerəssez. Münplъ ena jyez kolasət şekъt ne  
toko ovьknovenнəj sudnoezən, no i ledokollezən (jyzugdan  
sudnoezən).

Una vətisə torgujtan sudnoez i vijisə nepolis puşesestven-  
nikkezəs ena jyez.

A oјvъv sa:iz tujys SSSR-lə bura kolə. Sovetskəj pravi-  
telstvo suvtətis zadaça issledujtń (tədmavny) vydəs tujsə,  
kəda dol kışşə SSSR-ып oјvъv bereggez pələn Murman-  
skşan da asvvvyləz. Eta ponda mosnəj ledokollezən da ae-  
roplannezən vyd vo ьstişənъ ekspediciaez. Nija tədmalənъ,  
kъeeməs setçin ujaləm ponda usloviae, kyz etmədərə vey-  
lənъ jyez.

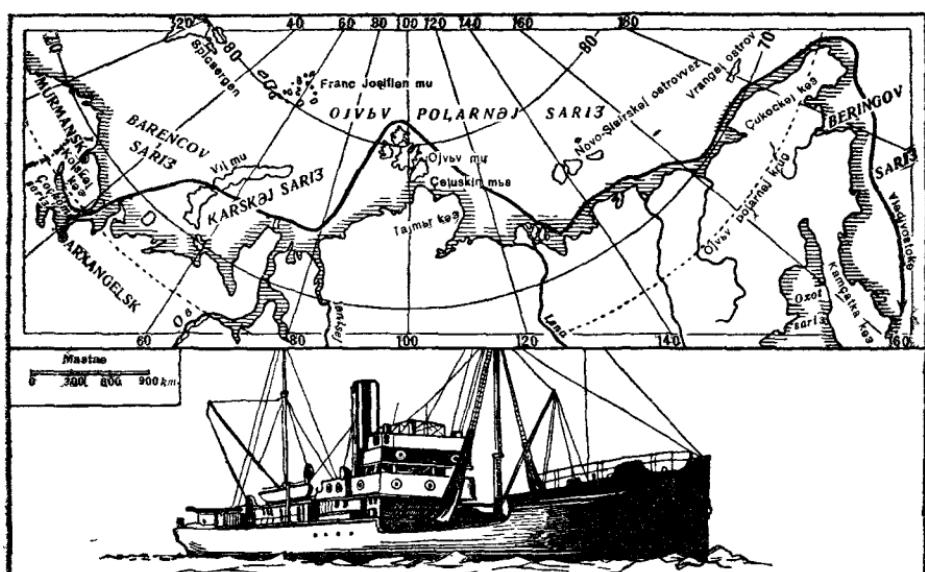
Ostrovvez vylən stroitəmaş połarnəj stanciae. Nija  
ryg vizətənъ (pavludajtənъ) pogodqa, vizətənъ, kəz etmədərə  
vetlə połarnəj jy, da eta jyliş radioət viştalənъ sudnoezlə  
kədnə ujalənъ Połarnəj sarız kuza.

Ena voeze Karskəj sarızət sovetskəj ledokollez vermənəpə  
şəranъ nuetnъ-ni inostrannəj torgujtan sudnoeziş vydsa  
flotiliiae.

1932 voə „Şibirjakov“ ledokol vlyiş ekspedicjalə udajtçis ətik gozumən tupp Arxangelşkaq da Vladivostokəz vədəs Ojvıv sariş tujsə.

Eta ekspedicjaabs məççalis, sto Ojvıv sariş tuj kuza pozə vətliyń i vətliyń omən. No opasnoşses esə unaəş i vermy-təməş.

Sudnoez ujaləm ponda kolə azzıyń uđovnəjzək tuj. Kolə eta tuj kuza kernə suvtçaninnez, medvə pozis kytən sudnoez voçnə da lontışan (toplivo) boşnə. Kolə omən tuj kuzas kernə



„Şibirjakov“ ledokollən tuj.

połarnəj stanciaez. I kolə una kernə mosnəj ledokollez. Toko ledokolles vermasə połarnəj jyez kolasət̄lis tujsə oşnə da jyeskət pessənə. Seki Ojvıv sariş tuj kuza pondas tujnə povtəg vətliyń.

Səkət ovnə połarnəj stanciaezn. Səkətəs usloviae Polarnəj sariş jyez kolasət ujaləm ponda. Vermənə çorxta, vynən, dər da resyeteñəja izavnə, ovnə səkət usloviaezen niya şoməd sovetskəj rabotnikkes, morjakkes da issledujtişses, kədna pessənə Połarnəj sariş surovəj prirodakət Ojvılis kuz tuj ponda, Połarnəj zonasə kiə boştəm ponda.

## Połarnaj stanciaez.

**Franc-İoşif Mu vylən połarnaj stancia stroitəm.**  
1932 voə „Şedov“ ledokollə vəli viştaləm stroitń Franc-İoşif Mu vylə połarnaj stancia i kyskypń setçə medozza təvjişsezəs.

Ledokol boştis bort vylas razəmən kypytkə kerku, una prodovołstvia (şojan-juan) zapas, som, snarjazeñno i vədəs sijə, myj kolə połarnaj olan ponda.

Şəkət vəli ekspedicialən tujys.

Arxangelşkiş petəmşan 4 lun vərti-ni „Şedovlə“ pantasiş medozza jy. A Franc-İoşif Mu dınsan 300 km sajyn sija şuris 3 m kyzə jya ıv vylə. Pondətçis ledokolbs çoryla, upornəja pessypn jyeskət.

Vit sutki kapitan ez lezçev posok vylışan, ryr veşkətlis sudno munəmən. Orətlətəg telefonət kylis: „Bədsə munəmən



Ledokol munə jyez kolasət.

ozlaq“, „Bədsə munəmən vər“ („Polnyt xodom vperjod“, „Polnyt xodom nazad“). Bəvməmət-moz stañpəj bagatly vartis jy kuza, nəfki korpusxs sylən zegalis. Çogyt jyez kazgəmən, gýmaləmən pazdişsə, kişsisə. Povtəg gýmətis uzalis masina. Jy torrezən tırm da vıbgşaləm vaşın vintlən zvizgitəm paşkalis.

Въдес eta ez lənşv i minuta kezə, ez dugdъv kəvjaşpъ vityazъ ja paškъt ьв vylət.

No vot cel suzətəm. Tuman pъrjət mъççisə ostrov-vez.

Beregə petəm vərən ekspedicia torzestvennəja lebtis gərd



Połarnej stancia.

flag i sek-zə pondətçis sudno vlyiš petkətlyń materiallez da stroitń radiostancia da pogodda şərən vizətan (nablıudajtan) stancia.

Suytətisə radiostanciaən pomesseñqoez, pogodda şərən vizətəm ponda paviljon, produktaez da klamok vizəm ponda saraj — sklad, vaqa, ləşətisə radiomaçta — i vydəssə eta stroitçemə nylən munis toko kuim nəqel. Uzalisə, ez zaļejtə vyn, da i nem vəli vizcişpъ — jyes pъr grəzitçisə ostrov buxtaas ledokolsə pədnauvny vydsa vo kezə. Nə ətpriş eta kadə vixtaß vydən vevtlişləlis jyezən, parakodsə zmitlis vytte kərtovəj kolçoən da kylətlis mədik mestəə.

**Къз тəvjişsez olisə Franc-İoşif Mu vlyen.** Franc-İoşif Muys əktəma una ostroviş. Ena ostrovves vydsa vo ovlənə

vevtqəməş ləmən da jyən. Toko əti-əti şəd pjetnoezən tyc-çisənə kerəs porodaez.

A ostrovvez gəgərən vəra zə omən połarnəj jy, təvtə-sarızzə gorizont dorrezəzzas. Böldən jy, jy i jy. Franc-İosif Mu ləddişşə ətlən seçəm mestaezkət, kədnə mi sar vylən medkəzətəş. Nede|mədən dugdəvtəg pəltənə tatən ojtəvvez da vizgənə purgaez. Kuz təv sulalənən ızət morozzez.

Seçəm usloviaezən, oṭir dənşən qe ətik şurs kilometra sajə połarnəj jyəz vərən çapkəməş, olənən Franc-İosif Mu vylış połarnəj stanciaən uzalişsez. Niya vizətənə (navludajtənə) pogodda, sleşdiṭənə, kyz ətmədərə vetlə jy, tədmalənə, kyeəm vədmas da zəvotnəj mir ılış połarnəj krajas.

On vermə aslat şin oзə voşnə sijə, kyeəm zev şəkət usloviaezən medozza təv olisə da uzalissə tatən połarnəj issledovaṭeləz.

Kerkusə tərtiblis ləmən  $1\frac{1}{2}$ —2 m pədəna krıxa vevdəras. Medvə petnə kerkuiş, kovşyli pervo sə pədəna ləm stovasə gatjənə. No petnə stova vevdərə — etə eəsə jeeə. Połarnəj ojsa remtənən, kər letə-bergətə kok jyliş pərətan purgaes, nəm oz tədav.

Medvə şurnə pogodda paviljonə, kovşyli mi berdəz tıskırtçəmən da ɳuzətəm kanat berdə vizişəmən ədvə-ədva küssənə. Jya təv kizalis çuzəmbən da uşkətis kok jyliş, vyrətis sad. Siyə kıkşo metra kuza tujsə, kəda vəli olan kerkuşanəs da stanciaəz, mukəd pırışa tırmılıs küssənə cassa dırzək. Vəlisə sluçajjez, kər mort mezməvlis kanat berdiş i ez poz sələ intənən vər gortas loknə. Sek jorttes munisə kossənə sijə, kət i aslənəs ɳedər vəli əspə, şibdənə pət kezə kytçəkə ləm kerəssez pəcəkə.

**Stroitsənə vil połarnəj stanciaez, vyeəmşalə təvjişsezlən oləm.** Kət i şəkətəs olan usloviaes ılış ojvəlas, połarnəj stanciaez vəd vo sodənə da sodənə, i issledujtənə muez, kədnə ɳekər-na ez təd.

Şəkətəs połarnəj stanciaezən təvjişsezlən olan usloviaes, no niya usloviaes pət i pət vyeəmşalənə.

Ənnə kadə una kerşə, medvə təvjişsezlən vəli virzək şojan-

juan. Stanciaezъn kolan тымда eməs bur produktaez. Eməs karçcez. Mukəd gəriş stanciaez viziənə nəlki məssez.

Ozzyk təvjişses olisə stanciaezъn 2—3 vo, vədsən torjyn, ez azzylə kulturnəj olansə. Əni təvjişsesə vezənə vil mortezən vəd vo.

Połarnəj stanciaez vermənən jitsynə da şornitçynə radioət matışzık əzət centrezkət — Leningradkət, Arxangełskkət, Vologdakət, Murmanskkət. Təvjişsez pondən tədnə radioət, myj gizə gazetaezъn, kəvzənən konceritez, lekciaeze.

Svjaziş komissariat vəd təliş organizujtə radioperekliçkaez połarnəj stanciaez kolasın da Moskva, Leningrad da mədik əzət karrez kolasın. Ena perekliçkaez dırnı təvjişses kılənən sə jılış, kəz olənə da uzałənə mədik stanciaezъn, i vaitənə aslanəs rodnəjjezkət da jorttezkət, kədna nə dənşan una şurs kilometra sajınəs.

Radioəs otsalə təvjişseslə. Əni niya nə ətkaəs, çapkəməs, kəz vəli ozzyk. Niya uzałənən vodrəja, vezərtənə, myjlə nylən uzałəmənəs kolə SSSR-ъn socializm stroitəmən. Niya uzałənən udarnəja, pondənən ətaməd kolasın da i mədik stanciaezkət niətnən socialistiçeskəj vermaşəm.

## Mijan pogodda vylə Ojvъv połarnəj oblaşlən vlijanqo.

Ojvъv połarnəj oblaşis pogodda bura pavkətə (vlijajtə) mijan pogodda vylə. Etə vədsən dokazitisə mijan nauçnəj issleduj-təmməz. Ojvъv połarnəj oblaşs — əzətsha əzət xolodişnik (kəzdətanin), kışan mijan dənə loktənə kəzət təvvez. Kıptı upazık çukərtçənə Połarnəj sarızas jyez, səpəm kəzətzək loətatən mijan gəgər.

Połarnəj oblaşlən nə vədlaşn ətkod klimatəs. Jya sarız sərən sonxt polosa loə, kəz miğə tədam-ni, sonxt, Golftstrom vizvışan. Ez və mun eta vizvıls, Jevropalən ojvıls vəli və tyrtəm jyezən, ləg kəzətəs doris-və, zmitis vədəs sijə, myj em lovjaş.

Sonxt vizvı temperaturaın vəd vezşəməs tədçə, myççaşə mijan pogodda vylən. Medvə oslan viştavın, kışəm loas tatən

pogoddas, kolə tədny, kъz Ojvъv połarnej sariзъn vestaşenъ jyez.

**Upraznennoez.** Kъeəvtə kontura karta vylыn SSSR-liş Połarnej zonasə. Gize setçə, kъeəm sariзzez, ostrovvez da kəzzez eməş Polarnej zonaas.

Ceritə ojvъv połarnej tuj, kəda kuza 1932 voşa gozumə munis „Sibirjakov“ nima ledokol.

## 2. Tundra zona.



Tundraъn.

Ojvъv połarnej sariз bereggez dorət omən Sovet Sojuz kuza polosaən kъssə tundra.

Sija çut ne vədsən kujlə połarnej krug sajyn.

### Tundraъn priroda.

Tundraъs vərtəm kus prostranstvo. Setən vəd-mə toko ńie da vədkod lısajnik. 50—100 sm rədənə tıys rъr kъn. Vəvdərъs tundralən rovnəj; əti-əti eməş i kerəsainnez.

Tundraət popereg ne jeea vizyvtənъ juez. Nija uşənъ Ojvъv połarnej sariзə. Medъzъt jues: Ojvъv Dvina, Peçora, Ob, Jenišej da Lena.

Təvnas tundraıñ, kyz i Połarnej zonaıñ, ovla kuz połarnej oj, a gozumnas sondıls oz i sajəvtçev.

Tatən siž-zə gozumtas zəpət da surovəj, a tələs əddən kuz (8—9 təliş). Təvnas sulaləny ızıt morozzez, rəltəny kəs da kəzət təvvez. Ena təvvəs koştəny puezliş jıvvez. Vot myla i tundraas posnıı pues vıtə sırəməş da ləpkaləmaş mu berdə.

Mııs tundraıñ kynımə əddən rıbdəz.

Gozumnas vermə sıvıny una-una metra rıbdına.

Vot myla tundraıls zıvuna da vər-təm. Vot myla tundraas unaəs tıbez.

**Kıeəm tundraıls təvnas.** Təvnas połarnej tundraıls gəztəm.

Sılən çoçkom lıma vevdərəs vıtə sırəmət gya sariž. Çoçkom lım vılas jecə kazalan kıeəmkə zvirəs lıbo kıeəmkə kajəs.

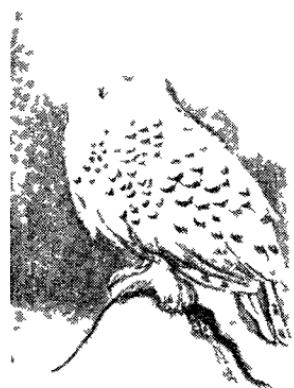
Toko raz kər çoçkom kuropatka (baðəg) lıbo çoçkom tupka levzıstas, neto çoçkom peşec (ruç) kotərtas.

Poləm petə tundraıñ, kər lebtışas jıa ızıt ojtəv da połarnej ojə pondas gəgər uqınavı da suqınavı purga.

Eta kadə morttez, kədnə tundraas zev jecə azzan, rıgənyılmən tırtəm çummezanıı (kər kuçikkezən vevtəm stannezanıı) i mukəd pırişa vıdsə nedel-lezən oz petavlə nı pırekis.



Peşec.



Połarnej tupka.

**Kıeəm tundraıls gozumnas.** Gozumnas dor-koqeçəm tundra vevtəma nıeən da lisajnikkezən. Soçlıka pozə azzanıı mu vılət kıssan posnııtik puokkez. Eməs, suam, posnııtik lisoka lək (karlıkovəj) kızokkez, lək pozumokkez da mədik lək puez. Tundraas una vıdkod jagəda vıdməsəs: turimol, şədjagəd, ızmən, mōroska. Jagədləs setçin sımda, sto sijə oz əktə kiən, a uçıtik kuranokkezən kuralənń. Seəem mestaezən, kılıtə oz sız kəzət təv, vıdmən yugət, sera zorıza turunnez.

Тъез дорън тър олә верша рәтка — вәр utkaez, вәр зозоггез, јусsez. Нижәддән una вијәнь, strәjdәпь хi s ң iк k e z — tukp a e z.

Kussez kolasә pozdiшәпь po larn e j kuropatka e z.

Mu vevdәrън puә vetlә nom. Nomъs вѣdsа къtәrrezәn kәvjaшә vetlә ruәt (vozduхәt), vәtliшә tundraыn oliшez ѕегъп.

Kәrrez, къз вәвтәmәш, ръssәпь kusinnezә, kъtәn rualә tәlok da nommesә ыlәtә, rozqitә.

Juezъn da тъезъn оlә una ceri.

Noraezәt тъr svyrkjәпь posni zvirokkez — pestruskaez. Kaj- jesә da pestruskaesә lutәs vәzzъпь da kutavпь peşeccez.

Tundraә vәrrezis petәпь i vәr kәrrez. Mъçciшәпь kainnez.

**Uprazqenqoez.** Aззә tundra zoňasә geografia karta vъlyп. Pjat- najtә sijә kontura karta vъlyә.

Aззә karta vъlas tundraiш kerәsainnez.

Aззә karta vъlas medъzъt juez, kәdna vizbvtәпь tundraәt, da gizә niжә kontura karta vъlyә.

### Tundraыn oliш oтиrrez.

Tundraas prirodaыs surovәj. Surovәj i tundraыn oliш oтиrrezlәn olansъ.

Tundraas uvtъn miys 3 mln. kv. km. Boшпь-kә әtlaыn Anglia, Francia, Germania, то пъ uvtъn miys tundra şerti kъkiш jecazъk.

Әddәn-әddәn соça оlә eta ыzda mu vъlyп oтиrъs.

Tundraыn оlәпь to kъeәm oтиrrez: ղeneşcez, loparrez, çukçaez, kamçedallez. Karrezyн, kәdna zev jecaaş tundraas, da tundra juez kuza Evropa тогъn оlәпь roçcez.

Ena oтиrres poçti вѣdәnnъs оlәпь vәralәmәn, ceri kъjәmәn da kәrrez vәditәmәn. Unazъkъs nija оlәпь ne karrezyн da ne posaddezъn i qerevqaезъn, a vetlәпь, koçujtәпь mestaiш mestae, medвь aslynъs da i kәrrezlә şojan аzzъпь.

Medbәrja kadәz пылә olansә şetis as gәgәriш priroda. As gәgәryn em-kә kәrrezlә bur verdçan i vәravnъ pozә sek i tundraiш oтиrlә. вѣeёma ovşә. A jyšalas lъm, kәrrez kołәпь verdastәg, pondәпь umәltçъпь da kuvnъ. Җivo zvir munis kъtçekә mәdiklaә i ez pondь lәşavnъ vәralәmъs, sek olan вѣdsәn eýkшә, oтиr pondә eýgjavnъ, sogavnъ.

Ремъта да верујтәмән есә оләпь тundraas оғиръс. Tundra оғиррек коласын емәш і асланьс kulakkez да асланьс poppez (samannez). Kulakkez сижә і виңчишәпь, кәр ңекәр въ tokо kавалаә вошпъ bednotasә да додғавпъ niјә, медвъ пъ вълә uзалисә. A samannez дурманитәпь да вәвәтләпь оғирсә.

Sovet vlaš puәтә ьзыт, ипорнәј из, медвъ въеәмшәтпъ tundraaыn oliş оғирреклиш olансә.

**Ненеçчез.** Ненеçчез — кәrvәditiшsez. Въдәs olannыs пыләn jitшә kärreskәt. Въдса vo niја оләпь „çummezъn“, kәdnа tәvsә vevtqәmaş kәr kuçikkezәn („olpasssezәn“), a gozumsә — шимәтиш vurәm әннеzәn. Uzләпь kärkuçikis „olpassez“ въльп, соjөnъ çeri da kәr jaj, juәпь kәr vir, paškәm vurәпь kәr kuçikkezis.

Kärres verdçәпь ja геләп — sera lisajlıkәn. Tundraas jagelsә әddәn una, mukәdlaыn tokо sija і въdmә. Шojasә kärres әtilais jagelsә, — i ненеçчез munәпь viл mestaezә, kъtәn em түjәп kärrezlә verdçәпь.

Una bur vajә ненеçчезlә vәr zvir da sariз zvir kъjәп. Niја vijәпь da kъjәпь peşeccezәs, kәinnezәs, ossezәs, morzzezәs da түleпnezәs. Vәravпъ kүtçәпь tәv pondatçamshaп.



Ненеçчез асланьс çummez дыпъп.

Gozumnas къяпь sariз zvir, çeri, kaj-pətka da  
əktənəpъ kolttez.

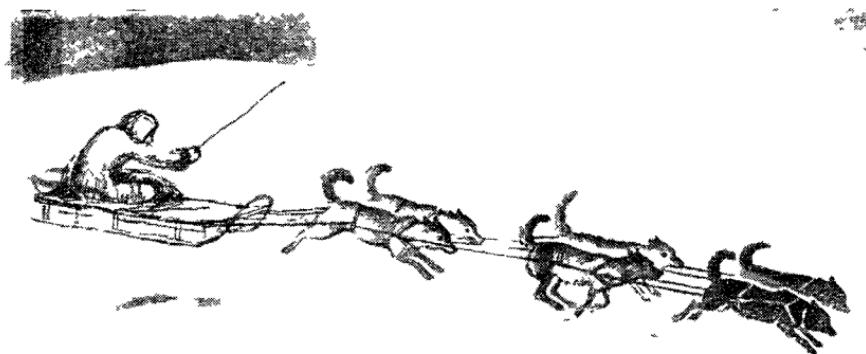
Təvnas ղəneçcez munəpъ lunlaqъ, matəzъk vər polosa dypə,  
gozumnas—Połarnəj sariз bereggez dorə.

Bıyt morozzez dyrqi, purga, tuman dyrqi, połarnəj ojsa  
remtən pətka təvnas mestaiş mestaə ղəneçcez vetlən pъlmja kuza,  
dortəm tundra ravqina kuza.

Kъz toko sylas muys, lovzən pъl Połarnəj sariз bereggez.  
Bıd gozum loktən ղəneçcez tatçə—sariз təv dypə, petkətən pətka  
kərreznəsə əvad da nom sogja.

Perxta çulalə zənət połarnəj gozum. Bereggez dorən şo  
sukzъk i sukzъk tumannez lezcişən. Şo çastəzъka usə ləm,  
suñqalə da unqalə təv. Lebzisə kajjez, munis zvir, pondən pətka  
vezzən tundra ryeke, matəzъk vərrez dypə, i otır.

**Çukçaez.** Çukçaez olən pъl Çukotskəj kəz vylən, Azia oja-  
syyvvıv dorən. Ətik çukçaez—„beregdorisşez“—olən bereggez



Çukça munə ponnez vylən.

dorən da zañimajtçən sariз (morskəj) promyşollezən. Mədik-  
kez—„kəralış“ çukçaez,—kъz i ղəneçcez, vəditən pətka  
da pъkət ətlən mestaiş mestaə vetlən çukotskəj tundra kuza.

Beregdoris çukçaez meduna kъjəpъ ղerpa (tulen). Nerpa  
kuçikiş niya vurən paşkəm, jajsə şojən, a gosys munə lon-  
tişəmə da vi vizəmə.

Sarız promyšollezən (kyjşəm vylən) i oləpь beregdoris çukçaez. Udajtças-kə çukçalə una kyjplъ zvir da çeri, sek sylən şojan em da i gortas sonxt. A kər sarız vylən nərogod — dyr sulalə storm, to çukçaezlə kyjşənə oz tuj, niya vızasə vydəs zapasnxə da rukalənə şojtəg i kəzxtən.

Beregdoris çukçaezlən olaninneznəs sulalənə bereg dorrezət. Etik olanınp (şeleqpoyp) ovłə 20—30 çum.

Çukçaezlən çummeznəs əzxtəs, ne etik zyraəş. Çum ryeķas em əcag, eməs lampaez, kədna ryeķyn sotçə tuleñ gos. Təvnas, kər noldas vit gradusa morozzeşsan vydəs sovkətə, çumas zev sonxt. Medvъ tokо tuleñ gos vəli.

Pon — beregdoris çukçalə medkolan zyvotnəj. Ponx sylən kər tujə. Medvъ təvnas sarızə vetlənə kyjşəm pondə, livo voşnə tovar, livo şıavnə kapkannez, çukça doqqalə ponnesə nartəə (dod), i vuytış rysakkez kyskənə siž, tokо łytnəs pel ozyən vizgə, i oz kov voziən veşkətliń, gorətəsləmşən vura inmənə niya tıppn.

Külturaən çukçaes sulalənə esə nevyləna, sujevernəjəs da kvyzənə samannezliş.

### **Myj sovet vlaş kerə tundraňn oliş otiirezlis oləm vyeemşətəm pondə.**

Carskəj vlaş dyrni tundraňn oliş otiirez vəlisə veləttəməs i ez vermə aşnxəsə dorjyń.

Koknıt vəli kupeçcezlə, kədna vovlyvlisə tundraas, vəvətliń i etnasa, tundrais koneçtəm mestaezə əsəm, jecatədis mortsə.

Kupeçcez vajlyvlisə tatçə ne tokо tundraňn kolan tovarrez — vəralantorrez (prinadleznoşsez), piz,sov, spiçaez, no boşlisə şəranxə i vina. Niya kodzxtəz juktavlisə tundrais otiirsə da əddən dontəma nevlisə kər tabunnez, dona pusnina i munlisə vər bogatşaləm morttezən.

A remxt, aşnxəsə dorjyń nevermiş otiirez vyd vo şerna nisejşalisə.

Sovet vlaş yasətis tundraşis kupeçcesə-xisənikkesə. Əni tundra paşa eməs gosudarstvennəj torgujtan kontora-ez — faktoriaez. Faktoriaezas pusninasə voştənə şəm vylə

da tovar vylə. Kupeç lavka tujə oştəmaş kooperativvez, kədnayañ tundrais otır vermə boşpı vədəs, myj sıylə kolə.

Munə resytleñnəja pessəm sə pondə, medvə çekkəz ez eksplloatiruñşə tundraşıs uzañşes.

Organizujtçəny vəralan da kərvəeditan kolxozzez.

Zev ızılt kuñturnəj uñ nuətşə tundrais otır kolasas setçin, kytən niya təvҗənəy. Oşşəny kuñtvazaæz.

Yed kuñtvazaæn em skola, boñiça, radiostancia, socialisti-



Gostorglən faktoria

çeskəj kulturaa kerku, kooperativ. Kərrezən, ponnezən, podən ne ətik şo mymda oj vylş ofırbs munə ena kuñtvazaæzə.

Organizujtçəny siž zə i vetlan çummez. Niya kərrezən, ponnezən kəskalənə kino, radio, apteçkaez, velətişsezəs da peñserrezəs. Seem ekspediciajs pırə medyliş olaninnezə, vetə mestaiş mestəa da paşkətə sovetskəj kulturasə.

1934/35 voə pondas nuətşəny všeoviç (vədənəs velətəm). Yedəs çelaqəs tundraşıs pondas velətçəny i konçajtnı me-dozza skola.

Ənla kadəz tundrais otırrezlən ez vəv gizəta kvy (piş-mennoş). Əni ləşətəma alfavit i neqeç kvy vylən da çukotskəj kvy vylən lezəmaş-ni bukvarez.

Быт знаңдоаң интэрната сколаез: нија тундрашис چеладсә веләтәп күлтурнәј олаң бердә.

Skolaezas быт из ныңтәп ңе токо چеладь коласын, но и ны аյмам коласын.

**Упраздело.** Аззә geografia karta вълып, кътәп оләп ңәңесчез, լопаррэз, չукҹаез, камҹадаллеz (виж. 118 лисвок).

## Къз sovet vlaš organızujtæ tundraiş kəzajstvo.

**Tundraып көрвәдитәм.** Tundraiş kəzajstvoып медъзыт мesta воштә i osnovnәj oträşlәn loә kөрвәдитәм. Kәrәn олә ңе токо аçьс koçevnikъs (tundraып oliş mortьs). Kәr jaj, kuçik — mijan promыslennoşlә әddәn kolan sыrjo. A сь kosta zә kärreslә jүнпъ да овпъ burа pavkәtә tundraiş surovәj prirodaьs.

Вѣдса tabunnezen kärres kulәпъ lьm jьşalәmshaң da musә lьmәn рьдьна тьrtәmshaң. Poļarnәj ojә ңе jecä, осовенно tom kärresә, шоjәпъ zvirrez. Muçitçәпъ niја çuskaşis помъrshaң — әvadşan, nomshaң. Una uşәпъ sogәt pәrәssezshaң.

Sovet vlaš вѣдәs kerә, medвъ ьздәтпъ tundraып kөрвәдитәмсә. Organızujtәma kөrвәditan stancia, kъtan speciaлissez velәтәпъ (tәdmalәпъ) kәrsә da sъliş sogättesә.

Organızujtçәпъ тьçcalәm ponda kөrвәditan sovхozzez. Oştәma kөrвәditan texnikum. Kerşәпъ kөrвәditan kolxozzez.

Әни оյылас  $2\frac{1}{2}$  mln. kәr. Viştalәma kärresә lьdnas sodtъпъ 20 millionәз.

**Pusnәj promыsol.** Tundraып быт знаңдоа воштә vәralәm: pusnәj zvirrez, осовенно peşeccez, kъjәm-vijәm.

Una stranaып jecä pusninaьs. Okočitәmәn вошшәпъ ена stranaezып mijan kues. Sijәn pusnina vermә sovet respublikalә şetпъ zoloto, kәda kolә сь ponda, medвъ zavoddez da fabrikaez ponda grañica sajiş boşпъ masinaez. Mijan zadaça — ьздәтпъ pusnәj promыsollez da pondыпъ pusninasә unazък kъskъпь тәдик stranaezә.

Tundraып organızujtçә vәralan promыslovәj kooperacija.

Organizujtçən zvirvəditan ferməz, kütən pondasə viziň tundrais meddona zvirresə kyz gort poda.

**Tundrais požaa sedtəssez kossəm da sedtəm.** Jecə eza velətəma da tədəma, myj em tundraň mu ryečas. No i sija, myj azzəma-ni, myçalə, mynda da kyeem ızyt požaa sedtəssez vermas tundraň şetň SSSR-yn socialističeskəj stroitelstvolə. Burzyla tədmaləmaş sedtişsan bogatstvoes tundra rytvyl torýn — Kołskəj kəz výlyn.

Kołskəj kəz səgən, požarnəj krug sajyn, em xivin tundra. Unazıklaň eta tundraň kerəsa. Kołskəj kəz vlyiš kerəssezyn una eməs dona sedtəssez: apaňtez, kərt ruda.

Nol vo tatən uçonəjjez užalisə tədtəm skalaez kolasyn, tyez da zybuna ńurrez kolasyn. Nija tədmalissə (issledujtisə) Xibin kerəsseziş sedtəssesə.

Sera, etiçuzəma prirodaňn, şera lisajnikkezən da niesən vevtəm skalaez səgən uçonəjjez azzisə una sečəm miqerallez, kədənə mu výlyn jecə şurəny.

Meddonaen lois xivin apaňit, kədaiş pozə kerny müşin burmətəm ponda vur udovreñdo.

Çulalis kыpymkə vo, i pustyaqakod, kus tundra mestəe vədmis vədsə kar.

Ne ətik şurs raboçej uzalearny apaňtsedtan rudnikkezas. Zybətəmən ırətən vzyryvez, toko goviks gəgər paşkalə; paravozzez výlyn goraleň gudokkez. Vilish-vil kerşən vurovəj vyskaez. So oslaq razvedka nuətşə. Buritan masinaez uzalearny lun i oj.

Oz poz viştavny, kyeem reyta vədmə apaňit kar — Xivinogorsk.

Munə ızyt strojka. Stroitsənə olan kerkuaz, fabrika-kuxnaez, skolaez, klubbez, teatraz, kino. Oťirb karas coza sodə: medozza voə tatən vəli 200 mort, kuim voən olışes sodisə 50 şurs mortəz.

Siz vezşə xivin tundra. Çulalas voməd, i stroitelstvoes pondas tıppı i mədik mestaezyn tundraas.

**Upraznenđo.** Azzə karta výlyn Kołskəj kəz da Xivin kerəssez.

**Tundraňn şeľskej kəzajstvo.** Tundraň oňirrez çastə eýg-jən olisə. Õtkod pylən vəli şojanıs—çeri, kər jaj da sariž zvirrezzlən jaj. Nan ne karç ez vəv. Toko sovetskəj kooperacia pondis pýrtň tundraə piz,sov. Karçcez setçin zikəz ez tədə. Ez vələ ne ıvvəz, ne karçjərrez.

Da raz vermasə şues da karçces vədmyńp kyn mu výlas, nür výlas? —siz dumajtisə vədənnıs. Kerisə Opryłtez, i lois siž, sto vermən. Əni tundraň Koňskəj kəz výlyp ləşətəma oprylnəj şeľskokəzajstvennəj stancia, kəda vədítə ne toko kartovki da kapusta, no i klubnika (ozjagədkod). Oprylnəj stancia tıç-çalıs, sto tundraňn pozə vədítńp karç, zanımajt-çınp şeľskəj kəzajstivoən.

### **Tundraňn tujjez.**

Bur tujjez tundraas jecə.

Toko ryt ladorıny sijə ńeyınpa orətə Murmanskəj kərt-tuj.

Sıssşa kərttujjes tundraas avıəş. Mestais mestaə tundraət upazık vetlənə kərrezən da ponnezən.

Bura otsalənə tujtəm tundraňn vetlikə, a sijən ızyt zna-çenno voştənə juez.

Połarnəj sariž bereggez dorıny eməş gýriş sariž porttez. Porttezət munə mədik stranaezkət torgujtəm.

Ny kolasiş vaznəjzık porttez — Murmansk, Arxangelsk, Igarka. Murmansk — medudovnəj port. Murmansk dýnas matə şibalə sonıt vizıv, sijən výdsə vo sija oz kynptə.

**Upraznenqoez.** Kyeavtə kontura karta výlyp tundra zonasə.

Gizə sə vylə, kyeəm juez vizıvtənə tundraət.

Pjatnajtə kontura karta výlyp, kytən tundraas olənə ńeneçcez, loparrez, çukçaez, kamçadallez.

Tədmalə karta şərti, kyeəm oblaşsezət, krajjezət da respublikae-zət küssə tundra.

Pjatnajtə Xibinogorsk da ojvılış vaznəjzık porttez: Murmansk, Arxangelsk, Igarka.

### 3. Vər zona.

Tundraşan lunlaçyňzık SSSR kuşa, rytvıv grañicaşaň da ńızıt okean bereggel doręz, paşkыt polosaen küssęp vərrez.

Tundra da vərrez kolasas kruta vuzan grañica nekysten avi. Grañicabs, keda myççalämä karta vylıp,— uslovnəj. Tundra vuzə vərrezə ne srazu, a postepennəja (nevnəen). Pervo tundrayp myççisənə əti-əti lazmylik lak puokkez. Sıvərşan lunlaçyň puokkes ena loenp gırışszkəş, vylınpzkəş i unazık. Medvərtyň tundrabs vüdsən əzə i mestasə omən boştəp vərrez.

Ena vərrezlən ızytzık torlys (unazıkbs) — qıkəj tajga (ziv), kədaet oz poz i tıppı. Ena vərrezyn vüdməp lısa puez.

Lunasıv ladorıy zonaas eməş sora vərrez. Nija vərrezyn vüdməp i lısa puez i lısa puez.

### TAJGA ZONA.

#### Tajdaň priroda.

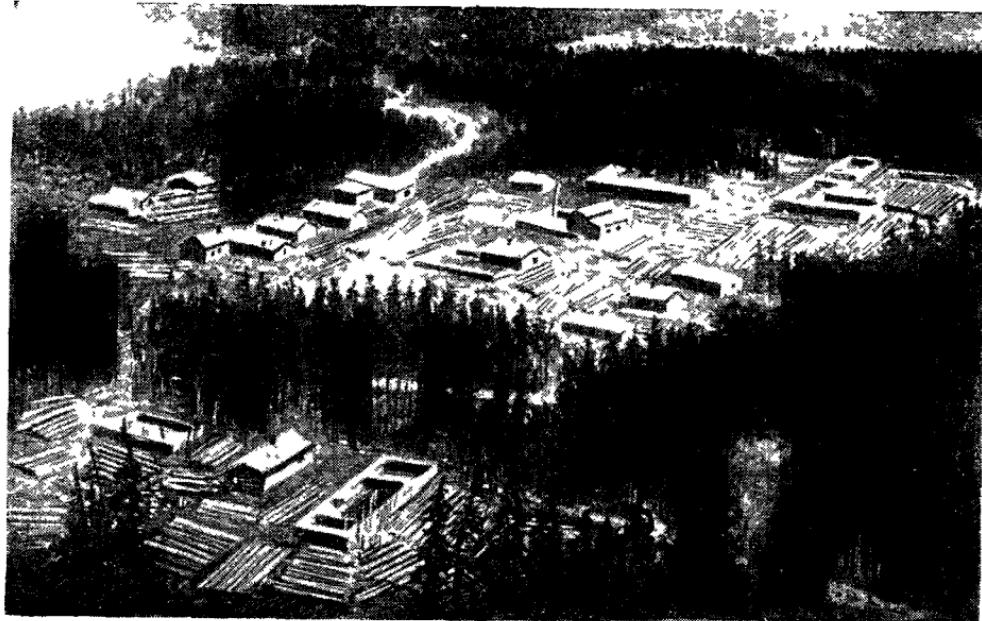
**Klimat.** Sondıls tajga zonayp novoat velıe tundraınsa vylınpzka i sonıa burazık. Sıjən gozutys tatən unaen sonıtzık sıssıa, tundraassha. A telsı vəra-zə kəzyt, kuž, küssə 6—8 teliş.

No ne vüdlayıp tajgaas klimatys etkod. Koqesno, kypyt lunlaçezık vezsam, sıpym klimatys nevytzık. Sıssıa, tajdaň klimatys eddənzyk kəzyt da kəs loe asıvlaı vezsikə. Klimatlən etaz mədkodşaləməs peşə sışan, myla tatçə oz şurə sonıt ul təvvez, kədına rəltənə rytvıvşan, Atlanтика okeanşan. Şibirtyn etirpxdnaiş ( $100—200\text{ sm}$ ) myls nekər oz sıvıl.

Med-ni surovəjəş təvvəs ovłənə tajga zonaas asıv ladorıy, Verxojansk kar gəgərən. Estən morozzez şibavlıp 70°-əz.

Eteəm morozzez dırnı puskais lıjəm-moz sovkətəmən puez potlaşenə, kərt pondə zugavın, kypətəm ri kuza çerən sətəmşan biçirrez çecçalənə.

**Mu vevdər da juez.** Unazık prostranstvoys (mestabs), keda as uvtas boştə tajga, karta vylıp kraşitəma vezən, eta o lazmıtina ravṇına. 8ərəttas etə ravṇinasə vundıstən Ural



Tajgaыn strojka.

keressez. Tajgalen asyv ladorьs — Jenisej ju sajyn — vylepnina i etmadera orlaleta keressez.

Cut ne omen tajgas vundalalet juez. Sijе orlaletniya zе juez, kedna vizvutnely tundraet: Ojvyn Dvina, Pechora, Ob, Jenisej da Lena.

**Musin.** Unazk muzinis tajgaas podzolistej. Podzolistej muzinnes sera remaesh, ny vylepn umela vydesh sogom (malop-lodorodnajesh). Pitalelnaj vesestvoes seeem muzinnezas mis-kaassema.

**Tajgaыn vydmas da zivotnaj mir.** Sibiryn dremuchej tajgaas kessh ne etik shurs kilometra kuza. Odden vlyna nuzalamaq nurrez,

Et dorvyla stenaen vyd ladorsan sulaleny paeskyl, jura, gaztamtchis kedraez (sapsuez), sustem-gaztam p'vvez, veskyl, vylepn kazzez, listvenicaez.

Pemt da gaztam tajga rydasy.

Et-i-atalan tajgaas jansalam, medvy julay tuj setny, kusalam, medvy derevnalay mesta vali, i vera etlaasem.

Bedsa lunnezem pozay tipny, i on pantashkay etik mortkay.

8ъ ави, oz şylə neñki kajjez. Toko urrez çecçalənъ şo-  
voşa kedra jyvvezъn. Kər budi esə ыli los gənajtas, cassa ko-  
lasət Ilyas meñkñitas kəç, ru vylşan ьskəvtas rъş, zagvъv,  
valozñiksə çegəmən munas oş, i — vəra 8ъ ави.

A sija zə kadə zvirres da kajjes ne jeeaaş tajgaas.

Em sobol, çuzmər, una şela, tar.

Toko olənъ zvirres da kajjes seeam mestaezъn, kylçə  
mortlə şurnъ şekbt, suam, esə gozumnas: to kovodaez —  
pərəm puez pədnalənъ tujsə, to ətaməd vylə loəm gylış izzez,  
to ɬinaen da nañən tyləm nurrez da gəppez. Gozumnas taj-  
gaan una gev da nom.

Seeaməş şibirskəj tajgaas vədmas da zylotnəj mirb.

Jevropejskəj tajgaan unazbək vədmənə kəz da pozum, em  
i kyz, lovru da pipu.

Zylotnəj mir seeam-zə, kyeam i şibirskəj tajgaan.

### Tajgaan. oliş oñirrez.

Tajga zonaan olənъ karellez, komiez vogullez,  
ostakkez, tungussez, jakuttez, roçcez.

Nə kolasiş karellez, komiez, roçcez olənъ ətik mestayn  
(oşedləja) i zañimajtçənъ şelkəj kəzajstvoen da rusnəj pro-  
məşollezən. Jakuttez, ostakkez da vogullez kolasiş mukədəs  
mestais mestəe vetlənъ-koçujtənъ, a mukədəs ətik mestayn  
(oşedləja) olənъ.

Tungussezlən koçevəj na esə olannı. Nija zañimajt-  
çənъ rusnəj proməşollezən.

Neñzət gruppaezən vəralışsez vetlənъ mestais mestəe,  
kossənъ rusnəj zvirresə. Vazylşan-ni koçevnikkez olənъ taj-  
gaas. Carskəj vlaş dyrni nija vəli orətəməş kuñturnəj centraez  
dəniş i vədəs oləmənəsə əstisə surovəj prirodakət pessəmən. Ena oñirres vəraləmən toko i olisə. Uməl oruzjoezən, ətikən  
nija broditisə tajga kuza, medvə azzınp kyeamkə rusnəj zvirəs.  
Rusinasə sovsem dontəma şetlisə skupsikkezlə, kədına lütəş  
vəlisə zalejttəg eksplloatirujiñp nijə. Çut ne vədəs koçevnikkes  
surlisə skupsikkəs kipod uvtə. Toko bogatəjjez ez vermə  
sednъ seeam kabalaas.

Kər lois sovet vlaş, tajgaiş oňirrezlən olanı şerxta pondis vezşypp. Ez loə skupsikkez, nijə veznə loktisə Gostorg faktoriaez. Nuətşə resytelnəja pessəm raptı nə vylə, kin esə eksploaṭirujtə guşən oňirəs. Stroitşənə oşedləja olaninnez (selennoez), kulturnej bazaez, skolaez, vyeemşalən kocəvnikkezlən olan usloviaezez.

Mukəd kocəvnikkez esə revoluciaez pondisə vuzpə oşedləja oləmə da zanımajtçypə miuzaləmən, no kəzajstvoeznəs



Tungus tuncə oʃən vylən.

nýlən vəlisə uçətəş, dokoddez şetisə jecə, sijən nija çasto i pukalisə eygən.

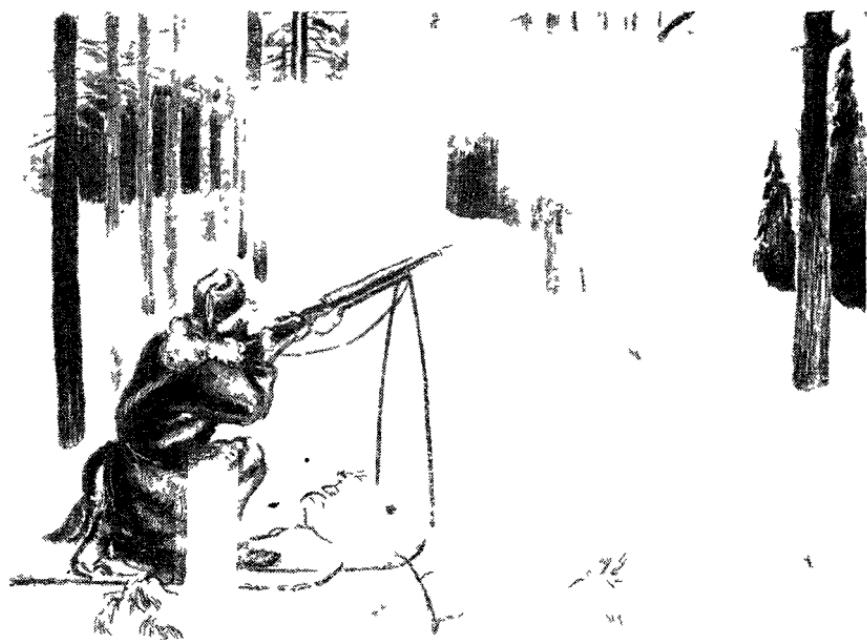
Sovet vlaş resytelnəja kutçis vyeemşətnə kocəvnikkezliş kəzajstvosə.

Oşedləja oňirəs tajgaas unazık olə juez dorət da kərttujjez dorət.

Ozək zib vərrezas tujjezən vəlisə toko ətik juez da juokkes. Mort şujslis kusak sajas çer, tıskas əsətlis pisal da juez kuza pıris tajgaə. Juez dorən, dremicəj vərja kolasiş tısssez jyln oňirəs keralisə da sotisə vərsə i setçə ləşətisə aslınpəs rasna, stroitçisə — kerisə olaninnez.

Тајга ръекә оғирьс шелітçөнъ токо setçin, кътән организованнәја тунә из, suam, вәр zaptaninnezyп, poлzaa sedtәssez garjaninnezyп. Эни тајгаын унаәş-ңи karrez, і түкәд оshedlәj оғирьс олә karreza. Poçti въдәs karres pukalәnъ kәrttujjez dorәt da juez dorәt.

**Uprazнennoez.** Аззә karta vыльп: къеәm mestaezъп jevropejskәj toras оlәnъ karellez da komiez; къеәm mestaezъп aziatskәj toras оlәnъ ostakkez, vogullez, jakuttez da tungussez (viz. 118 lsbok).



Tungus veralo.

**Vәrališ tungus.** Tajga sәrә әsәm juok dorъп paшkalәma tungussezlәn sulalanin. Әакылlezәn kajә çumimeziş eъп.

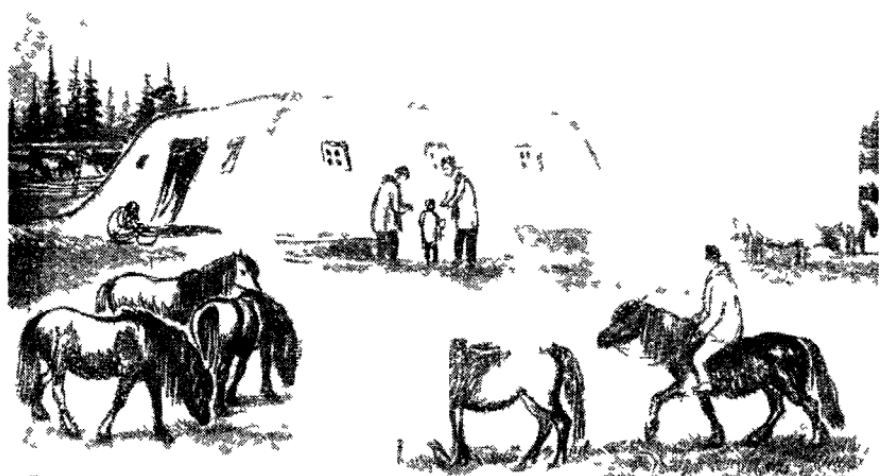
Petis vәravny aslas çumiш tungus.

Ju dorşaң ju dorәz, тьс jyvشاң тьс jyләz vәzzisemәn da kъvzişemәn sija тунә тајгаәт. Тәdә sija, кътәn sajlaşә joşa пъра ruç, аззә, кътçә түнәm uçitik da kitrәj czzmәr, күлә, къти çылас nepolis ur... Лът vылиш sija Ыddәtә tәdtәm, çut тъдалан sleddez, çukъrtas czzәmsә da kitrәja sъnqalә. Vәrališlәn дънас тунә pon. Ne jecais sija suvitçevlә puez дънә. Vuytә, gәgralә pu дънъп da kokkeznas гъzzalә pu պvtse.

Şibətças tungus eta pułaqə, kekerkaən pukşas, meşitças da kropkas-lyjas. I vəra munə ozaq. A vəras sylən ətlən mədik zvirokkezkət ʃetjalə-ni ləzçoçkom uťes.

**Oşedləja oliş jakuttez.** Ətaməd dənşaq łyńpa, juez dorət keraləminnezeň sulalənəj jakuttezlən olaninnez. Ena oliş-şes — oşedləj jakuttez. Nevazıp ešə nişa koçujtisə — mestaş mestaş vetlisə siž-zə, kyz tungussez, da i əni ešə mukədəs koçujtənəy.

Nişa kerənəy gozşa da təvşə jurtaez. Jurtaes ena puovəjəş, steklo torreziş kerəm, uçitlik əsənokaəş, mukəd pırışa ətər-



Jakutskəj jurtaez

laşan şojən (glinaən) mavtəməş. Təvnas stekloez tujə teçənəy jyez — siž sonytzək. Kryvabs kerəma poeş. Zozys mirovəj. Jurta səras sulalə trubaa kamin, kəda lakəma şojən. Təvnas kaminsə dugdəvtəg lontənəy.

Şenaez pələn naraez; nə vylə pukşəmən uzałənəy iŋ-kaez.

Təvşə jurta mədkodzək. Jurta berdas top ləşətəma gid, kədalən əvəsəs olə oştən, med sonytəs pır vermis şurpın p'yekas.

Olanin gəgəras vizzəz. Ena vizzəz vylən olə poda: vəvvez, məssəz. İnkaez ləştənəy məssesə. Muzikkez əkənəy turun, vəralənəy.

Тәvnas mässesä verdäpъ əddən uməla, med toko ēsg uvja nijsa ez kulə. Sijəni i mässes təvvytən ənetymda jəvsə oz şetə. Vəvvez vəldsa vo verdsənъ kokuvtiş verdasən,— təvnas nijsa ləm uvtiş vaz turun letəpъ.

Revoluçiaəz muez kəzlisə toko zazlıtoçnəjjez. Bednəkkezelən ez vəv ne gəran müs, ne uzalan orudiae. Naçs ənekər ez tərtibvəl; bednəkkez piçsə sorlavlisə ru kaçən.

Əni una vezsis jakuttez oləmən. Zəpəs təmdə kəzajstvoez atlaaşisə kolxozzezə. Əvvəz vəlyp, kədnə ozzılk vəlisə kulakkez kişn, pondisə izavnъ traktorrez. Organizujtçisə kooperativnəj moloçnəj da podavəditan ferməez.

Veşerinarrez da zootexnikkez təççaləm şərti jakuttez pondisə velətçəpъ kulturnəja poda vəditnъ.

Organizujtçəpъ vəralan kolxozzez. Una oşşisə skolaez, kədnən vələtçəpъ askıv vəlyp. Zəpəssha unazık əni jakuttəs gramotnəjəş. Stroitsənъ klubvez, vəliniçaez, petəpъ jakut kəv vəlyp gazetaez.

**Tənəqə koçevnək loə rəvəçəjən.** Təv koçəc. Kolə-ni tajgaiş petnъ. Juez vəlyp pondətçissə çerikyjan kad. Tumana asylə, kər vərgəs remət da eək, tungus Petra Mira kutçis munpъ Jeñışej dorə. Vot lən zəp-ni kołə gənəitnъ, toko „kək trubka jestan küritnъ“.

Tədsəaəş sorrez, nurokkez, puez... No təj loisə kərres? Nijsa suvtənъ, çəççalənъ vokə, mugənъ, oz munə. „Şo-ni setən vəreg doras os pozzez eməş“,— çepsaşış kərresə vasətikə dumajtə Mira.

No vot kərres naç suvtisə. Tajga kuşa upnəstəmən paşkalis kyeəmkə gor — u-gu-gu-u.

Lezalisə kərresə. Suvətisə çum. Kelga, Petra Miralən zonъs, boştis pisal, sutnəvtis ponneslə da munis tajgaə. Dumajtə Kelga: „Kyeəmkə ləg dux, vizətpə kolə“.

Məjmuşa çum sulalan mestən svitçalis əzət kerku: şoməd çum tərasə sə pəsekə.

Va vəlyp tər vəlisə, gəmtətəmən lukaşisə ətaməd verdə

plottez, kərtovəj piñqez kvatajtisə kerresə da vəvlaq levtystəmən zevisə parakodas ızyt şəd oştaə. Oṭir garjisə mu, keralisə tajga, stroitisə.

---

Çulalis kuim vo. Petra Mira şinnez ozyň vədmə kar—Igarka zavod. Təvnas Petra Mira koçujtə tajgaň, gozumnas munə Igarkaə.

Zonyň ez mun səkət tajgaas. Sija kołtçis uzaňvə zavodъn. Tənnə koçevnik lois industrialnəj raboçejən.

### Vər kəzajstvo.

Tajga uvtas prostranstvoos vədəs sojuz plossadış  $\frac{1}{8}$  tor ızda. Eta mýmda vər plossadıss ətik (ηекъеəм) gosudarstvələn avi. Vərbslən znaçenpoos mijan sovetskəj kəzajstvoon əddən ızyt. Una vərsə mijə kəskam grañica sajə i voştəm zoloto vylə ńevam setçin kolan masinaez. Vər—mijan tajga-lən bogatsto—kəskə (manitə) mijan dýnə mədik stranaeziş torgoveççezəs.

Carskəj kupeççez-vərpromslenlikkez xisnəja keralisə, ızyt plossaddez vylis vərətisə vərsə. Nija dumajtisə toko nazvítçəm jılış. Nija ez intəresujt vər kəzajstvosə ızdətəməs. Vərsə keralisə setçin, kytən vəli koknitzək sijə sedtən və kəskavnə — juez pələn, tajga dorrezət, kakraz setçin, kytən vərsə kolis krañitnə Vər keralisə zikəz, sijə kołem jılış, vəd-təm jılış zabotitçətəg. Vərən ızyň puətşis medprostəj sposobbezən. Oṭir jılış, kədənə uzalisə vər zaptaninnezas, kupeççez-vərpromslenlikkez, koñesno, ez i dumajtə.

Sovet sojuzyn vər kəzajstvoos stroitçə socialistiçeskəj pondətçannez (naçaloez) vylən. Organizujtəməs vər promslovəj kəzajstvoez (vərpromxozzez). Vərpromxozzes — nastojassəj, pukeran sovetskəj fabrikəz. Ozza „təvşa“ berloggez tujə, kytən olisə vərkerališses, əni vərzaptaninnezas stroitşən jugt barakkez da kerkuəz. Raboçejez uzañən brigadaezən.

Vər promyšlennoslən əni eməş aslas postojannəj (rygşa) rəvocəjjez. Uzałəməs pondə mexanızırıjtçılıq: mexaniceskəj pilaez vezən pilitçissezəs. Vər petkətən traktor rezən.

Kerşən vil tujjez, ləşətşənə osobəj, jya tujjez, kədənə vylət koknita ıskəvtə una kerən gruzitəm doqxs. Vesətənə juez, kədənə vylət kylətşə vər.

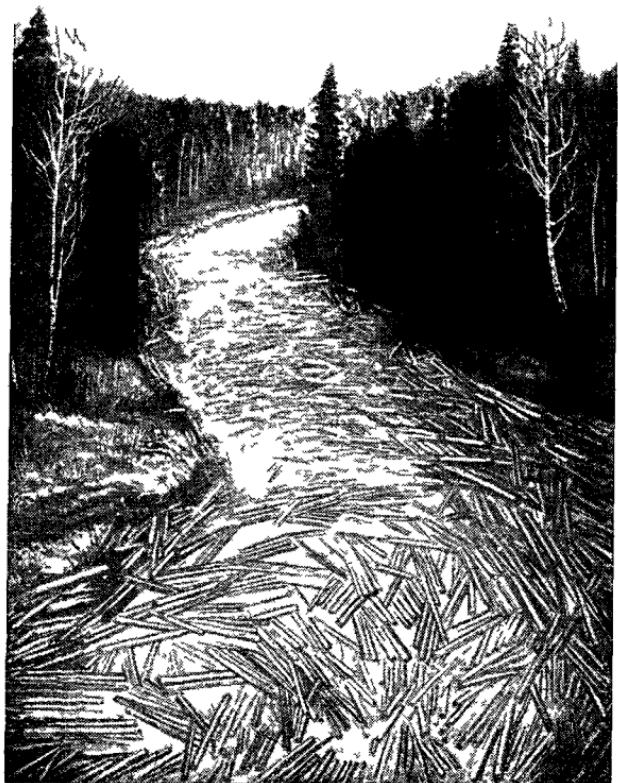
Setçin, kytən ozzık ez vəv ətik mort i kəzainən vəli os, əni vərkeralışşezlə suvtətəmaş vədsə poşolokkez, kədpayı em kooperacia, skola, bolniça.

Vərəs — una proizvodstvo ponda sırjo. Vər munə stroitçan materiallez kerəmə, bumaga, vdkod ximiceskəj produkta kerəmə.

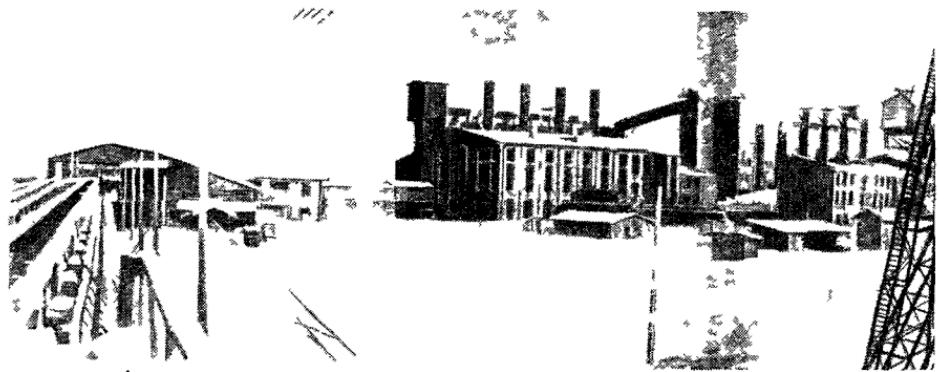
Və godnozık mədkodşətənə etə sırjosə setən, kytən sija em, çem mədkodşəttəg kyskavnə mədik mestaezə da viznə eta vylə sredstvoezi.

Vəgodnozık vuzavnə granica sajn gotovəj stroitçan materiallez da produktaez, kədənə peşənə ru mədkodşətəmşən.

I vot ızytsha ızyt tajgaıp stroitşənə da i uzalənə - ni vərpilitan zavoddezel, bumagakeran fabrikəzel da ximiceskəj zavoddezel.



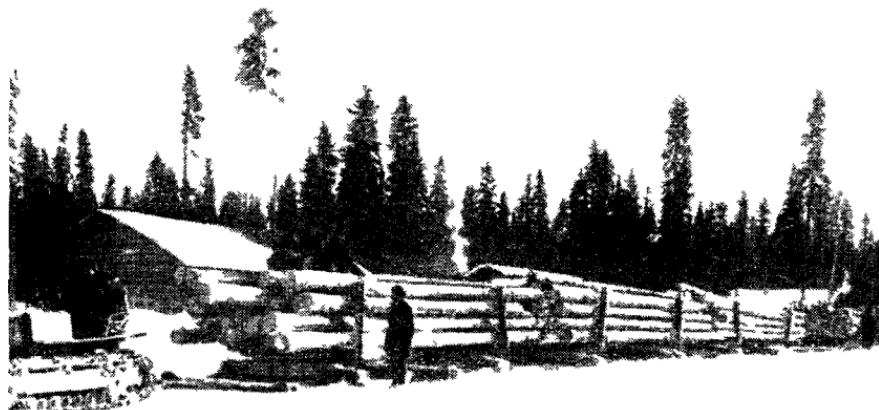
Tajgaıp ju kuza vər kylətəm.



Sjaş ju doçın vumaznəj kombinat

### Pusnəj promyšol.

Pusninałs ordçən vərkət—tajgaas osnovnəj bogatstvo. A tajgaalı pusnəj promyšol bura uşis (çiniş). Veralışsez vijisə zvirsə kyz şuras, vyrətisə tajgaş pusnəj bogatstvo. Dona zvirəs lois şo jeeazık i jeeazık. Medvъ çe şetnə pusnəj bogatstvosə vədsən vyrətńy da levtńy pusnəj promyšollez, sovet vlaş organızujtə pusnəj zapovednik-



Tajgaş vor petkətənə traktorrezen

кез. Zapovednikkezas zvirsa vijpъ oz tuj. Etaz kerse sъ ponda, medbъ zvirbs jylis.

Organizujtshenъ siszә zvirvaditan fermaez, kednayn vizenъ medsoça şuran zvirrez — sobollez, cuzmarrerez, tuannez, şedvuraj ruzcez. Bərişşenъ donazъk porodaez. Nijе bura dəzirajtənъ, verdənъ pravilno. Nъ vylip niətshenъ nauçnəj nəvluđenqoez da kerşenъ opittez.

### Tajgaыn sedtəs bogatstvoez.

Tajgais polzaa sedtasses vəlisə umela tədmaləməş. Medbərja voezə issledujtəmmmez tycçalisə, sto tajgaas eməş əzət bogatstvoez: zoloto, platina, şerebroa, svineca da cınpka rudaez, izsom, grafit, sov.

Zoloto kujlaninnez tədisə vazynçi. Lena ju da sъ Aldana pritok ju dorət zolotoes sedtişsis esə revoluciaəz.

Əzət znaçenqo voştə Kuzneck bassejnış izsom. Kuzneck bassejnъs kujlə Novosibirskşan lunasvlaqъn. Issledujtəmmmez tycçalisə, sto Kuzneck bassejnas medbur sorta izsom 400 mlrd. t gəgər. Eta loə unazъk səssa, tymbda vədəs izsomb SSSR-as mədik mestaezъn.

Medbərja voezə Kuzneck bassejnъn izsom sedtəməs paşkyla münə. Kuzneck bassejnış izsomb əzət znaçenqo loə Şibir krajыn promyşlennoş zorətəm ponda.

**Upraznəqoez.** Azzə SSSR karta vylip, kytən tajgaas kujlənъ ena polzaa sedtasses: Kuzneck bassejnış izsom (Novosibirskşan asvulaqъn), neft (Peçora ju pritok dorъn da Ural kerəssez pokatezъn), grafit (Jeñişej ju dorъn), zoloto (Lena ju da sъ Aldana pritok dorъn).

### Tajgaыn şelskəj kəzajstvo.

Vər zap təm-kerətəm da püşnina sedtəm-vot otlrlən osnovnəj promyşollez da tajga zonais kəzajstvolən osnovnəj otaraslliez.

No tajgais otlrlə oz tərmə vədkod pitajtçan produktaez. Setçin kolə ɳap, karç, jəla produktaez, jaj. Vajavnъ vədəs etə kəşkə ყılış, kyz vəli viştaləm-ni, şekbt loə da i ne kyeem

въгода ави. Кола въдес, тъј розе питайтън продуктън, кернъ мesta въльп. Невъемъш селскъж къзъстъво пътъмъ пonda тajgaas priroda usloviaes: имѣлъш muez, къзътъш tulъssez, оз pondатъш morozzez. Но орътътъ тъцълисъ: ета вълъ визътъгъ, пътъ-къ къзъстъвъ правилъна, vermasа bura zoramъ (ъзъ-дънь) и ти-изалямъ i podavадитъ.

Estъn verмъпъ вонъ una seeамъ селскокъзъстъвъннъ въд-  
massез, къдна medвърja kadъз въдмисъ toko lunlaчънъзъкъ.

Petkътъмаш seeамъ въдмисъ sorttez, къдна къзътъкъ mesta-  
ezъпъ въдмъпъ да възъ urozaj setъпъ.

Jъла poda vermas setъпъ цеатъриш unazъкъ јевсъ, дѣзиратънъ-  
къ sijъ bura da въгъръпъ къзътипънъ oliш porodaez.

Sovet vlaш геътънъя kуtъcis tajga zонапъ sels-  
къж къзъстъво levtъmъ berdъ.

Lъшетъпъ sovхоззез da kolхоззез. Orgaчizujtъпъ  
specialнъj stanciaez, къдна тъцълъпъ, къз пътъ шунади-  
тъмъ, karчvадитъмъ, къз правилъна визъпъ poda.

Med-ни bura sovet vlaшs zabotitъcъ jъla poda vадитъмъ  
da jъlъtъмъ jълиш.

### Tajgaap tujjez.

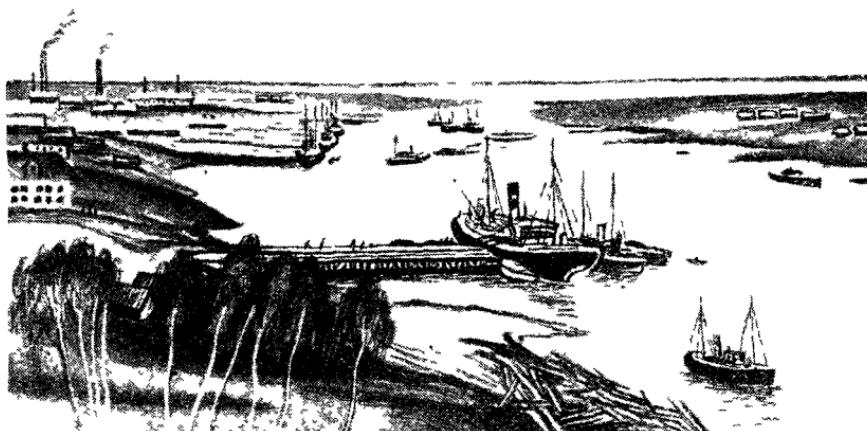
Tajgaap ьзътъш priroda bogatstvoes. Но bogatstvoesъ pet-  
kътъпъ setчиш съкътъ. Tajgaas oz tъrmъ da i jecaaш tujjez.  
Toko kuimъ kърттуj viz kъssъпъ tajgaet. Etik viz—Leningrad—Perem—Novosibirsk—Irkutsk—Vladivostok—munъ tajga kuзas dol vizzez—Leningrad—Mур-  
ман да Jaraslav—Arxangelsk—tajgasъ orатъпъ po-  
pereg.

Съшоn, тъла tajgaas ьзът mesta въльп kъrtujjez авиа, паднъ  
poзaa sedtъssez garjъm-kerатъмъ, zavoddez da  
fabrikaez stroitъмъ. Tajgais prirodнъj bogatstvoez petkътъмъ  
ponda ьзът znaчenъю востъпъ juez da ojvъn sariз tuj. Granica  
sajъ vъr kъскишъ sariз porttezat: Leningrad, Arxangelsk,  
Murmansk, Igarka portat.

Arxangelsk port. Otъn paшkalъma Ojvъn Dvinalъn usшоnъ,  
jansalъma ne etik vozъ lazmtъ, zъvuna bereggez kolасas.

Gaztəma əsalə ojvuy novo, gaztəməş Dvinaləni, burəj valles. No şintə gazətə ena bereggez dorşa olanıs. Kыtcə on vızət — omən sulalənə köncəctəm vər skladdez: kyz kerrez teçəmas əzyt stabelləzən; pilitm material kujlə vylən stroenqoezən, kədna vylə kerəmaş koknışık krıssaez.

Podjomnəj masinaez zagvuy kyskənən vaiş, levtən vyləda akkuratnəja teçənən vıdsə puez, kədna loktən ju kuşas plottezən.



Igarka — polarnəj port.

8yllən-vetlən tramvaj vagonnez, gudokkesə şetənə ləso-pilkalən zavodskəj svistokkez, gorałən parakoddez. Kəiçaezən da pilaezən loktəm, ne ətik so raboçəj tırtənə pristañsa. Kuim şurs sudno vyd vo loktən Arxangeleskə mədik stranaeziş da gruzitənən vər material. Nə vylis kuz maçtaes da vədrəma flagges vevtənən vydəs ju vozzesə.

Bvdəs nija sudnoes kyskalənən mi sar paşa mijanlış vər.

Sırxta vetlənən mijan roç çerikyjan sudnoez, passazirskəj parakodokkez, kədna kyskalənən raboçəjjiezəs. No vydəs nija oz tədçə sən tımda vər material kolasas: vər tıdalə gorizont vylən; pəvvəz da kerrez vevtənən Dvina bereggesə; vər kujlə əzyt postrojkaezən munan inostrannəj (mədik stranaeziş) sudnoez vylən. Kerrez da pəvvəz gruzitənən pristañqəzən.

**Igarka — połarnej port.** Jenișej ussošan neýeln, Karskəj sarişsan 80 km saýn tajga sərə vədmış vil kar — Igarka.

Krasujçənə fabriçno-zavodskəj trubaez. Ruovəj postrojkaez, paşkət ulıçaez, elektriçeskəj provoda stobvez. Beregez dorın zərənə parakoddez, barzaez.

Medożza stroitellez, kədna loktisə Igarka dorə, ez vermə uzın siž, medvə palatka dənə nə suvtətnə storozəs: rıg pozis vizişisnə, kər nə kər loktas os da uşkətças nə vylə.

Bzmitan kəzətən, tajgakət şəkyla pessəmən, vədəs mir berdiş pejdəmən, prodovojsťviatəm nuzdañ — siž təvjisə çuzan karlən medożza das oliş.

Tajgañ ulıçaezən keralisə vər, sotisə zavod ponda plos-sadkaez. Keraləm ulıçaez kuşa ylation rıssis os.

Kyk voən vekşa kən mu vylə suvtis promyslennəj kar i port. Kuim zavod tatən pişitənə vər Jevropaə da Amerikaə kəskəm ponda.

Tajgañ pondis izavnə ełekrostancia. Baitə radio. Kerisə kino. Oşsisə 3 skola-şemiletka, 2 boňica, tipografija. Klubъn kerşənə lekciaezez, dokladdezez, veçerrez. Bədsa flot sulalə Igarka dənən. Mədik stranaezi sudnoez loktənə vərlə. Gruzițəməs tūnə oj i lun. Ənişa ledokollez da samolotteziş vozduşnəj razvedka tədmalənə, vermənə Karskəj sarişsə, pərtənə sijə sudoxodnəjə da şetənə vozmoznoş stroitnəj promyslennəj centra.

**Upraznenqoez.** Kyeəvtə karta vylən tajga zonasə.

Pyatnajtə sə vylə, kytən olənə karellez, komiez, ostakkez, vogullez, jakuttez, tungussez.

Viştalə karta şərti, kyeəm oblaşsezət, krajjezət da respublikaezət kəssə tajga.

Pyatnajtə kontura karta vylə, kytən eməş da kytən sedişsənə glavnəjzək sedtəssez.

Azzə karta vlyiş kərttuj vizzez, kədna tūnənə tajgaət.

## SORA VƏR ZONA.

Viştavnə-kə tajga şərti, sora vər zonañ kujlə lunasən vylən.

Sə koləsən da tajga koləsən granica tūnə to kyeəm viz kuşa: Leningrad—Vjatka ju usso. Lunən grañicəs kəssə viz kuşa: Vjatka ju ussoşan da Kijevəz.

## Sora vər zonaňn priroda.

**Mu vevdərſs** sora vər zonaňn, kyz rozə kažaňy karta şerti, myççaşşə lazmäti na ravqina aen. Sərəttaş, ojuvüşan lunvylə küssə Srednerusskəj výlynnin.

Ravqina vevdərſs — ne výdsən rovnəj, a mysa.

**Juez.** Kyz týdalə karta výlynn, juez, kədnə vizvvtəny sora vər zonaňn, pondətçəny Srednerusskəj výlynnışan, munəny výd ladorə da uşəny kuim sarızə: Baltij, Şəd da Kaspij sarızə.

**Klimat** sora vər polosaly tajgais klimatşa sonytzék. Təvvəz, kədnə pəltəny rytvynşan, sonyt Atlanтика okeanşan, vajəny sonyt da nevzətəny təvşa morozzesə. Tələs küssə 5 təlis gəgər. Gozumtyş tatən unaen tajgaassha kuzzék da sonytzék. Atlanтика okeanşan pəltən təv çastə vajətə kymətərez da zerrez.

**Muşinnez** — podzołistəjəş (sarguna soraəş) kyz i tajgaas. No nija tatən burzıkəş da unazık urozaj şetəny.

**Výdməs da zəvotnəj mir.** Nəvət klimatın tatən výdməny výdkod lisa pu porodaez: kyz, dub, klon, jaşen, lipa da məd. Lısa da lisa puez výdməny sorən. Əddən ıla küssəny torfa nurrez. Kərkə ena mestaezən vəlisə zev ızyt vərrez. Əni nija, viştavny, výdsən keraləməş-lı. ızyt vər plossaddez kojisə toko oblaşas rytvyl torıny, vər dorıny.

Nija mestaezən, kytən vərres eməş eəe, oləny niya-zə vər zvirres da kajjes, kədnə vəlisə tajgaas.

## Kyz vezşis sora vər polosalən çuzəmtyş.

İzyt dremuçəj vərrezən vəli vevtəma sora vər polosaly kərkə ozzə kaddezə.

Ena mestaez udonpəjəş vəlisə vazşa otlırlə şeitçeny. Vərət ez vermə ny dñə şibətçeny da guşən uskətçeny vraggez. Juez, kədnə munəny tatən výd ladorə, vəlisə bur vetlan tuijezən.

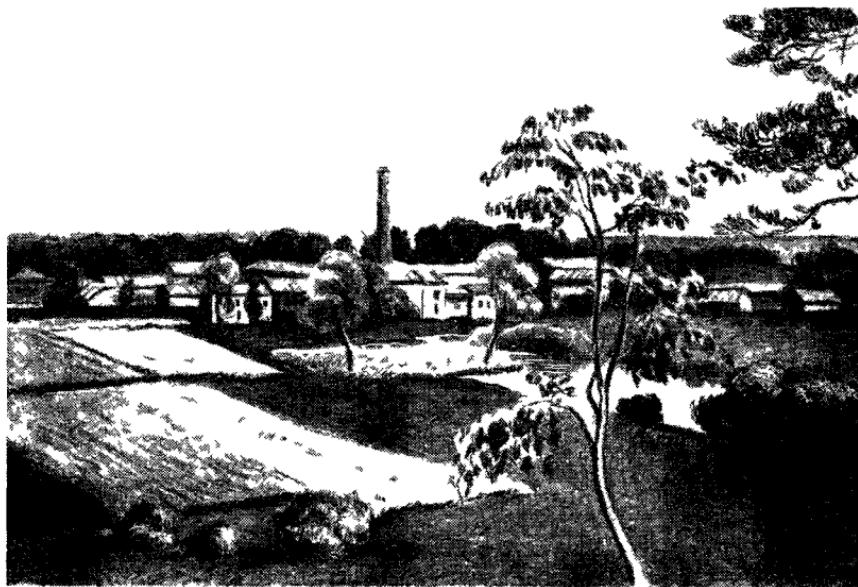
Vər vylə mort munis ranıt çerən. Sija keralis puez da vesətis musə, med pozis vý kəzny da kerny aslys olanın.

Dremuçej vərres ңевнаәп шо җинә, соҹамисә. Нъ месәә  
loisә ьввеz, vi33ez, suvtisә şeletqoez..

Çulalısә vekkez, i otır ىзаләмшәп vezhis sora vər polosaes,  
lois въdsәn mәdkod.

Быт vərrezsovşem әsisә. Kołisә nija toko әti-әti mestaezъп.

Vər mestaezә suvtisә derevnaez da karrez, zavoddez da  
fabrikaez, ңузалисә въd ladorә kәrttujjez Oktaв revolucia



Sora vər zonapъ.

вәръп sogmisә kolxozzez, sovxozzez, levisә vil zavoddez, fabri-  
kaez, karrez.

I vot setçin, kytәn kärkә sulalisә ьзытша ьзыт, dortam  
vərrez, çuzisә seeam gryis promyshlennәj oblaşsez, kыz Leningradskәj, Moskovskәj, Ivanovskәj, Gorkovskәj kraj.

**Samołot vъvşan.** Samołot çulalıs Vъsnij Voloçok<sup>1)</sup> kar da  
pondis lebzъпь Moskvalaңә. Въd ladorә kыssәпь vərrez. Нъ  
kolasып çastә тъççىslәпь vər kerasses, kussez. Mestabs rov-

<sup>1)</sup> Vъsnij Voloçok — Moskva oblaşis ojret ladorъп ңезът kar.

нәј, ҹүт-ҹүт мөсакод. Мелкайтәпь svitšalan ju sunissez, ывве-  
зән да карcjэрrezән къеәvtәm дереңәез.

Petәпь vәr kerasses со unazъk, ыbbeş со paşkalәmaş  
дереңәез со çastәzъk.

Vot şin озә осşis ызыт, йон ыв. Әтик, мәдик... Ена ывvez  
лонвәditan kolxozzezlәn.

Kalinin kar дыпъп ылә paşkalәmaş torfa ңurrez. Trubaesiş  
еакылlezән өyn çapkәпь kalininskәj zavoddez da fabrikaez.

Samołot lebzis Volga вестәт, keda gigin-gogin ңuzalәma  
svitšalan лентаен, i вәга vәr sapka vevdәrәt pondis ujпь. No  
tatәn ne ojvylas-kodәş-ni vәrres, a soçzъkәş. I nija oz sulalә  
setina-moz,— пыләп выльс вытте ңевытъзък. Ena vәrrezып lisa  
pu pәlәs una.

Esә со кыптым kilometra, i samołot loas Moskvaын.

So çastәzъka i unazъk petәпь дереңәез, viж raboçej po-  
шолокkez. Melkajtәпь zavoddez da fabrikaez. Vәrres sovsem  
soçmisә. Toko keravtәm torja vәrokkez şәrti pozә kažapny,  
sto estәn` kerkә vәr zә vәlәma.

Prirodabs şetcis mort vojalә, stroitelestvolә.

Vot i Moskva... Pozuma, kъzza da pipua vәrrez tujә zavod-  
skәj trubaezlәn vәr da zev ызыт kamennәj kerkuez.

## Şełskәj kәzajstvo.

Sora vәr zonaып şełskәj kәzajstvoыs тунә әddәn vazъп-  
шан-ни.

Eta zonaып muşinnes tundraiş muşinnez şәrti burzъkәş i  
urozaj verмәпь unazъk şetny. Klimatbs ңевытъзък, mu изаләм  
ponda burzъk.

Vazşa kaddezsaq tatәn vәditisә id, zәr; ruzәg, йон,  
kartovki i mәdik karçcez. Әni una mestäny pondisә  
kәзпь sogdi.

No sora vәr zonaып şełskәj kәzajstvoыs ңекәр ez vermyv  
tyrmәmvi produktaesә şetny ңеłki asılyns kreşşanaыslә. Musә  
kolis bura изавпь — gәrnъ-piqañvь da nažmitny, a kreşşana,  
kәdnә rozořitilis carskәj pravitelestvo da pomessik kełep, ez  
50

vermə praviłnəja niətnəy mi uzałemse da nazmitemse. Üni keşanalən ez vəv poda, ez vələ mi uzałem ponda kolan orudiaezi da masinaez, i etasşa esə kressanaabs pır mırşisə kabalały — uzałisə kulakkezlə da pomessikkezlə.

---

A əni vədman promyslennəj centraezlə şo unazık i unazık pondənəy kovnə pitajtçan produktaez, i şelşkəj kəzajstvo enə produktaesə vermas şetnəy.

Şelşkəj kəzajstvoobs resyteleñnəja mədnoz stroitşə sora vər zonaas.

Niətşə kolxozzez jommatəm ponda pessəm, kulaçço kołassez (ostatokkez) vərgətəm ponda pessəm. Oşşənəy sovxozzez, MTS-ez. Əzyt promyslennəj şeñennoez gəgər ləşətşənə karçvədi-tan da jəla kəzajstvoez.

### Połzaa sedtəssez da promyslennos.

Bıdsə vekkez tatən muas ispozujttəg kujlisə əddən vaz-nəj, połzaa sedtəssez — izsom, torf, fosforitez.

Una-una enerqia vələma torfa ńurrezən, kədəna sora vər zona paşa ne ətik mestəə paškaləmas da Moskva gəgəriş izsom basşeypnə. Moskva uvdəriş basşeypnə paşkət polosaən kujlə Kaluga — Tula — Skopin rajonu.

Sə ponda, medvə sedtənəy etə enerqiasə da şetnəy zavod-dezlə da fabrikaezlə, izsom da torf sedtaninnezə stroitşənəy elektriçeskəj stanciaez. Ena stanciaezən sotənəy lontišannesə, i səşən uzałənəy elektriçeskəj masinaez. Masinaes arkmatənəy elektriçeskəj tok, kəda provoddez kuza inđişşə zavoddezelə da fabrikaezə.

Saturskəj nūr vylə, Moskvaşan asyvlaçy, stroitəma i una vo-ni uzałə Ləçin ńima Saturskəj stancia. Eta stanciaabs — mireñ medvəzət da medvər torfjannəj elektriçeskəj stancia. Əddən əzyt elektriçeskəj stancia stroitşə Moskva uvdəriş izsom basşeypnə — Bovrikovskəj elektriçeskəj stancia.

**Упраzenqoez.** Қысқа kontura karta výeln sora vər zona.

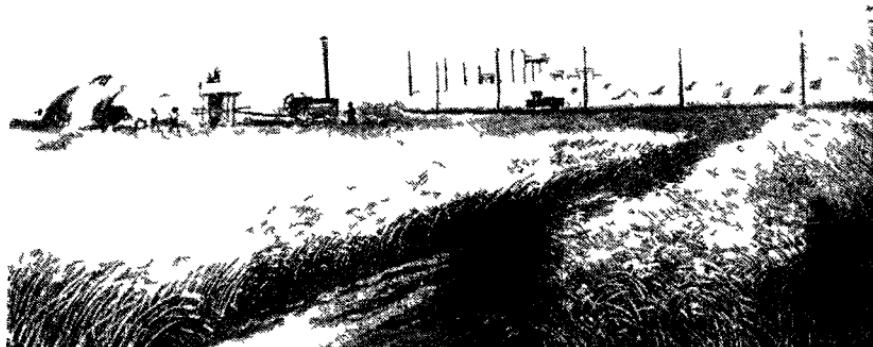
Pjatnajtə, kytən kujlə moskvauvdəriş izsom.

Pjatnajtə, kytən sulalənəv Saturskəj da Bobrikovskəj elektrostancia.

Кысқа (pribylizitele) promyslennəj oblassez Leningradskəj, Moskovskəj, Ivanovskəj oblaş, Gorkovskəj kraj.

## 4. Vərstəp da şədmuşina step zona.

Vərzəşan lunvýelyńzk ne ətik das şurs kilometra ыльна paşkət polosaən kışşənəv şədmuşina steppez.



Şədmuşina steppezyń

Nija pondətçənəv SSSR rytvıv grañica dýuşaq, omən tılpənəv Sojuzlış Jevropa torsə da ыла ryrənəv Azia ryeke.

Vərres ne srazu vuzənəv steppezas. Pervo vərrez kolasas tıççışənəv vərtəm prostranstvoe — vərres vuzənəv vərstəppezə. Sıvəgən kыlym ылəzək lunvylə vərtəm prostranstvoes loənəv şo unazək i unazək. Medvəgən, vərres vəbsən əvənəv i nə tujə kołənəv oməna steppez.

SSSR Jevropa torıv şədmuşina steppes şívalənəv lunvyl sarızzez dýnəz — Şəd sarız da Azov sarız dýnəz.

**Упраzenqo.** Azzə step da vərstəp zonasə karta výeln.

## Şədmuşına steppezъn priroda.

**Mu vevdər.** Prostranstvo, kədə as uvtanıb voştənə şədmuşına steppez, kartə vylən çut ne omən kraşitəma vez rəmən.

Vez rəməs şərti mijə vermamə viştavny, sto mu vevdərəs tatən rovnəj da ne vylən. Şədmuşına steppes loenə lazmətinə ravninaən.

Mukədlayıb, suam rytvıb granica dýnyp, Şibir asyvyyıb, Volga dorıb, vez rəməs loə vizkod-çoçkom. Eta mışçalə, sto step vevdərəs estən vylənəz.

Vizəv vozokkezən çoçkom pjatno azzisə Azov sarişşan ojvyyıb. Eta medvylən mestəls şədmuşına steppeziş rytvıb toras—Doneckəj krjaż. Estən kujlə vbdəs mirlə tədəsə Donbas. Şədmuşına step ravninals vbd ladorə orlałəma kyrassəzən da Balkaezən. No geografiçeskaj karta vylən eta oz tədav—kartəls əddən içət mastava.

**Juez.** Step ravninaıb rytvıb toras basəka kylələmən vizvvtənə ızıt juez: Dnestr, Dnepr, Donec pritokən Don, Kuban, Volga, Ural. Step ravnina pəliqtəma lunvıb sarişsezlanə, sijən i vbdəs ena juez vizvvtənə nija sarişsezə.

Şibiris step torıb juez jecə. Nija—Ob jułən pritokkez.

**Klimat.** Şədmuşına steppes kujlənə SSSR lunvıb torıb. Siyən tatən i unaən əoplytzək səşşa, kyeəm sonyt ovla SSSR-as una mədik mestaezən. Gozummes tatən zarəş da kuzəş: 4—5 təliş küssənə. Gozumbs maj təlişə pondətçə-ni. Gozumnas vozduxəs kəs. Mukəd pırışa pəltəsuf ovej, məndoz-kə viştavny, Sərazia pustyniaeziş loktan kəs təv. Zerrez ovlənə əddən soça.

Zəpət ar vərgən pondətçə kəzət təv, Tələs tatən zəpət, unaən əevytzək səşşa, kyeəm sija ovla vər zonaıb, no morozzez şibavlənə 20°-əz. Çastə lebtishənə kəzət ojasıv təvez da purgæz, kədnə tərtənə şełenqoesə, tujjesə, suvtətənə tuj vylən pojezzesə. Mart təlişə pondətçə da perxta çulalə tulbs. Tulbsnas təvşa lım syləm vərşən una vlaga ovla müşinən i vozduxıb. Sondıbs sonə i vozduxsə i müşinsə. Zəpət kadən lovzə vbdəs prirodabs.

Къпът ыләзък асъувылә, съпът сариззе дъншан ыләзък тунәпь шедмушина steppes. Јеңазък i јеңазък vlagasə vaјәпь тәvves. Со кәсзък лоә klimatъs. Кәзътъкәш лоәпь тәvves, да загъзъкәш gozum mes.

**Muşin.** Eta въдес una şurs kilometra ыльна къссан стеръп vevtlişemä kъz şedmu plasən.

Bur urozaj şetan şedmulən sъ ызда prostranstvoys ави miras ңекъеәм stranalən.

Въдса веккеzən тиъс vois voә eәka vevtlişlwlis step turunnezən. Въд voә въdmisə, koşmisə da sişmisə ena turunnes. Siž una vekən muas өкhis тунәгъы, arkmis kъz şedmu plas.

Şedmuys—şedmuşina steppezlən osnovnəj vogatstvo.

Ави-кә zasuka, то stepъs şetə una turun, bur şuez i въд-код ploddez da karçez.

Въдес poçti şedmuşina stepъs əni gərəma da jukəma ывvez uvtə, saddez da karçjärrez uvtə.

Mədkodəs steppes vəlisə ozzъk, 200 къпът vo sajn. Sek ez vələ zoloştəj sogdi ывvez, ez vələ vaxçaez, podsolnusko ывvez, ez vələ ңelki şejennoes. Ызъt prostranstvoezən ылә-ылә къssisə vərəttəm steppez.

Өнна kadə vərəttəm, gərtəm stepъs kojis toko къпъткә mestayn.

**Vərəttəm steplən vədmas mir da zъvotnəj mir.** Stepъn medbur kadən lədqışşə tulbs.

Təvsa purgaez da paderaez вәръn mart telişə loә sonyt. Lımtəs coza sylə, i vlagən voşşəm mi vylə sera perinaen pondənъ kajnъ въdkod zorizaşan turunnez. Medoz oşşənъ zorizaşın lımdorçaçaez, tulpannez.

Nija məjmuu esə aslanıs lukovicaez da vuz-zezə zaptisə pitaşnəj vessestvoez.

Невъt turun kolasып svyrkjəпь kәвиukaez, zuçokkez, sverçokkez. Nyлә oz kov koşsъпь aslyпь şojansə. Ny gəgərъn sija tъr em—въdlayn step turunъs.

Sajmənъ suslikkez, surkkez, tuskançikkez, 8ъr-

rez. Nija pitajtçənъ tozə bədmassezən, sijən nylə dovol-nı şojanıb gotovitəma.

Loktənъ lunvilyışan una şurssezən bədkod kajjez.

Kuz lun tulşşa vozdux tıraq kajjez goraləmən. Bədəs etə məmda kağıs naşekoməjjez da stəpiş bədmassez şojemən olə.

No vot pondətçə gozum. Sondıbs bura sotə, zar. Zorizasşənъ da koşmənъ stəpiş oз bədmassez. Nija jestisə-nı vuzzezə da lukovicəzə puktyń mədi vo kezə pitatəl-nəj zapassez.

Nъ tujə məçcişənъ bədmassez, kədnə zar, kəs pogoddə dırñi da jecə

vlagaa mu výbıp bura vermənъ ovnp- bədtınp. Stəpəs vevt-  
tişə zlakkezən — tipçakən, kovylən. Pondənъ una bədtınp  
seeəm bədmassez, kədnalən kuz vuzzeznəs rədəna  
rýrənъ muas da setçiniş səskənъ vlagasə.

Stəpəs şo siž zə vevtəma kyz turunovəj perinaən, kyz  
i tulşsnas, no vevdərşanıs sylən rəməs mədkod-nı — ne  
seeəm jugət, şinmə uşan.

Stəppəziş lebzənъ kajjez, kədnə  
loktisə tatçə tulşsnas. Kołtçənъ toko  
stəpnəj kajjez — drofaez, strepettez,  
vəvarrez, stəpnəj orjovvez.

Pondətçə məd gozum zyn. Son-  
dibs sotə esə burazylka. Vozduxın  
voğtor vlagalıs avi. Stəpəs vədsən  
vezşə; sijə on i təd. Əvənə vədəs vəd-  
masses, kədnə ənevazın basək zoriza vevtəsən sebralisə  
stəpsə.

Zorizasşisə nylən zorizzez, vois kəzys, i nija jestətisə  
assınlıb oləmsə.



Kovyl.



Tipçak.



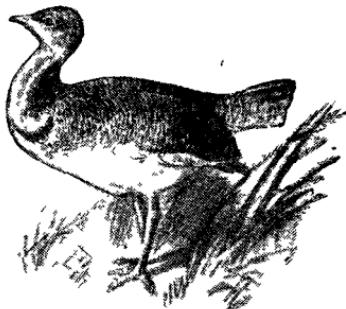
Suslikkez.

Koļisə toko vędmassez, kədna zar da zasuxa kokņita  
çulatən,— kovyl, tipčak, roļn da mədik pъkod vędmassez.

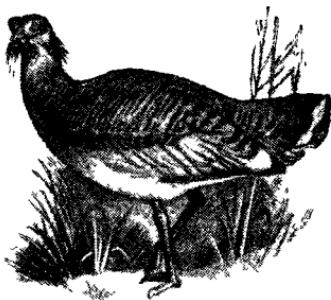
Sera, mukəd pъrişa vizəv-rud rovno əni stərəs.

Eta vędmas pələssəs stəpas medvərja-ni. Stərəs zəv vətə  
kuləm. No eta siž toko kazitçə. Lunşa lənəs, vətəm kadəs  
vəvətana.

Sondi pettəz stərən gaza olan munə.



Drofa.



Strepet.

To tatən, to setçin kurgəmən levalənə k u r o p a t k a e z.  
Turun rəekiş dugdəvtəg paşkalə gag pələslən orsəm-şyələm.  
Gəgər koṭaşənə suslikkez stəp vəştən novoas ujalə, kossə  
asləs dovьçəsə stəpnəj orjov.

---

No vot zarəs pondə çinnə. Pondənə pəltənə kəzət təv-  
vez. Loə ar—kəzəs koşan kad. Lebzə təv ıylat da rozñitə  
kəzəssə perekati-pole (turun). Dugdənə goravnə kaijez  
da gag pələs, təvşa uzəm kezə laşətçənə grızunnez.

### Şədmuşina stəppəzən şełskəj kəzajstvo.

Şədmuşina stəppes—SSSR-lən nən zətənica.  
Şədmuşina stəppes—una das şurs gektar vaxçaez, saddez da  
karçjärrez.

To glavnəjzək şełskokəzajstvennəj kulturaez şədmuşina  
stəpas:



Sogdi.

Kukuruza.

Şokla.

Podsolnusko.

Tabak.

Xlopok.

**Къз șədmuşina steppezyn kəzajstvo nuətşis Oktauskəj revoluciaəz.** Oktauskəj revoluciaəz șədmuşina steppezas medbur da ьзыт urozaj şetan muez vəlisə pomessikkez da kulakkez kiyn.

Kressanalən·bednakkezlən da şerednakkezlən — i miys, i poda vəli jeeə, çastə nylən ez vələ medkolan mu ưaalan orudiaezi, ez vələ vaznəjzək mu ugodiaezi — podavizaninnez, juktaşaninnez, vərrez, vizzəz. A sijən pır nija vəlisə kulakkez da pomessikkez kabalaən.

Posni kressanskəj kəzajstvo nuətşis vazşa sposobvezən, sijən lebtışńı ez verme, a usis.

**Къз șədmuşina steppeziş şelşkəj kəzajstvo vilqoz stroitşə sovet vlaş dyrqi.** Șədmuşina steppezyn kressanskəj kəzajstvoez ətlaaşısə kolxozzezə.

Munə kolxozzez jomtəm ponda da kulaçestvo kołasses (ostatokkez) bədsən vərətəm ponda resytelnəja pessəm.

Stroitəməş i vilış stroitşənə ne ətik şo şuvəditan da mədik şelşkokəzajstvennəj sovxozzez.

Sovxozzes — nastojassəj şelşkokəzajstvennəj fabrikaez, kytən bədəs ızıls kerşə masinaezən da medburşətəm sposobvezən.

Stroitəməş ne ətik şo masino-traktornəj stanciaez.

Masino-traktornəj stanciaes da sovxozzes aslanıls traktorrezən da obrazcovəja kəzajstvo nuətəmən otsalənə kressanalə·bednakkezlə da şerednakkezlə — organizujtın pərvilnəj kollektivnəj kəzajstvo.

Nuətşə zasuxalə da zəvotnəjjezlə-vreditellezlə pırşa rəpəta pessəm.

„Gigant“ sovkoz. Vərtəməş, vatəməş 5 vo oztı vəlisə ojvəv Kavkaziş Salşkəj steppez. Şoməd kilometra munan i ne va, ne olanın avi. Soça pozis kəvnə stepərən mortlış sə. Budı toko əti-əti kinkə ətprər munas livo poda tabun vasətas pastuk. I vəra sə avi.

---

No vot lois 1928 vo.

Sovetskəj praviçəstvo eəktəm şərti loktisə gozumən Salşkəj steppezə uçonəjjez — tədnə, bur-ja tatən müs, pozəja stroitnə sovkoz.

Da, müs bur. No ətik uməl: çastə Salşkəj steppezas pəltə zirxt suxovej.

„Ne delo keratə,— viştalis uçonəjjezlə starik-pastuk,— eıkətəs suxovejəs şuesə. Oz tuj tatən stroitnə kəzajstvo“. Uçonəjjez oobsledujtisə Salşkəj steppesə da viştalisə,— şuvəditan sovkoz şotaki stroitnə pozə. Kolə toko bura izavnə müsə da vərgiyan tujanzək kəzəs.

I vot Rostov kar dənşaç neyən, lunasəvvülyən, „Celina“ stancia dəpən pondisə stroitnə şuvəditan „Gigant“ sovkoz.

„Celina“ stancia gəgətən lois palatkaeziş vədsa karok, a stanciaşanas 20 km ylvania levisə obvezətiae, skola vələcə, stolovəj, traktorrez ponda' garaz.

---

Loktis medozza gəran iun.

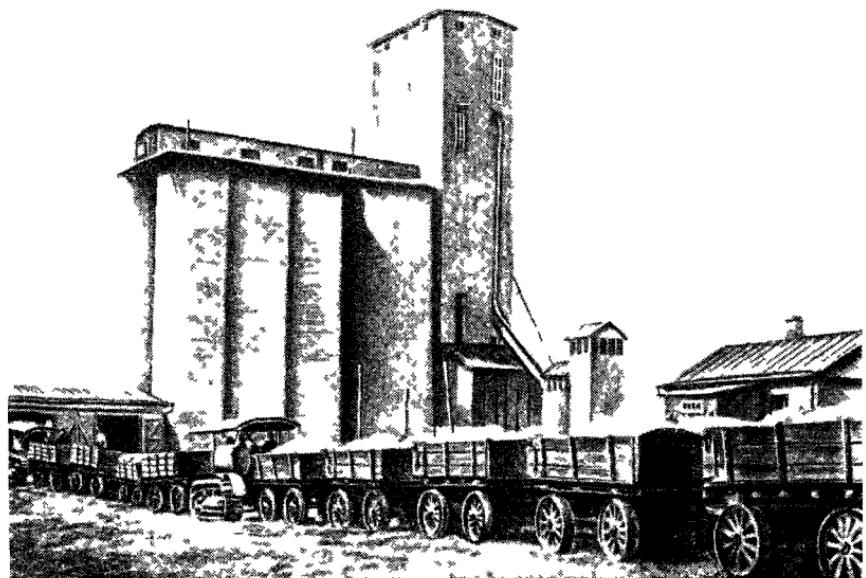
Kuimşo traktor pricepnəj (kəsəlan) pluggezən petisə əv vylə.



„Gigantən“ gətənə.

Gektar vərşan gektarən mədralışə nollemexa pluggez vərəttəm stəpsə.

Gərşis „Gigantъn“, pondisə kəzپь. Kəzisə musə 60 şurs *ga*. Sija mu výlyп, kəda esə ղevazъп vəli qıkəj, tъççisisə medoзза petassez. Sovxozъп pondisə ləşətçъпь cozzъka urozaj zimlaləm kezə.



„Gigant“ sovxozlən elevator.

Stroitisə şuvižannez — zeləzobetonnəj elevatorrez. Petisə uzaчпь 25 komvajn. Nija drug vundisə, vartisə da tələtisə. Səstəm şusə setən zə gruzitisə avtomobiləz vylə.

Kvaтшо şurs centner şu setis „Gigantъs“ medoзза voə.

Nol vo uzaлə „Gigantъs“. Millon centnerrezən bursorta sogdi sija setis sovet sojuziš uzaлишsezlə.

### Zasuxa.

Carskəj Rossiaып şədmuşina steppezas çut ne vyd voə das şurs gektarrezən urozajъs eıkis (əsis) zasuxaşan.

Aseyvvъv torъп steppezas urozajъs eıkis suxovejjezşan. Ena mestaezъп çastə pəltə, kъz kalitçəm gor pъekiş, zığt suxovej. Çukъrtçəпь da koşməпь sogdi tuşsez. Bütte kipjato-

kən zavaritəməş əsalənə lissez, arbuz da dıqa zavjazzez, rus-  
mənə da mu vylə uşalənə pu vylışan plodjez.

Sovet vlaş eta şełskəj kəzajstvo bıçlə (gub-  
tişlə) nuətə resyteleñəj rənaltı pessəm.

Kəzşənə zasuxoustojcivəj kulturaez, mədnoz, vədmassez,  
kədəna koknita vermənə çulətnə zasuxa. Nuətşə pessəm,  
medvə praviñnəja uzaşsis mu da unazık əssis muas vlaga.  
Rənaltı pessəm nuətşə jogturunnezlə, kədəna muşis səskənə  
una va da koştənə sizi musə.

Organizujtənə „ılm pokoddez“ — ıb vylən ılm əktəm  
ponda vədkod meropriatiaezez.

Əddənəzək zasuxaa rajonnezən nuətənə asvadəm (oro-  
senño) — kerənə kanallez da matışzık jueziş livo tħeziş lezənə  
ena kanallezə va.

### Uliş Volgasajyn asvadəm.

Vatəməş uliş Volgasajyn mues. Zasuxaez, suxovejjez, busa  
burannez...

Avi vaş, — i bogatəj şədmuşina mues şetənə əddən uçət  
urozaj. Zertəm voezə urozajbs vədsən əsə, i ıvvəs kujlənə  
sotçəməş, kuşəş.

Millon gektarrezən urozajşetan şədmuşus gozjə ves.

A sija vermə şetnə ne ətik das millon centner sogdi.  
Kolə toko va.

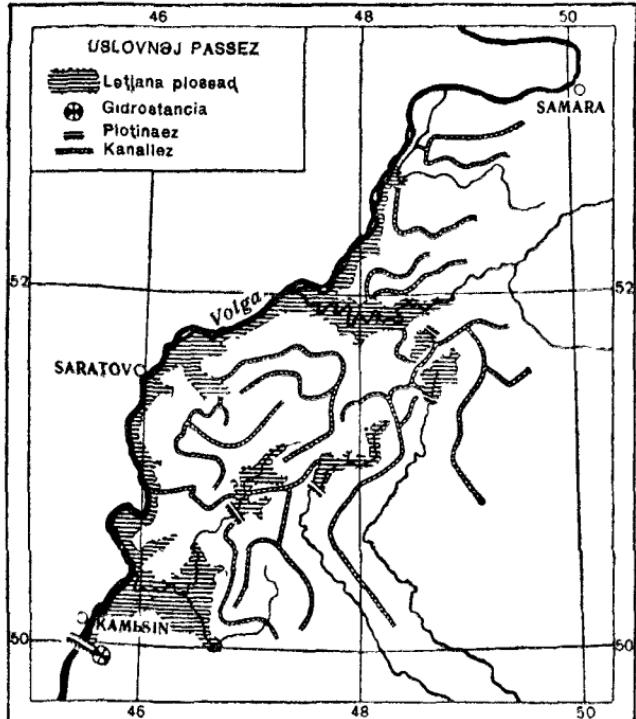
„Volgasajış şədmuşina steppez dolzonəş şetnə SSSR-ıñ  
uzaлишсезлə ɳan“, — siž suisə kommunis partia da sovet  
vlaş.

Volga dorıñ Kamyśın kar dınpə viştaləma stroitnə ploți-  
na da mosnəj hidro-elektriçeskəj stancia. Ploṭina lebtas Vol-  
gasas vasə 23—27 m vylına. Elektriçeskəj nasosnəj stanciaez  
lebtasə sijə əsə vyləzək. I Volgaiş vaş kanallez kuşa vizv-  
tas Volgasaj ıvvəz vylə.

Uliş Volgasajyn şədmuşina muez poluçitasə va da şetasə  
əddən bogatəj urozaj. Vezşas sek i Uliş Volgasajlən geografi-  
çeskəj kartası — „juez“ da „juokkez“ orətasə sijə vəd ladorə,  
məççışasə „təokkez“ da „tħeż“.

**Zəvotnəjjezkət-vreditellezkət pessəm.** Sarança, suslikkez, sırrez da mədik zəvotnəjjez-vreditellez bvd voə şojənpə una millon tonna nəq da una şurs tonna karçez da ploddez.

Sovetskəj steppezən zəvotnəjjez-vreditellezkət planovəja nuətşə pessəm. Nə ətik şo vredi-



Ulış Volgañın vadan (orogeny) sxema.

telvijan stancia eməş şədmişina steppezas. Vreditellesə vijənpə ximiqeskəj jaddezen. Əddən uspesnəja pessəməs nuətşə aeroplannez vlyışan.

Aeroplan berdə ləşətşə natoqıl kerəm jadbussətan. Priborős tərlşə jada porosokən. Aeroplan lebzikə jada bus sorən porosokəs kişkaşşə vreditəla kəzəm plossadbez vylə.

### Połzaa sedtəssez da promyslennos.

Şədmişina step zonañs bogat ne toko bur urozaj şetan müsinnezeñ, no esə i połzaa sedtəssezən — medbura izsomən da kərtən.

Әddən ызът izsom kujlaninnez eməş Döneçkəj krjazъn.

Въdəs eta mestaſs, kytən kujlə izsom, suſə Döneçkəj izsom bassejnən.

Döneçkəj izsom bassejnъs — sojuznəj koçegarka.

Medbur sorta izsom 60 mlrd tonnaşa unazъk kujlə sъrъekъn.

Donbassan rъtvыn, Dnepr ju mədərъn, Krivoj-Rog kar dъpъn, a sižzə Kerçen kəz vъlyn, kəda kujlə Azov sariž da Şəd sariž kolasъn, em ызъt zapasən kərt ruda. Şəd sariž lunvъn veregdořn da Kъym kəz vъlyn sedtişə sov.

Donbas, Krivəj-Rog da Kerç — әddən ызъt promyslennoj rajonnez.

Estən dassezən da şoezən izsom saxtaez, kərt rудnikkez da metalluriçeskəj zavoddež.

**Ozza da ənna Donbas.** Nə pъr vəli Donbasıſ seeam, kъeəm sija əni. Ozza kaddezə tatən vəli otiirtəm, gozum poraə sondiən sotəm st̄ep.

Toko baļa tabunnez olisə sъ vъlyn, da mukədləyń soç-pika pantaşlisə şuezən kəzəm ьvokkez.

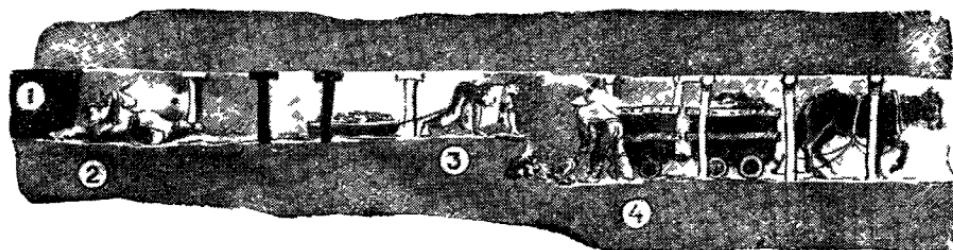
I kujlisə mu pъekeň ызъt izsom zapassez: nekin nijen ez požujtçъ, nekinlə nija ez kolə.

Seeam vəli Donbasıſ sija kadə, kər carskəj Rossiayn ez vələ kərttujjez, ez vələ poçti sovsem fabrikaez da zavoddež.

---

No vot çulaləm vek sərъn pondisə stroitşyń kərttujjez, pondis perşıta vydmyń promyslennoş. Kovşis lontisan da kərt. Kapitaſsez coza tədisə Donbasiſ izsom da ruda bogatstvoesə. Pondisə voşń Donbasiſ muez da stroitń saxtaez da metalluriçeskəj zavoddež. Das şurssezən nissejşaləm kreşşana loktisə tatçə i loisə saxtorrezən da metalluriçeskəj zavoddežn raboçejjezən. Levisə i pondisə uzavnı una mestaſn domnaez. Suvnisə zavod korpussez. Vyd ladorə ɳuzalisə kərttuj rejsaez. Meļkajtnı pondisə nı vylət rudaen da izsomən platformaez. Laçugaeziş da zemlankaeziş vıdsa karokkez kъeəvtisə saxtaesə da zavoddesə. Nija karokkezyn olisə raboçejjez. Sutkię 13 çasən raboçejjes uzalisə sırəj (ul) saxtaezyn,

Въдес үзәлембес түнис ки-понсаң. Әбүсок да кайло вәлісә рабоцәјьслән үзәләннә. Ета шәкъта үзәләм понда тағоцәјжеz



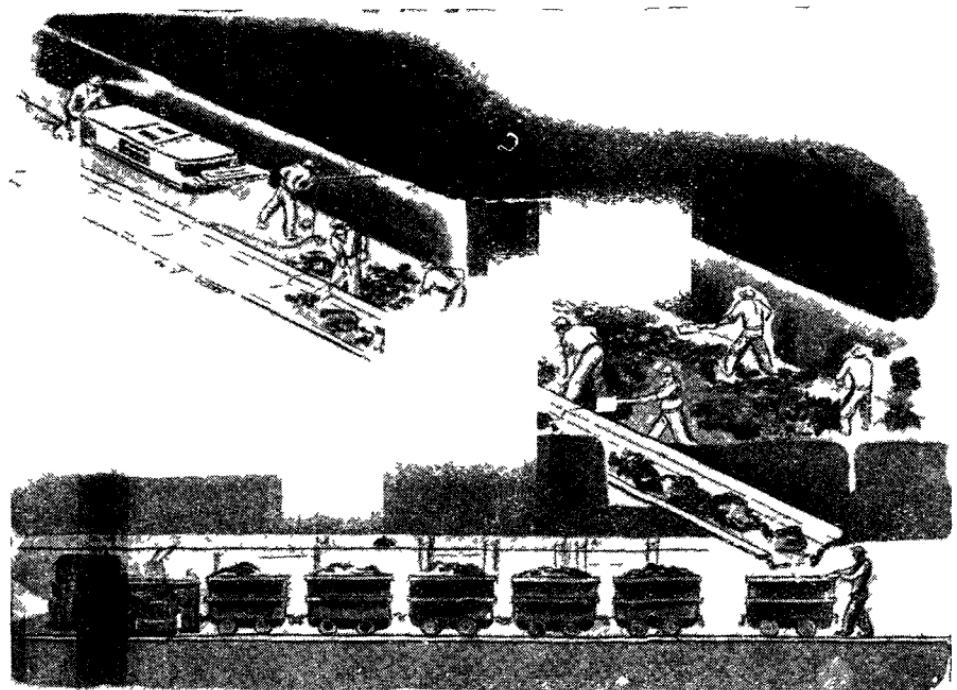
Donbas sa таңп озък.

полуцажтисә grossez, а капитализзеz-кәзайннеz ны үзәлемен bogatşalisez.

On тәd әni vaz Donbassә.

I sledniss ez koł kәzainnezelәn-kapitalissezelәn.

Donbasis priroda bogatstvoez, saxtaez loisә sovetskәj socialisticeskәj respublikа sobstvennoşәn.

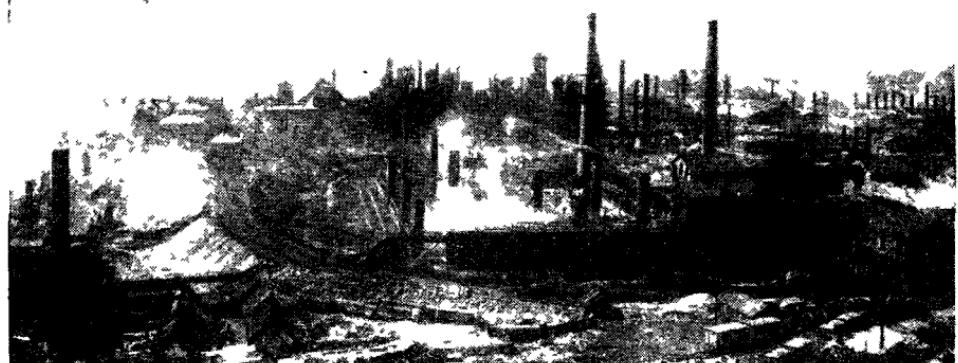


Donbas saxtaap әнi

Stroitəməş ne ətik das vil izsom saxtaez, viñoz ləşətəməş, əzdətəməş da stroitəməş vil metallurgia zavoddez.

Bədsən mədnoz, viñoz ləşətə i saxlaezən uzałeməs.

Saxlaezas uzałeń 1000 vrubovəj masinaşa unazъk, 75% uzałs kerşə əni mehaniqeskəj sposobvezən. Pondisə saxtorres uzavnı ne kytən sedas, ətikən, a organizo-vannəja — brigadaezən (lavaezən).



Makeevskoj zavod.

Vezsіs Donbasas i raboçejjezlən olańs. Stroitəməş jugt, zdorovyo ponda bur kerkuez-o väzezştiaez. Beldən stolovəjjez, fabrika-kuxnəez, çelad saddez, jaşliez. Kerkuez gəgərən puez da saddez. Nuətşəń vodoprovod, kanaлизacia, eməs vaqaez.

**Dneprovskoj elektriçeskəj stancia (Dneproges).** Əddən una energetika kolə, medvə Donbas da Krivəj-Rog saxtaezən da zavoddezən uzałtın masinaez. Esə unazъk kovşas sek, kər pondasə uzavnı vil zavoddez da saxtaez, kədəna əni stroitşəń da suəməş stroitń. Kış voşń etə energiasə?

Una-una dontəm energetikas azzis matıń, prirodaas. Sija — Dnepri juş vizyvtan valən energia.

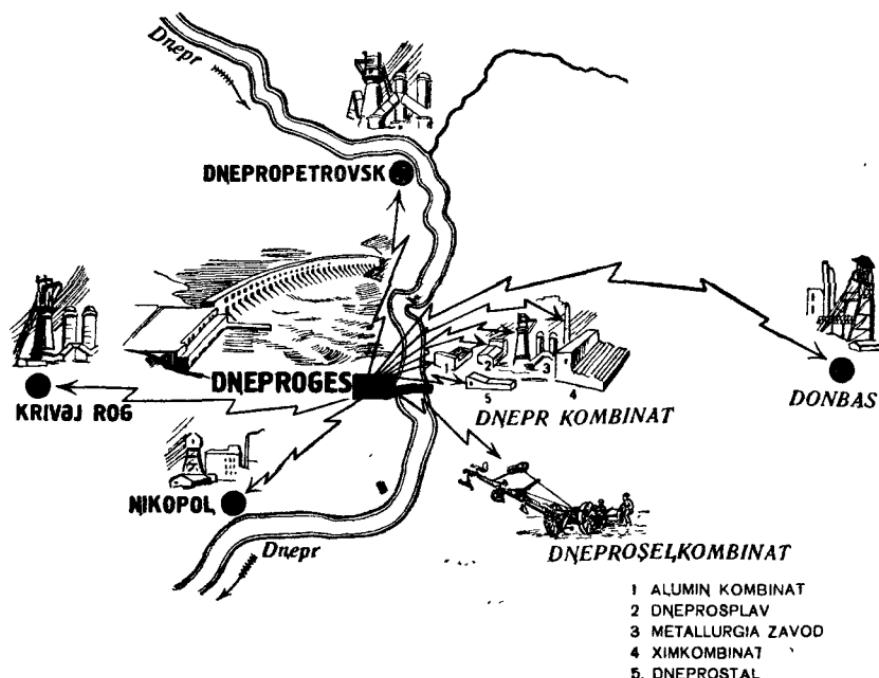
Sumıń, porog vlyisan porog vlyə uşəmən, Dneprys tunicis tati vazşa kaddezsən. Una və vermis kernə sylən vaś, eəktəń - kə ətik mestən əddən vlyisan veşkyla uşń.

Pravičstvo viştaləm şərti voməd inżenərrez uzałisə, med

тәдпің, кыз кіпод үндә вошпъ Днепр valis energetasә. Сыбәръын ния pondisә sunpъ, колә-рә Dnepр vylas suvtetпъ vyleп ploтина da гидро-электрическәj stancia.

Жәржісә Dnepр jusә ызыт ploтинаен da stroitisә ploтина dьnas гидро-электрическәj stancia.

Рыкши Dnepрs ploтинаas да pondis түнпъ пақыт kәrtovaj trubaезәт električeskәj stancia turbinaezә.



Ызыт vynən mezmis vals turbina ръекә da vartis turbina kołoso lopassez kuza. Etaşan bergalә turbina kołoso da bergatә dinamo masina (električeskәj masina).

Dinamomasina bergalikә sogmә električeskәj tok, keda elektrostanciaşaňas provoddez kuza munә bıdladore.

Vit vo ne әтик şurs гавоçәj da inzeñer lun i oj upornеja pessisә, medvъ doqdavnъ Dneprsә.

Ызыт şekyttez (trudnossez) kovşis vermyпъ ploтина kerikә.

Тыртамыи лоэ-ни, yišalam-kә, кыз kovşyvliş ju seras jәrjişlyпъ riouej peremyçkaezәn (zagorodkaezәn), kaçajtпъ пъ ръекїs vasә da uzaunъ seeäm peremyçkaezas ръr polemәn —

vot busujtan vaas mezmas pъekas da menlalas i vьdəs uza-ləmsə, i aşnyşə uzalişsəsə.

Dneprogeslən elektriçeskəj tokxs pondas uza-kern 18 mln. ravoçəj tujə. Uzys Dneprlən loas ne toko Donbas da Krivəj-Rog saxtaezyn da zavoddezez masinaez bergətikə. Dnepr gəgərən stroitşəpə vil zavoddez: çugunkiştannez, stałkiştannez, aluminijkerannez, masinakerannez, ximiçeskəjjez. Nija vəra zə pondasə uza-vn Dneproges tokən. Sajəvtçisə va uvtə Dneprlən povzətan porogges. Dneprys omən lois sudoxodnəj juən. Garjasə Dnepr dənşan vatəm, sondiən sotəm stepə kanallez, kanallez kuzas lezasə va — lovzasə kuləm steppes da pondasə əddən əzət urozajjez şetnə.

Kər Dneproges pondas vьdsən uza-vn, tokxs sylən tinas sovxozeze da kolxozeze, i kolxoznəj da sovxoznəj əvvəz vylas sərvət-gərnə kütçəsə elektriçeskəj pluggez.

**Upraznənəoez.** Kyeəvtə kontura karta vylən şədmuşina step zonasə.

Gizə kontura karta vylə, kyeəm juez vizyntəpə şədmuşina steppezas.

Pjatnajtə karta vylas Donbas, Krivəj-Rog, Kerç.

Pjatnajtə karta vylas Dneproges, Kamysinskəj ploṭina, „Gigant“ zovxoz.

Tədə karta şərti, kyeəm oblaşsezət, krajjezət da respublikaezət küssənəpə şədmuşina steppes.

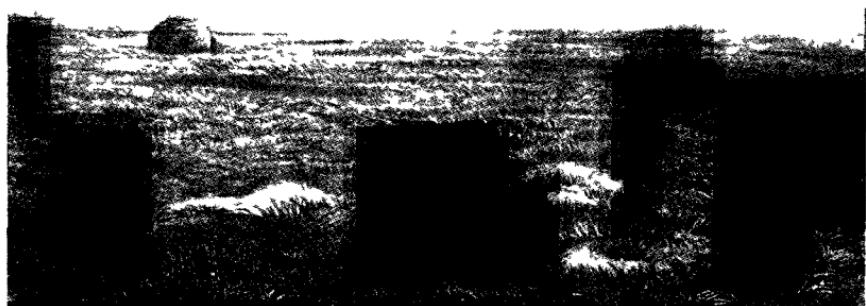
## 5. Kəs step zona.

Kaspıj sarişan ojvylə ulış Volga kÿknan ladorət i ozählə asıvvylə, Kitaj granicaez dorəz, kuijlə əzət, kəs step polosa.

### Kəs steppezeln priroda.

**Mu vevdər.** Kerkə, vazşa kaddeze, Turanskəj lazımtın vəli sariş uvtən. Əni eta lazımtın ojvyl toras paşkaləmaş əddən əzət steppez. Kəs steppezeln vevdərs rovnəj. Toko əti-əti mestaezən lebtishəpə torja nevylyp my Sokkez.

**Klimat.** Şədmuşina stepən şərti tatən gozumlys kəszək da zarzək. Çasto pəltəpə suxovejjez. Təlsəs zəlyət, no kəzət.



Kəs steppez.

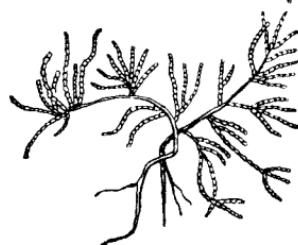
**Muşin** — виурәј, съ ръекъп тунегъльс (peregnojъs) јеңа-  
зък съшса, тъмда сija em сәдмушина step muşinъп. Step  
куза çapkaşemäş sola тъез — vazşa sariз kołassez (osta-  
tokkez).

Unalaып muşinъп bosşема solən.

**Въдmas pələs.** Gaztəm çuzəma — solonçakovəj stepъs.  
Въдmas pələs tatən јеңа da i posñi. Gərdvurəj түлс toko  
əti-ətilaып vevtışemäta lazmyta въдman sołanka ezen; пылən  
uçitik lisokkez vylanъп çockom busən vižsə sov da sajəvtə  
niјe sotan sondi jugərrezşan. No  
stepas i seeäm mestaezъп, kytən  
авиәш solonçakkes, въдmas pə-  
ləsъп kəs da јеңа, unazъklaып  
şurənъ виурjan da roľn.

Tulbsnas stepъs vevtışe zo-  
rişan turunnez vevtəsən, no  
nedyr kezə.

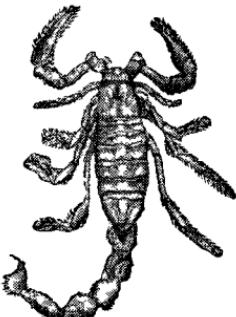
Loə zarzъk i zarzъk, a no-  
voas oz тъçciş ətik kymərok. Muлs şo burazъk i вигаък  
koşmə. Gozumnas zerrez sovsem pozaluj oz ovłə. Kər i loas  
zerъs, to oz jestъ sija bussə kətətnъ, kъz zirkt sondiъs vəra  
koştas musə, i təv ყылат vizgə pesək. Una ju i тъ koşmənъ  
libo әзәнъ pesekkezas.



Sołanka.

İul təlişə stəpəs viz-ni da koşməm loə i olantəmən şin  
oza uşə.

**Zəvotnəj mir.** No stəpəs avu kuləm, tatən sylən aslas  
zəvotnəj mir. Şəraburəj zəzəvvəz kyrıalənə stəpsə vəd ladorə,



Skorpion.



Çerən kara-kurt.

ryavlənə vəd mu kolosokas,  
da kəvuvkəz neylna su-  
mən lebalənə da zukqitçəmən  
uşənə mu vylə.

Kolə toko mestaiş vərzətənə  
iz, medvə azzynə skorpi on  
libo jada kara-kurt çerañ.  
Una eməs suslikkez, kom-  
jakkez, tuskançikkez da  
mədik grıbzunnez. Pantaşən  
ja da zmejjez, çerepaxaez. Olənə mukadlañ sajgak-  
kez da vər oşollez. Zəvotnəjjes tatən vizburəj kəs stəpəs-  
kod rəmaəş. Sijən kazavnə niyə şekkt.

### Kəs stəppəzyn oliş otır.

Əddən paşkət kəs stəppəzyn vazbiñşan olənə kazakkez  
da kalmıkkəz. Nija vəqitənə una poda — bałaez, vəvvez  
da verblüddez.

Kəs stəppəzyn zev jecə vədmassez, no stəpəs vermas ver-  
dənə əddən una seeəm zəvotnəjjez, kyz bałaez da ver-  
blüddez.

İzət stəp prostronstvoez kolənə tabunsə verdəm ponda.  
I gozumən kazakkez da kalmıkkəz vetlənə poskoṭinaşan pos-  
koṭinaə. Podasə vizəm ponda vərjasə kytən-libo bur-kod  
uçastok, kyz sedas ləşətasə gənovəj jurtaez — i gozumşa  
aul (poşolok) gotov.

Aul gəgər ətmədərə rozqitçasə vəvvez, məssez, kə-  
zaez da bałaez. Turunsə omən vyllə şerətasə nija. Medunaəş  
bałaez da kəzaez, unaəş sijən, myla nyələ jecəazk kolə  
şojanbs.

Kıkdəs kypəm izət da ləg ponnez dozirajtənə tabunsə.  
Aul dənşan vaçkə şinvanə eynən, nažomən da səma kumşən.



Kazakskaj steppeп вала тавын.

Mukəd jurta озып сotçөп kəşterrez, пь vыльп ъзыт koṭollezип тыйкә puşә.

Təvşa sulalaninnezen ləşətənə pırsa olaninnez. Niјə unazъksə stroitənə şojiş, nažom sorən.

**Къз кəs steppezyn otiрrez olisə Oktauskaj revoluciaәз.**  
Əddən paşküt kəs steppezyn vermasə ovnъ da pitajtçыпъ ңe-  
әтик şо millon gəgər poda.

No carlən pravičstvoys ңemymda ez zavotitçъ stepnəj koçevnikkez kəzajstvo jılış. I tələn i gozumən podaas olis kok uvtış verdasən. Turun ez zaptyvlə, ez stroitlə ңek्यeem giddez da kartaez.

A pogodqdas unazъksə estən ovlə uməj. Zasuxaşan turunys sotçə. Ječa lıma təv dırni ovlə kus jy. Muys vevtlişə sečəm kbz jya korkaən, kədə oz vermə pişkətnə ңełki vəv korystaləz. Sek pondətçə „dzut“—eşgən oləmşan una pondə kuyupъ poda. Seşşa podaas berdə çasto kutçənə sap, şivir-skəj jazva da mədik sogatbez.

Gramotatəm pemyt kazakkez ez tədə, kъz pessypъ ena bedstviaezkət. Kər pondas sogavny poda, sek korlisə zna-  
karəs. Sb veşkətəmşan podaas eşə əddənzyka sogalis da kulis.

Шөрөп овнъ — кола ва. А vasə сизәтпъ шәкът. Кола гар-  
жыпъ рұдьпъ колодеччеz. Колодеччеz вәлисә вайжеz (ку-  
лаккеz) кін. Вайжеz роlзуйтисә сиjен, тұла bednotalən verdasъs ави, кәр пыләп  
кулас пода, вайжеzлә локтis vil bogatstvo — со unazъk sek bed-  
nakkez loisә пылә batrakkezәn.

Ena steppezъn olişsesә rozoritlis i аcъs carlən praviteľstvo.  
Sija mýrdqalis stépnəj koçevnikkezliš poskoṭinaez da musə  
şetavlis roç pereşeleneçcezлә.

### **Мыj kerә sovet vlaşsъs, medvъ burşatnъ stépnəj koçev- nikkezliš oləmsә da levtъpъ stéryп podavədítəmsә.**

Bәrә kołççәm da remyt koçevnikkez вѣdsәn vәlisә priro-  
daşan zavişimәjәs. Nija nәm ez kerә, medvъ pessъпъ poda  
kuləmkәt — eta medъзыт bedstviakәt, kәda uskətçylis пъ  
vylә.

Sovet vlaş bura kütçismәdpәv stroitnъ koçev-  
nikkezliš-kәzajstvosә da oləmsә. Sija pondis pervo  
pessъпъ sъ ponda, medvъ sodtъпъ poda tabun. Ed etasан  
toko vermә burşavnъ koçevniklәn oləmyъs.

No oz tuj levtъпъ podavəditan kәzajstvosә sek, kәr stép-  
pezъn olişsez dugdывtәg koçujtәпъ (vetlәпъ) mestais mestaiә.

Sovet vlaş kerә siз, medvъ koçevnikkez pondissә овнъ  
әтиk mestaiыn. Sija otsalә пылә вѣdkod sredstvaezәn.

Organizujtсәпъ sečәm tovarissestvoeз, kәdnа әtla-  
ьп kәzәпъ turun da ъekәпъ, stroitcәпъ әtlaşa poda  
kartaez, kolodeçcez, pruddez. Kerşәпъ veterinar-  
nәj punkttez.

Koçevnikkezliš kүlturasә levtәm poda kerәпъ „gәrd  
jurtaez“, skolaez. Stroitәпъ boñicaez.

Oz poz kәs stépperezъn пипъ тиuzalәm — vәdińpъ шу да  
mәdik вѣdmassez. No sъ tujә ena steppes vermasә verdnъ  
ne әтиk со millon тымда poda jur.

Stépnәj podavəditan kәzajstvoeza pravilnәja nuәtikә әddәn  
una jaj vermasә şetnъ ena steppes.

I vot Kazakstanъn, kытән eməs koңeçtәm svobodnәj steppez, paşkыta munә sovxoznaj stroitelestvo, stroitsәnъ podavәditan sovxozez.

200 podavәditan sovxozez gәgәr әni-ni eməs setçin.

### Połzaa sedtәssez da promыslennoş.

Әпәз есә аzzытәmәs әddәn ьзыт bogatstvoez kujlәnъ Kazakstanış gaztәm steppezez.

Lovzisә pustъlaa steppes toko setçin, kытәn Sociałistiçeskij respublikä stroitişsez aslanbs çorъta үzalәmәn ostisә mu pъekiş bogatstvoez.

Dugdьvtäg Karagandaъn saxtaez lebtәnъ mu vevdәrә şed jugjalan izsom. Kaspij sariž bereg dorъn çizgә pete vyskaeziş embinskәj neft. Balkas tъ bereg dorъn stroitşә ьzdaabs şerti mirъn pervaj zavod, keda pondas sylәtnъ mid.

No eta toko pondәtçäm. Kazakstan steppezez әddәn una azzәma mid ruda, сынк da svineç rудaez, a siž-zә mәdik dona sedtәssez.



Stepъn elektrostancya.

Kazakstan çoza loas rəma metallez kerəmən medyzyt bazaən.

Siz vezşəpə Kazakskəj steppez, etakət ətlən vezşə i kazakkezlən oləməs. Koçevnikkez-kazakkez loənə stroitişsəzən, gorňakkezən, neftanikkezən, koçujtər dudgənə da pondənən ovnən kulturnəja, promyslennəj rəboçəjjəz olanən.

### Kəs steppezyň tujjez.

Oktaabeskəj revolucia votəz Kazakstanət vəlisə toko kık kərttuj.

Ətəs munis Orenburg karsaq asvvylə ojvıv Kazakstanət.

Mədəs—Orenburgsan Tas-kentlaqə.

Paşkət kəs steppez unazıkbs vəlisə zikəz tor-jıy SSSR-as kulturnəj cən-traezaşan.

Toko verbjuddezən vəlisə ena steppezyň.

Kuz kərttuj stroitəma medbərja voezə Kazakstanın asvy ladorəttis popereg. Eta—Turkestano-Şibirskəj kərttuj (Turk-şib).

Sija obsluzivajtə Kav-kazskəj avtonomnəj oblaşın əddən ızbat rajon—120 million ga gəgər. Eta tujşan perxta zoramə rajonas kəzajstvoos.

### Upraznənpoez.

Vizətə karta şerti, kyeem mestaezyn

kəs steppezas mu vəvdərəs výlypək i kyeemmezən—lazmtyzək. Azzə karta výlyp Kalmıckəj avtonomnəj oblaş da Kazakstan. Azzə seeem mestaez, kytən sedtənən polzaa glavnəjzək sedtəssez.

Мыңғалә kontura karta вұлып кес steppezliş polosa.

Pjatnalә mestaez, күтәп sedtәnъ połzaa glavnәjzék sedtәsez.

Pjatnalә kontura karta вұлып Қазақскәj автономнәj respublika da Kalmыckәj автономнәj oblaş.

## 6. Pustьңa zona.

Kaspij sarişsaq asyvvylә, kес steppez polosaşa lunlaңәzьk, Turanskәj lazmytinъn kujlә pustьңa zona. Kerkә въdәs eta lazmytinъs vәli sariз pьdәsәn. I әni esә kołccis eta vazsa sariзlәn ostatokъs—Aral тъ (sariз). Eta тъә usәnъ kъk ызыт ju—Amu-Darja da Syr-Darja.

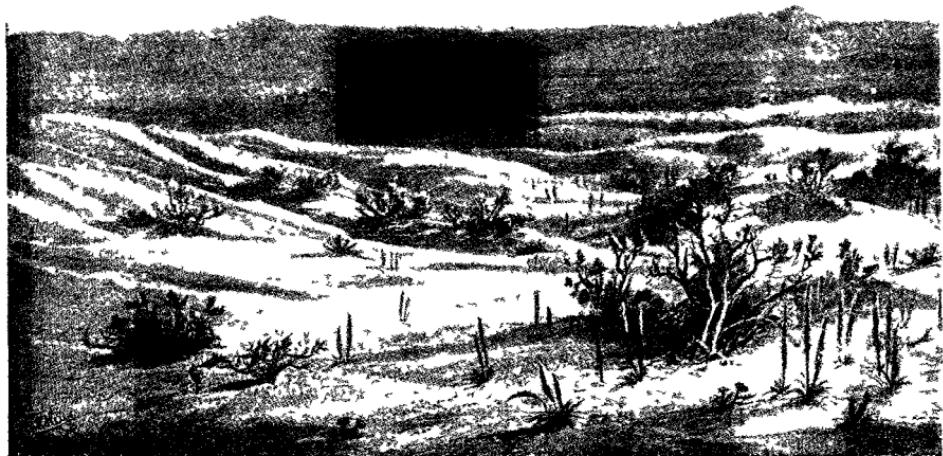
Lun ladorşaп da lunasъv ladorshaп kerәssez jansәtәnъ pustьңa zonasә seeam sonst i nełki zar stranaez berdiš, kъz Peršia, Afganistan da India.

**Upraznenije.** Аззә karta вұлып Aral тъ (sariз), Turanskәj lazmytin da kerәssez, kәdnä etә lazmytinsә jansәtәnъ bokiş gosudarstvoez berdiš.

### Pustьңaezъn priroda.

**Klimat.** Pustьңa zopayn kес da әddәn zar klimat. Zer-lymъs ovлә әddәn jecә. Turanskәj lazmytinъn mukәd mestaes medbednәjәs zerreznas da lymnas. Mu sar вұлып siз oz ovлә nekыtәn. Gozumәn zarыs şibalә 45°-әз. Mu, pesәk, izzez, metalliçeskәj predmettez zirdamәnъ siз, nełki kiez sotәnъ. Skala jyvvez potlaşәnъ da kişsәnъ. Sondiň jonzyka esә koştә sek, kәr dugdьvtәg pәltәnъ ызыт tәvvез. SSSR-ып ena mestaes medzarәs da medkәsәs. Gozum estәn kьssә 5—6 tәliş. Tәlyс зепьtik, no kәzyt; 20° -әз morozzes şibalәnъ әddәn eäka, a mukәd mestaa—35° -әз.

Turanskәj lazmytinъn vaыs jecә: uçitik neŕydyп juokkez, da i nija әзәnъ pesәkkezas; әtikkez koştәnъ zikәz, mәdikkez çasto vezәnъ assinъs vizyvtaninsә. Medъzыt ju—Amu-Darja. Kerkә sija usis Kaspij sariзә, a әni vizyvtә Aral sariзә. Amu-Darjaşaп lun-tыtvylә kujlә Kara-Kum pustьңa, a oj-asyvvylә — Kyzil-Kum ńima mәdik ызыt pustьңa.



Kara-Kum pustyna.

**Muşin.** Pustynqaezas unalaap muşinbs avı ңетымда. Nijə vevtə pesək, kəda koknita lebtışə təv dyrni. Mukəd mestaap pantashə solonçakovəj da şoja muşin.

**Pustynqaezyn zəvotnəj da vədmas mir.** Pustynqaezyn vədmassez vaçkişən kəs steppeziş vədmassez vylə, toko eəə vədnəjəzəkəş. Kajəmaş niya soça, kuz vizaəş. Ena vizzəzən vədmassez boştən pədən mu slojjeziş vlaga. Vədmassezlən lıssez vevtəməş gənən qeto rukən, medvə sajəvtçən sotan sondi jugərrezşən. Mukəd vədmasbs sovsem jistəm.

Pustynqaezyn zəvotnəj mırbs siž-zə vaçkişə kəs steppeziş zəvotnəj mir vylə. Estən pantashən grəzunnez. Gəriş zəvotnəjjez kolasiş pantashən soçənka sajgakkez, kədəna perxta vermən kotaşnə əddən ylvania, medvə azzyn pəşən.

Pustynqaezyn una jadovitəj çeraqnez, falangaez da skorionnez, una zəzəvvəz, çerepaxəz da jadovitəj zmeyəz. Pustynqaezyn vəd zəvotnəjbs seeəm rəma, nəlki şəkət niyə kaçavnə pesəkkez kolasiş.

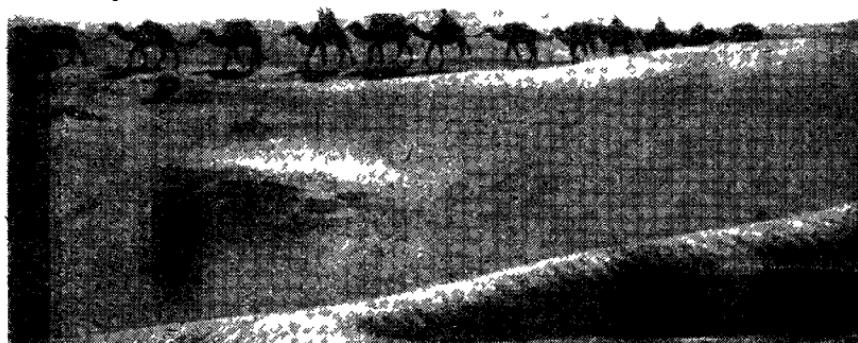
Ena pustynqaezyn mortbs vermə ovnə toko setçin, kytəp em va.

**Ju dolinaezyn z'yvotnaj da v'edmas mir.** Ne seeəməş juezlən plodorodnəj dolinaez. Setçin, pukşəsa müşin v'yən, kədə sontə sondi, v'edmən bogatəj v'edmassez. Ru v'edmassez kolasən, v'yən trosnikkez da kamışsez kolasən olənə gýriş zvirrez: kavannez, tigrrez, barssez.

Ena plodorodnəj dolinaezyn una olə oti, i estən zoramən tuisuzaləni da sadvədítəm.

**Pustıq kaşa.** Pesəka da v'yən nərəsok jəvşan ətmədərə tədalis vez vevja çoçkom pesəklən svalnəj plossad, kəda arkməma v'yən da krut nərəsokkez (varxanneziş) da rədən gəpinneziş. Pesəka vevdərəs, kyz gya sariş, paşkalə ылə, kytçəz şin azzə. Kadəs vəli aprel təliş, sondi petan doras темперaturaş perşətə sodis, a lunsər kezas pesəkəs səburna zirdamis, neñki kus kokən tañççynə sə v'yələ ez poz. Neñki stəpnəj vəvvəz, kədəna velaləməş-ni i niya ez vermə şojuş id da sulalışə sunavtən,— niya sırloñsalisə zarşanas. Toko verbüddez, tədalə, ez kylə ызъt zarsə.

Asıvnas, das ças gəgər, lebis ызъt təv, kəda səvəgən pəltis ojsərəz. Eta kəs da sotan tələs lebtis kañitçəm pesəksə v'edsa kymərrez, seeəm suk kymərrez, neñki lunnas, kər novoyn avı kymər tor, sondihs tədalis kyz tuman-pyr, i zarñitan-kə ətmədərə, dak kuim-noj kilometra sajə ez tədav neñ. Ka-



Pustıqdañ verbüd karavan.

litçem pesəkəs zubıta viżzis ćuzəmwanə da kiez kuza, pýris shinnejə, pellezə. Ez tuj oşpı em, oştin-kē, pesəkəs siž riñez uvtyn i gizətə.

Rətjav doras sondijs lezçis şekət da kalitçem sar kod, kiştiş gerd jugərressə pustıqpa paşa.

Orəttəg kovşis şibətçevnə flaga dınpə, kytən vəli va.

Siz munimə pustıqpa kuza 6 lun. Verbludde, i niya əddən jona təzisə şekət tuşaqas, şojtəg-jutəg oləmshaqas.

Pesəka kerəsokkez vylən, varxannez vylas, raptə sedavlisə uçıçik saksaul — puokkez, kədna vylən lisses vəlisi vekniçikəş, kyz mijan lısa puezlən jemokkez.

Munikas inmimə kolodeç vylə, no vaş setən vəli seçəm jecə, sto sijə şərə voştəm jılış i dumajtnə vəli nəm: sija ez tırtı neñki sə ponda, medvə juktavnə otrjadə. Verbludo vozatəj kok jıvşis uşis kolodeç dınas, soznaqnosə əstis, siz gorsıbs koşməma; vanas juktaləmən ədva səkət vəditiçimə, dır təjış pondis vəlisi tədnə aßə. Delo vəli uməl da opasnəj.

Ətik kazak korşis muppə da vızətənə tujsə. Rətnas sija bertis da şeras vajis Amu-Darja juiş svezəj kamış sat. Eta saťs mijanlı vəli dona kyz juər sə jılış, təj mijanlı medədən kolis. Va!

Aşınas karavan vəli Amu-Darja dınpən.

Amu-Darja 600—800 m paşa. Sıyp vaş gudıra, vez-rud rəmə. Bogatəj zəlonəj vədmassez, kədna tırtisə səliş bereggesə, çetməda ez vaçkişə pustıqais vədmassez vylə. Bereggez vəli tırgəmas eək, vylən kamışən.

**Мыј шетə pustıqasın va.** Səraziyan pustıqası plodtəm, vatəm. No zato setçin, kytən em va, tılys şetə bogatəj urozajjez. Lunvıv sondi uvtyn voəpə vədkod bur plodde, ɳan, xlopok, vədmə tutovəj ru.

Em-kə va — em vədəs.

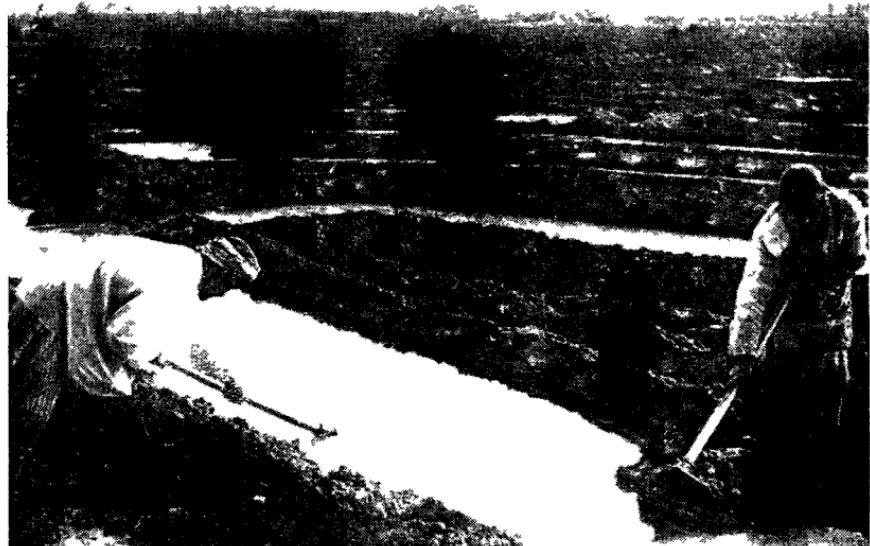
Vazınşan etçə okotitəmən şelitçilisə oṭir, a vatəm mestəsə ılsətəm ponda jueşşan kerlisə kanallez. Enə kanallesə kərń vasətlisə ne ətik das şurs mort. Ne ətik ju dojınayn pozə azzınpə kişşəm vazşa ızət karrez da çapkəm kanallezliş mestaez.

Vaъs vəli xannezlən (carrezlən) da vajjezlən (boğatəjjezlən). Қыпым unazık vəli va, sıypım ызытсык vlaş. Bədənnəs, kin poľsujtçis vanas, vəlisə xannez da vajjez ki uvtən.

Va ponda, kъз vlaş ponda, ətaməd kolasanъ xannezlən prokod vəli vojna — prokod tъskaşisə. Ena vojnæz dъrnı kişisə bъdsa karrez da tъrlisə pustъnа pesekkezən.

### Sovet vlaş şetis eta stranalə va da tujjez.

Sovet vlaş burası pondis zabojtçısı, medvъ 8ər Azialə şetniy va. Pondisə voçsı zugdəm kanallez da plotinaez, kutçisə



Vadan kanallez.

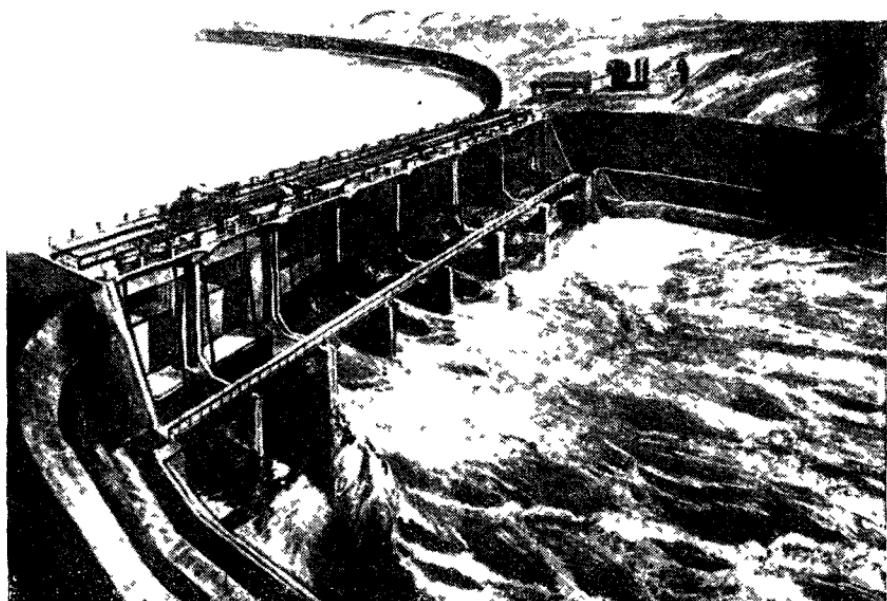
stroitń nijə villezə jon materialleziş — cementiş da kərtiş. Kołosoez tujə, kədənə berdə vəlisə əsləməş gumalannez i kədnə bergətisə verbəud vynən neto isak (oşol) vynən, vasə pondisə lebtiń masinaezən.

1926 voə kerəma mu·va reforma: vajjez kiiş miys vəli mъrdqəma da jukaləma bedňakkez kolasıñ. I va dugdis lopı çastnəj sobstvennosən. Vasə vizənъ vydəppıys, i nem sъ ponda oz vestə. Sijə ravnomernəja jukalənъ ывvez kolasıñ da saddez kolasıñ.

Bajjez uvtış mezdətəm strana pondis perťta zorətnı assis kəzajstvo. Kovşis sotńpъ kanallez, kədnəet loktə vaş. Paşkətəma ызыт strojka „Vaxsstroj“—, kəda vadas 100 şurs ga тьмада vil ьвvez.

No medvъ lovzətnı krajsə da zorətnı setçin promyslennos, jecə şetnı toko va, kolənъ esə i tujjez. I sovet vlaş pondis ləşətnı jon izja sosse tujjez.

Rustıqasın socialističeskaj stroiteľstvolən medyzyst roveda — etə Turkestano-Şibırskəj kərttuj (Turşib).



Vaxsstroj.

Turşibşanas perťta zoramə, lewə eta krajın kəzajstvo. Sessha, kolə viştavnı, Turşib jitis Turanskəj lazmytinis plodorodnəj dolinaesə Şibirkət. Kərttuj kuşa Şibiriş ıqnsə da vərsə əddən una kəskənə Turanskəj lazmytinneze plodorodnəj dolinaezas. Vot myla estən pondis pozny ьvvez vylas kəznye ne şu, a dona xlropok.

### Xlropok.

Una vədkod bur vədmassə vədtənəz ziryt sondi uvtyn Turanskəj lazmytinas, kər sijə kutcisə vadnъ. No sylən medyzyst bogatstvoys — xlropok. Sojuzlən estən xlropok vaza.

Voiş voə sodə xlopop kəzəməys. Ətka şeşkəj kəzajstvoys şetə assis mestasə sovxozezlə da kolxozezlə. Pondisə ızavnə traktorrez. Nylə bura mesajtisə „duvallez“—şojsış kerəm stenaez, kədənə jərjisə vəd kəzainliş mu uçastokkesə. Əni kolxozzez razənəy enə vaz stenaesə, i traktorrez sovədənəja gərənəy ızыt kolxoznəj ıvvəz.

Xlopoka rajonən lədqışə Bajram Ali—Sər Aziayn medvəcəm mesta. Bajram-Ali—etə xlopok vəditan sovhoz.



Xlopok əktəm.

Nołdas vo çulalis, kyz estən vəli pustəna. Sijən, tyla pondis şurnıv va, eta pustənaın çuzis əddən ızыt xlopkovəj sovhoz, kədalən eməş ne ətik das şurs gehtar plantaciaez, ne ətik das şurs tymbıda oṭır, aslas promyşlennoş da nauçnəj uçrezdennoez. Kanallezət Murgab juış vabs vəli inđəma vazşa kişsəm Merv kar rajonə. Vabs uşətis kəs müsə,—i vot setçin, kytən nołdas vo osti ez vəv nəm, əni voiş voə əktənəy ne ətik mişlən kilo xlopok, ne ətik şurs kilo vinograd da avrikos, eynətənəy zavoddez.

Xlopoka plantaciaes—kolxoznəjjes i sovxoznəjjes—kycəvnətənəy Merv karsə paşkət polosaən.

## **Pustıňa zonań Sojuznəj sovetskəj socialistiçeskəj respublikaez.**

Revoluciaěz 8ər Azia vəli carskəj pravičelstvo kibn. Okta-  
skəj revoluciaşan sija lois Sovetskəj aśuvvynən. Uşis  
xannezlən da bajjezlən vlaşbs, i kraj pondis perxta zorampp.   
Əni estən pukalənə sovetskəj socialistiçeskəj respublikaez:  
Turkmenskəj,—glavnəj kar Aşkabad; Uzbekskəj,—  
glavnəj kar Taskent; Tadzikskəj,—glavnəj kar Stalinab-  
ad; Kara-Kalpakska ASSR,—glavnəj kar Nukus;  
Kirgizskəj ASSR,—glavnəj kar Frunze.

### **Pustıňaez zonań 'promyslennos'.**

Perxta zoramə Turanskəj lazmytinən kəzajstvoı. Bədmisə  
xlopoķvesətan, solkkatṭan da təkstilnəj fabri-  
kaez, şelxozmasina keran zavod, elektrostan-  
ciae z.

Kaspıj sariž bereg vylən zoramə çerikъjan promys-  
lennos.

Uzbekskəj da Turkmenskəj respublikaezyn azzəma neft,  
Kirgizskəj da Tadzikskəj SSR-ıı—izsom.

Kerəssezyń una kujlənə rəma metallezlən rudaesz.

Una sedtəs bogatstvoez azzəməş Kaspıj sariž kurja—  
Karabugaz gəgər. Estən sedtənən vədkod sovez.

Karabugaz bereggez vylən perxta zoramə ximiceskəj pro-  
myslennos.

Setçə, kütçə soça şıbavlisə koçevnikkez, loktisə boļsevik-  
kez. Kütən vəli pustıňa—vədmis vədsə kar. Tənqa koçev-  
nikkes estən pərtçənə promyslennəj ravoçəjjəzə.

Turkmenistanıń, Kara-Kum pustıňa şələmas, azzəma una  
şera zapas da stroitəma şernəj zavod.

**Upraznennoez.** Pasjavnă kontura karta vylən Turanskəj laz-  
mytin da kerəssez, kədənə etə lazmytinsə jansətənə bokış gosudar-  
stvoezkət.

Pasjalə ызыт juez da Aral sariž.

Аззә karta výeln da pasjalә kontura karta výeln pustъда — zonais respublikaez da nylis medъezt karrez.

Аззә karta výeln da pasjalә kontura karta výeln Kaspij sariз da Karavugaz kurja.

## 7. Tropikuvdәr zona.

SSSR-ын lunvъv ladoras kujlәnъ oblaшsez, kәdnа aslanъs prirodaen vačkişen tropika stranaez vylә. Niжa suşenъ sub-tropiçeskәj, mәdnoz, tropikuvdәr oblaшsezәn. Etә — Kavkaz-sajlәn Şәd sariз beregdor da Krъmskәj kәzlәn lunvъv bereg.

### KRЪMLӘN LUNVЪV BEREG.

#### Priroda.

Bыdәs Sojuзьskәt Krъmskәj kәzъs jitәma vekničik pereseje-kәn, kәda munә Şәd sariз da Azov sariз kolasәt.

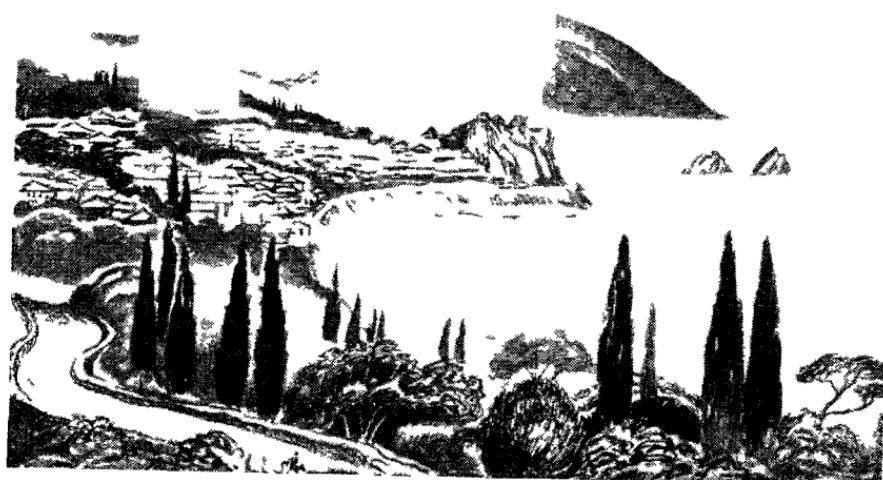
**Klimat.** Kәz vylәt, lunvъv ladorat as, çepen kъssenъ nevъlyп Krъm kerәssez. Ena kerәsses sajәvtәnъ Krъmlış lunvъv beregsә kәzъt ojtәv sogja. Gozumъs estәn zar, kәs da kuž (5—6 teliş), teliş zenytik, nevъt da zera. Soçyqika tәvnas usә lъm, no coza sylә. Gozumnas estәn siž jecә ovlenъ zerrez, sto ucičik juez koşmәnъ, i gozşa kadә Krъmlә oz tyrmъ vaſs. Vonas medbur kadъs — ar: avgust, şençav, oktaв. Eta kadә sondiňs ne siž-ni sotә, kъz gozumәn; sulalә miča da sonyt pogodqa, vozduхъs sәstәm.

**Мыj вѣдтә Krъm kerәssez výeln.** Krъm kerәssezelis pokat-tesә vevtqenъ bukovәj da pozuma vәrrez.

Mukәdlayn bukovәj vәras pues sulalәnъ kъkшо vo gәgәr. Kъz, strojnәj buk stvollez  ddәn  vъt da sera kolon-naezәn sulalәnъ etamәdnъs dыnshaq vel ыльна;  ddәn výeln kaјemäş da paškalәmaş nyeln jyvvezzik sapkaez. Bukovәj vәrъn — omәn vuzәr, no ылә da вьеemäta tъdalә etmәdәrә. Mukәdlayn pantashenъ i mәdik pu porodaez: grav, jašen, lipa, grusa, kizil kussez, oreşnik da zelnag kussez.

Medkəs da sondia kerəs pokattesə vevtənər şəd seti-naən-moz əddən basək pozuma vərrez. Vlyən da strojnər pozummez blytə lakəməş krut izja pokattezas da basəka mədətənər izja kerəs şur koddəsə, kədəna tycisəmaş kyrassez vevdərən. Əddən zar gozumşa lunneza ena vərrezən yozduxsə tırtə vyna smola duk.

Mukəd mestaas koççəmaş rukod ponulainnez, no ena vərokkes əddən una keraləmaş, vesətəmas, i müşinəs gərəma saddez uvtə da vinogradnikkez uvtə.



Кътып ыпнын beredgor.

Revoluciaəz Kъymış vərresə zaleşittəg eıkətisə, keralisə. Sijən müşinas jecə lois vlagabs, juez koşmisə. Kerəs pokattezyň vərres vizənər zer vasə, bereditənər koşməmiş sorresə; vərres una pakmətənər vlagda sodtənər kymərrez. Vot tyla əddən bura kolə bereditinər vərressə Krym bereggez dorət kəs klimatınyń.

Əni Kъymışis vərresə bereditənər, mukəd vər uçastokkezyn oz lezə keravny puez, neçkypər zogizzez, vəravny, əztyń kəşterrez, oz lezə nejki vərətnər izzez da əktynər kollekciaez.

**Мыј вѣдмѣ beregdoriš polosaň.** Vekničik beregdoriš polosaň, kēdē sarişlañ īzmitisə keressez, sotan sondi jugärrez uvtıp zoramisə osowej vědmassez, kēdna vermən̄ tērpitn̄ zasuxa.

Estən una kustarnikkez, lisssez tujə kēdnalən vědməmaş zellez; una eməş pır vez lisa vědmassez, təv kezə kēdna ozə əstə assin̄ lissesə. Ena vědmassezlən lisses vizəş, kəz kəsaəş. Seeəm vědmasses oz polə gozumşa əddən sotan zarreziş, oz polə i təvşa kokničik morozzeziş. Krytyn̄ pırşa vez vědmassez: lavrovısn̄a, oleandra, magnolia. Věd çuzəma liannez kaṭlışən̄ ruez gəgər da kustarnikkez gəgər. Lysa vědmassez estən vědmən̄: kiparissez, rukod ponul da krymskəj pozum.

Lunlañış beregas turun vědmassez ovlen̄ çut ne vědsatəv. Tulbsən medożza sontəm dyrni zorizaşən̄ lymdorçaçaez, fialkaez. No loktasə-kə gozumşa zarrez, dak ena vědmasses koşmən̄ da vědmən̄ jogturunnez—vědəs sotə sondi da tırtə izves bus, kēda kəz slojən̄ vevttə věd vědmassə.

Setçin, kylən müsə vadən̄, Krymas lunlañış bereglən sonxt da kəs klimatəs una şetə vědtən̄ połzaa da dekorativnəj vědmassez.

**Zəvotnəj mir.** Krytyn̄ zəvotnəj mirləs bednəj—setçiniş zəvotnəjjesə una vijisə. Estən una pantashən̄ zəzvvəz, no kažavın̄ pijsə ne koknət. Nylən rəməs vaçkişə skalaez da izzez rəm vylə, kēdna vylən niya sontişən̄. Mort sogja pijsə coza zevşisən̄.

Sondia zar lunə vozduxsə gora zykən̄ tırtən̄ gryış naşekoməjjez—luntır nylən zykbs kişşə ruez vylşan, kəz varavənə torətəm. Çajtan, vytte kəz věd sałokbs, věd lısokbs vərə eta zykşan. Juezən olə dona çeri—forej.

### **Krym beregdoryn oliş otiř.**

Krytyn̄ unazıksə otiřs—totara. Krym kerəs pokattez kuza, omən Krym kəz vylət, paşkaləməs totaralən derevnaez.

Izja müssəz kolasən sulalən̄ krymskəj derevnaezlən izovəj postrojkaez.



Крымскэй деревня

Есть въдес керема изи: керкuez, пода картaez, улиcaeze, оградaez, fontannez.

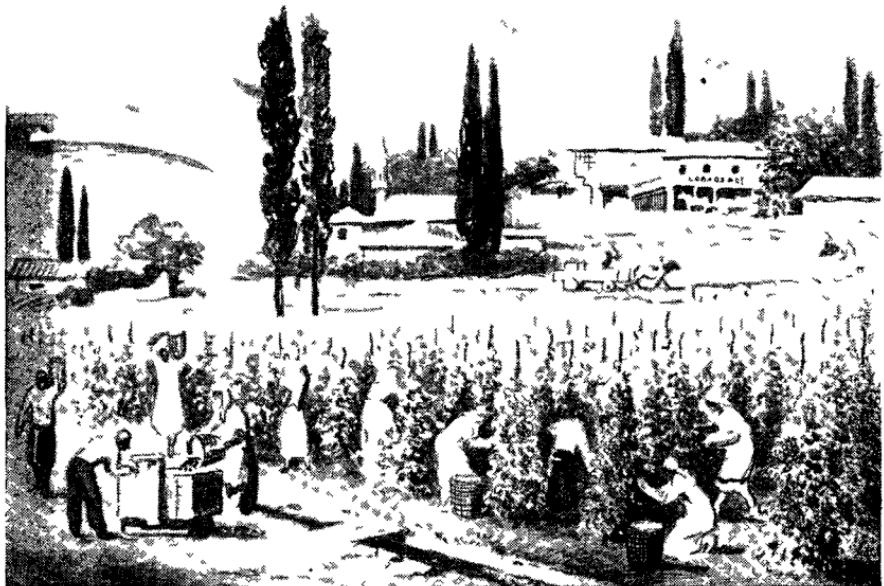
### Крымън Iunvъn bereglən kəzajstvo.

Beregdorətəs, кытэн em va, svał ңuzalənъ saddez da park-kez. Sijən, тъла klimatъs sonъt da una şurə sondı, pozə estən vəqitnъ vъd çuzəma vъdmassez, kədnən vajeməş mədik stranaeziş.

Крым saddezelъ una roskosnaj zoriżzez, dekorativnaj vъdmassez da fruktovaj puez: greckaj ərek, inzir (pu, kəda şetə vinnəj jagəd), avrikossez, mindal, maslinnez, kədnaiş sedtənъ olivkovaj, mədənəz sunъ, provanskaj vi. No Крым beregdor kəzajstvolə meduna bursə şetə vinograd, kəda vъeəma vъdmə Крым lunvъn beregas izja muşin vъlyb.

Əni Крымас ətka kəzajstvoys, kъz i vъdlanъ SSSR paşa, şetə assis mestasə kolxozzezlə. Saddez da vinogradnikkez loenъ socialističeskaj sobstvennoşən.

Carlən da pomessbkezelən vinogradnikkes loisə obrazcovaj sovhozzezən. Obrazcovəja suvtətəma vinogradnaj vin a-



Кътып vinograd əktəm.

kerəm. Estiş kəskənən vinogradnəj vinasə SSSR paşa omən a siž-zə una iñdənə i granica sajə.

### **Krym — SSSR-lən zdorovjo şetanin.**

Kəs sonxt klimat, sariž, vinograd da fruktaez kəskənən Krymə lunlañış beregas una sogalişsezəs. Krym şətə medbəzylə požasə tuberkulozən sogalişsezlə. Revoluciaəz Krymas lunlañış beregən omən vəlisə roskosnəj dvoreççəz — bogat tolən daçaez. Estən dvoreççes vəlisə carlən da səb rodnalən. Dvoreççəz gəgər — roskosnəj saddez da vinogradnikkez. Əni ena dvoreççəz da daçaes pərtəməş uzalış oğır ponda sanatoriaezə da soççişan kerkuezə, a carskəj dvoreçən — kreşşanskəj sanatorij.

### **KAVKAZSAJLƏN ŞƏD SARIŽ BEREGDOR.**

#### **Priroda.**

Medbəzyt Kavkazskəj xrevjot (kerəs ləz) lazmalə Şəd sariž dənpə. Vylən kerəssez kolasınp da sariž kolasınp əuzaləma qeyvıln kerəsa da dolinaa polosa. Səb vevdərən lebənəl ımta vylən kerəssez da kəzət təvvəz sogja sajəvtənən beredor polosasə.

**Klimat.** Kavkaz sajyn Şəd sarız beregdorət eəsə sonaltızk  
Kırtımlı lıpnıv beredgenşa; ılmı usə əddən soça, i neñki təvnas  
çvetitənər rozaez. No Kavkazskəj lıpnıv beregdoras klimatı  
ne kəs, kyz Kırtımlı, a əddən vlaznəj. Kyz toko pondas  
sonınp tulıssıa sondıls, kerəssezezin sıbə ılmı, kerəs jyvvez  
kañışənər tumanən, a beregdoras kişsənər ızıt zerrež. Estən



Şəd sarız beregdorıny.

veknitik polosa vılas, kədə sarız dınpə ızmıtənər kerəsseze,  
usə pukşəsəs sımda, kyz nekətən SSSR-ınp.

**Bıdmassez.** Kavkazsajyn Şəd sarız beregdorət vıdmənə  
vogatəj vıdmassez.

Sarız dınpəz top kerəs pokattesə vevtənər suk vərrez. Ena  
vərrezenən gırış vukkez da kastannez sajəvtənər sondısa aslanıns  
jyvvezən. Nı vızər uvtınp oz vıdmə turun. Leçüt zeļa plus-  
siez da liannez kañışənər puez gəgər, ıuzalənər ətik pu dıplı-  
şan mədik dınpə. Ena vərrezenən mukəd mestəet mırınp oz poz.

Estən una eməs dona pu porodaez, no meddonaes—  
sam sit da tiss. Seeəm vərrezenən rıy ovıla u|. Estən jeeə  
pətkaes, no una eməs zmejaez.

Kuszək mestaezyn, kytçə şurə sondı, vədmənə greckəj ərekən əddən ızt puez; kiził kustarnikkez da qıkəj slıva kustarnikkez kyskənəs as dənanəs səka ploddezən, a tujjez doras eəka vədməməta vıekaşan zejnəg.

Ək vədmassez kolasyn lazmbtinnezas vabs əksə i oz koşmə.

Kavkazsaj beregdorət una ńurrez. Juez, kədna vizvətənə kerəssezşən, una vajənə da pukşətənə izzez, pesək, şoj Ena ne koşman pukşəssez vylə sogmisə əddən ızt ńurrez. Nurrezas vədmə lovru, a sə vylə liannez kerisə vədsə basnaez da kupollez, kədna kışəmaş ətamədnəs kolasyn. Seeəm ne koşman mestaezyn pozdişə vrednəj małaria.

Kavkazsajas Şəd sariş beregdorən bogatəj prirodaş vaxypşan-nı kyskə as dənas otişsə. Una mestaez koştəməş, beregdorəltis omən olənə otiş da ızalənə una mu.



Mandarinnez ekte.

Uzaləm muez vylən bogatəj urozaj şetənə vədkod fruktovəj vədmassez: jablokkez, grusaez, perşikkez, černoslivaez, maslinaez, vinograd. Əvvəz vylən voə kukuruza, bur sorta tabak.

Lunvəv beregdoras, Batum gəgər, ńura mestaezyn, vədsə vərokkezən vədmənə vəmviķkez.

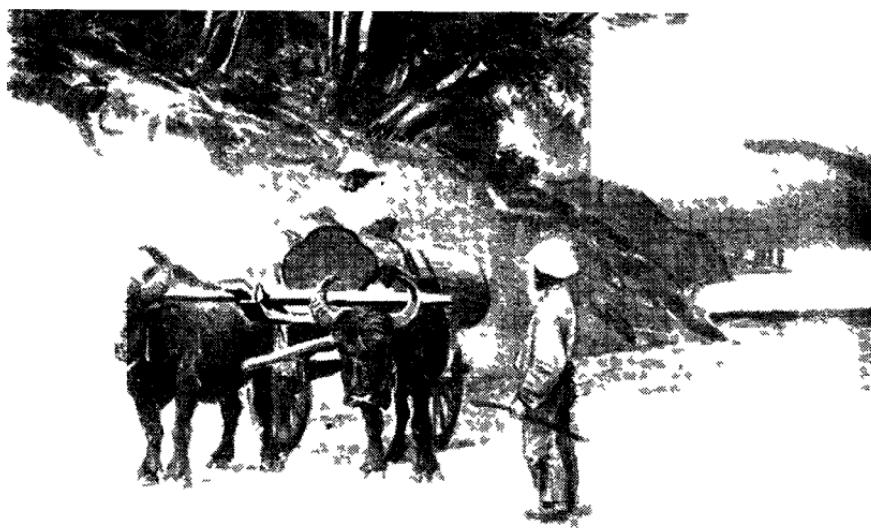
Plantaciaezъn — limonnez, mandarinnez, apelsinnez, kauçukşetan vədmassez, no medvəzvətə vursə şətə çaj ru. Batum uvdərən em botanika sad, kytən svobodnəja, oşta qovo uvtyn, vədmənpuez çut-ja ne vədlaiş mırşis. Estən kətənpuez opittez, medvə vədtynpvi ploda da təxniçeskəj vədmassez.

SSSR-lən eta lunvıv sonxt da vlaznəj peleşokxs vədmasseznas seçəm bogat, kyz avu sessha nekətən Sojuzas.

**Zəvotnəj mir.** Şəd sariş beregdor kerəssezyň koççisə una gýriş zəvotnəjjez, kədənə soça kytən pantashənp mu sar vylas. Ozzık etçə lovlisə vəravnp car da sylə otsalişsez. A əni, CİK postanovlenço şərti, estən ləşətəma 350 şurs ga tımda plossada zapovednik. Eta zapovedniks ləşətəma syponda, medvə beregitnə Kavkazis prirodasə — vədəs vədmassesə da zəvotnəj mirsə.

Estən olənp zuvrez — dikəj porozzez, leoparddez, barssez, kerəs kəzaez. Pətkaez kolasiş olənp — fazan, kavkazskəj tar da una mədik xişnəj kajjez: jagnatnik, grif i s. oz.

Kerəs juezyn una forel (çeri).



Bujvollezən



Çakvaň çaj plantacia.

Kavkazsaýıp Şəd sariž beregdoris sonpt klimatsə ispolzujtən, medvə vədiňtə ovezzanaez, kədna kolən pauçnəj cellez ponda. Suxumtyň organizujfəma ovezzanaaa pitomnik.

Beregdrətəs viziňtə uzalan poda tujə vijvollez. Nişa sečəm zıvočnəjjiez, kədna ızvt gruz vermən kəskypə nelki kerəssež vylət. Bujvollez vyləp gəpəs poçti avi. Nylən kuçikbə kyz. Sijən nişa vermən ovnə toko sonpt klimatın.

**Çakvaň.** Şəd sariž beregdorıň medsonpt, medul da lunlanış ladoras pukalə Adzaristan.

Sera da zyka Batumşan pojedəls munə zorizzezyn vəjan kerkuokkež dənət, eəka vədməm lavrovisnəez dənət, vylənpuez bokət, kədnə kaṭṭəmaş ʃiannez. Puezlən çort şəd-vez lisses jugjaləpə zer vaşaňas.

Suvtçaninäs—Çakvaň. Fiñikovəj pałmaeziş allea nuətə ıvvəz vylə, kytən vədmən ızvt e'kvaliptaez. Nə uvtyn kujlən, soçcişən vijvollez.

Vudovka saýn—plantaciaez: vamvukovəj, mandarin da çajnəj plantaciaez, a siž-zə pałmaa çveta pitomnikkež.

Çajnəj plantaciaezas lunsərşa şəkət zar çassezə pomaləpçaj lis əktəmsə. Nə ətik şo mort roznitçəməş kerəs pokatbez paşa, kütən vez kvadrata planṭaciaez vülyən pravişnəj rjadde-zən saditəməş çaj pulən lazımylık kussez. Əktişsəs vətlənəy kus dəniş kus dənə, orlalənəy neznəj vez lisokkesə.

Lunsər vəgənən plantacişaças, zagənik zirkətəslikə, küssənəy çaj lisən tərtəm arvəez (təlegaez), kədnə kəskənən vuijollez. Əktəm lisə sek-zə kolə şətnə fabrikaə, a to sija vermas əyknə.

### Ofir.

Kavkazsaýın Şəd sariž beregdoras olənə avxazçı, ad-zarçı, gruzinnez.

Kavkazsajış Şəd sariž beregdorsə una as uvtəs voştə Avhaz-skəj SSR. Avhazçı unazıksə ısalənə mu. Niya kəzənən kuku-ruza, vəditənən siž-zə vinograd; no vinogradıbs vədmə svobod-nəja, puez gəgər katlışikə; jecə esə seəm vinogradnikkes, kütən ısalənən pravişnəja.

Sovetskəj praviştvo bura zaboṭitçə, medvə vəqinə ploda saddez da tabak. Organizujtçənən tabakvəditan kolxozzez.

Avhazcılən olanınnes (derevnaes) sulalənən vüttə torja usad-baez, kədnə kəeəvtəməş ploda saddezən, vinogradnikkezən, kukuruza əvvəzən. Kerkuez gərdzəməş saňteziş nəto kerəməş pəvvəziş, vevtəməş zavvezən, kəeəvtəməş balkonokkezən da levtəməş stobvez vülə. Estən pozə ovnə sonxt kerkuezləg.

Avhazçı ovxajjezən una esə vazıb, no niya perxtə münənən əslən aslanıbs zoraləmən da mədrəv stroitənən kəzajstvoynəsə.

Adzarçı, kədnə olənə lunvən beregdorət, aslanıbs kulturaən da kəzajstvoən avhazçı şərti abu unasə mədkodəş. I niya vuzənən vil formaa kollektivnəj kəzajstvo vülə, pondənən vəd-tıbənən dona subtropiçeskəj vədmassez. No medvəzət znaçençənən çaj vəqitəmən.

### Kavkazsajlıən Şəd sariž beregdoris kəzajstvo.

Kavkazsajlıən Şəd sariž beregdoras ofirəs nuə sad vəqitəm, kəzə kukuruza da tabak. Əni organizujtçisə kolxozzez da sovxozzez.

Tabaka plantaciaez şetənə əzət dokod. Tabaksə kəskənə granica sajə.

Kərkəşa Afonskəj manastırınp əzət sovxozi: maslinaa, mandarinaa, limona saddez, a siş-zə vinogradnikkez. Sarişsan vylə kərkəşa əzət manastır kerkuez dənə kəssənə strojnəj kiparisa aljeaez. Setçin vina vizaninnez, sovxozlən kontora, maşterskəjjez, elekrostancia, a ordçən — soçcişan kerkuez.

Beregəttis əuzalə şoşse tuj. Sija munə Novoroşsijsk karşan Batuməz, kəda sulalə tureckəj granica dənənp. Şoşse tuj to lezçisə sarişlaqə, to lebtisə kerəs vylə, da kotərən vuzə kerəs ju possez vylət. Tuj vokkezas vədlañp — saddez, vino-gradnikkez, kukuruzaa əvvəz, tabaka plantaciaez, daçaez, sanatoriaez.

Lunvıv beredgoras sovkozzes aslanıb plantaciaez vılynp vədičənə vətvi k, kamfarnəj pu, kauçuka pu.

**Uprazdənəez.** Azzə karta vılynp Şəd da Azov sarişzez. Azzə karta vılynp Krym kəz, səlis lunvıv beredgorsə da Kavkazsajlış Şəd sariş beredgorsə.

Pasjalə kontura karta vılynp Krymiş da Kavkaziş tropikuvdər zonasə.

Kıeəvtə rəma karandasən Şəd da Azov sarişzez.

Azzə karta vılynp Gruzinskəj SSR, Abxazskəj SSR, Adzarskəj SSR. Pasjalə niğə kontura karta vılynp.

## 8. SSSR kerəssezyń.

### Kerəssezyń priroda.

Kerəssez kəssənə kuz [o33ezən, mədəz sunp, xrev-jottezən. Vəvlənət xrevjotlən forması piça i susə grevə-nən. Mukədlən sija lazmalə. Seeəm lazmaləməs susə regəvalən. Toko perevallez kuza oṭırıb vermənə vuzın vılynp kerəsa xrevjottesə.

Kız i vədlañp, SSSR-as kerəsa stranaezən xrevjottez kolasət eməs lazmaləminnez — dolinaez, kədəna kuza kotərtənə juez. Mukəd mestən kerəs dolinaes ovlənə seçəm veknitàş, sto



Керәс хребтөт.

kerəs stenaez kolasən vaçkişən sejlez vylə. Seçəm dolinaes suşənə „ussejloezən“.

Izja grj dən kujlənə Ural kerəssez. Nija əuzalənə Ojlaniş polarnəj sariş dənşan luvnvlə 2500 km ыльна. Sija Jevropa kolasən da Azia kolasən ləddiqışə granicaən.

Ural kerəssez burası kişşəməş. Morozşan, vaşan da təvşan kerəs jyvves potlaşisə da pazalışə. Bəyt izja glibbaezən lebtisənə nija. A pı pokattezə eəka vədmisə vərrez. Uralın avnəş vylən kerəs jyvvez, da rədən ussejloez.

SSSR-ын medvylən kerəssez — Тaң-8aң. Nyən tukəd jylys lebtisə 7 km-şa vylənzyka. Ena kerəssez jeea tədmaləməş. Nija əddən vylənəş, kajń pı vylə oz poz, i toko nevaşyŋ pondisə setçin iñdavny ekspediciaez, medvən pıjə tədmavny.

Una burzıka tədmaləməş Kavkaz kerəssez. Nija Şəd da Kaspij sarişsez kolasən küssənə 1200 km ыльна. Kavkaz kerəssez lazımtızkəş Taң-8aңşa, no nyən medvəzyl xrevjotə çut ne omən küssə sariş uroveň vevdəras  $2\frac{1}{2}$  km-şa ne lazımtızkəsa. Kavkaz kerəssezlən medvylən jylys—Əlbrus—lebtisəma 5640 m vylənna.



Ural kerəssez.

Кыптым въләзьк kajan kerəssez vlas, сыптым кәзытъзк loэ vozduхъс. Vezşənъ въdmassez, a etakət ёе vezşə i зъвотнәj mir. Suam, kerəsses pukalənъ-kә sonъt umerennәj отып, dak пъ иутъп sulalәnъ vәrrez, kәdnап въdmәпъ въд-çuzәma lisa ruez. Vъlyпzъk lisa vәrres vizәпъ lъsa vәrә. Езә vъlyпzъk—типәпъ vъlyнkerəsa vizzez. Viizzez vevdәгъп leвәпъ ціeeez da lіsaj-ніkkez, a medvәгъп въdmasses әзәпъ да koлç-çәпъ lъmәп vевtәm vъlyп kerəs jъvvez, lъmъs kәdnа vъlyп oz i sъvль „veksә“

Vъlyп kerəsa хгевјottez da kerəs jъvvez vevt-тәmәш veksha цесылан lъmәп, къеаt-въ sonъt krajъп nija ez sulalә. Sijәn, әddәn bura lъmәп пъгъв-тәmشاq sogtәпъ jъez, kәdnа zagvъv ьskәvtәпъ kerəsvъvشاq. Eta — „ledník“. Ulә ьskәvtikә jъbs (ledníkъs) pondәtçә sъvпъ. Кыптым ulәzьk, сыптым әddәnъzъk sylә, i lednik konеçсаqas vizъvtәпъ dolinaezә bura sumitan juez.

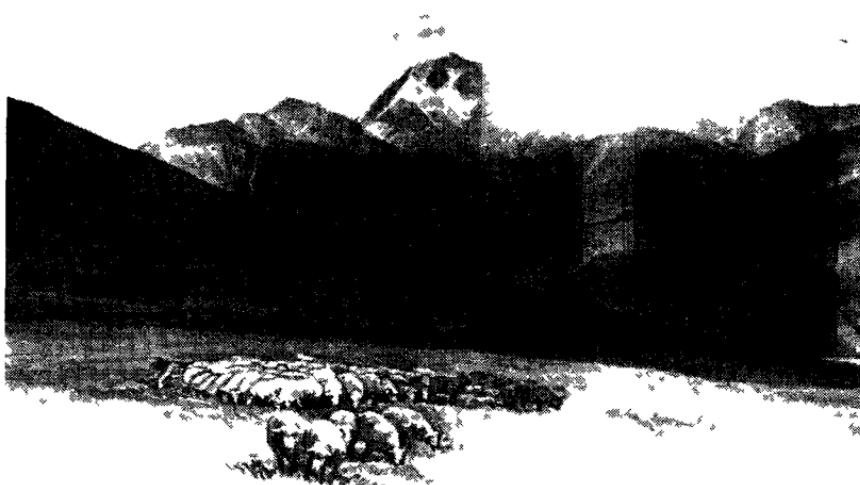
Lednik dыnshaq pondәtçәпъ una sorokkez. Mukәdьs пъ kolasiş ьзът juәn vizъvtә rovninaә da paşkalә setçin, pukşatә әddәn una izzez da muşin, kәdnә voştis kerəsseziş.

## Kavkaz kerəssez.

**Kavkaz xgevjotlən prioda.** Ojvıv Kavkazın kerəsa xgevjot uvtas gozumbs ovłə zar. Əvvəz vılyıp vədətənə kuki-ruza, dəqaez, arbuzzez; saddezən çveçitənə rozaez, voənən vinograd, abrikossez, jablokkez, grusaez. Kerəs pokatəsə vevtənən bukovəj eək vərrez. Nə vevdərən şəd vizənən ıla vərrez. Eşə vılyınzıka — vez vizənən vılyıp kerəsa vizzəz da stenaezən sulalənən grañitnəj skalaez. A nə vevdərən lebtisənən kerəs jyvvez, kədnə vevtə vekşa ləm.

**Kerəs ussello.** Kerəssezas vizəv sorres kyrətənən rədən usselloez. Veşkət ussello stenaez bokət əddən vılyipinən sogmənən kerəs tujjez. Mort kok uvtən rədəna sumitənən kerəs sorrez. Zerən kyrətəmşan mukəd mestaət tujs əzə. Toko velaləm vəv da oşol, kədna setçin olənə, vermənən jukkezən tıppən poləm petən veknişik tujokkez kuza.

**Kerəs vizzəz.** Paşkət dojinaezən, kytən vizibvtənən kerəs sorrez, vez vizənən vir vizzəz, kədna vılyıp vura kajə turun. Turunas oz i tədalə bolgənən sorokkez. Etə — əkan vizzesə iskusstvennəja vadəm. Juşan kerəssezezən olişsez պ-żətənən uçışik kanavaokkez, kədna kuza vizibvtə va da vadə vizzesə. Toko kanavaokkezşanəs estən, skalaez kolasən, vədətə



Kerəs poskoṭınaezən.



Kavkazskəj aul.

bur turunıbs, kədə vevtənəy gryış da jugyt çvettezən. Una turunısə şetənəy ena vizzes.

Vylbzıka kujlənəy vylbn kerəsa alpijskəj vizzes. Alpijskəj vizzesə rovnəj səbrasən vevtə lazımtik turun. Lazımt çvettes, poçti zaokkeztəg, şer vızənəy jugyt rəma vençikkeznanıbs. Nija olənəy ne dyr: vylbn kerəsa vizzezlən zəpət gozumıbs jecə şetə viddmassezlə kadsə, medvə çveñitnəy da kəzəssşanıv.

Etçə, kerəsa poskoñinaezas, gozum kezə kerəsainsaabs vajətənəy assınbıs podanıbsə. Estən izzez kolasınp neto zemlənkaezənp pastukkez çulətənəy gozumsə. Nija lıştənəy podasə, kerənəy ajran (səma jəv), riş da kerəm produktaesə iñdənəy ulə, aullezə. Təv kezas podasə lezçətənəy aullezə.

**Kyz olənəy kerəsainsa.** Kerəsa xrevjottez kolasınp, ju dolınaez kuza da kerəs jyvvez kolasınp gəpperezas, olənəy viddköd kavkazskəj naroddez. Ləm da skalaez, kədnə vylət oz poz tınnıb, jansətənəy ətik narodəs mədik dəniş. Sijən vidd uçitik narod ne ətik vek şərna olis aslas torja olanən. Revo-

İuciaəz top niya olisə si3-zə, kyz olisə kərkə əddən vazın, təjşən çulalısə-ni una vekkez.

Kerəsseznən olanınnes çozazık vaçkişisə iz grudaez vylə. Nə kolasən oğırıb olisə ətlənb podakət, olisə əddən ղəzdrovəj usloviaezyən.

Kerəsainsalən kəzajstvoos vəli əddən uməl. Niya unazıksə olisə podavəqitəmən.

Kerəssezas müssələmsə pozə nüvə toko uçılık mestaezyən, mərddasə-kə niyə izja kerəsseziş əzət izən. Vot myla kerəsainsalən medəbzət bogatstvoos — poda, suam, bałaez. Bałaez niyə verdənə i paştətənə. Vuruniş inkaes kerənə çorx vuruna małerjo, sapkaez, katajtənə kosmaez da kovjorrez, a si3-zə i burkiez — askod plassez, kədnakət kerəsainsaas oz jansətçə ղekər.

Revoluciaas sajmətis kerəsseziş ղejki medəddən kołççəm naroddəsə vilə olanlaqə. Münə əzət kulturnəj uz. Stroitçə vilə kəzajstvo, ղuzalənə tujjez. Kerəsainsalən oləməs perxta vezşə.

**Svanetiyan.** Kerəssez sərgən kujlə uçılık strana — Svanetiya. Bədəs mir dənşənəs sijə jansətənə vylən kerəssez. Toko vekniliğ tujok münə veşkət skalaez şəna pələn vizib Inguru vevdərənə. Eta tujok kuza gozumşa kadə svannez vermişə jitsəvənə mukəd mirəskət. Təvnas münnə ղekətçə ez poz.

Uçılık narodlən (nacionalnoşlən) — bədəssə niya 11 şurs mort — revoluciaəz kołçcisə aslanıb kərkəşa vət da pervobytnej kəzajstvo.

Svannez uşerdnəja ızalənə assinəs dəmas-kod əvvəsə. No top Oktabeskəj revoluciaəz nylən kołçcisə pervobytnej orudiəs: plug tujə — pu, kədalən uvlanə kəstişəma vuzəs i kədəə ləşətəma sosnik; piña tujə — ker, kədə berdə mərtaləma sattez; vartan masına tujə — izzezən rəv, kədə kəskalisə kołtaez vylət əşkaez. Svanetiyaas ez təd kołosoez — əvvəz vylış ɳaq da turun kəskalisə doddezen, a oğırıb vətlisə jukkeznas kerəssez vylət podən ղeto verzəmən. Juka da vəralış tujjeşə ղekyeəm tujjez Svanetiyan ez vələ.

Svannezlən tər vəlisə sujeverjoez. Jen vərokkez (kəzjainnez), jen puez da kluççez, jen zəvotnəjjez, dobrəj da ղəçistəj

dukkez, telişlə kejməm, uzańń pondaştikə zertvaşetəm — bədəs ena vazlən kołəmmes ızyt vred kerisə svannez kəzaj-stvolə. No meduməl — vira vestișəm<sup>1)</sup>, kəda ənəz eşə ez əs eta bərə kołçəm stranań. Əvida kerəm ponda qeto mort vijəm ponda bədəs rodstveňnikkes vestənər ne ətik pokoleňno şərna nylə, kədəna kerisə etə əvidasə. Vijəm sogja əvida kerişsez vermisə rıssyń toko sek, kər niya çapkasə assinęs czuzaninsə, munasə kytçəkə mədiklaə.

Siz svannez olisə revoluciaəz, bədəs mirbəskət torjən.

Əni vois voə, teliş teliş ızyt stroitelstvoys vezə Svanetiş oləmsə. Kəzzəz uvtiş, uşkətçəmmez da rozoritəm uvtiş mezdətəm Svanetiás termasə vətən kulturnəj naroddəsə.

Ordçən vasnəezkət da vazşa kerkuezkət, kədəna suçkəp eynəşəmaş i kədnəə oz şur ne jugyt, ne vozdux, vədmənə vil kerkuez — əzynə da gorreza jugyt kerkuez. Medəzət şelen-noas ərzis elektriçestvo, stroitçis ızyt vaşa. Organizujtəməş kooperativ, ətlasa stolovəj.

Bədəs stranasə vevtissə skolaez, boñiçaez, vəterinarnəj punktəz. I ne jeea svannes velətçənə mijan əxənikummezən da vuzzezən.

Şəd sariş beregdorşan Ingur ju bokət stroitənə paşkət sosşə tuj, kəda kuza coza pondasə kotraşnə avtomobiləz.

**Kavkazın kəzajstvo stroitəm.** Svanetiá primer şərti tədalə, kəz Kavkazın stroitçə vil socialistiçeskəj olan.

Omən Kavkaz paşa munə stroitelstvo. Kərsənə tujjez. Tujjez jıtənə remət aullesə bədəs mirbəskət, i gynokə pondənə şurnə kerəs kəzajstvolən produktaez (barannez, fruktaez, vurun, riş i s. oz.).

Kytçə kerəma tujjesə, myççisənə karçjərrez da vaxciez seçəm mu vylən, kəda ozzək ləddişiş medumələn.

Bədmə vil kəzajstvo.

Kerəsseziş vizbə jueş, kədəna pəvətənə possez, kiştənə bereggəz da şelennoez, pondənə uzańń otır połza vylə. Stroitə-ma-ni kəpəmkə ızyt gidrostancia. 1937 voə Dagestanın loas konçitəma gidrostancia, kədalən plotinəs lebas 200 m vyləna.

<sup>1)</sup> Vira vestișəm — кровная месть.

Enə stanciaesə stroitəmlən əddən əzət poliçeskəj da kəzajstvennəj znaçennoys. Gidrostancia şətə energiasə promyşlennoşlə vəldsa rajonyp. Çuzən vili proizvodstvoez. Zoramən kustarnəj promyşollez. Əzjə kerəs aullezyn elektriçeskəj vi. Kerəsainsa-bədənakkez loənə promyşlennəj rəvəçəjjəzən.

### Kerəssezyň sedtəs bogatstvoez da promyşlennoş.

Kerəssez ryeķyn kujlənə əddən əzət bogatstvoez. Setçin kujlənə vədkod rudaez, dona metallez da izzez, a siż-zə i neft.

Ne ətik vek şərnat kujlənə ena bogatstvoes, kədəna sajəvtəməş mort şin sogja. Kolə una uzavnı razvedkaən, kolə tədmavın kerəssezlış strojenço, medvə azzınp eñə bogatstvoesə.

Loktis kad əzət socialistiçeskəj stroitelstvolə. Lovzisə kerəssez. Rıdən ussellöezyň, ləmmez grañica vylən, juez vevdəras, Kavkaz paşa omən uzałənə razvedoçnəj partiaezezən inzenerrez da uçonəjjez. Niya ryratənə iz, garjənə saxtaez da suzətənə kerəs porodaezlis obrazeccez. Azzəma plas! kədayp



Zlatoustinskəj zavodlən stal kiştan cex.

una kъeəm-lıbo polzaa sedtəssez, i çuzə rüdnik, stroitçənə saxtaez da zavoddez.

Una rudaesə azzəma Kavkazın. SSSR-as vədəs svinec ruda sedtəmən sija şetə 95%. Kavkazın una siiz-zə med-nəj da margañec rudaez.

Una eəzə Kavkaz kerəssez ryeckən zevəməş vədkod bogatstvoez. No tədmavtəməş niya, azzytəməş. I toko nevnaən otiyrləs suzətçənə pə dənəz.

No mijan meduna rudaes—Uralınp. Vədkod çuzəma sedtəssez şərti da pə kaçestvo şərti Ural boşə miras pervəj mestaeziş ətik mesta.

Ojuv Uralınp—zoloto da platiina priiskiez. Vədmə sov sedtəm. Azzəməş izsom, neft, margañec da ղikel rudaez, grafit, dona izzez da vədkod stroitçan materiallez. Kəz vo, siiz dona podarok i şetə mijan Sojuzlə Uralınp. Azzəpə vil bogatəj rudaez. Vədmənəpə vil zavoddez.

No medvəzət strojkaas munə Lunuv Uralınp, Magnitnəj kerəs dənəpən, kətən azzəma əddən una kərt ruda. Estən stroitçə ne ətik zavod, a zavoddezlən vədsə sojuz—mirən əddən əzət metalluriqeskej kombinat da vədmə vil socialisticeskej kar.

**Magnitogorsk.** Ural ju vylən, sə istokkez dənəpən, sulalə Magnitnəj kerəs.

Sija çut ne vədəs arkməma bogatəj kərt rудaiş. Rudaes estən kujlə vevdərəs. Zapasses sylən—300 mln. tonna gəgər.

Revoluciaəz Magnitnəj kerəsən rudaes sedtişşbilis kiezən, i toko kerəs vevdərəs rudasə kəskalisə vəvvezən.

Əni kerəsas kerəma kərttuj. Stroitəma əzət rüdnik. Stroitçənə mişkalan, zugdan da bogatşətan fabrikaez, kətən rudasə pondasə jansətən vədkod nekolan torsə (primeşə). No magnitogorskəj stroitelstvolən eta toko uçıçik tor.

Stroitelstvo uvtə plossadəs şurə 100 kv. km təmdə. Ural jusə kutəma gigantskej plotinaən. Plotina vevdərəs sija pərtçəma əzət təz.

Əddən əzət tazənaez, ekskavatorrez, garjənə müsə pos-trojkaez ponda. Zev gryış stalnəj piñeqənəsə mərtasə müas,



Magnitostroj.

sapkəstəmən kvaṭitasə nija mu gruda, bergətasə mədərə, oştasə annəz da musə çapkasə gruzovəj platforma vylə. Bergalənъ betonsorlalannez, jirənъ izsə izzugdannez (drobilkaez). Bədmənъ domna gorrez da metallurgiçeskəj zavoddezlən çudo trubaez. Stroitəm domnaes uzałənъ-ṇi.

Uzałənъ i zavoddez. Stroitelstvo səras vyləna sulalənъ una etaza zdənqoez.

I ojən i lunən dugdəvtəg piżə strojka; muiş levə, vədmə Magnitogorskəj gigant. Bədmə i vil socialistiçeskəj kar, kytən pondasə ovnъ 150 000 mort.

Karъs vədmə, kyz skazkiyn.

Magnitogorskəj gigantlən proizvoditeļnosxs ьzylzək loas kapitalistiçeskəj mırınl medgəriş zavoddezsə. Çugunsə 4 mln. tonnaşa unazık vonas sovetskəj sojuzlə pondas şetnъ Magnitogorskəj gigant.

Sylən avu izsom, a sižkə i koks, i sijən sija jitəma Kuzneçkəj əsseqinkət.

Kuzneçkəj əsseqinyp, kəda kujla Şibiryp, Altaj kerəssəz, san qe ылып, əddən una em izsom, no avç ruda,

Kuzbas iñdə Magnitogorskə izsom, a magnitogorskəj ru-daşs tıunə Staļinsk karə, kəda ħəddișə Kuzbasas promyşlen-nəj centraən.

Siz Uralınp sogmə vına metallurgiçeskəj baza — Uralo-Kuzneçkəj kombinat.

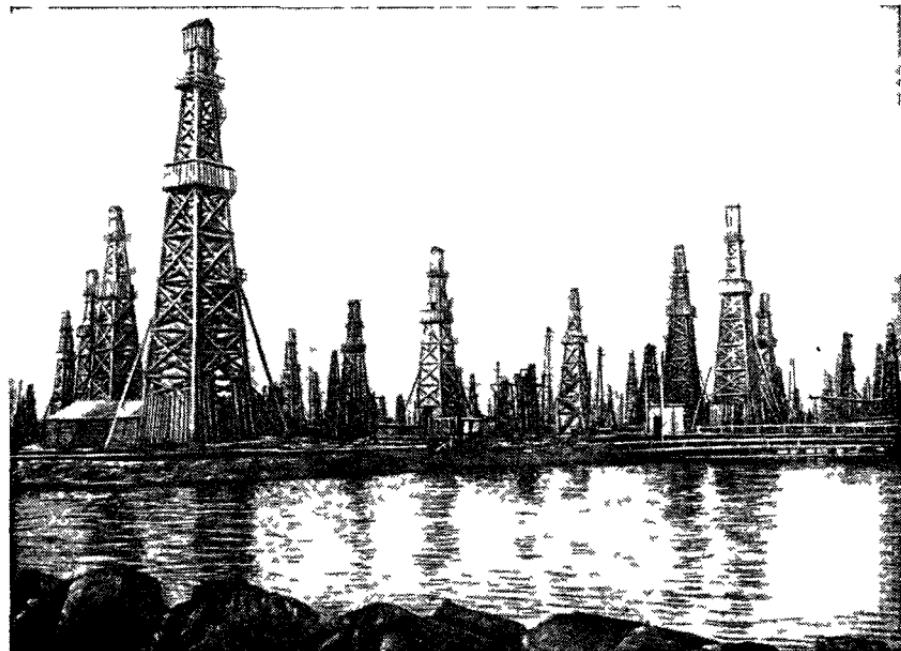
**Nefť sedtəm.** Kavkazınp əddən una eməş nefť zapas-sez.

Nefť sedtəməs vıdmə voiş voə.

Neftsə unazık sedtənə Baku gəgər, Groznəj gəgər da Majkorınp. Nefť vıskaes vıdsə var lebtışənə Baku gəgər.

Bakinskəj promyšollezşaŋ trubaez kuza neftsə kaçajtənə Batum portə. Kərttuj polotno dorət dol kəssənə əddən ıvzət trubaez, kədnaət tıunə nefť. Mədik seeəm-zə neftpuan trubaez jıtənə Tuapşekət Groznəj kar.

Sedtəm neftsə vızənə ne tokı Sojuz rıekas. Şo unazık i unazık sovetskəj neftsə kəskənə grañica sajə. Tuapse da Batum — Şəd sariş dorınp kık medvaznəj porttez, kədna-ryımijan nefťbs kəskisşə mədik stranaezə.



Nefť vıskaes da nefta tı.

Ne ətik şibətçanın ləşətəma Batumъn port dýnas. Etçə suvtənəv vədkod flaga koravvez, kədna loktənəv neftla mədik gosudarstvoeziş. Ena koravvez tərtənəv sovetskəj neftən da kəskənəv sijə Şəd sarişət İtaliyaə, Franciaə da mədik gosudarstvoeze.

**Upraznənəoez.** Pasjalə kontura karta výeln SSSR-iş medəvət kerəs xrevjottez.

Pasjalə nijə ıvətzək mestaezə, kytən sedtişənəv pozaa sedtəssez; pasjalə Uralış medəvət metallurgiçeskəj zavoddez.

Mışçalə karta výeln seeəm mestaez, kytən sedtənəv neft, da porttez, kədna-pyr sijə kəskənəv mədik stranaezə.

---

### **III. ОВӘЈА СССР ВІЗӘТӘМ.**

Вәлиш жүкәтп ми тәдсаһимә СССР-ша вәдкод приода зонаеңкәт, визәтимә СССР-сә Ојвъв Полярнәј сарызшаң лунвъв граніцаәз.

Керам әни мијан странаып приодалиш обсәј обзор: съ-vevdәrlis, klimatlış, juezliş da tbezliş, ведмасsezliş da zyvot-nәj mirlis.

Тәдсашам СССР-iş ведсән приода bogatstvoezkәt, съ pro-myslennoşkәt да şełskәj kәzajstvokәt.

#### **1. СССР-ып приода.**

**СССР-ып ми vevdәr.**

**Lazmъtinnez da výlynninez.** Sovetskәj sojuz karta výlynni týdalә: ызытсык torsә sълиш воштәпь lazmъtinnez. Ural kerәssezshaң rytvъv ladorә kujlә paşkыt Asъvvvъv jevropejskәj lazmъtin. Sija pondәtçә ojvъvshaң, Ojvъv Polarnәj sariz bereggezshaң, da munә lunvъv ladorә Şed sariz dýnәz, Krym da Kavkaz kerәssezәz. Eta lazmъtinny — polarnәj tundraez, paşkыtpolosaezәn lьsa da sora vәrrez. A lunvъv ladoras — paşkыt stéppez.

Asъvvvъv jevropejskәj lazmъtinny түкәд mestas levә sariz uroveňshaң 200 m -ша výlynpzyka. Seeem mestas su-şәпь výlynninezәn. Moskvaşaң rytlañәzsyk ojvъv ladorşaң lunvъv ladorә әddәn ыльна ңузаләтма Srednerusskәj výlynnin. Setәп ojvъv ladoras výlynni тýsses levәпь 300 m suvda. Mestnәj olişsez, kәdna velalisә aslanып paşkыt rovnәj-innez dýnә, enә тýssesә suisә Valdaj kerәssezәn.

Srednerusskәj výlynnishaң lunvъvzsyk, Doñec ju da Azov sariz kolasын, kujlә Doñeckәj výlynnin. Estәп Doñnas —

„Všesojuznaj kaçegarka“, SSSR-ын izsom sedtan medъzъt mesta.

Srednerusskaj vъlypinşań asъvvvъv lador  kujl  Volgador vъlypnin. Sыş arkma Volgal n veşkъtlañış vъlypn vereg. Eta veregbs vъlypnzka leb  Samara kar g g r, k t n k sti  Volga ju s da su e est n Zigu ov ker ssez n.

Asъvvv l  Ural ker ssez n Jenisej ju d n z  uzal ma  dd n pa sk t plosk j R tv v s b rsk j lazmytin. Sija  er na lazmal  lunv v san s, Altaj ker ssez uvt san, ojv v lador , Po arnaj sari  d n z. Eta mu sar vъlypn medъzъt lazmytin. Syl n ojv v polosabs, k da 200—300 km pa sta, kujl  tundra uvt n, lunv v lador  tundras  vez  vek a su k tajga. A lunv las eta lazmytin n v rst p—vez sari kod vъlypn t runa mesta, k t n, v t te ostrovvez, torja-zug n  apkal m s k zjainnez da rasokkez.

Jenisej ju d n sań asъvvv l  Ve ik j okean v reggez dor z kujl  Asъvvv v s b rsk j vъlypnin. Sij  v d n z p p regal n  ker s xrevjottez.

Ne vъlypn vъlypnin jans t  lunv v lador n  R tv v s b rsk j lazmytin berdi  m dik  dd n pa sk t lazmytin, k da kujl  Aral t  g g r,—Turansk j lazmytin. S  ojv v toras kujl n  k s, sondi jug rrez n sot m steppez, a lunv v ladoras—  dd n pa sk t da pes ka pust n aez, k t n avi va da  c k -e m ol m. Toko juez dor t pust n a-ry r polosaez n k ss n  vad m muez—vez oazissez.

**Ker ssez.** Asъvvv jevropejsk j da R tv v s b rsk j lazmytinnez kolas n 2 $\frac{1}{2}$  surs km  lyna k ss n  Ural ker ssez.

Nija pond t n  ojv v lador n, Pa arnaj sari  v reg dor n.

Sojuzas lunv v lador n, Jevropa da Azia torreza , lev n  k p mk  ker s xrevjottez. K ym k z vъlypn lunv v ladoras sulal n   evy n  K ym ker ssez.

  d da Kaspij sari sez kolas n k ss n  Kavkaz ker ssez. Eta—SSSR-ын medv ly n ker s xrevjot.

Ker ssez k ss n  si z-z  i Turansk j lazmytin n lunv v da asъvvv v ladorreza .

Lunasъv ladorыn em vъlyп keresa strana — Pamir. Mijan kъv vъlyп Pamirъs loэ — „Mir krъsa“. Eta — mirъn med-vъlyп keresa strana.

Памірсан ојасъувылә левәпъ Таң-Занләп вълын хревјоттеz.  
Ета — керәссеzlәп въдса шиштэма, — кътәп керәс јүвvezas una  
льм да ызыт јеz.

Rətvəvşibirskəj lazımtıñın lıunıvı ladoras, Mongoliya gra-nıca dınpıñ, kıssənəl Altaj kerəssez. Altaj arkıñ kı-pımkə xrevjotış. Altaj kerəssezən una eməş rüdaez, a oj-lańış kerəssez uvtas Sovetskəj sojuzlən əddən bogat izsoma başşejn — Kuzbas.

**Upraznēnnoez.** Аззә karta вълып SSSR-iş kerəssez, lazmytinnez da вълыннеz. Tədə, kytən niya kujlənپ.

## SSSR-ън juez.

SSSR-ын түү vevdərьs pokata, ena pokattes lazmalənъ sariзzezlaңа. A sijən juez vizъtənъ sariзzezas вьdlaңа.

Оյнвъ Połarnęj sariзлаңә pokatъs voštə Sibir da Jevro-pejskəj lazmytiniş ojvъv ladorсә (къеəm juez vizbvtənъ eta pokat kuza?). Lunvъv ladorыn pokatъs inđatçəma Şəd da Azov sariзzezlaңә (къеəm juez vizbvtənъ eta pokat kuza?). Sibirъn lunasv ladoras, Bajkal sajyn, juez vizbvtənъ Oxot sariзә. Etçә kotərtə Amur ju. Sojuzas unalaып juez oz loktə sariзzezəz. Seeəm juez: Sır-Darja da Amu-Darja. Nija uşənъ Aral тъә. Volga da Ural juez uşənъ Kaspij тъ-sariзә.

Sija prostranstvoys, kbtis juys ektas aslys vasay, sunay ju bassejnay.

Әтамәдпес дыніш жу өзбеккесеңнесә жүкөп вайжаннен (vodorazdellez). Сеем вайжанен өзінен Урал көрсөз. Урал көрсөзшаң асывывлә да гытвүлә көкнан покат куза котартәп juez да sorokkez. Асывывлә vizyvtәп Овлән pritokkez, а гытвүлас — Kamalән pritokkez.

Vajukannez tujə ovlənə ne toko kerəssez, no i țeъzт  
уълпинnez. Suam, Sojuzъn Jevropa toras medъzъt vodoraz-

del tujə — Srednerusskəj vylənpi. Sışan asvvylə vizyvtəpə Volga da Don juez, a rytvylə — Rytvyl Dvina da Dnepr.

**Ургазделлөз.** Uşkətə təd vylanı tımmesə da karta vylən kujləmsə niya juezliş, kədnə vizyvtəpə Ojvyl Polarnəj sarişə, Səd da Azov sarişsezə, Oxot sarişə.

Mışçalə karta vylən SSSR-iş ızytzık juezliş başsejnnesə. Kyeavtə niyə kontura karta vylən vəsnitik vizzezən.

Azzə Volga kolasınp da Rytvyl Dvina kolasınp vajukan.

### SSSR-ıñ klimat.

SSSR-ıñ vyd zonaas klimatı əddən neətkod. Eta neətkodı sışan, tıla SSSR-ıslən tıys kuza nuzaləma ojvylı şan lunvyl ladorə: siya pondətçə połarnəj krug sajın da as-as rytvyl ladorən loktə tropikuvdər zonaşı sonxt sarişsezəz.

SSSR-ıñ klimat vylə siž-zə vlijajtəpə okeannez da sarişsez, kədnə eməş etmədərşan.

Ojvyl ladorşan kujlə kəzət, jyezən vevtəm Ojvyl Polarnəj sariş. Ojtəvvəs, kədnə pəltəpə sarişşaşas, şurəpə mukəd kostə ılä lunvylas da vajətənə kəzət rogodda.

Rytvyl ladoras kujlə Atlantika okean, kədə miyan dəniş jansatə Rytvyl Jevropalən ızyt prostranstvo. Rytvyl Jevropa berieggez dənət okeanas munə sonxt vizyvtəm. — Golfstrom. Rytəvvəs, kədnə pəltəpə Atlantika okeanşan, vajətənə miyanlı sonxt. Temperatura vylə Atlantika okeanlən vlijajnəs tədçəzək təvnas: kypım ılyozık Atlantika okeanşan asvvylə, sıpım kəzətzık loə təv. Sovetskəj sojuzın medkəzət mestəs — Ojasıv Şibir.

Atlantika okeanşan rytəvvəs vajətənə miyanlı vlaga da sogmətənə pukşəssez da ılm. Kypım ılyozık Atlantika okeanşan, sıpım kəszək loə klimat. Sojuzın medkəs mestəs — Kaspij da Aral tyez gəgər. Setçinəz oz loktə Atlantika okeanşan vlaznəj rytəvvəs; estən kujlənə miyan pustəqəz.

İyən Asvvylı, Kamçatkaın lunrət ladoras da Japan sariş berieggez dorət, gozumən una işəpə pukşəssez;

niјe etçə vaјətənъ təvvəz, kədna pəltənъ Lən okeanıšan. Sijən gozşa kadə ызъt zerrezsən əddən vura ыздənъ juez da sogmənъ navodnənqoez.

Kъymən lunvъv bəregъs da Kavkazsajlən Şəd sariž bəregdorъs ojvъv ladorşa sajəvtəməş kerəssezən. Setçin—sonъt tropiku v dərşa klimat. Tələn morozzes počti oz ovłe. Kər mijan qekab təlişə sulalə kəzət pogodfa, Kavkazsajn ovłenъ sonъt sondia lunnez, çvečitənъ fialkaez da rozaez, voənъ apeşinaez da mandarinaez. Kъymən Lunvъv bəregas—kəs klimat, a Kavkazsajlən Şəd sariž bəregdoras—medvlaznəj mesta, kъz avi qekytən Sojuzas; rytvъv təvvəz vaјənъ etçə Şəd sarižsaŋ vlagə, kədə padmətənъ (kutənъ) kerəssez i sija (vlagabs) usə kerəs pokattezəs ызъt zerrezen.

### SSSR-ын priroda zonaez.

Sojuzas vyd mestaňn klimatı-kə neətkod, dak i muşinnes, vydmasses da zyvotnəjjes oz vermə vydlaňn ionъ ətkod-dezən.

Vydkođ vydmassez kogənъ aslanъs oləm ponda sonъtsə da vlagasə neətmyndaen. Etik vydmassez olənъ tundraňn kəzət ojvъly, mədikkez—sonъt lunvъly; etikkez vermənъ ovnъ vlagazə oblaşsezly, mədikkez—kəs oblaşsezly.

Vydkođ klimat da vydkođ vydmassez şərti sogmə i vydkođ muşin. Umerennəj otyn lunvъv ladoras, steppezъ, vydmas kojtçəmmez sişməmşaŋ sogmə şədmušin. Kəzət muşinly, tundraas, kytən veksə miys kyn, sişmətənъ ovłe uməlzək, i vydmas kojtçəmmes kojtçənъ sişmətəg.

Vera ul muşinly vlagabs, muşinas jizikə, kizərtə da nuə slyş vydəs kizərtəm vesestvoesə—sovvesə, kədna kolənъ vydmassezlə pitajtçəm ponda; sijən vera zonaly sogmə je-eaplodoroda sarguna muşin. A kəs steppezъn da pustynə-ezъn muşinas əddən unaəş sovves (solonçakkez).

Muşin şərti, siž-zə, sogmənъ i vydmassez. Nur tundra muşinly vura vydmenъ turimoʃ, moroska. No

көвіл сь въіып въдтыпъ oz yermъ—sъlә kolә step muşin.

Etә-zә pozә viştavпъ i zъvotnәjjez jılış. Etik zъvotnәjjez verмәпъ оупъ оյвъ priroda usloviaezъп, mәdikkez—zar lунvъ usloviaezъп. Oյvъ ladoris zъvotnәjjez paşaşәmәş suk gәna da sonъt kuçikkezәn. Lunvъ ladoris zъvotnәjjezләп seeem kuçikъs avi. Verbjud, kәda olә kәs steppezeп da puştyqaезъп, verмә kыпымkә lun ne jupъ vasә; i sija pitajtә zъpriustъnais çorъt въеkaşan turunnezәn.

Siz ojvъvsaп lунvъ ladorә şәrна vezşә SSSR-ъп klimat. Etlaьп sъkәt vezşәпъ i muşin въdmassez da zъvotnәj mir.

**Uprazнennoez.** Suvтәtә tablica, kәdaьп-зъ tьdalis, myjәn въd priroda zonaьп ne etkodәş klimat, muşin, въdmassez da zъvotnәj mir.

Pasjalә risunokkezәn kontura karta vъlyп, kъeemәş въd priroda zonaьп въdmassez da zъvotnәj mir.

## 2. SSSR-ъп promыslennoş.

SSSR-ъп promыslennoşs bura zoramis toko medvәrja voezә. Carskәj Roşzialәn jecәaş vәlisә fabrikaes da za-voddes.

Әddәn neatmoz kәzajstvoes zoramis carskәj Roşsiaьп въd oblaşas. Toko mukәd oblaşып vәli zoramәm promыslennoşs, a seşşa strana paşa poçti omәn ez vәlә ne fabrikaez, ne zavoddez. Şełskәj kәzajstvoa Roşsiaьп gыriş promыslennoşa centraes vәlisә: Leningrad, Moskva, Donbas.

Въdәs nija vәlisә Jevropejskәj Roşsiaьп, sъlәn sәriş da lунvъ torrezas. A omәn ojvъ ladorып, Şibirъп, Sәr Aziaьп „әddәn ызыт prostranstvoez, kәdna vъlә tәrisә-въ ne etik das mymdа gыriş kulturnәj gosudarstvoez. I ena въd prost-ranstvoez vъlyп caritә... poludikoş i samәj nastojassәj di-koş“ — siz carskәj Roşsia jılış baitis V. I. Lenin.

No medoza pjañiletkasә тьrtikә şełskәj kәzajstvoa stranais SSSR-ъп pәrtcis-ни promыslennoşa, озып tuniş stranaә. Strana paşa omәn въdmis vil so-

cialističeskaj promyslennos, zoramisə vil sloznaj proizvodstvoez.

Vezhis Sovetskaj sojuzlən karta. Pjaťiletkaś mədkodşətis stranaliş çuzəmsə. Bəd mestayn, kytən „caritis saməj naštojassəj dikoş“, vədmən əddən əzət kolxozzez, sovхozzez, zavoddez, saxtaez, karrez.

Promyslennosa vaz rajonnezyň vilis stroitəma promyslennossə. Orytnəj raboçejjez vylə rıksikə estən stroitəma kыпымkə vil proizvodstvo, kədna vovşo ez vələ vaz Roşsiaas. Leningrad zavoddezyň kerəməş pervəj sovetskaj traktorrez. Moskvayn pondətçis eletrostanciaez ponda oborudovaqno keran proizvodstvo, stroitəməş vil zavoddez — avtomobil keran zavod, sariko-podsipnikkez keran zavod, metal vylən ızaləm ponda stanokkez keran zavod. Gorkəj karъn vədmis avtomobil keran zavod-gigant.

Vilşalis i Donbas. Stroitəməş vil gəriş saxtaez: mu uvtyn pondisə ızavny vribrovəj tasynaez, mexaničeskaj molotbez, saxtaeziş izsomsə petkətlənər eletrovozzez. Sodis izsom sed-təməs.

No promyslennosb əni zramə ne toko ena rajonnezyň. Sija zoramə strana paşa omən.

Sovet vlaşbs bura zavořitçə, medvə tədmənny Sojuş sedtəs bogatstvoez. Sija oštis vil, ož-zək tədtəm, mestaez, kytən kujlənny izsom, neft, rūdaez da mədik polzaa sedtəssez. Sovetskaj Asyvvıv tədalə vələma Rıtvıvşa bogatzık. Əzət bogatstvoez kujlisə setçin vərəttəg.

Donbas i əni ıddiqə Sojuzas izsoma osnovnəj bassejnən, no asyvvılas Kuzbasıls tədalə vələma Donbassı 6-iş bogatzık.

Vazyn-ṇi Uralınləndən tədsəaş rūdaa bogatstvoez, no ispozujt-nıji vəli şekbt sijən, tyla jecə izsom. XVI partsjezd viştalis jitny Uralış rudasə kuzneceskəj izsomkət da ləşətnyy Uralo-Kuzneceskəj kombinat.

Lunvvıv Uralınlə Magnitnəj kerəs dýlynp, levisə zavod-gigantlən domna gorrez. Eta zavodıls ıddiqə miryn əddən əzət metalluričeskəj zavodən. Sə gəgərən, kərkəsa kus sten-

рън, въдмис vil kar — Magnitogorsk. Metal сълтама по-  
да Magnitogorskъj zavod воштѣ изсомса Kuzbasiš. А setçin,  
Kuzbasas, stroitëma mädik gigant, Stalinskъj metallurgices-  
kъj zavod, къда воштѣ кърт rudasë Magnitnëj kerësiš.

Kuzbassa siz-zë ьзът znaçenno pondë şetny i Karagan-  
dinskъj izsoma bassejn, къда оштама Kazakstanъn oj-  
vъv ladoras.

Uralъn emëş i mednëj rudaez, пъ въльп изале не əтик  
međsylëtan zavod. Ese үназък mednëj rudaes аzzëmëş əni  
Kazakstanъn. Balxas тъ dorъn rytlanış beregas stroitëny əd-  
dëñ ьзът međsylëtan zavod.

Въdkod ximičeskъj sırjosë oštämşan pondis pozny zo-  
rëtny ximičeskъj promyslennos. 1925 voë Bereznik derevna  
rajonъn, Kama ju gëgër, burovaj skvazinaezъn vëlisë аzzë-  
mëş kalijnëj sovvez.

Ena sovvvezl n zapasses ədd n ьзъt s, sъ ьzdaes avi  
miras ңекъt n. Əni ximičeskъj zavoddez gruppaş arkm   
Bereznikovskъj ximičeskъj kombinat. Kalijn j  
sovveziş ker nъ sovxozn j da kolxozn j ьвvez ponda vigt-  
m tassez (udobreñnoez).

Ne um l zъk sedt ssez аzzëmëş Ko skъj k zъn. Xibin ke-  
r ssezis Sovetskъj t dmalişsez аzzis  z lon j r ma iz—apa it.  
S y n em fosfor, къда kol  Sovetskъj ьвvez vurm t m pondi-  
da. Ojvъv ladoras, polarn j krug saj n, pondis pi nъ из,  
пузалис  tujjez, въdmis  fabrikaez,  zjis  električeskъj biez;  
Xibinogorsk kar  o tir s  ek s  50 şurs mort t m da, a es   
nevazъn,  ulalis k lymk  vo, k z eta mest n loparrezl n  
toko k k-kuim şemja pastusitis  assin s o len z da k jis  ceri.

Ьзът ximičeskъj kombinat stroit ma Bo rikkezъn,  
Moskovskъj oblasъn lunvъv ladoras. Set in muas kuj  pod-  
moskovn j izsom. Oz z k si j  sedt s  jee : si j  l dd sis um l  
lontan n. Əni kombinat zavoddezъn sis  ker nъ vigt-  
m tassez, kraskaez da m dik ximičeskъj produktaez.

Ьзът dos t z n z n o z em ş i neft promyslennosъn. Aslas  
neft zapassez ş rti SSSR sulal  miras въd gosudarstvo ko-  
110

lasıp pervəj məstaň. Nefťs upazıksə mijan em Kavkazъn. Nefť vıskaez, kъz suk vər, levəpь Baku gəgər, Kaspij sariž beregyň, Groznəj da Majkop gəgər, ojvъv Kavkazъn. Ena zapassez dъpə əni sodənъ villez: Kaspij sariž dorъn ojvъv beregas, Əmva ju gəgər, asyvvъv beregas, Turkmeniyaň, da Ural kerəssezyň rъtvъv pokat kuza doj.

bзыт из тунә тазынakerətъn. Carskəj Rossiaň medəddən kołççylis eta deloən: bıdəs kolan tazynaezə sija vajalis granica sajiş. Əni tazynakerətъn mijə sulalam miras mədik məstaň, a şeñxoz tazynaez kerəmən petimə pervəj məstaə. Եvvəz vılyp uzałəpь sovetskəj traktorrez da kombajnnez, zavoddezel — sovetskəj stanokkez, elekrostanciaezъn — aslanъm kerəm tazynaez, tujjez kuza kotaşəpь sovetskəj avtomobillez. Unaňaň uzałəpь tazynakeran zavoddes; Stalingradъn, Xarkovъn — traktor keran zavoddez, se-eəm-zə zavod levə Çelabinskъn; Saratovъn da Zaporozjоň — kombajnkeran zavoddez; Rostov-Donъn — şeñxoz tazynakeran gigantskəj zavod.

**SSSR-ъn elektrifikacia.** Sovetskəj sojuzъn promyslennoşs zoramə elektrifikacia pod vılyp. Stranasə otən vevt-tisə elekrostanciaez, kədna elektriçeskəj enerriasə şetəpь zavoddezlə da fabrikaezlə, kopiezlə da rudnikkezlə. Ətikkez ena stanciaez kolasış uzałəpь torf vılyp, kъz Moskva uvtşa Saturka, mədikkez — izsom vılyp. Donbasыn elekrostanciaez ispožujtənъ i izsom bussə da posnit torresə, kəda əd-dən una sogmə izsom sedtikə.

Unaňaň uzałəpь ju valis vınsə, mədəqoz kəda suşə „çoc-kom somən“. Dnepr juyp uvlaqыn vizyvtanas, dnepr poroggez məstaň, kytən vals vizyvtə əddən perxta, uzałə Lenin nimä Dneprorskəj stancia. Etə — mirъn medəvət elekrostancia, Sovetskəj sojuzlən gordoş. Stancia gəgəras stroitçənъ zavoddez, kədnais arkıma Dneprorskəj promyslen-nəj kombinat.

Una enerriasə vermasə şetəpь Kavkazъn da Sər Aziaň kerəs juez, kədna vizyvtənъ əddən perxta. Setçin uzałəpь-ni

da stroitçənə ełektrostanciaez. Ne vynıtəmzıkəş i Şibiręn jueš; viştaləma ызъt stroitełstvo pondətny Angara ju vylən, kəda petə Bajkal tlış i uşə Jenişej juə.

**Upraznepoet.** Azzə karta vylən SSSR-iş vaz rajonnesə, kədnən promysłennoşs stroitçə mədpəv, a siž-zə azzə vil promysłennoşa rajonnesə.

Ed vunətə enə rajonnesə, nylis karta vylən kujləmsə.

### 3. SSSR-ын şelkəj kəzajstvo.

SSSR-ын promysłennoş zoraləmkət ətlənən zoramə i şelkəj kəzajstvo. Ozza posničik da ətka kressanskəj kəzajstvoezi tujə, kədnə vəlisə ne ətik millon, sogmisə kolxozzez. Kulaççoos kyz klas osnovnəja likvidirujtəma, əni nuətə kolxozzez jomətəm ponda resyteleñəja pessəm, kulaçço osstatokkezkət resyteleñəja pessəm. Ozza pervovylnəj kressanskəj texnika dənşan gryış kəzajstvoes vuzənə sloznəj tazvanaez dənə, kədnə şetə vil promysłennoşs. Ne ətik şurs sovxozi da MTS vevtisi stranaə. Siž SSSR lois mirən medgryış da medozyn muniş socialisticeskəj şelkəj kəzajstvo stranaəni.

Təd vylə uskətam da keram itoggez sylə, myj mijə pondimə tədnə etə uçevnikiş (çulaləm jukətiş) SSSR-ын şelkəj kəzajstvo zoraləm jılış.

Sojuzas vıldkod mestaň ne ətməz zoramə şelkəj kəzajstvoos.

Tundra zonaň koçevnikkezlən vəlisə zoraləməş toko olenvəditiş, çerikjəm da vəraləm (oxota). Tundra zonaň ləddişiş miyaləm ponda sovsem negodnəjən. No əni, sovetskəj vlaş dyrni, tundraas pıra vil olan. Oprıtezən tədəma-ni, sto tundra paşa omən, Połarnəj sariş bereggəzəz, pozə vəditiň karç. Nəylen sija kadəs, kər tundra kəzajstvoos şelkəj kəzajstvoos loas medkolan oträşlən.

Vər zonaň ызъt znaçenjo şetə vər kəzajstvo. Sija unazıksə zoraləma Sojuzas Jevropa torış vərrezyn. Estən juéz kuza vərsə kylətənə sariş dənə da Arxangel'sk-pıri,

Murmansk-pъr da Leningrad-pъr una iндепь  
graнica sajә.

Lьsa vьrrezъn lunvъv ladoras ьзыт-kод prostranstvoeъ  
vьlyп vьrъs аву-ni koлemа—vьdес keralem. Esten әni ьв-  
vez, kьtçе kезәпъ seсәm ңaңqez, kедna oz korә әddәп vur  
klimatsә,—id, ruzәg da zәr. Esә unazъk ьbbes emәs  
sora vьrrez oblaшып. Vәr polosayn ryтvъv ladoras, kьtәn  
unazъk usә pukшesъs, ьbbez vьlә unaen kезәпъ Lon. Lon  
siis kъz sъrjo munә mijan tekstilnәj fabrikaezә da una in-  
diшшә granica sajә. Vәr polosaiш jua doжina bur poskoтinae-  
zas mijanlә pozә zorәtnъ podavәditәm da nинъ jәla  
kезajstvo.

Vәrsteр zonaъs i әddәnъzъk step zonaъs, kьtәn plodorod-  
nәj шedmuя muşin,—Sojuzlәn ңaң sogman osnovnәj mesta.  
Esten sonъt klimatъs setә kезпъ donazъk ңaң—sogdi.  
SSSR-ъn ryтvъv ladoras шedmuя steppeъs vьdес gәrәmәs da  
kезәmәs sogdiен.

Esten kезәпъ siз-zә texniqueskәj kulturaez—saxara sokla,  
podsolniusnik da tabak, pondәпъ kезпъ xlopok.

Aзыvъv ladorә klimatъs loә keszъk, Volgasaj steppezyн  
ovlәпъ zasuxaez, kедna eъkәtәпъ urozajsә. Esten stepъs ьзыт  
prostranstvoeъzen esә koлә gәrtag. Esten—poda ponda pos-  
koтinaez. Kazakstan steppez, kедna esә keszъkәs, 1ьdqiшәпъ  
jaj vьlә podavәditan osnovnәj rajonен.

Lunvъv ladorә Kazakskәj kәs steppeъs vuzәпъ 8әr Azia  
puстъqaezә. Setçin mu uзalәmсә pozә nинъ toko iskusstven-  
nәja mu vadәm dьrli. Vaъs pәrtә olantәm puстъqasә vovzәm  
gaza oazisә. Gыriш vadan (oroşiteлnәj) sooruzenqoez, kедna  
kerәmәs sovetskәj voezә, bura ьzdәtisә 8әr Aziaen vadәm mu.  
Әddәn zar gozumъs setә esten vәqitnъ xlopok da lunlanis  
mәdik vьdmassez: ris, fruktovәj puez da vinograd.

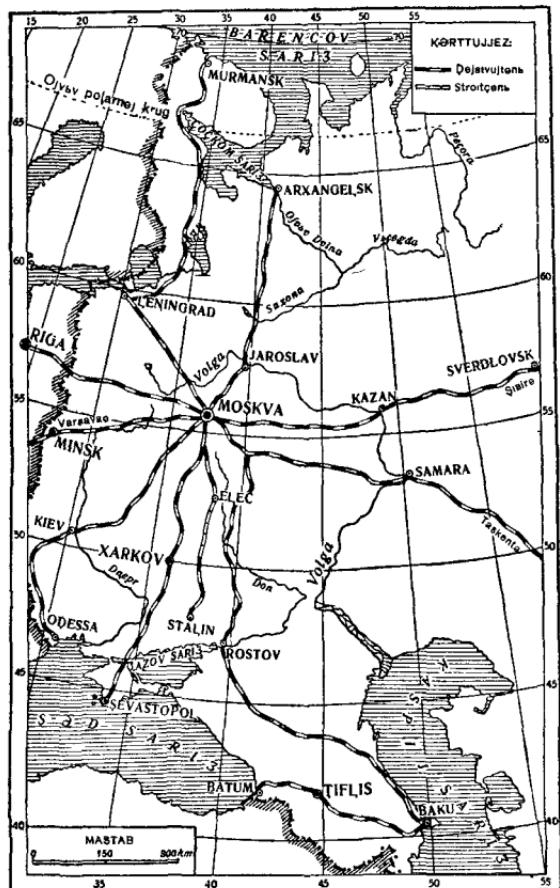
Sojuzas tropikuvdәr mestaezyн unazъksә vәditәпъ fruktovәj  
puez: perzikkez da abrikossez, burzъk sorta jablokkez da gru-  
saez, vinograd, a Kavkazъn medsonъt pejeras, Batum gәgәr,  
nelki apeлsinaez da mandarinnez. Esten-zә шo unazъk i unazъk  
paшkalә çaj kultura, vәditәпъ i xlopok.

**Упраzeнqoez.** Pasjalə kontura karta vylən risunokkezən, kytən kyeem kəzajstvo otrəslez nuətənə.

Ed vunətə, kyeem kəzajstvo otrəslez nuətənə SSSR-as vyd priroda zonayı.

## 4. SSSR-yn transport.

Transport — narodnəj kəzajstvolən əddən kolana zveno; transporttəg oz vermə praviñəja izavny ətik predpriañia, stranalən ətik tor.



Moskovskəj kərttuj gərəd.

tuj jitə Sojuzlis Jevropainsə 8ər Aziakət.

Sovetskəj stroitelstvoys zev una-ni sodtis kərttujjesə. Stroitema ızyt tuj, keda jitis Şibirsə 8ər Aziakət da şetə nylə pozan vezşənly aslanlys tovarrezən. Etə — Turkestano-Şibirskəj tuj, zəpətika suny, Türkisb.

Sojuzas vyd mestəlyn kərttuj vezs qeətkod. Ozza promyslennoş zonaləm şərti toko mukədlañp Jevropejskəj Roşsiaas stroitçisə kərttujjes. Medvəyt kərttuj gərədən ryr vəli Moskva. Moskvaşan, kyz centraşan, kərttujjez munisə ətmədərə. Eək kərttuja vez em Ukrainañlən Donbaskət. No sovşem kərttujjes jeeaaş mədik mestaezən Sojuzas. Əddən ızyt Şibir em toko ətik kərttuj — Velikəj şibirskəj tuj, keda munə Şibir ryr sə lunvuy ladorət Vladivostok dənəz Japan sarızyn. Ətik kərttuj jitə Sojuzlis Jevropainsə 8ər Aziakət.

Быт кәртүj stroitçə Donbassan Moskva. Sija jitās Moskovskaj promyslennaj rajonsə medvažnəj izsoma basşejnkət. Ne ətik kәrтtuj siž-zə stroitəma i mədik mestaezən.

Быт znaçenno şetən i va tujjez. Va vylət tovarresə kъskavnъ suvtə kәrтtuj vylətsha dontəmzьka. Sojuzas unalaşn, kъtən kәrttujjes avuəş, juez ləddiqisənъ jedinstvennəj tujjezən.

SSSR ponda med-kolan va tujs — Volga ju.

Volga kuza uylanə munə vər, vylanə — nəq, Kaspijış çeri, Bakuis da Groznəjış neft.

Gozumən Volgahn vası cınə, tycisişən perydənninnez, kədnə mesajtən sudnoezlə vəllipn.

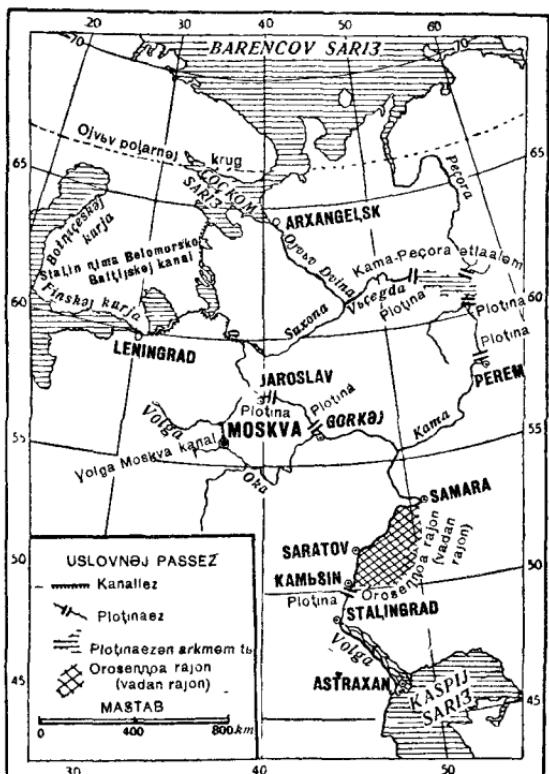
Viştaləma stroitń Volga vylən kъpymkə ьzət plotina da vynə gider-elektriçeskəj stanciaeze.

Plotinaes lebtasə Volgahn vasə da burşətasə sə kuza sudnoezlə vəllan usloviaeə.

Va tujjez burşətəm ponda, nylis vezsə paşkətəm ponda kerənə kanallez. Suam, kanalleznas Volga jitəma Baltij sariżkət.

Eta va tujs susə Mariinskəj va şistemaən. Sija pondətçə Volgaşan da munə Seksne ju kuza (kəda uşə Volgaas-zə), munə kъpymkə ju-pyr, kədnə ətlaətəməş kanalən, Onega da Ladoz tyez-pyr da Neva ju kuza Finskəj kurjaə.

Pondətçən jitń Peçorakət da Ojvъv Dvinakət Kama. Juez vylən, kədnə uşən Kamaə, Peçoraə da Ojvъv



Быт Volgalən karta.

Dvinaə, kыпъмкә plotina arkmetasə ьзыт ть, keda kuza sudnoez pondasə munpъ etik juşan mәdikə.

Stroitelp'-ni kanal: Volga - Moskva. Sija keras Moskva juşan vlyis Volgaə zepetik tuj da lësetas Moskvasə bur portən.

Büdəs etna uzzes burşetasə Volga vlyen sudnoezlis vetləmsə da kerasə, kyz susə, „Bzyt Volga“.

Mәdik siz-zə kolan va tuj — Dnepr ju. Sъ vlyen uvlaniş vizyvtaninas porogges vazynsaq vəlisə ьзыт padmətannezən sudnoezlis vetlənilə. Dneprovskəj elekrostancialən plotinəs lebtis vasə. Poroggez sajəvtçisə va uvtas, Dneprəs bıdsən lois sudnoezlə vetlanən.

Sariž tujjez koləpə SSSR-lə mәdik gosudarstvoezkət snosenqo ponda, Mәdik stranaezkət SSSR-lən torgujtəməsə munə sariž porttez-ryr. Estən medkolanaes — Baltij da Şəd sarižzez. Baltij sarižy — Leningrad port, Sovetskəj sojuzlən medkolan port. Şəd sarižy porta karres — Odessa, Novorossijsk, Batum. Vejikəj okeanə petnə loə Japon sarižy Vladivostok port.

Ojvəv ladorış priroda bogatstvoesə praviñəja ispolzujtəm ponda da mәdik stranaezə niјə petkətəm ponda ьзыт znaçenqo şetə Ojvəv sariž tuj, keda munə Ojvəv Połarnəj sariž kuza SSSR ojvəv bereggezət dol. Ojvəv ladoras medkolan portes — Murmansk, Arxangelsk, Igarka.

**Upraznenqoez.** Azzə geografja karta vlyen bıdəs kərttujjesə da va tujjesə i pasjalə niјə kontura karta vlyen.

Ed vunətə estən viştaləm kərttujjesə da va tujjesə, a siz-zə sijə kytən niјa kujləpə karta vlyas.

# IV. POLİTİÇEŞKƏJA SSSR VIZƏTƏM.

## 1. SSSR-ЬN naroddez.

Sojuzas əddən ызыт prostranstvo vylən oñırıb olə 165 mln. mort tımda. Sə şərti, tımda olə oñir, SSSR voştə mədik gosudarstvəz kolasıb kuimət mesta.

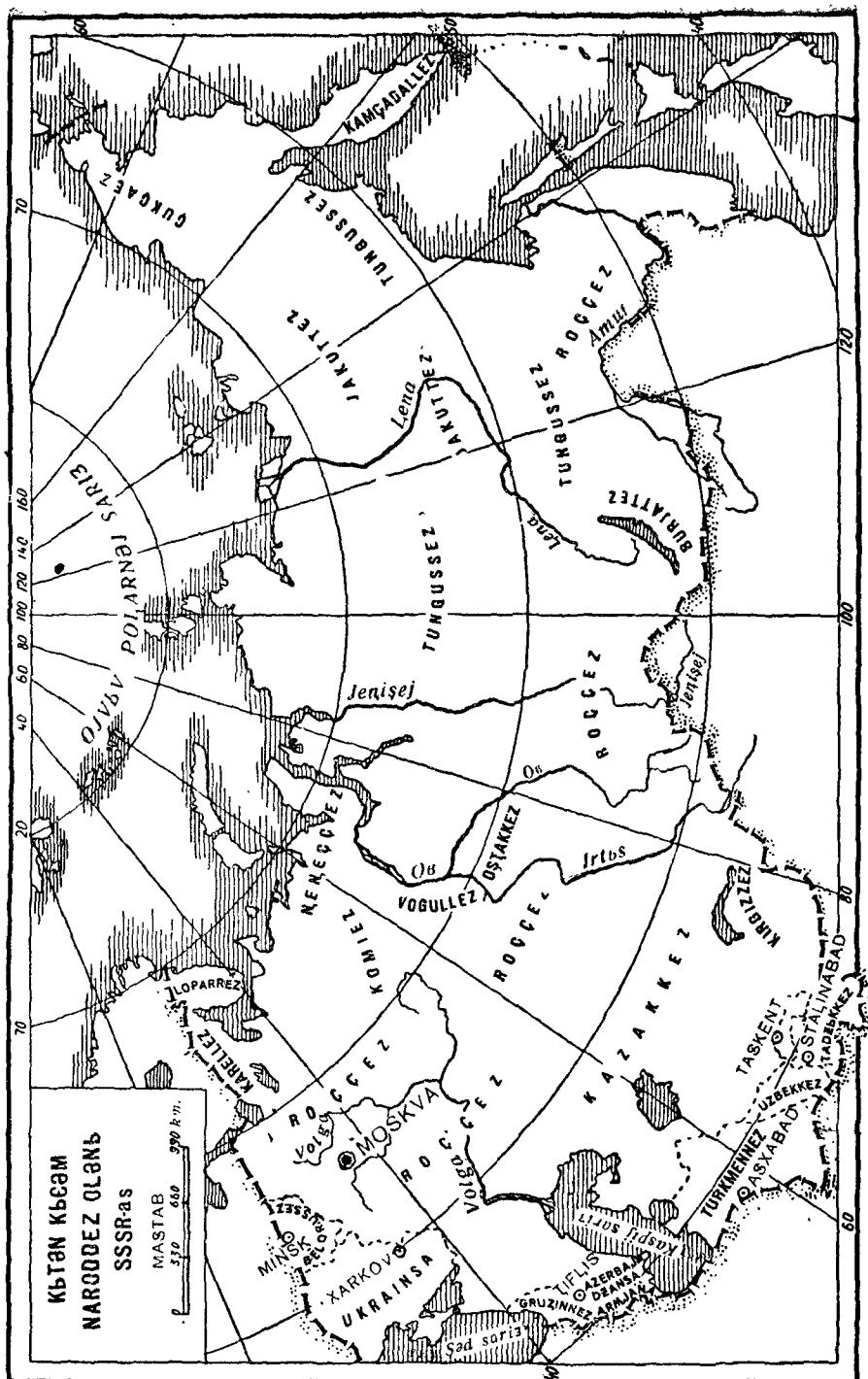
SSSR-ъn oñırıb əddən ne ətkod aslas nacionałnəj sostav şərti. Sovetskəj sojuzıb vıdkod naroddez (nacionałnos̄es) oləny 150-şa unazıb. Ətamədnəs kolasıb niya neətkodəs aslanıb kılən, kəzajstvənnəj da vıtovəj osoven-nos̄ezən.

Carskəj praviçelstvo dırnı roçcez vəlisə gospodst-vujtan nacionałnosən. Roç burzujjez kolasiş da roç pomessikkez kolasiş suvtətlisə çinovnikkesə, kədna veşkətlisə mədik naroddezeñ. Roç kyləs vəli vıd praviçelstvennəj uçrez-deñnoeñ kılən. Skolaezıb çeladəsə velətisə toko roç kъv vylən.

Nacionałnos̄ez kolasiş unazıbıslən ez vəv aslas gizşəm (pişmennoş), aslas azbuka.

Medvə ugnetonnəj naroddəsə ыlətnə pı medvəzət vrakət—samoderzaviakət pessəmiş, carskəj praviçelstvoys purətlis ətik nacionałnos mədik nacionałnoskət. Sija ləgətlis niyə ətamədnıskət, kerlis jevrejskəj pogrom mez, kerlis sis, medvə Kavkazıb tatara da armjana tıskäşisə ətamədnəs kolasıb vooruzonnəja. Tijə tədat-nı, qeroç nacionałnos̄eziş uzañşesə grabitəməs da pravotəg vizəməs vajətlisə setçəz, sto nylən uşis kəzajstvo, ńissəjşalısə da əsisə (vırisə) vıdsə nacionałnos̄ez.

Oktaıskəj revolucia mezdətis Roşśiaiş vıdəs naroddəsə da keris niyə sovetskəj socialisti-



Kitten loans SSSR-as backod narodz.

çeskəj respublikaez Sojuzъn ətkod pravaa çlen-nezən.

Sovetskəj vlaş voezə vyd nacionałnoşlən, kədna kərkə vəlisə əddən kolççəməş bərə, oləmbs vezsis vədsən.

Perťta zoramə Sojuz okrainaezъn (dorrezas) promysłennos, i vədkod nacionałnoşis ořirrez suvtənъ Sojuzъn socialističeskəj kəzajstvo stroitişsez rjadə. Nekulturnəj da koçujtis naroddez pondənъ ovnъ ətiklaın viſ promysłennaşa centraez gəgər. Vezsənъ pylən vyt, nravvez, ovçajjez.

Bərə kolççəm naroddeziş unazъkəslən em-ni aslanıs gramota da gizəm, aslanıs skolaez da vüzzez. Ena skolaezъn velətənъ aslanıs (rodnəj) kъv vylən.

Sijən, tъla sovetskəj vlaşlən praviłnəj nacionałnəj političkaes, vura zoramənъ ozzəkşa bərə kolççəm una naroddez.

**Upraznenjo.** Vižətnъ karta şerti da tədnı, kъtən SSSR-as olənъ vədkod naroddez.

## 2. Sovetskəj socialističeskəj respublikaez-lən sojuz.

SSSR-ъn ətamədlə rodstvennəj naroddez ətuvtçisə şizim sovetskəj socialističeskəj respublikae:

Roşsijskəj sovetskəj federativnəj socialističeskəj respublikae — RSFSR;

Ukrainskəj sovetskəj socialističeskəj respublikae — USSR;

Belorusskəj sovetskəj socialističeskəj respublikae — BSSR;

Zakavkazskəj sovetskəj federativnəj socialističeskəj respublikae — ZSFSR;

Turkmenskəj SSR-ə;

Uzbekskəj SSR-ə;

Tadzikskəj SSR-ə.

A vydəs ena respublikae siž-zə ətuvtçisə ətiklae — sovet-skəj socialističeskəj respublikaez Sojuzə (SSSR).

Sovetskəj socialistiçeskəj respublikaezlən Sojuz — dobrovolnəj sojuz, kütçə pırənp vədəs uezaliş naroddez, kədnə olənp kerkəşa carskəj Roşşiayn.

Ukrainskəj sovetskəj socialistiçeskəj respublika kujlə Sojuzas lunrxt ladorıñ, Rumıniakət da Połsakət granica vülyn. Lunvıv ladoras sija loktə Şəd da Azov sariżsez dənə. Ukrainañ stołica—Kijev.

Belorusskəj SSR kujlə Sojuzas tətvıv ladorıñ, Połsakət granica vülyn. Stołica—Minsk.

Zakavkazskəj sovetskəj fəderativnəj socialistiçeskəj respublika kujlə Kavkaz kerəsseşsaq lunvıv ladorə Şəd da Kaspij sariżsez kolasıñ i grançııtə lunvıvsaqas Turciakət da Perşıakət. ZSFSR-ıñ oğırıss olə aslas nacionallıq sostav şərti nəətkoq. Zakavkazskəj federacia arkmə kuim respublikaiş: Kavkazsaÿn tətvıv ladoras, Şəd sariž dənən, kujlə Gruzin skəj respublika (stołica—Tiflis); asyvvıv ladoras Kaspij sariž dənən—Azerbajdzanskəj respublika (stołica—Baku); lunvıv ladoras Turciakət da Perşıakət granica vülyn—Armjanskəj respublika (stołica—Ərvan).

8ər Aziañ eməş kuim sojuznəj respublika: Turkmeneskəj SSR (stołica—Asxabad), Uzbeeskəj SSR (stołica—Taskent) da Tadzikskəj SSR (stołica—Stalınabad).

Sojuzas vədəs mukəd prostranstvosə as uvətas boşə medyəzti respublika—Roşsijskəj sovetskəj fəderativnəj socialistiçeskəj respublika (RSFSR).

### **RSFSR-ə pırənp to k्�yeəm avtonomnəj respublikaez:**

Baskirskəj avtonomnəj sovetskəj socialistiçeskəj respublika, Dagestanskəj ASSR, Karelskəj ASSR, Krımskəj ASSR, Çuvasskəj ASSR, Kirgizskəj ASSR, Burjato-Mongołskəj ASSR, Kazakskəj ASSR, Jakutskəj ASSR, Volga dorış Nemeçcezelən ASSR, Kara-Kalpakskəj ASSR.

### 3. SSSR-ын олашсез да кrajjez.

Sovetskəj sojuzын кершə социалистiceskəj kəzajstvo.

Medvъ ləşətnь seeəm vəvlıtəm ьзът kəzajstvosə, SSSR paşa omən kəzajstvennəj stroitełstvo ponda suvtətənъ plan. Tədənъ, kytən vъgodnəjzъk stroitnъ kъeəm-lıbo fabrika qeto zavod, kytən kolə kəzпъ vьdkod şelşkokəzajstvennəj kulturaez i s. oз., veşkъta 8inъ, kytən kъeəm kəzajstvo oträşl zorətnъ.

Sojuz jukşə torrez vylə—olaşsəz vylə.

Bъd oblaşlə şetşə asılıs kəzajstvennəj zadaqno; въd olaş tъrtə ovažəj kəzajstvennəj planış tor.

SSSR-as mukəd mestaňn ləşətəma ne olaşsəz, a krajjez. Olaşsəz şərti nija mədkodəş sijən, sto pъe ryrənъ nevət nacionałnəj respublikaez. Suam, Gorkovskəj krajə, keda kujlə Moskovskəj olaşşan asvvvъl ladorə, ryrə Çuvasskəj SSR.

**RSFSR jukşə to kъeəm olaşsəz da krajjez vylə:**

Leñingradskəj oblaş, Rъtvъv oblaş, Moskovskəj oblaş, Ivanovskəj oblaş, Ojvъvkavkazskəj kraj, Centralno-Çernozomnəj oblaş, Uralskəj oblaş, Nizegorodskəj kraj, Dałnevostoçnəj kraj, Rъtvъvşibirskəj kraj, Asvvvъvşibirskəj kraj, Ojvъv kraj, Sərvolga kraj, Ulişvolga kraj.

**Uprazqenqoez.** Tədə, kъeəm sojuznəj respublikaeziş arkımə SSSR da kytən въd respublikas kujlə. Azzə karta vylən въdəs avtonomnəj respublikaezə, kədna ryrənъ RSFSR-ə.

### 4. Kъz SSSR prostranstvoyn jukəma otır.

**Otırlən topulta.** SSSR-ын ne въd mestaas olənъ ətmyndaən. Otırlıs eəka olə Sojuzas seeəm mestaezyn, kytən kəzajstvoys jonzъka zoraləma, suam, Moskva oblaş. Jecəazъk otırıls olə Şibiryn da Sojuzas Sər Azia ladoryn. Sovsem jecə otırıls olə Sojuzas ojvъv ladoryn, kytən 1 mort vylə 10 kv. km.

Sizkə, SSSR-ын əddən ьзъt prostranstvoez esə kujlənъ otirtəg.

Medvərja voezə bura vezsə oṭırsə jukaləməs. Okrainaezən kəzajstvo zoraləməs vuzətə oṭırsə ojuv oblaşsezə, Եlən Asyavylə, Sər Aziaə.

**Kız sodə oṭır.** Voiş voə Sovetskəj sojuzən oṭırsə sodə: beld voə 3 mln. mort tımdaən.

SSSR-ən oṭırsə əni pondis sodnə əddənəzəka, ne siz, kyz eta vəli revołuciaəz kadə. Sovetskəj sojuzən oṭırsə pondis kuvnə jeeazək. Eta viştalə sə jılış, sto Sovetskəj sojuzən ızaliş oṭırlən olan usloviaes burşalənə, kyz ez vəv carskəj Roşsiaən.

**Kariş da dərevnəiş oṭır.** SSSR-as beldəs oṭırsə kolasən karən olişsez — 21%, a dərevnəy — 79%.

No, kolə viştavnə, perxtə sodə karən oliş oṭır. Medperxtə beldmənə oṭırnas vil promyslennəj centraez, kyz Stalingrad, Çelabinsk, a siz-zə Donbaslən karrez. Medvərja vit vo şərna ena karres sotdisə ķķiş assinəs oṭırsə.

Beldmənə siz-zə sojuznəj respublikaezlən stolicaez: Moskva, Xarkov, Minsk, Tiflis, Taşkent. Beldmənə vil karrez, kədənə əktənə oṭırsə ne ətik şo şurs mort tımdaən: Magnitogorsk, Stalinsk, Bobrikkez, Bereznikiiez.

Połarnəj krug sajən, oṭirtəm mestaezən, beldmisə vil karrez: Xibinogorsk, Murmansk, Igarka.

**SSSR-ən proletariatlən beldməm.** Sovetskəj sojuzən promyslennəş zoraləmkət əfənən beldmə (sodə) i rəvoçəj klas. Toko kık vo şərna (1930—1931 voezə) rəvoçəjjəs da sluzassəjjəs sodisə 2 mln. mort.

---

# MIRLƏN KARTA.

## 1. Kapitalisticheskəj stranaez.

Mu sar vylas SSSR-şa eməş una mədik stranaez.

No toko SSSR-ъn vlaşts—ravocəj klas da ızaliş kressana kiyən. Toko SSSR-ъn stroitçə socialisticheskəj kəzajstvo. A vədlaşın mədik stranaezas kəzajstvujtən kapitalissez da pomessək kez.

Nə kiyn gosudarstavoas vlaşts vədən, nə kiyn upazık tılys, vədəs fabrikaes da zavoddes.

Ena stranaezın ravocəj klası da ızaliş kressanayıs ızaleşən kapitalissezələ da pomessəkkəzələ.

Kapitalissez da pomessəkkez ispozujtən pılış uəsə aslanıys nazıva ponda, aslanıys bogatşaləm ponda.

Nazıva şərgi vətçikə kapitalissez vədənnyis kossənən vil mestaez, kütçəvə pozis vuzavny assinəs tovarrez, kütçəvə pozis voşny dontəm sırjo da dontəm ızaliş kiez. Vına kapitalisticheskəj gosudarstvoes voştisə eta ponda aslanıys kiezə bogatəj, no vıntəm stranaesə, i nə sajşan dugdəvtəg ətamədnıys kolasınlı püenən vojna. Seeəm voştəm stranaez suşənən koloniaezen.

Medvərja voezə kapitalisticheskəj gosudarstvoesə kutis ızıt kəzajstvennəj križis. Ena gosudarstvoezı promyşlen-nosıys da şelskəj kəzajstvoes uşənən.

Bəd kapitalisticheskəj stranaıñ kommunisti-cheskəj partıa veşkətləm şərti ravocəj klası şorıta pessə kapitalissezkət, pomessəkkezkət da nə praviştvöezkət.

Organizujtənən zəbastovkaez, „eýg poxoddez“. Mukəd

stranaen əzjylen pöliciakät da vojskaezkät vooruzonnəj pes-şəmmez (sxvatkaez), kressanskəj vosstanqoez.

SASS, Anglia, Francia, Italia, Germania, Hollandia, Belgia, Japonia—to kədna medzəyt kapitalişticeskəj stranaes. Beldəppəslən nylən eməs koloniaeze. Avuəs toko Germanialən—sılış koloniaeə mərdqisə imperialistiçeskəj vojna kosta.

**Upraznenqoez.** Azzə enə stranaesə geografıa karta vılyp.

Pasjalə niyə kontura karta vılyp.

Azzə geografıa karta vılyp da pasjalə kontura karta vılyp stolicaez: SASS-liş—Washington, Anglialiş—London, Francialiş—Pariz, Belgialiş—Brüssel, Germanialiş—Berlin, Gollandialiş—Amsterdam, Italialiş—Rim, Japonialiş—Tokio.

## 2. Kolonıaa stranaez.

**Məj kapitalissez kerənə koloṇıaa stranaezən.** Musarlən kvaṭış vit torxs kujlə kapitalissez vlaş uvtılp. Vıla kapitalistiçeskəj gosudarstvoezi voştisə aslanıns kiezə ılyp bogatəj muesə Afrikaiş, Amerikaiş, Avstralaiş, Aziaiş. Nə şekət nylə vəli voşnə enə muesə: setçin olissə vəd-kod vərə kołçəm naroddeze.

Beldəs voştəm muesə, kapitalistiçeskəj gosudarstvoezi pərtisə aslınbs koloṇiaeza. Setçin vədsən kəzajstvijtənə kapitalisses.

Nija vuzalənə setçin assınb tovarreznəsə da kerənə ızılt pribylləz. Nija kəzajstvijtənə enə stranaezən vədsən priroda bogatstvoeznas. Nija xisnikkez-moz grabitənə da voştənə aslınbs sırjo, rozoritənə setçiniş olişsəsə da mərdqalənən pılış muez, eəktənən piyə uzavnən aslınbs.

Stranaes, kədnə voştisə kapitalistiçeskəj gosudarstvoezi, ınapıksə kujlənə tropik otyn qeto tropikuydər otyn.

Estən klimatıls zar, a unałaın mukadlaas vlaznəj. Sijən enə stranaes bogatəs vədmassezən. Estəni vədmənə mort ponda əddən dona vədmassez: kauçuka ru, xinnəj ru, kokosovəj palma, saxarıqəj trosnik, vanappnez.

Əddən bogat urozajjez şətənə nija plantaciaes, kytən vədmənə kofe, kakao, ris, kauçuk. Mukəd məşənən una kujlənən dona polzaa sedəssez—ollovo, şerevəro, mednəj rudaəz da zoloto.

Vot kyeeməs priroda bogatstvoesə gravitənə koloniaeziş da niənə aslınpəs kapitalissey.

**Kyz koloniaa stranaezyn olənən uzalissez.** Una vədkod naroddez olənə koloniaa stranaezas. Medunəsə—negrrez, indussez, malajci, indejci.

Şəkəta ovşə koloniaa stranaezyn oṭırıslə.

Uzaləmiş otkazbətəm ponda grəzitə türma. Mıj-livo uçıtiqa ne siž kerəm ponda—vizzənən plettezən. Çasto pletteznas vartlənən kuləməz. Medşəkəta olənə afrikais negrrez.

Bədsa dərevnəzeziş (şələnqoeziş) oṭırsə vasətənən vojen-nəj vynən stroitənən kərttujjez da soşse tujjez. Setçin çasto kosvi uzalənən qur vənən. Bədəs uzəs nuşə poçti kus kiezən. Tuj stroitəm ponda materialsə negrrez vajalənən as vylanəs.

Kapitalislə negrəs—masınşa vəgodnəjzək. Medvə təsvınaş uzalis, dak kolə viznə lontan. Negr uzalə poçti sovsem veş, nem ponda. Benzin—dona, banannez—negrrezlən şojan—darovəjəs.

Xisnikkez-moz kapitalisses vərətənən koloniaeziş priroda bogatstvoez, xisnikkez-moz nija vijənən i uzalan vynəsə.

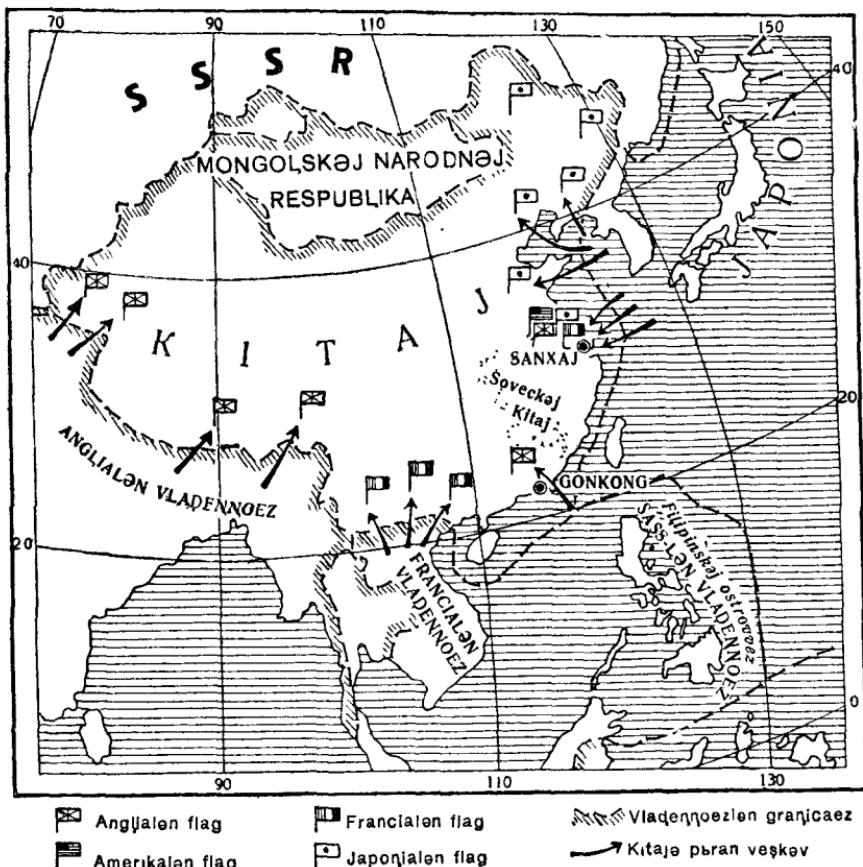
• Koloniaa stranaezas ne ətik şurs negr da mədik ollışez kulənən şəkət uzşan kauçuka vərrezən, tujjez stroitikə, plantaciaezən, əddən una siž-zə kulənən epidemiaeşən. 17 şurs negr kulisə toko ətik kərttuj stroitikə francialən afrikanskəj koloniayn.

No i koloniaeziş uzalissez lebtışənə-ni pessənən aslanəs ugnetətəlləzkət-kapitalisseykət. Koloniaezyən vədmə revolucionəj dvizenə. So şmevzəka da organizovan-nəjzəka kommunistiçeskəj partıa júraləm şərti pessənən koloniaezyən uzalissez.

### 3. Зынколониаа stranaez.

Mu sar вълып емәş i seeəm stranaez, kədна ləddișənə samostojače[nəjjezən, no въlış-zə oлəпь въна kapitalisticeskəj gosudarstvoezi iutъn, pъ vlaş iutъn. Etə—зынколониаа stranaez.

Медъзът зынколониаа stranaen ləddişə una otira Kitaj.



Въна kapitalisticeskəj gosudarsivoezlen Kitajе pýrem jılış karta.

Kitaj kujlə Aziaňn lun-asъv ladoras, tropikuvdər otъn. Kitajyn lunvъv ladoras sonъt vlažnəj klimatъs da plodorodnəj mušinnes şetənъ çajlış, risliş da xlopokliş əddən bogatəj urozajzez.

Kitaj muezъn əddən una kujlənъ sedtəs bogatstvoezi. Es-tən unazъksə kujlənъ izəom, kərt ruda, nefť da mədik polzaq sedtəssez,

Vazbənşanı-nı Kitajıs kəskis as dənas vəd stranaş kapitalissesə. Kitajış priroda bogatstvoes vermişə nılä şətnə promyšlennoş ponda vədkod sərjə. Unamillona oṭırış vermis lənə dontəm uzalan vənən da nılış una vədkod tovarrez voştışən.

Çulaləm vek pondətçikə Kitajə inqədətçisə Angliaş, Amerikaiş, Japoniaş da Franciaş kapitałisses.

Nija etçə pondisə vajnə assinəs tovarrez. Pondisə estən voşnə muez, stroitnə saxtaez, rüdnikkez, zavoddezz.

Siz şərna nija voştisə aslanıbs kiezə poçti vədəs priroda bogatstvoessə, poçti vədəs promyšlennoşsə Kitajsis.

Mədik stranaeziş kapitałissesə dəzəritəm ponda Kitajın əzyləzək promyšlennəj centraezas ne ətik das şurs təmdə sulalənəp mədik stranaeziş əddən bura vooruzitəm vojskaez. Kitajas sarızzəzən da porttezən rıg gotovəş sulalənəp vojen-nəj flottez: Angliaşən, Fracialən, Japonialən da SAS8-ıən.

Ena gosudarstvoez kolasiş vədəs kerə-və Kitajse aslıbs koloniəaən. Medəddən dejstvujtə Japonia. Sija mərddiqis Kitajlış Mançuria da oşta vojennəj dejstviaez nuə Ojvən Kitajın.

Şəkəta ovşə Kitajın unamillona uzaliş oṭirlə, kədə ugnej-ajtənə i aslanıbs i mədik stranaeziş kapitałissez.

Nissəjşətəm da ləgətəm kitajskəj raboçəjjəz pondətisə re-volucionnəj pessəm. Ne sledgeitəmmez, ne ıbjəmmez da pətkəez oz vermə viziyyə piyə pondətəm revolucionnəj pessəmiş.

İzəta paşkalə Kitajın revolucionnəj pessəməs. Eta pessəmən vəşkətlə kitajskəj kommunistiqeskəj partıa. SSSR primer şərti ne ətik rəjionı-nı raboçəjjəs vermişə assinəs vraggesə da kerisə sovetskəj vlaş.

## 4. SAS8.

Ojvənamerikanskəj ətlaaləm stattez (SAS8) kujlənəp Ojvən Amerikaın səras da lunvən ladoras.

**SAS8-ıən priroda bogatstvoez.** SAS8-ıən umerenno-soplıt klimatıbs da plodorodnəj muezlən ızət prostranstvoes, a si-zə sə koloniæzən zar da vlažnəj klimatıbs da plodorodnəj

mues şetənə ŠAS8-lə əddən una vəqitnə poçti vədəs kolanazъk kulturnej vədmassesə.

Əddən una izsom, neft, kərt da mədik polzaa sedtəssez—SAS8-yn promyšlennoş zoraləm ponda jon pod.

Sə şərti, una-ja polzaa sedtəssez, SAS8 ləddişə kapitalisticeskəj stranaez kolasən medvogatəjən.

**Mıj sedtə SAS8.** SAS8-yn promyšlennoşsə əddən vura zoraləma.

Promyšlennoş zoraləm şərti eta stranaes voştə miras vəd strana kolasən pervəj mesta.

SAS8 — təzənəez da mədik metalliçeskəj izdełloez kerəm şərti pervəj strana.

Bura zoraləma estən i mədik promyšlennoş.

Ne uməzъka zoraləma i şełskəj kəzajstvo. SAS8-yn vəditənə vədəs kolanazъk şuesə (naqqesə), karçcesə da ploddesə, kədənə vədmənə umerennəj otıñ. Lunvъv ladorъn, SAS8-yn medsonytnas, vəditənə: xlopoč, tavak, ris, saxarnəj trosnik, a koloqiaezyň, tropik ot ostrovvez vülas esə kofe, kakao, bananez.

**SAS8-yn ekonomiçeskəj krizis.** SAS8 — promyšlennoş da şełskəj kəzajstvo zoraləm şərti mīrən pervəj strana.

No nepraviļno vəli-və dumajtnə, sto SAS8-yn promyšlennoşsə da şełskəj kəzajstvoos əni əddən vura vədmənə.

Siz-zə, kyz-i mədik kapitalistiçeskəj stranaezn, eta stranaen — ekonomiçeskəj krizis.

Pribyl şəgən vətçikə əddən una tovarresə çapkisə təpokə kapitalisses.

Əddən una loisə tovarrez, a niјə nəbişses oz tərmə.

SAS8-yn uzalış ořirbələn oz tərmə sredstvaez, medvə tovarse nəvənə səmdə, təmdə sylə kolə aslıs.

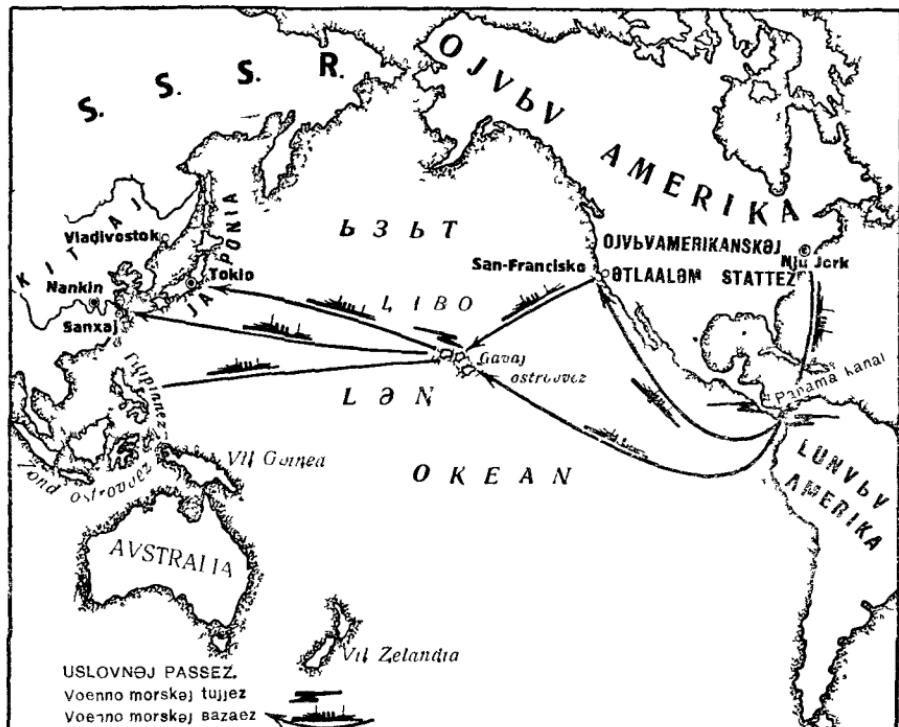
Grańica sajiş təpokkes tərisə tovarreznas, kədənə vəlisə kerəməş esə ozzılk.

Mukəd promyšlennoş oträşlles suvtisə.

Pondisə çintn̄ proizvodstvo. Pondisə rədnaupъ fabrikaez da zavoddez.

Ne ətik millon mort tъmda rəvocəjjez kolisə uztəg, eygjalənъ.

**Мыj da kъtçə kъskalə SAS8.** SAS8-ъn kerəm tovarres toko ղevna kojtçənъ strana rъekas — voştənъ setçin oliş otiřes. Tovarsə unazъk SAS8-iş kapitaļissez kъskalənъ vuza-



SAS8-lən vojennno-morskəj tujjez

ləm pondə miras mədik stranaezə. Unazъksə kъskalənъ: masъnaez, avtomobillez, metalliçeskəj izdelloez, nefi produktaez, tkanqez, xlopok, ղan da ja jproduktaez.

Mir karta vъlyп tъdalə, mədik stranaezkət snoseñno pondə kъcəm udobnəj mestaň pukalə SAS8-ъs.

Kъknan i dorşaп — asъvvъvshaп da rъtvъvshaп — SAS8-sə miškalənъ okeannez (kъcəməş?). Ena okeannez-pyr SAS8-lə sariз tujъs osşə miras ətmədərə.

Ојнъв да лунъв Amerika kolasə garjəma Panama kanal, kəda unaş çintə Atlanṭika okeanşan Veličkəj okeanə ujalan tujsə.

SAS8-ын medъzът porttez — Nju-Jork, Atlanṭika okean bereggez dъnъn, da San-Francisko — Veličkəj okean bereggez dъnъn.

**SAS8-lən kolanažъk vojenno-morskəj tujjez.** Sarız tujjez kolasiş mukədəs şetə ne toko torgujtan znaçenno. Nija kolənъ i vojennəj qelöyn. SAS8 ponda əddən ызъt vojennəj znaçenno şetə Panama kanal. Loas-kə Japoniakət vojna, eta kanal-pyr SAS8 vermas perxta vuzətnъ Nju-Jorkşan San-Franciskoə vojennəj flot.

A Kitaj ponda Japoniakət vojnaş vermas əzjyńv vəd minutaə. Panama kanalə kəknan köneças suvtətəməş vojennəj ukrepļenqoez, i kanalsə dəzəritə vojennəj eskadra.

**SAS8-lən kolanažъk vojenno-morskəj tujjs — Nju-Jork — Panama kanal — San-Francisko — Gavaj ostrovvez — Filippin ostrovvez — Kitaj.**

**Gavaj ostrovvez — SAS8-lən vojennəj baza.** Ena ostrovvezyn, si3-zə kъz i Panama kanalъn, stroitəməş vojenno - morskəj ukrepļenqoez. Estən si3-zə pyr gotovəj sulalə SAS8-lən vojenno-morskəj eskadra.

**Upraznənqoez.** Tədə karta şərti, kъeəm parallellez da meridiannez kolasyn pukalə SAS8.

Azzə karta výlyp SAS8-liş koloniaezi: Amerikaň — Ałaska, Porto-Riko ostrov, Panama kanallış zona; Veličkəj okeanъn — Gavaj da Filippin ostrovvez.

Tədə karta şərti, kъeəm klimat ottezyn pukalə SAS8 da sylən koloniaezi.

Pasjalə kontura karta výlyp SAS8 da sylış koloniaezi.

Pasjalə kontura karta výlyp SAS8-liş vojenno-morskəj tujjez.

## .5. Anglia.

**Anglia lən geografičeskəj polozenqo.** Anglia — sarıza strana. Gəgərşaň sijə kъeəvtə sarız. Sija pukalə Veličkəj Britaniya ostrov výlyp.

Оյнъвсан да тътвъвсан сије мишkalə Atlanṭika okean, асъннъвсан — Ойнъв сариз, луннъвсан — Jevropa berdiş jansətəma Lamans prolivən.

Sылən beregges bura vundaləməş. I sariз sudnoezlə sulaləm ponda ena bereggezən una eməş udobnəj buxtaez.

**Anglia,сылən koloqiaezez da mədik muez.** Əddən vaznəsan Angliałən pondisə vetlənə sariз kuza torgujtan sudnoez. Angliaş kupeçcez ujalisə aslanıb korabvezən mu sar vylas vədkod sariзət da torgujtisə medyln stranaezkət.

Tuj vylas şurlisə-kə bogatəj muez, kytən olənə ne vylpa oṭir, dak kupeçcez bərşən sek-zə munlisə vojennej korabvez; niya viştavlisə, ena-pə mues — Angliałən, i kołlisə setçin anglijskəj vojennej otrjaddez. Siz çuzisə Angliałən koloqiaezez.

Mu sar vylas vədkod mestən una muesə etaz boştis Angliaş. Pozə vezərtənə, tyla Angliałən koloniaes siž unaəş. Angliałən koloqiaezez da mədik muez boştənə as uvlanıb plos-sadə 140-iş unazık səşşa, tymbda boştə açıb Angliaş.

To nə kolasiş ızytzbekkes: India, Lıunvıafrika sojuz, Avstralia, Vil Zelandia, Kanada, Nju-Fandland, Irlandia.

**Upraznənqoez.** Azzə karta vylən, kyeem okeannez da sariżsez mişkalənə Angliaşə.

. Tədə karta şərti, kyeem parallelez da meridiannez kolasən sija kujlə.

Azzə geografičeskəj karta vylən Angliaş koloqiaezez da mədik muez.

Pasjalə nijə kontura karta vylən.

Vizətə karta şərti da gizə, kyeem ottezən niya kujlənə.

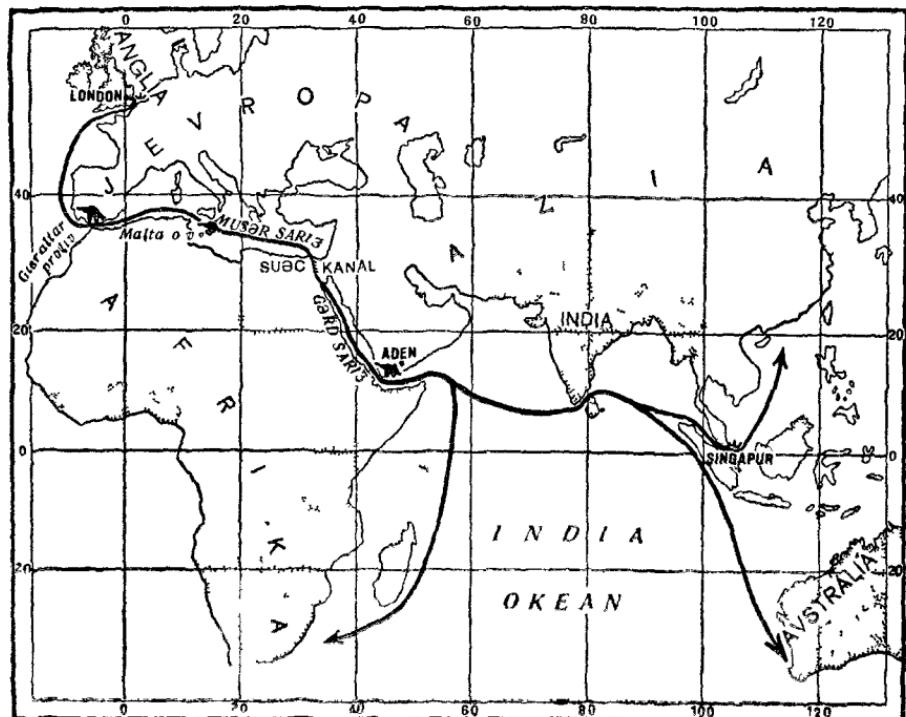
**Мыj sedtə Anglia.** Una izsom zapassez eməş Angliałən asas. Em siž-zə kərt ruda. No əddən una vədkod sərjosə şetənə Angliałə sylən koloqiaezez da mədik muez. Anglia — promyslennoşa strana. Promyslennoş zoraləm şərti sija munə SASŞ vəgən.

Angliałən əddən una sedtişə izsom, a siž-zə kərt ruda. Estən una kerənə çugun, kərt da stal. Zoraləma masına keran da sariз sudnoez keran proizvodstvo.

Angliaňn əddən burası zoraləma sız-zə i tekstiñnəj promyşlennoş.

Xlopokış da vurunış, kədnə vajałenpı Indiaş, Avstraliş da mədik mueziş, Angliaňn tekstiñnəj fabrikəez kÿjəlpı vədçü-zəma xlopçatovumaznəj da vuruna tkaqnez.

Bədəs enə izdəllöesə, a sız-zə 1zsomşə Anglia kəskalə kyz aslas koloniaeze, sız i mədik stranaeze.



Angliaňn vojenno-morskəj tujez.

Anglia—promyşlennoş zoraləm şərti miryn mədik strana.

No Angliaňn promyşlennoşs oz vədmy oqlan, a pədə əzət krizişin. Kusənpı domnaez, pədnəşşənpı predpriatiaeze.

**Angliaňn kolonazk vojenno-morskəj tuj.** Angliaňn koloniaeze da mədik mues unazxksə kujlənpı India okeanypı.

Sijən Anglia ponda kolan znaçenno şətə matış sariž tuj, kəda munə India okeanə.

Vot eta tujs: Lamans proiv—Gibraltar pro-

İiv—Musər sarız—Suec kanal—Gərd sarız—India okean.

Poza vezərtip, eta tujsə kolə Angliałə ne toko torgujtəm ponda, sija şetə i političeskəj znaçenno. Sija kolə Angliaş kapitaliszezlə i sə ponda, medvə koknitzək vəli vəşkətliyə koloniaezen, koknitzək vişnə nişə aslanıb kiezən da dorjılıp nişə, pondasə-kə mərdəfənəp mədik kapitalisticheskəj stranaez. Medvə vişnə etə tujsə as sajn, Anglia boştis aslas kiezə Musər sarızıb da Gərd sarızıb kəpətməkə punkt. Gibraltar proliwə rəqəminən stroitis Gibraltar kreposh da oz lez loknən rəqəmənən stroitis Aden kreposh, a siž-zə stroitə əzət okeanə India okeanış petəminən miras əddən əzət kreposh—Singapur.

**Upraznennoez.** Azzə Angliaş kolanaňək vojenno-morskəj tujsə, azzə krepossəz: Singapur, Gibraltar, Aden.

Pasjalə kontura karta vələn nişə mestəsə, kətən sulalənən krepossəz, kbt munə vojenno-morskəj tuj.

## 6. Francia.

**Geografičeskəj polozenno.** Aslas əzda şərti Francia 1əddişə Jevropaas SSSR vəgən medəzət stranaən.

Sija kujla Jevropaas rətvəv ladorıb, umerennəj i təmədakə tropikuvdər otıb. Lunrətşaňas Francia jitşə Pirenej kəzəkət. Rətvəv ladorşan da ojvəv ladorşan sijə mişkalə Atlantika okean, lunvəv ladorşan—Musər sarız, asvvəv ladoras granicətə İtaliyakət, Svejcariyakət da Germaniyakət.

**Franciaın priroda.** Franciaın şełskəj kəzajstvo ponda priroda usloviaes əddən burəs.

Franciaın unazıksə mu vəvdərəs—lazmətina rovnəjir. Umerennəj, a lunvəv ladoras nəlki sonxt, təqməmvi vlaznəj klimat. Muşinnez unazıksə plodorodnəjəs.

Franciaň priroda usloviaes uměžkəş promyslennoş zoraləm ponda.

Una em kərt ruda, no jecə izsom da sovsem avi neft. I ətsə i mədsə kovşə vajavpъ tədik stranaezi.

**Myj sedtə Francia.** Imperialističeskəj vojnaež Franciaň promyslennoşs vəli uměla zoraləm. Vojna vərən sija pondis əddən perxta vədmənpъ. Mirnəj dogovor şərti Germaniaşan Fracia boştis pozaa sedtəssezen bogat Elzas-Lotaringia da una zoloto. I, sižkə, Fraciaň kapitalissez bogatşalısə Germaniaiš uzalişsesə grabitəmşan.

Kət i jecə lontanpъ (izsom pъ da neftpъ), a vojna vərən şəkət promyslennoşs əddən bura zoramis, əddən-zık vədmis vədkod vojenndə snarjazenqo keran proizvodstvo.

No medvərja voezə Franciasə, kъz i mədik stranaeze, kutis promyslennoj križis. Proizvodstvoğ pondis əddən perxta uşpъ. Ne ətik millon raboçej koççisə uştag.

Franciaň şełskəj kəzajstvoğ əddən bura zoraləm, levəm. Bur klimatpъ da plodorodnəj muşinnes şetən pъlə vəditpъ una şełskokəzajstvennəj vədmassesə — vədkod şu kulturaesə: sogdi, zər, id, ruzəg, a siž-zə saxarnəj sveklovica da kartovki. Unazık bursə şetə seceəm vədmassez vəditəm, kъz vinograd, tutovəj puez (solkvəditəm ponda), olivkovəj da plodovəj puez.

**Francialən koloniae.** Franicalən əddən unaeş koloniae. Sıssə unazıkəş koloniae toko Angliałən.

Franicalən koloniae boştən as uvtanpъ plossadə 22-is unazık sıssə, tımda sija boştə açıs. Franicalən ızytək koloniae to kyeeməş: Afrikaň — Morokko, Tunis, Alzir, Ekvatoriałnəj Afrika, Madagaskar; Aziaň — tımdakə Indokitaj. Franicalə koloniae şetən xlopok, vurun, kauçuk, nan, vədməs vi, a siž-zə armia ponda soldattez.

Franciaň kapitalissezlən çoqt grabitan poliçikaes çuştə

coloñiaezas dugd'bvtəm vosstañnoez. Örəttəg vosstañnoes əzjyələn Marokkoyn, Indokitajyn.

**Uprazñenqoez.** Azzə karta výlyp Francia.

Azzə okeannez da sariñzez, kədnə miškalən' Franciesə; azzə Pirenej kəz da niјə gosudarstvöesə, kədnakət Franciesə grañicité.

Pasjalə výdəs etə kontura karta výlyp.

Azzə karta výlyp Francialış koloñiaeza. Pasjalə niјə aslanıňt kontura karta výlyp.

## 7. Germania.

**Geografiçeskəj položenqo.** Germania pukalə Jevropa səras. Ojvъv ladorşañsije miškalən' Baltij da Ojvъv sariñzez. Asyvuvъv ladoras, rytvъv da lunvъv ladoras sija grañicité una gosudarstvoezkət.

**Germaniayn priroda.** Germaniayn mu vevdərъs əddən neətkod. Sъ ojvъv ladorъn—lazmъtina rovnəjin, kytən pozə nınpъ mu izaləm, səras da lunvъv ladoras—kerəsain, kytən pozə toko vəqitńpъ poda. Germaniasə vundbystən' sudnoez vetlana kыpymkə ızbt ju, kədnə vizbvtən' lunvъvsañ ojvъv ladorə Baltij da Ojvъv sariñzezə.

Germaniayn klimatъs umerennej da jona-kod vlaznəj.

Muśinnez unazıksə podzolistəjəs, jecə plodo-rodnəjəs. Germaniayn muas una eməs promyslennoş pondə kolan polzaa sedtəssez: una izsom, mednəj rudaez, svineç da şereviro rudaez, kərt, a sız-zə una eməs iz sovvez.

**Germania imperialistiçeskəj vojnaəz da vojna vərgyn.** Mirovəj imperialistiçeskəj vojnaəz Germania vəli Jevropas əddən vyna da ızbt kapitalistiçeskəj gosudarstvoən.

Sylən vəli əddən jona zoraləm promyslennoş. Germania-lən tovarres şurlisə výdləə, tırtlisə tıpnokkesə výd stranais. Germania boştis kыpymkə mu da keris niјə aslys koloñiaeza.

No Germaniaiș kapitalissezlə şo vəli jecə. Nija mırşisə boşlıq eəsə unazlıq. Nılən intəresses pantaşıa Angliaiș, Franchıa iș da mədik stranaeziş kapitalissez intəressezkət i 1914 voə lebis mirovəj imperialistiçeskəj vojna. Eta vojna dırnı Germaniasə vermişə. Sılış mırddıqıa vədəs kolonıaesə, mırddıqıa niğə rajonnesə, kədnə bogatəjəş kərt rudaən, izsomən da mədik polzaa sedtəssezen. Germania şetis poçlı vədəs assis flotsə, şetis una vagonnez da paravozzez i, kolə etçə-zə sotlıp, voiş voə ne ətik vo şərəna pondis vestəp zolotoən zev una şəm.

Vojna vərən Germanialən promyşlennoşs uşis. Amerikanskəj kapitalissezliş ozəstəm şəmən sija lebtis etə promyşlennoşsə kok jılas, no əndır kezə. Lois ızıt promyşlennoş križis: proizvodstvo lebis vojnaəzşa vılyınpıka, a vuzavın keçəm tovarresə lois ənekliçə, mirovəj vojna dırnı Germanialən vədəs tıpkokkəs vəlisə mırdfəməş, ızalış otiyəs əissəjşalis.

**Mıj sedtə Germania.** Germaniaın promyşlennoşlən medvəzət oträşləs — metallurgiçeskəj promyşlennoş, i torjən kolə viştavlp, təsənə keran promyşlennoş. Əddən vədməma sız-zə ximiceskəj promyşlennoş. Kerən vədkod kraskaez da zellaez. Una kerən vədçizəma elektriçeskəj ovorudovanlıq. A sız-zə zev una kerən tkaqnez da şojan produktaez.

Germaniaın şelskəj kəzajstvoys sız-zə bura zoraməm. Vədilən ruzəg, zər, sogdi. Çut ne vədlən vədilən kartovki, a sonytzık mestaezən — saxarnəj svjokla, tabak, vinograd. Muşinəs setçin kət jecə plodorodnəj, a urozajjes ovlənə əddən ızıtəs. Etə sijən, tıla setçin paşkyla ızalən pəlxoz təsənəezən, vizən mineralnəj burmətassez, a sız-zə sijən, tıla setçin ləşətəma mnogopol.

**Germaniaın raboçəj klaslən oləm da revolucionnəj pessəm.** Şəkəta ovşə Germaniaiş ızalışsezlə. ızıt vestəssez (platōzzez), kədnə Germaniaıss vestə kyz vermən strana, da ekonomiçeskəj križis şəkəta vodisə nə pel-

ronnez vylə; əddən əzət naloggez, zarplata çintəm da uztəmaləm vajətisə uzalişsəsə nissəjşaləməz da otçajapdoəz.

Kommunistiçeskəj partıa vəskətləm uvtən soznatelnəj ravoçejjez ne ətik millon mort lebtisə pessənp kapitalissezkət da nə praviçelstvoezkət. Əzjis çosyt revolucionnəj pessəm.

Ravoçəj klaslə revolucionnəj pessəmən Germaniaas əzət vred keris germanskəj social-demokratıçeskəj partıa. Eta partıa—Germanıaın ravoçəj klaslən predətəl. Sija pədtis 1918—19 voə ravoçəj klaslış revolucia. Ne ətik vo şərəna social-demokraçıa, vlaş dənən sulalikə, gromitis revolucionnəj ravoçəj organizaciaez, ləjlis ravoçəj demonstraciaez. Sija vəvətlis jecəsoznatelnəj ravoçəjjesə, vizi, ələtlis nijə revolucionnəj pessəmiş. Sija presledujti kommunistiçeskəj partıasə.

Bədəs eta vəntəmşətis ravoçəj klassəsə revolucionnəj pessəmən da vənşətis burzuaziasə ravoçəjjezkət pessəmən, vənşətis səliş vlaş.

Social-demokraçıalən predətəlskəj politika vajətis setçəz, sto vlaşs vuzis fasissez kiə. Pondətçis revolucionnəj ravoçəjjezkət çosyt rasprava. Ez pondə lezənə ovnə kommunistiçeskəj organizaciaezlə. Kommunistiçeskəj partıa munis podpolloə. Pondətçisə arestez, vijləmməz, pıtkəez.

No ravoçəjjezlən revolucionnəj pessəməs ezkus. So vəcəmzəka da vəcəmzəka ravoçəjjez kazalənə social-demokraçıalis vəvətəmsə da predətəstvosə. So jonzəka da jonzəka vədmənə komunistiçeskəj partıalən rjaddez. Podpolloə munəm vərən Germanıa is kommunistiçeskəj partıa oziyan vəskətlə revolucionnəj pessəmən, kədə nüə germanskəj ravoçəj klas.

**Upraznenço.** Azzə karta vylən Germanıa da pasjalə sija kontura karta vylən.

## 8. Japonia.

**Geografičeskaj polozenno.** Japonia voštə as uvtas kъpъmkə ostrov, kədna kuz lozən kъssənъ Azia aavyvvъv berегət dol. Sija pukalə tropikuvdər otyn.

Sarız əddən bura vundalə Japonialış bereggesə da sogmətə una kurjaez, prolivvez da sudnoezlə sußaləm ponda ıdovnəj vuxtaez.

Okean vaß oštə Japonialə tujsə veldkod stranaə, kədna pukalənъ ıbzət okeanъn.

**Japoniały priroda.** Japoniały çut ne veldəs kerəsaina. Sylən mu vevdərъ  $\frac{2}{3}$  vevtəma vərrezən. Klimatъ sonъt, vlaznəj, şelskəj kəzajstvo zoraləm ponda əddən blagopriyatnəj.

Japoniały jecəaş polzaa sedtasses — jecə izsom, neft da kərt.

**Myj sedtə Japonia.** Dyr Japoniały vəli kołçəm stranaən. Medvərja 70 vo şerna sylən bura zoramis promysłennoş.

Pervəj mestən sulalənъ metallurgia da sudnokerəm. Zoraləma siž-zə təksiliñəj promysłennoş.

Japoniały sonъt da vlaznəj klimatъ şetə vədińń seçəm şelşkokəzajstvennəj kulturaez, kyz ris, çaj, tutovəj ru. Meduna kəzənъ ris.

Zoraləma siž-zə karçvədítəm da podavədítəm.

Şekyla ovşə Japoniały kressanalə. Nəbzət plossad, kytçə pozə kəzپ, Japoniały çut ne veldəs pomessykkəz da kulakkez kiňn. Kressana sijə arendujtənъ ıbzət şəm ponda. Muşinsə uzalənъ kiezən.

Kressanınlən müşan dokodəs çut ne veldəs munə vestyńń arendaez da naloggez. Kressanały rozoritçənъ, çapkənъ müsə da munənъ karrezə.

A karreza nija toko sodtənъ uzəmaləmmezlis̄ armia. Etə sijən, myla japonskəj promysłennoşın, kyz i mədik stranaezin, križis, zastoj, a sižkə i ıbzət uzəmaləm.

**Japonialən koloniaez.** Japonia — mirъn əddən vypa imperialistiçeskəj strana.

Japonialən ьзытък kolonias—Korea da Formoza ostrov, kədna sulalənъ Kitaj bereggezъп, a siз-зә Sachalin ostrovlan lunvъв ladorъs.

Japonia požujtçе Ьзът okeanъп əddən evgodnəj polozennəoen i, unazъksə, sijən, myla sъ dъnşaп matъn kujlənъ seeəm stranaez, kъз Mançuria da Kitaj, kədnalən protısvıennoşs uməla zoraləma. Japonia voštis aslas kiə Mançuriyasə da prokod kerlə Kitaj vylə vojennəj nałottez.

Kitajып Japoniaiş kapitałissezлən intéresses pantaşənъ SAS8-iş kapitałissez intéressezkət. Japonia kolasып da SAS8 kolasып vbd minutaэ vermas əzjъпъ vojna. I kъknan stranaes jona ləşətçənъ sъ kezə.

**Upraznenđoez.** Azzə karta vъlyп Japonia da sъliş koloniae. Pasjalə niјə kontura karta vъlyп.

---

## Terminnez.

Asъvvъv — восток

Buzdannez, buzdəggez — оползни

Jı — река

Kəsin — суша

Kəz — полуостров

Kurja — залив

Kuza — долгота

Kerəsəz — предгорье

Lador — сторона

Lunvъv — юг

Lısa vər — хвойный лес

Lısa vər — лиственний лес

Musər sarız — Средиземное море

Nekrut — пологий

Ojuvъv — север

Ot — пояс

Paşa — широта

Potəmin — трецина

Pukşəssez — насоы, осадки

Rıtvъv — запад

Sora vər — смешанный лес

Tъ — озеро

Tropik uvđər — подтропик

Vajızan — водопроницаемый

Vajukan — водораздел

Vapıkan — водоупорный

Veşkəv — направление

Vevdər — поверхность

Vez — сеть

Viz — линия

Vыльпа, suvda — высота

Ьыльпа — расстояние

İzda — размер

Zugdan — разрушительный

Zınsar — полушарие

Zınpustıça — полупустыня

---

# PБЕКӨС.

SSSR.

## I. GEOGRAFIČESKØJ POLOZENNO.

	Lisbok
1. Gragusa vez . . . . .	4
2. Kъеом meridiannez kolassын da parallelez kolassын kujlø SSSR . . . . .	7
3. SSSR-løn sarıza granicæz . . . . .	<u>—</u>
4. Mijan suşeddez (granica doris gosuda stvoez). . . . .	8
5. SSSR-ын тиу vevdər . . . . .	9
6. SSSR-ын ызътзък juez da tbez . . . . .	<u>—</u>

## II. SSSR-LIS ZONAEZ VIЗЕТЭМ.

1. Połarnej zona . . . . .	11
2. Tundra zona . . . . .	24
3. Vør zona . . . . .	34
Tajga zona . . . . .	<u>—</u>
Sora vør zona . . . . .	47
4. Vørst��p da şedmuşina step zona . . . . .	52
5. K��s step zona . . . . .	66
6. Pust��qa zona . . . . .	73
7. Tropikuvd��r zona . . . . .	81
Kryml��n Iunv��n bereg . . . . .	<u>—</u>
Kavkazsall��n Ş��d sar��z beregdoz . . . . .	85
8. SSSR ker��ssez��n . . . . .	91

## III. OBSEJJA SSSR VIЗЕТЭМ.

1. SSSR-ын prioda . . . . .	103
2. SSSR-ын promyslennos . . . . .	108
3. SSSR-ын se��skaj k��zajstvo . . . . .	112
4. SSSR-ын transport . . . . .	114.

## IV. POLITIČESKØJA SSSR VIЗЕТЭМ.

1. SSSR-ын naroddez . . . . .	117
2. Sovetskaj sozialističeskaj respublikaezl��n sojuz . . . . .	119
3. SSSR-ын oblašsez da krajjez . . . . .	121
4. K��z SSSR prostranstvoù juk��ma ot��r . . . . .	<u>—</u>

## MIRL  N KARTA.

1. Kapitalisticeskaj stranaez . . . . .	123
2. Koloniala stranaez . . . . .	124
3. Зънkoloniala stranaez . . . . .	126
4. SASB . . . . .	127
5. Anglia . . . . .	130
6. Francia . . . . .	133
7. Germania . . . . .	135
8. Japonia . . . . .	138