

Л.Г.ТЕРЕХОВА и В.Г.ЭРДЕЛИ

# ГЕОГРАФИЯ

НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛАСА ТОНАФНЕМА КНИГА

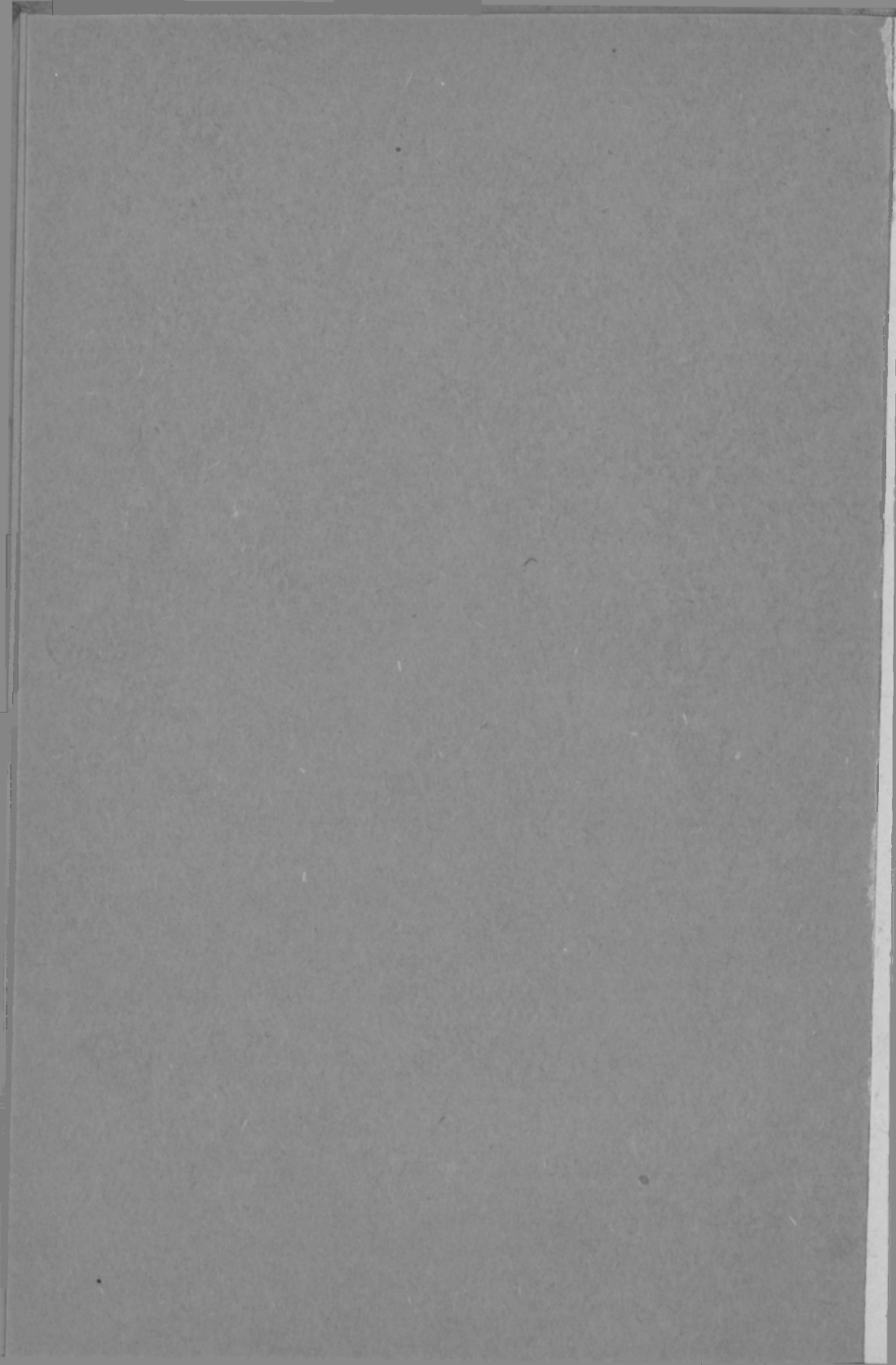
ОМ БОЦЕ ПЯЛКССЬ



УЧПЕДГИЗ - 1940







М.МОКШ.

3-1045/a



Л. Г. ТЕРЕХОВА и В. Г. ЭРДЕЛИ

# ГЕОГРАФИЯ

ОМБООЦЕ ПЯЛЬКССЬ

НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛАНЬ НИЛЕЦЕ  
КЛАССА ТОНАФНЕМА КНИГА

РСФСР-нь НКП-са кемокстаф  
тонафнема книгаста мокшень  
кяльс ётафтфть кемокстазе  
МАССР-нь Наркомпрость

РУЗОНЬ КАФКСОЦЕ ИЗДАНИЯСТА  
НОЛДАФ ВЕТЕЦЕДА

lib. n. 3829

РСФСР-нь НАРКОМПРОСТЬ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ УЧЕБНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ  
ИЗДАТЕЛЬСТВАЦ  
МОСКУ 1940



## СОДЕРЖАНИЯЦ.

СОВЕТСКИЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЙ РЕСПУБЛИКАНЬ СОЮЗСЬ (СССР-сь) 3

I. Земной шарть лангса СССР-ть положениац.	—
II. СССР-са природать и населениаць эряфонц колга картинат. . . . .	10
1. Полярнай зонась . . . . .	—
2. Тундрань зонась . . . . .	24
3. Тайгань зонась . . . . .	37
4. Шовор вирень зонась . . . . .	54
5. Лесостепонь и чернозёмнай степонь зонась . . . . .	63
6. Коське степонь зонась . . . . .	78
7. Пустынянь зонась . . . . .	87
8. Подтропический зонась . . . . .	98
9. Панттне . . . . .	111
III. СССР-ть обшай обзороц . . . . .	124
IV. СССР-ть политический обзороц . . . . .	133

---

Л. Г. Терехова и В. Г. Эрдели. ГЕОГРАФИЯ, ч. II  
учебник для 4 класса начальной школы  
На мокша-мордовском языке. Перевод С. Я. Арапова и М. А. Рогова.

Редактор А. Кижяев  
Технический редактор Е. Кириллова  
Корректор А. Маслова.  
Редактор карт А. Кижяев.

Сдано в набор 3/VI 1940 г. Подписано к печати 22/VIII 1940 г.  
Печ. лист. 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Уч.-изд. лист. 8,17+0,33 карты. Тираж 4700 экз.  
Формат бумаги 60 × 92<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Учпедгиз № 457.  
А 31045. Бумага ф-ки „Сокол“.

Государственное учебно-педагогическое издательство Наркомпроса РСФСР.  
Москва, Орликов пер., д. 3, 3-й этаж.

Заказ 2356.  
17-я ф-ка нац. книги Огиза РСФСР треста «Полиграфкнига»  
Москва, Шлюзовая наб., д. № 10.

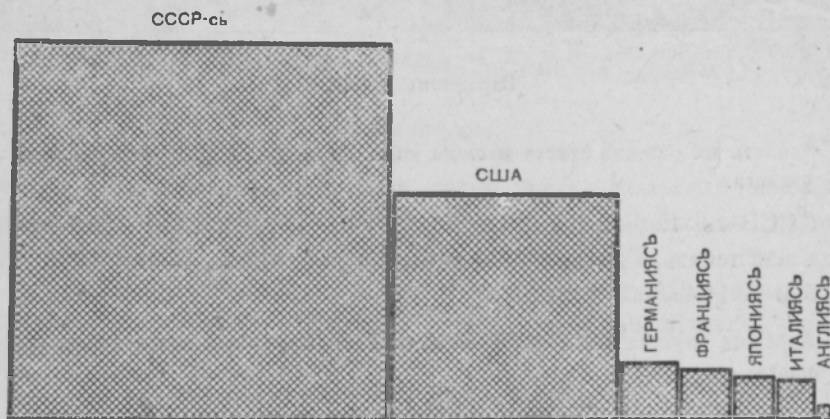
508-2

# СОВЕТСКИЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЙ РЕСПУБЛИКАНЬ СОЮЗСЬ (СССР-сь).

## 1. ЗЕМНОЙ ШАРТЬ ЛАНГСА СССР-ТЬ ПОЛОЖЕНИЯЦ.

Советский Социалистический Республикань Союзсь (СССР-сь) ащи восточной полушарияса, светть кафта пяльксонза — *Европаса и Азияса*.

Мусть глобусть лангста и полушариянь картаста светть пяльксонзон — Европась и Азиять. Ваность, Европась и Азиять кодама пяльксост ащи СССР-сь

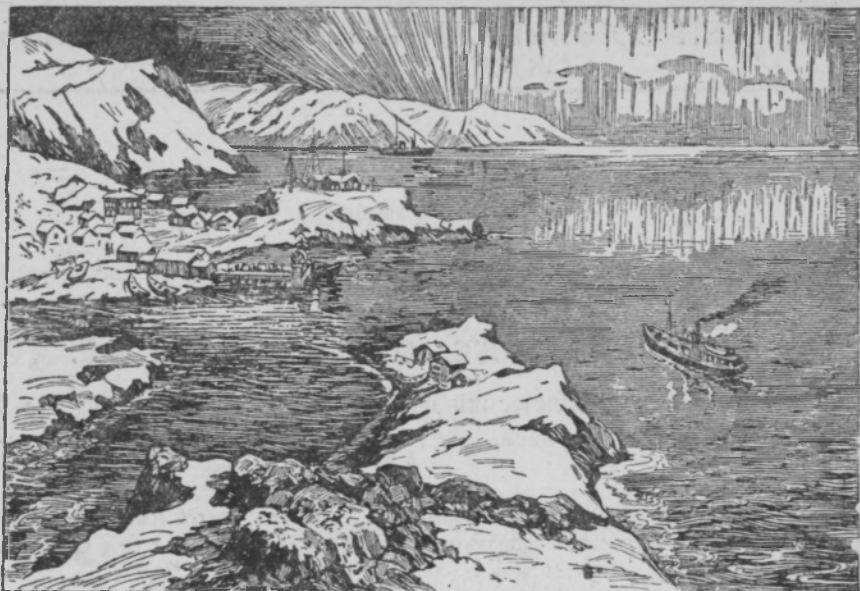


СССР-ть площадеп ламода сяда оцю капиталистический сембода оцю странатнень коряс.

Советский Социалистический Республикань Союзсь — земной шарть лангса сембода оцю государстватнень ёткста фкя государствась. Советский Союзсь занцесы земной шарть лангста эрияса заныф марнек сушать котоцекс пяльксонц.

Западной ширеста восток шири модемс Советский Союзсь таргави 10 тѣжянда лама километрас. Северной ширеста юг шири модемс СССР-ть келец  $4\frac{1}{2}$  тѣжяты километрат.

СССР-ть картастонза мусть Союзть западной границанц маласта Львов или Белосток ошнень и восточной границанц маласта, Японский морянь берягста, Владивосток ошть.



Баренцонь моряц.

Ваность ня ошнень ёткаста машина кить. Тя кить скорай поездсь ётнесы 13 сугкаста.

СССР-ть Европейский и Азиатский пяльксонзон фкя-фкянь эзда явфнесазь Уральский пантне, Урал ляйсь, Каспийский морясь и Кавказский пантне.

Каргаста мусть СССР-ть Европейский и Азиатский пяльксонзон ёткаста границать.

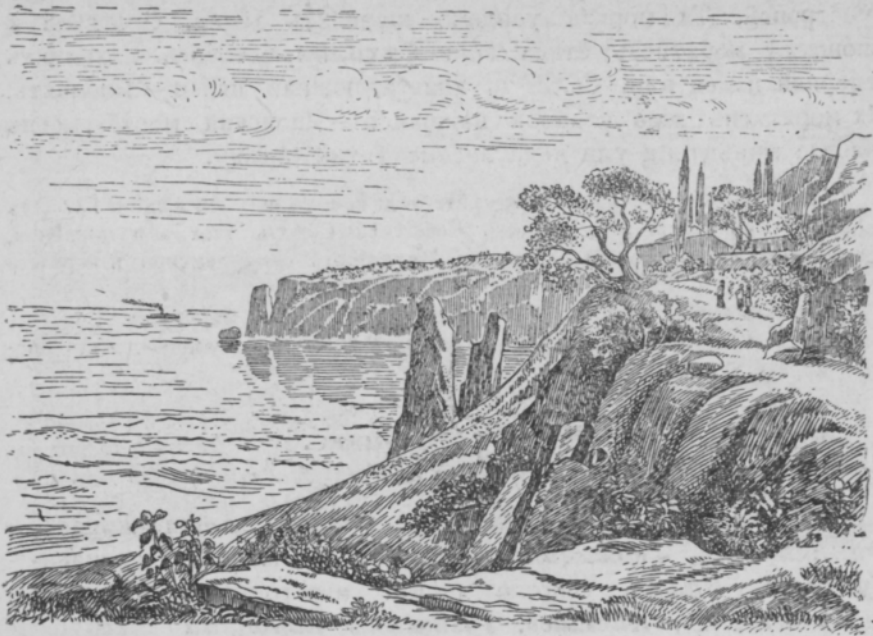
### Морской границанза.

Ванода картать лангс: минь Союзоньконь разнай ширеванза улихть морят. Ня морятнень эзга СССР-сь вяти торговля лия странатнень мархта.

Союзть севернай берягонц кувалмос лама тёжатть километрань кувалмоса ащи **Севернай Ледовитай океанць**. Кода тинь содасасть ни, сон ащи холодной поясса. Сонь оцю пяльксоц эйса вельхтяф аф аныцек тялонда, но и кизонданга. Эйхне шорсихть Ледовитай океанть эзга парохоттненди уендемс.

Ледовитай океанть аныцек западной пяльксонза, **Кольский** полуостровть и **Новай Земля** острофнень ёткаста, ащ эйхть. Тя— Баренцонь моряц. Тяза Атлантический океанть эзда ётни тёплай течениясь — **Гольфстримсь**. Сон эжнесы Баренцонь морянц, и





Чёрнай морясь.

кизонда эйхне шашнихть ичкози север шири. Кольскяй полуостровть берягонц ваксса Баренцонь моряц аф эйндакшни тялонданга.

Баренцонь морянц эзда юг шири сушати сувси *Белай* морясь. Тейнза аф сувси тёплай течения, и пяле киза сон вельхтяф уледи эйса.

СССР-ть западнай границанц шнисы *Финскяй* заливть мархта Балтийскяй морясь. Тяста ушеткшни морява якама сембода маластонь кись Западнай Европань странатненди: Германияв, Англияв, Францияв. Лама парохотта сувси Балтийскяй моряса и Финскяй заливса минь портозонк (Таллину, Ригав, Ленинграду); синь усксихть лия странапта товархт и лия странав усксихть миньцтонк товархт.

Союзть Европейскяй пяльксонц юг ширесонза ащи *Чёрнай* морясь. Тя — лямбе, аф эйндакшни моря, сонь эзганза стане жа ули кода лисемс заграницав. Север ширде Чёрнай моряв сувси *Крымскяй* полуостровсь; сон явшнесы Чёрнай морять эзда маця *Азовскяй* морять.

Союзть восточнай границанц тиенкшнесазь Тихай океанть морянза: *Берингонь* моряц, *Охотскяйсь* и *Японскяйсь*. Берингонь и Охотскяй морятнень фкя-фкянь эзда явшнесыне *Камчатка* по-

луостровсь. Тя морява уендем шорайхть эйхне. Охотский и Японский морятнень ёткаса ащи *Сахалин* островсь. Сахалинт северной пялец ащи СССР-ть кядьса, южной пялец — Япониять. Ня морятнень эзда сембода важнайсь — Японский морясь, сонь эздонза миньцтонк ули кода лисемс Тихай океану.

**Упражнения.** Контурнай картаса ётафтада сенем карандашса линия СССР-ть морской границаванза и сёрмадость Советский Союзть тяса азф морязон, островонзон, полуостровонзон лемсон. Мяляфтость синь лемсон и картаста вастсон.

Няфгесть картать лангста Финский заливста Англияв морява кить.

Няфгесть картать лангста Чёрной моряста Францияв, Владивостокста Японияв морява, кить.

## Минь соседоньке.

(Границаньконь вакса ащи государстватне.)

СССР-ти маластонь соседке арсихть: западной границаса — *Финляндиясь, Германиясь, Румыниясь*; южной границаса — *Турциясь, Иранць* (инголе тейнза мярьгонкшность Персия), *Афганистанць, Китайсь, Тувинский народной республикась, Монгольский народной республикась* и Япониять кядьса ащи *Маньчжуриясь* и *Кореясь*; мекпяли, Сахалин островть лангса минь граничим *Япониять мархта*.

Мусть картаста ня государстватнень.

СССР-сь — сембе мирса ськамонза стама государства, коса власть рабочайхнень и трудящей крестьятнень кядьса.

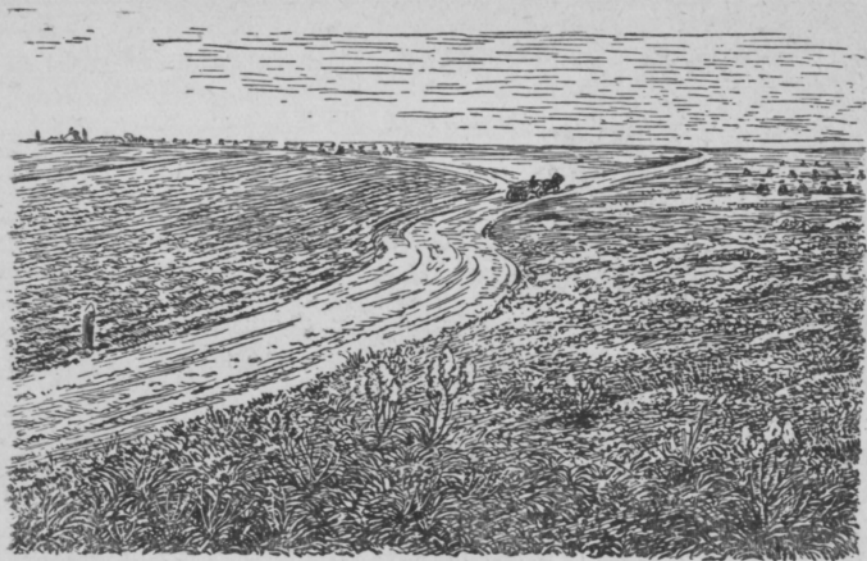
Советский Союзса рабоче-крестьянский власть — тя марнек мирса аныцек ськамонза стама власть, кона коммунистической партиять руководстванц ала тюри сянкса, штоба *земной шарть лангса сембе нароттнень ёткаса улель мир*.

Советский Союзть народонзон аш мяльсна вятемс война, но эрь минутаня анокт арамс эсь социалистической государстваснон аралама. Красной Армиясь цебарьста ванцыне Советский Союзть границанзон.

**Упражнения.** СССР-ть контурнай картасонза якстерь карандашса тяшгесть СССР-ть сушава ётни границанзон и сёрмадость пограничной государстватнень лемсон.

## Поверхностец.

Ваность СССР-ть физический картанц. Картать оцю пяльксоц архтф пиже цветса. Тя няфнесы, што СССР-ть поверхностец пяк оцю вастоц заняф низменной равнинаса.



Равнина.

Картаса няфтьфт колма оцю низменность: *Восточно-Европейская*, *Западно-Сибирская* и *Туранская*.

Картат пиже фононц эса разнай вастова улихть валда-тюжя пятнат. Нят — возвышенность. СССР-ть Европейский пяльксонза — *Средне-Русская* и *Приволжская*. Азиатский пяльксонза — *Средне-Сибирская*.

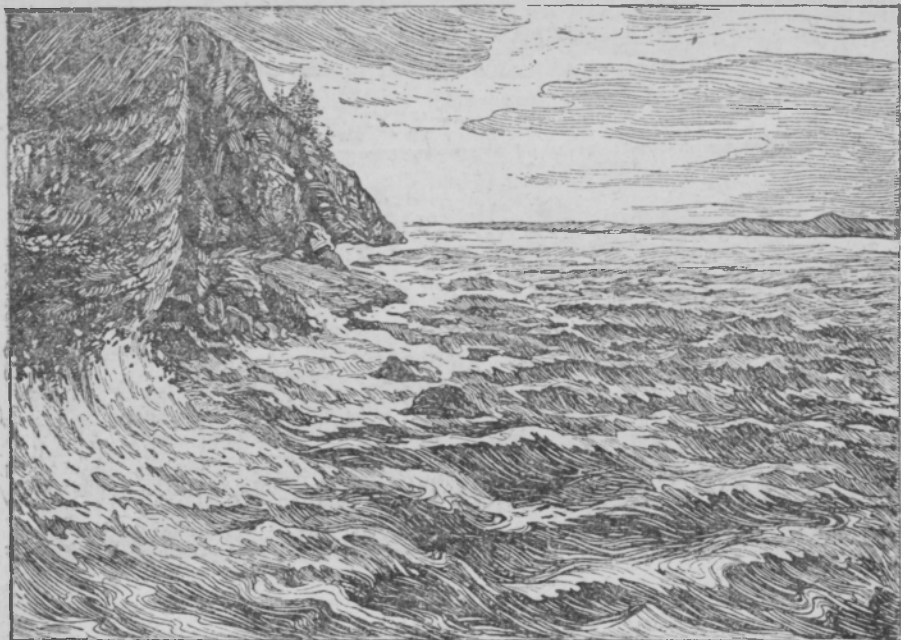
СССР-ть пцтай марнек юго-западной, южной и восточной границанзон кувалмос, а стане жа СССР-ть Европейский и Азиатский пяльксонзон ёткста границать лангса лац няевихть коричневай полосат — нят пантт.

СССР-ть Европейский пяльксонза — *Карпатский* панттне и *Крымский* панттне.

СССР-ть Азиатский и Европейский пяльксонзон ёткста границать лангса — *Уральский* и *Кавказский* панттне, Афганистанть и Китайть мархта границать лангса — *Памир* горнай странась и *Тянь-Шань* панттне. Монголиять и Китайть мархта границать лангса — *Алтайский* панттне.

**Упражнения.** Няфтьсть физический картаста и мяляфтость тыся азф сембе низменностнень, возвышенностнень и панттнень.

СССР-ть физический картастонза ваность «горнай вершинатнень сравнительнай серьсна» рисункать и мусть ня панда прятнень картать лангста.



Байкал озерась.

### Главнейшай лянза и озеранза.

СССР-са лама оцю ляйда. Финцне эздост ушедыхть шудема  
возвышенностьста, омбоцетне шудихть панда пряста.

Картать эзда няеви, што Советский Союзть лянза шудихть  
разнай шири, перьфканза ащи сембе морятненди.

Севернай Ледовитай океанть морянзонды шудихть оцю ляйхть:  
**Севернай Двинась, Печорась, Обсь, Енисейсь, Ленась.**

Охотский и Японский морятнень ёткса ащи проливти шуди  
лама веь мархта **Амурсь.**

Чёрнай моряв шуди **Днепр** ляйсь; сонь лангозонза строяф  
Днепровский электрический станциясь.

Днепрть эзда сяда восток шири Азовский моряв шуди **Дон**  
ляйсь. Кизонда сон пяк мацялготкшни, и тя пяк шоряй эзганза  
парохоттненди уендемс.

Каспийский моряв шуди **Волгась.** Сон Союзть Европейский  
пяльксонц эса сембода оцю и судоходнай ляйсь. Эзонза прайхть  
лама ляйхть, конатнень ёткста сембода оцюфне **Окась и Камась.**

Уральский панттнень лангста Каспийский моряв шуди кувака,  
но маця **Уралсь.**

Финский заливти прай нюръхкяня, но кели и лама ведь мархта *Невась*, Рижский заливу — *Западной Двинась*.

Мусть картаста сембе ня ляхнень. Ваность синь ушедома вастстост устья-зост модемс.

Советский Союза лама озерата. Аф салу ведь мархта озерат-нень эзда сембода оцюфне: крхка *Байкальсь*—Средне-Сибирский возвышенностьса, *Ладожскийсь*, *Онежскийсь* — СССР-ть Евро-пейский пяхксонц северо-западной ширесонза.

Салу ведь мархта озератнень эзда сембода оцюфне—*Каспий-скийсь* и *Аральскийсь*. Тейст мярьгихть морят.

Мусть картаста тьяса азф озератнень.

**Упражненият.** Контурнай картав сёрмадость тьяса азф ляхнень и озерат-нень лемснон.

Мяляфтость синь лемснон и картаса вастснон.

Контурнай картав сенем карандашса ётафтость тьяса азф эрь ляить сонь ушедома вастсонза устьязонза модемс.

Сёрмадость ушедома вастозост эрь ляить лемонц.

Сенем карандашса архтость или штриховандасть азф сембе озератнень.

***Мезе стамсь контурнай картась и кода сонь анокламс.***

Контурнай картась — тя стама карта, конань лангса няфтьфт мирть пяхксонзон, или башка странатнень, морятнень, ляхнень очертаниясна (контурсна), но аш лемсна.

Штоба лацкас тонадомс географический картать, эряви работамс контурнай картать коряс. Эряви тяшнемс лангозонза разнай обозначеният и тиендемс надпись.

Контурнай картать эстейтьке аф стака тиемс. Эряви сявомс географический аф оцю карта и путомс сонь вальмянь глянецк лангс. Картась вярде эряви вельхтыамс чистой кагод листса. Кда глянецксь валдопф дебярста, эста картась кармай няевомо кагодть пачк. Тяни эряви аныцк тяштемс карандашса кагодть пачк няеви контурть.

Картаста стане жа ули кода тиемс копия шувания или копировальной кагодонь пачк.

## II. СССР-са ПРИРОДАТЬ И НАСЕЛЕНИЯТЬ ЭРЯФОНЦ КОЛГА КАРТИНАТ.

4<sup>1/2</sup> тѣжянь километрань кувалмос таргавсь СССР-сь северста югу. СССР-ть севернай пяльксоц ащи полярнай кругть омба бокса, пачкотькшни Севернай Ледовитай океанти, сясы якшама сонь климатоц.

СССР-ть оцю пяльксоц ащи умереннай поясса.

Сяс мес СССР-сь пяк кувакаста таргави север ширеста югу, сяс сонь природац пяк разнообразнай.

Холодной поясть тялонь пяк вишке морозонза югть направления молезь валом-валом лафчемкшнихть. Якшама климатсь арси умереннай-якшамкс, а сяльде умереннайкс, а самай югса арси нльне умеренна-лямбокс.

Тяфта СССР-са север ширеста югу молезь полафни климатсь. Климатть полафтоманц мархта полафневи растительнай и животнай мирське.

СССР-сь природать особенностенц коряс явондови несколько полосава, или *зонава*.

### 1. ПОЛЯРНОЙ ЗОНАСЬ.

Ваность глобусста и полушариянь картаста: Европать, Азиять и Америкать севернай берягонзон кувалмос, Севернай полюсть перьфке, лама тѣжянь километрас келемсь Севернай Ледовитай океанць.

Севернай Ледовитай океанцта пцтай сембе острофне, конат асихть Европать и Азиять севернай берягсон малава, сувсихть Советский Союзти.

Тя— Советский Союзть сембода севернай пяльксоц, СССР-ть *полярнай зонац*.

Полярнай зонать пяк якшама природац. Тялонда ня крайхнень эса лама ковонь ётамс шись ёфси аф няфни пря, тя пингста тоса *полярнай ве*. Кольский полуостровть севернай берягсонза сон моли 2 ковонь кувалмос, Новай Землять лангса— 4 ковонь кувалмос, а Севернай полюсть лангса— пяле кизонь кувалмос.

Кизонда тоса шись лама ковонь ётамс ёфси аф валгонды, тя пингста тоса *полярнай ши*.

Но сон шинь кучкать кепси аф сериста, сяс эжди кальдявста.



Северной Ледовитой океанца.

## Северной Ледовитай океанць.

**Тялонда.** Пефтома и крайфтома таргави сембе шири эйнь пустынясь.

Эйнь пяк оцю паксят вельхтызь океанть. Синь уендихть вастста-вастс, кепсихть фкя-фкянь лангс. Виста цятордозь синь лазондовихть, и пуромихть эйнь оцю мархт— «торост».

Тяса пяк вишкт моросне, уфайхть ловонь бурят, метельхть.

Ковда лама ни, кода сась полярнай шобда весь. Эряфсь пцтай лоткась. Сембе животнайхне кяшендсть. Аньцек акша офтсь кой-мзярда ётай эйнь пустынять эзга.

Кой-мзярда менельсь валдомкшни и эйнь пустынять валдоп-несазь тяшттень и ковть пиндолдомасна. Кой-мзярда менельса тиендеви полярнай сияния.

**Кизонда.** Лама ковонь кувалмос аф валгонды шись.

Океанть лангста эйсь кармай солама. Эйнь паксятне синневихть-тапавихть, и кизоньберьф уендихть океанть эзга.

Эй пакшнень лангса эжендихть тюлетть. Баренцонь моряса уендихть оцю стаянь селёдкат, трескат и лия калхт.

Новой землять кевонь сери берягонзон малас эвондакшнихть моржат, а Азиять берягонзон малас — китт.

Полушариянь картаста мусть Северной Ледовитай океанть ся пяльксонц, жона ащи СССР-ть кядьса.

Мусть ня морятнень: Баренционеть, Белайть, Карскаять.

## Полярнай острофне.

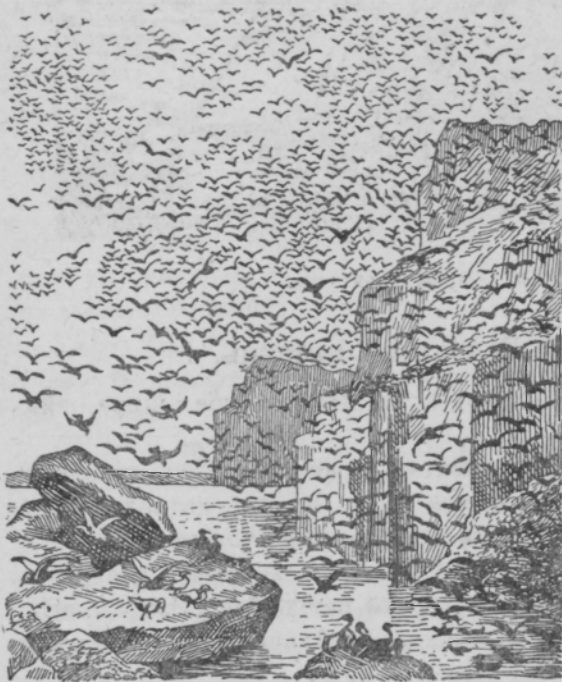
Лама оцю и ёмла островда кепси Севернай Ледовитай океанть эйса вельхтяф поверхностенц лангс.

Пяле кизода ламос полярнай острофнень лангса уленди тяла, и острофне марса океанть мархта улендихть вельхтяфт эйса и ловса.

Аньцек 2—3 ковс живолготкшни тьса природась. Солайхть эйхне и лофне. Штаткшнихть кевонь скалатне. Восток-восток няфни пря осал растительность: сёрмав лишайникне, пиже ну-

понць, панчф мархта аф оцюста касы тишет — полярнай макт, незабудкат, колокольчикт.

Острофнень беряг малань скаласнон лангс пуромкшни пьак лама нармоньда. Тьаза пуромкшнихть пизонь тьема гагатне, кайратне, чайкатне. Ня нармоттнень пизонь тьема вастсна лияста таргавихть лама километрань кувалмос. Нармоттне туюякс лиендихть скалатнень вельхкска. Синь жалфсна пьашкотькшнесы кожфть. Аф стак тяфтама васттненди мярьгихть *нармонень базархт*.



Нармонень базар.

Но полярнай острофнень лангса кизось нюрхкяня. Аф кенерихть соламс лофне и эйхне, тага ушедыхть якшапне. Нармоттне туйхть югу, и куроқта тага сай тьалось.

Пьак суровай природась полярнай острофнень лангса.

Аньцек аф кунара ломаттне кармасть лангсост эряма.

## Новай Землять лангса.

Мусть СССР-ть картаста Новай Земля острофнень.

**Васенце эряйхне.** Кодгемонь кизода тьада инголе Новай Земли уйсть ненец-промышленникт — Фома Вылка семьянц и ялганзон мархта.



Лиссть синь берягти, куцть скалатнень лангс.

Варжакстсь Вылка перьфпяльге. Ловса почердафт кевонь равжа пантт, да лазфова нупонь... Фкявок ломань аш... Костонга аф кулеви кодамовок вайгяль. Арась страшна.

Арьсесть ни меки куду тумс, да берягть лангста мусть калада кудня и лядсть. Вастсь промысланди ульсь аф кальдяв: тяза уенкшнесть тюленень оцю стадат, панттнень эзга якасть песецт и дикай олетть.

Лама зверьда шавондсть охотникне, и арьсесть тумс родиназост.

Куду мрдамс ашель мялец Вылкань, илядсь сон островть лангс аванц, идензон и ялганц мархта. Путсть од кудня. Ярхцамбяльдост и порахтост ламоль.

Сась тялось. Морясь вельхтявсь эйса. Кяшевсь шись, кармасть уфама варматне. Кармасть уфама ловонь буратт. Сембонь валязень ловсь. Стака ульсь тялонда. Кудняснон пцтай совсем валязе ловсь — сашендовсь лисендемс трубава. Аф весть куднять малас сашендсть офтт, надиясть мумс ярхцамбяль. Но сембода стакат ульсть шобдась и якшамсь. Вылкань ялганцты стаки изь учев тундань шись — кулось.

Но вов лиссь шись. Сась тундась. Моряса шерьхкозевсь эйсь. Эйхнень лангс лисендсть тюлеттне. Састь нармотть. Панттнень лангста шумназь кармасть шудема веттне. Лама морянь зверьда и нармоньда шавондсь Вылка.

Но сон лажадсь ломаттненди. Тусь уема берягть кувалмос ломанень вешендема. Но костовок киньге изь му.

Тага сась и ётась тялось. Омбоце тунданя Вылка васедсь промышленникнень мархта, конат састь тундраста. Сон мизе тейст эсь добычанц и инксоза сясь порахт, ружья и продуктат. Састь промышленникне меки тундрав и азондозь, што Новай Землять лангса пяк цебарь охотась, што тоса эряй и охотендай Вылка.

Эста кармасть тундраста тума тоза эряма беднай ненецне. Тяфта Новай Землять лангс пуромсть васенце эряйхне.

Одс саф эряйхне пуромсть артельс и Вылкань кочказь старостакс.

Стакаль эряфсна Новай Землять лангса васенце эряйхнень. Ламотне эздост кулость: кие цынга урмать эзда, кие вача шить эзда, кие ваясь, кой-кинь тапазь эйхне или эй лангса уйфтезе моряв.

Кода полафтовсь эряфсь Новай Землять лангса. Пяк полафтсь эряфсь Новай Землять лангса Великой Октябрьской со-



Новая Землять лангса.

циалистическый революцияда меле. Тяни тоса несколько веле; велетнень эса школат и больницат. Острофнень ланга эряйхне пуромсть артельс. Морянь зверень шавондома моряв якайхть моторнай лодкаса.

Кунцихть калхт и нармоть. Кочкайхть нормонень алхт. Аноклакшнихть лама пушнинада.

Тязя сашендыхть парохотт, Новой Землянь эряйхненди усксихть эрявикс продуктат, порахт, оружият и тяста сявондъсазь пушнинатнень, калхнень и куятнень.

Строясть радиостанцият. Тяни Новой Землянь эряйхненди ули кода кирдемс связь сембе Советскый Союзть мархта. Организовандафт исследовательскый станцият. Ня станциятнень эса тонаткшнесазь Новой Землянь природать.

Новая Землять лангса ули Совет, кона латцесы тостонь эряйхнень эряфснон.

### Полярнай промысловай хозяйствась.

СССР-ть полярнай зонасонза лама морянь зверьда, калда и нармоньда.

Штоба нолдамс теус ня богатстватнень, советскый правительствась тяса латцесы *полярнай промысловай хозяйствать*.

Тяса тиенкшнихть рыбачай и охотничай колхост. Тиендихть калонь базат. Эрь базать аф фкя кемонь промыслань суднац. Промыслатненди лездыхть ледоколхне, аэроплатне и радиось.

### Ледоколса тюленень мельге охотась.

Тундань лямбе шить каршеса прозрачной голубой эйхненъ лангса эжендихть тюлеттне. Синь эздост тѣжятть. Эжихть и ламонь част нувайхть, аныцек шуроста шарксихть омбоце бокснон лангс.

Аф улы аныцек фкя сире опытной тюлень — ваньсна.

Сериста лии вяръге аэроплан. Тя промыслань ледоколста кучф разведчик. Лѣтчиксь нйясыне мадонтф тюлеттненъ и радио вельде азсы ледоколти вастснон.

Курокста ичкозе няеви ледоколсь. Штоба аф эвфтемс тюлеттненъ, сон лоткси пяк ичкози эздост. Охотникне шақшнихть акша халатт и валгондыхть эйтъ лангс. Сетьмоста молихть ружьяснон мархта тюлеттненъ малас. Сяда цебарь стрелоксь моли инголе. Тюлеттненъ ваньснон пряс меткайста ляцезь, сон шавондсы сонъ.

Охотникне ушедыхть сидеста ляцендема, и курокста сядода лама тюлень ащи ни шавфста. Охотникне молихть сяда ичкози.

Стрелокненъ мельге молихть ваткайхне. Синь кядьсост оцю оржа пеельхть. Синь шавф тюлеттненъ лангста ватксесазь кедьснон и валхнесазь куяснон.

Уи тяза ледоколсь, марасазь эзонза кеттненъ и куятненъ и туй тюленень ащема лия вастс, конань колга радиоса азозе ни лѣтчиксь.



Тюленень мельге охота.

## Калонь кундама промыслатне.

Кольский полуостровь севернай берягсонза разнай вастова ащихть калонь кундаень становищат, калонь базат.

Мусть СССР-ть картаста Кольский полуостровь,

Сидеста тяза сашендыхть паруснай и моторнай суднат и заливти лотксихть якорь лангс. Финцне усксихть калхт, омбоцетне сявондихть припаст, снастть, наживкат и тушендыхть кундама.

Мзярда ушеткшни кундамась, калда усксихть пefтома лама.

Шамнесазь пристани, вачксесазь боцькас, почедсазь салса и ускесазь склаттненди.

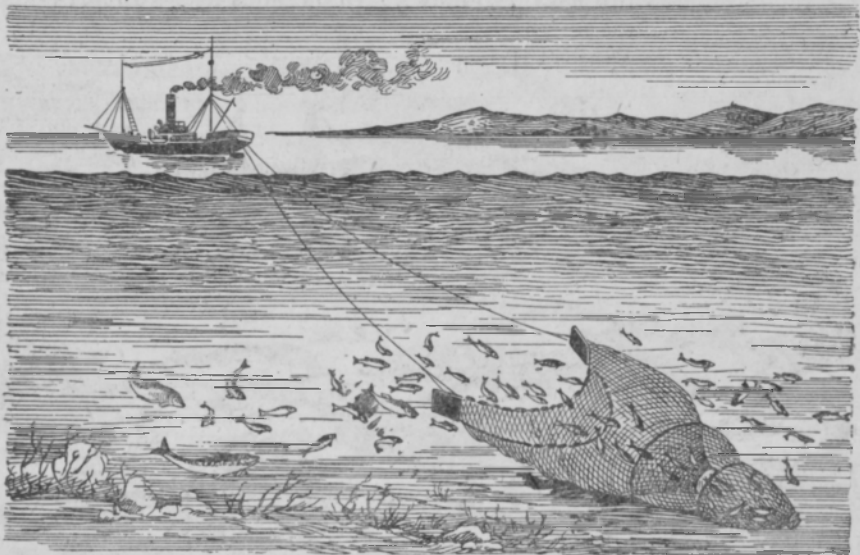
Трескатне уихть лама километрань келеса и кувалмоса туста полосакс. Тяфтама жа туста и оцю полосакс уихть селёдкатне. Селёдкатне кирдихть берякнень вакска и сувсихть залифненди-губатненди. Тоса синь сёлгондсазь неводса и кунцесазь черпакса, кяскавса, ведаркаса.

Калхнень салыяфнесазь, косьфнесазь, каптиндакшнесазь.

Сембода лама калда кунцихть траулер-суднаса. Советский од траулерсь — тя уенди целай завод,

Сон аф аныцек кунци треска, но тисыне синь анок продуктакс.

Кодак аныцек лиси траулерсь моряти, ушеткшни работама сонь радиостанцияц. Радисть кирди связь сембе траулерхнень мархта, конат ся пингста улихть моряса, и калхнень молемаснон



Траулерса калонь кунцемась.







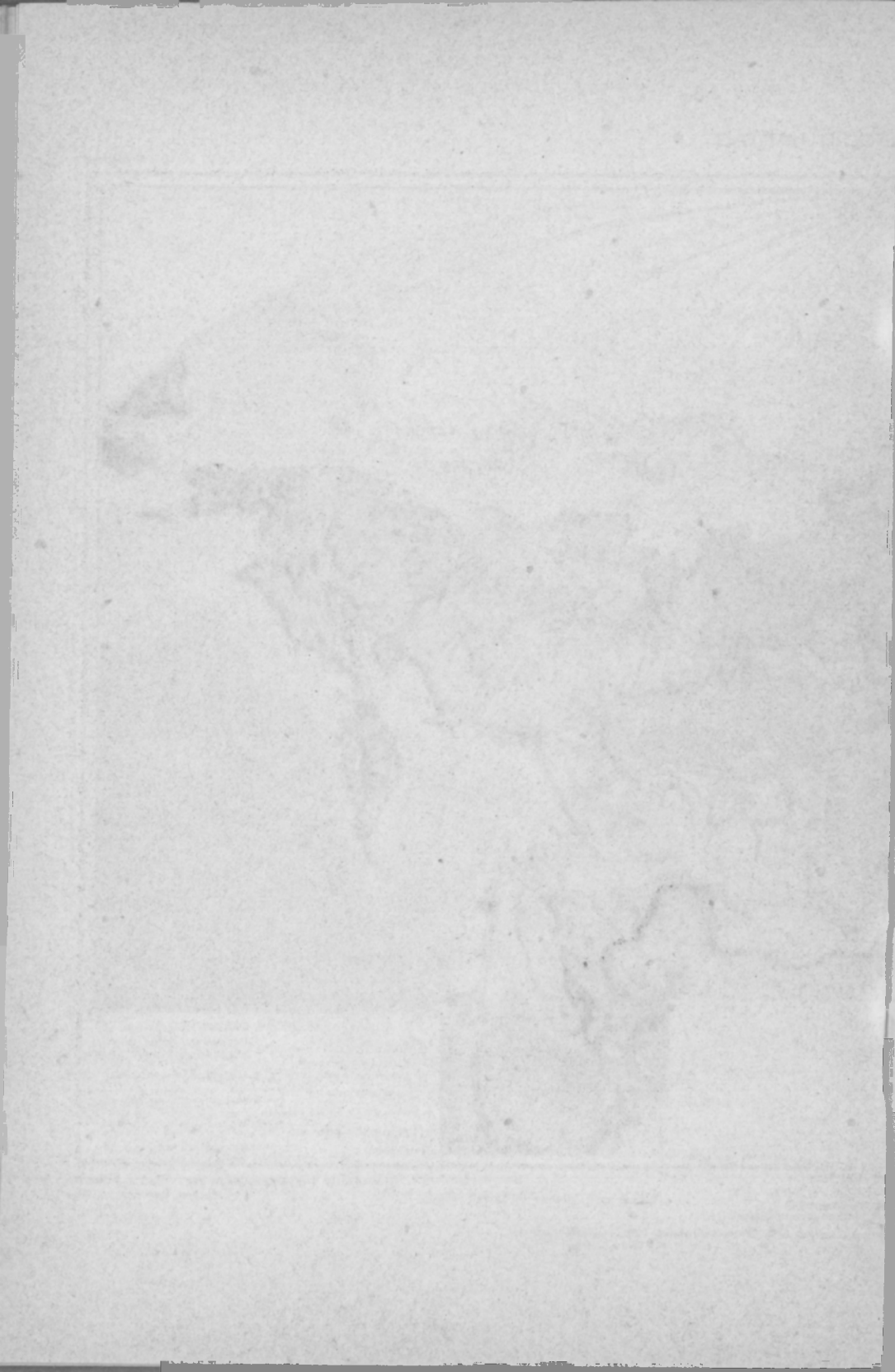
- Картаса цифратне соответствую:
- |                                                   |                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1. Хибинский лантне (1200 м молевс)               | 7. Сталинне лемса Бело-морско-Балтийская каналс |
| 2. Крымский лантне — Роман-Наш авершинас — 1500 м | 8. Москва-Волга каналс                          |
| 3. Донецкая уржась                                | 9. Маринский каналс                             |
| 4. Колхидский низменность                         | 10. Кара-Богаз-Гол заливис                      |
| 5. Ферганский долинас                             | 11. Волхов ГЭС-сь                               |
| 6. Нева л.                                        |                                                 |

☆ СССР-ть столица  
 Гидроэлектростанция-тие  
 Границасна  
 СССР-ть  
 СССР-ть полярная владения  
 Иностранной государствнень

1 см — 400 км  
 800 1200 км

Тираж 8700 Экз № 8234 В-434

Отпечатано 1-ой Образцовой тип. ОГИЗ'а РСФСР  
 Москва, Валаовая ул., 28





колга синь сообщенияснон коряс, капитанць арьси, коза тумс кундама.

Траулерсь туй назначенной пункту. Ноляйхть моряти трал (стамка бредня). Суднась туй уема, и ушеды калонь кундамась.

Частта меле тралть таргасазь, блок вельде кеподьсазь палубать вельхкс, и калхне сплошной массакс «шудихть» палубать лангс. Эрь частта кейсесазь тралть и шамнихть эздонза тѣжяньшка килограмма кал.

Ушедыхть калонь урядама. Работась моли цепь лаца. Фкя матроссь фатнесы оцю цянгоняса трескать и максесы жестьса шавф чистой шра лангс. Омбоце матроссь ловкайста узерьса керсы калть прянц, и пряфтома калсь курьксты вадяв пиндолды шрать ланга. Тяса сонь фатнесазь ловкай кятть, керсесазь оржа пеедьса пеконц и урядакшнесазь потмонц.

Калсь ётни кядьста кядьс. Сонь лангстонза ваткасазь кеденц, лазондсазь кувалмос кафтова и таргасазь сонь копорь-пакаренц. Ляпе пяльксонзон калть салыяфтсазь и ильхнесазь трюмти.

Тяса жа траулерть эса пакарьхнень эзда тиихть пакарень почф, а трескать максонц эзда шянйфтыхть калонь куя, кона моли кода пчкафтомань и питательной средства.

## Северной морской кись.

Лама природной богатствада минь Союзоньконь ичкоздень северсонза.

Кели полосакс тѣжятть километрань кувалмос молихть вековой вирьхне, синь эсост лама питни пушной зверьда. Разнай вастова муф уголь, нефта, графит и лия полезной ископаемайхть.

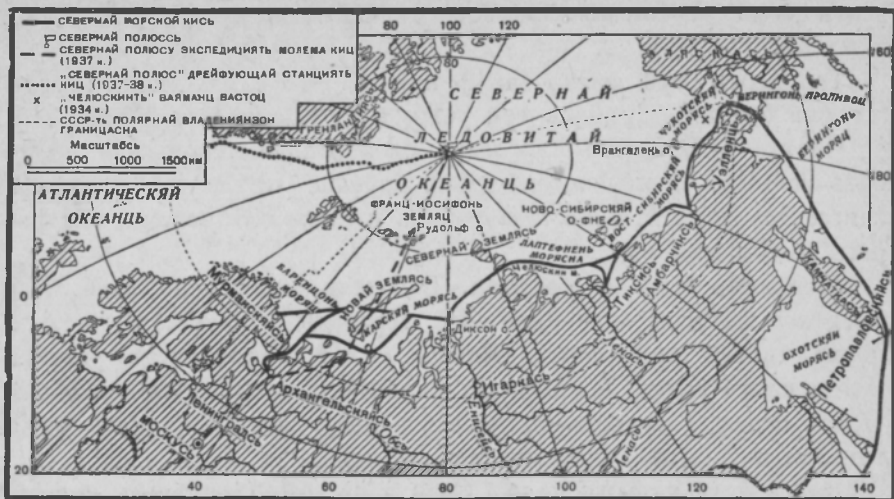
Но кодама киге ускомс ня богатстватнень пяк оцю, стакаста ётневи тундратнень и тайгатнень эзга?

Ванода Советской Союзть картанц лангс. Союзть северной пяльксованза лама вастова ётайхть лама ведь мархта оцю ляйхть. Ня ляйхнень эзга ведсь шуди северной полярной морятненьди. Ня морятнень эзга кизонда ули кода модемс Союзть северной берягонц кодама повсь вастозонза, а стане жа лия странавга.

Но стака и пелькс ундемс северной полярной морятнень эзга. Эсост лама тапавсь эйса люпштаф суднада.

Советскяй правительствась путсь задача, цебарьста исследовандамс ня морятнень и ётафтомс аф пелькс ки СССР-ть северной марнек берягонц кувалмос.

Тянкса эрь кизонда кучсихть вии ледоколса и аэропланца экспедицият. Синь тонаткшнесазь полярной моряты.



Севернай морской киге экспедициятнень картасна.

Советский аф фкя экспедиция ни фкя кизонь пингста ётазе Ледовитай океанть минь Союзоньконь севернай берягонц вакска.

Острофнень лангс строяфт полярнай станцият, конат сембе пингста ваныхть погодать мельге и эйхнень движенияснон мельге. Синь радио вельде азондсазь эсь наблюденияснон сембе ня суднатненди, конат молихть полярнай морятнень эзга.

Мекольдень кизотнень пингста сибирский оцю ляхнень устьязост кармасть сашендома кемотть торговой судна.

1935 кизоста ушедонок, кармасть ундема торговой суднат Мурманскийста Владивостоку и меки. Тяконь пингста лама вастова Севернай морской кить кувалмос ащикть дежурнай вии ледаколхт. Синь лездыхть парохоттненди ётнемс ня васттнень эзга, коза пуромсть стака эйхть.

Но полярнай морятне нинге аф сатомшкаста тонатфт, и лама вастова ундемась нинге пяк пелькс. Сяс севернай полярнай морятнень исследованиясна нинге моли тянинге. Кучсевихть од экспедицият. Разнай вастова стройихть полярнай од станцият.

Пяк суровай эряфсь полярнай станциятнень эса. Полярнай моряты эйнзон ёткова стака ундемась. Лама твердостьсна, выносливостьсна и аф пелемасна аф фкя сяда советский работникнень, морякнень и исследовательхнень, конат тюрихть Ледовитай океанть кяжи природанц каршес, севернай Великой кить инкса, полярнай зонаньконь тонадоманц инкса.

**Внеурочнай пингонди работа.** Ваность газетань коряс, кода ётнеть полярнай экспедициятне тя кизонда. Карта лангса флагоняса няфнеть ня китнень, куване синь уйсть.

## «Челюскинтъ» уендемац.

Статьять морафтомста сембе азф васттнень ваность картаста.

1933 кизонь август ковста Мурманскийста тусь полярнай оцю пароход «Челюскин». Сонь лангсонза уйсь экспедиция, кона мольсь Северной морской кить тонаткшнема.

Экспедициять начальникоц ульсь содаф учёнай и полярнай исследователь — О. Ю. Шмидт. Пароходть вьезде опытной капитан, Воронин, кона ламоксть ни уенкшнесь полярнай морятнень эзга.

**Васенце эйхне.** «Челюскин» васенце кафта шитнень уйсь Баренцонь морява.

Сетьме. Лямбе. Пингста пингс няевихть калонь кунци оцю суднат. Пингста пингс ведть эзда лангти лисенди китонь копорь.

Колмоце шиня пароходсь пачкодсь Новай Землять лову скалав берягонзонды. Острофнень ёткова проливга пароходсь ётась Карский моряв.

Карский моряса пароходти повондыхть эйхть. Курокста «Челюскин» ульсь флангс ащи эйнь ёткса.

Эйхне пяк эрххнихть пароходть бортонзонды. Воронин капитанць сембе пингста полафнесы пароходть уема кинц, штоба эйхнень эрхнемасна улель аф сяшкава вии. Но тя кржа лезды. Васенце оцю эйхне эрхтемаснон мархта «Челюскинтъ» почкафтозь. Савсь тиёмс пароходти ремонт.

Мекпяли, эйхне арасть аф ётавомшкат. «Челюскинти» савсь лоткамс. Радио вельде тердезь «Красин» ледаколть, кона лихтезе «Челюскинтъ» стака эйхнень ёткста.

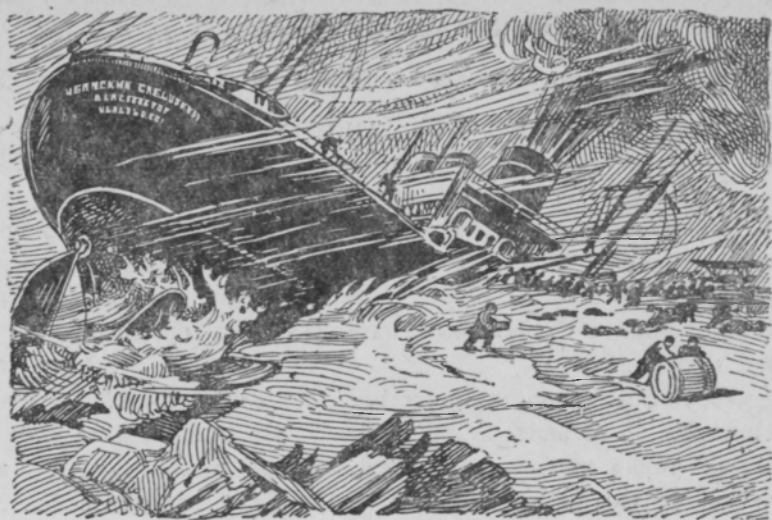
Пароходсь уи сяда тов. Сонь лангсонза минутка аф лоткси организованной трудовой эряфсь. Пяк ваны морять мельге капитанцькый мостикть лангста капитанць. Шинек-венек кулеви штурманть командац. Шинек-венек пароходонь котёлхнень ваксса ашихть машинисттне. Эрь ниле частонь ётазь полафнихть матроснень вахтасна. Апак лотксек вьитихть исследования научнай работникне.

Валом уи пароходсь Карский морява. Эйхнень ётамок, сон повсь вишке туманц. Цють ётасы туманть — тага аф ётавомшка эйхть.

Мекпяли, кемзисемце шида меле пароходсь пачкодсь Челюскин мысти. Конашкава кеняндсты! Тьса сон васедсь Советский Союзть полярнай сембода цебярь вете суднанзон мархта.

**«Челюскинць» пленца Чукотский морять эйнзон эса.** Челюскин мыста меле пароходсь 10 суткат апак лотксек уи Берингонь проливонц шири.

Аф ичкозе ни Врангелень островоц, сонь омба боксонза мек-



«Челюскинтъ» ваямац.

пяльце морясь — Чукотскыйсь. Но тяса кить сембода стака пяльк-соц. «Челюскинтъ» тага повсь оцю эй ёткс.

Маласькоткшни тялось. Эйхне кармасть эйндама фкя-фкяс. Пароходсь уи сембе сяда валом и валом. Сидеста эйхне сяшкава пяк люпштайхть пароходть лангс, што сон уи синь люпштамаснон коряс.

Вов, мекпяли, и Берингонь проливоцка...

Вдруг ёфси апак учт эйхне пароходть лангс кармасть люпштама каршек шири и тага сявозь сонь Чукотскый моряв...

Сась тялось и эйхне окончательна эйндасть флангс ащи эйкс. Пароходсь кемоста эйндась эйнь оцю паксять кучкас... Савсь тялоть ётафтомс эйхнень ёткса. Матозь котёлхнень, штоба ванфтомс уштомбяльсь.

Но челюскинецне аф пичедезь васьфнесазь зимовкать. Нинге сяда энергичнайста вятихть исследованият научнай работникне.

Сембе кярьмодсть серьёзнай учёбас.

«Челюскинтъ» ваямац. Кафта ковда лама ни «Челюскинтъ» ётафни тялоть эса Чукотскый морянь эйхнень ёткса. Марса эйнь оцю паксять мархта сон уенди морять эзга.

Морять эса эйнь паксятне люпштайхть фкя-фкянь лангс. Эйхне лазондовихть шумназь и цятордозь, тапавихть и пуромкшнихть оцю валкс.

Ётась декабрьсь, январьсь. Вов ни февраль ковть 13 шиц. «Челюскинтъ» лангса зряфсь моли стане жа, кода сембе пингста хотя тяни сяда сидеста кулендихть, кода эрхнихть лазондови

эйхне. Но тьянди сембе тонадсть. Аньцек пароходть команднай составоц, Шмидтонь и Воронинонь мархта во главе пяк ваныхть эйхнень мельге. И аф стак ванцьт.

Вдруг 2 частошкаста шинь кучкать кулевсь пяк ви и эрьхтема и «Челюскинтъ» лангс эцесь эйнь пяк оцю вал. Пароходть бортсатиевсь пяк оцю лазф.

Макссть приказ куроконе эйтъ лангс шамдомс эрявикс запаст. Аф лама секундада меле сембе ульсть эсь вастоваст, и вишкста шамнеть эйтъ лангс мезе эряви. Сембе работастъ спокойнаста, аф шумназь.

Пароходть тага люпштазь эйхне. Фкя-фкянь мельге лопиныхть пароходнай обшивкань листтне. Пароходть кержи ширень бортоц сязьф. Ведсь кармась сувама потму.

«Челюскинтъ» ваяй. Тянь сембе лац нийсазь. Аш юватъкшнемат, аш кодамовок отчаяния. Лихнихть эйтъ лангс мезе эряви. Курокста сембе эрявикс запасне, научнай приборхне и материалхне ульсть эйтъ лангса. Но вов пароходть нярец кармась утявома алу. Палубась пяшкодсь ведьта. Кулевсь команда: «Сембонди тумс суднать лангста!»

Пароходть нярец ваясь ведти. Кормац кеподсь сериста ведть вельхксс.

Сембода меколи пароходть лангста валгсть экспедициять начальникоц Шмидт и Воронин капитанць. Ётась нинге аф лама секунда, и «Челюскинтъ» кяшевесь эйтъ алу.

**Эйтъ лангса лагерсь.** Пароходсь ваясь, и лангстонза ломаттне лядсть эйнь пустынять кучкас эряма вастфтома.

Шобда. Ловонь буря. Вишке мороз.

Курокста стятфсть радиомачта, келептсть палаткат. Работамс ульсь пяк стака: аш инструментт, кяттне морозть эзда афи мянцевихть, вармась пильге лангста веляфты, ловонь бурясь паннесыне сельмотнень. Мекпяли вийнь маштомс сиземать, начкомать, эйндамать эзда палаткаса сембе кемоста матодовсть.

Шобдавась кандсь надежда спасениянди: Уэлленца радиостанциясь (Чукотский полуостровса) кульсыне челюскинецнень. Шмидт радио вельде азозе Москву пароходть ваяманц колга.

«Идесамазь... Эряви аньцек кирдемс», — арьсесь эрь челюскинецсь.

Эряфсна валом-валом кармась ладявома. Лагерть вельхксса либорди советскаяй якстерь флаг.

Радио вельде сась Москуста куля, што помошенди кучфт самолётт, дирижабльхть и «Красин» ледаколсь. Сембонь мяльсна

нинге сяда кеподсть. Кармасть вешендема и урядама аэропланонди валгомс площадкат.

Но эйнь паксясь, конань лангса ащи лагерсь, аф лоткси уемда-То тяса, то омбоце вастса эйсь лазондови, пуромкшнихть эйнь оцю валхт. Аэродропне фкясь омбоцеть мельге синневихть. Эйнь валсь срафтозе кухняснон, омбоцеда срафтозе баракснон. Весть цють изь ту эйть алу радиомачтасна. Лагерсь эрь минутаня опасностьса. А помощь аф сашенды. Шоряйхть тейнза бураттне и туматтне. Ковшка ни морява уенди лагерсь. Но челюскинецне исть эвотькшне. Синь большевикокс кемоста тюрихть эйхнень каршес, и апак лотксек вятихть исследованият Чукотский моряса. Коммунисттне и комсомолецне сембе тевти кунцекшнихть сембода инголи; синь работайхть сембода стака и ответственной тевса.

Штоба кирдемс бодрай настроения, морафнихть книгат, налхксихть, морсихть, ноляйхть стенгазета «Аф макстама пря».

Мекпяли лагерть вельхксс, туманть и буранть пачк ётамда меле, эвондась самолёт. Челюскинецнень эзда васенце партиять пачфтозе берягти.

Но туманць и буранць нинге сяда вишкомкшнихть. Савсь тага учемс.

Нинге целай ков уенди лагерса савсь вятемс эйхнень каршес тюремась.

Марнек Советский Союзсь газетатнень коряс напряжонна ванць сянь мельге, мезе тиендеви ичкоздень северо-востокса. Сембе пяк учихть, мзярда Чукотский моряса улихть мани и сетьме шит.

Апрельть васенце шинзон пингста ни састь тяфтама шитне. Аэроплаттне фкя-фкянь мельге валгондсть эйть лангс и тоста сявондезь челюскинецнень. Апрель ковть 13-це шистонза тоста тусть мекольце ката ломаттне. Тяни сембе спасёнайхть.

Марнек странась кеняндезь васьфтезень челюскинецнень и синь идиснон — герой-лётчикнень.

### «Севернай полюс» полярнай станциясь.

Нинге мзярдонга ашельхть эряйхть Севернай полюсса. И вов 1937 кизонь май ковста Советский Союзонь Геройть Шмидтонь начальстванц ала лийсть Севернай полюсу ниле воздушнай корабльхть и валгсть эй лангс. Тя экспедицияса ульсь 45 ломань. Сон пачфтсь земной шарть сембода севернай точказонза лама груза. Тя ульсь — палатка-куд, кона утеплёнаель гагачьй пухонь слойса, ярхамбялень, уштомбялень запаст, научнай приборхт, радиостанция, ветряной двигатель, кона должен макссемс электри-

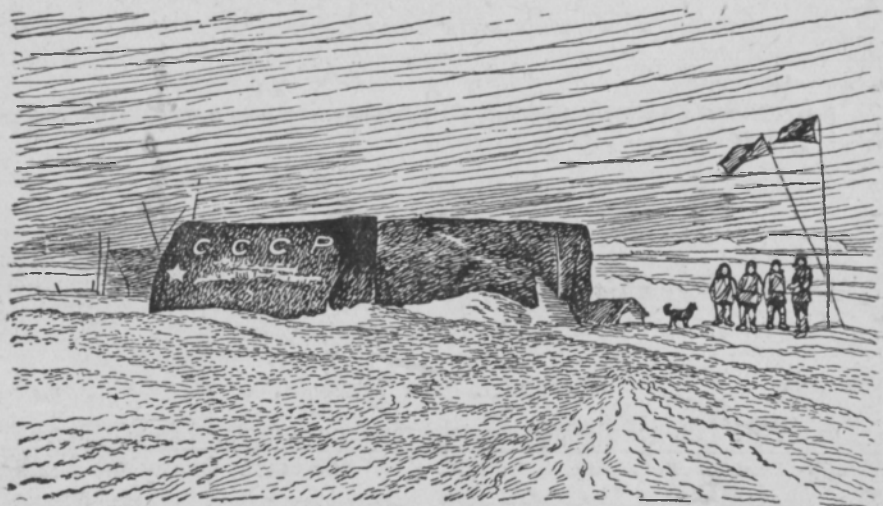
чества. Экспедициясь ладязе советский полярной 56-це станциять, и тянь мархта пяхкодезе партиять и правительствать заданияснон.

Курокста самолёттне тусть меки. Эйтть лангс лядсть тялоть ётафтома ниле отважной полярной исследовательхть: Папанин, Кренкель, Ширшов и Федоров. Синь перьфкаст сядот и тежатть километрань кувалмос келемсь якшама эйнь пустыня.

Лаказевсь зимовщикнень трудовой эряфсна. Эрь 4 частонь ётазь синь ванць погодать мельге и радио вельде сообщали колганза материкть лангс. Эйтть, конань лангса эрясть зимовщикне, морянь течениятне и варматне панезь югу, Гренландиять берягонзонды. Зимовщикне тонафнезь эсь эйснон дрейфонц (движениянц). Эрь шиня небеснай светилатнень коряс лувондозь, конашкава ичкози уйфтезе станциять Северной полюсть эзда. Эйти тиф варява зимовщикне нолясть 5 километрань кувалмоса трос, мерсекшнезь океанть крхкалмонц, лувондозь ведень разнай слойхнень температураснон, сявондсть пробат морянь потмаксса. Тонафнезь океанть животнай и растительнай миронц.

Зимовщикне эсь наблюденияснон мархта пяк лездсть кизонда 1937 кизоня Советский Союзонь Геройхненди, мзярда синь тисть изумительнай кафта перелётт Москуста — Северной полюсть вельфка — Америкав.

Ноябрь ковста станциять вельхксса шобдалгодсь полярной весь. Марнек странась оцю внимания мархта ванць папанинецнень героический работаснон мельге.



Полярной станциясь.

1938 кизоня 19 февральста героическый четвёркаты эйхнень лангста валхтозе экспедициясь, конань тянкса специальна кучезе правительствась и партиясь «Мурман» и «Таймыр» ледакольной суднатнень лангса Гренландскый моряв, коса ся пингста ульсь дрейфующай станциясь. Геройхне ульсть ускфт Ленинграду, а тоста састь краснай столицав — Москуву, кона седикс кеняндезь васьфтезень Арктикань геройхнень.

## Севернай полярнай зонать минь погоданьконь лангс влиянияц.

Научнай исследованиятне няфтезь, што севернай полярнай зонань погодась тиенди оцю влияния минь погоданьконь лангс. Севернай полярнай зонась — тя пяк оцю якшама васта, коста канневихть минь ширезонк якшама варматне. Ков сяда лама эйда пуромкшни Ледовитай океанти, тов сяда якшама улэнди минь ширесонк.

Полярнай зонаса аф сембе вастова фкакс ащи климатсь. Эйнь морять ёткста лямбе полосась зависит, кода минь содасаськ, Гольфстримть лямбе течениянц эзда. Кда афоль уль тя течениясь, Европаты север ширец улель ба пяхксе эйда, кяжи якшамсь эйдафтольхчень ба сембонь, мезе ули живой. Лямбе течениять температуранц эса всякай полафнематне няфтихть пря минь погодасонк. Штоба инголькиге азомс минь ширесонк погодать, эряви содамс, кода полафни погодась севернай полярнай зонаса, кода молихть эйхне Севернай Ледовитай океанть эса.

*Упражненият.* Контурнай картать лангса ётафтода СССР-ть полярнай зонанц перьф линия. Сёрмадость эзонза полярнай зонать морязон, островонзон и полуостровонзон.

*Внеурочнай пингонди работа.* Открыткаста, газетань и журналонь рисункаста качкада альбом «СССР-ть полярнай зонац».

## 2. ТУНДРАНЬ ЗОНАСЬ.

Севернай Ледовитай океанть берягонзон эзга сембе Советскый Союзть кувалмова полосакс таргави тундрась.

Природнай зонань картать лангста мусть тундрань зонать.

### Тундрать эзга тялонда.

Олетне вишкста арфтсамазь тундрать эзга. Перьфпяльганк ульсь ловонь нефтома равнина. Сон лядондсь фталу и фталу. Сон пустынной и однообразнай. Сембось ульсь акша. Перьфпяльге аф няеви кодамовок пятнаня.



Вишке якшама вармась ляпияфнемазь и вальсемазь ловонь-пульса. Курокста ётась тьялонь нюрьхкяня шись, или, сяда виде азомс, тьялонь шоподема пингсь. Маласькоткшнесь весь. Сембе сяда шобдалготкшнесь.

Вармась аф ламос лоткась, но меле кармась уфама нинге сяда вишкста.

Апак учт ловонь оцю масса прашендсь лангозонк. Перьфканк акша фкакс ащи полосакс кармась шарома ловонь буранць. Фкя минутаста валявсть ловонь оцю пантт. Нартатне то стакаста кепсесть ловонь пандоня лангс, то вишкста ардсть кати ков алу. Лама част ни апак лотксек мольсь ловонь буранць.

Ламоксть лотксесть ваймама олеттне. Мекпяли синь маштсть вийда и лоткасть совсем.

Минь валхтоськ нартатнень лангстэ кеттнень и эздост тиеме мезе-бди шалашонь кодяма. Мзярс минь тиендеме шалаш, ловсь валямазь совсем.

Нилешка част минь мадозь ащеме ловть ала.

Мзярда лисеме ловть алда, то шуфтомоме дивандамать эзда.

Ловонь буранць бта ёфси ашель. Перьфпяльге ульсь полярнай сияниять цифторды валдоц. Ловонь равнинась цифтордсь и лангсонза няевсть атямёнксонь сембе цветтне. Кильдеськ олеттнень и туме сяда тов. Олеттне ваймамда меле ардсть вишкста и ровнаста.

Кармась варьхмодема. Курок кармасть няевома колма чумт.



Тундраса тьялонда.



Тундраса кизонда.

### Тундрать эзга кизонда.

Ниле ковда меле минь молеме меки тяка кить эзга. Ульсь киза. Тундрать ашель кода содамска. Сон марнек вельхтяфоль пиже и бурай нупоньца, серый вельде ащи лишайникса — ягельса. Нупонть эзга няевсть клюквань якстерь кстыхть, няевсть морошкань, голубикань кустонят. Восток-восток няевсть панчфонь — лютиконь, незабудкань, полярнай маконь — мази пятнат. Кой-коса няевсть карликовой келунят и исанят.

Коза аф варжакстат, сембе ширеса няевсть лама озерат. Сери вастста синь няевсть голубой цветса пиндолды ваномакс. Шись мзярдонга изь валгонда. Тундраса эряфсь лаказь лакась суткань-берьф. Миллиотт мачихть, яксяркт, лебетть и лия нармощь вельхнезь озератнень и лиендсть кожфова. Озератнень вельхксса шинек-венек ульсь нармонень жалф.

Минь ваймосеме озерань берягса. Тяса оцю пандоня лангса ульсь ненецень чумт. Ненецне шиньберьф охотендасть нармонень мельге, кунцесть калхт, — коптиндакшнезь, косьфнезь — анокласть эздост тьялонди запаст.

Валдоптсь и эждсь кизонь шись. Лама ярхцамбяльда ульсь ломаттненди и олеттненди. Но сяськне исть макссе эрямс. Синь туцякс лиендсть кожфка, бта туманца ашкоткшнезь эрь живой существовать. Синь эздост сняроль, што цють тарксевсь ваймоце. Оленень стадатне, бта пяляст, ардсть штада вастс, коса сяда кржаль сяськта сяс, мес тяса синь панцезень вармась.

## Тундрать природац.

Природнай зонань картать и СССР-ть физическый картанц лангста мусть-тундрань зонать.

**Тундрать поверхностец.** Пцтай марнек ся вастсь, конань занцесы тундрась, архтф пижеста. Тяста няеви, што тундрать поверхностец ровна. Тундрась кой-кона вастова пандоняву. Картаса ня ёмла пандонятне апак няфтть сяс, мес картать масштабоц пяк ёмла. Васьфневихть панду тундрань васттка.

Ваность картаста, кона вастова тундрать эзга ётнихть пантт.

**Климатсь.** Тундрань зонась пцтай марнек ащи полярнай кругть-омба бокса, коса тялонда шись ламонь шит и нльне кофт прявок аф няфни. Тундрать берягонзон шнисазь якшама морят, конат-нень эзга кизондавок уендихть эйхть. Сяс тундраса климатсь якшама. Тяса тялось моли 8—9 кофт. Сидеста улендихть вишке морост, ловонь мятельхть; сидеста уфайхть якшама и коське вармат. Ловда тяса уленти аф лама, и модась эйндакшни пяк крхкаста.

Кизось тундраса нюръхкяня. Шись лама шит и нльне кофт аф валгонды. Но нльне шинь кучкастовок сон кепси аф сериста и кальдявста эжди. Сяс тундраса аф пяк крхка вастсовок — 50 см сявомок 100 см модемс — модась мзярдовок аф солси.

**Тундраса озератне и ляйхне.** Вечнай мерзлотань слойсь ловонь соламда меле тиеви ведть аф нолясы крхкаста модати. Сяс тундраса лама озерада и болотада.

Тундрать эзга лама шуди лама ведь мархта ляйдовок. Ламосна эздост ушеткшнихть ичкозде юг ширеста. Тундрать эзга синь шудихть аньцек аф оцю расстояния и прашендыхть полярнай морятненди.

Мусть СССР-нь физическый картаста ня ляйхнень устьяснон: Печорать, Обь, Енисейть и Ленать.

**Растительность.** Тундраса аф лама растенияда. Аш тоса вирьхть, сяс мес тяса модась солси аф крхкаста. Алгак вастова касыхть *нупотть*, сяда вяркак вастова касыхть *лишайникт*. Лишайникнень эзда сембода сидеста васьфневи *ягельсь*. Шуроста повондыхть модать ланга ацавозь касы шуфтт: *карликовой келуфт*, *исат*, *пичет*. Нупоттнень ёткаса лама кстынь растенияда: *клюква*, *черника*, *голубика*, *морошка*.

Аньцек ня вастова, конат перяфт якшама варматнень эзда, касыхть мази панчф мархта тишет.

Тундрась — тя вирьфтома васта, коса касыхть нупотть и лишайникт.

**Животнайне** тундраса аф разнообразнайхть, но эздост лама. Варява эряй лама полярнай шеерда — *пеструшкада*, конат пря трыяхть лишайникса и тундрань лия растенияса.

Лама озератнень берегова кизонда пуромкшни пяк лама нармоньда — *яксяргта*, *мацида*, *лебедьта*. Тейст тыса лама ярхцамбялда — ведень тишеда, ёмла калняда и ведень лия животнайда. Ляйге и озерава пяк лама калда.



Полярнай сова и куропатка.



Песец и пеструшка.

Тундраса лама полярнай келазьда — *песецта* и *полярнай корожда* (*совада*), конат охотендайхть пеструшкатнень и перелётнай нармоттнень мельге. Сидеста васьфневихть *врьгаст*. Кизонда тундраса кожфсь пяхксе сяськонь жалфта, конат туцякс лиендихть сембе живойть мельге.

### Тундрать эряйнза.

Тундрась занци кафксть сяда оцю васта сянть коряс, конашка занчихть Англиясь, Франциясь, Германиясь марса. Пяк шура тыса населениясь тя пяк оцю пространствать эса. Ошта тыса аф лама, и синь аф оцюфт.

Тундрать эса эряйхть тяфтама наротт: *ненецт*, *саамит* (*лопарьхть*), *луораветлатт* (*чукчат*), *русскайхть*.

Мусть картать коряс, коса эряйхть ня нароттне.

Тундрань нароттнень главнай занятиясна оленеводствась, охотась и калонь кунцемась. Пцтай сембе синь вастста-вастс яказь вешендихть эстейст и эсь оленьцнонды ярхцамбяль.

Тундрань кочевой нароттнень эряфсна ингольдень пингста ламода ащесь оцю зависимостьса синь перьфкаст аци суровой природать эзда.

Ульсь перьфкаст цебярь корма олеттненди, цебярьста мольсь охотась — цебярьста эрясь тундрань эряйське. Но мзярда модась

вельхтяви эйса, оленць ляды кормафтома, сон ушеды осалгодомы и кармай урадома. Зверсь туй лия вастс — аф пови капкаттненди. Сашендсь эста пе тостонь эряйтъ цебярь эряфонцы, сашендсь вача шись, урматне, нищетасть.

Советскый властсь сембе лаца старандай, штоба цебярьгофтомс и араламс Севернай эряинь иттнень и взрослайхненъге эряфснон и здоровьяснон, штоба тундраса эряй трудящайхне эряльхть счастливайста, культурнайста и зажиточнайста.

### Ненецне.

Ненецне — оленеводт. Оленць тейст цяк эрявикс животнай. Ненецне эряйхть чумса, конат вельхтяфт оленень кедьса. Удыхть оленень кедь лангса, ярхцайхть оленень сивольда; щамснон ста-шендсазь оленень кедьста.

Олеттне ярхцсихть ягельда, конаса вельхневихть тундрать эса оцю вастт. Мзярда олеттне кодамовок вастса ягельть сивсазь, ненецне ётнихть од пастбищас.

Ненецненди стане жа оцю значенияц пушной и морской зверень мельге охотать. Шавондыхть песецт, вьргаст, моржат и тюлетть. Пушной зверьхненъ лангс охотендама ушеткшнихть — кодак сай тьялось.

Кизонда вятихть охота морянь зверьхненъ лангс, кунцихть калхт, шавондыхть нармотть и кочксихть нармонень алхт.

Тялонда ненецне ётнихть сяда югть шири, вирень полосать малас, кизонда — полярнай морянь берякненъ малас.

Морозонь, туманонь пингста, ловонь пачк, полярнай вень шоб-дать пачк ненецне ётнихть вастста вастс ловса вельхтяф оцю просторть ланга тундрать пefтома равнинасонза.

Кодак аныцек солай модась, живолготкшнихть полярнай морят-ненъ берягсна. Эр кизоня сашендыхть тяза ненецне. Тяса морянь вармась олеттнень эзда панцесыне пуропненъ и сяськненъ.

Но курукста ётни полярнай зюрьхкяня кизось. Берякненъ ваксса сембе сяда тустомкшнихть туматтне. Сембе сяда сидеста прашенды ловсь, вяшки и увнай вармась. Туйхть нармоттне, туй зверсь, тушендыхть тундрать кучкас, вирьхненъ малас ломат-тневок.

### Луораветлаттне (чукчатне).

Луораветтлаттне эряйхть Чукотскый полуостровть лангса, Азиять сембода северо-востоксонза.

СССР-ть картаста мусть Чукотскый полуостровть.

Финц луораветлаттне — «береговойхне» — эряйхть берягова

и вятихть морской промысла. Омбоцетне — «олень» луораветлаттне,— стане жа, кода и ненецне, занимадайхть олениводства и ётнихть вастста-васть эсь оленицнон мархта тундрава.

Берягова эряй луораветлаттнень главной добычна нерпась (тюленць). Тюленть кеденць эзда синь тиихть шапт, сиволец моли ярхцамс, а куяц моли уштомс и освещенианди.

Берягова эряй луораветлаттнень веленясна ащекшнихть берягть кувалмос. Синь ащихть 20-шкань — 30-шкань ярангаста.

Ярангась — тя оцю чум несколько отделения мархта. Потмостонь отделениять эса ули очаги, сяда башка, улихть лампат тюленень куя мархта. Тялонда нльне 45 градус мороз пингстовок ярангать эса улени пяк лямбе. Улель ба аныцек тюленень куя.

Берягса эряй луораветлаттнени пинесь — пяк эрявикс животнай. Сон тейнза полафнесы оленть.

Штоба модемс тялонда моряв промыслас, или модемс товаронь рамама, или путомс зверень кундамс капкан, луораветланць кильди нартас (нурдоняс) пинет. Синь ардыхть вожьяфтома и правондавихть ювадезь.

Ингольдень пингста морской промыслатнень удаламаснон эзда зависел берягса эряй луораветлаттнень сембе эряфсна. Мзярда морять эса ламос мольсь буря, охотась кувака пингс лоткесь, луораветлаттнень марнек [припассна машнесь, синь ащихть эсь жилищасост ярхцамбяльфтома и уштомбяльфтома.

## Кода советскяй власть полафнесы тундрань нароттнень эряфснон.

### Тундраса советтне.

Оязоронь пингста тундрань правафтома кочевой нароттне Октябрьскяй социалистическяй революцияда 'меле арасть Советскяй Союзонь полноправнай гражданкс.

Советскяй закоттнень коряс синь улихть синценць тундровай советсна. Вастста-васть ётнихть тундрань эряйхне, мархтост марса вастста-васть ётнихть тундровай советтне: кизонда—северу, морянь вармати, тялонда, мороснень пингста—югу, вирьхнень эшккс кяшема.

Кизонь аф оцю веленяса, коса ащихть промысловай аф лама куднят, кизоть ётамс лоткась тундровай советсь.

Крайняй куднять пряса — якстерь флаг. Кенкшенць вельхксса досканяс сёрматф «Совет».

Аф оцю куднясь пяшксе ломаньда.

Ушедозь советть заседанияяц.

Корхнихть охотать колга.

— Тейнек капкатт эрявихть, ружьят,— пшкядсь кати-кие.

— Куднят аш. Тялонда охотникненди аш коса эжемс, аш коса удомс, утцетяма анычек лов потмоса.

— Минь охотендатама песецень и морянь зверень мельге. Сире пингста сюконякшнеме козя олениводти. Сон макссесь тейнек сиволь и инксонза анцесь песецт. Лама песецта минь тейнза максеме. А тyani песецнень минь мишендсаськ Госторгти и рамсетям мзяра эряви тейнек питаниянь продуктат.

Сембе корхнесть охотать колга и путозь: вейхкса вастс тиемс куднят и анамс Госторгть кядьста, штоба сон усколь капкатт и ружьят.

Корхнихть оленень хозяйствовать колга. Корхнихть сянь колга, кода лоткафтомс олеттнень срядемаснон и куломаснон, кода справедливайста явомс пастбищатнень.

— Минь аш олешканьке,— корхтай Никон ненець.

Лобазов од ненець азонды сянь колга, што маластонь районца пуроптфт ненець лама колхост, што тоса эряихть сяда цебарьста што тоса сембе ненецнень улихть оленень сивольсна. Эста сембе ушедсть корхтама. Путозь кучемс варжама, кода эряихть колхозник-ненецне, кда цебарьста, эста тясовок тиемс колхоз.

Тушендыхть ненецне эсь чумгаст, и эрь ненець эсь пачканза арьси: сяда тэждя арась эряфсь тyani советскяй власть пингста-

### Хищник-купецнень вастс факторият.

Шобдатольтхть и беззащитнайхтольтхть тундрань нароттне оязоронь власть пингста.

Тундрав якай купецненди тэждяль васькафнемс тундрань пэфтома пространстваса одинокай кочевникть.

Купецне сашенкшнесть аф анычек тундраса эрявикс товар мархта— охотничай принадлежностень, почфонь, салонь, сардоньян мархта, но усксесть мархтост винатка. Синь симнезь иредемс тундрань эряихнень, сявондезь пяле питнеса синь оленень стада-нон, питни пушнинаснон и тушендсть синь ширестост козякотфста.

А шобда, беззащитнай кочевникне кизоста кизос беднайготкшнесть. Советскяй власть панезень тундрать эзда хищник-купецнень. Келемсть марнек тундрать эзга *факториятне*. Факториятнень эса рамсихть тундрань эряихнень кядьста пушнинат и мишендихть тейст эрявикс товархт.



Ненецне састь факторияста.

Аф ичкозе ненецень эряма вастстост лоткась фактория.

Кафта оцю утопт пшксет разнай товарда. Фкя утомть эса почфт, ямкст, сал мархта кяскафт. Омбоцеть эса — порохт, дропт, свинец, вай, чай, сахар, конфетт. Стане жа лама посудада. Улихть одёжат, книгат, плакатт.

Факторияса лама наротта. Фкя-фкянь мельге молихть пушнинань мийхне. Добычада лама — товар сембе кандыхать и кандыхть.

Шра, вальмя лангса, видеста тиякс лангса — сембе вастова марафт песеонь кетть.

Служащайхне нльне аф кенерькшнихть. Конат ванондсазь и варчсезаь пушнинать, конат лувондсазь мзяра инксост сави, колмоцетне ноляихть продуктат и товархт.

Пушнинасон мимда меле, ненецне симихть чайда и учихть расчёт. Кодак макссазь тейст эрявикс продуктатень и товархнень, ненецне марасазь синь нарта лангс и туйхть куду.

### Культурнай работась тундраса.

Культурнай оцю работа мольфтеви кочевникнень ёткась вастова, коса синь тялонда эрайхть. Тоса тиендевихть культурнай базат. Эрь культурнай базать эса строяихть: школа, больница, радиостанция, культурань куд, магазин.

Оленень, пинень лангса ардыхть и ялга сядонь-сядонь молихть тундрань эрайхне ня культурнай базатненди

Стане жа тиендихть якстерь чумт Оленень и пинень лангса



вастста-вастс кочевникнень мархта жа якайхть учитель и фельдшер, а мархтост — кино, радио, библиотека, аптеканя. Якстерь чумтне пачкотькшнихть сембода пяк глуш васттинге, якайхть вастста-вастс и каннесазь советский культурать.

Тундрань нароттнень идьсна тонафнихть школава.

Сире пингста тундрань кочевой нароттне исть сёрматкшне эсь кяльсост. Тяни нолдафт букварьхть ненецкий и луораветланский кяльса.

Оцю значениясна общежития мархта школатнень. Синь кочевникнень идьснон тонафнесазь культурнай эряфти.

## Кода советский властсь полафнесы тундрань хозяйствовать.

### Тундраса оленеводствась.

Оленеводствась — тундрань хозяйстванц основной отрасляц. Оленць эряви аф аныцек тостонь эряйти. Сонь сиволец моли консервань тиема заводу, кедец арси пяк эрявикс сырьянди промышленности. Но олеттне пяк лама кальдявда кирдсть сяда инголе тундрань суровой природать эзда.

Стадасна синь кирсть гололедицать, вишке лофнень эзда, кормафтома шить и врьгаснень эзда, стака тейст ульсь пупай насекомайхнень эзда — пуропнень, слепнятнень, сяськнень эзда, ураткшнеть повальной педи урматнень эзда.



Оленеводческий совхоз.



Советский власть сембе лаца лезды, штоба кеподемс тундрань оленеводствать. Тифт оленеводческой станцият, коса специалисттне изучают оленть. Марнек тундрань эзга тиф лама ветеринарной пунктта, коса пчкафнесазь олеттнень и тиендихть тейст урмань каршес прививкат.

Тифт оленеводческой совхост. Лама оленеводта пуромсь колхозга. Справедливайста явфт колхознень ёткова ягельной пастбищатне.

### Пушной промыслась.

Оцю значенияц тундрань эса пушной зверьхнень и сембода пяк песецнень мельге охотать.

Лама странава кржа пушнинада. Тоса охотнаста рамсесазь минь мехоньконь. Пушнинась Советский Союзи максси золота, кона эряви тейнек минь фабриканьконди и заводоньконди лия странаста кона-кона машинатнень рамамс. Минь задачаньке — вишкoptомс пушнинань промыслать и касфтомс лия странав пушнинань мишендемасть.

Тундрань эса организовандафт охотниконь артельхть.

Тифт зверень раштафтома фермат, коса тундрань сяда питни зверьхнень раштафтсазь, кода кудонь животнайхнень.

### Тундрань полезной ископаемайнзон разведкасна и разработкасна.

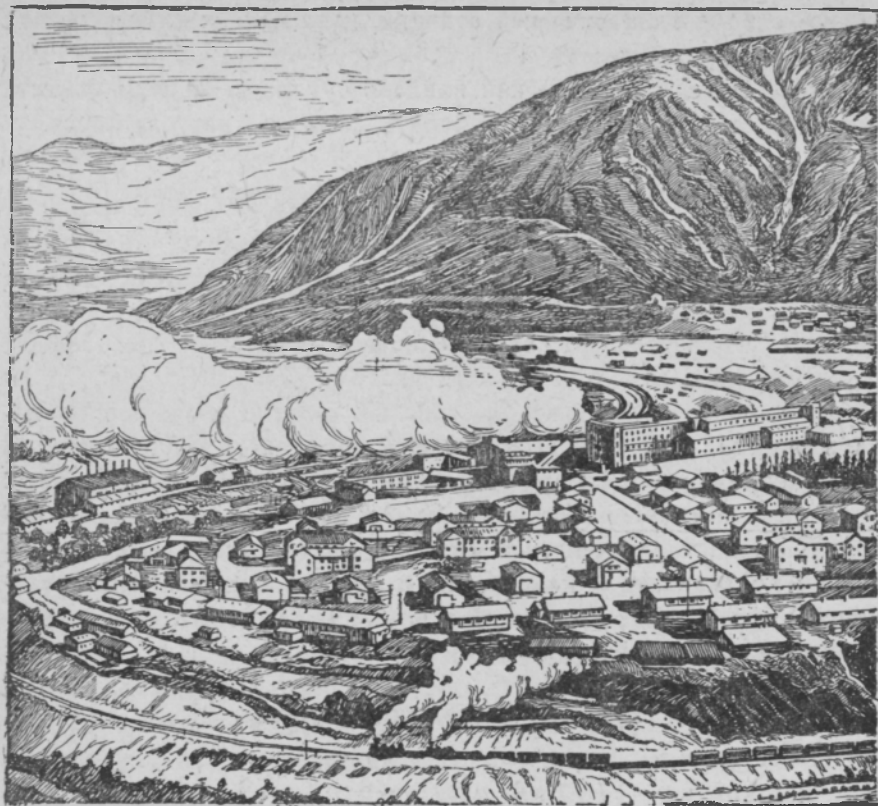
Нинге аф пяк изучёнайхть тундрань земной недранза. Но тяни ни няеви, што тундрась может максомс СССР-ть социалистической хозяйстванцты пяк важной полезной ископаемайхть. Сембода цебярьста изучёнайхть Кольский полуостровть лангста тундрань полезной ископаемайнза.

Вирень болотатнень и озератнень ёткса аф сериста кепсихть **Хибинский** панттне: алула — хвойнай вирьхть, сяда вяре повондыхть келунят, а нинге сяда вяре касыхть пандонь тундрань нупотть и лишайникт.

Картаста мусть Кольский полуостровть лангса ащи Хибинский панттнень.

Шаволь тя вастсь аф лама кизода инголе, и эряйхтьке ашельхть.

Ниле кизот тьяса работасть учёнайхне. Синь исследовандазь Хибинский панттнень. Лама питни ископаемай синь мусть ломаньфтома дикай скалатнень ёткста, конатнень лангс касыхть нупотть и лишайникт. Сембода пяк ценнай хибинский *апатитсь*, конань эзда тиендихть почванди цебярь удобрения.



Кировск ошсь.

Ётась аф лама киза, и хибинский пандонь тундрась живолгодсь. Шинек-венек работайхть апатитовой рудникса. Тясь тёжятыть рабочайхть. Глухойста и ичкизи кулевозь грохихть взрыфне. Вяшкандихть паровозонь гудокне. Работайхть буровой машинатне. Пандонь крута шаматнень ёткса, валда ведь озерать берягса кась од ош.

Ошсь кась Киров ялгать непоколебимай энергиянц и большевистский настойчивостенц вельде и тьяни лемтьф сонь лемсонза — **Кировскийкс.**

Картаста мусть Кировск ошть.

Кировск ошсь строяф аф кунара, а эсонза улихть ни фабрикат и завотт, каменной оцю зданият, больницат, школат, клупт, библиотекат и звуковой оцю кино.

Кировск ошть ульцява якайхть автомобильхть и автобуст. Сонь эсонза эряй несколько кемотть тёжяньда лама ломань. Аф

ичкозе строяф электрический станция, кона максси электрический ток ошти и рудникненди.

Тяфта полафтсь хибинский пандонь тундрась. Тяниень пингста строительствась келемкшни тундрать лама лия вастованзонга.

### Тундрать эса велень хозяйствась.

Тундрань эряйхне сидеста ащекшность вачеда. Синь ярхцам-бяльсна ульсь фкакс ащи—ярхцесть аньцек калда, оленень сивольда и морянь зверень сивольда. Аньцек советский кооперациясь ушедсь усксема тундрав почфт, сал. Овощнень тоса ёфси изезь сотце. Ашельхть тоса паксят, ашельхть перетка.

Да разве кармайтхь касома паксянь сёротне и овощне зи модать лангса, болота лангса, — тяфта думандасть сембе. Опытонь тиемода меле няевсь, што сёрось и овощне кармайтхь шачема.

Тяни Кольский полуостровть лангса Кировск ошть малас тиф велень хозяйствань опытной станция, конань эса касфнихть аф аньцек модамархть и капстат, но и клубникатка. Опытной станциясь няфтезе, што тундрать эса ули кода касфтомс овощт и вятемс велень хозяйства.

### Тундраса сообщениянь китне.

Ванода картать лангс: тундрать аньцек западной пяльксонза ётни машина ки—тя *Кировский* кись.

Сяда лама машина кит тундрать эса аш.

Тундрать разнай вастонзон ётка сообщениясь сембода пяк мольфтеви оленень и пинень лангса.

Пяк оцю значенияц тундрати речной и воздушной сообщениять.

Полярной морятнень побережьяваст улихть оцю ошт, морской портт. Синь эзгаст вятеву разнай государстватнень мархта торговля.

Ня порттнень эзда сембода важнейайсь — *Мурманскийсь*. Сон аф эйндакшни кизонек-тялонек. сяс мес Мурманскийть малава ётни лямбе течения.

**Упражненият.** Няфтесть линияса контурной картать лангста тундрань зовать.

Няфтесть контурной картать лангста важнейай ляхнень, конат ётнихть тундрать туркс.

Няфтесть контурной картаста, тундрать кона вастсонза эряйхть ненечне, саамитне, луораветлаттне.

Няфтесть знаконяса Кировскийть и северной важнейай портть—Мурманскийть.

Ваность, коста Баренцонь морязонза моли лямбе течениясь—Гольфстримсь.

**Внеурочной пингонди работа.** Тнеда альбом «Тундрань зонась» темать коряс.



Лесотундраь.

### 3. ТАЙГАНЬ ЗОНАСЬ.

Тундрать эзда югу сембе СССР-ть туркс, западнай границать эзда Тихай океанть берягонзонды модемс таргавсть вирьхне—тайгась. Тундрать и вирьхнень ёткса лац содави граница аш. Тундрась тайгати ётни постепенна.

Васенда тундрать лангс эвондакшнихть тифтень-тифтень рязы коське пря алняня шуфтонят. Тяса — *лесотундра*. Сяда тов югу шуфтонятне сяда оцюфт ни и виихть. Синь эздост кармай улема сяда лама. Мекпяли, тундрась юмси и кадондсы вастонц флангс ащи вирьхненди.

Тайгась занци ламода сяда оцю площадь тундрать коряс. Кемгафтува тяфтама государства, кодама Франциясь, тьяльгольхть ба тайгань зонать лангс.

Тайгась лама вастова дикай и аф ётневи.

Мусть природань зонань картаста лесотундрать, тайгать и шовор вирьхнень

#### Тайгать вельхкса и тайгаса.

Самолётсь кеподсь Красноярск ошть вельхксс и тусь лиема Енисей ляйт кувалмос север шири.

Мусть Енисей ляйт лангста Красноярск ошть.

Минь алонк шобдалготкшнесь хвойнай вирень щетинась.

Сембе шири — северу, югу, востоку и западу — ичкози тушендсь тайгась.



Тайгаса.

Аньцек ляйт пиндолды лентац то мянцеста, то видеста мольсь тайгаты эзга.

Васток-васток ляйт вакса ащекшность веленят и лияста няевсть лесопильной завоттнень качамсна.

Тёжяньшка километра лиеме Енисейть вельхкска, и перьфпяльге сембе пингста няевсь нефтома тайга.

Мзярда самолётсь валгсь, мон тунь тьяня, цють няеви кинява тайгаты потмос. Километравок изень ёта, кода повонь аф ётавомшка вирень сидексс. Сплошной стенакс ащесть перьфкан кедратне, сери пихтатне и кусне. Сянь лангс апак ватт, што шись маниель, тья ульсь шобдаза, кода бта маласькоткшнесь весь.

Перьфпяльге ульсь валяфт праф шуфтт, сидеста таргафт корянкек, оцю кефт, и сембонь лангс кассть нупотть и лишайникт. Ашель кашт моли.

Мон пелень эрьгодемда и куроқта мрдань самолётти.

### Тайгаты природац.

**Поверхностец.** Варжакстода СССР-ть физическая картанц лангс.

Ся пространствать оцю пяльксоц, конань занцесы тайгасы, картаса архтф пижеста — нят низменность. Ня низменносттнень

пцтай кучкаваст ётайхть *Уральскяй* панттне. Енисей ляйт омба ширеса ушеткшни *Средне-Сибирскяй* возвышенность. Аф фкя шири молезь сонь турсканза ётайхть пантт.

**Климатоц.** Тайгань зонась, тундрать коряс, ащи сяда юг ширеса. Тяса кизонда шись кепси сяда сериста и сяда пяк эжнесы модать. Модась солси кржкаста.

Тялось тайгаса якшама и кувака, но тундрань тялоть коряс сяда нюрхкяня (6—8 кофт).

Тайгать разнай вастованза климатсь аф фкя.

Тайгать западной (европейскяй) пяльксонза климатсь сяда ляпе. Тя пялькссь ащи сяда маласа Атлантическяй океанти. Тайгать Азиатскяй пяльксонза климатсь пяк якшама. Тяза аф пачкотькшнихть Атлантическяй океанцта лямбе и летьке варматне, а севернай берягонц вакса ётнихть якшама полярнай морятне.

Тялонда тяса сидеста моросне улендихть 40 и 50°. А *Верхоянскяйса* жа моросне пачкотькшнихть 70° модемс — тя сембода якшама вастсь земной шарть лангса («якшамонь полюсь»). Тяфтама якшапнень пингста термометраса эрекциясь эйндакшни, кшнись арси синневикс, шуфттне цятордозь лазондовихть, нармотне лиемста эйндакшнихть и прашендыхть модать лангс.

Мусть картаста Верхоянск ошть.

**Ляйхне.** Тайгать эзга ётайхть оцю и лама ведь мархта ляйхть. Ушедыхть синь ичкозде югста, сяда ламоц пандста, шудихть тайгать и тундрать эзга и прашендыхть кельме полярнай морятненди. Ляйхнень долиनावаст ащикть заливной цебарь лугат.

Мусть картаста ляйхнень: Севернай Двинаць, Печорать, Обь, Енисейть и Ленать.

**Растительностец.** Аф фкя тайгать разнай вастованза поверхность и климатоц, аф фкя растительностецка.

Европейскяй тайгава касыхть *пичет* и *куст*. Шуроста васьфневихть *келуфт* и *поюфт*. Азиатскяй тайгаса, коса климатсь сяда якшама, касыхть лия шуфтт: *кедрат*, *лиственницат*, *пихтат*.

Тайгась пцтай шобда, шуфттнень туста хвояснон пачк кальдявста ётни валдсь. Тяса сембе пингста пялес шобда, летьке и начка. Хвойнай шуфттнень ала шобдать эса цебарьста касыхть аныцек нупоттне, лишайникне и панкне. Хвойнай вирьса модась сембе пингста уленди вельхтяф пяярф хвоаса.

Лама вастова тайгать эзга аф ётават: келес веляфнефт шуфтт, ащикть оцю кефт, сидеста повондыхть болотистай пезкс васт.

Аф весяла и сетьме тайгась. И аныцек бурянь пингста пяш-

котыкшни глухой жалфса, кой-мзярда тя жалфсь арси угрожающей уркодомакс. Эста урководы кода бта кыжияфтф зверь.

Тайгась шурукстоткшни и явшневи анычек ся вастса, коса шудихть ляхть и улихть болотат, коса строяихть ошт и велет.

**Почвац.** Тайгаса модась вельхтяф нупонень и пяярф хвоянь ацафксса. Тя ацафкссь лац кирнесы летькть. Ведсь тя ацафксть пачк сембе пингста ётни алу и почвать эзда мархтонза сявондсыне питательнай веществатнень. Тайгань почватне аф плодороднайхть. Тейст мярьгихть *подзолистой* почват.

**Животнай мироц.** Тайгаса животнай мирсь козя и пяк разнообразнай. Нармоттнень эзда тайгаса сембе пингста эряихть: *те-теревсь*, *глухарсь* и *рябчиксь*; синь пря трайхть лопаса и кстыса, тялонда — видьмоса и путькса. *Шякшись* — стане жа сембе пингста эряй тайгаса. Сон кемоста кярьмотыкшни оржа кенжензон мархта шуфттнень судс, кувака няренц мархта карасы судть и таркси тоста сукскат.

Вирень оцю животнайхнень эзда тьса повонды лоссь. Сон кизонда пря трай тишеса, тялонда поренди кальнятнень и шуфтонь тараттнень эса.

Тёждяста шуфтста-шуфтс комотни *белкась*: тя тевса тейнза лезды кувака оцю понав пулоц. Белкась пря трай хвойнай растениянь видьмоса и путьксса.

Тайгаса лама хищникта.

Нармоттнень и белкатнень мельге веть охотендайхть куницатне, хорёкне, *собольхне*.

Вирьге пцтай шумфтома лиендихть *соватне* и *филиттне*. Ёмла животнайхнень и нармоттнень мельге охотендай *келазсь*. Животнайхнень лангс шуфта пряста комотни *рысь*.

Вирьхнень малава эряихть *врьгаст*. Тялонда синь пуромкшнихть стаява и врьгатнихть нльне пяк оцю животнайнь лангска.

Сидекс вастова эряихть *бурой офтт*: синь пря трайхть растенияса, кстыса и животнайса. Тялоть ётафнесазь берлогаса пялес удозь.

**Задания.** Отвечада ня кизефксенди: Мезень пяльде тайгань климатсь лия тундрань климатть коряс? Мезень пяльде аф фкат западной тайгать и восточной тайгать климатсна? Мезень пяльде лия восточной тайгань растительностьь западной тайгань растительностьь коряс? Кодама животнайхть эряихть тайгаса и мезень пяльде синь лият тундрань животнайхнень коряс?

### Тайгаса эряихне.

Тайгань зонаса эряихть *эвенкт* (инголе тейст мярьгонкшнесть тунгуст), *якутт*, *карелхт*, *комит*, *русскаяхть*.

Эвенкне занимаются охотаса, оленеводстваса и рыболовстваса.



Якутне, карелхне, комитне и русскяхне эряйхть осёдлайста и главной занятиясна пушной и вирень промыслась и велень хозяйствась.

Сяда ингольдень пинкнень аньцек ляхне и льянятне ульсть вирхнень эзга якама кикс. Ляхнень эзга ружья и узерь мархта ломанць ётнесь тайгав. Ляхнень берягова, пандонятнень прява, сиде вирхнень кучкава ломатне стройсезь эсь веленяснон, перьф керсезь и плхнезь вирть, штоба вастозонза тиёмс соксеви мода.

Тайгать потмос поселениятне ётнихть вирень и полезной ископаемайнь разработкатнень видеса.

Тяниень пингста тайгаса лама ни ошта. Пцтай сембе ошне ащицть машина китнень кувалмос или ляхнень кувалмос.

*Упражнения.* Мусть картать коряс европейскяй тайгать кона вастованза эряйхть карелхне и комитне, азиатскяй тайгать кона вастованза эряйхть якутне и эвенкне, тайгать кона вастованза эряйхть русскяхне.

### **Кода цебарьготкшни таежной нароттнень эряфсна советскяй властть пингста.**

Оцязоронь пингста эвенкне и лия нароттне, конат вятсть тайгаса охота, явфтольхть культурной центратнень эзда и марнек эряфснон ётафнезь суровой природать каршес тюрезь. Кальдявста вооружённайста синь оленьецнон мархта яксекшнесть вастставастс, якасть тайгать эзга пушной зверень вешендема. Пушнинать пiales питнеде синь мишенкшнезь скупщиккенди, конат васькафнезь синь. Синь ащесть полной зависимостьса ня скупщикнень эзда.

Советскяй властть саманц мархта тайгань нароттнень эряфсна стане жа, кода и тундрань нароттнень эряфсна, кармась куроқта полафтовома. Ингольдень скупщикнень вастс састь факториатне. Строендавихть осёдлай поселеният, культбазат, школат, тайгав усксевихть лама разнай товархт.

Тайгань кой-кона кочевникне и охотникне нинге революцияда инголе кармасть ётнема фкя вастс эряма и кармасть сёронь видема. Но хозяйствасна синь кальдяфт, и синь сидеста эрьсекшнесть вачеда. Советскяй властсь решительнайста кярмодсь севернай нароттнень хозяйстваснон переустройстваснонды.

#### **Охотник-эвенкне.**

Аньцек тайгати прай лов, эрьхти морозсь, эвенкне кармайхть охотендама, ушеды синь вирень тев парасна. Несколько ши мельцек синь охотендайхть стойбищаснон перьфке. Шавондсазь сембе белкатнень и туйхть сяда тов тайгать потмос.



Эвенксь охотаса.

Тайгаты эса юмаф ляйня берягса эвенкне лоткасть эряма. Чумтнень вельхксса кепси качам. Аф ичкозе якайхть оленьцна.

Лиссь чумстонза охотниксь.

Сон моли тайгаты эзга ляйняста ляйняс, вершинаста вершинас пяк ванозь и кулхондозь. Сон содасы, коса кяшенди оржа нярь келазь, следонь коряс нйясы, ков ётась хитрай ёмла горностайсь, кульсы, коса комотни заботафтома белкась. Сон акша ловть лангста морафтсыне аф шарьхкодеви, цють няеви знакнень. Охотникть мархта моли сонь пинец. Ляйяста сон лоткай шуфта вакс. Ушеды отрывистайста увама и шуфта судть кенчсонза ангоряма.

Лоткай охотниксь, валхтсы ружьянц, ляци. Туй сяда тов. А каркссонза сонь нинге фкя белка люкай.

### Исяконь кочевниксь арси рабочайкс.

Шуморсь тядось. Сась ни пинге тайгаста тумс ляй лангс калонь кунцема. Шоблава туманонь пачк Мира Петр эвенксь цёранц мархта шаркстсть Енисей ляйть шири. Пяле шида кржа ни лядсь модемс.

Ки ланга повондыхть знакомай ляйнятне, болотатне, шуфттне... Но мезе тиевь олеттнень мархта? Синь лотксихть, ёряйхть пря шири, кашандыхть, аф молихть инголи.

«Наверна офтонь пизот берягса», — думандай Мира, сонць пани эвотькшни олеттнень эса.

Вдруг олеттне лоткасть. Тайгаса кулеви кати-кодама чудовищань ювадема: «у-гу-гу-у».

Кельга, Мирань цёрац, сявозе ружьянц, вяшксь пиненцты и тусь тайгав. «Кодама тяфтамсь кяжи дух, эряви ваномс», — думандай Кельга.

Пачкодсь ся вастти, коса ётай кизонда лотксесть эряма, и аф содасы сонь.

Ляйть лангса мельцек-мельцек ащихть шочконь плотт. Машинать кшнинь кенженза фатнесазь шочкнень, кепсесазь вяри и кяшендьсазь парохоттнеди. Ломаттне веляфнихть шуфтт, шувондсазь модать и строяйхть кутт. Берягть лангса ни фкя куд, конанди сяда чум тяльги.

Из ту Кельга алянц мархта меки тайгав. Илядсь работама заводса.

Исяконь кочевниксь арась рабочайкс.

Колма кизода меле тя вастса тиевсь од ош — Игаркась.

### Якутне — скотовотт и земледелецт.

Лена ляйть средний и нижний течениянц кафцьке ширеванза оцю пространства эряйхть якутне.

Тя вастсь керсеф пандонь хребетса (ванк физическый картать), вельхтяф вирьса и болотаса. Тяса тялотне — марнек мирса сембода якшапне. Населениясь тяса пяк шура. Якутне занимайхть животноводстваса, отчасти, семделелияса и охотаса.

Панттнень и аф ётавомшка вирьхнень и болотатнень эзга ётни ляйнь долинава тяса-тоса ащихть якутонь веленят. Перьфкаст ванцазь жуватаснон: траксснон, алашаснон. Аватне якайхть жувататнень мельге. Алятне лугаса лядихть. Кизонда лама сашендови работамс. Северса кизось нюрьхкяня, а тише эряви анокламс кувака и пяк якшама тялонди.

Якутонь аф оцю веленява ичкозе машина и шоссейнай китнень эзда нинге тянинге улихть якутский сире юртат. Синь стройсезь шуфтста, ушеста ваденкшнезь сёвоньца. Пряснон таваткшнезь олгоняса. Юртать кучкас путнесть труба мархта очаг.

Колхоснень развитияснон мархта вишкста цебарьготкшни якутнень эряфсна. Стройхть од кутт, панчсихть од школат, больницыат, клупт и культурнай лия учрежденийат.

Раштафтыхть сяда лофцу породань жуватат. Эвондакшихть лядема машинат. Панчсихть совхост, коса якутне сотцесазь, кода правильнайста кирдемс жувататнень и лац якамс мельгасть.

Якутиять южной пялькссонза кармась развивандама землеле-

лиясь. Октябрьский революцияда инголе паксятнень витцезь ань-  
цек козятне. Беднайхнень ашель аф сокаф модасна, аф сельско-  
хозяйственной орудиясна. Кшисна мзярдонга изь сатнекшне.  
Беднайхне почфнень ёткс шорьсекшнесть шуфтонь суд.

Тяни велень хозяйствась вишкста цебьяргоды. Совхозса касф-  
тыхть стама сёрот, конат кирдихть якшамса. Паксятнень ланга  
работайхть тракторхт. Тяни якутонь крестьянинцьке ярхцай кшида  
топодемс, а овощне арасть эрь шинь ярхцамбялькс.

Вишкста касы перень хозяйстваське. Нльне Верхоянск ошса  
касфнихть овощт.

### Вирень хозяйствась.

Тайгась СССР-са занци пяк оцю васта. Вирень тяшка площадь  
аш мирса фкявок странаса. Минь виреньке эсь лангозост сембе  
пингста шарфнезь лия странань торговецнень мяльснон.

Лама вирьда тевс нолятама минць, лама мишенттяма лия  
странас и синь инксост полученной золотать лангс рамсетяма  
тоста тейнек эрявикс машинат.

Оцязоронь пингонь лесопромышленник-купецне хищнически  
машфнесть вирень оцю площадть. Синь думандасть аньцек сянь  
колга, штоба сяда лама сявомс ярмакта. Вирть керсезь стама  
вастова, коста сонь сяда тёждя сатомс и ускомс: ляйхнень кувал-  
мова, тайгатнень трвава, самай ся вастова, коса вирсь эряволь-  
ба ванфтомс. Вирть машфнезь совсем и исть думанда сонь касф-  
томанц колга. Вирьса работасть сембода простой способса.

Вирень аноклама вастова работай ломаттнень колга лесопро-  
мышленник-купецне, содаф, и исть думандакшне.

---

Советский Союза вирень хозяйствась тиендеви социалистиче-  
ский начала лангса. Организовандафт вирень промысловой хозяй-  
стват. Ингольдень тялонь берлогатнень вастс, коса эрьсекшнесть  
вирень керыхне, тяни вирень керома вастова строяфт валда ба-  
ракт и кутт. Рабочайхне работайхть бригадава.

Работать кармасть механизировандамонза: ручной пилать вастс  
ноляйхть механический пилат. Вирть усксесазь аф алашаса, а  
тракторса.

Ётафнихть од кить, тиендихть эйнь стамка кить, конатнень ланга  
лац гурькстыхть стака шочкса мараф нуртне. Аропнесазь ляйнь  
китнень, конатнень эзга уйфнихть вирь.



Аноклайхть вирь.

Коса сяда инголе ашель фкявок эрий, тьяни касондыхть вирень керень целай веленят магазинь, школань, больницань мархта.

Вирсь моли строительнай материалонди. Вирсь — тя лама производстванди сырья. Сон моли кагодонь тиемс, химический разнай продуктань анокламс.

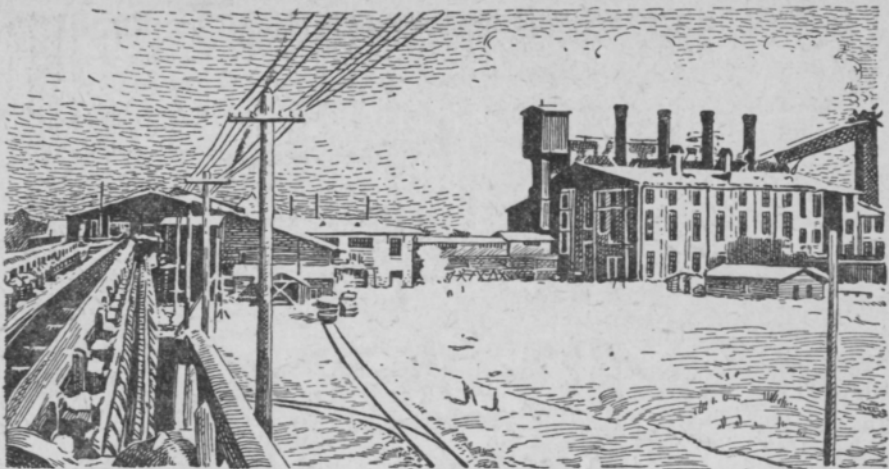
Тя сырьять переработканц сяда выгодна ётафнемс тозк, коса сон касы, а афшта усксемс лия вастова аф переработаннайста и путомс тьянди лама средствада.

Стане жа сяда выгодна лия странас мишендемс строительнай анок материалхт и шуфтста тиф лия продуктат, чем мишендемс аф обработаннай сырой шуфтт.

И вов аф ётавомшка тайгаса строявихть и работайхть ни лесопильнай завотт, кагодонь тии фабрикат и химический завотт.



Шочкнень уйфтьсазь ведьге.



Тайгаса кагодонь тиема фабрика.

### Пушной хозяйствась.

Оцязоронь пингста охотникне зверхнень шавонкшнезь кода повсь, машфнекшнезь тайгать пушной богатстванц.

Ценнай зверьда лядондсь сембе сяда и сяда кржа.

Штоба ванфтомс пушной богатствать и кеподемс пушной промыслать, советский власть тиенди пушной заповедникт. Синь эсост аф мярьгондеви зверень шавондомда. Тянь тиендсазь сянкса, штоба раштальхть зверхне.

Стане жа тиендихть зверень фермат, коса кирдихть сяда редкай зверьхть,—собольхть, горностайхть, куницат, равжа-бурай келасть. Кочкесазь сяда ценнай породатнень. Синь мельгасть цебарьста якайхть, правильнойста аннесазь. Синь лангсост вятихть научнай наблюдения.

Лама вастова пурупфт охотничай колхост.

### Тайгать ископаемая богатстванза.

Мекпяльдень пингть самс тайгань ископаемая богатстватне аф пяк изученайхтельхть.

Мекпяльдень кизотнень пингста синь исследованиясна няфтезь, што тайгать недраса лама богатствада: *золотада, каменной угольда, салда, графитта, нефтада.*

Пяк оцю значенияц Кузнецкяй бассейнать каменной уголенц. Кузнецкяй бассейнась ащи Новосибирск ошть эзда юго-востокса. Тяса пяк лама первосортнай угольда.

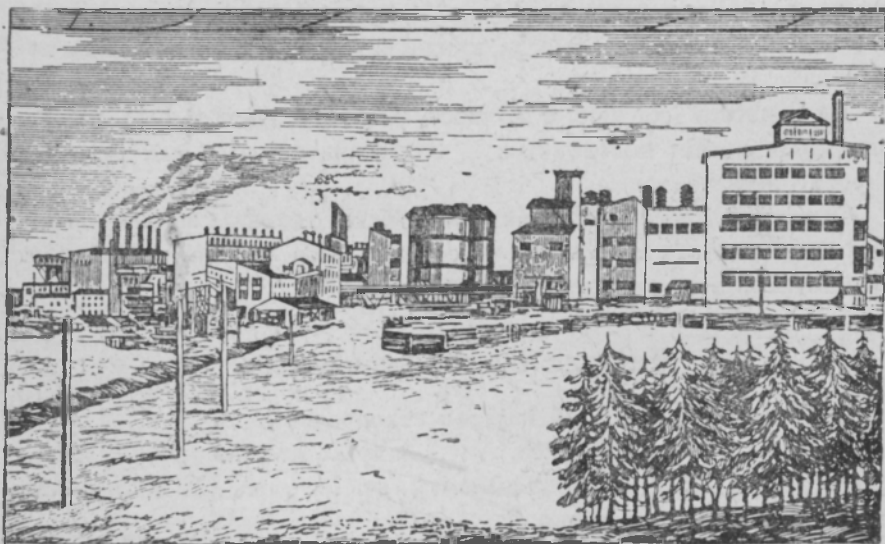
Мекпяльдень кизотнень пингста кармасть пяк лама таргама кузнецкий угольда. Кузнецкий бассейнень угольть пяк оцю значенияз промышленность развития сонза.

**Задания.** СССР-ть карта сонза мусть, коса ашихть ня полезнай ископаемайхне: Кузнецкий бассейнень каменной угольсь (Новосибирскийть эзда юго-востокса), нефтьсь (Печора ляйть притоконц лангса и Уральский пантнень запад ширень панда шамасост), золотась (Лена ляйть лангса и тейнза прай Алдан ляйть лангса).

### Березникись.

Уралть эзда запад шире, Кама ляйть кержи ширень беряг сонза, модать потмоса ащи разнай салонь 500 м эчкаса пласт. Финц салхне эрявихть ярхцамбялень салыяфтомс — тя ярхцама салсь. Омбоцетне арсихть паксянь цебярь удобрениякс — нят калийнай салхне. Салонь ня оцю залешнень эзда аф ичкозе улихть каменной уголень и фосфоритонь залешт. Ня огромнай богатстватне Великой Октябрьский социалистический революциять самс исть ноляв тевс. Оцязоронь правительствась ламоснон существованияснон колганьне изь сода.

Тяни тяза строяф марнек мирса сембода оцю химический комбинатсь — **Березникись**. Комбинатсь — тя лама оцю завотт, конат тьястонь сырьять эзда тиихть разнообразнай удобренияят. Илядень пингста ламощка кемонень километрса няеви электрический валдса валдоптф комбинатть зданиязон вельхксста заревась.



Березникись.

Тяста Кама ляйт кувалмос удобрениатне молихть СССР-ть разнай вастованза, колхозонь и совхозонь пяк оцю паксят-ненди.

Мусть картаста Березники ошт.

## Тайгаса велень хозяйствась.

Вирень разработкатне и пушнинань добувамась—тайгань зонать хозяйстванц основной отраслянза и эряйхнень основной промысласна.

Но тайгаса эряйхненди эрявихть ярхцамбялень разнай продуктат. Тейст эряви кши, овошт, лофцонь продуктат, сиволь. Сембонь нятнень усксемс ичкозде аф выгодна, и стака. Сембе эрявикс ярхцамбялень продуктатне, конат касовихть тоса, эрявихть витцемс тозк. Тайгаса велень хозяйствань вятемс условиятне аф цебярхть: почвать лангс сёрось шачи кальдявста, тундатне якшапт, сёксенда моросне ушеткшихть рана, но опыттне няфтезь, што тяса могут лац развивандамс и земледелиясь и скотоводствась.

Тяса кенеркшихть велень хозяйствань лама растенийт, конат мекпяльдень пингть самс касондсть аныцек сяда юг ширеса.

Тяни выведенайхть растениянь якшамонь каршес кирди сортт.

Лофцу жуватась лофцта сяда лама кармай макссема, кда сонь мельганза цебярста якамс и кочксемс якшамса кирди породат.

Советский власть кемоста кундась тайгань зонань велень хозяйствать кеподеманцты.

Тиендевихть совхост и колхост. Совхосне кепотьксса няфнесазь, кода вятемс полеводствать, огородничествать, кода сяда лац кирдемс жувататнень.

Советский власть оцю мяль шарфтсь тайгань зонаса лофцу жуватань раштафтомать шири, сяс мес тяса ляхнень кувалмос долинатнень эзга пяк цебярхть лугатне.

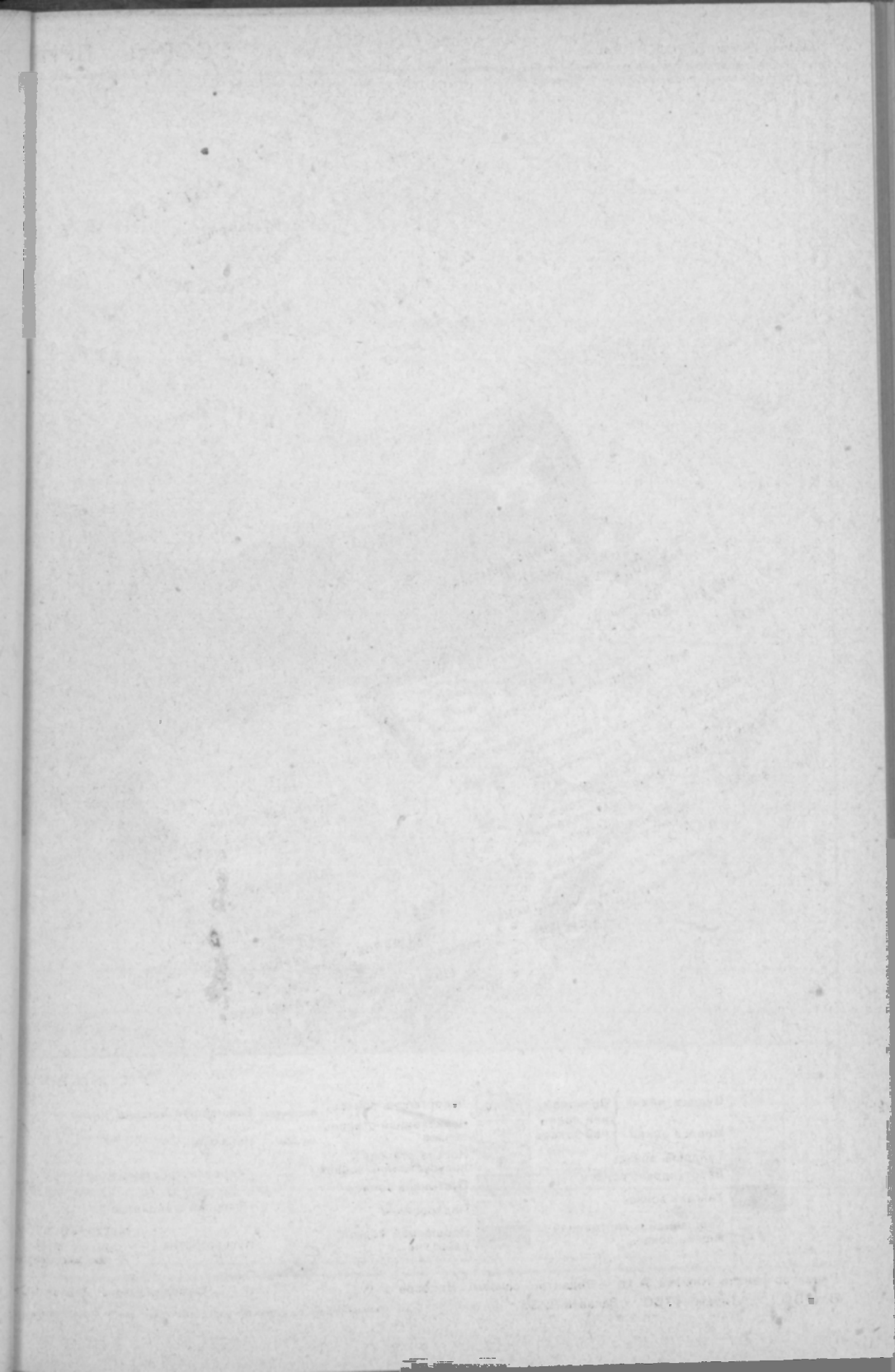
## Тайгаса ошень строямась.

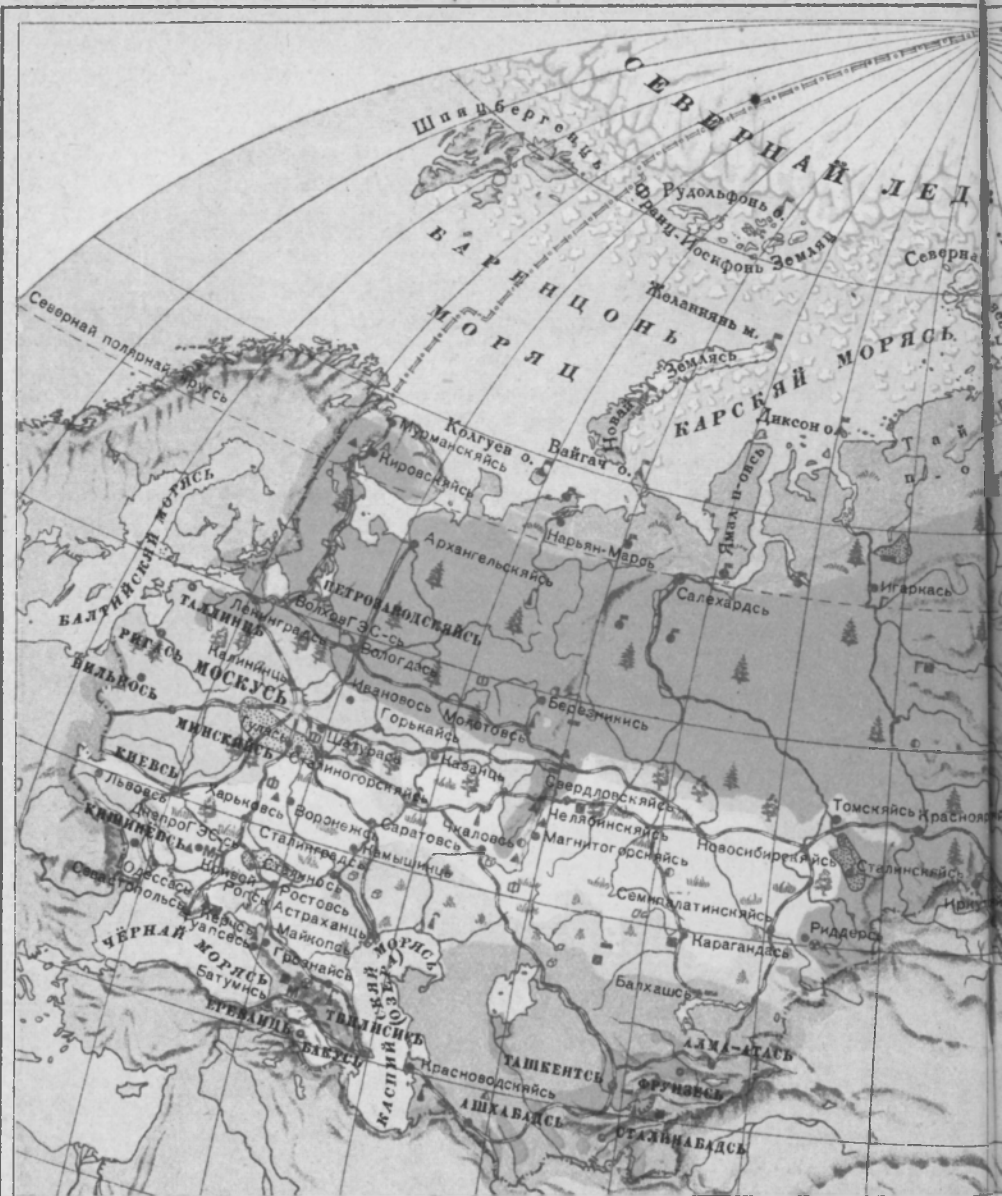
Тайгаса вишкста моли ошнень строительствасна.

Дальневосточной тайгаса, Амур ляйт лангс нюрхкяня пингста строяф од ош—*Комсомольскийсь*. Тя ошсь СССР-ть сембода од ошензон эзда фкясь.

СССР-ть разнай ошстонза састь тайгав комсомолецт, керсть тайгаста участка, косьфтазь шяхнень и Амур ляйт берягс стро-





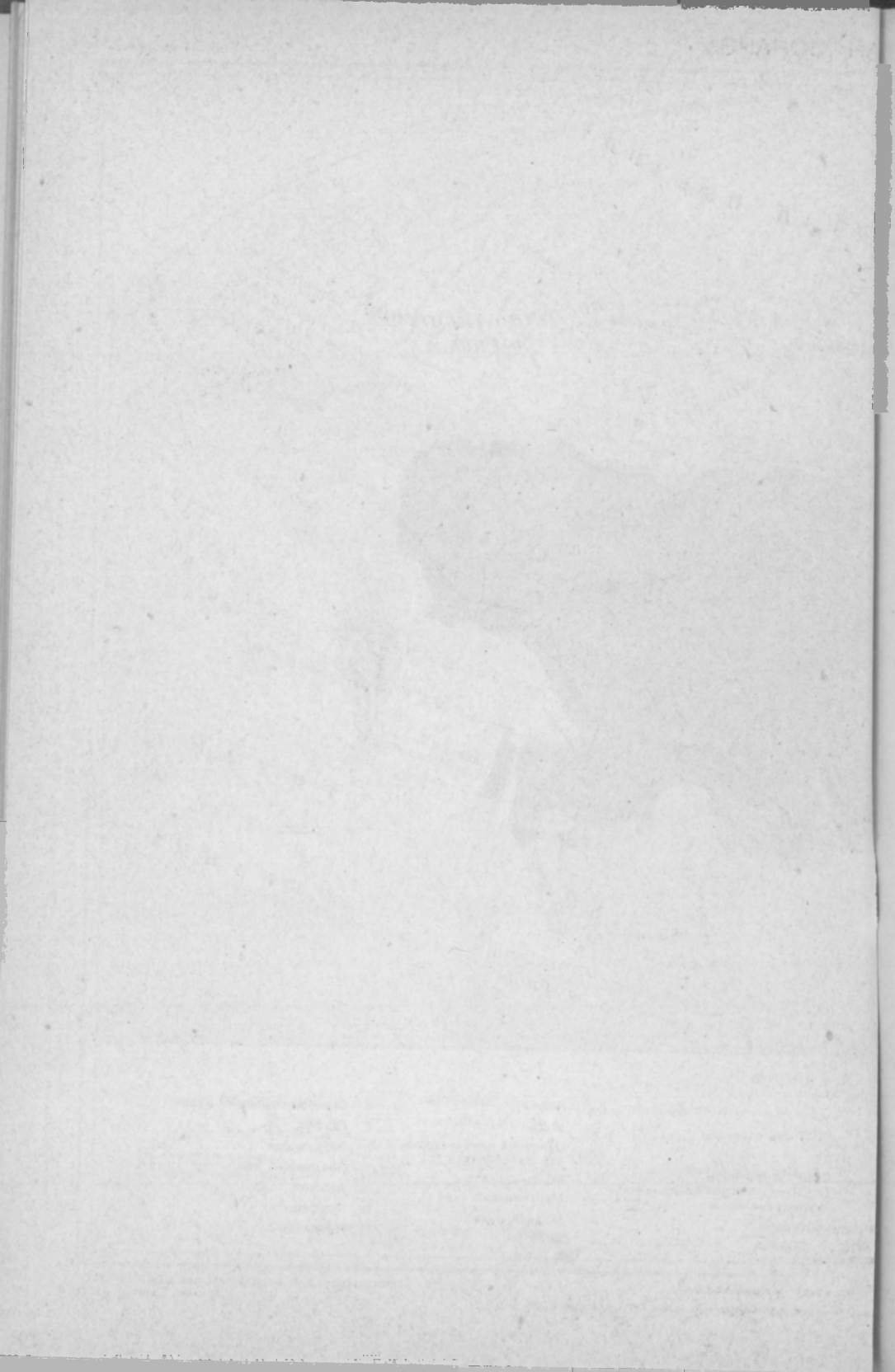


Условная

	Суша эйхне	} Полярная или ледяной зона		Лесостепь зона		Важнейшая машина китне
	Моря эйхне			Черноземной степонь зона		Наналине
	Тундра зона			Косые степонь и полупустыня зона		Гидроэлектростанцияне
	Лесотундра зона			Пустыня зона		Полярная станцияне
	Тайгань зона			Подтропикине		Орошемай модань райотне
	Смешанной и лиственной вирень зона					Кульбазатне

Масштаб 1 см  
0 400





ясть промышленной од ош, конань эса строяфт заводт и фабрика, кафта этажса кутт, больницат, клупт, магазитт, кино-театрат.

СССР-ть физическаяй картастонза мусть Комсомольск ошть.

### Тайгаса сообщениянь китне.

Тайгать эзга ётнихть колма крупной машина кит.

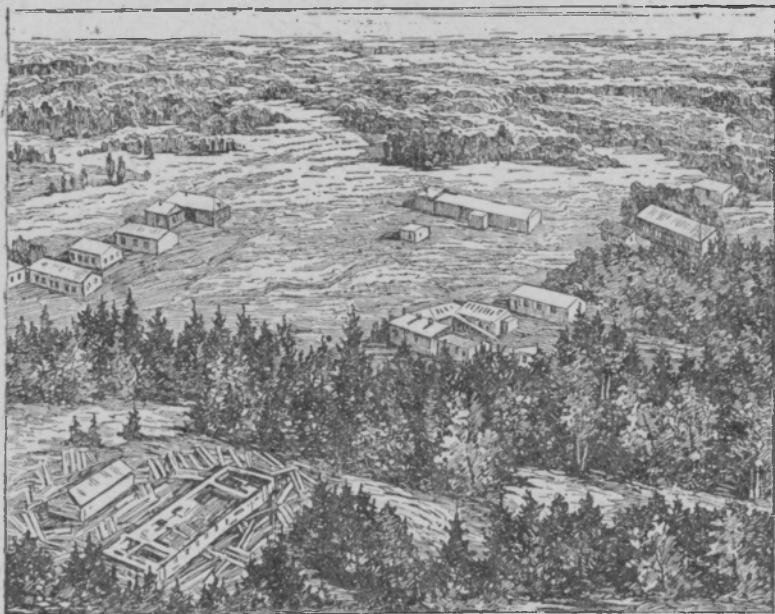
Фкя кись ётай тайгать южной крайганза: Ленинград—Вологда—Молотов — Свердловск — Новосибирск — Иркутск — Владивосток. Лия кафта китне ётайхть тайгать туркс: 1) Ленинградста Мурманския и 2) Вологдаста Архангельския.

Мусть синь картаста.

Тайгаса хозяйствать развитиянцты пяк оцю значениясна ляйн китнень и Севернай морской кить. Синь эзгаст ули кода тыста усксемс тайгать природнай богатстванзон и усксемс тайгав сембонь, мезе эряви.

Но аныцк ведень китне аф сатнихть. Эрявихть тайгав автомобильнай цебярь кит. Тяфтама китка строявихть. Кой-кона вастова синь таргавсть ни сядот километрань кувалмоса.

Лия странав вирь усксихть вов кодама портста: Ленинградста, Архангельскаяйста, Мурманскаяйста, Игаркаста.



Якутский тайгаса строяихть ош.

## Сталинонь лемса Беломорско-Балтийскый каналсь.

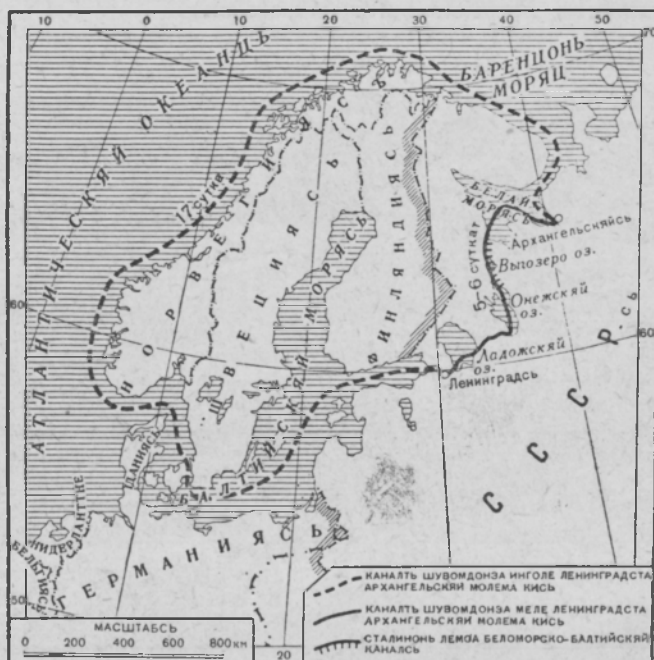
Лама богатства тайгать северо-западной пяльксонза, Финляндиять мархта границать маласа. Цебярь вирьхне максихть питни шуфтт и пушнина. Тяса лама различной полезной ископаемайда. Полезной ископаемайхнень ётка ули кшнинь руда, строительной материал (гранит, мрамор и лият). Вишкста шуди ляхне и водопатне могут максомс лама энергияда. Но оязоронь пингста тя ульсь дикий и юстаф-катф край. Тяса ашельхть аф якам кит, аф лия сообщениянь удобнай кит.

Картаста мусть тайгать северо-западной пяльксонци.

Нинге кунара содафоль ни, што тайгать северо-западной пяльксонзань ётай ляхнень и озертнень вельде ули кода соедининдамс кафта морятнень — Балтийскыйть и Белайть.

Оязоронь пингста тянь колга лама корхнеть и сёрматкшнеть, но морятнень стаки изезь соедининда.

Сянь, мезе изь тий оязоронь правительствась, пяк куроқта тиезе Советонь власть: 20 ковста ульсь строяф **Сталинонь лемса Беломорско-Балтийскый каналсь**, сон сембе мирса сембода оцусь; кувалмоц 200 км-да лама.



Балтийскый моряста Белай моряв кить схемац.

Каналсь Онежский озерать соедининдакшнесы Белай морять мархта. Каналть эзга 5—6 суткаста ули кода Ленинградста пачкодемс Белай моряв. Каналть шувомда инголе тя кить ётамс эрявкшневсь 17 сутка, сяс мес сашендовсь ётамс Европаты севернай берягонзон перьфке.

Беломорско-Балтийский каналть пяк оцю значенияц Советский Союзи.

Каналть эзга север ширеста молихть минь Союзоньконь разнай востозонза: вирь, калхт, удобрениянди веществат, строительнай материалхт, север шири: сёра, нефта, сал, широкай потреблениянь различной товархт.

Каналть кувалмос строявихть электрический станцият, фабрикат и завотт. Тяса курок тайгась валдоми электрический валдса.

Ня лама фабрикатнень и завоттнень эзга аноклайхть доскат, фанерат, кагод; шуфтонь отброснень эзда — укус, спирт. Ингольдень пингть аф ётавомшка вирьхнень пачк молихть шоссейнай кит, курок кармайхть арнема электрический поезтт.

Косьфаф болотатнень эса касыхть сёрот, пижелготкшнихть кормовой тишет.

И тоса, коса нинге аф кунара якась-шыясь «вирень понав азорсь» — офтсь, строяфт оцю велет и ошт.



Тайгась Беломорско-Балтийский каналть видеса.

## Архангельск портсь.

Мусть картаста Архангельск портсь.

Келиста келемсь болотистой алья берякнень ёткова *Севернай Двинать устьяц*. Альяста менельге шаштыхть туцятне, аф весяласта няевихть Двинать бурай волнанза.

Но весялгодат ня берякнень лангста эряфть лангс ванозь. Качаткшнихть лесопильнай завоттне. Коза аф варжакстат — пefтома лесной склатт. Эчке шочкне марафт оцю штабельс, пилендаф доскатне ащихть сери строениякс, конат вельхтяфть тёжда крышаса.

Подъёмнай машинатне валом таркесезь ведьста, кепсезь вяри и аккуратнайста марсезь целай шуфттень, конат уйфтьфть тяза ляйге плотса.

Арнихть трамвайнь ваготт, марявихть лесопилкатнень свистоксна, турайхть парохоттне. Тяза саф сядот рабочайхне, конатнень лафтуснон вельф пиласна и копорьсост сумкасна, пшкотькшнесазь пристанть. Архангельскяи сашендыхть сядот лия государствань суднат и марайхть доскат. Синь сери мачтасна и разнай цветса флагсна пшкодезь ляйть.

Синь усксезь марнек земной шарть эзга минь виреньконь.

Сайхть минь советский рыболовной суднаньке, пассажирский парохоттне, конат усксезь рабочайхнень.

Но сембе синь кяшендевихть вирень материалонь склаттнень ётка. Сембе вастса вирь — доскатне и шочкне пшкодезь Дви-



Лесопильнай завод.



нать берягонзон. Иностраннай суднатнень лангса шочкне и доскатне марафт кода сери постройкат. Шочкт и доскат грузяйхть пристаньца. Шочкса вельхтяф лесопильнай завоттнень маласта ляйське. Шочкнень тарксесазь наклоннай настилонь ланга, и ускесазь завоттнень зданиязост.

### Игаркась — полярнай порт.

Мусть картаста Игарка портть.

Енисей ляить види ширень берягонза мекольдень кизотнень пингста кассь *Игарка* од портсь.

Нинге аф кунара Игаркать строяензонды ашель кода удомс штоба палаткасон ваксса аф плхтамс тол и афоль уль ваны; сембе пингста веть сашендовсь учсемс офта.

Та ошть васенце эряйнза ульсть явфт мирть эзда, синь нуждандасть ярхцамбялень продуктаса, вятсть упорнай тюрема тайгать и полярнай якшамть каршес.

Кафта кизоста полярнай кругть омба бокс кассь промышленнай ош и порт. Тяза виренкса сашендыхть лия странань парохотт. Погрузкась моли пцтай сутканьберьф.

Качадыхть заводонь трубатне. Колма лесозавоттне пилендайхть тяса вирь Европав и Америкав ускомс. Синь вакссост ацихть завотт, коса тиендыхть фанерат и шуфтонь масса, конань эзда можна тиемс кагод и искусственной царьхци. Работайхть консервной завотт.

Островть лангса ошть каршеса модать соксесазь тракторса.



Игарка портсь.

Перева касыхть модмарьхть, капстат, шурьхкат и лия овошт. Лугатнень ланга ярхцсихть лофцонь максы цебарь жуватат.

Ошт эса лама кутта, ульцятне келихть, эзгаст электрический провод мархта столбат. Работай электростанция. Корхтазевсь радиось. Строяф кино. Панчфт школат, клупт. Клупнень эзга тиендихть лекцият, доклатт, тиендихть вечерхт.

*Упражнения.* Контурнай картать лангса няфстеть линияса тайгань зонать. Сёрмадость тайгань зонать. Сёрмадость тайгань ляхнень лемсион. Контурнай картать лангс тяштеть ня ошнень: Верхоянскяйт, Якутскяйт, Березникит, Архангельскяйт, Мурманскяйт, Игаркит.

*Внеурочнай пингонди работа.* Кочкада альбом «Тайгань зонась» темать коряс.

#### 4. ШОВОР ВИРЕНЬ ЗОНАСЬ.

Шовор (смешаннай) вирень зонась ащи тайгать эзда юго-западу. Тайгать мархта сонь границац моли Ленинград — Казань линиять видева. Юг ширень границац моли Казаньцта Киеву молемс.

Мусть картаста шовор вирень зонать.

#### Самолётста.

Тянь морафтомста ванода СССР-ть физический картанц коряс.

Самолётсь ётазе Вышний Волочок ошт и тусь лиема Моску шири.

Сембе шири таргавихть вирьхть. Синь эсост сидеста улендихть керф вастт и болотат. Вастсь ровна, аф лама пандоня мархта Ётнихть сиянь сюрекс ляхне и велетне, конат перяфт паксяса и переса.

Ков сяда ичкози югу, тов сяда сидекстомихть вирень сантьфне, келемихть паксятне, тов сяда лама велета.

Вага няеви изумрудкс ащи иляназонь оцю пакся. Фкясь, омбоцесь... Нят льноводческий колхозонь паксят.

Калинин ошт маласа таргавсь торфяной болотань оцю странства. Качадыхть калининский завоттнень трубасна.

Самолётсь лии Волгать кичкоргодозь моли пиндолды лентанц туркс и алула тага вирьхть, аньцек северть коряс сяда шурот. Синь аф щетинакс ащикхть, синь очертанясна сяда ляпт. Синь ётксост сяда лама лиственной порода шуфтта.

Нинге сядошкада лама [километра, и самолётсь ули Москуса,

Сидеста фкя-фкянь [мельге кармасть васьфневома велетне, рабочайн од посёлкатне. Няевихть завоттне и фабрикатне.

Вирьхне сяда пяк шурокстомсть. Аньцек башка, апак керхт



#### Шовор вирень зонаса.

участкатнень коряс ули кода шарьхкодемс, што тясовок кати-мзярда ульсь вирь.

Природась потась ломанть волянц каршеса, строительствать каршеса.

Вов, мекпяли, и Москуське. Тяса эвондакшни заводонь трубань вирь и каменной ацю зданият.

#### Кода полафтсь шовор вирень зонать общей видоц.

Пяк кунардонь пингть шобда аф ётавомшка вирьса вельх-тяфоль тяниень шовор вирень полосась.

Ня вастне ульсь цебярхть-древняй ломанень поселениянди. Вирсь синь велеснон аралакшнезе вракнень эзда, конат врьгат-несть синь лангозост. Ляйхне, конат шудихть тьяста сембе шири аф ётави вирь потмова, арсесть цебярь якама кикс.

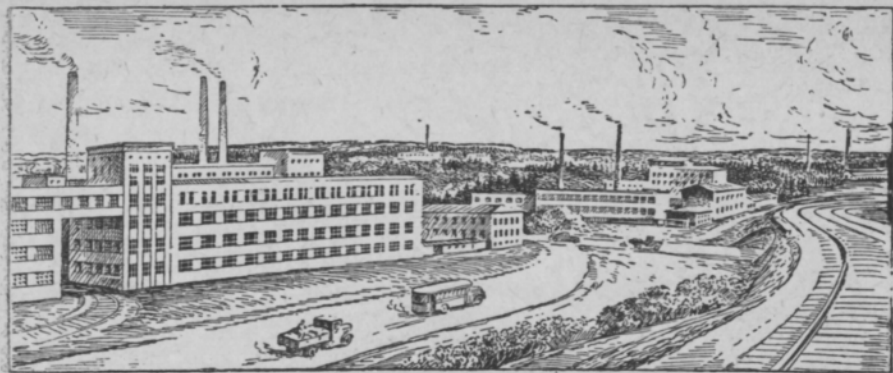
Ломанць узеренц мархта эцекшнесь вирть лангс. Сон керсезень шуфттнень, а керф васттнень аропнезень видема паксянди и куд вастонди.

Шобда вирьхне валом-валом шурукстомкшнесть, машнесть. Синь вастозост панчсть паксят, лугат, кассть велет...

---

Ётась лама век, и ломанень лама поколениянь трудсь шовор вирень зонать тиезе аф содавикс.

Вирень огромнай площадтне юмасть. Вирьхне ванфтовсть ань-цек аф лама вастова. Косьфтафт тежятть гектар болота.



Шовор вирень зонаса фабрикатне и завоттне.

Сантьф (керф) вирьхнень и косьфтаф болотатнень васте кассть велет и ошт, фабрикат и завотт, сембе шири таргавсть машина кит.

Великай Октябрьский социалистический революцияда меле вишкомсь колхозонь и совхозонь строительствась.

Строяфт пяк оцю гигант-завотт.

Пиже вирьхнень и паркнень ёткс строяфт од ошт. Сире ошне полафнихть, эзост тиендевихть паркт и бульвархт.

### Шовор вирьса.

Ляйня берягса ащи аф оцю веленя.

Веленяць перьфке — пакся, а паксять омба бокса вирь... Кизонь пси шиста туста пиже вирьсь стаки терди эстейнза — эсь эшксонза. Вирть трваса касыхть од келунят. Шить лученза ётнихть тараттнень ёткова и валда пятнакс прашендыхть тишень туста сёрмав ковёрт лангс. Сенемготкшнихть колокольчикне, якстерьготкшнихть гвоздикатне, клеверсь. Восток-восток няевихть кстыхть.

Сяда кучка пяли вирьсь валом-валом тустомкшни, келуда васьфневи сяда кржа. Синь тяса эшкснесазь шобда кусне. Ётковаст касыхть пашет, поюфт. Акшелготкшнихть чивгоксть оцю панчфонза. Тишень сяда шурукстоми и панчфтка эсонза аф няевихть. Кстыда тяса кржа. Сякса улихть панкт. Сидеста кулеви, кода шякшанць няренц мархта эрхни сире кузти. Кой-мзярда шуфтонь тараттнень ёткова няеви белкать рьжай орняц, юватькшнихть вирень нармоттне.

Вов оцю керф васта.

Ряцек-ряцек марафт пенгат, а ётковаст тишень потмоста няевихть свежай пенёкт. Тяса аныцек тялонда керозь вирть, а

керф вастти кассь ни соку сери тише, пенёкнень перьфке кассть инезикст.

Керф вастть омба бокса тага вирь, но болотистой, пезкс. Тоza кизонда аф ётават.

### Шовор вирень зонать природац.

Шовор вирень зонать **поверхностец**,<sup>1</sup> кода няеви картаста, ащи ровна низменностекс. Кучкаванза, север ширеста югу таргави *Средне-Русскяй* возвышенность.

Равнинать **поверхностец** — аф совсем ровнай, а холмистой.

**Ляйхне.** Картаста няеви, што ляйхне, конат шудихть шовор вирень зонава, шудема ушеткшнихть *Средне-Русскяй* возвышенность эзда и шудихть разнай шири колма моряс: Балтийскяйти, Чёрнайти и Каспийскяйти.

Мусть картаста ня ляйхнень: Волгать, Донть, Днепрть, Зап Двинать. Ваность шудемаснон ушедома вастстост устьязост модемс.

**Климатсь** шовор вирть полосасонза сяда лямбе тайгать климатонц коряс. Варматне; конат уфайхть запад ширде, лямбе Атлантический океанть эзда, каннихть лямбе и ляпофнесазь тялонь якшапнень. Тялось тяса таргави 5 ковонь кувалмошка, но тайгастоть коряс пяк сяда ляпе. Кизось тяса кувака и сяда лямбе тайгастоть коряс. Сидеста улендихть пизепт. Синь каннесыне вармась, кона уфай Атлантический океанть ширде.

**Почватне** подзолистайхть, кода тайгасонга. Но тяса синь сяда плодороднайхть.

**Растительность и животнай мирсь.** Сяс, мес климатсь ляпе, тяса касыхть всякай лиственнай шуфтт: *келуфт*, *ушторхт*, *сялихть*, *пяшет*. Лиственнай и хвойнай шуфттне касыхть ётконь шовор. Оцю васта занцихть торфяной болотатне.

Пяк сяда ингольдень пингста тяса ульсть шобда аф ётавомшка вирьхть. Тяни синь пцтай марнек керфт. Вирень оцю площадть илядсть зонать аньцек запад ширень пялькссонза, Полесьяса. Ня вастова, коса ванфтовсть вирьхне, эсост эряйхть вирень стама жа зверьхть и нармотть, кодапт эряйхть тайгаса.

### Кода развивандай промышленность шовор вирень зонаса.

Ваность картаста: шовор вирень зонаса няфтьфть промышленнай кафта оцю райотт. Фкясь — Ленинградть маласа, омбоцесь — Моску, Калинин, Иваново, Горькай ошнень ёткса.

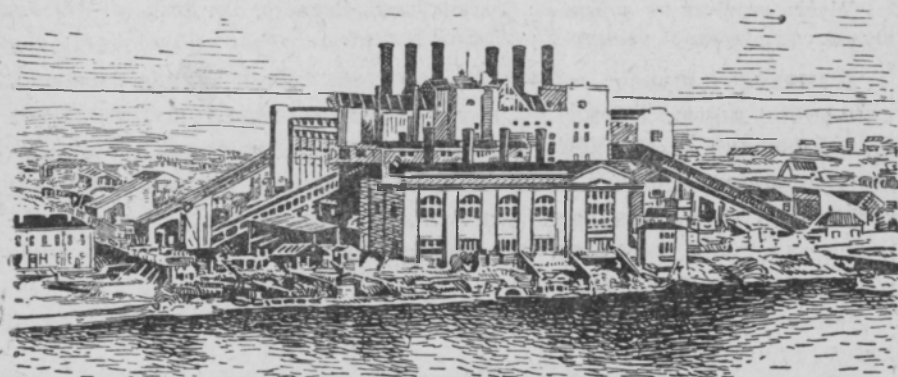
Ня райоттнень эса инголинге ульсь, лия васттнень коряс, сяда лама завотта и фабрикада. Но эсост промышленностьсь сембода пяк вишкомсь советский власть пингста.

Одукс тиевсь Москувонь и Ленинградонь промышленностьсь. Тяса строяфт и переоборудованнайхть лама пяк оцю завотт.

Ня завоттнень эса васенцеда кармасть тиема сложной машинат, конат эрявихть СССР-ть разнай вастованза строяви завоттнень, электростанциятнень оборудовандамс.

Горькайса строяфт автомобильной гигант-завод. Сяда пяк касфтфт и одукс тифт Москуса и Москуть маласа, Калининца и Ивановаса текстильной фабрикатне.

Вишкста касы промышленностьсь шовор вирень зонаса. Лама эряви уштомбялда, штоба аф лоткsezь работальхть сонь пяк лама заводонза и фабриканза.



„Краснай Октябрь“ электрический станциясь.

Кармасть добувама торф, кона пезкс болотистой пяк оцю васттнень эса лама вект ащесь тевс апак ноляк. А штоба сонь использованияц улель сяда выгодной, торфяной болотава кармасть строяма электростанцият. Строяфт и работайхть торфса ушнезь оцю кафта электростанцият: Ленинонь лемса Шатурский электростанциясь, Москуть эзда 135 км расстоянияса восток шире, и «Краснай Октябрь» Ленинградть маласа.

### Ленинский Шатурась.

Мусть физический картаста Шатурский электростанциять.

Ся вастса, коса тяни Шатурский электростанциясь, аф мяляфтомшка пингстокиге ульсь нупонень аф ётавомшка болотат.

Лама тежятть гектархт ульсь заняфт пезкс болотаса, алня осал вирьса.

Болотатнень эса кой-коса острофкя лангса ульсть нищай веленят.

Болотатне крестьяттенди каннеть нищета и урмат. А тяка пингть синь эсост кяшфоль пяк лама богатствада — торфонь громадной запаста.

---

Сась 1917 кизонь Октябрьсь. Сявозь рабочайхне эсь кядезост власть. Ушедсь белайхнень мархта тюрендемась. Генералхне сявозь ня васттнень, коста тарксевсть угольсь и нефтась. Московонь промышленной районць лядсь уштомбяльфтама.

Мадондсть заводонь топкатне. Апак ушнектольхть эряма куттне. Кальдявста валдоптсть электрической лампочкатне.

Мезьс тяза стя, уштомбяль эрявьс сатомс.

Лятьфтазь Шатурский болотатнень.

В. И. Ленин макссь распоряжения, куроcone ушедомс тоса торфонь таргама. Лаказевсь роботась. Рабочайхне ушедсть шувома канават, болотнай ведть тоста ноляма, торфонь керсема.

И тусь торфсь машина ки ланга Москву и промышленной лия центратненди.

Сембе сяда лама и лама кармасть таргама торфта Шатураса. Но аф выгодна усксемс сонь машина ки ланга — пяк лама эряви вагонда.

Эста думандасть болотатнень лангс тиемс электрической оцю станция и проводга токть кучсемс коза эряви.

Ётась аф лама киза. И вов шатурский болотатненди кассь сембе мирста сембода оцю электростанциясь, кона роботай торф лангса.

---

Шатурский электрической станциясь комозышка киза ни работай. Сонь топкаванза палы шатурский торфсь. Паровой машинатне работафтсазь турбинатнень (каймоны мархта шарыхть). Работайхть электрической машинатне, и токсь проводга моли разнай шири лама кемотть и сядот километрань расстояниясь.

### Велень хозяйствась.

Шовор вирень зонаса велень хозяйствась вятиви кунаркиге.

Шовор вирень зонаста почватне, тайгастотнень коряс, сяда плодороднайхть.

Климатсь сяда ляпе, сёра видимс сяда цебярь.

Кунардонь пингстокиге тьса витцекшнеть *шуж, пинем, розь, иляназ, каньф*, путнекшнеть *модамарьхть* и лия овошт. Мекпальдень пингста лама вастова кармасть витцема *тозер*.

Шовор вирень зонаса велень хозяйствась мзярдовок изь максе сатомшка продукта нльне эстейст крестьяттендинге. Почвати эрявьсь тиёмс цебярь обработка и удобрения. Оцязоронь правительствась жа и помещикне розарякшнесь крестьяттень, сястейст ашель кода цебярьста урядамс и лац удобряндамс почвать. Ламонц ашель кодамовок жуватасна, ашельхть земледельческий орудиясна и машинасна. Тяда башка крестьяттне сембе пингста ащещь кулакнень и помещикнень кабаласост.

Великай Октябрьский социалистический революцияда меле крестьяттне мянцть хищникнень азорондамаснон алда и пуромсть колхозга. Ульсть организовандафт машинно-тракторной станцият. Кармасть модать лац удобряндамонза и урядамонза. Паксятнень урожайсновок пяк сяда кеподсь. Колхозникне кармасть эряма зажиточнайста.

Промышленной оцю поселениятнень перьфке ульсть организовандафт огороднай и молочной мощнай хозяйстват.

Велень хозяйствась ингольцеть коряс, кармасть макссема вишкста касы ошненди пяк сяда лама продуктада.

### Шовор вирень зонаса эряйхне.

Шовор вирень зонаса эряйхть *белоруст, русскаяхть, эстт, латышт, литовецт*. Тя зонаса ащи *Белорусский Советский Социалистический Республикась* (БССР-сь) *Литовский ССР-сь, Эстонский ССР-сь, Латвийский ССР-сь* и *Российский Советский Федеративной Социалистический Республикать* (РСФСР-ть) оцю пяльскоц.

Мусть картаста БССР-ть и РСФСР-ть, Эст. ССР-ть, Латв. ССР-ть, Лит. ССР-ть.

Беднайста эрясть оцязорть пингста Белоруссияса трудящайхне. Болотатнень и вирьхнень ёткова шураста ащещь белорусский веленятне. Модать лангс сёрось шачендсь кальдявста, и сёрода урядакшнесь кржа. Аф пяк виензаф тяса ульсь промышленностьске. Эряйхне ульсь шобдат, аф грамотнайхть. Школада тоса ульсь аф лама и нятнень эсонга тонафнесь аныцек рузонь кяльса.

Пяк цебярьгодсь белорусский трудящайхнень эряфсна Великай Октябрьский социалистический революцияда меле.

Белоруссияса оцю мяль шарфтф аф ётавомшка болотатнень машфтомаснон лангс, конат пяк лама кальдяв тиихть велень хо-



зйяствати. Косьффтафт болотань оцю площадть и синь вастозост тьяни таргавсть оцю паксят и жуватань ваномавастт.

Косьффтафт торфяной болотатненди строяфт электростанцият, конат макссихть электрический ток велень хозяйствати и промышленности.

Строяфт шуфтонь переработкань лама завотт.

Вишкста касы Белоруссияса культурнай зряфське. Ётафневи зряфс всеобщай обучениясь. Ноляйхть лама газетада и журналда белорусский кяльса. Панчфт кемотть высшай учебнай заведенийт, научно-исследовательский институтт.

### Сообщениянь китне.

Ваность картаста шовор вирень зонать. Эзганза сембе ширде Моску шири молихть машина кит. Москуву пуроми кефкие машина ки и эздост тиеви машина кинь Москувонь узельс. Синь соединядасазь Москуть, а сонь вельденза промышленнай маластонь центратнень Советский Союзть ичкоздень районзон мархта.

Милиотт тонна разнай товарда, конатнень тисазь шовор вирень зонань промышленнай центратнень эса, ня китнень эзга туйхть Советский Союзть разнай вастованза. Тяка жа китнень эзга меки усихть всякай сырья, а стане жа уштомбяль.

Ваность картаста, коза можна Москуста ускомс товархт машина ки ланга.

Но машина китне нинге аф сатнихть. Сембода уцез кись — тя ведьге кись.

Ваность СССР-ть картанц. Шовор вирень зонаса ушеды Европаса сембода оцю ляйсь — *Волгась*. Сон тиенди ведень кувака ки. Тя кить кувалмоц  $3\frac{1}{2}$  тэжянь километрада кувака.

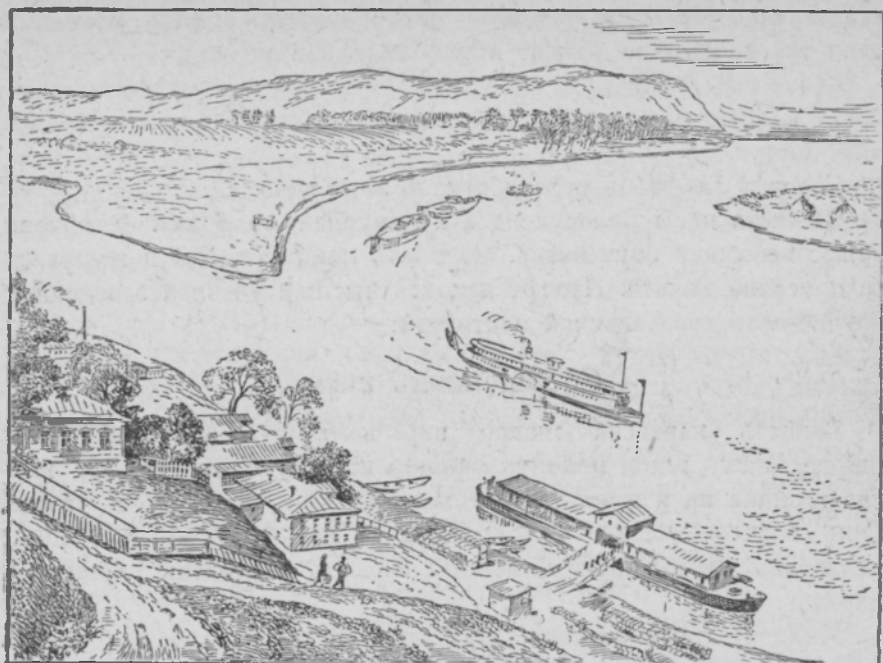
Волгати кержи ширде прайхть оцю ляйхть, конат ётайхть туста вирень пачк. Види ширде Волгати прай *Ока* ляйсь, эсь притоконц *Моску* ляйть мархта, конань лангса аци Моску ошсь.

Волгась ётай пцтай марнек шовор вирень зонать эзга, ётай Калинин, Горькай, Казань ошнень вакска и, степнень эзга ётамда меле, прай Каспийский моряв.

Но Москусь, шовор вирень зонаса сембода оцю промышленнай центрась, марнек Советский Союзть столицац, аци ведень оцю кить эзда ширеса. Моску ляйть маця ведьганза аш кода повомс Москуву волжский оцю парохоттненди.

А тяка пингть, Волгась ётай ёфси тя малава.

Мусть картаста ся васть, коса Волгась нежедькшни сембода малати Москути.



Волга ляйсь.

Советский правительствась лутозе пачфтемс ведень кить Моску ошти.

И вов Волгать и Моску ляйть ёткс шувф канал, строяфт плотинат и шлюст, тифт оцю озерат, путфт насосонь вии станцият, конат качандасазь ведть. Волгань ведсь кармасть шудема Моску ляйти, Моску ляйсь тяни лама ведь мархта.

И тусть краснай столицаста ведень кит минь оцюдонга оцю странаньконь сембе ширезонза — Каспийский моряв, Балтийский и Белай морятненди.

Вяшкозевсть каналса оцю парохотт.. Синь Москуву и Москуста ускихть миллиотт тоннат груз.

Ваность картать коряс Москуста Каспийский, Балтийский и Белай морятненди ведень кить.

**Упражненият.** Контурнай картать лангса няфтесть линияса шовор вирень зонать.

Тяштеть ня ошнень: Минскийть, Ленинградть, Казанть, Киевть, Москуть, Горькийть, Калининть, Ивановть, Владивостокть, Ригать, [Каунасть, Таллинть.

**Внеурочнай пингонди работа.** Кочкада альбом. «Шовор вирень зонась» темать коряс.



Лесостепь.

## 5. ЛЕСОСТЕПОНЬ И ЧЕРНОЗЁМНОЙ СТЕПОНЬ ЗОНАСЬ.

Вирьхнень эзда сяда югу кели полосакс таргавсть тѣжатть километрань кувалмос чернозёмной степне.

Синь ушедыхть СССР-ть западной границанц эзда, ётнихть Союзоньконь Европейский марнек пяльксонц эзга и пачкотькшнихть ичкози Азиять кучкас.

Вирьхне аф эстокиге ётайхть степокс. Васенда вирьхнень эса эвондакшнихть вирьфтома вастт — вирьхне ётайхть *лесостепокс*. Ков сяда ичкози югу, тов вирьфтома вастта васьфневи сяда лама, а вирьда сяда кржа.

Мекпяли, вирьхне ёфси маштыхть и кадсазъ вастснон сплошной степненди.

СССР-ть Европейский пялькссонза чернозёмной степне пачкотькшнихть Чёрной и Азовской морятненди.

Мусть картаста лесостепонь и чернозёмной степонь зонать.

### Вирень зонаста чернозёмной степи.

Описаниять морафтомста ванода природной зонань картать коряс.

Минь арттама Москуста Ростову.

Москусь вирькс ащи заводонь трубанзон и тѣжатть каменной зданиянзон мархта лядсь фталу.

Вальмятнень вакска ётнихть вирьхть, паксят, лугат.

Васток-васток вирсь пяк маласькоткшни машина кить малас.

Нявихть шобда вельде пиже кусне, акша стволонь келуфне,

якстерь стволонь пичетне, поюфне, разнай кальнятне и вирть крайга панчфне.

Мзярда бди тьяса ульсть оцю вирьхть. Но тьяни синь пьак керфт.

Ков сяда ичкози югу, тов сяда кржа вирьда.

Ётаме Окать туркс. Тьяса вирьда нинге сяда кржа.

Воронежь малава вирьхне ёфси машнихть.

Перьфпяльге, коза няихть сельмотне — вирьфтома оцю просторхт.

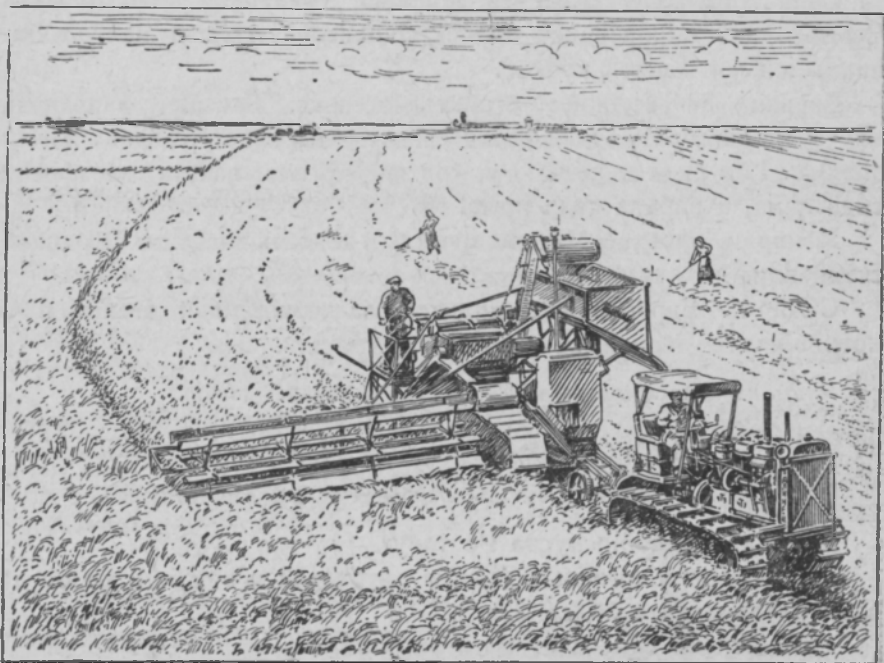
Аньцек васток-васток оврагонь и льяиньянь маласа улихть ёмла вирнят.

Сембе шири пефтома и крайфтома няеви флангс ащи волновандай тозеронь морясь.

Васток-васток золотань пятнакс няевихть панжи шиньжармань паксятне, няевихть кенери арбузонь бахчатне.

А перьфкаст няевихть ровна, васток-васток аф оцю пандонья мархта няка жа паксятне, конатнень лангс касыхть сёрот.

Мьянь Ростову модемс поездсь арды видеф сёронь морячь пачк. Ардомста коса-коса няеви завод, сёронь элеватор, веде... И тага синь юмайхть видеф сёронь пефтома оцю паксятненди. Кой-кона вастова ушедсть ни сёронь урядама.



Степса комбайнаса сёронь урядамась.

Тяни чернозёмной пцтай сембе степне сокафт и лангсост озаф-нефть сатт и тиентьфт перет.

Лияль синь видсна кафта сядошка кизода тяда инголе.

Эста лангсост исть няев тозеронь золотакс ащи тяфтама паксят, ашельхть бахчат, шиньшармань паксят, нльне ашельхть велетка. Пяк оцю вастт занцесть степне, конатнень кигавок изезень токсе.

Тяниень пингста апак соксек степь ули аныцек аф лама вастова.

## Чернозёмная степень природасна.

**Поверхностенц устройствац.** Ваность физическая картать: ся вастсь, конань занцесазь чернозёмной степне, пцтай марнек архтф пиже цветса. Чернозёмной степне ащихть низменной равнинаса.

Кой-кона вастова, кепотьксонди, западной границать ширевосток ширеса Волга ляить ваксса и Уральский панттенень ваксса, пиже цветсь ётни тюзязакс. Ня вастова степень поверхностьсна кепотькшни сята вяри.

Тюзьяста ащи пятна стане жа ули Азовский морять эзда северо-востоку. Тя чернозёмной степень западной пялькссост сембода сери вастсь — *Донецкяй кряжсь*. Тяса — марнек мирти содаф *Донбассь*.

Чернозёмной степонь равнинать эзга разнай шири молихть овракт, но тя аф няеви географический картать лангста, сяс местя картась тиф пяк ёмла масштабса.

**Ляйхне.** Степонь равнинать западной пяльксованза, причудливайста мянцевозь шудихть оцю ляйхть — *Днепрсь, Припятсь-Днепрсь, Донць* тейнза прай *Донец* ляить мархта, *Кубанць, Волгась, Уралсь*. Тяса степонь равнинась наклонёной южной морятнень шири, сяс сембе ня ляйхне шудихть ня морятненди.

Степса Уралть эзда востоку ляйда кржа. Пцтай сембе синь шудихть Обь ляйти.

Мусть картаста азф ляйхнень. Содасть, коста ушеды и кодама моряс прай эрь ляйсь ня ляйхнень эзда.

**Климатсь.** Чернозёмной степне ащихть СССР-ть южной пялькссонза. Тяса Союзть лия лама вастонзон коряс сята лямбе. Кизось чернозёмной степса улэнди пяк пси и кувака: 4—5 кофт. Сон ушеды май ковста ни. Кожфсь кизонда коське. Пизепне улэндихть пяк шуроста. Кой-мзярда уфайхть *коське вармат* (суховейхть). Ня варматне сайхть Туранский изменносьста.

Нюрхкяня сёкседа меле ушеды тялось. Тялось тяса аф кува-

ка, вирень зонать коряс тьлось сяда ляпе, но моросне пачкотькшнихть 20° модемс. Сидеста уленихть северо-восточнай якшама вармат и ловонь мятельхть, конат вальсесазь велетнень китнень, лоткафнесазь машина китнень ланга поезттнень.

Тундась ушеды рана и куроқта ётай. Тунда лама лов мархта тялоть ётамда меле почвать и кожфть эса лама летькта. Шись эждьсы почвать и кожфть. Нюрькхяня пингста сргози марнек природась.

Ков сяда ичкози восток шири, тов сяда ичкози морятнень эзда туйхть чернозёмнай степне. Сембе сяда кржа летькта каннихть варматне. Сяда коськста арси климатсь. Тялоть мархта кизоть ёткаса сяда оцю кармоси улема разницась.

**Растительнай и животнай мирсь апок соксек степса.** Тундась — степса сембодонга цебярь пингсь.

Тялонь аера (кельме) вьюгада и вармада меле март ковста сай лямбось. Ловсь куроқ солай, и летькса топафтф модась вельхтяви панжи тишень сёрмав ковёрса. Васендакиге панжихть *подснежникне* и *тюльпантне*. Ётай кизоть синь шурькя пря лаца корянезост прдасть питательнай веществань запас. Тяда меле лисихть кодама повсь тишет.

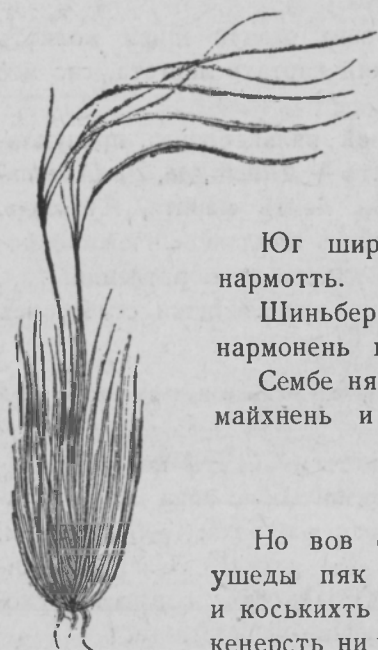
Ляпе пиже наронь ковёр потмоса пзмолдыхть паксянь циледихть, жукт и лия насекомайхть. Тейст аф сави вешендемс ярхцамбьяль. Сон аци синь перьфкаст и пяк лама эздонза — нят степень растениятне.

Сидеста повондыхть *сусликт*, *сурокт* и лия грызутт. Синь тожа ярцайхть растенияда, сяс тейстка лама тьса анок ярхцамбьяльда.

Юг ширеста сашендыхть тежять разнай нармотть.

Шиньберьф тундань кожфсь пшкотькшни нармонень вайгьяльса.

Сембе ня нармоттне эряйхть степонь насекомайхнень и растениятнень вельде.



Ковыль.

Но вов сашенды кизось. Шись пяк эжди, ушеды пяк псись. Почвась коськи. Панжихть и коськихть степонь раннай растениятне. Синь кенерсть ни пуроптомс луковицазост сай кизонди питательнай веществат.

Синь вастозост шачихть стама растений, конат аф пелихть коське пингть эзда, и касыхть эстонга, мзярда аш летьке.

Степсь сякок, кода и тунда, вельхтяф мази ковёрса, но ковёрсь тяни лия ни. Панчфта тяни сяда кржа, вишкста кассь *ковыльсь* и *типчаксь*—сери тишет, лопасна синь кувакат и тьяннят, кода щетинкат.



Типчак.

Степта тушендыхть меки нармттне, конат сашендсть тунда. Степи лядыхть *дрофатне*, *жаворонкатне*, *степной орёлне*.

Сашенды кизоть омбоце пялец.

Шись эжди сембе сяда аф кирдемшкада. Кожфть эса аш летьконь фкявок путькс. Степсь полафты афсодавомшкаста. Юмайхть сембе растениятне, конат пяк мази ковёркс вельхнезь степть. Лоткасть панжемда синь панчфсна, кенерсть синь видьмосна, и синь шумордазь эсь эряфснон кругснон.



Дрофа.

Иляткшнихть аныцек ня растениятне, конат касыхть пси вастса — ковыльсь, типчаксь и разнай бурьяттне. Но синьге шись плхтазень и синь туюялгодсть. Тяни степсь няеви туюя вельде бурайкс.

Тя—степть растительностенц мекпяльдень полафтыец. Степсь няеви кулофокс. Но шинь сетьме пингсь — обманчивай.

Шить стямс степса оцю оживления.

То тьяса, то тоса кепсихть лиендема *куропаткань* стоят. Тишетнень потмоста апак лотксек кулевихть насекомайхнень мо-рама вайгяльсна. Вяшкондихть сусликне. Степть вельхксса лиенди степной орёлсь, кона ванонды эстейнза ярхцамбьяль.

Но вов пси пингсь кармась ётама. Ушедыхть уфама якшама варматне. Сашенды сёксесь — сась видьмонь пяярема пингсь. Вармать коряс кевори *перекати-поле* тишесь и витцесыне видьмонзон. Лоткайхть морамда нармттне, сетьмихть насекомайхне, грызуттне аноклайхть тялонь эряфти.

**Почвась.** Тёжятть километрань кувалмос таргави сембе тя степсь вельхтяф эчке слой чернозёмса.

Плодородной чернозёмной тяшка оцю пространства аш мирса фкявок странаса.

Веконь ётазь кизода-кизос модась вельхневсь степонь туста тишеса. Эрь кизоня касонкшность, коськонкшность и наксаткшность ня тишетне. Тяфта лама веконь ётамс модать лангс пуромсь лама перегнойда, тиевсь чернозёмной эчке слой.



Суслик.



Перекати-поле.

**Чернозёмсь** — чернозёмной степнень основной богатствасна. Кда аш засуха, то степнень лангс шачи пяк цебарьста сёрось, тишесь, лама разнообразной плоттне и овощне.

**Заданият.** Тиеда сравнения чернозёмной степонь климатти тайгань климатть мархта.

Тиеда сравнения чернозёмной степонь растительности тайгань растительность мархта.

Азондость, кода кизоть ётамс полафневи чернозёмной степста растительность. Мес сон полафневи?

Тиеда сравнения чернозёмной степса почвати тайгастонь почвать мархта. Мес чернозёмной степонь почваса лама перегнойда?

## Лесостепонь и чернозёмной степонь эрайхне.

Лесостепонь и чернозёмной степонь зонаса населениясь туста.

Тя населениять пяльксоц вяти земледелия.

Степса велетне оцюфт, но сидеста синь ичкозде аф няевихть. Синь ащикть балкава — сире оврагова, конатнень нокалат берягсна, ляй кувалмова. Тяса сяда тежда добувамс ведь.

Кувака рядса ащикть акша куднятне. Синь строясазь сёвоньцта.

Населениять омбоце пяльксоц работай заводга, разнай предприятиява и учреждениява.





Степча веле.

Тяса стане жа, кода и шовор вирень зонаса, лама оцю ошта, лама заводта и фабрикада. Сембе шири молихть машина кит.

Лесостепонь и чернозёмной степонь зонаса эряйхнень эзда сембода лама *украинецта* и *русскайда*.

Стакаста эрясть оцязоронь пингонь Россияса сембе трудящайхне. Но украинец-трудящайхненди эрямс русскайхнень коряс ульсь нинге сяда стака. Синь нльне ашель правасна эсь кяльсост свободнайста корхнемс. Учреждениява сембонди эрявсь корхтамс русскай кяльса.

Украинецнень идьсонды тонафнемс савсь русскай школава Украинская кяльса пцтай ёфси ашельхть книгат.

Коряннек полафтовсь украинская трудящайхнень эряфсна Великай Октябрьская социалистическая революцияда меле. Тиевсь **Украинская Советская Социалистическая Республика (УССР)**. Вишкста касы Украинать хозяйствац и культурнай эряфоц. Украинать хозяйственной и культурнай строительстванц пяк оцю значенияц марнек Союзть социалистическая строительстванцты.

Лесостепонь и чернозёмной степонь зонаса аци стане жа Молдавская ССР-сь и **РСФСР**-ть пяльксоц.

Мусть картаста УССР-ть, Молд. ССР-ть и РСФСР-ть.

### Чернозёмной степнень эса велень хозяйствась.

Чернозёмной степне — СССР-ть сёронь житницац. Чернозёмной степне — нят кемотть тежянь гектархт паксят, бахчат, сатт и перет.

Вов чернозёмной степень велень хозяйствань главнейшай культуратне:



тозер, кукуруза, якстеряпс, шиньшарма, табак, хлопок.

**Кода вятевсь велень хозяйствась чернозёмной степень эзга Великой Октябрьскяй социалистическяй революцияда инголе.**

Великай Октябрьскяй социалистическяй революцияда инголе чернозёмной степень сембода цебарь и сембода плодороднай модатне помещикнень и кулакнень кядьсотольхть.

Середняк и бедняк крестьятнень кядьса ульсть аныцек аф оцю мода пакшкат и аф лама жувата, сидеста синь ашельхть велень хозяйствань основнай орудиясна, синь ашель жуватань ваноме вастсна и жуватань симдема вастсна. Сяс синь сембе пингста ащесть помещикнень и кулакнень кабаласнон ала.

Крестьянскяй мелкай хозяйствась вятевсь первобытнай спосба и кизода-кизос кальдявготкшнесь.

**Кода одукс тиендеви чернозёмной степень эса велень хозяйствась советскяй властть пингста.**

Чернозёмной степень крестьянскяй мелкай хозяйстватне сусьсть колхозга. Ламоц колхозникне кармасть сявондема стама урожай, кодама сяда инголе нльне исть сотце.

Тифт сядот зерновой и лия совхост. Совхосне—нят настоящей велень хозяйствань фабрикат. Синь эзгаст марнек работась—сокамась, видемасть, сёронь урядамась—ётафневи машина вельде.

Тифт сядот машинно-тракторнай станцият. Машинно-тракторнай станциятне и совхосне эсь тракторснон мархта и образцовайста хозяйствань вятемаснон вельде лездыхть колхозник-крестьятннени коллективнай хозяйстваснон сяда правильнайста вятемасонза. Вятеви апак лотксек тюрема засухать и вредительживотнайхнень каршес.

## Степса сёронь урядама пингста.

Мусть картаста Одессать.

Минь арттама Одессать эзда 100 км расстоянияса ащи степка. Конашкава полафтсь степсь мекпяльдень кизотнень пингста!

Сембе вастова тифт од кит. Кить кафцьке ширьганза фкя-фкянь эзда ётконь кадозь таргафт тьянняя пиже полосат. Нят—озафнефт кустарникт. Синь аралакшнесазь паксять вармать эзда и кирнесазь ловть и летькть.

---

Кить лангса каршезонк сидеста васьфневихть грузовой автомобильхть и тракторхт. Тракторхне эсь мельгаст усксихть плукт и инзамат, усксихть бензин и керосин, рабочей мархта повозкат. Кить кувалмова лама рядса таргафт телефоннай провотне.

Ичкозе няеви веленя. Тя машинно-тракторнай станциясь. Рядонь ряд ашихть кирпичень кувака корпусне—гарашне. Синь эсост тьялонда ашихть сядот тракторхт, комбайнат, молотилкат и разнай прицепной орудият. Синь фталост рядс таргафт трактористонь, рабочайнь и тракторнай станциянь служащайнь квартиратне. Кучкаса — столовай и клуб. Минь иземе сува станцияв,—тяни станциясь шава. Минь арттама сята тов, серьдек ащи колхозть паксянзонды, коса тяни работайхть тракторнай станциять тракторонза и молотилканза.

---

Нинге ичкозде минь няесък туцякс кепотьф пульть и кульсасък машинатнень увфснон. Пачкотькшнетяма малати. Паксяса тьяляйхть.

Трактор вельде работайхть колма молотилкат.

Тясот колхозть взрослай пцтай сембе алянза и аванза. Молотилкатнень перьфке алят. Финце куцьфт пулфонь марть пряс и юксесазь пулфнень и максесазь барабанти. Омбоцетне путнесазь кяскафнень молотилкать алу, коста тжназь шудихть тьяляф и понжафтф зёрнатне. Колмоцетне фкя-фкянь мельге молезь тинге лангть омба краезонза каннесазь сёра кяскафнень. Тяса зёрнатнень сортировандасазь.

Молотилкатнень пяк оцю самотряснон эзга пефтома моли тьяляф шужарсь. Аватне крксесазь молотилкатнень перьфке ащи шужарьхнень. Алятне пяк ловкайста фатнезь шужарьхнень и путнесазь молотилкать эзда аф ичкозе ащи прессть алу. Минутада меле шужарсь прессть эзда ёряви золотистой оцю тюк лаца.

Пингта пингс сашендыхть грузовой автомобильхть, марсихть сёра мархта кяскафт и ускесазь синь элеватору.

Работась моли кода фабрикаса.

Колхозть тяляманц ваномда меле минь туме сяда тов элеваторть шири.

Элеваторти модемс 5 км и сембе тя кить кувалмос таргафт теляф сёра мархта обосне и автомобильхне.

### Засухать каршес тюремась.

Эрь кизоня чернозёмной степса оцязоронь Россияса засухать эзда юмсесь кемотть тёжятть гектар видеф сёра.

Степть восток ширесонза сёротне юмсесь коське вармать (сухостейть) эзда. Срмосесть и коськондсть тозер тофне. Кода лакай ведьса навольфста нюрьгсть арбузонь и дынянь лопатне и завясне, пужендсть и прашендсть мастору шуфтгнень пряста плотне.

Советский властсь вяти вишке тюрема велень хозяйствовать пяк оцю биченц каршес.

Сембе вастова ушеткшневихть витцевома засухоустойчивай культурат, лиякс мярьгомс, стама растений, конат лац кирдихть засухать каршес.

Вятеви тюрема паксянь стама обработкат инкса, конань вельде кирневоль ба почвать эса летьксь.

Вятеви тюрема сор тишетгнень каршес, конат модать эзда сявондихть лама ведьта и косьфнесазь модать.

Ётафневихть разнай мероприятия паксяса ловонь кирнемать инкса.

Пяк коське райотгнень эзга ётафнихть орошения — тиендевихть каналхт и ноляйхть ня каналхненди маластонь ляхгнень и ведень ащема лия вастгнень эзда ведь.

---

Ведьфтомот моданза нижний Заволжьять. Степень эзга шуроста ётни ляхгне кизонда коськондихть. Сидеста улэндихть засухат, пулень бурят.

Ведьта кржа, и плодороднай почватгнень лангс кальдявста шачи сёрось. Пиземфтома кизотгнень пингста синь лангсост видеф сёротне ёфси юмайхть, и паксятне ащихть шяйфста, шавоста.

Миллиотт гектархт плодороднай модатне юмсихть тяфтак.

А синь максольхть ба кемотть миллиотт центнер тозер. Аньцек эряви ведь.

Заволжьянь степне СССР-нь трудящайхненди должны максом сёра,—тяфта путозе коммунистическый партиясь.

И вов степонь ляннятень туркс стройхть плотинат, кирнесазь и пуропнесазь тундань, а стане жа пиземонь веттень. Строяхть насоснай станцият, конат качандайхть ведь Волгаста. Шувихть каналхт. Ня каналхнень эзга кармай шудема ведь и туй Заволжьянь паксятнень эзга.

Нижний Заволжьянь почватне кармосихть макссема цебарь урожай.

Курок совсем полафты нижний Заволжьять географическый картацка — «ляйхне» и «ляйнятне» кармайхть туркс канза ётнема сембе шири, эвондайхть «озеранят» и «озерат».

### Полезной ископаемайхне и промышленность.

Чернозёмной степонь зонась козя аф анычек плодородной почваса. Сонь потмосонза улихть важной полезной ископаемайхтьке — сембода лама сонь потмосонза каменной угольда и кшнинь рудада.

*Каменной уголень* огромной залешт улихть **Донецкый кряжса.**

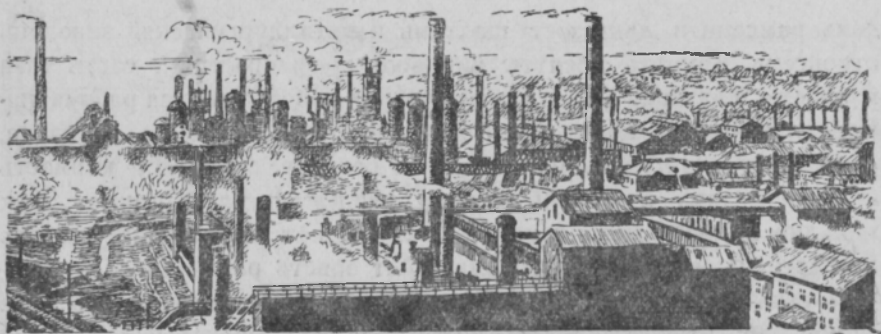
Картаста мусть Донецкый кряжть.

Сембе тя вастти, конань эса ули каменной уголь, мярьгихть **Донецкый каменноугольной бассейн**, или Донбасс.

Донбассть эзда запад шире, Днепр ляйть омба бокса, **Кривой Рог** ошть маласа, а стане жа и Крымскый полуостровса, **Керчь** ошть маласа, пяк лама *кшнинь рудада*.

Крымскый полуостровса добувакшнихть сал.

Мусть картаста тяса азф кшнинь рудань добувама васттнень. Вешеть Кривой Рогть и Керчь.



Макеевский заводь.

Донбассь, Кривой Рогсь и Керчсь — крупнейшай промышленнай райотт.

Тяса сембе вастова келемсть каменно-угольной шахтат, кшнинь рудникт и металлургическый завотт.

### Донбассь сяда инголе и тяни.

Аф сембе пингста тяфтамоль Донбассь, кодама сон тяни.

Пяк кунардонь пингста тя эряффтама и ломаньфтома вастоль, конань лангса кизонда шить эзда шяйндсь степсь.

Аньцек учань стадат ванондсть сонь лангсонза, да васток-васток повондсть вастт, коза ульсь видеф сёра.

И киндинге аф эрявиксокс ащесть модать потмоса уголень оцю запасне.

Но вов ётаф векть кучкастонза кармасть машина кинь стройсема, вишкста кармасть развивандама промышленность. Кармасть эрявома топливась и кшнись. Капиталисттне курок содазь Донбассьть угольной и руднай богатстванзон. Кармасть Донбасса мо-

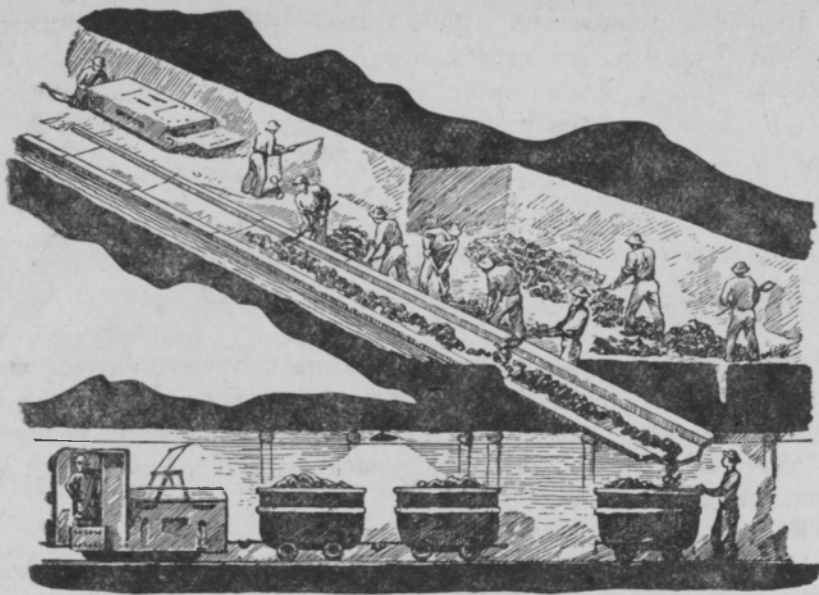


Кода работакшность угольной шахтаса *инголи*.

Шобда алняня забойса, сидеста копорь лангс мадозь, рабочайсь лункфнесь уголь. Тяйняня и алняня коридорга сон угольть нурдоняса усксезе вагонеткатнени. Пяк осал алашатне уголь мархта вагонеткатнень усксезь подъёмнай клетти

дань рамсема и лангозост шахтань и металлургическый заводонь стройсема. Кемотть тѣжятть нищайкс араф крестьятт састь тязя и арасть шахтѣркс и металлургическый завоттнень эса рабочайкс. Кассть заводонь корпусне. Разнай вастова крѣвязсть домнатне, сембе шири таргавсть машина кинь рельсат, а лангаст кармасть арнема рудань и углянь мархта пяшкотѣф платформатне. Пяк калдяв куднянь и землянкань целай ошкат перѣфпяльге шарозь шахтатнень и завоттнень. Синь эсост эрясть рабочайхне.

Суткати 13 частт синь работакшность начка шахтатнень эзга. Сембе работатне тиендевьсть кядь вийса. Обушоксь и кайлась — рабочайнь марнек снаряжениясь. Эсь трудсон инкса рабочайхне



Кода работайхть угольной шахтаса тяни. Электрический валдса валдопф ою штольняса работай бригада. Врубовой машинаса керсесазь угольной пласттень. Пялендсазь механический буравса. Варятненди путникхть взрывчатой веществат. Сязсазь пластть. Угольть даймоса ёрясазь нокалготф жолбати. Угольсь кевори вагонеткатненди. Электровозсь усксесыне синь подъёмной клетки.

получандакшность грошт, а капиталист-азорсна синь трудснон вельде козякоткшность.

Аф содави тяни сире Донбассь. Следга ашезь иляд сяда ингольдень синь капиталист-азорснон эзда. Донбассь природнай богатстванза, шахтатне и завоттне арасть Советский Союзи собственностекс.

Строяфт ламошка кемотть угольной од шахтат и металлургический завотт.

Ёфси одукс организовандаф шахтаттень эса работаське. Шахтатненди нолдаф пяк лама врубовой машинада. Угольть таргасазь тяни механический способса. Шахтёрхне работайхть аф тифтенинь, а бригадань-бригадань.

Алексей Стаханов шахтёрсь маштсь стане ладяма эсь бригаданц работанц, што фкя смена ста лункфнесь 102 тонна уголь нормань 7 тоннаттень вастс.

Сяда меле стахановец-шахтёрхне, социалистический соревнованьяса работаь, тя рекордть касфтозь несколькоксть.

Полафтсь Донбассонь рабочайхнень эряфсна. Рабочайхненди строяфт валда и пяк цебарь кутт. Сембе вастова столовайхть, фабрика-кухнят, идень сатт, яслят. Куттнень перьф озафнефт сатт и паркт. Ётафневи сембе вастова водопровод и канализация, тиендевихть банят.

### Днепровский электрический станциясь (Днепрогэссь).

Мусть картаста Днепрогэсть.

Пяк лама энергияда эряви Донбассонь и Кривой Рогонь шахтатнень и завоттнень эса тѣжатть машинатнень работафтомс. Нинге сяда лама кармай эрявома эста, мзярда кармайхть работама од завоттне и шахтатне, конат тяниень пингть строявихть и намечандавихть строямс.

Коста сявомс тя энергиять?

Питнефтома энергиянь огромнай запаст мувьсть тязк маласа сонцень природать эсонза. Тя — Днепр ляить шуди веденц энергияц.

Шум мархта и увфса порогонь лангста порогонь лангс прашендозь, аф мяляфтомшка пингста сявомок вишкста шудесь тяса Днепр ляйсь. Пяк оцю работа кармаль тиема сонь ведец, кда кошардомс сонь прама сразу фкя и пяк сери вастста.

Правительствать мярьгоманц коряс инженерхне аф фкя киза работасть ся кизефксть эряфс ётафтоманц лангса, кода тевс пуютомс Днепрть энергиянц, и састь ся выводти, што эряви тиёмс Днепрть лангс пяк оцю плотина и гидроэлектрический станция.

---

Вете кизот тѣжатть рабочайхть и инженерхт шинек-венек вятсть пяк вишке тюрема Днепрть каршес.

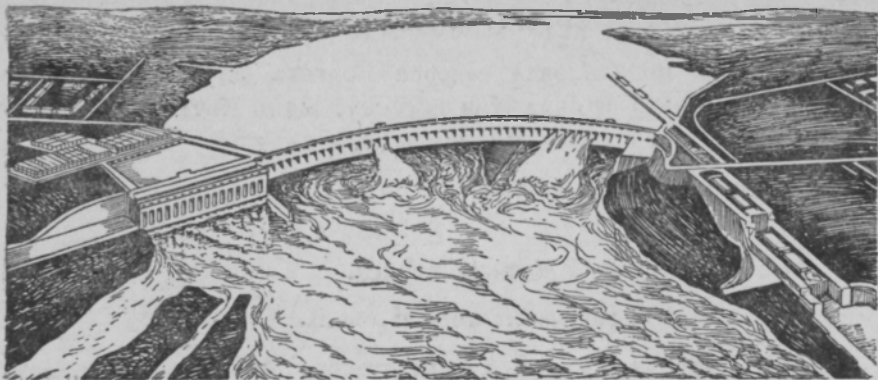
Пяк оцю и лама трудность савсь сяськомс плотинать тиёмста.

Сашендовсь ляить пяльксонь-пялькс персемс шуфгонь перемычкаса (перяфксса), качандамс синь эздост ведть и работамс тяфтама перяфкс потмоса, сембе пингста сянь эзда пелезь, што шуди ведсь мяни перяфксть потмос и машфтсы (калафтсы) сембе тиф работать и ваяфтсыне синцень работайхненьге.

Перязь Днепрть пяк оцю плотинаса и плотинать ваксс тисть пяк оцю гидроэлектрический станция.

Нежедсь Днепрсь плотинати и тусь кшнинь кели трубатнень эзга, коса ульсть путфт электрический станциять турбинаиза.





Днепрогэссь.

Пяк оцю вий мархта мянць ведсь кшнинь трубатненди, эрхтсь турбинань шарыхнень лопастьснонды и кармасть вишкста синь шарфтомост. Кармасть работама электрический машинатне, и тусь электрический токсь электростанцияста провоттнень эзга сембе шири.

Днепрогэсонь электрический токсь кармай тиенкшнема 18 миллиотт взрослай ломанень инкса работа. Днепрогэсть работац аф лоткси аньцек сянь лангс, што сон кошыресыне работама Донбассонь и Кривой Рогонь шахтань и заводонь машинатнень. Днепрть маласа касыхть од завотт: чугунолитейнайхть, сталелитейнайхть, алюминиевайхть, машиностроительнайхть, химическйхть и лият. Синь стане жа кармайхть работама Днепрогэсть энергиянц вельде.

Ведть алу кяшевсть Днепровский пелькс порокне.

Днепрть марiek кувалмоц арась судоходнайкс.

Шувихть Днепрть эзда каналхт Днепрть берягонзон маласа ащи ведьфтома шить эзда шайф степненди. Нолдайхть каналхнень эзга ведь. Живолгодыхть степне и кармайхть пяк оцю урожайнь макссема.

Кармай работама Днепрогэссь сембе вийса, туй токсь совхоснень, колхознень эзга и кармайхть работама совхозонь и колхозонь паксятнень эзга электрический плукне.

**Упражненият.** Няфтесть линияса контурнай картать лангса чернозёмнай степонь зонать.

Сёрмадость контурнай картать лангс чернозёмнай степть турксётни лйхнень лемснон.

Тяштеть картать лангс Донбассть; ошнень: Кривой Рогть и Керчть.

Тяштеть картать лангс Днепрогэсть.

## 6. КОСЬКЕ СТЕПОНЬ ЗОНАСЬ.

Каспийскый моряты эзда северса Волгаты алулце теченианц кафцьке ширьганза и сяда [тов востоку, мянь Китайскый границиати модемс, ащи *коське степонь зона*.

Мусть картаста коське степень.

### Коське степса.

(Путешественниконь сёрмаста.)

Кафта кофт мон улень коське степса. Монь перьфкан, коза саты сельме ванфозе, таргавсь пефтома однообразнай равнина. Аф ламос ащесь степсь тундань сёрмав нарядса. Курок шумордазь панжема пингснон сонь мазы панчфонза и кизонь васенце пси шитне косьфтазь пиже тишетнень. Аньцек бурьянць и нярьхкамазь кирдсть шить пида лучензон ала. Степсь арась тюжа вельде серый цветса, пулиясь. Вишке варма пингста пулень столбат кепсесть вяри и мольсть вармать уфаманц коряс.

Псить эзда кяшендсть животнайхне. Аньцек нетькасне ськамошт ктмолдсть нярьхкамаснень нетьксснон ёткова.

Пингонь-пингонь пуромкшнесть туцят, цифтолдсь ёндолсь, торасть атямсь, нльне прашендсть пиземонь васенце оцю путьксне. Но яфотькшнесь вишке варма, сявондесе туцять вакска, и степсь ингольцекс ащесь коськста, пулюста.

Тяса и тоса степть эзга няевсть акша пятнат — солончакт. Шуваня кувоняса вельхнезе тяса салсь модать, и няевсь, бта тяса прась лов.

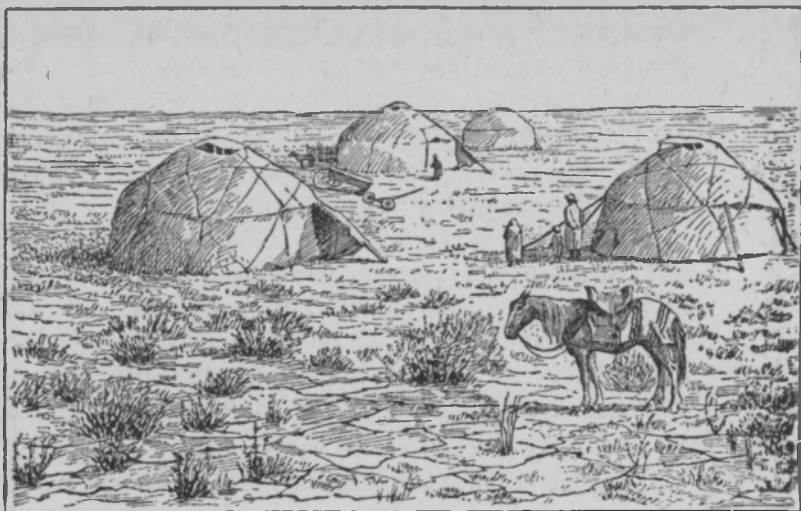
Васток-васток шить каршеса пиндолдсть салу озератие.

Ичкозе няевсть казахонь юртат, синь перьфкаст алашань табутт и учань стадат. Сяда башка лияста няендевь разведчик-исследовательнень акша палаткат и буровой вышкат.

### Коське степень природасна.

**Поверхность устройства.** Варжакстода картать лангс: коське степса аф сембе вастса поверхность фкакс ащи. Коське степень запад ширень пялесна — изменнай равнина, кона Каспийскый моряты шири молезь сембе сяда алялгоды. Восток ширень пялесна — аф оцю панда мархта возвышенной равнина.

Коське степонь равнинатне кати мзярда ульсть морянь потмаксокс. Тя шарьхкодеви пяк лама салу озератнень, салса суваф модань участкатнень и модаста васьфневи раковинатнень коряс.



Коське степса.

**Климатсь.** Коське степнень эса, чернозёмной степонь кизоть коряс, кизось уленти сяда пси и коське. Тяза шуроста пачкотькшнихть Атлантический океанонь лямбе и летьке варматне, и пизепт кизонда пцтай аф уленихть. Сидеста уфайхть коське и пида вармат — суховойхть. Псить эзда модась коськи и лазондови.

Тялось тяса, кода и чернозёмной степнень эса, нюрхкяня, но сяда якшама. Тялонда сидеста уленихть ловонь буратт. Тялоть пестонза аф шуроста уленти гололедица — сембе степсь вельхневи эйнь слойса.

**Ляйхне.** Коське степнень эса ляйда аф лама. Синь эздост сембода оцюфне: *Волгась* (алулце теченияц), *Уралсь* и *Эмбась*.

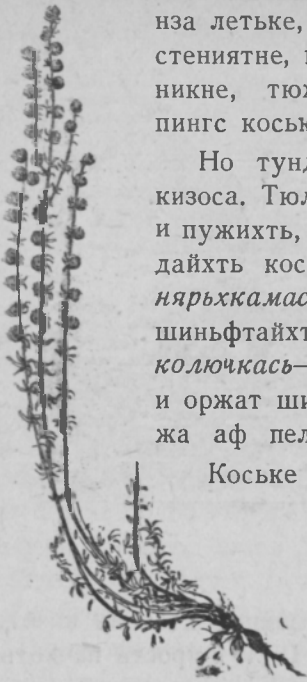
Кизонда ляйхне пяк мацялготкшнихть. Кизоть пенцты нльне тяфтама оцю ляйтть эса, кодама Уралсь, судоходствать вятнемац стакалготкшни. Ёмла ляйнятне жа ёфси коськондихть. Коське степонь ляйхнень ламосна моряти аф пачкотькшнихть, юмсихть песокнень эса или прашендыхть аф оцю озерава.

Мусть картаста азф ляйхнень.

**Растительностьсь.** Коське степонь растительностьсь стане жа, кода и чернозёмной степонь растительностьсь, тундять, кизоть и сёксеть ётамс полафнихть.

Но тяса сембода лама касы стама растенияда, конат лац кирдихть засухать каршес.

Рана тунда, кодак аныцек солай ловсь и модась прдай эстей-



Нярьхамаз.

нза летьке, пяк куроқта развивандайхть стама растениятне, конатнень улихть луковикасна,—подснежникне, туюя и якстерь тюльпантне. Аф кувака пингс коське степне вельхтявихть пиже тишесовок.

Но тундась куроқ полафни пяк пси и коське кизоса. Тюльпантне шумордасазь панжема пингснон и пужихть, тишетне шяхть. Синь вастозост эвондайхть коськонь кельги растеният—седой и шини *нярьхамасне*. Синь вельхтяфт понаняса, сяс кржа шиньфтайхть летькта. Стане жа касонды *верблюжай колючкась*—тя стама тише, конань ёмланият лопанянза и оржат шипонза, и разнай *бурьяттне*, конат стане жа аф пелихть засухать эзда.

Коське степонь растиятнень кувакат коряница, конат сувсихть кржкоста модати и шокшендыхть тоста летьке.

Синь шуроста ашихть фкя-фкянь эзда. Синь ётковаст няеви галошкотф, гсить эзда лазонтф модась. Ня вастнень эса, коса лама салда, васьфневихть особой растият—*солянка*.

**Почватне.** Сяс мес тьяса кизось уленди кувака, коське, пси и шурот растиятне, модати аф пуромкшни сняра перегнойда, кода чернозёмной степса. Коське степонь: почватне сидеста улендихть *бурайхть* и аф лама перегной мархтот. Васьфневихть солончаковой *почватка*. Синь пяк сувафт салса.

**Животнай мирсь.** Крупнай животнайда коське степнень эса кржа. Васьфневихть пяк вишкста арды *сайгакт*. Ведень и ярхамбялень вешеманкса тейст сашендови ётнемс оцю расстояният. Аньцек вишкста ардомасна синь ванфнесыне врьгаснень эзда.



Солянка.



Сайгак.

Коське степень эса, кода и черноземнай степень эса, лама грызунда — *сусликта* и *ляда*. Тяса лама *нетьказда* и *куйда*, насекомайхнень эзда — *паксянь циледида* и *саранчада*.

Коське степонь ламоц животнайхнень цветсна шийф степть цветонц кодыама, сяс эсонза синь цють няевихть.

**Заданият.** Тиеда сравнения коське степонь климатти чериозёмнай степонь климатть мархта.

Азондость, кода полафни коське степонь растительность тундаста сёксети модемс.

Тиеда сравнения коське степонь почватненди чернозёмнай степонь почватнень мархта. Мес коське степонь почватнень эса сяда кржа перегнойда?

Азондость, кодапт особенностьсна степонь растениятнень и животнайхнень.

## Коське степонь эряйхне.

Коське степонь оцюдонга оцю просторхнень эзга кунаркиге ни эряйхть *казахт* и *калмыкт*.

Ваность картать эзда, коса синь эряйхть.

Синь тяса занятиясна главным образом скотоводствась, раштафнихть учань пяк оцю стадат, алашат и верблютт. Кальдявста коське степса касы растительность, но сембосяка тейст ули кода трямс тяфтама аф прихотливой жувататнень, кода учатнень и верблюттнень.

Нинге аф кунара казахне и калмыкне кочевандасть жуватань ванома фкия вастста омбоце вастти. Кочкайхть степса жуватань ваномс кодамовок сяда цебярь васта, ладясазь войлокста тиф юртаснон и эряйхть тяса снярс, мзярс жуватасна аф сивсазь тишеть. Тялонди лоткама вастозост тиенкшнеть эрямс куднят назёмонь мархта ичф сёвоньцта.

Тяни казахнень и калмыкнень ламосна ётась фкия вастса эрямати (осёдлостти).

## Калмыцкяй степень эса.

Великай Октябрьскяй социалистическяй революциять самс калмыцкяй степне ульсть пустыннойхть. Аньцек шуроста васьфневсть кочевникт, конат эсь стадаснон мархта ётнеть од пастбищас.

А тяни степень кучкас кассь Элиста ошсь — Калмыкиять столицац. Низинать эса акшелготкшнихть бетоннай балкон и кели вальмя мархта оцю зданият, пижелготкшнихть сатт, шить каршеса пиндолды ведсь.

Китнень ланга, конат молихть Элистав, ардыхть автомобильхть. Силь ардыхть тишень пьак оцю капатнень вакска, конат аноклафт жувататненди, кда тялонда машты кормась.

Вов Элиставь эзда аф лама километрань ётазь колхозонь посёлка. Сёвонень куднят, калдаст, сатт. Вакссост келемсь колхозонь паксясь. Аф лама кизода инголе тя модать лангс васенцеда эвондась трактор. Кеподезе целинать. Дикай степсь арась соксеви паксякс. Ичкезе мукснихть тракт и парайхть учат. Тя по-ступне паньцазь стадать посёлкав.

Посёлкать маласа курган лангс лоткась кочевой театрась. Калмыкне пьак мяль мархта ваныхть театраса спектакольхть и концертт, конань тя пингс мзярдовок изезь няенде. Юкставсть степть эзга ёряф монастырьхне, конатнень эзга монахне морочендазь кочевникнень аф шарьхкодеви и таинственной обрядса.

### **Кода зрясть коське степонь зряйхне Великой Октябрьскяй социалистическяй революцияда инголе.**

Коське степонь оцюдонга оцю пространстватнень эзга могут пря трямс сядот миллион жувата.

Но погодась тьаса сидеста уленди аф цебарь. Засухать эзда шяенди тишень. Аф лама лов мархта тялонь пингста уленди гололедица. Модась вельхневи эйнь стама эчке кувоса, кона аф тапави нльне алашань копытанди. Эста ушеткшнесь «джутсь» — кормафтома шить эзда жуватань массовой ураткшнемась. Тяда



Элиставь общай видоп.

башка, жувататне сидеста урмаськоткшнестъ сапса, сибирскяй язваса и лия урмаса.

Тёмнай, отсталай кочевникне ащестъ природать эзда полнай зависимостьса.

Синь мезевок истъ тиенде, штоба лоткафтомс лама жуватанъ урадомать.

Мзярда урмаськоткшнестъ жувататне, синь яксестъ знахаренди, вражъянди, коцанъ пчкафтоманц эзда сядонга пяк урмаськоткшнестъ и ураткшнестъ жувататне.

Коське степса стака ведть добувамац. Эрявихть шувондомс крхка эшихть. Степонъ сембодонга цебярь эшихне ульсть байхень (козятнень) кядьса.

Байхне польвовандасть беднайхнень темнотаснон мархта. Кормафтома эрь пингсь, жуватанъ эрь урадомась синь сядонга пяк козякофнезень, сембе сята лама беднякта арсесь тейст батракокс.

Оцязоронъ правительствась, содаф, стане жа изъ заботенда степонъ кочевникнень хозяйстваснон колга.

Меклангт, сон розарякшнезень коське степонъ эряйхнень: сон нельгондезень степонъ кочевникнень жуватанъ ванома вастснон и модаснон и макссезень русскяй переселенецненди.

**Мезе тись советскяй властъ степной кочевникнень эряфснон цебярьгофтоманцты и степной скотоводствать касфтоманцты.**

Советскяй властъ одукс тиезе кочевникнень хозяйстваснон и эряфснон. Сон ушедозе стаданъ касфтомать инкса тюремать эзда, сяс мес стадать эзда зависит кочевникть цебярь эряфоц.

Но аш кода цебярьгофтомс скотоводческяй хозяйствать постоянна вастста вастс ётнезь. Сясы советскяй властъ всякяй лаца лезды кочевникнень фкя вастс (осёдлости) эряма ётамаснонды.

Тиентьфт марса тишень лядема товариществат, тишень видема товариществат, строяфт общественной скотнай дворхт, шувфт марстонъ эшихть и прутт. Тифт ветеринарнай пунктт. И вов тyani ингольдень пингонъ ламоц кочевникне кармасть эряма осёдлайста.

Штоба кеподемс казахнень и калмыкнень культурнай уровеньцнон, строяф лама школада, библиотекада, кинотеатрада и больницада.

Коське степне аф пяк удобнайхть земледелиянди. Но кда витцемс коськть каршес кирди растеният и ётафнемс орошения, эста могут максомс сёронъ и кормовой тишень цебярь урожай. И вов коське степнень эса вишкомкшни и кемокстакшни земледелиясь.

Оцю степне могут максомс пяк лама сивольда, кда лац ули тоса ладяф жуватань раштафтома хозяйствась.

И вов коське степнень эзга вишкомкшни учань и алашань раштафтома совхозонь строительствась.

Тяни ни тоса лама жуватань раштафтома совхозда и колхозда.

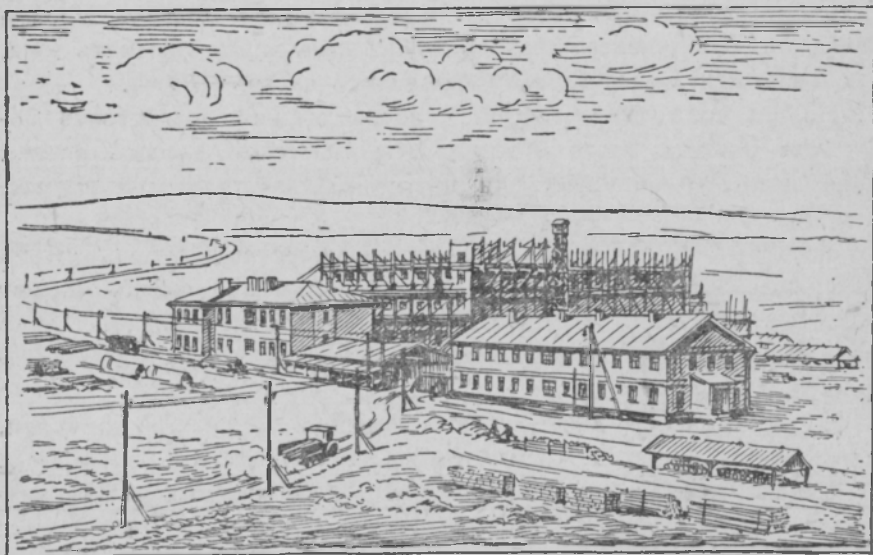
### Полезнай ископаемайхне и промышленность.

Пяк лама полезнай ископаемайда мекпяльдень пингть самс ащесь кяшфста коське степонь модать потмоса. Живолгодсть пустынной степне тоса, коса социалистическый хозяйствань строительень лама вийнь путозь муфт тостонь мода потмонь богатстватне.

Апак лотксек лихневихть модать лангс *Карагандать* шахтанзон равжа цифторды угольсна. Каспийскый моря берягонь вышкатнень эзда трубатнень пачк шинек-венек шуди эмбинскый и бакинскый нефтась. Балхаш озерать севернай берягонзон кувалмос строяф медеплавильнай завод, кона сембода оцю марнек мирса.

Картаста мусть Карагандать, Эмбинскый и Бакинскый нефтяной промыслатнень, Балхаш озерать берягста серень месторождениятнень.

Но тя аньцек ушеткс. Серень, цинконь, свинецонь рудань и лия питни ископаемайхнь пяк лама запаст муфт коське степонь модатнень потмоста.

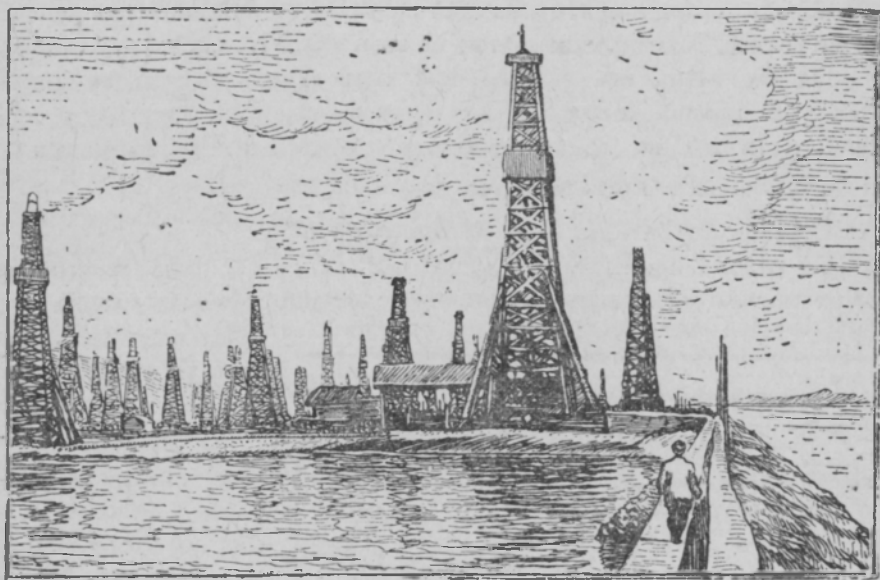


Коське степса строяйхть завод.



Тяфта валом-валом полафнихть коське степне, и тянь мархта полафни тостонь эрайхнень эряфсновок.

Кочевник-казахне арсихть строителькс, горнякокс, нефтяни-кокс, кадондсазь кочевой эряфснон и ушеткшнихть промышленной рабочайнь культурнай эряфса эряма.



Нефтяной вышкат.

**Нефта моря потмакста.** Кунардонь пингстокиге калонь кунцихне, конат уенкшнесть Каспийский морять эзга Баку ошть малав, няендезь, што тяса ведсь ланга пиндолды атямёнксонь цветса.

Исследовандазь морять берягонзон и потмаксонц.

Мувсь, што моря потмаксса, пяк крхка вастса, улихть нефтаса козя модань слойхть.

Советский правительствась решил нельгомс морять кядьста нефтать.

Тисть моряв кевонь эчке стена — дамба. Тя стенать мархта явфтозь морять пяльксонц и валязь сонь.

Косьффаф моря потмаксти тисть сядот нефтяной вышкат и кармасть нефтань добувама.

Тяса куроқ ушедсь лисема нефтань мощнай фонтан. Пякстазь сонь и нефтать шудеманц водендазь трубань эзга видеста нефтяной бакненди.

Пяк лама нефтада природать эзда социалистический хозяйствати нельгсть рабочайхне и инженерхне.

Кода вирь, ашихть тyani нефтань вышкатне тоса, коса аф лама кизода инголе ульсь моря потмакс.

### Калонь промыслатне.

Коське степонь зонать западнай пяльксоц ащи Каспийский морять берягованза, Волгать нижний течениянц эзга и Урал ляить кувалмова.

Ня васттнень эса уленти пяк лама калда. Тяста кунцихть пяк лама ценнай калда. Ня калхнень пачфнесазь аф аньцек сембе Союзть эзга, но лама синь эздост уксихть и лия странатнени.

Мусть картаста зонать тя пяльксонц.

Волгать устьясонза ащи **Астрахань** ошсь.

Тя калонь промыслань важнейшай центрась. Сонь берягонзон кувалмос ашихть калонь кундайнь сядот паруснай лодкат. Калонь

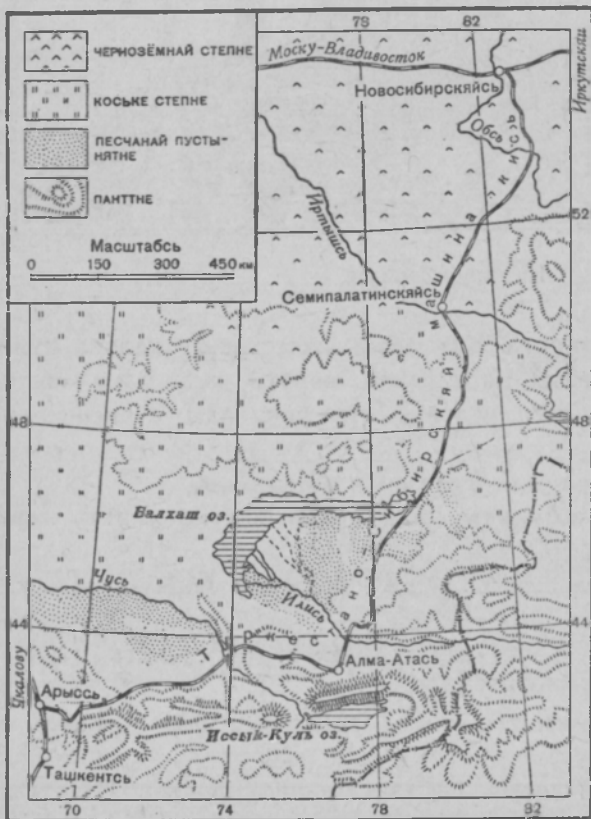
кундама сезонть пингста тяза заряста заряс шамнихть калхт.

Великой Октябрьский социалистический революцияда инголе Астраханьца калонь кундайхнень трудсон вельде козякоткшнеть крупнай торговецне.

Од Астраханьца кемотть тѣжятть калонь кундай колхозникт. Синь ѣтксост лама сяда ингольдень кочевник-калмыкта.

Тyani тяза строяфт консервной оцю заводт, холодильникт и заводт, конатнень эса тиендевихть калонь кундайнь суднат.

Картаста мусть Астрахань ошть.



Туркестано-Сибирский машина кись.

## Коське степса сообщениянь китне.

Великай Октябрьская социалистическая революцияда инголе аныцек фкя машина ки ётнесь коське степнень эзга.

Сон мольсь *Чкалов* ошть эзда юго-востоку *Ташкент* ошть шири.

Мусть картаста тя машина кить.

Коське степнень оцю пялькссна ёфси явфоль СССР-ть культурнай центрэнзон эзда.

Кочевникне яксесть степнень эзга аныцек верблюды лангса.

Мекпяльдень кизотнень пингста строяф кувака машина ки, кона ётай коське степнень восточнай пяльксснон турксканза — *Туркестано-Сибирская* машина кись (Турксибсь, 86 стр.). Тя машина кить вельде пяк куроков развивандай крайть хозяйствац.

*Упражненият.* Контурнай картать лангса тяштесть линияса коське степонь полосать. Тяштесть главнейшей полезной ископаемайнь добувама вастнень. Контурнай картать лангс тяштесть, коса эряйхть казахне, коса эряйхть калмыкне. Тяштесть Караганда и Астрахань ошнень.

Тяштесть Туркестано-Сибирская машина кить и сёрмадость сонь лемонц.

*Внеурочнай пингонди работа.* Тиеда альбом «Коське степонь зонась» темать коряс.

## 7. ПУСТЫНЯНЬ ЗОНАСЬ.

Каспийская морять эзда востоку коське степонь полосать эзда сыда юг ширеса ащи пустынянь зонась.

Югста и юго-восток ширеста пустынянь зонась перяф пандса.

Картаста мусть пустынянь зонать.

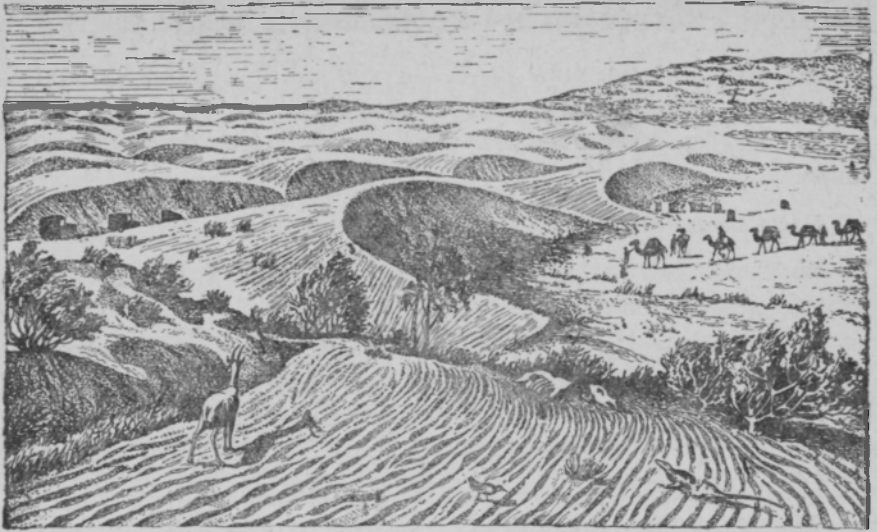
### Пустынять эзга.

(Путешественниконь рассказ.)

Сембе ширеста няевсть туюжаз вельде ащи сыпучай песоконь пандонят. Лияста няевсь, бта перьфпяльге няеви застывшей волна мархта нефтома моря.

Восток-восток песоконь пандонятне ульсть вельхтяфт лопафтома кати-кодама шуфтоняса и кустарникса. Фкя-фкянь эзда шуроста кассть казяма и сялги тишет.

Шить стяма пингстокиге пяк псилготкшнесь. Обед малати песоксь сяшкава календакшневсь, што кяпе пильгса лангозонза ашель кода шятямс. Нльне степонь пяк псити тонатф алашатневок лотксесть ярхамда и ащесть нувазь пяк опафты псить



Пустыняса.

эзда вийда маштозь. Аньцек верблюттне, нийф, ашесть страданда псить эзда.

Шобдава кемоньчка частть маласта кепсесь коське пиди варма. Сон паньць календаф песоконь целай туцят.

Песоконь завесаса вельхневсь шись. Ичкозде мезевок изь няев.

Календаф песоксь аф ужяльдезь пидесь кяттень и шамацень эса, сувсесь сельмотненди, пилетненди и сонь эздонза ушеткшнесь китьнема кедьце. Ашель кода панжемс кургце, штоба пейхень ала афоль моцорда песоксь.

Илядь малати стака раскалённой шаркс валгондсь шись и якстерь валдса валондозе сембе пустынять.

Караванць мольсь ни 6 шит. Нльне верблюттневок вийда машнесть стака кить эзда и аф сатни симомбяльфтома. Синь мольсть нолдаф прят и цють-цють шашфнезь пилькснон.

Кить лангса васедсь эши. Но ведьта эсонза сяшкава кржаль, што сон изь сата караванть симдемска.

Тевсь кальдявкстомкшнесь.

Караванонь вятихень эзда фкя туркменць азсь мяль тумс инголи, ваномс ки.

Иляденди сон мрдась меки и усксь мархтонза нюдиксонь свежай тараткя.

Сембе кенярдсть, што куроқ синь маятамаснонды сай пе.

Омбоце шиня караванць пачкодсь Аму-Дарья ляйти.

Тя ульсь кели и лама ведь мархта лий. Пиже туста растительностьсь персежень сонь берягонзон.

### Пустынятнень природасна.

**Поверхность устройства.** Ваность картать коряс: пустынянь зонась ащи *Туранский* пяк оцю низменностьса. Мзярда бди Туранский низменностьсь ульсь моря потмакс. Югу и юго-востоку сон кепси вяри, а сонь юго-восточнай окраинасонза ащихть сери пантт. Тяса ащи *Памир* пандонь странась. Памирть эзда северо-востоку таргавсть *Тянь-Шаньский* панттне.

**Климатсь.** Пяк ичкози СССР-ть кучкас сувась пустынянь зонась. Тяза аф пачкотькшнихть летьке варматне.

Пустынянь зонаса нинге сяда коське и пси, коське степонь зонать коряска. Улихть стама вастт, коса кизоньберьф аф прашенды фкявок путькся пизем. Кой-мзярда пизем тушенды, но сон нинге аф пачкоди календаф песокти, арси шиньфокс. Псись эшкс вастсонга шинь кучкать пачкотькшни 50° модемс.

Песоксь, кефне, металлический предметне сяшкава календакшневихть, што пицесазь кяттнень. Менельсь тяса сяда сидеста уленди туцяфтома, сяс кизонда шинь кучкаста пяк псилготф предметне веть куро кельмосихть. Шить пустыняса пяк пси, веть — якшамаза.

Кизоть кувалмоц уленди 5—6 кофт. Тялось, меклангт, уленди нюрькяня и якшама. Улендихть морост 20° и сяда ламос модемс.

**Ляйхне.** Окраиннай панттнень пряста Туранский низменности шуди аф кржа ляйда. Но ламотне синь эздост юмсихть песокнень эса или коськондихть, кода и коське степнень эса. Аньцек кафта оцю ляйхть ётайхть *Кара-Кум* и *Кызыл-Кум* пустынятнень туркс и пачкотькшнихть Аральский морять берягонзонды. Тя — *Аму-Дарьясь* и *Сыр-Дарьясь*. Кафцьке ляйхне ушеткшнихть сери панттнень эйснон алда. Аму-Дарьясь ушеткшни Памирть пандонзон эзда. Сыр-Дарьясь — Тянь-Шаньский панттнень эзда.

Мусть картаста тяса азф ляйхнень и пустынятнень.

Сембода пси пингста, мзярда пустынянь зонаса ляйхне мацялгодыхть или коськондихть, Аму-Дарьять и Сыр-Дарьять эса ведсь пяк касонды. Тя уленди сери панттнень пряса зйть соламанц эзда.

Пустынятнень эса васьфневихть озерат, но сидеста синь улендихть ведьфтомот. Ведсь синь эздост шиньфтась, и крхка васт-

тннди илядсь сельмонь сокоргофты акша салонь слой. Ичкозде сон няеви аныцек праф ловонь кодямкс.

**Растительность.** Песчанай пустынятнень эсонга улихть растеният. Касыхть синь тяса коське степнень коряс нинге сяда шураста. Синь стане жа лац кирдихть псить и летькфтома пингть каршес.

Пустынянь растениятннди постоянна гразийхть песокне. Но синь ламонц видьмосна сяшкава тѣдьянат, што варма пингста пяк вишкста лиихть песокнень инголе и песокннди синь крхкаста аф валявихть. Ламонц кустарникне ёфси лопафтомот. Синь улихть аныцек видеста стяда касы тарадсна, сяс песоксь пяк тѣдьяста синь ваккаст ётни и аф лоткси ваксозост.



Саксаул.

Песчанай пустынятнень эса васьфневихть шуфттка — *саксаулт*.

Страннайхть пустынянь ня шуфттне: стволсна синь кичкорхт, мянцѣфт, лангсна лазонтфт и бораздань-бораздань ки мархтот. Лопасна аф оцю чешуйканянь формасот, а ёмла пиже тараткасна шуфтти ашихть лопа вастс. Саксаулонь вирть эса аф улندي эшкс.

Оцю ляйхнень берягова растительность ёфси лия. Тяса песокне растениятннди аф арсихть пельксонди, летькта тяса улندي сатомшка. Ляйхнень кувалмос сидеста касыхть нюдиксонь, тростниконь и шуфтонь сидекст.

**Почватне.** Песчанай пустынятнень эзга почват аш: шураста касы растениятне, конат улنديхть лопафтомот, пцтай аф максихть кодамовок перегной. Алгак васттнень эзга васьфневихть аф пяк плодороднай *солончаковой* почват. Ляйхнень долинава, мекланкт, почвась улندي пяк плодороднай. Сон тяса тиевь илста, конань эрь кизоня ляйсь кадондсы шада ведень пингста.

**Животнай мирсь.** Васенда ванозь пустыняса животнайхть аш. Но ванода лацкас песокннди. Вов фкя кевнясь, омбоце кевнясь, а тоса и колмоцеське живолгодсть и бесшумнайста яказевсть. Нят аф кевнят, а песокти кяшф нетьказонь прят.

Пустынятнень эса стане жа, кода и коське степнень эса, пяк лама *нетьказда* и *куйда*. Опасностень няебок, синь кяшихть песокть потмос. Васьфневихть нетькаст 2 метрань кувалмоса.

Крупнай животнайхнень эзда пустыняса васьфневихть *антилопат* — осторожной и пяк пели животнайхть. Кодамовок опас-

ношень пингста синь вихерькс тушендыхть ардозь и кяшен-  
дыхть.

Пустынянь пцтай сембе животнайхне тюжя цветсот, сяс аф  
пак няевихть песчанай пустыняста.

Оцю ляхнень берягова, коса улихть туста зарослят, васьфне-  
вихть *кабатт* и *тиграт*.

Пустынятне арсихть родинакс кудонь ценнай жуватати — *верб-  
людти*. Пуворксу кели эсь подошванзон вельде сон тѣждяста ась-  
коляй песокнень эзга, а алашась синь эзост пезонды.

Верблюдсь ярхцай коське, казяма и сялги тишедовок. Лама  
шит сон может кирдемс ярхамбяльфтома и ведьфтома. А тьяка  
пингть сон может кандомс эсь лангсонза аф фкя сяда километ-  
рань вастс путешественниктьке и сталмотьке.

**Заданият.** Тиеда сравнения пустынянь климатти коське степонь климатть  
мархта.

Азость, мезень пяльде лият особенностьсна пустынянь растениятнень и  
животнайхнень. Кодама вастова пустынянь зонатнень эса улихть плодороднай  
почват?

## Пустынянь зонать эряйнза.

Пустынянь зонаса эряйхть *узбект*, *туркметт* и *казахт*.

Ваность картаста, коса эряйхть ня нароттне.

Беднай песчанай пустынянь природась. Но тосонга улихть  
эряйхть. Синь занимаются живодноводстваса. Учань и верблюдонь  
стадатнень постуфне панцесазь фкя кальдяв пастбищаста ом-  
боцети.

Пяк щуроста фкя-фкянь эзда ёряфт пустынять эзга скотовот-  
тнень аулна.

---

Лама ведьта ляхнень долинаснон эзга, плодороднайхть почватне,  
козя растительностьсь. Сяс кунаркиге тоза пяк охотнайста лотк-  
сесть эряма ломаттне. Ляйнь долинатнень эзга лама эряйда. Синь  
сембода пяк вятихть земледелия. Озафнихть сатт, витцихть пяк  
ламонь хлопка. Ков киза, тов сяда лама модада занцихть хлоп-  
кань видефнень алу.

Ведьфтома модатнень валондомс кунаркиге ушедсть ляхнень  
эзда канавава (арыкова) ведень ноляма.



Арыкова шудефтихть паксятнень валомс ведь.

### Туркменский аулса.

Минь караванца молеме Кара-Кум пустынять эзга.

Мусть сонь картаста.

Перьфпяльге нефтома таргавсть фкя лаца песоконь пандонятне. Синь вельхтяфтольхть шийф растительностень лядыксса. Восток-восток васьфневсть саксаулонь зарослят.

Вдруг песоконь фкя пандонять фталда апак учт тифтедсь  $1\frac{1}{2}$  км келеса и кувалмоса ровна васта. Сонь эсонза фкя-фкянь мархта серьцек ащесть туркменонь 26 кибитка. Эшихнень эзда аф ламода сяда ширеса, симдсть верблюдонь вашенят и учань вероскат.

Тя ульсь туркменонь аул.

Минь лоткаме ваймама и ётафтоме тьяса кафта шит.

Пингсь кизоль, пустынянь эряйхненди сембода стака пингсь. Аф кирдемшка псись ащезь макссе ащема васта аф шить, аф веть. Кибиткатнень эса эряфсь пцтай кулось. Перьфпяльге сембе растительностьсь шийсь и постуфне эсь стадаснон мархта тусть ичкозень ванома васттненди, лия эшихнень малас.

Кафта шида меле минь караваноньке сатозе туф стадать.





Кара-Кум пустыняса учатне.

Песоконь пзидонянь шаромста, минь ичкозде приметама кати-ко-дама движения. Тя ульсь учань стада.

Учатне мольсть инголи, и молема копытаснон мархта шувондозь кара-кумскяй пулькс аци песокнень. Учада ульсь тѣжяньда лама. Пиндолдсть шить каршеса синь равжа, серай и коричневай кеднясна. Кафта боковаст и мельгаст ардсть сторожевой оцю пинет. А инголест мольсь кядьсонза кувака кичкор байдек мархта постуфсь.

Стака и ответственной туркменонь постуфть тевоц. Целай ши сон якай пустынять эзга пида шить ала. Кальдяв пустынянь растительностьсь, и сянкса, штоба андомс стаданц, эрь шиня сашендови ётамс пяк оцю васта. Лияста сашенды песчанай пида буран и стадать вальсесы песоксь. Цебярь, кда сон моли аф ламос. Но уленди станявок, мзярда буранть эзда юсихть-арсихть сядонь уча.

---

Миллиотт пяк питни каракулевой учат максихть государствати эрь кизоня туркметне.

### Плодороднай долинаса.

Голай пустынять эзга ламос путешествияда меле минь автомобильса пачкодеме *Ферганскяй* долинав. Сон аци Ташкентть эзда юго-восток ширеса, Сыр-Дарья ляйть течениянц кувалмос.



Узбекский веленя.

Мусть каргаста Ферганскяй долинать.

Вастсь эстокиге полафтсь. Минь ётаме фруктовой туста сатт-  
нень и пиже паксятнень вакска. Сидеста васьфневсть ослик  
лангса арды и ялга моли ломатть.

Но сембосяка марявсь, што аф ичкозе пустыня. То види ши-  
реса, то кержи ширеса паксятнень ёткас нинге няевсть аф оцю  
голай васть.



Ферганскяй долинаса.

Восток-восток паксятне ульсть вельхтяфт песокса, конань пустыняста кандозе вармась.

Но курок пустынять мекольце следонзовек маштсть. Автомобильсь кармась ардома флангс ащи пиже паксянь и садонь ёткова.

Эрь аськолксонь ётамда меле сашендовсь ётнемс оросительнай каналонь (арыконь) туркс.

Перьфпяльге ёряфтольхть узбекнень веленясна.

Акшелготкшнесть синь плоскяй крыша мархта сёвонень аф оцюкуднясна. Пирьфсна перяфтольхть сёвонень аф сери стенаса. Куттнень ваксса пижелготкшнесть садсна, танцти шине дыня мархта бахчасна, виноградниксна.

Кой-мзярда няевсть люцернань паксят, а сяда шуроста рисонь паксятка. И сембе нят юмсесть хлопкань паксятнень ёткс.

Ферганскяй долинаса лама ши валдта и лямбода, модась лац валондови арыкова моли веттнень мархта. Оцю урожай тьса максси *хлопкась*.

Ферганскяй долинась — Советскяй Союза хлопкань водендама главнай васттнень ёткста фкясь. Узбекскяй колхозне и совхозне Советскяй Союзи эрь кизоня макссихть миллиотт килограмма пяк цебярь сорт хлопка.

### **Кода эрясть Великой Октябрьскяй социалистическяй революцияда инголе пустынянь зонаса эряйхне.**

Оцязоронь правительствась пустынянь зонань модатнень мельгозень оружия вельде.

70-шка киза пустынянь зонаса эряй нароттне эрясть оцязоронь генералхнень властьсон ала.

Пустынянь нароттнень нельгондезь сембода цебярь модаснон и питнефтома рамсезь синь хлопкаснон и жуватаснон. Тейст сашендовсь пандомс пяк оцю налокт.

Сембе вастова ащесть русскяй войска.

Пустынянь зонань трудящайхне эрясть кафта гнётонь ала — оцязоронь генералхнень и синцень ханснон (оцязорснон), байснон (богачснон) и мулласнон (попснон) гнётснон ала.

Пустынянь зонань эряйхненди сембе пингста пяк оцюволь ведть значенияц.

Но ведсь улэндсь хантнень и байхнень кядьса. Ков сяда лама ульсь кядьсонза ведьта, тов сяда оцюволь байть властец.

Веденкса хантне эсь ётковаст вятсть апак лотксек войнат. Ня войнатнень пингста юмсесть и вельхневсть пустынянь песокса



Машинаса урядайхть хлопок.

целай цветущай ошт. Каналонь тиема панцесть кемотть тѣжять  
тудящай.

Пустынянь зонань эряйхне улэндсть шобдат и суевернайхть.  
Велень хозяйствать вьтезь первобытной способса.

### **Кода развивандай пустынянь зонань хозяйствась и цебярьготкшни тостонь населениять эряфоц.**

Ведьфтома шить эзда пустынянь зонаса юсекшнесь пяк лама  
плодороднай модада. Сяс советский властсь васендакиге шарфтсь  
пяк оцю мяль орошениянь тевть лангс.

Кармасть петнемот калатф каналхнень и плотинатнень и це-  
ментонь и кшнинь эзда кармасть тиендема прочнай од плотинат.  
Ведть кармасть качандакшнемонза аф шарыень вельде, конатнени  
повфнефтольхть черпакт, а машинань вельде.

Нельгозь байхнень кядьста молать. Ведсь лоткась частнай соб-  
ственностекс улемда. Тяни сембонди ведсь макссеви питнефтома.  
Сон равномернайста явондови паксятнень и саттнень эзга.

Сембе сяда лама тиендеви оросительнай каналда. Сембе сяда  
ичкози и ичкози панцеви пустынясь и сонь вастозонза сяда лама  
тиендеви видемс кондясти плодороднай модада.

Но хозяйствовать развитиянцы эрявихть цебярь кит, а синь сядя ингольдень пингть пустынянь зонаса ашельхть.

Кармасть тиендема прочнай шоссейнай кит.

Пустынянь зонань хозяйствати стане жа пляк оцю значенияц аф лама кизода тяда инголе тиф Туркестано-Сибирский машина кить.

Пляк лама сёронь запаста тя киге моли чернозёмной степнень эзда пустынянь зонати.

Тянь вельде шамсть плодородной модань оцю пространстват ценнай хлопкань видемс.

Одукс тиендеви велень хозяйствась.

Тоса, коса крестьятне тифтенянь шувондозь модать первобытной орудияса, тани тэжятть тракторхт соксезазь и инзакшнесазь колхозонь и совхозонь хлопкань паксятнень.

Колхозс пуромкшнихть и овцевод-кочевникне, тиендевихть овцеводческий оцю совхост.

Пустыняса оцю участкат витцевихть кормовой тишеса, и кочевникне кармосихть ётнама оседлости. Пустынянь зонаса васенцеда ушедсть заводонь и фабрикань строяма.

Великай Октябрьский социалистический революциясь пустынянь зонаса эряй нароттненди панчсь кели ки культурной строительствати.

Пустынянь зонаса тиевсть социалистический советский республикат — *Туркменский Ашхабад* столицанц мархта и *Узбекский Ташкент* столицанц мархта.

Мусть картаста ня республикатнень и синь столицаснон.

Тэжятть школат тонафнихть туркменонь и узбеконь итнень эса синь эсь родной кяльсост. Кемотть высшей школат молодой союзной республикатненди аноклакшнихть эсь национальностень учёнайхть и инженерхт. Строяихть клупт, библиотекат, кинот и театрат.

## Кода развивандай пустынянь зонаса промышленностьь.

Вишкста касы Туранский низменность эса промышленностьь.

Кассть хлопкочистительной завотт, шелкомотальной и текстильной фабрикат, велень хозяйствань машинань тиема завод, электростанцият.

Каспийский морять берягсонза развивандай рыбной промышленностьь.

Тоса жа муф нефта.

Пяк оцю богатстват муфт Каспийскый морять *Кара-Богаз-Гол* заливсонза. Тяса добувакшневихть разнай салхт.

Кара-Кум пустынять кучкаса муфт палыкандолонь пяк оцю запаст.

Касыхть ошне. Прежняй кочевникне арсихть рабочайкс.

*Упражненият.* Контурнай картать лангс тяштеть: Аральскый морять; лыйхень, конат прайхть Аральскый моряв; Кара-Богаз-Гол заливть; Кара-Кум пустынять, а стане жа Ташкент и Ашхабад ошнень.

Ваность картать лангста пустынянь зонань полезнай ископаемань месторождениятнень и тяштеть синь контурнай картать лангс.

*Внеурочной пингонди работа.* Тиеда альбом «Пустынянь зонась» темать коряс.

## 8. ПОДТРОПИЧЕСКАЯ ЗОНА

Советскый Союза улихть стама васттка, коса аф улэнди якшама и лов мархта тяла.

Тя СССР-ть *подтропическая зона*.

Хоть тя зонась занци аф оцю васта, но сон минь Советскый Союзоньконди пяк ценнай.

Подтропическая зонати сашендовихть: *Крымь южная берегоц* и *Кавказь Чёрная морьянь побережьяц*. Синь ащихть мзярдонга аф эйндакшни Чёрная морять берягонзон кувалмова.

### КРЫМЬ ЮЖНАЯ БЕРЕГОЦ.

Картаста мусть Крымскый полуостровть. Мусть Крымь Южная берягонц.

Тинь инголент Крымь Южная берягонц уголокоц.

Моря. Пантт и скалат. Панда шамати бта педсь веленясь.

Веленять инголе парк. Сонь эсонза ульцяса касыхть минь кудонь растенияньке: душистай лавратне, олеандратне, конат пшксет розовой панчфта; тяса стане жа касыхть пяк оцю акша панчф мархта шобда пиже магнолият. Клумбатнень эса пяк лама яркай панчфта.

Паркса шуфттнень ёткаса башка няевихть стройнайста ащи оржа прят мархта шобда-пиже цветса кипарисне.

Саттнень эса, конат ащихть паркть ваксса, кенерькшнихть южной фруктатне: *персикне* и *абрикосне*.

Кизонь ши. Пяк валдопты шись, и сонь лучензон ала морясь налхки пиже, голубой и сенем цветса. Морьянь волнатне эрхнихть берягты и увназь тапсевихть берягонь скалатнэнди.



Крымъ южной берягоц.

### Природась.

**Климатсь.** Крымъ южной берягоц севернай якшама варматнень эзда перяф *Крымскяй* панттнень мархта.

Кизось тьса пси и коське. Сон улнди 5-шка ковонь ётамс. Пиземда тьса эряй сяшкава кржа, што аф сатни ведсь. Тялось нюръхкяня и лямбе. Тялонда аф шуроста улндихть туматт. Сидеста улндихть пизепт. Морьса улндихть вии бурят. Побержьять эса лияста прашенды лов, но куроц солси.

Тундась нюръхкяня и сашенды рана — март ковста ни сатнень эса панжихть растениятне. Крымъ южной берягсонза сембода цебарь пингсь — август, сентябрь и октябрь кофне. Ня кофнень пингста шись аф сяшкава пида, кода кизонда. Пингсь улнди мани и лямбе.

Панттнень пряс куцемок климатсь полафни. Нльне кизонданга панттнень прьса улнди кельме. Тоса сидеста улндихть пизепт ся пингть, мзярда побережьяса пси и коське.

**Ляйхне.** Крымъ южной берягсонза ляйда аф лама. Синь ушеткшихть панттнень эса. Тунда ловонь солама пингть, а кизонда пьак вишке пиземонь пингть панттнень эса ляйхне арсихть бурнайкс и лисендихть беряггост. Ламоц синь эздост кизонда коськондихть.

**Растительностьсь.** Крымъ южной берягсонза лама *вечна ниже* растенияда. Лопасна синь калгодот и вельхтяфт эчке кедняса.

Тяфтама растениятненди аф страшнай кизонь ламос моли псись, аф страшнайхть тылонь аф оцю моросневок. Вечна пиже растениятнень кизоньберьф аф пяркшнихть лопасна. Тяфтама, кепотьксонди, ашкоряви растениясь — *плющ* (лианась). Стамка прицепкань вельде плющъ куценди шуфттнень пряс и марнек вельхнесыне синь эсь калгода шобда вельде пиже лопанзон мархта.

Но Крымть южной берягсонза дикай растительността кржа. Ламонц растениятнень касфтозень ломанць. Тяся пяк цебарьста касыхть кона-кона вечна пиже шуфттне, конат ускфт подтропический лия областтнень эзда: душистай и кожистой лопанзон мархта *лаврась*, конанц лопанза молихть пишань приправанди, *оливковой шуфтсь*, конань



Плющ.

плодонза макссихть пяк ценнай оливковой вай, *кипарисне*, пирамидакс ащи хвойнай шуфтт, конат арсихть украшениянди. Саттнень эса сидеста водендакшнихть *олеандрат* и *магнолият*.

Побережьять эса тишекс ащи растениятне полафнихть кизоть пингонзон коряс. Рана тунда панда шаматнень эса, конат эжтьфт шить мархта, панжихть подснежникне и фиалкатне. Сяльде вельхневи пяк яркай пижеса и панчфса сембе побережьясь. Кизонь пси пингть самста пиже тишетне туюялгодыхть и шяихть. Синь полафтомост эвондакшнихть шура казяма колючка и салмокс мархта тишет. Пяк няевихть тяни голай модань участкатне, кевонь и щебенень мархне.

Аньцек тоса, коса шуди ляй или ляйня, тишетне и яркай панчфне улендихть кизоньберьф.

Панттнень пряс куцемок сяда якшафни и сидеста молихть пизепт. Полафни растительностьське. Васенда панда шаматнень эса эвондакшнихть тифтень-тифтень ащи *крымский пичетне*, а сяльде целай пиче вирьхть.

Сяда вяре, коса прашенды сяда лама летькта, касонкшнихть шуфтт: *тума*, *сяли*, *бук*, лама *кустарникта*.

Крымский панттнень эса кой-кона вастса ванфтовсть нинге кафта сятт кизонь буковой вирьхне.



Крымскый панттенъ прясна лапшт, синь вельхтяфт пиже ко-  
вѣрк ащи *пандонь лугаса*.

Великай Октябрьскый социалистическый революцияда инголе  
крымскый вирьхненъ апак ужалдтъ машфнезь. А панда шамат-  
ненъ эса вирьхне кирнесазь ведтъ и ванфнесазь ляйхненъ и ляй-  
нитненъ коськомда. Тяни Крымса вирьхненъ ванфнесазь кероматъ  
эзда и пожарда.

**Животнай мирсь.** Крымса животнай мирсь беднай, сонь пяк  
машфтозе ломанць. Тяса лама *нетьказда* и *куйда*, но няемс синь  
аф тѣжда. Синь цветсна перьфпяльдень скалатненъ и кефненъ  
цветснон кодымот, конатненъ лангса синь эжендихтъ. Ломанень  
маласькодомста синь пяк куроқ кяшендихтъ лазфненди.

Пси мани шиня кожфсь пяхксе оцю насекомайнь звонкай  
вайгяльса. Шиньберьф кулеви шуфттенъ эзда насекомайнь ций-  
нямась. Кода бта эрь тараткясь, эрь лопанясь цийняй.

Панттенъ пряс куцемок васьфневихтъ лия животнайхтъке.  
Кой-мзарда повондыхтъ *олетть* и *дикай казат*. Скалатненъ пряс-  
са, конатненъ пряс аф куцеви ломанць, тиендихтъ пизот *орѣлхне*.

### Крымскый побережьянь эряйхне.

Крымть основной эряйнза — *татархне*. Синь основной заня-  
тиясна — садоводствась.

Татаронъ веленятне ёряфт ляйнъ долинатненъ и Крымскый  
панда шаматненъ эзга. Тяса сембось тиендеви кевста: кутне,  
жуватанъ пирьфне, перяфне.

Аф оцю куднятне — «саклятне» — татаронъ веленяса ащиктъ  
куцеманъ лаца фкя-фкянь вельхксса. Сакляти фталда стенак  
сидеста арси скалась. Лядыкс стенатне тифт кевста и сѣвоньцта.  
Саклятненъ прясна моданнет и лапшт. Сакля прятненъ эса ут-  
цихтъ, косьфнихтъ фрукат. Куд прясь вельхкссонза ащи куд-  
няти ащи ульцякс и пирьфокс. Штоба куцемс посѣлкатъ вярце  
ширезонза, эряви куцендемс кевонь тьяиняня куцемава фкя куд-  
брятъ эзда омбоце кудбрати.

### Кода развивандай Крымть южной берягонц хозяйствац и цебярьготкшни населениять эряфоц.

Сяс мес лама солнечнай шида, Крымскый побережьяса ули кода  
касфнемс пяк ценнай культуранъ растеният.

Саттненъ эса кенерькшнихтъ *персикне*, *абрикосне*, *миндальне*  
и *маслинатне*. Пяк оцю площадть заняфт виноградниконь и цен-  
най техническый растениянь алу.



Татаронь веле.

Штоба ня растениятне афольхть юма пси пингста, синь валондомаснонды эряви ведь. Побережьять эса, коса ули ведь, тоса флангс таргафт сатт, виноградникт и паркт. А коса аш ведь, тоса пси пингть сембе коськонди и юмси.

Побережьять эса ведсь — оцю ценность.

Кальдяволь эряфсь бедняк-татархненди советский властью инголе. Крымонь южной берягонь сембода цебарь модатне ащесть помещикнень и оцязоронь придворной знатть кядьса. Тяса ульсь сонцень оцязортьке именияц.

Питниста сашендовсь пандомс беднайхненди модать и ведть инкса. Синь эрясть фалу нужаса и козятнень эзда зависимостьса.

Бедняк-татархне пцтай сембе ульсть аф грамотнайхть.

---

Одкс эряйхть тyani Крымонь южной берягонь трудящайхне. Модатне, саттне и виноградникне арасть социалистический собственностекс. Единоличной хозяйстватнень васте сембе вастса колхоз, конат тюрихть хозяйствовать кеподеманц инкса и колхозникнень эряфснон цебарьгофтоманц инкса.

Тифт кемотть школат, коса тонафнемась вятєви татаронь кяльса. Панчф лама библиотекада и курста взрослайхненди.

## Крымть южной берягсонза виноградникне.

Виноградсь — побережьять сембе растениянзон ёткаста сембода важнай растениясь.

Ламоц колхосне и совхосне водендакшнихть аныцек виногратт.

Рисункать эса няфтьф фкя совхозса виноградонь кочкамась. Виноградниксь таргавсь пандть южной шамаванза — тьса сьда лама ши валдта и сьда лац кенерькшнихть сахаристай сортонь винограттне. Эрязста кочкасазь винограттнень. Эсь пингстост эрявихть керомс кенерьф кьярмасне. Кемотть рабочайхть заняфт виноградонь урядама тевса. Виноградса пьшкотьф кептерьхнень каннесазь грузовикс. Цебярь шоссейнай киге виноградть ускесазь совхозонь кладовойхненди. Тяста виноградть пяльксонц прважакшнесазь срядихненди и ваймьйхненди санаториятнень эзга. Пяльксонц ускесазь северу советский ичкоздень ошненди. Пяльксонц тиендьсазь винанди.

## Крымсь — СССР-ть здравница.

Коське и лямбе климатть, морянь чистой кождьфть, виноградть и фруктатнень инкса Крымть южной берягсонза лама сашенды сряди ломаньда. Крымсь сембода пьк полезнай лёгочнай срядихненди.



Кочкайхть виноград.

Революцияда инголе Крымонь южной берягонь природать целебной вийнза ульсть аф доступнайхть трудящайхненди. Сить цебарьснон няендезь аныцек сят, кие эрять лиянь трудонь вельде.

Советский власть Крымть южной берягонц тиезе лама сядот тэжяты трудящайхненди здравницакс. Оцязорть дворецонза, придворной знатть и козятнень дачасна и кудсна тифт трудящайхненди санаториякс и ваймама кудкс. Оцязоронь сембодонга цебарь дворецьс тиф колхозникненди санаториякс.

### КАВКАЗТЬ ЧЕРНОМОРСКИЙ ПОБЕРЕЖЬЯЦ.

Кавказть Черноморский побережьяц ащи Крымский побережьять эзда восток шире.

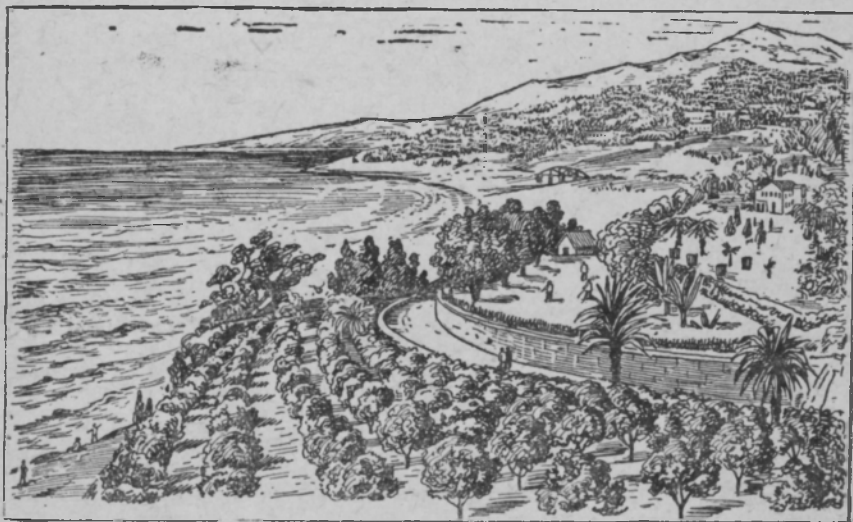
Мусть картаста Черноморский побережьять.

Рисункать эса няфтьф Кавказонь Черноморский побережьянь ужения ноябрь ковста.

Побережьясь марнек валдоптф шиса. Кожфть эса стама лямбе, што ломаттне якайхть тэждяня одёжаса, а кой-конат эшлихть моряса. Панда шамать лангса сад, конань эса касыхть мандаринонь и апельсинонь шуфтт.

Золотистой апельситтне и мандариттне кенерсть ни и пяк цебарьста няевихть шобда сянгяря лопатнень ёткта. Курок ушедыхть сить сязендемот и кучсемост СССР-нь ошнень эзга.

Садть вакса ётай пяк цебарь шоссейнай ки. Киге арды автомобиль. Сонь эсонза ардыхть сярядихне санаторияв, кона ащи



Кавказь черноморский побережьяц.

сяда вьре панда шамаса. Санаториять инголе парк. Санаториять фтала няеви ляйнь долина и ляйть туркс седь. Тяса касыхть ценнай культурнай растеният. Возделаннай участкатне перяфт вирьса. Берякнень и панда шаматнень ланга касыхть туста аф ётневикс вирьхть.

Причудливайста мянцэфста тушендыхть ичкози берякне.

Берягть ваксса шумнай лямбе и мзярдонга аф эйндакшни морянь ведсь. Побережьять вельхксса вьри кепсихть пантне, конат ашихть севернай кельме варматнень эзда цебярь аралайкс. Пандонь кой-кона прятне вельхтяфт ловса.

## Природась.

**Поверхностец.** Кда ваттада картать лангс, то тинь няйсасть, што Кавказский побережьять келец аф сембе вастова фкя.

Северо-западной пяльксонза Кавказский пантне пцтай токсихть берягти. Юго-восточнайса—пантне тушендыхть сяда шири. Тяса ляйть долинанц кувалмос тарксеви низменной равниша. Тя—*Колхидский* низменность.

Сембе побережьясь шарфтф лямбе морять шири. Сонь вельхксонза кепсихть *Кавказский* пантне. Синь кафксть-колмоксть сяда серихть Крымскийхнень коряс. Ламонц синь прясна вельхтяфт вечнай ловса и эйса.

**Климатсь.** Побережьять эса климатсь летьке, подтропический. Западной варматне уфайхть морять ширде и каннихть побережьяти лама летькта. Тя летьксь пяк лац кирневи панда шаматнень эса.

Кавказский побережьяса, кода и Крымть южной берягсонза, тялось ловфтома и морозфтома. Кизось тяса тяфта жа кувака и пси. Но осадкада тяса Крымть коряс прашенды пяк сяда лама. Пизепт эряйхть кизоньберьф. Сембода лама пиземда эряй кизонда. Кой-мзярда побережьяса фкя сутканьберьф прашенды сяда лама осадкада, мзяра СССР-ть лия вастсонза аф прашенды кизоньберьф. Батуми ошть перьфоц—марнек Советский Союза сембода пизему вастсь.

**Ляйхне.** Кавказонь пантнень лангста лама ляйда шуди побережьяти. Ламоц синь эздост шудема ушеткшнихть пандонь лофнень и эйхнень алда.

Вишкста шудихть ляйхне пантнень ёткова и кандыхть мархтост лама кевда, песокт и ил. Равнинать эзга синь кармосихть шудема сяда валом и ведсь кадондсыне пандста мархтонза фатяф кефнень, песокть и ильт. Кизонда пяк вишке пиземонь пингста

пандонь ляхне сидеста лисендихть берягстост и ваяфнесазь сяда алгак васттнень.

**Растительность.** СССР-са косонга аш тяфтама мощный растительность, кода тя лямбе и летьке ужениясонза. И побережьясь и панда шаматне вельхтяфт сплошной пиже вирьса. Побережьянь ломаттненди сембе пингста сашендови тюремс тя пяк буйнай растительность каршес. Катф паксясь 1—2 кизонь ётамс вельхтяви 2 м серьса карёлксса или 5—6 м серьса вирьса.

Побережьянь вирьхне ашихть разнообразнай шуфтста. Сить ёткост васьфневихть плодоваихть — *грушат, сливат, виноградт*.

Аф кржа тьса и вечна пиже шуфттонга: *лаврада, лавровишняда*. Шуфттне сембе ашкоряфт растенияса — *лианаса*. Кой-кона лианатнень улихть оржа шипсна. Тяфтама растениятнень ёткова узерьфтома или цебярь кинжалфтома аф ётават: колючкатне пезондыхть щямозт и эрь движениястот пяк крхкаста пезондыхть телазт. Сядонга тустт и стакат ётамс Колхидский низменность пьлес ваяф виренза. Вирень сидекссь шуморькшни аныцек тоса, коса ашихть болотатне. Побережьянь болотатнень эса тёждяста ули кода срядькстомс кавказский пульзяфты и вийнь машфты маштыксса.

Панда шаматнень сяда вярьгак вастснон эса климатсь и растительность полафнихть. Вирьхнень эса машнихть вечна пиже растениятне и лианатне. Эвондакшнихть лия породань шуфтт. Нинге сяда вьре туйхть пандонь лугатне, а сяльде вечнай лофне и эйхне.

**Почватне.** Закавказьять Черноморский побережьясонза васьфневихть якстерь цветса стамка почват — *краснозёмт*. Ня арсихть сембода ценнай почвакс тяфтама растениятненди, кода чайти, лимоттненди, апельситтненди, мандариттненди.

**Животнай мирсь.** Колхидский пьлес ваяфтф вирьхнень эзга пяк лама сяськта — маштыкс урмань каннида, пяк лама ватракшта. Илять лиендихть вндрафт.

Побережьять сяда вярьгак вастованза пяк лама различной насекомайда, нетьказда и куйда.

Панттнень эзга, конат токсихть Черноморский побережьяти, ванфтовсь лама крупной животнайда. Сяда инголе тьза сашенкшнесть охотас оцязорсь и сонь маластонь ломаненза. Тяни, правительствать постановленианц коряс, тьза тиф 350 тёжянь гектаронь площадть лангс заповедник. Заповедниксь тиф сянкса, штоба ванфтомс кавказский природать, сонь марнек растительнай и животнай миронц мархта.



Буйвол лангса усксихть сталмот.

Тяса эряихть *кабатт*, *олеть* и *барст*.

Вяре панттнень эса васьфневихть *горнай козёлхт*. Скалатнень и ня утёснень эзга, коза аф куцендихть ломатть, пизот тиендихть *орёлхне*.

Рабочай жуватань вастс побережьять эса кирнихть *буйволхт*. Нят вии жуватат, конатнень саты вийсна стака сталмотнень усксемс нльне панттнень эзганга. Буйволхне эряихть аныцек лямбе климатса. Синь вельхтяфт эчке, пцтай понафтома кедьса.

**Заданият.** Тиеда сравнения Крымонь южнай берягонь растительности и климатти Кавказонь Черноморский побереж्यानнетнень мархта.

Мес Кавказский побережьяса сяда лама растенияда Крымский побережьять коряс?

### Побережьянь эряихне и синь занятиясна.

Черноморский побережьяса эряихть Кавказский наротт: *абхазецт*, *аджарецт* и *грузитт*.

Побережьять оцю пяльксонц занцесазь абхазецне и аджарецне.

Абхазецнень главной занятиясна — земледелиясь. Синь витчихть кукуруза, стане жа водендакшнихть виноградт. Но правильна обработаннай виноградниктоост кржа; виноградсь тоса касы свободнайста, шуфтонь перьф ашкорязь.

Абхазецнень веленясна ёряфт башка усадьбань-усадьбань, конат окружоннайхть плодовой садса, виноградникса и кукурузань паксяса. Куттне кодафт илиста или тифт доскаста, велхтяфт драньца, окружоннайхть балконняса и кепотьфть столба лангс.

Тяса ули кода эрямс лямбе кудфтомовок.

Аджарецне, конат эряйхть побережьять южной и юго-восточной пялькссонза, эряйхть стане жа, кода и абхазецне.

### Кода развивандакшни Кавказть Черноморский побережьянц хозяйствац и цебьярготкшни населениять эряфоц.

Стакаль эряфсь Кавказонь Черноморский побережьянь шарттннди оцязоронь Россияса.

Оцязоронь правительствась покориндазень кавказский шарттнень и фатязень сембодонга цебьярь модаснон вооружённой вийса.

Абхазецне сембода ламос исть макссе пря Кавказть фатяманц пингста. Кемотть кизот синь упорнайста тюрендсть оцязоронь правительствать каршес, и мекпяли савсь тейст максомс пря. Ламоц синь эздост кядьсост оружия мархта юмасть-арасть войнаса, а лама кемотть тёжатть ломань воргодсь Турцияв.

Опустошонной модатнень оцязоронь правительствась явомдозень офицерхнннди и чиновникнннди.

---

Великай Октябрьский социалистический революцияда меле Кавказонь Черноморский побережьянь эряфсь кармась вишкста виензама.

Тяса тиевсть колхозт и совхозт, коса касфнихть ценнай культурнай растеният: *чай, лимотт, апельситт, мандаритт* и технический и лекарственной разнай растеният.

Ляйнь долинатнень эзга строяфт лама завотт. Тифт шоссейнай и машинань од кит побережьянь райоттнень сяда кучказост молемс.

Пцтай сембе эряйхне грамотнайхть. Строяфт лама учебнай заведенийт, коса тонафнемась вятеви населениять эсь родной кяльсонза.

Побережьять эса дворецне и дачатне тифт санаториянди и ваймама кудонди.

Стройсевихть од санаторият и лечебницат.

Кавказский побережьясь — СССР-ть панжи уженяц.

Сембе побережьять кувалмос куйкс моли шоссейнай кись. Мазиста мянцевозь сон то валгонды моряти, то кепси панттнень



пряс, то ётай седь ланга пяк лама пандонь ляйхнень туркс. Сембе кить кувалмос таргафт сатт, виноградникт, табачнай плантацият, пальмань и кипарисонь аллея мархта паркт, красивой санаторият и ваймама кутт.

Советский власть путозе эстейнза задачакс, штоба Колхидский низменность сонь болотанзон и аф ётневи вирензон мархта тиёмс панжи садкс.

### **Колхидский болотатне кармайтхь улема панжи садокс.**

Колхидский низменность ащи Батуми ошть эзда северо-восток ширеса.

Мусть картаста Колхидский низменность.

Нинге аф кунара Колхидский низменность ульсь вельхтяф пезкс болотаса и аф ётневи вирьса, ашельхть аф кит, аф цебярь яннят.

Ломатне фкя-фкянь мархта сообщениять кирнесазь аньцек ляйхнень вельде. Шуроста населениясь эрясь сяда возвышенной васттнень эса. Модань аф оцю пакшкятне ульсь видефт кукурузаса или озафнефт виноградса. Эряйхне сярятькшнесть маштыксса (малярияса). Тейст сембе пингста сашендовсь тюремс вирьхнень каршес, конат эчекшнесть паксятнень лангс, и ляйхнень каршес, конат берягсон эзда лисемстост сидеста ваяфнезь видефнень.

Курок полафни тyani Колхидась.

Аф ётневи болотатне тyani косьфневихть фкя-фкянь эзда малацек шувф каналхнень вельде. Тиендевихть од кит. Керсевихть малоценной аф ётневи вирьхне.

Тyani ни болотатнень эзда отвоёванной лама тёжятть гектар мода. И тоса, коса нинге аф кунара ульсь пезкс болотат, тyani витцихть ни пяк питни растеният. Эвондакшнихть апельсинонь, лимононь и мандаринонь шуфта мархта сатт; кизода-кизос сяда пяк келемкшнихть чайнай плантациянь алу заняф площадтне: эвондакшнихть важнай техничекый растениянь плантациятне.

### **Чайнай плантацияса.**

Вишкста ардсь поездсь Батумиста Чаквав. Вакса ётнесть панчф потмос юмси куднятне, туста кустарникне и сери шуфттне, конат ашкотфтольхть колючай лианаса. Шобда-сянгяря казиям лопатне, конатнень начфтозень пиземсь, пиндолдсть шуфттнень лангса.

Афи няеськ кода ётаськ 13 км. Лисеме вагонцта.



Чайнай плантацияса.

Пальмань аллеясь вятсь бамбуковой, мандариновой и чайнай плантациятннди.

Минь туме чайнай плантацияти. Вастсь ульсь пандоняву. Пандонь шаматнень эзга виде рядняса ульсь озафнефт чайнай шуфтонь кустиконят. Синь пяк лац няевсть якстерь вельде ащи почвать лангса эсь шобда сянгяре цветснон мархта. Лама сядот ломань сязендезь чайнь вярце лопатнень и путнезь кептерьс.

Чайнь лопаня мархта кептернятнень каннезь грузовой автомобильхннди, конат синь усксезь чайнай фабрикав.

Кавказскяй побережьянь чайнай плантациятне тяниень пингста занчихть кемотть тэжятть гектар мода. Чай касфнихть колхознень и совхознень эзга.

Колхозннди лездома тифт чайнай машинно-тракторнай стамка станцият. Совхознень эса путневихть тевс самай разнообразнай машинат.

### Батумись.

Батумись — Советскяй Союзть важнейшай поргонзон эзда фкя портсь. Сонь эздонза лия странас усксихть нефта, фруктат и парьхци. Батумись — промышленной центра и подтропическяй ценнай растениянь: апельсинонь, чайнь, мандаринонь, лимононь и лама техническяй растениянь центра.

*Упражнения.* Контурнай картать лангс тяштеть Батуми портть.

*Внеурочной пингонди работа.* Тиеда альбом «СССР-ть подтропическяй зонац» темать коряс.



Памиронь панттенень эса видсь.

## 9. ПАНТТНЕ.

СССР-са панттне ащихть сембода пях сонь окраинанзон эзга.

СССР-ть физический картанд эзда мусть тяфтама панттненъ. Хибинскийх-ненъ, Уральскийхненъ, Кавказскийхненъ, Крымскийхненъ, Алтайскийхненъ, Тянь-Шаньскийхненъ и Памир пандонь странать.

Разнай зонаса ащихть панттне. Уральскийхне ушеткшнихть ичкозденъ северса, тундрань зонаса и таргавихть тайгань зонать туркс, югу ётайхть чернозёмной степонь зонать ланга и аделсевихть коське степненъ эса. Кавказский и Крымский панттне ащихть подтропический зонать и степонь зонать ёткаса. Тянь-Шаньский панттне и Памир пандонь странась ащихть пустынянь зонать крайге.

Кодама зонаса ба панттне афольхть аще, синь природасна полафни синь высотаснон коряс: ков сяда вяри, тов сяда якшама. Сери панттненъ прясна кизонданга вельхтяфт вечнай ловса и эйса.

Панттненъ высотаснон коряс стане жа полафни растительность и животнай мирське.

Аф фкя серьсна СССР-ть пандонзон. Синь эздост сембода серихне — Тянь-Шаньскийхне, Памирса ащи СССР-ть сембода сери вершинац — *Сталинонь лемса пиксь*, конань серец  $7\frac{1}{2}$  км-шка.

Мусть каргаста Сталинонь лемса пикть.

Таблицатнень и рисункатнень коряс, конат приложеннайхть СССР-ть физический картаншты, содасть:

- 1) кодамот лемсна азф сембода сери панда прятнень?
- 2) коса синь ащикть?

Фкя-фкянь мельге таргафт пантне и тяфта эздост тиевихть пандонь хребетт. Туцяда вяри кепсикхть сери панттнень прясна. Мани шиня пиндолдозь пиндолдыхть синь прясост вечнай лофне.

Кивок аф эряй тяфтама сери вастса. Аньцек орёлхне лиендихть панда прятнень малава.

Ловонь массать люштаманц вельде ловонь панда прятнень эзда валом шаштыхть эйхне. Ширде синь няевихть кода бта эйнь ляхть.

Нят — *ледникт*.

Пяк оцю вийса синь шовайхть скалатнень эса, фатнихть мархтост кефт и скалань обломкат. Крута панда шамава шаштомста эйсь лазондови, тапави эйнь глыбакс, скалак, столбакс.

Валом-валом шашты ледниксь сембе сяда алу и алу. Сонь песонза эйхнень алда пяк вишкста шуди ведень поток. Шумназь и дубордозь сон эсь мархтонза сявонди кефт. Тяфтама потокне



Кавказса ущелья.

скалатненди шувондыхть пяк крхка, крута и отвеснай склон мархта *ущельят*.

Тяфтама ущельятнень потмаксснон эзга сидеста плязкс шудихть потокт. Эр ледниксь тиенди ушедкс горнай потокти. Лама потокта ушеткшни шудема эйхнень и лофнень алда и сембе синь шудихть алу долинав.

Неприступнайкс няевихть пандон хребеттне. Но тясонга эряйхть ломатть. Панда шаматнень эзга и долинатнень эзга ащикть горецнень веленясна. Сери пантне явфнесазь фкя веленять омбоцеть эзда.

Панда прятнень ёткова васьфневихть алнялгоды вастт, куване горецне ётнихть пандонь хребеттнень

туркс. Нят — *перевалхт*. Перевалхнень ланга пантнень эзга молихть китне фкя веленять эзда омбоцети.

### Кавказонь пантнень эса.

**Пандонь подножиятнень эса.** Минь арьсеме куцемс Кавказонь сембода оцю ледникнень эзда фкять пряс. Пуромоме Нальчику Кавказский пантнень подножиязост.

Ульсь кизонь пси пинге.

Панчсть розатне, паксяса панчсть кукурузатне, а бахчатнень эса кенерькшнеть арбусне и дынятне. Саттнень эзда кептерьса кандсть базару виноградт, марьхть и грушат. Панда шаматне ульсть вельхтяфт буковой туста вирьса. Сяда вяре панда шамаса шобдаста няевсть пихтовой вирьхне. Нинге сяда вяре пижелготкшнеть сери пандонь лугатне, и кругаста вяри кепсесть неприступнай скалань стенатне. А сембодонга вяре, сенем менельса няевсть пандонь акша ловонь прятне. Страннайкс няевсь, што тяфтама пси пингста пантнень пряс аши лов.

**Пандонь пастбищатненди.** Минь пантнень пряс куцеме ни кафта суткань ётамс. Буковой вирьхне илядсть алу. Пихтовой вирьхне, конатнень эзга минь молеме, кармасть шурокстомома. Пандонь янць ульсь пяк штаф. Ичкозе минь алонк жольнясь аф няеви шудерксь. Пряньконь вельхксса пяк сери вастс кепсесть скалатне. Восток-восток янць ульсь штаф потокса. Минь осёлоньке, конатнень лангс сотнефтольхть минь одёжаньке, палатканьке и ярхцямбяленьке, пяк стакаста кепсезь пильгсноп и сидеста пупорякшнеть. Проводникне эрь минутане кирнезь синь, штоба афольхть пра пропасти.

Тяйняня янга тя ламос куцемась пяк сизефтомазь минь.

**Пастбищатнень эса.** Мекпяли минь пачкодеме пиже долинас, конань эзга пязкс шудесь шудеркс. Лугатнень эзга, конат вельхтяфтольхть буйнайста касы пиже тишеса, мянцевозь мольсь цебярь ян. Пильгоньконь ала летьколь, жольнясть шудерькскятне. Тя лядендеви лугатнень искусственной орошениясна. Аньцек тя орошениять вельде тьса касы ароматнай оцю панчф мархта пяк сочной тишесь. Кувать минь молеме ня лугатнень эзга, сяда вяри и вяри куцезь.

Но вов кармасть эвондакшнаема пяк оцю кефт и скалат. Тишетне кармасть сяда алнялгодомо. Синь ётксост няендевь пяк оцю, пцтай стебельфтома яркай панчф.

Вдруг инголенк, кода модать алда, кассь постуф-атя. Курокста кулевсь парама вайгяль, и учатне, любопытна лангозонк ванозь, кружамазь минь. Атьась вятемазь минь эсь эряма вастозонза. Оцю

кев, конань панда пряста прамста тяза лоткафтозь скалань лия пакшне, ульсь тейнза и стенакс и поталакокс. Тя пещерати ульсь ацафт боранонь кетть, ащесть шапама лофцонь и сыронь мархта шуфтонь ведаркат. Тяза атясь шинь-шинь учсезе лездыенц мархта ванондови стадать саманц и пяк цебярьста пеельса тиендсь шуфтонь куцюфт. Минь удоме тя пещерать эса, штоба омбоце шиня свежай вийса тумс сяда вяри.

**Ледниксь.** Сргоземе минь варьхмодемда инголе. Туманць шу-рокстомсь, и минь няесък ледникть. Ледникть крайста эйнь пещерать эзда вишкста шудесь кели ляй.

Шобдавась ульсь мани, и минь туме ледникть ушетксонцты.

Ледникть ланга, коса ламоль ёмла и оцю кевда, горнясть пяк лама шудерькскат и шум мархта кяшендествь крхка лазфненди.

Эйсь и сонь перьфканза ловонь панда прятне шить каршеса пиндолдсть сельмонь сокоргофтомшка стама валдса, што тейнек нльне савсь путомс дымчатой очкат.

Колма частта меле минь улеме ни эйнь стенать ушетксонза, лоткаме, и келгондезь ванондоме ингольнок картинать лангс.

Куцемань сембе трудностне ульсь юкстафт.

Эйса и ловса ковандаф кевонь неприступнай стенаста апак лотксек грохиязь прашендсть лофне и эйхне. А эздонк алува няевсь эйнь пяк оцю пакся. Марнек ледниксь ульсь лама лазф и провал мархта, сонь лангсонза ащесть голубой столбат, конат сембе пингста шаштомать эзда пингста-пингс прашендсть и калаткшнествь.

**Облакатнень ёткса.** Тя картинать величиянц мархта поражоннайста, минь ламос нинге ащеме тязк, но алулда мольсь минь лангозонк туманонь акша волнань моря. Минь ушедоме валгома алу и аф лама минутада меле повоме акша качамкс ащи туманонь потмос. Эстокиге кармасть кельмома. Минь цють-цють фкя-фкянь няеме ледникть лангса.

Ледникть лангс лядомс пельксоль. Ульсь кода ваямс лазфс.

Минь кармаме валомне валгома ледникть лангста. Вдруг облакатне кармасть шурокстомома, и минь няесък видеста алува сери берягста палаткать и проводникнень фигураснон. Палаткать ваксса палсь тол-мар.

**Кавказса пандонь веленясь.** Шопотькшнесь. Кизонь пандонь пастбищаста алу валгондсть алят и ават. Синь лафту лангсост кандсть бурдюкт — боранонь кедьста стаф кяскафт, конат пяшксетольхть шапама лофцта—айранда.

Янтъ эзда, конань эзга минь молеме, няевсь аул (пандонь веленя). Аульть кучкаса сериста кепсесь пiales калатф древний

башня. Башнять ваксса ульсь оцю од куд, конань вальманза пиндолдсть валги шить каршеса.

Алу валгомек, минь суваме сяшкава тьянйане и теснай ульцяс, што сталма мархта васеди кафта осёлхне цють-цють ётавихть фкя-фкянь ваксса.

Альняня саклятне, конат марафт разнай величинань кевста, ванць ульцяти эсь ёмла вальмяняснон мархта. Лапш кудбрат-нень лангса шерьхксь вармать эзда тишесь.

Поворотть омба бокса ушеткшнесь омбоце ульцясь, тя ульсь кели ульця. Тяса рядса ащесть одс строяф куттне. Оцю магазинть кенкшенц ваксса ащесь грузовик, кона аулу усксь всякай товархт. Магазинть каршеса ульсь кафта этажса здания. Сонь Ива-сенце этажсонза ульсь звуковой кино, омбоцеса — библиотека. Шумнай толпа учсь сеансть ушедоманц. Ульцяс палсть ни электрической лампочкат.

Вов и школась, конань эса минь думандаме удомс.

### Кода эряйхть горецне.

Ичкози панттнени оязоронь войскадне панезь кавказонь горецнень. Панда шаматнень и ляйнь долинатнень эзга ёрьязь-ёрьяфт синь веленясна. Аф ётавомшка лофне и неприступнай скалатне аерфнесазь фкя народть омбоцеть эзда. Эрь аф оцю народсь лама веконь ётамс эрясь эсь особай эряфсонза. Мьянь революциять самс синь эряфсна ляткшнесь стамкакс жа, кодама сон ульсь несколько векта инголе.

Революциясь од эряфти сргозьфтезень отсталай горнай наротнень.

### Сванетияса.

Панттнень ёфси кучкасот ули аф оцю страна — Сванетия. Сон сембе мирть эзда явфтф аф ётамшка панттнень мархта. Аньцек тьянйаня опаснай ян моли тов: сон ётай жольнязь шуди пандонь ляйть вельхкска крута скалань стенать ланга.

Аньцек тя янтъ эзга *свантнени* кизонда ульсь кода кирдемс связь илядыкс мирть мархта; тялонда ашель кода кирдемс кода-мовок связь.

Тя ёмла народсь — марнек эряйда 11 тэжянь ломань — Великая Октябрьская социалистическая революциять самс ванфтозе эсь древней бытонц и первобытной хозяйстванц.

Свантне пяк усерднойста урятцекшнесь эсь мода пакшкаснон. Но сяда инголе синь ульсть аньцек первобытной орудиясна: плугть вастс — алу мянтф корянь мархта шуфтонь тарад, конанди

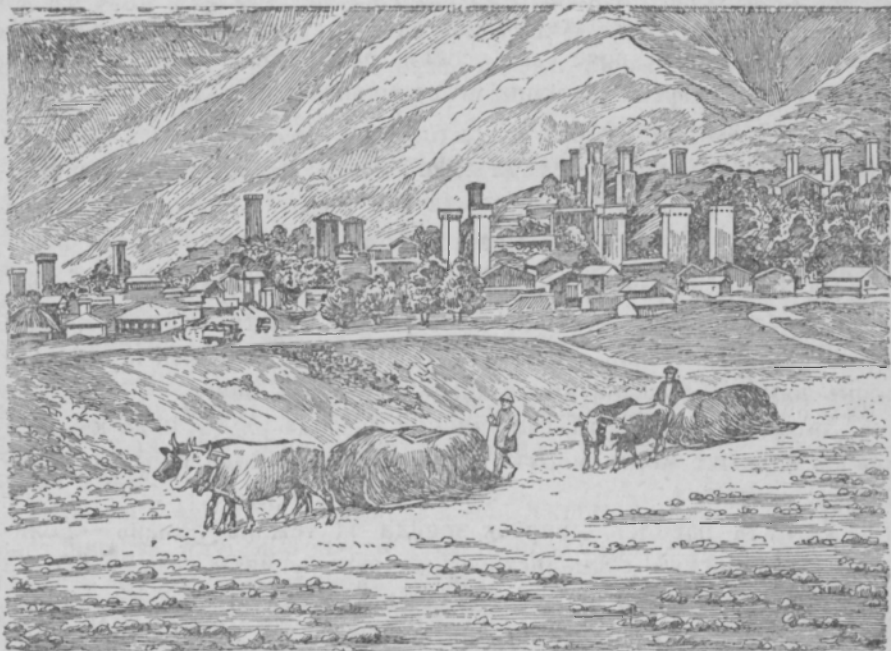
шафтф сошник; инзама вастс — шочка, конаса ацихть тарадонь кувака моркт; молотилкань вастс — стака кев мархта доска, конань пулфнень ланга усксезь букат. Сванетиясь изезень сотце шарыхнень — паксяста сёроснон усксезь нурдса, сталмонь канды ломаттне панттнень ёткова яксесть ялга или ластя. Сванетияса, ластя якамань и охотниконь янда башка, кодамовок кит ашельхть.

Свантне ульсть пяк суевернайхть. Священной роцасна, священной шуфтсна и лихтибрысна, священной животнайсна, добрай и злой духсна, ковонь почитандамась, работама ушедомда инголе жертвань каннемась — ингольдень пингонь сембе ня лятксне пяк лама вредта тиендсть свантнень хозяйстваснонды.

Но сядонга кальдяв ульсь — кровной местсь (верса кяжень пандома).

Обиданкса и шавоманкса обижафть или шавфть сембе раднянза пандсть кяж обижайть раднянзонды лама поколениянь ётамс. Шавихне («кровникне») шавомда мянендсть аныцек эста, кда синь кадондозь эсь родинаснон.

Тяфта свантне сембе мирть эзда явфста эрясть Великой Октябрь самс.



Сванетияса веле.



Тяни хозяйственной строительствась эрь кизоня, эрь ковня полафнесы Сванетиять эряфонц. Княснень эзда, врьгятематнень и разориндаматнень эзда освобождённой Сванетиясь кенордай са- томс культурной нароттнень.

Башниятнень и кунардонь, качамса архтф, шобда, кожффтома куттнень вакс кассть валда од кутт. Од куттнень эса улихть пянакутт и вальмат. Главной селениясот тяни кръвязсь электричества, строяф Сванетияса васенце оцю банясь. Организовандаф кооператив, общественной столовой.

Странатъ сембе вастованза тифт школат, больницат, ветеринарной пунктт. Аф кржа сванттнень эзда тонафни советский техникумга и вузга.

Черноморский побережьяста тейст тиф шоссе, куване арнихть автомобильхть.

### **Кавказса хозяйственной строительствась.**

Великой Октябрьский социалистический революцияда меле кавказский нароттне пуромсть марс и тийсть несколько республика. Тяни Закавказьяса колма союзной республикат: *Грузинский ССР-сь, Армянский ССР-сь, Азербайджанский ССР-сь.*

Сембе Кавказть эзга келемсь строительствась. Тифт шоссейнай од кит. Тяни ни глухой аулхневок кирдихть постоянной связь Союзть разнай велензон и ошензон мархта.

Тиендеви од хозяйства.

Бурнай пандонь ляхне, конат сяда инголе аньцек калафнекш- незь и уйфнезь сеттнень, калафнекшнезь берякнень и веленятнень, тяни кармосихть работама ломаттнень пользас. Тиф ни лама гидростанцияда.

Ня станциятнень тиемаснон пяк оцю хозяйственной значе- ниясна.

Гидростанциятне максихть энергия целай районь промышленносттненди. Эвондакшнихть од производстват. Горецне арсихть промышленной рабочайкс. Виензакшни кустарной промыслась. Кръвязькшни электрический толсь пандонь аулхнень эзга.

Панттнень недрасост пяк лама богатствада: всякай рудат, цен- най кефт и нефта.

Лама вект ащесть ня богатстватне ломаттнень сельмоснон эзда кящфста. Эрявьсь тонадомс панттнень строенияснон и лама рабо- тамс пандонь разведкаса, штоба мумс ня богатстватнень.

И вов тяни глухой и неприступнай ущельятнень эса, лофнень

и эйхнень маласа, марнек Кавказть эзга работайхть инженеронь, учёнайнь разведочнай партият. Синь пялендъсазь кефнень и тарк-сихть пандонь породань образецт. Муйхть пласт, кона козя ко-дама-кодама полезной ископаемайса — строяйхть шахтат и заводт.

Лама полезной ископаемайда муф Кавказса. Но сембосьяка нинге аф сатомшка изучёнайхть Кавказский панттне.

Лама нинге сокровищада кяшф синь недраснон потмос.

### Уральский панттне.

Кевонь аф сери грядакс Севернай Ледовитай океанть эзда сяво-мок югу молезь 2 500 км кувалмос таргавсть *Уральский* панттне.

Картаста мусть Уральский панттнень.

**Уральский хребетть туркс машина киге.** Уфа станцияса аф оцю остановка, и поездсь ушеды валом-валом куцема панда пряс. Долинать эса шумнай пандонь ляйсь. Сонь вельхксонза нюръгихть



Уральский панттнень эса видсь.

скалат. Панда шаматне вельхтяфт вирьса. Резка явондыхть сембе шуфт-тнень эзда куснень оржа прясна.

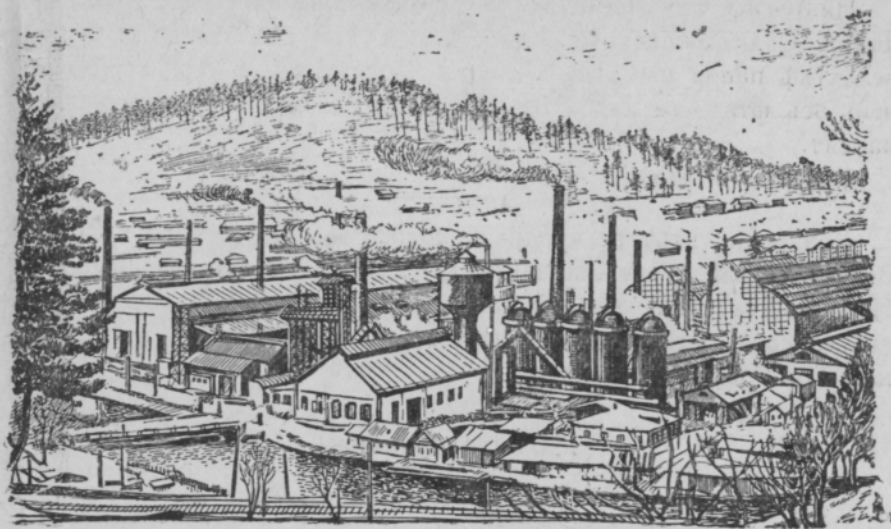
Восток-восток вась-фневихть полянат, конат вельхтяфт пяк оцю кевса и кевонь тапафксса, конат пярсть панттнень пряста.

Уральский панттне пяк разрушенайхть. Морозть, ведть и вармать эзда синь прясна лазон-довсть и пярсть пакшень-пакш. Уральский пант-тнень эса аш сери вер-шинат, аш пяк крхка ушельят.

Поворотть омбокса няеви завод.

Поездсь кармась молема сяда валом, арды крута панда ша-мать перьф, тиенди пяле круг. Минь куцтяма перевалть лангс.

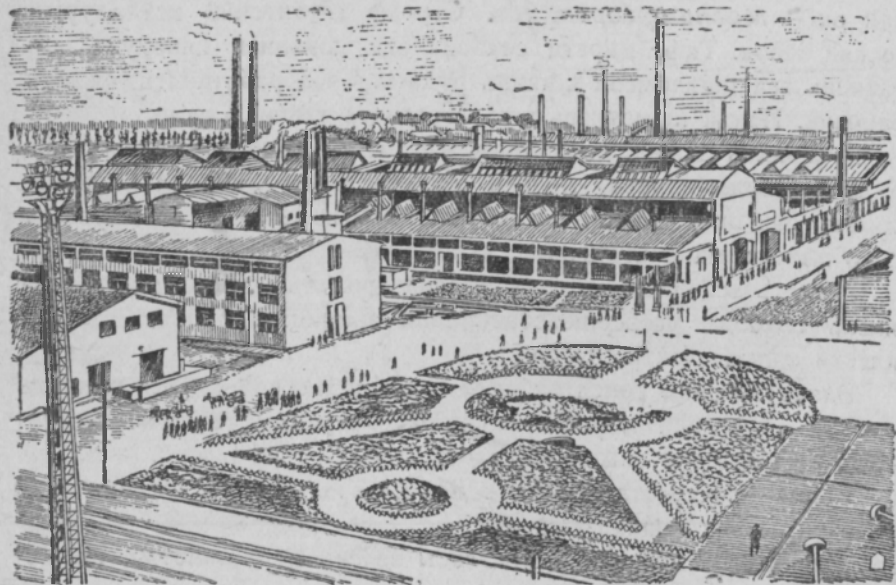
Минь эздонк сяда алула цифтордыхть заводонь и аньцек катф вокзалонь толхне.



Уралса сире завод.

Паровозсь шумназь ёрья шиньфонь мархт. Вирсь валдопневи паровозть эзда толса.

Ве ни, а пассажирхне нинге аф удыхть. Минь перевальть эсотама, Европаты и Азиять границаснон лангсотам. Сельме ингольганк вишкста ётась Европа — Азия сёрматф мархта кевонь столба.



Уралса од завод.

Нинге аф лама минута, и поездсь пяк вишкста арды алу пантт. Сяда вишкста и вишкста сон лии скалатнень и вирьса вельхтяф панда шаматнень вакса, Уральскый аф сери вершинатнень эсь фталонза кадондозь. Минь инголенк степь, сёроса видеф паксят.

Уралсь ни фталонк.

---

Уральскый панттне кунара ни содафт эсь богатстваснон мархта. Золота, меднай рудат, кшнинь рудат ащикть Уралть недранзон эса. Но ня богатстватнень правильнайста тевс путомасна ушедсь аныцек советскый властть пингста. Эвондакшнихть и пяк куроқ касыхть Уралса од завоттне.

### Магнитогорскыйсь.

Уральскый панттнень южной пялкссост, Урал ляить ушедома вастонц маласа ащи *Магнитнай* пандсь. Сон пцтай марнек ащи пяк козя кшнинь рудаста, Тяса рудась ащи пцтай лангса.

Революцияда инголе Магнитнай пандста рудать таркесезь кядь вельде, и аныцек пандть лангста ащи рудась усксеволь алашаса. Магнитнай пандть пустынной и шава панда шаманза ульсть вельхтяфт нярьхкамазса.

---

Тяни кафта кизонь ётамс Магнитнай пандть ваксс кассь целай ош — *Магнитогорскыйсь*. Строяф гигантскый металлургическый завод. Тифт мирста сембода оцю доменной пянакутт, конатнень эса шяняфневи кшнинь рудась. Тяса работайхть тѣжятть рабочай. Панда шаматнень эзга таргайхть кшнинь руда.

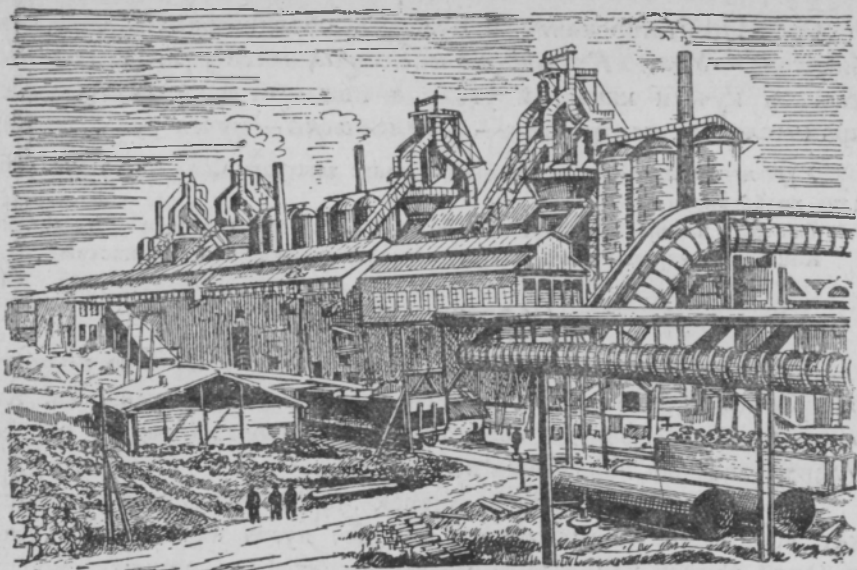
Кулевихть пилень пандомшка взрывт и кемотть тѣжятть тонна руда лунгонды (ёряви) модань недрать эзда. Мощнай экскаваторхне пяк оцю черпакснон мархта кочкесазь рудать и марасазь сонь платформа лангс заводу ускомс.

Заводть эса сембе вастсь механизированной. Работайхть тяниень сембода усовершенствованной машинат. Заводть ваксса кассть колма электростанцият.

Электрическый токъс работафтсыне подвеснай кить и тѣжятть мелкай и крупной машинатнень. Километрнь кувалмоса плотинась перязе Урал ляить и кирдьсы пленца сонь веденц.

Колма электростанциятнень ваксса жольнийхть од пяк оцю озерать веденц волнанза.

Магнитогорскыйть перьфке касы велень од хозяйства. Пандонятнень галош шамасна пижелгодсть перетнень эзда.

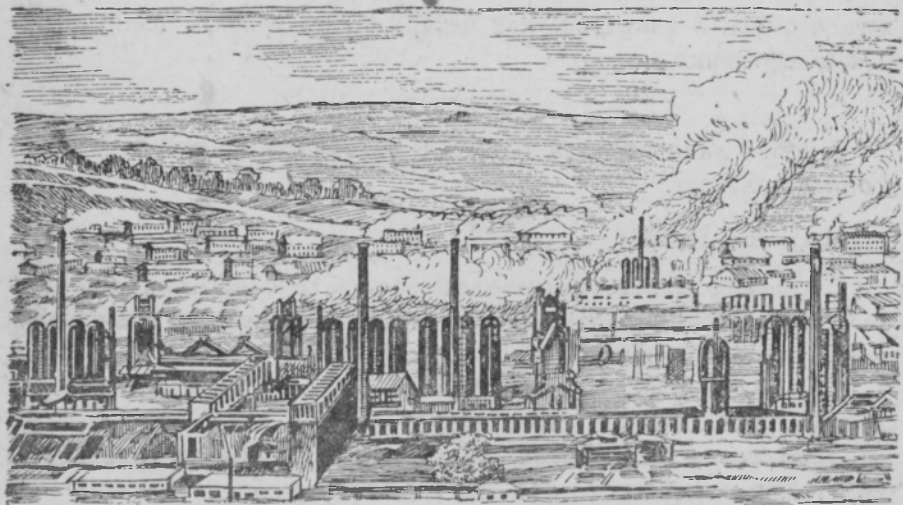


Магнитогорский заводъ домнана.

Магнитогорскяйсь кшница тиенди сяда лама Европань сембонга оцю завогтнень коряс.

Но Магнитогорскяй заводъ аш сонцень каменной уголец.

Кузнецкяй бассейнать эса жа, кона ащи *Алтайскяй* пантгнень маласа,—пьяк лама каменной уголень запасда, но кржа рудада.



Сталинск ошь.

Сяс Магнитогорскяйсь и Кузбассь объединёнайхть фкя комбинатокс — *Урало-Кузнецкяй комбинатокс*: Кузбассь Магнитогорскяи кучсси каменной уголь, а Магнитогорскяйсь Кузбассь промышленной центранны — *Сталинскяи* — кучси руда.

*Упражненият.* Контурнай картать лангс тяштеть СССР-ть главной пандонь хребетонзон.

Тяштеть значокса полезной ископаемайн таргама главнейшай васттнень. Контурнай картать лангс тяштеть Магнитогорскяйть и Сталинскяйть.

### Нефтань таргамась.

Каспийскяй морячь западной берягсонза ули аф оцю полуостров. Сон ащи Кавказскяй панттнень подножияснон видеса. Кизонда шись валдопнесы сонь сельмонь сокоргофтомшка валдса. Уленди тяса аф кирдемшка пси.

Перьфпяле сембе штада. Аньцек лияста васьфневихть участкят, конатнень лангс касыхть коське, пулю нярькамаст. Каспийскяй морячь пяндраза ведец аф весялгофтсы ломанть: морячь стане жа унылай, кода и пустынной сонь берягоц. Но мес тяфтама пустынной полуостровса келемсь Баку пяк оцю ошсь, тифт рельсовой лама кит, пецек-пецек кувакаста таргавсь товарнай поезттне, шумнайхть моторхне?

Мес тяса тяшкава оживлённой эряфсь?

Тянди ответ максы вышкань вирьсь; вышкатне фкя-фкянь мельге ащезь ичкизи келемсь полуостровть берягонц кувалмос. Тяса тарксихть нефта.

А вов и посёлкась. Нинге аф кунара сонь вастсонза ульсь штада степь, а тяни тяса пяк цебярь кудга эряйхть тэжятыть рабочей-нефтяникт.

---

Сембода лама нефтада тарксеви *Бакуть*, *Грознайть* и *Майкопть* маласост.

Мусть синь картаста.

Бакинскяй промыслатнень эзда нефтась трубань эзга прважакшневи *Батумскяй* порту. Лия тяфтама нефтепровод соединяндазень *Грознай* и *Туапсе* ошнень.

Таргаф нефтась тевс путневи аф аньцек Союза. Советскяй нефтась усксеви и лия странавга.

*Туапсесь* и *Батумись* — нят чёрноморскяй кафта главнейшай порттне, конатнень эзга усксеви минь нефтаньке.

Мусть синь картаста.

Тязя лотксихть всякай государствань флаг мархта наливной суднат. Синь пшкотькшневихть советскяй нефтаса и усказь сонь Чёрнай морячь и Средиземнай морячь эзга ня странатненди, конатнень аш синцень нефтасна.

**Задания.** Ваность картать коряс, кода нефтась Батумиста может повомс Франциав и Италиав.

**Упражнения.** Контурнай картать лангс тяштеть Грознай, Баку и Туапс ошнень.

**Внеурочнай пингонди работа.** Тиеда альбом «СССР-ть пандонза» темаць коряс.

---

### III. СССР-ть ОБЩАЙ ОБЗОРЦ.

Минь ванондоськ природнай башка зонава ащи природань картинатнень, эряйхнень трудовой деятельностьснон и социалистическый строительствать мархта.

Ётаф материалть ванцаськ тага оду сянкса, штоба лац содамс марнек Советский Союзть целайста.

#### I. СССР-ть ПРИРОДАЦ.

##### Поверхностец.

Келепесть инголент СССР-ть физический картанц. Условнай знакнень коряс ваность, кода няфтьфт сонь эсонза: морянь уровень коряс сяда алула и сяда вяре ащи низменносттне, возвышенносттне, средний серьса панттне, сери панттне, ня панттне, конат вельхтяфт вечнай ловса и эйса.

Картать эзда няеви, што СССР-сь — равниннай страна, коса лама низменной и возвышенной равнинада. СССР-са улихть панттка. Синь сембода ламосна ащикть сонь крайганза.

Няфтесть картаста низменносттнень:

**Восточно-Европейский низменность.** Кодама моряс сон токси север ширеса и кодамс — юг ширеса? Кодама пантт ащикть восток ширеса? Кодама панда мархта сон граничит юг ширеса? Кодама моря маласа ащикть сонь сембода алгак пяльксонза?

**Западно-Сибирский низменность.** Кодама моряс сон пачкотькшни север ширеса? Кодама панда мархта сон граничит запад ширеса? Кодама возвышенностень мархта — восток ширеса? Кодама пандонь мархта — юго-восток ширеса?

**Туранский низменность.** Кодама моря мархта граничит запад ширеса? Кодама панда мархта — юго-востокса?

Картаста няфтесть тяфтама возвышенносттнень:

**Средне-Русскийть, Приволжскийть, Средне-Сибирскийть.** Ня возвышенносттнень эзда конац сембода серись?

Няфтесть картаста тяфтама панттнень:

**Уральскийхнень, Кавказскийхнень, Хибинскийхнень, Алтайскийхнень, Тянь-Шаньскийхнень** и **Памир** пандонь странать.



Конат ня панттнень эзда сембода серихне? Кодама панттнень эса панда прятне вельхтяфт вечнай лорса? Конат ня панттнень эзда сембода алнянятне?

Няфгесть картаста, коса ашихть СССР-са сембода сери вершинатне, конат няфтьфт картать ала картинкаса.

## Ископаемай богатстватне.

Минь Союзоньке пяк козя полезнай ископаемайнь пяльде. Синь пяк эривихть социалистическый хозяйствать развитиянцты.

Эрь кизоня мушендовихть од полезнай ископаемайхть.

И пяк ичкоздень тундраса, и тайгать кучкаса, и пси пусты-няса советскый исследовательхне мушендыхть од богатстват.

СССР-сь сембе лия государстватнень коряс сембода козя неф-тань пяльде. Пяк кунара ни содаф Кавказса *Баку* и *Грознай* ошть маласа нефтась. Мекпяльдень кизотнень пингста нефта муф лия вастсонга: степнень эса — Южной Уралть маласа и Уральскый панттнень эзда запад ширеса — тайгаса.

Мусть картаста нефтань месторождениятнень.

Сембе государстватнень ёткаса СССР-сь омбоце вастть занцесы каменной уголень запасонь пяльде. Каменной уголень бассейнатне стане жа ёряфт СССР-ть разнай зонанзон эзга: *Донбассь* — Украинань чернозёмной степнень эса, *Кузбассь* — тайгаса Западно-Сибирскый низменностть юго-востоксонза, *Карагандась* — коське степонь зонаса.

Картаста мусть каменной уголень месторождениятнень.

Кшнинь рудань запасонь пяльде, кода и нефтань пяльде, СССР-сь — васенце вастса. Кшнинь рудань главной ащема васттне: *Кривой Рогсь* — украинскый степнень эса, *Керчь* — Крымса и *Уральскый* пандонь хребетсь.

Мусть картаста кшнинь рудань месторождениятнень.

*Заданият.* Ляфгасть, кодама нинге полезнай ископаемайхть улихть СССР-ть зонанзон эзга, и мусть синь картаста.

Тяштгесть важнейшай полезнай ископаемайхнень месторожденияснон кон-турнай картать лангс.

## Ляйхне.

Мусть картаста тяфтама ляйхнень:

*Днепрть, Донть* и *Волгать.* Кодама возвышенностьста ушедыхть ня ляйхне? Кодама моряс эрь ляйсь синь эздост прашенды? Няфгесть, кодама вастс Днепрть лангса тиф Днепрогесь?

*Печорать* и *Уралть.* Кодама панда лангста ушедыхть? Кодама моряс прашендыхть?

*Невать и Зап. Двинаць.* Кодама озераста ушеды Невась? Кодама заливня ляхне прайхть?

*Севернай Двинаць.* Мусть ся вастть, коса марс шоворькшнихть кафта лайхне, конатнень эзда тиендеви Севернай Двинась. Кодама моряс сон прашенды?

*Сыр-Дарьяць и Аму-Дарьяць.* Кодама пандста эрь ляхсь шуди? Коца прайхть ня ляхне?

*Обть, Енисейць и Ленать.* Коста ня ляхне ушедыхть? Кодама моряс прашендыхть?

*Амурть.* Мусть ся вастть, коса марс шоворькшнихть кафта ня ляхне, конатнень эзда тиендеви Амурсь. Кодама моряс сон прашенды? Кодама государства мархта граничит СССР-сь Амур ляить кувалмова?

## Климатсь.

Природнай зонатнень тонафнемста минь няеськ, што СССР-ть оцюдонга оцю пространстванц эзга климатсь аф сембе вастова одинаковой?

Кодама климатоц полярнай зонать и тундрань зонать? Мзяра кофт синь эсост моли тялось? Коца валдопты и эжди тоса шись кизонда, коца — тялонда?

СССР-ть оцю пяхькоц полярнай кругть эзда ащи юг ширеса умереннай поясса.

Природнай кодама зонат ся видеса ащикть? Коца полафни умереннай поясть климатоц полярнай кругть эзда югу молезь?

СССР-ть пцтай сембе вастованца тялоть температурац пяхь резка отличается кизоть температуранц эзда.

СССР-ть западнай пяхькссонца тялось ляпе, а кизось якшама.

Ков сяда ичкози восток шири, тов кизось уленди сяда пси, тов сяда якшама уленди тялось. Мес тяфта уленди?

СССР-ть западнай пяхькоц ащи аф ичкозе Атлантический океанть эзда, куване шуди Гольфстрим лямбе течениясь.

Сушась, маласа ащи моряць коряс, шить эзда эжеви сяда куроцста, но и сяда куроц кельмоси. Сяс кизонда моряць лангса сяда якшама сушать коряс, а тялонда сяда лямбе. Атлантический океанца уфай вармась кизонда кирьфнесы псить, а тялонда якшамть.

Тяда башка, моряць маласа менельсь сидеста уленди облачной. Кизонда облакатне кирьфнесазь сушать эжендеманц, а тялонда — аралакшнесазь кельмомать эзда.

Ков сяда ичкози восток шири, тов сяда аф пачкотькшнихть Атлантический океанца уфай варматне, сяс тоса тялось уленди сяда якшама, а кизось сяда пси и коське.

*Средне-Сибирский возвышенность климатоц* стама, што уленихть пяхь якшамот тялонца и психть кизонца. Верхоянск ошть маласа ащи земной шарть сембода якшама вастоц (якша-

монь полюсь). Тязя аф пачкотькшни Атлантический океанца вар-  
мась; Азиять жа севернай берягонзон кувалмова ащи Ледовитай  
океанць, конань эзга кизонданга уендихть эйхть.

Менельсь тялонданга и кизонданга сидеста уленди облакаф-  
тома. Тялонда вии морозонь пингста (70° модемс) ащикть вармаф-  
тома сетьме шит. Кизось тязя уленди пси.

*Туранский измененность климатоц* коське. Тязя аф пачкотькш-  
нихть Атлантический океанца уфай летьке варматне, а уфайхть  
коське вармат. Тязя ащикть минь пустыняньке.

*Дальний Востокса*, Камчаткать юго-западной пяльксонза, Япон-  
ский морять берягонзон кувалмос кизонда лама прашенды осад-  
када; синь тязя каннесазь Тихай океанца уфай варматне. Сясы  
тяся кизонда пяк вии пизепнень эзда ляхне лисендихть беряг-  
стост и тиендевихть наводненият.

*Крымть южной берягоц и Кавказть Черноморский побережьяц*  
север ширде якшама варматнень эзда перяфт пандса и синь кли-  
матсна подтропический. Тоса тялонда морост пцтай аф улендихть.  
Мзярда миньзонк декабрь ковста улендихть якшапт, Закавказья-  
са улендихть лямбе мани шит, панжихть фиалкатне и розатне,  
кенерькшнихть апельситтне и мандариттне.

Крымть южной берягонц климатоц коське, а Кавказть Черно-  
морский побережьяц марнек Союза ащи сембода летьке восток:  
западной варматне тязя летьке кандыхть Чёрнай моряста, сон  
кирневи сери панттнень мархта и панда шаматнень лангс пра-  
шенды вишке пизем лаца.

## Природнай зонатне.

Природнай зонатнень тонафнемста минь ванондоськ эрь зо-  
нать почванзон, растительностенц и животнай миронц.

Лягьфтасть, кодама почват улихть тундраса, вирень зонаса, степнень эзга,  
кодама почвась сембодонга плодороднай? Кода сон тиевьсь? Мес коське степонь  
почватнень эса кржа перегнойда?

Ваность, кода растительность полафни зонатнень эзга. Мес тундраса аш  
вирь? Мес шовор вирьхнень эса касыхть лия шуфтт тайгать коряс? Мезень  
пяльде лия коське степонь растительность чернозёмнай степонь раститель-  
ность коряс? Мес пустынясь беднай растительностень пяльде?

Лягьфтасть, кодама животнайхть васьфневихть тундраса, вирень зонаса, степ-  
нень эзга и пустынятнень эзга? Кода отличаются тундрань и пустынянь живот-  
найхне цветсон коряс? Кодама значенияц ня животнайхненди синь окраскас-  
нон?

Ся, што минь Союзсонк пяк разнообразнайхть почватне, расти-  
тельность и животнай мирсь азондови ся мархта, што обшир-  
най пространствасонза аф фкя климатсь.

Разнай растениятнень эряфснонды лямбода и летькта эряви разнай количества. Финц растениятне эряйхть тундраса, севернай якшама вастса, омбонцне — юг ширень лямбе вастса: финцне могут касомс летьке вастса, лиятне — коське вастса.

Разнай климатонь и разнай растительностень пингста почватневок тиендевихть разнайхть. Умереннай поясть южной пяльксонза степнень эса растениятнень иляткссон наксадомаснон вельде тиеви чернозёмной почва. Якшама тундраса вечна эи вастса наксадомась моли сята валом, и растениянь лятксне ащекшнихть апак наксатт. Вирень начка почваса летьксь сембе пингста ётни почвать пачк, солафнесыне и сявондъсыне мархтонза растворимай веществатнень, конат эрявихть растениятненди прянь трымс. Мекланкт, коське степонь и пустынянь почватнень эса пяк лама салда (соланчакне).

А почвать эзда зависят растениятневок. Болотистой тундраса цебарьста касыхть нупонць и клюквась, но аф касы ковыльсь, конанцты эряви степонь почва. Коське степонь салса суваф почватнень эса касыхть солянкатне, но аф касовихть лия растиятне.

Тяконь жа ули кода азомс животнайхнень колгавок. Финц животнайхне эряйхть ичкоздень северса, лиятне — пси югса. Севернай животнайхне шафт лямбе туста мехса. Тяфтама мехсна аш южной животнайхнень.

Тяста лисенди, што север ширде юг шири молезь СССР-нь климатть полафтоманц мархта марса полафневи почваське, растительнай и животнай мирське.

## 2. СССР-ть ХОЗЯЙСТВАЦ.

### Промышленность.

Оцязоронь Россиясь ульсь нищай и убогай. Окраинаванза пцтай ашельхть фабрикат и завотт. Оцязоронь пингонь Россияса ламоц эряйхне работасть велень хозяйстваса.

Тяфтама сельскохозяйственной Россияса ульсть аныцек башка промышленной центрат: Петербургсь (тяниень Ленинградсь), Москусь, Донбассь.

А синь перьфкаст «оцюдонга оцю пространстват, конатнень лангс тьяльгольхть ба кемотть культурнай громадной государстват. И сембе ня пространстватнень лангса азорондай... полудикость и самай настоящей дикость», —тяфта корхтась оцязоронь Россиять колга Владимир Ильич Ленин.

Но СССР-сь, социалистический эсь хозяйстванц строязь, арась

сельскохозяйственной страна на передовой промышленной страны.

Полафтовсь Советский Союзть картац. Сембе окраинатнень эзга, коса инголи азорондась «самой настоящей дикостью», кассть оцю и пяк цебарьста оборудовандаф заводт, шахтат, оцю электростанцият, рабочайнь посёлкат.

Советский Союзть промышленностьнень развитиянь пяльде ётазень Европань сембе странатнень.

Ляффтасть, кода путневихть тева разная зонатнень природной богатствасна. Мусть природной зонань картатнень лангста тейнтъ содаф ни од стройкатнень.

Мусть природной зонань картаста эсонза няфтьф промышленной важнейшей райоттнень. Няфтесть каменная уголень, нефтань, кшнинь рудань таргама райоттнень, вирень промышленностьнень райоттнень.

Картаста мусть ня ошнень, конатнень эса ащикть крупнейшей заводтне: Магнитогорскийть и Сталинскийть (металлургический заводт), Москуть и Горькайтъ (автомобильной заводт), Сталинградть, Харьковть и Челябинскийть (тракторной заводт), Саратовть и Запорожьять (комбайнань заводт), Ростовть (велень хозяйствань машинань завод).

Мусть СССР-ть физический картастонза сембода оцю электростанциятнень: Шатурскийть, Днепровскийть, Волховскийть.

### Велень хозяйствась.

Марса промышленностьнень развитиянц мархта моли СССР-ть велень хозяйстванц развитияцка.

Единоличной крестьянский миллиотт мелкай хозяйстватнень васте тиевсть колхоз. Аш ни помещикт и кулакт, конат козякоткшность бедняк-крестьянтнень трудснон вельде.

Тёжятть совхозт и машинно-тракторной станцият вельхтязь странаньконь. Сембе сята лама и лама колхознень и совхознень эзга кармоси улема велень хозяйствань машинада: сеялкада, комбайнада.

СССР-сь марнек мирса арась сембода оцю и сембода передовой велень социалистический хозяйствань странакс.

Инголе крестьянтне эрясть пясес вачеда. Тяни колхозне и совхозне урятчихть громадной урожайхть. Колхозной утопне пшаксет сёрода. Колхозникне арасть зажиточнайкс.

Ляффтасть, велень хозяйствань кодама витт развитайхть тундраса, вирень зонаса, чернозёмной и коське степнень эзга, пустынява, подтропический зонаса.

Кода разная зонатнень эзга вятеви тюрема велень хозяйствати аф благоприятной природной условиятнень каршес: болотатнень, летьконь аф сатнемать каршес, вредительхнень каршес?

## Сообщениянь китне.

Сообщениянь китне народнай хозяйствати ашихть пяк эрявикс пяльксокс: синьфтемост правильнайста аф работави фкявок пред-приятя, правильнайста аф развивандави странаса хозяйствась.

Машина кинь сетьь Союзть башка пяльксонзон эзга ащи аф флаца. Европейский Россиять аныцек кой-кона пяльксонзон эзга оцязоронь пингста тиендсть машина кит. Машина кинь важнейшай

узелкс сембе пингста ульсь Москусь. Сонь эздонза, кода центра-ста, машина китне тушндыхть сембе шири. Сидеста машина китне ашихть Украинать мар-хта Донбассть эса. Но ёфси кржа эздост Со-юзть лия вастованза.

Советский строи-тельствась пяк касфтозе машина кинь сетьь, а ламонц китнень ланга поезтне ётафневихть электрический тягас.

СССР-ть физический картанц коряс ваность ма-шина китнень Москва: Ленинграду — Мурманскяи, Минскяи, Ригав, Архан-гельскяи, Киеву — Одессав, Крыму, Кавказу.

Няфтесть машина кить, кона моли Москва: Вла-дивостоку.

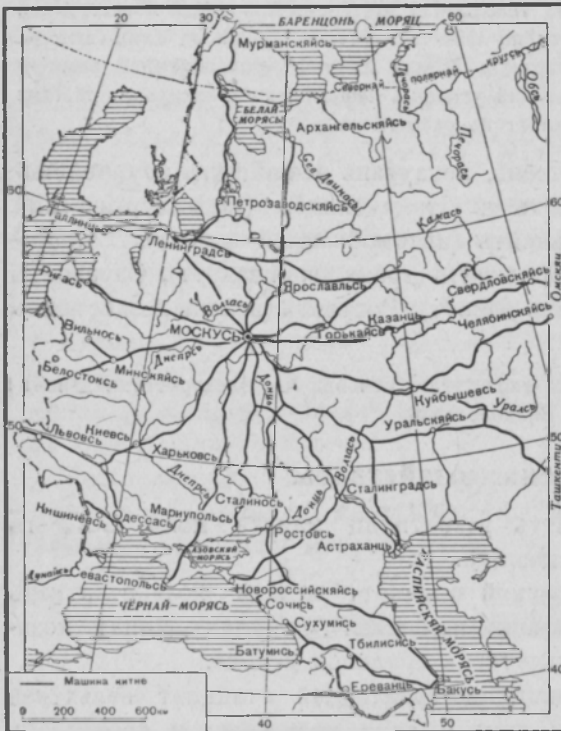
Няфтесть машина кить Москва: Ташкенту, Германияв.

Няфтесть Советский власть пингста тиф Туркестано-Сибирский машина кить.

Висцок машина китнень мархта оцю значениясна ведень кит-неньге. Товархнень ведьге усксемасна, машина ките усксемаснон коряс, сашендови сяда уцезста. Союзть лама вастованза, коса аш машина кит, ляйхне арсихть сообщениянь единственной кикс.

Ведень сембода важнай кикс арси Волга ляйсь.

Но кизонда Волгаста ведсь кржалготкшни, тиевихть маця васт, сталготкшни суднаса уендемась.



Москувонь машина кинь уэльсь.

Волгать лангс путф тиемс оцю плотинат и гидроэлектрический пях вии станцият.

Плотинатне кеподьсазь Волгаста ведть и цебярьгофтсазь судоходствать.

Ляйнь китнень цебярьгофтоманкса, синь сетьснон касфтоманкса тиендевихть каналхт. Тяфта, волгаськаналхнень вельде кунара ни соединёнай Балтийский морять мархта. Ведень тя кити мярьгихть *Мариинский*. Сон Волгать эзда тушенды сонь притоконц — Шекснать эзга, ётни аф фкя ляйнь эзга, конат фкя-фкянь мархта соединёнайхть каналса, Онежский и Ладожский озератнень эзга и Нева ляйтть эзга Финский заливу.

Мусть СССР-ть картастонза Мариинский воднай кить.



«Оцю Волгать» картац.

Но Мариинский ведень кись аф сатни Союзть вишкста развиандай хозяйстванцты: 1933 кизоня тиф *Беломорско-Балтийский* каналсь *Онежский озератъ* и *Белай морять* ёткс. Тяфта тиф Белай моряста Балтийский моряв воднай кись.

Мусть сонь картаста.

Строяф ни Москва — Волга каналсь. Тя сембода нюрхкяня кись Моску ляйста Верхний Волгати. Москусь арась ляйнь важнай портокс.

Канал вельде Волга ляйсь ули сединёнай Донть мархта. Тя максы лисема ки Волгаста Азовский и Чёрнай морятнени.

Сембе ня работатне цебярьгофтсазь Волгать эзга судоходствать и тисазь, кода мярьгондихть, «Оцю Волгать».

Лацкас ваность «Оцю Волгать» картанц.

Воднай омбоце важнай кись — Днепр ляйсь. Сонь алулце течени-  
ясонза порогонза ащесть оцю шоряфксокс судоходствати. Дне-  
провский электростанциять плотинац кеподезе ведть серенц. Порок-  
не кяшевсть ведть алу. Марнек Днепрсь тяни арась судоходнайкс.

Лия государстватнень мархта сношениянди СССР-ти эрявихть  
морянь кит.

Оцю значенияц *Северной морской кить*, конац ётай Север-  
най Ледовитай океанть эзга СССР-ть севернай берягонзон кувал-  
мос. Севернай важнейшай портокс арсихть: *Мурманскаяйсь*,  
*Архангельскаяйсь* и *Игаркась*.

Лия государства мархта сношениянди сембода важнай морякс  
арсихть *Балтийскаяй* и *Чёрнай* морятне.

Ня морятнень эзга ащи кись СССР-ста земной шаронь глав-  
нейшай государстватненьди.

Важнейшай порттне: Балтийский морять берягсонза—*Ригаьсь*,  
*Таллиньц*, *Либавась*; Финский заливса—*Ленинградсь*; Чёрнай  
морять берягсонза—*Одессась*, *Батумись*; Японский морять бе-  
рягсонза—*Владивостоксь*.

Няфтесть Советский Союзть важнейшай портовой ошензон.

Мировой картать коряс няфтесть морянь китнень Ленинградста, Таллинцта,  
Ригаста Лондону, Мурманскаяйста Нью-Йорку, Игаркаста Лондону.



## IV. СССР-ТЬ ПОЛИТИЧЕСКАЯ ОБЗОР.

### I. СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА СОЮЗ.

Варжакстода СССР-ть политико-административная карта  
лангс. Тинь няхтяда сонь лангстонза кемготува Советская Социалистическая Республика, конат добровольнаяста пуромсть марс и тиезь Советская Социалистическая Республикань Союзть.

Вов кода лемсна ня кемготува союзная республикатень:

*Российская* Советская Федеративная Социалистическая Республикась. Столица *Москва*. Москва ж а рси столицакс [марнек Советская Союзи.

*Украинская* Советская Социалистическая Республикась. Столица *Киев*.

*Белорусская* Советская Социалистическая Республикась. Столица *Минск*.

*Азербайджанская* Советская Социалистическая Республикась. Столица *Баку*.

*Грузинская* Советская Социалистическая Республикась. Столица *Тбилиси*.

*Армянская* Советская Социалистическая Республикась. Столица *Ереван*.

*Туркменская* Советская Социалистическая Республикась. Столица *Ашхабад*.

*Узбекская* Советская Социалистическая Республикась. Столица *Ташкент*.

*Таджикская* Советская Социалистическая Республикась. Столица *Сталинабад*.

*Казахская* Советская Социалистическая Республикась. Столица *Алма-Ата*.

*Киргизская* Советская Социалистическая Республикась. Столица *Фрунзе*.

*Карело-Финская* Советская Социалистическая Республикась. Столица *Петрозаводск*.

**Молдавский Советский Социалистический Республикась.** Столица **Тираспольсь.**

**Латвийский Советский Социалистический Республикась.** Столица **Ригась.**

**Литовский Советский Социалистический Республикась.** Столица **Каунасьсь.**

**Эстонский Советский Социалистический Республикась.** Столица **Таллинць.**

Советский Социалистический Республикань Союзсь аф аныцек добровольнай, но и народонь братский Союз. Тяса аф азорондай фкя народсь омбоцеть лангса, кода ульсь оцязоронь пингонь Россияса. СССР-са сембе нароттне равноправнайхть.

Картаста мусть эрь союзнай республикаты и сонь столицанц.

СССР-са эряй нароттнень эряфсна стройсеви Сталинский Конституциять коряс. Тя основной закон минь странасонк. Сонь эсонза сёрматф сембе ся главнайсь, мезе добились СССР-нь трудящайхне советский власть пингста. Конституциясь названай Сталинскийкс сяс, мес сёрматф сон СССР-нь нароттнень вождь-снон сонцень Сталин ялгаты руководстванц вельде.

Сталинский Конституциять коряс СССР-са сембе власть трудящайнь депутатонь Советтнень кядьса.

Депутаттнень кочкесазь СССР-нь граждаттне, конаттенди топодсь 18 киза, умалишённайда башка и няда башка, конатне кочкамань правда лишёнайхть судса.

Государственной властенъ высшай органць—Верховнай Советсь. Сон ноляй закотт, конат обязательнайхть сембе Советский Союзти. Сон тиендысь сембе союзонь правительствовать — СССР-нь Народнай Комиссаронь Советть.

Республикатнень, крайхнень и областтнень, ошнень, райоттнень улихть синцень депутатонь советсна. Синь решандакшнесазь тозк сембе тефнень.

СССР-нь граждаттнень ули правасна трудти, ваймаматн, образованияти и сиредемек обеспеченияти.

Но СССР-нь граждаттнень улихть аф аныцек правасна, но и обязанностьсновок.

СССР-са работама кондясти сембе ломаттне должны трудендамс. «Кие аф работай, ся аф ярхцай».

СССР-нь эрь гражданинти священной обязонностекс арси эсь социалистический родинанц араламац.

## 2. СССР-ть НАРОДОНЗА.

СССР-ть громаднй пространстванц эса эрйй 193 млн. ломань. Населениянц количестванц пяде СССР-сь земной шаронь сембе лия государстватнень ётка занцесы колмоце вастть.

СССР-ть населениянц пйк разнообразнай эсь национальной составонц коряс. Советский Союза эрйй лама разнай наротта. Фкя-фкянь эзда синь лият эсь кяльсон коряс, хозяйстваснон и бытовой особенностьснон коряс.

Мусть картаста коса эрййхть тейнтъ содаф нароттне.

Оцязоронь Россияса купецне и чиновникне хищникокс грабондакшнезь ичкозденъ окраинань отсталай нароттнень. Русскяйхне ульсть господствующай национальностекс. Оцязоронь русский



Коса эрййхть СССР-ть разнай народонза.

чиновникне азорондасть оцязоронь Россияса эрйй сембе нароттнень лангса. Рузонь кяльсь ульсь правительственной сембе учреждениятненьди обязательнай кялькс. Школатнень эзга иттнень то-нафнезь аньцек рузонь кяльса.

Ламонц нароттнень ашель синценъ письменностьсна, ашель азбукасна.

Штоба отвлечь угнетённой нароттнень мяльснон синь главнай врагснон — самодержавиять каршес тюремать эзда, оцязоронь правительствась синь травондакшнезень фкя-фкянь лангс. Аф русский национальностень трудящайхнень правафтома шисна и хищническойста синь грабондамасна беднайгофнезь синь хозяйстваснон и вятезь обнищанияти.

Великай Октябрьскяй социалистическяй революциясь освободиназень Россиянь сембе нароттнень и тиезень синь Советскяй Социалистическяй Республикань Союзонь равноправнай членкс.

Курукста развивандай Союзть окраинанзон эзга промышленность и велень хозяйствась; разнай национальностень нароттне стане жа участвондайхть СССР-ть социалистическяй хозяйстванц строительствасонза.

Ингольдень пингста кочевникокс эряйхнень эзда ламоц лоткасть промышленнай центратнень перьфке фкя вастса эряма.

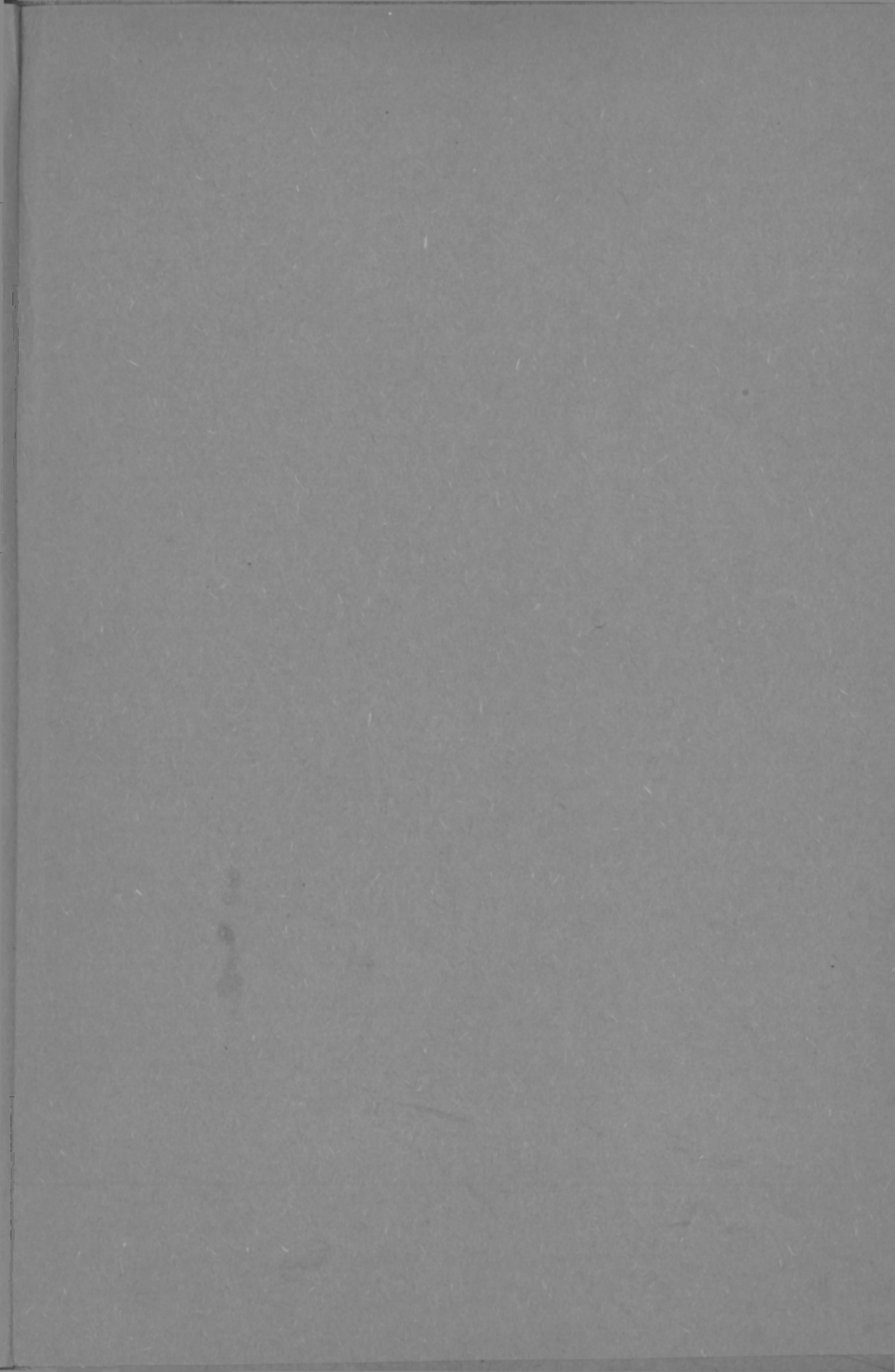
Нльне ня народносттеньге, конат инголе ульсть отсталайхть и аф грамотнайхть, тяни ули синцень письменностьсна, улихть синцень школасна. Тонафнихть школатнень эса эсь родной кяльсост.

Тяфта советскяй власть пингста полафневи Советскяй Союзонь нароттнень эряфсна.

Ц 1940 г.  
Акт № 712  
Вкладн. л. \_\_\_\_\_







Питнец 1 цал. 60 гр.  
Цена руб. коп.

М. Мокш.  
3-1045/2  
37483

---

Л. Г. ТЕРЕХОВА и В. Г. ЭРДЕЛИ

**ГЕОГРАФИЯ**

*ЧАСТЬ ВТОРАЯ*

Учебник

для четвертого класса  
начальной школы

---

На мокша-мордовском языке