

130-9
5
ПОЛИТЕХНИЗМ ПОННА
ПЮР'ЯСКЕ

Ф. КОРОЛЕВ

МАР СО ПОЛИТЕХНИЗМ



Москва

ЦЕНТРИЗДАТ

1931

31
41

20

~~НЗ0-8~~

~~45~~

Удмур.

2-348

Ф. КОРОЛЕВ

МАР СО ПОЛИТЕХНИЗМ

ГЛ.Б-на обяз. энв.
Лнгр 1931 год
Акт № 4505

Изд. № 371

ЦЕНТРИЗДАТ
МОСКВА
1931



СОЦИАЛИЗМ ПАЛА ВАМЫШТЭТ.

Кылзиське, кылзиське!

Муз'емлэн куатетй люкетаз Социализм нимо станция вераське.

Кажноезлы ик али куинь кылэз тодыса улоно:

Пятилетка,
Промфинплан,
Соревнование.

Кажноезлы ик али куинь лыдэз тодыса улоно:

вить.
нбыль,
сю.

— Пятилеткаез нбыль арскын сетйськод!

— Промфинпланлэсь сю процент ик быдэстэмзэ сётйськод!

Пятилеткалэн сйосыз юнмало. Соос урал завод'ёсын поттэм андан кадь чурытэсь. Лымыесь Ала-тау гурезьёс йылти соос рельсао-

сыз выжыто, Буамской ущелиосытй пыр потто. Соос черк гырлыосыз станци гырлыосы кисьто, Донбасслэсь съѡд эгырзэ Днепростройлэн тѡды эгыреныз валче каро.

Туркмени луоос пѡлын, верблюд лыосын шобырском интыосын сераез но озокеритэз лэстытон-поттон завод'ѣс будо. Уйпалан поллярной круг съѡрын нырисьсэ предприятие усьтиськиз — Карел'ѣслэн туж бадзым пулпилэн заводэз.

333 сюрс гурт'ем- кар'ем кунмы ас ымнырзэ воштэ.

„Асьмеос тупыттэм жог социализме мынйськомы. Асьмеос—металл кун, автомобилизаци кун, тракторизаци кун луйськомы.

(Сталин).

ЛУО ВЫЛЫН РЕЛЬСАОС.

„ЦК ВКП(б)—Сталин эшлы“.

„Туннэ, московской дырен вераса, 7 часэ но 6 минутэ, Луговая станция дорысен 648 километр кемын Лымшорлэн рельсаосыз Уйпал рельсаосын валчеськизы.

Турксибтй пырак ветлон сюрес усьтиськиз
25-IV-30. Постройкалэн начальникез Шатов“.

Рельсаос пумитаськизы, валчеяськизы.

Турксиб — пятилеткамылэн нырысез ны-
лэз-пиез луэ. Виль шпал'ёс тӧдьыенызы пиш-
тыса ик уло. 1442 километр кем Казакстан-
лэн пустыняосытиз, шур'ёсытиз, нюк-гоп'ёсы-
тиз, гурезьёсытиз большевик сюресмы орт-
чиз.

Асьме хозяйствомылы Турксиб сю миллён'-
ёсын ужрад сётэмлы пумит арен-жыныен
вазьгес пуктэмын.

Таиз американской темп'ёсыз vormemмы луэ.

Американец'ёс нуналлы быдэ кык но жы-
ны километр гинэ сюресэз лэсьто (шпал'ёсыз,
рельсаосыз вӧлдо-тыро), нош асьмеос 4 кило-
метр лэсьтыны быгатимы.

Американской эксперт-инженер'ёс Иртыш
шур вамен выжез 26 толэзьскын лэсьтыса
быдэстыны малпало вал, нош асьмеос 8 то-
лэзьлы вазьгес лэсьтыса быдэстймы.

Кызы, кычеем бен лэсьтимы?

Уй палаз витьтон градус'ем кезыт дыр'я.

Лымшор палаз витьтон градус'ем пӧсь
дыр'я.

Вутэм азытй, одйг лул но уйлсез ѳвѳл —
сыѳе интыосытй, пустыняетй ортчыны турт-
скимы.

ОРТЧИМЫ НО.

Техника гинэ, пролетар мылкыдэн полэстэ-
мын луса, ужасьёслэн, мастер'ёслэн, инже-
нер'ёслэн сюлмысь ѳошатскыса ужамзы гинэ
тае лэсьтыны быгатйз.

Тани стройкалэн самой зеч мурт'ёсыз:

УЖАСЬЁС:

Люднин, Брискин, Маженков, Балгаев.

ИНЖЕНЕР'ЁС:

Шатов, Перельман, Шермегорн, Бизюкин.

УКЛАДКАЛЭН НАЧАЛЬНИК'ЁСЫЗ:

Бубликов, Гнусарев.

РЕЛЬСАОС ВЫЛЫН ШКОЛА.

Турксиб — школа. Татын ик, рельсаос вы-
лын ик, дышетскисьёслы пѳртэм специальной
школаос кылдыт'ямын вал. Казак егит'ёс, со-
лэсь азыло верблюд'ёссэс гинэ тодыса уйлсь-

ёс, плотник, столяр, каменщик уж'ёслы ды-
шетскизы.

Ликпунт'ёсын вить сюрс мурт дышетскыса
потизы. Та вакытэ быдэс шаерез профтехни-
ческой курс'ёсын шобырскемын:

Машинист'ёслы,
Кондуктор'ёслы,
Проводник'ёслы,
Сцепщик'ёслы,
Смазчик'ёслы,
Стрелочник'ёслы
курсы кылдыт'ямын.

Туэ арын гинэ сюреслы 730 курсант'ёс сё-
тэмын луоз. Та нырисьсэ эксплуатационной
кадр'ёс луо.

Школаослы корка лэсьто.

Школаос, курс'ёс, интернат'ёс индустриаль-
ной Казакстанлы виль пролетариат кадр да-
сяло.

МЕЖАОСЫЗ ТОДЫЛЫМТЭ МУЗ'ЕМ ВЫЛЫН.

Межаосыз гырыса быдтэм муз'ем вылэ
трактор комбайнэн лыктэ. Табере татын ге-
рыен-мотыгаен уз ни луэ.

Татын одыг трактор гинэ 20 кужмo, зол
сюдэм вал'ёсыз воштэ.

Сталинградын, Челябинскын, Новоси-
бирскын, Ленинградын, Харьковын трактор
кебит'ёс будо. Сюрсэн-сюрсэн андан вал'ёс
огазеем луд'ёсыз гирыны пото.



Али дыре нокуно гирылымтэ иятыез 60
сюрс трактор бугыртыса-жутыса ветло. Ле-
нинлэн верам лыдэз дорын асьмеос матын ни.
Вуоно аре асьмеос со доре вуомы. Вить ар

улыса асьмелэн жыны миллэн котыре андан вал'ёсмы луозы.

Пичильтыкесь гинэ кожазы улись хозяй-ствоос коллективной, гигантской хозяйствоосы воштысько.

Ростов дорын Сальскын 128.000 га муз'емез „Гигант“ совхоз ужа. 128.000 га! Малпалэ ай, кӧня со инты басьтэ! Быдэс дуннеяз но-кы-тысь но таче бадзым ю-тысё (зерновой) хо-зяйствоез уд шедьты. „Гигантлэн“ ужасьёсыз-социалистической фронт'ёсын туж ответствен-нояз — ю кизён фронтын — азымынись от-ряд луо.

ФАБРИК МУР'Ё КОТЫР'ЁСЫН.

Выль фабрик'ёслэн, завод'ёслэн, шахтаос-лэн, электростанциослэн шеренгазы будэ. Выль домнаос, выль корпус'ёс, выль цех'ёс строе султо.

Самой бадзымез стройкаосмы — Днепро-строй, Тракторострой, Сталгрэс дырезлэсь азьвыл лэсьтйскыса быдэсмо. Технической персоналлэн мылысь-кыдысь ужомез вань дыр'я, ужась класслэн ужан мылкыдэз вань

дыр'я американской темп'ёсыз уён (сутылон)
гинэ ёвёл — ортчыныц но луоно вылэм. Сое
асъмелы туалала армы возъматыз ни.

Тани мае когы марлэсь зеч но умой лыд'-
ёс верало: Америкаин бадзымез'я сыче ик
дуриськон цехез, кычезэ Сталинградын
тракторной заводлы пуктыськомы, 284 нунал
чоже лэсьтыса быдэстыны кутскем вал. Нош
ужаны кутскиз но 264 нуналскын быдэстиз.

Литейной цехез 366 нунал лэсьтыны мал-
памын вал. Учконо ке, 191 нунал куспн
лэсьтыса быдэстэмын.

Нош Магнитострой, Днепрострой, Волго-
Дон!

Магнитострой — металлургической завод —
бадзымез'я дуннеяз кыктэтиез завод луоз. Бы-
дэс дуннеяз ик андан промышленностьлэн ис-
ториез сыче кылын вераны луонтэм бадзым
сооружениез уг тоды на. Тае Европалэн но
Америкалэн туж визьмоесь инженер, ёссы но
шара верало. Тини сыче бадзым анданлэн ги-
гантэз кык арскын гинэ лэсьтыса быдэстэмын
луоз. Америкалэн техникаез чушкантэм вы-
лын пуктэмын ке но, со сыче ик заводэз дас-
кык ар чоже лэсьтыны туртскиз.

Магнитострой арлы быдэ кык но жыны миллион тонна чугуна поттылоз.

Али 20 урал завод'ес, валче вераса, со мында потто. Со мындазэ ик Магнитострой огназ гинэ чугуназ сётоз.

Та токма малпаськон гинэ өвөл. Кык ар куспын со ужен быдэсмор.

Днепрострой — республика труда шуонын электро республика луэ.

Та станции 9 турбина, кажноез 80 сюрс вал кужым ляд'ямон, берганы кутскозы.

Днепр вамен жыныез чыпет лэсьтыса быдэстэмын ий, Станнея нимо андан вешняк'ес тырылэмын ий.

Динамитэн тротиллэн днепровской порог'ёслэсь гранитсэ пазяло. Электро пилаос, пневматической портон'ес, электро кис'ес, паровой крап'ес — тани маин Днепрострой ужа. Арэн жыныен гинэ талэсь азьвыл отын плотник'ёслэсь тырен кораськемзэс кылоно луылиз. Али соосыз быдэсак ик электричество воштит. Нош механизациезлэсь юн ужлэн темп'ёсыз паймыто. Днепростройлэн али лозунгез таке: боевой срочность, боевой точность, одиг минут но токма шорысь медаз быр.

Сыче асьмелэн строительствомылэн лозун-
гез луэ.

Нош кемалась өвёл Госплан президиумлэн
членэз Ковалёвский эш тани мар вераз: „Дне-
прострой Ангарстройлы пумит кучапи кадь
гинэ адске“.

Ангара шур вылын 20 миллён киловатт
электро поттись гидрокомбинат лэсьтэмын
луоз.

Ангарстрой — асьмелэн вуономы, милям
социалистической „Чуказе“ шуонмы.

Сое пумитаны понна асьмелы уката но зол
темп'ёс кулэ луо.

1924-1928-ти ар'ёсын асьмеос Америкалэсь
9 полэс, Англилэсь 2 полэс жоггес азин-
скылым.

Азыланьзэ уката но жоггес азинскыны бы-
гатымы, азинскомы но. Нош со понна чаклан-
зэ но ужанзэ но алилэсь Чошатонтэм Зеч
ортчытоно. Сазь йырын, визьмо кийн ужаны
кулэ.

Кадр понна нюр'яськон али коть марлэсь
юн кулэ нюр'яськон луэ.

УЖАСЬ — ПРОИЗВОДСТВОЛЭН КОЛЛЕКТИВНОЙ КУЗЬЕЗ ЛУЭ

Вичаксэ виль лэсьтиськись гигант'ёсыз завод'ёсыз но фабрик'ёсыз, сюрес'ёсыз, трактор'ёсыз, автомобильёсыз соку гинэ уже ку-тэммы луоз, куке миллёнэн квалифицированной ужасьёс, виль сямен дышетскем'ёсыз-луизы ке.

АСЬМЕЛЫ СЮЭН-СЮРСЭН СПЕЦИАЛИСТ'ЁС КУЛЭ

Инженер'ёс, техник'ёс, агроном'ёс, экономист'ёс, музоныз но коммунизмлы лулзэс-сюлэмзэс сётисьсьёс.

Та сюрс'ёсыз, та миллён'ёсыз вакчи дыре ик дышетыны кулэ. Сотэк быдэсак стройкамы жегалоз.

Нош кызы дышетоно? Вуж сямен ик-а? Кызы ке азьлон Россиын, кызы ке али капиталист'ёслэн дышето—озы-а? Ёвёл, вуж сямен социализм дурись калыкез дышетыны уг луы. Капиталист фабрикин, ужась машина ик луэ. Ужась вылысь капиталист падизэ 3е-паз тырыса улэ. Та пумысь гинэ со ужасез кулэ каре. Кызы ке ик трогес поттыны, кы-

зыы ке ичигес сётыны—тани мар сярысь капиталист уй-нунал малпаса улэ.

Капиталистической фабрикын ужась — ас кужымзэ вузась мурт гинэ луэ. Ужасьёсыз мед'яны но, ужысь улляны но солы аслыз эрик. [Ужасьёсыз дышетон сярысь капиталист уг малпаськы. Советской фабрикын ужасьлэн улэмез-вылэмез кабен мукет. Со ужасен гинэ уг лыд'яськы. Со машина өвёл. Ужась—производстволэн коллективной кузёез луэ. Туннэ со ужась гинэ ке, чуказе солэн изобретатель луэмез луэ, нош усьсаяз со быдэс производствояз самой бадзым организаторез луоз.

Озыы ик инженер'ёс но техник'ёс советской фабрикын, капиталист фабрикын пумитлы, мукет инты басьто. Отын инженер ужасьёс шорын тодыт'яськыса улэ. Со капиталистлэн туж востэм дышетскемын прикащикез луса улэ. Востэм улэмез понна, капиталист вылэ сюлмысьтыз ужабез понна, солы чем дыр'я кузёез кысь бадзым салам шедьылэ. Асьмелэн фабрик'ёсамы инженерлэн ужез быдэсак музон уж луэ. Советской инженер — пайда люкись луса ужась өвёл, со социалистичес-

кой строительство пумын ужась луэ. Ужась калыклэн со технической кивалтисез, трогем тодись-валась эшез луэ.

КЫЧЕ КАДР АСЬМЕЛЫ КУЛЭ

Кыл веранэз но өвёл—советской фабрик'-ёслы ужасьёсыз, инженер'есыз вуж сямен дасяммы уг луы.

Социалистической фабриклы тани кыче ужасьёс, тани кыче инженер'ёс кулэ луо: соос ас станоксэс, ас машиназэс гинэ зеч тодись-валась медаз луэ—соос вичак производствозэ тодыса мед улозы, „кудиз кытчы“ сое тупен-тупен валаса мед вуттозы. Кулэ дыр'яз одйг станокез, одйг машинаез музон станокен, музон машинаен воштыны быгатись мед луозы, техника вошкемлэсь бере кылись медаз луэ, со техникаез азылантьись мед луозы. Тани кыче милем ужасьёс но инженер'ёс кулэ луо.

Туннэ одйг пöртэмез машинаос самой зеч машинаос луо, нош чуказе марке туж бад-зым усьтэм-шедьтэм'ёс луозы но со машинаез ик выль машинаен воштоно луйськомы.

Производстволэсь вичак ужпумзэ ик лумен
машинаос лэсьтыны кутско. Техникалэсь вош-
кылэм'ёссэ пумитаны ужасьёслы коть кудла-
сянь ик дась луса улоно. Капчиен гинэ одиг
уж бордысь музон уж вылэ султыны, одиг
станок бордысь музон станок борды, станок
бордысь бригадаен кивалтон уже, цехен ки-
валтон уже, собере быдэсак фабрикеыз
трестэн, совнархозэн кивалтон уже султыны
быгатоно. Сыче ужасьёсты асьмелы дасыны
кулэ. Сычез инженер'ёс но кулэ.

Та вылысь ужасьлы но инженерлы „коть
мае тодись“ („всезнайка“) луыны кулэ шу-
са валаны уг луы. Али вакытэ „коть мае
тодисьёс—всезнайкаос“ — самой урод ужась-
ёс луо. Ужасьлы но, инженерлы но таçe то-
дон-валан кулэ: со тодон-валанэнызы соос
вакчи дыр куспын ик выль производстоен
тодматскыны мед быгатозы, кызы ужаны
кулэзэ валаса мед вуттозы. Мукет сямен ве-
раса, соослы политехнически дась луыны ку-
лэ, техника пумысь коть кудласянь ик дась
луыны кулэ. Техникаез коть кудласянь то-
донэз—ужась мурт коть мар ужлы ик мастер
мед лоуз шуса, валаны уг луы на.

Техникаез коть кудласянь тодонэз, солы коть кудласянь дась луэмеэ тазы валано: технической процесс'ёсыз коть кудласянь тодоно, туалата техникалэсь основаоссэ, солэсь пружинаоссэ, общественной значенизэ тодоно.

Политехнически дасяськон одиг марке специальностез гинэ уг сёты, со коть кыче специальностылы жоггес дышыны, уез воштыны сюрес усьтэ.

ТУННЭ УЖАСЬ—ЇУКАЗЕ ИНЖЕНЕР

Азьлөөз пятилеткамы бере кыктэтиез, со бере куиньметиез луоз.

Али будись пинал'ёсмы мыйыосызлы азьло пятилеткаез быдэстыны быгатэмзыя юртто гинэ ке, кыктэтизэ пятилеткаез соос асьсэос ужась луса ужем быдэс'ялозы ни. Туннала пионер'ёс—миллёнэн-миллёнэн будись пинал'ёсмы вить-куать ар улыса шоффер, тракторист, машинист, пилот, слесарь, инженер, техник но мукет пöртэм-пöртэм спец'ёс луозы. Соин икасьмелэн пинал'ёсмылы политехнической дасяськонэз сётыны тужгес ик сямаськоно.

Вить ар ортчыса политехнической дасяськон алилэсь но юн кулэ луоз. Веть вить ар

улыса техника уката жутскоз на. Производство уката механизировать каремын луоз. Ужез вош'ян, одиг ужысь мукет уже выжон одно ик кулэ луоз. Социалистической кар'ёсын ужасьёс одно ик промышленностьын но, сельской хозяйствоин но ужано луозы, станок бордын но, комбайн бордын но ужано луозы.

Али кийн ужанлэн йырын ужлэн пöртэмез синме ик йöтэ. Огез калык пырак улонзэс кийн ужаса ортчыто, музон'ёсыз нош йырын ужало. Озы вань вал, озы ик али но вань, нош азыланьзэ озы медаз лу, уз но луы.

Вичак калык йырын но, кийн но ужано луоз.

Со доре мыниськомы. Соин ик политехнической образованиез асьмелы жоггес паськытатано.

Будись пинал'ёсмылы политехнической образование сётон понна асьмелы ваменскыса музэн нюр'ясыкыны кулэ.

МАРКСЛЭН ПОЛИТЕХНИЗМ СЯРЫСЬ ВЕРАМЕЗ

Политехнической образование сярысь Маркс но гож'яз. Ужась класслы политехнической школалэсь кулэзэ со валлées верась-

возьматись мурт луэ. Политехнической шко-
ла сярысь Маркс тазы малпам вал:

пинал'ёсыз фабрик уже организовать ка-
роно;

техникаен дышетскон ласянь но ужом вы-
лысен но тодматоно;

коть мар производстволэн тырлык'ёсыныз
кызы берганы-ужаны кулэ — солы валэктоно;

йырын но, кийн но ужаны валэктоно;

образованиез производительной ужен гер-
заса нуоно.

Ужась класслы но техникалэн азинскемез-
лы политехнической школалэсь кулэ луэмзэ
возьматыса, капитализм вань дыр'я ужасьёслы
сыче школаез лэсьтыны уз кылды шуса Маркс
вералляз. Власез кияз кутэм бераз гинэ ужась
класс будись пинал'ёсызлы политехнической
образованиез сётыны быгатоз.

Ужась муртлы образование сётыны капи-
талистлэн интересэз ёвёл. Солы пади гинэ
кулэ. Ужасьлэсь со вань виымзэ ик кыске-
сюпсе. Сюпсыса быдтэм бераз, адямиез ка-
тътэм-кынартэм кельтэм бераз, капиталист
сое ужысь поттэ, улля. Со интые дасэн-сюэн
ужтэк улысьёс шедё угось.

Техникалэн азинскемез-воштыськемез озьы
ик капиталистэз уг курдаты.

Ужась класслэсь „выли нӧкызэ“ бырйыса,
сое кузьмаса-мараса, капиталист кулэзэ ква-
лифицированной ужасьёсыз шедьтыны-люка-
ны быгатэ. (Нош огшоры ужез ӧжыт дышет-
скем мурт но лэсьтыны быгатэ уга).

Производстоин ужась класс ачиз кузё ка-
риське ке, соку кабен мукет уж луэ. Соку
ужась кужым шоры кабен мукет синмын уч-
коно. Кузё но ужась — огзылы огзы тушмон
соку уг ни луо. Кузёез но, со ик ужасез но
луо. Соин ик со луоно улэмезлы, ас пинал-
ёсызлы урод ласянь уг малпаськы, зеч ла-
сянь улонэз пуктыны сюлмаське. Соин ик про-
летар кунын гинэ политехнической дышетон
паськыт пуктэмын луоз шуса, Маркс но гож'-
яз:

„Пӧртэм кун'ёсын ужась революцилэн
мероприятиосыз но пӧртэмесь луозы выл-
ды. Озьы ке но, коть кытын ик таче
мероприятиосыз поттытэк уз кыле: пи-
нал'ёслы общественной но трудовой во-
спитание сётон, кызы ке али пинал'ёсыз
ужато — соосыз со ужлэсь мозмытон, му-

кет сямен вераса — эксплуатацилэсь моз-
мытон, солэсь возьман. Воспитательной
ужез производительной ужен герзан.“

Мукет азын Маркс тазы гож'яз:

„Обществоез визьмын пуктон дыр'я
вичак пинал'ёс 9 аресысен кутскыса про-
изводительной ужын ужано луозы. Озы
ик воргорон'ёслэн но (бадзым будэм'-
ёсызлэн) та правилолэсь палэнын кы-
лемзы уз луы: сиыны-юыны понна адя-
милы ужаны кулэ, ужанзэ йырын гинэ
өвёл — кыин но ужано“.

Коть кыче воспитанилэн но образова-
нилэн основаез — производительной ужен
ужан луэ.

ШКОЛА СЯРЫСЬ ЛЕНИНЛЭН НО ПАРТИЛЭН МАЛПАН'ЁССЫ

Ленин, Маркслэн самой гениальной дышет-
скисез, общей образованиен производитель-
ной ужен герзаськемлэсь туж юн кулэзэ ре-
волюци пумын ужаны кутскем вылысьтыз ик
вераз вал. 1897-ти арын ик, куамын вить ар
талэсь валлэ, со гож'яз:

„Егит калыклэсь дышетскон ужзэ производительной ужен герзатэк луоно обшестволэсь идеалзэ нокызы но син азе пуктэммы уг луы: дышетонэз но дышетсконэз производительной ужтэк, производительной ужез дышетонтэк но дышетсконтэк туалә техникалэн куремез'я вылэ пуктыны уз луы“.

Производственной уж ас понназ гинэ медаз лу, со уж дышетскон ужен (воспитаниен образованиен) чош герзаськемын мед луоз. Нимаз книга вылысь гинэ дышетсконлы пумит, нимаз марке со киужлы гинэ дышетонлы пумит Ленин нюр'яськиз. Дышетскон ужлэн производительной ужен герзаськемез гинэ, производительной ужлэн дышетскон ужен герзаськемез гинэ ас кужыменыз ужаса улийсь калыклэн воспитание пумын идеалэз луыны кулэ.

Та сярысь коммунист партилэн программаяз но туж валамон гожтэмын:

„Вичакызлы 17 аресозь нылпиослы дунтэк, одно ик общей но политехнической (теориын но уж вылын туж юн кулэ про-

изводствоосын тодматон) образование сё-
тоно.

Зэмен ик общественно-производитель-
ной ужен герзаськись, коммунистической
обществолы тодись-валась мурт'ёсыз да-
сясь луйсь выльсь „единой трудовой
школаез кылдытоно“.

Тини та выльсь кызы Маркс но Ленин
политехнической школаез валало вал. Сое
асьмеос тодимы. Со сярсь озы ик комму-
нист партилэн программаяз но верамын.

Политехнической школа — со таče школа
луэ:

Воспитание но образование ужез произ-
водительной ужен герзаса нуэ.

Производстволэн основной люкет'ёсыныз
теориын но, уж вылын но тодматэ.

Вичак производстволэн тйрлык'ёсыныз
кызы ужаны кулэ — солы дышетэ.

Коммунистической обществолы коть куд
ласянь развитой мурт'ёсыз дася.

Тани таče школа понна партилы, комсомол-
лы, пионер организацилы нюр'яськыны кулэ.

МАЛЫ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОЙ ШКОЛАМЫ ОЙ ВАЛ?

Малы бен та дырозь политехнической школы ой вал?

— Малы революцилэн 13-ти арез мыныку гинэ политехнической образование сярысь йёскадь вераськыны кутскимы?

— Малы али гинэ вичак нылпиосыз школаин, клубын, пионер отрядын политехнизм понна нюр'яськон уже мобилизовать карыны кутскиськомы?

Вераломы:

Революция кутскон валысь ик школа сярысь декларациин Луначарский эш гож'яз:

„Заводской ужез секыт, проклятой ужысь таза, активной, тодон-валан уж лэсьтоно — шуса Маркслэсь верамзэ тодэ вайыса, — выль школы ас котыраз улись производстоен вис'яськонтэм герзаськоз, фабрик'ёсы, завод'ёсы, чугуна сюрес выль'ёсы, промыслаосы — коть кытчы ик пыремез ке луэ, отчы дышетскисьёссэ экскурсияе нуоз — учкыны понна гинэ өвёл — ужаны нуоз“.

Со сянa декларациын тазыы верамын вал на:

„Школалэн улэмаз производительной уж основаен луыны кулэ. Производи-
тельной труд дышетскон ужен — коты-
рын улэмеz тодыны-валаны турттйсен,
вис'яськонтэм герзаськемын луыны кулэ.
Пумен-пумен со шуг, сложной луса, пи-
нал'ёслэн улэм-вылэмысьтызы сьöраз по-
тыса, производстволэн пöртэм-пöртэм
формаосыныз динал'ёсыз тодматйсь лу-
ыны кулэ“.

Нош номре тачеез öз луы. Школа фабри-
кен öз герзаськы, матэ öз луы. Туж тросэз
школаос пинал'ёсыз экскурсие но öз нуллэ.
Быдэс кунмы гражданской оже шедемен
сэрен со азьлозэ озыы луиз. Помещик'ёслэсь,
капиталист'ёслэсь, соослэн думетйыл пуныос-
сылэсь возъмаськоно луиз, коть марлэсь азь-
ло **октябрез** возъмано луиз.

Ож луэмен сэрен промышленностьмы ку-
ашкан калэ вуиз. Фабрик-завод'ёс ужамысь
дугдизы. Соку дыре школаен йырин туртс-
кись öй вал. Гуртлэн но улэмеz солэсь жеч
öй вал. Ож сэрен ик школаос но ужатэк

гинэ улызы. Кезыт но сютэм дыр вал. Дышетисез но сютэм улиз. Книга, бумага, карандаш, чернила ой вал, сыче вакытэ дышетон ужез производительной ужен герзан нокинлэн йыраз но өз пыра.

НЫР ПОТТЫЛОНЫСЬ — ВЫЖЫЕНЫЗ БЕ- РЫКТОНЭ

Ож дугдэм бере куашкам фабрик-завод'ёсыз тупатон котырын ар'ёс ортчизы. Озыи школа но тупатскыны кутскиз. 1922 ти арын пионер организация кылдиз. Со туж жог будиз но, юнмаз но. Пионер'ёс школае но выль тулкымзэс пыртйзы. Озыи ке но, школаос книга вылэ гинэ чёлскыса дышетйзы. Улыса-улыса гинэ соос общественно-полезной уж борды кутскизы.

Азьлозэ школаос туж кышкаса музэн общественной ужпумын нырзэс гинэ поттылизы. Собрере пумен-пумен та ужен пыдло пырыны ёд'язы. 1923-ти арын туж ичиез школаос общественно-полезной ужез ужазы на, 1924 ти арын но та уж уш'яськымон ик өз азинскы. Нош 1925-26-ти ар'ёсы общественно-полезной уж школаосыти туж бадзым тулкымен вёлскиз,

Со кустын ик пионер ужлэн но общественно-полезной ужез основной луса мыниз. Общественно-полезной уж школаез но пионер организацииз улэмен-вылэмен, туннала улонэн герзас, социалистической строительство борды, классовой нюр'яськонэ валтиз. Ноц со кустын ик школаез но, пионер организацииз но, пинал'ёсыз заводэ ужаны нуон гинэ өвёл—куд дыр'я экскурсии но өз нуллэ—1918-ти арын школа сярсы декларациын гожтэм но со пумысь ик коммунист партилэн программаз верам—гожтэмен-верамен гинэ кылиз.

Хозяйствоез жутоң вакытэ соин йырин турсконэз ик ой вал кадь. Со вылэ ик ачиз но школа „восстановительной“ вакытсэ ортчытэ вал. Собре улыса-улыса сыче вылэмлы дышиськиз но, Наркомпрос но, школа но, пионер организация но политехнической образование сярсы өз ик малпалэ ни. Педагогической журнал'ёсын но та сярсы гож'яськемысь дугдизы.

Асьме кунмы ас хозяйствозэ выжиисеныз ик өд'яса, техника вылэ пыкиськыса выль сямен пуктыны кутскон дырозяз, мукет сямен

вераса, реконструктивной вакытэ вуон дыр-
яз со дышетскон ужмы озы ик вал. Рекон-
структивной вакытэ вуэм бере уж быдэсак
воштыськиз. Политехнической образование
сярысь вераськон'ёс потылыны кутскизы.

Со вераськон'ёс пумен паськыт вёлмизы,
пумен будизы. Собере тодмо луиз: школаез
виль сямен пуктоно, коммунист партилэн
программаяз кыче школа сярысь верамын,
сычезэ пуктоно луиськомы. Та сярысь 1929-
ти арын тулыс Государственной ученой совет-
лэн кенешаз Н.К. Крупская доклад лэсьтиз.

МАР СЯРЫСЬ НАДЕЖДА КОНСТАНТИНОВ- НА ВЕРАСЬКИЗ

Вуж'ёссэ фабрик-завод'ёсыз тупат'яса быд-
тэм бере, вильёссэ гигант завод'ёсыз лэсь-
тыны кутскемен, политехнической образова-
ние кулэ луиз, ужась калык но со сярысь
малпаськыны кутскиз.

Куд-огез дышетисьёс но образовани ужен
кивалтисьёс таке вилэмез шодылытэк кыли-
зы, соин ик кылэн гинэ дышетись школалы
„советской гимназиы“ дурбасьтыны кутски-
зы. Нош дурбасьтонзы оз юртты. Ачиз улон-

вылон кылэн дышетись школары йыртышказ шуккиз, политехнической школа сярсь юанэз мечак пуктиз.

Хозяйствоез виль сямен пуктон ужын, реконструкци ужын вань калыклэн политехнически дасяськемез туж юн кулэ луэ шуса Надежда Константиновна вераз. Крупская гож'яз.

„Асьмелэн кунмы та дырозь промышленность пумысь самой бере кылем кун вал. Али со индустриализаци сфрес кузя мынэ. Бере кылем ужан амал'ёс но, даур'ёсын-дуар'ёсын ярало вал ке, али соос ярантэмесь ни, соос быро, наукалэн берло тодэм'ёсыз'я пуктэм бадзым промышленность ас виль ужан амал'ёссэ поттэ.“

Собере гож'яз на:

„Нош техника одйг интыяз уг сылы, со ялам воштыське. Ужасьёслы виль производстоин ужаны вильысь дышетсконо луэ“.

Егит калыклы политехничеслоь образование сётон понна Н.К. Крупская самой сюлмонюр'яськисез луэ. Политехнической школа

сярысь 1917-ти арысен кутскыса 1929-ти арозь солэн вичак гожтэм'ёсыз нимаз книгаен поттэмын.

Дышетись ласянь ёжыт юрттэт луса со книгаез егит калык капчиен гинэ валаны быгатоз. Ленин музэн ик Н.К. Крупская но котьку ик ас кужыменыз ужаса улись калыклы валамон гож'яз.

Солэн гожтэм'ёсыз туж валамонэсь, коть кин ик лыдзыны быгатись мурт сое лыдзыса валатэк уз кылы.

Комсомол но политехнической школа понна зол нюр'яськиз. Наркомпрослы мытыку комсомол эмен ик школаин производственной ужез пуктон понна, производстоен герзан понна, школаез производственной ужез шудонэн гинэ лыд'ямлы пумит мытыз. Али Наркомпрос комсомоллэн малпаменыз соглаш луиз ни.

ПОЛИТЕХНИЗМ СЯРЫСЬ ПАРТИЙНОЙ СОВЕЩАНИЛЭН ВЕРАМЕЗ

„Советской школаез коть марлэсь азьло политехнизм вылысь тодмано луэ“ шуса народной образование пумысь 1930-ти арын апрель

толзе ортчем II-ез Всесоюзной партийной
совещание вераз.

Мар бен со политехнической образование?

Дышетон ужез производительной ужен
герзан, теориын но уж вылын производство-
лэн основной люкет'ёсыныз тодматскон, про-
изводствеоз научно валан, основной тирлык'-
ёсын ужаны дышон—тани кызы партийной
совещание политехнизмез вала.

Маркс но Ленин политехнизмез озы ик
валало вал.

Совещанилэн пуктэм'ёсаз тазы верамез
вань:

„Асьмелэн школаосмы та дырозь но
политехнической школа өз луэ на. Али
вакытэ школа производстволэсь палэнын
сылэ, дышетон уж фабрик'ёсын, завод'-
ёсын, совхоз'ёсын, колхоз'ёсын обществен-
ной ужен герзамтэ на. Пинал'ёс дышет-
скыса школаез пыр пото но, трудовой
навык'ёслы уг дышо, сое уг тодо. Соин
ик соослэн квалифицированной ужась
луэмзы уг луы. Школаен социалистичес-
кой строителъстволен требованиосыныз
куспын туж бадзым вис луиз“,

Школаез выжиысеныз ик вьльдыны кулэ. Школалы одно политехнической луоно: производство, общественной уж котыре дышетскись пинал'ёсыз герзано.

Туала школаез политехнической карон понна сое производстволы матэ кароно.

Арлыдо пинал'ёсыз одно ик фабрикын, заводын ужатоно, самой зеч пуктэм фабрик'ёсын, завод'ёсын, электростанциосын, совхоз'ёсын, колхоз'ёсын тодматано, пинал'ёслы ужаны луоно юри нимысьтыз цех'ёс кылдыт'яно. Та пумысь ик туж зечесь районной мастерскойёс кылдыт'яно. Та мастерскойёслы фабрик'ёсын герзаськыны кулэ, нош мастерскоин уж пуктонэз дышетисьёс вылэ гинэ медаз усь, хозяйственник'ёс но сое вылазы мед басьтозы.

Политехнической школалы кулэ дышетисьёсыз дасяно, вуж школайын дышетскем'ёсыз вьльысь дышетано.

Пионер клуб'ёслы, технической но сельскохозяйственной станциослы пинал'ёслы кылдытэм театрлы но кинолы политехнической воспитание сётон ужпумын шорсюлмыз луыны кулэ.

Тани II-ти партийной совещанилэн политехнической образование сярысь туж кулэ пунктэм'ёсыз.

Соос понна нюр'яськоно. Соосыз одно ик уж вылэ вуттоно.

КОТЬ МАРЛЭСЬ ЮН КЕРЕС—КӞС КЫЛЫН ДЫШЕТОН

Политехнизм сярысь вераськыку, партийной совещание асьме школаосмылэсь кӞс кылын гинэ, книга вылысь гинэ дышетэмзэс туж лек кригиковать кариз—„пыжиз“.

Та пумысь РСФСР Наркомпрслэн комиссарез Бубнов эш тани мар вераз:

„Мар бен асьмелэн урок съёрын дышетскисьмы лэсьтэ? 14,5⁰/₀ комплексной материалэз кылскыса пуке, 10⁰/₀ лыдзе, 10,5⁰/₀ гож'яське, 11,25⁰/₀ лыд'яське, 2,75⁰/₀ отвечать каре. Школайыя номре но трудовой шуонэз өвӧл, вичак кӞс кылын дышетон гинэ мынэ“.

Школаосыз эскерем материал'ёс вылысь озыы Бубнов эш вераз.

„Вань кужымез поттыса школайын кӞс кылын дышетонлы, кяига вылысь дышетонлы пумиг султоно, солы зол шукконо,— шуэ

Бубнов эш, — вань кужыммес асьмелы га
вылэ поттоно“.

Украина Наркомрослэн комиссарез но
Скрыпник эш озы ик вераз:

„ Школайын кӧс кылын дышетонлы пумит
асьмелы вань кужыммес поттыса султоно“.

Таин җош мукетыз кышкытэз вылэ но пар-
тийной совещание возматытэк ӧз кыль.

Со кышкыт одйг марке киужлы (ремесло-
лы) гинэ, профессионализмлы гинэ дышетоно
пумысь потэ. Куд-огез хозяйственник'ёс, цент-
ральной институт трудалэн директорез Гас-
тев бӧрсъы мыныса, тазы малпало: егит мур-
тэз марке станок бордын ужаны жоггес ке
дышетыны быгатид, солэсь номре но кулэ ӧвӧл.

Ужасьмы коть куд ласянь ик развитой адя-
ми мед луоз шуса соос уг ик малпало.
Соослы яке слесарь, яке токарь гинэ ӗеч мед
луоз.

Кылемез соослэн малпамзыя, кулэтэм мар-
ке луэ. Егит калыкез ужлы дышетон вылэ
соослэн учкемзы — буржуазной учкем луэ.
Сыче учкемез — Ленинлэн образование пу-
мысь малпаськем'ёсызлы пумит луэ шуса,
партийной совещание пус'е,

КЛАССНО-ЗВОНКОВЫЕ ЛАБОРАТОРИИ, ТРУДДИСЦИПЛИНА.

Партийной совещанием коня кенунал
азывыл гинэ школаез выльысь пунктон сярысь



Наркомпрослэсь комсомолэн чош поттэм
пуктэмзэс партийной совещание уш'яз.

Та пунктэм'ёсыз каждой егитлы, каждой ак-
тивистлы, каждой пионерлы умой-умой то-
доно. Сое Госиздат нимаз книгаен поттиз.

Нимыз солэн таҕе: „Школа в период социалистической реконструкции“

Та пуктэм'ёсын туж юн кулэз — политехнической образование понна нюр'яськон, книга вымысь кёс кылын дышетонлы пумит нюр'яськон луэ. Фабрично-заводской семилетка (ФЗС) сярысь Наркомпрослэн пуктэмаз тазыы верамын: ФЗС зэмен ик политехнической школа мед луоз, вичакызлы мукет школа-ослы синадзымон мед луоз. Со пуктэмын ик тани мар но пус'емын на: 1931 — 32 - ти арын ужасьёслэн вичак пинал'ёссы ФЗС-ын дышетскыны мед быгатозы шуса, соосыз окмымон усьтоно-кылдытоно.

Нимаз-нимаз категориосыз басьтыса верано ке, 1930 — 31 - ти арын тани көня пинал'ёсыз дышетыны кулэ:

Металлист	150.000
Горняк	100.000
Химик	35.000
Текстильщик	150.000
Деревообделочник	35.000
Пищевик	30.000
Бумажник	10.000
Железнодорожник	30.000
Вичакыз мукет'ёсыз	100.000

Та планэз ужен быдэстон понна пионёр
организацилы комсомолэн чош, солэн кивал-
тэмез'я, нюр'яськонэ кысконо луоз.

ФЗС, производство бордын ик луса, коть
мар школаослэсь но умойгем политехничес-
кой луэмеэ луэ. Тае туж вакчи дыре ик ужен
быдэстоно. Со понна одиг сюрес вань —
школалы производстоен герзаськоно, ды-
шетскисьёсыз производстоин ужатоно. Ны-
рисьсэ ар'ёсыз дышетскыкузы ик дышетски-
сьёс завод'ёслэн лабораториосазы, производ-
ственной комбинат'ёсазы, ремонтной цех'ёса-
зы ужаны мед быгатозы.

ФЗС-лы быдэ ик пичиосызлы дышетски-
сьёслы ужан вис'ет'ёс но мастерскойёс кыл-
дыт'яно, нош бадзым'ёсызлы завод'ёсын учеб-
но-производственной цех'ёс кылдыт'яно. Та-
зэ заводуын кылдытыны уг ке луы, школаяз
ик кылдытыны кулэ луоз. Нош соку та кыл-
дытэм цех'ёс, заводлэн кыче ке правоез вань,
со правоен ик ужаса мед улозы.

Та ужась вис'ет'ёс, мастерскойёс, цех'ёс
дышетскисьёслы политехнической дасяськон
сётись луыны кулэ, коллективно ужаны ды-
шетись луыны кулэ, труддисциплинаез жутись,

тѣхника ласянь паськыт тодон-валан сѣтись луыны кулэ.

ФЗС-ёсын производственной дышетскон зэмен ик уж вылэ вуттэмын мед луоз шуса фабзавуч'ёслы (ФЗУ — фабрично-заводское ученичество) соосыз шеф улэ басьтоно. Кы-тын ке луэ ке, отын ФЗУ-лы но ФЗС-лы но производственной лабораториосыз, кабинет'ёсыз, физкультурной зал'ёсыз, пло-щадкаосыз, учебно-производственной цех'ёсыз чош, огазын кылдыт'яны кулэ.

„КЫЛТЭМ-ЫМТЭМ'ЁСЫЗ“ ПОТТЙСЬ ФАБРИК'ЁС МИЛЕМ КУЛЭ ЁВЉ

Кыктэти ёзо школаос сярись Наркомпрос ас пунктэмаз пус'е: „Кыктэти ёзо школаосын кӧс кылын дышетон, книга вылысь гинэ ды-шетон тужгес ик зол кар'яськемын. Туж тро-сэз кыктэти ёзо школаос вуж гимнази тус луо на, „кылтэм-ымтэм'ёсыз“ поттйсь фаб-рик'ёс луо, политехнической школалы уг ке-льшо.

Соин ик II-ти ёзо школалэсь 8-ти но 9-ти группаоссэ техникум но проф-школа кылдытон понна комсомол котьку

ик выриз. Партийной совещание озы ик пуктиз. Нош ас пумысьтыз тани мар ватсаз на: техникум'ёслы но профшколаослы профессиональной гинэ луыны ёвёл, зэмен ик профессионально-политехнической луыны кулэ. Та туж юн кулэ марке луэ. Политехнической образованилэсь ужасьёсыз дасян понна кулэзэ вераса, солэсь техник'ёслы но инженер'ёслы кулэзэ нош на но одиг пол вера на.

Ш К М (школа колхозной молодежи) сярэсь Наркомпрослэн пуктэмаз озы ик верамын — Ш К М - лы политехнической школа луоно шуса.

Со пуктэмын вераське: „Сложной сельхоз-машинаосыз, двигательёсыз зол-зол дышетыны кутсконо. Кудке район'ёсын сельско-хозяйственной продукт'ёсыз вуз лэсьтыны предприятияос вань ке, со район'ёсын производстволы дышетон ужез умой пуктоно. Вань дышетскон ужпум'ёсыз производственной обучениен но общественно полезной ужез герзано. Ог'я коллективизации район'ёсын Ш К М - лы „учебной цех“ кариськоно. Производственной дышетон зэмен ик колхозлэн

производственной уженыз герзамын луыны кулэ, школалэн учебной хозяйствоез колхоз хозяйстволэн люкетэз луыны кулэ“.

Тани татын но политехнической образова- ниез азьло интые ик пунктэмеz адзиськомы.

ФЗС, ШКМ, 2-ёзо школаос сярысь вань пунктэм'ёсаз дышетись калыкез но политех- нически дасян пумысь Наркомпрос нус'е. Вератэк но тодмо луэ ук: вуж школаез ды- шегскыса потэм дышегйсь мурт — книга вы- лысь гинэ дышегскемез политехнической об- разованиен йёскадь кивалтыны уз быгаты

Быль дышетисьёс, политехнически дасясь- кем мурт'ёс кулэ луо. Вуж дышетисьёсыз выльысь дышетоно луэ.

КАЖНОЙ ТРАКТОР — ПОЛИТЕХНИЗМЛЭН УЧЕБНИКЕЗ

„Политехнизм, марке нимысьтыз предмет луса дышетэмын луэ ке, со улонлы палэнын улись политехнизм луэ. Улонмылы тупась политехнизм — предприятиен, общественно- полезной ужен герзаськем политехнизм луэ. Та политехнизмез али вакытэ вичак улон- вылонмы уже пыртыны одно ик косэ“

Тае кемалась өвөл Н. К. Крупская верәз. Политехнической образованилы сюрес пускыкумы тае тодэ вайыса улоно.

Политехнизм—нимысьтыз марке наука өвөл. Политехнизм вань предмет'ёсы пычатэмын луыны кулэ: физикаяз но, химияз но, математикаяз но, обществоведенияз но. Современной техникаез, машинаосын ужанэз пинал'ёслы валаны юрттысьтэм одиг предметэз но медаз лу. Соин ик вичак предмет'ёсыз, дышетскись пинал'ёслы производительной ужын ужаны быгатоно вылысь дышетыны кулэ. Производительной уж — политехнизмлэн основаез луэ.

Нош коть кыче но уж политехнической образованилы умой основа луоз шуса малпаны уг луы на. Басьтомы векчи кресьян хозяйствоез. Со хозяйствойын номре машинаосыз но өвөл. Сыче хозяйствойын номрелы уд дышы. Марке бадзым производство — фабрик, чугуно сюрес, совхоз сётыны быгатэ — сое векчи кресьян хозяйство уз сёты. Озы луэм бере, бадзым производстволэсь кыдёкын улись, векчи хозяйствоосын гинэ котыртэм школаослы кызы луоно?

Та юамлы ответэз Ленинлэн вань. Со сычѐ
условиосыз тодыса тазыы гожтыз:

„Политехнической образование вылэ **чик мо-
гатэк** выжныы кулэ, яке шонергес вераса поли-
технической образораниез уже пыртон понна
чик **могатэк** луонозэ лэсьтылоно:

а) Матысяз электростанциосы ветлоно, отын
опыт'ёсын лекциёс лыдзёно, луэмез'я элек-
тричествоен практической ужез **адзётоно**;
соку ик тупен-тупен программа лэсьтоно (1
пол ветлонлы; 5-10 лекцилы; 1-2 толэзьлы но
мукет'ёссэ);

б) озыы ик — кажнояз умой пуктэм совхозэ;

в) озыы ик — кажнояз умой пуктэм заводэ;

г) электричество но политехнической об-
разование сярысь лекция лыдзыны понна,
практической ужен кивалтыны понна, вань
инженер'ёсыз, агроном'ёсыз, вичаксэ универ-
ситетлэсь физико-математической факультетсэ
дышетскыса потисьёсыз мобилизовать кароно;

д) политехнической образование понна пи-
чильтыкесь музейёс, поезд'ёс, пароход'ёс но
мукетсэ кылдыт'яно. Та туж юн кулэ луэ

Асьмеёс кураськисьёс. Асьмелы али ик сто-
ляр'ёс, слесар'ёс кулэ. **Вичакызлы** столяр,

слесарь но мукетыз луоно. Нош со вылэ общеобразовательной но политехнической минимуме ватсано на.“

1920-ти арын, хозяйствомылэн самой лек куашкан вакытаз, Ленин тазы гож'яз.

Со дырысен трос нунал ортчиз, трос ву кошкиз. Электростанциясы чемгес луизы. Бадзым кар'ёсысь соос пичи кар'ёсы, гурт'ёсы но пычазы ни. Совхоз'ёсмы тырмыт йылэмын. Фабрик-завод'ёсмы чошатонтэм трос луэмын. Вылэ гигант'ёс — завод'ёс, фабрик'ёс, совхоз'ёс будизы. Колхоз'ёсмы но ичи гинэ өвёл ни. Арлы быдэ сю-сю миллён-манет'ёс тыр гурт'ёсы машинаос пыро. Трактор — гуртын адзылонтэм куно уг ни луы. Сюэн-сюэн тракторной колоннаос лыд'ясько. Асьмелэн хозяйствосамы машинаос пумен паськыт но мур пычало. Нуналлы быдэ политехнической образование басьтыны луон'ёсыз будо. Одыгзэ но со луон'ёсыз асьмелы уже пыртытэк өвёл кельтоно. Политехнической образование доры сюрес чогыны самой пеймыт гуртын но луэ ни, сое чогыны но кулэ.

Каждой трактор — политехнизмлэн учебникез луэ.

ДЫШЕТСКИСЬЕС АСЬСЭОС ИК АГРОНОМ'- ЁС НО.

— Нош куд-куд гурт'ёсын колхоз ке өвөл, отын кызы пинал'ёсын луоно?

Азьло интызэ ик татын сельско-хозяйственной уж басьтоно луэ. Школьной участок вамен, пинал'ёс кожысь коллектив'ёс кылдыт'яса школалы сельско-хозяйственной производственное пычано, сое выль сюрес вылэ поттоно.

Сыңе школаосын агрономизациез уже пыртон политехнической образованилэсь туж кулэ люкетсэ уже вуттон луэ. Пересьёслэн муз'емез ужамзы музэн, герыен гырыны, нимаз, ас кожаз ужаны школа медаз дышеты, артелен, машинаен ужаны мед дышетоз. Школалы нырисьсэ аслыз гужем герыез (пар) вазь гырыны кутсконо, нырисьсэ аслыз кидысэз шертоно, протравить кароно. Вакчияк вараса, школалы азьлозэ огшор умятон'ёсыз уже пыртоно, собере машинаосыз но уже кутано: аран, турнан, кизён машинаосыз, тракторез. Дышетскисьлы вичаксэ тае валаса вуттоно, аслыз лэсьтыны быгатоно: кидыс шертонэз,



протравить каронэз, минеральной кыед'ёсын кыеданэз, сельхоз машинаос котырын берганэз, соосын ужанэз.

1-ти ёзо школаосын старшой группаосаз дышетскисьёсыз ик простой машинаосын ужаны быгатозы ни. Матысь совхоз'ёсы, кытын трактор, кутсаськон машина, мукет сыче сложной машинаёс вань, пудо кыедзы, кыед возённиоссы, зеч выжы пудо уськытись питомниксы вань ке, отчы экскурсия лэсьтэм туж бадžым практиказ сётоз. Заводэ, электросангие одиг пол гинэ ке но лэсьтыны быгатэм экскурсия гуртын дышеткись пилэс политехнизм ласянь тодон-валанлыксэ уката ик паськытатоз.

Кинопередвижка, кылын вераны луонтэм бадžым строительство возматись, техника сярысь чебер кылын (художественно) гожтэм книга („Турксиб“ кадь книгаос) политехнической образованиез пинал'ёслы сётись луо, соосты сое сётись карыны кулэ.

Школаосын кылдытэм мастерскойёс но пинал'ёслэсь политехнической тодон-валанлыксэс паськытатыны быгато. Писпуэз, металлэз маеке лэсьтэм, аэропланлэсь, тракторлэсь, ав-

томобильлэсь, динамошиналэсь модельёс-
сэ — каб'ёссэ лэсьтэм — пинал'ёслы техниче-
ской интерессэ сётоз, политехнически дасясь-
конлы юрттоз.

Тини таче луэ туж шуг-секыт азын по-
литехнизмлэн сюресэз.

КОЛХОЗ'ЁСЫСЕН — ЦЕХ'ЁСЫ.

Кыл вератэк, колхоз школаосын политех-
низмез уже пыртыны капчигес луэ. Колхоз'ёс
машинатэмез али өвёл. Ужез но отын, векчи
кресьян хозяйстволы пумит, кабен мукет луэ.
Мукет сямен со пуктэмын но. Политехниче-
ской образованилы колхоз уж основаен луы-
ны быгатэ. Соин ик колхозын пинал'ёслэсь
ужзэс пуктыны быгатэм — туж юн кулэ уж луэ.

Колхоз пинал'ёсыз дышетон ужез школай-
ысь ремонтной мастерское, йёл-вёл заводэ,
пудо вордоннэ-возённэ, питомнике, опытной
лудэ поттыны луэ. Дышетись но татын огназ
өвёл.

Солы тракторист но, агроном но юрттозы,
соос выль дышетисьёс луозы.

Колхозын дышетон ужез производительной
ужен герзаны капчигес. Колхоз карен но зол-

зол герзаськёмын луэ. Со маркё но заводэн шеф улэ басьтэмын. Шеф'ёс — колхозлэн потасьтэм куноосыз. Ужась бригадаос но чем гинэ отчы вутскыло. Тини озьы луэмен пинал'ёслы индустриен, фабричной производст-гоен герзаськыны капчигем луэ.

Фабрика—шеф, фабрично-заводской семилетка, фабриклэн пионер'ёсыз подшефной колхозлэн пинал'ёсызлы цех'ёслэсь ос'ёссэс усь-тыны котьку ик дась.

Колхозлэн дышетскись пинал'ёсыз фабрике экскурсиен гинэ өвёл, толэзьлы-кыклы ужаны но лыктыны быгато, индустриальной производственной практикаез ортчытыны быгато. Тини та зэмен ик политехнизм луоз.

Колхозлэн дышетскись пинал'ёсызлы цех'ёсын ужаны гинэ кулэ өвёл, инженер'ёслэн кивалтэмзыя производстволэсь основной техниказ но валано, дышетено. Соку гинэ пинал'ёс карлэсь гуртэн кусып герзаськемез зэмен ик тупен-тупен валаса вуттозы. Сотэк чем дыр'я книга вылысь гинэ дышетэмен сое валаса уг вутто вал. Машинаослэн чашетэмзы, фабрикын улон-вылонзы, пролетариатлэн организованной улэмез ужась класслэсь ки-

валт'ись луэмзэ коть кыче книгалэсь но умой
возьматозы.

Колхоз пинал'ёс татын виль улон сямен
тодматскозы — коммунаосын, физкультурной
зал'ёсын, стадион'ёсын, площадькаосын.

Тодэмзэс-адземзэс соос колхозэ нуозы, кол-
хозын но солы дышетозы.

Тини озьы сю-сю ар'ёсын карлэн гуртэн
куспын кылдэм пöртэмез чошалоз, быроз.

СОВХОЗ — ГУРТЫН КОТЬ МАРЛЭСЬ ЗЕЧ ПОЛИТЕХНИЗМЛЭН ШКОЛАЕЗ ЛУЭ.

ШКМ-ын политехнической образованиез
пуктыны шугез öвöл ке, совхозын сое уката
но зеч, уката но умой пуктыны луэ.

Совхозын колхозлы пумит ужез уката но
зеч организовать каремын, уката но зеч ме-
ханизировать каремын. Али чем дыр'я кол-
хозын турнан машинаен, кутсаськон маши-
наен артысь кутэсэн кутсало на ке, тракторен
артысь одйг амезьем плуг зукыртэ на ке,
совхозын номре но сычезэ уд ни адзы. Сов-
хозын коть мар ужез ик машина ужа. Соин
ик агрономия но совхозын колхозлы пумит
али вылэгес сылэ. Соин ик татын политех-

низмез ортчyton понна луоноосыз но тросгес луэ. Совхозын, кыл вератэк, дышетон ужез производительной ужен герзаны луоно.

Умой шонер пуктэм пудо-живот вордонизы, опытной луд'ёссы, лабораториоссы — тани татын пинал'ёслы агрономилы дышетсконо, школалэсь программазэ соосын герзано.

Школалэсь вичак предмет'ёссэ — математикаез, физикаез, естествознаниез, обществоведениез сельско-хозяйственной производство вылысь пуктыса дышетено. Соку асьмелэн зэмен ик образованиямы политехнической луоз.

Кыл веранэз но ёвёл, совхоз, колхоз кадь ик, карен герзаськемын. Чем дыр'я со герзаськемез юнгес-золгес но луэ. Чем совхоз вёзын ик завод сылэ. Тросаз совхоз'ёсын сельхоз продуктаез ужаны асьсэлэн заводзы вань. Татын заводской ужен, машинаосын тодматскыны луэ. Татын сельской хозяйство-лэсь промышленностен герзаськемзэ уката ик умой адзыны луоз.

Гурт'ёсытй политехнической образованилэн вёлскемез тйни озьы кулэ, озьы ик со луозно,

ФЗС — КАРЛЭН ШКОЛАЕЗ.

— Кызы бен карын политехнизм уже пыртэмын луоз?

Карын али кык пумо школаос вань: одигез — ФЗС, кыктэтиез — производстоен герзаськытэм марке семилетка гинэ. Вератэк но тодмо та кык пумо школаосын политехнизмез уже пыртон но пöртэмгес луоз. ФЗС-лэн одиг но жегатскытэк вуоно нунал'ёсы ик политехнической луэмез луэ, со луоз но. Нош семилеткаосын асьмеос быгатэммыя-луэммыя гинэ политехнизмлань вамыш'ёслэсь лэсьтомы.

Тросэз ФЗС-ёс та дырозь производстоен герзаськемзэс экскурсия вамен гинэ возизы. Со ичи луэ. ФЗС-лы экскурсия лэсьтон — со политехнизмлань одиг вамыш лэсьтэмез гинэ луэ. Экскурсиосыз планэ пусйыса но, соос пыр гинэ производстоен тупен-тупен тодматскеммы уг луы. Соин ик экскурсия сянэ предприятиез люкен-люкен люкылыса (кылсярысь — нимысьтыз цех'ёсыз басьтылыса) отын обследование ужез ортчтыны кулэ.

Сыче обследованиэз ортчытыку 4 — 5 мурт'-
ем группа кылдытыса марке по машинаез
нимаз дышетэммы луоз. Производствеоз ту-
пен-тупен тодон-валан понна, дышетскон
программаез лэсьтыку, сое производстволэн
нимаз-нимаз звеноосыныз герзано. Куд-куд
школаослэн али таçe опыт'ёссы вань ини:
витетй арзэ дышетон программазы соослэн
быдэсак производствеоз дышетон вылэ пы-
киськыса лэсьтылэмын.

Вичакыз та — экскурсия но, обследование
но, производствеоз программаен герзан но
политехнизмлэн туж юн кулэ люкет'ёсыз луо.
Озы ке но, вичакыз та, пинал'ёс асьсэос
производственной ужын өз ке ужалэ, поли-
технической образованилы ичи луэ на.

ФЗС-ын бадžым группаосын дышеткисьё-
сыз предприятиян ужаны быгатозы шуса ве-
раммы вал ни. Азьлозэ ик оло юрттысь цех'-
ёсын ужалозы, собере основной цехаз но
ужаны быгатозы. Вичакыз та выль ужпум'-
ёс луо, туж секытэсь луо. Нош соос борды
кутскемен, соосыз уж вылэ пыртэмен гинэ
политехнической школа доре матэтскиськомы.

КАРЫСЕН — КОЛХОЗ'ЁСЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКАЕ.

Кызы́й ке ШКМ-ёслы но совхоз школаослы сельскохозяйственной ужез тодэм гинэ уг тырмы, фабрик ужен тодматсконо луо, озы́й ик ФЗС-лы но индустриальной ужен гинэ тодматскон вылэ өвёл дугдоно, сельскохозяйственной ужен но солы тодматскыны кулэ.

Гужем куазен, куке нош толалтэосы но, ФЗС-ын дышетскисьёслы колхоз'ёсын но совхоз'ёсын производственной практикаез ортчытыны кулэ. Та вылын карлэн но гуртлэн куспазы герзаськемзы юнмалоз, шефство шуон уж но юнмалоз. Колхоз дышетскись пинал'ёс производственной практикаез фабрикын ортчытозы, ФЗС-лэсь опыт'ёссэ, лабораториоссэ уже кутозы, нош ФЗС дышетскисьёс производственной практикаэс колхоз'ёсын ортчытозы, ШКМ-лэсь опыт'ёссэ, лабораториоссэ уже кутозы. Озы́й выль муртэз, политехнически валась муртэз дышетыны, дасяны кулэ.

Кар'ёсын огшоры (массовой) школаослы политехнизм ласянь ичигес лэсьтэмзы луэ ке

но, 3еч-3еч утчаськоно кё, татын уно гинэ лэсьтыны луоз. Фабриклэн производительной ужаз та школалы пырыны шуг, секыт луоз. Сола аслаз мастерскойёсаз яке районной мастерскойёсын политехнической навук'ёслы дышетсконо луоз. Нош та мастерскойёслы кыче ке но производстоен зол герзаськоно кызы ке ик марке но предприятилэн учебной цехез луса ужаны кутсконо. Предприятиосы экскурсие ветлонэз, опыт обследовани лэсьтонэз огшоры школаос но ортчытыны быгатозы.

Кыл вератэк, азьлозэ та пумын туж бадзым шуг-секыт'ёсыз луозы. Хозяйственник'ёслэн мылзы потытэк фабрике экскурсиен лэзёнтэмзы тодмо ины.

— Та пинал'ёс ужаны люкет, — соос шуо. Чем дыр'я та зэм но луэ. Нош школа азьлозэ фабрикен общественной уж пумын герзаськиз ке, школа азьлозэ клубы, библиотекайын ужез пуктиз ке, соку сола цех'ёсы но ёс устиськемын луоз, фабрикын со гажан куноен луоз.

Озы пöртэм азын, пöртэм школаосын политехнической образование вöлскоз.

КОРКАЛЫ БЫДЭ ЭДИСОН

— Нош мае пионер'ёс лэсьтозы? Кызбы пионер отрядлы политехнизмез уже пырто-но?

Пионер отряд'ёс, школаос музэн ик, та дырозь производстволэсь ичкалскемын вал. Трудовой навик'ёслы пионер'ёс яке школьной мастерскойёсын, яке клуб'ёсазы рабочей комнатаосын дышетскизы.

Отын коть марлэсь мултэс переплетной ужлы дышетскизы, ичи дыр'я столярной ужез лэсьтылизы. Нош металл сярэсь веранэз ик өвёл—соизлы туж ичиез дышетскизы.

Озы ке но, пинал'ёс пöлын арысь аре технической движение вёлске. Радиокружок'ёс, авиокружок'ёс, электрокружок'ёс, изобретательство пинал'ёс пöлын туж паськыт инты басьто. Пионер организация азьлоез ик та уж котыре кутскиз. Азьло дасоен-дасоен, собере сюэн-сюэн технической станциос кылдыт'ямын вал. Тини соос ик пинал'ёсыз ас котыразы бинялтизы.

Кык дышетскись пинал'ёс одиг коркан улызы: одигёз нылетй этажын, кыктэтйез—кык-

тэтияз этажын од'г тубат кузя тубало-вась-
кало, од'г азбарын ялам шудо, нуналлы бы-
дэ оло к'ня пол пумитасько—кызы уд эш-
ласькы? Эшласькызы. Од'гез пи, нбылетй
этажаз уйлесз, мукегызлы гожтэт ыстыны
малпам: „Лыкты мон дорам“. Пичи косяксэ
(форточказэ) усьтыса с'нныс вылын со гож-
тэтсэ улэ лэзе. Улысез пи, с'ннысэн гожтэ-
тэз адзыса, аслэсьтыз пичи косяксэ усьтыса
сое кутйз. Бызыса ик эшез доры мыныса
вера:

— Тон туж зеч ш'дскемед вылэм, нош мон
музонзэ малпай: вай вуж звонок'ёслэсь ка-
тушкаоссэс октыса телеграф лэсьтомы, со-
бере соин куспамы вераськомы.

Озы т'ни пинал'ёслэн телеграф с'ярысь
малпанзы кылдйз. Секыт-а сое уже вуттыны?
Ов'ол, секытэз ов'ол. Пинал'ёс мылысь-кы-
дысь телеграфной аппарат лэсьтыны кутски-
зы. Та — сюрс п'олысь од'гез гинэ вылэм
верамын.

Сыче но вылэм'ёс вань вал: 16 чошен мос-
ковской дышетскись пинал'ёс Скалба шур
вылын пичильтык гидроэлектростанция лэсь-
тизы. Лэсьтонзэс толэзь куспын быдэстизы.

Станциез усьтыны сигнал сётыса каналысь
вешняк'ёс жутскизы. Колёса берганы кутскиз,
динамо ужаны ёд'яз, азьлоез ток ез кузя мы-
ныса экскурсионной базалэн корказ вуиз, сое
югыт кариз. Пинал'ёс шумпотэменызы оло
асьсэдыз но ёз ни валаллялэ — герой мыл-
кыдо улызы.

Кыкнаиз та вылэм'ёс „о наших детях“ ни-
мо журналын гожтэмын.

ПРОМФИНПЛАН ПОННА НЮР'ЯСЬКИСЬЁС ПОЛИТЕХНИЗМ ПОННА НЮР'ЯСЬКИСЬЁС ЛУО.

Пинал'ёслэн технической малпаськонзы туж
юн ужа ке но, технической станциос уш'ямон
ик ёз ужалэ. Соос производстволэсь ичкалс-
кемын луса политехнизмлэн аяз пуктэм уж'-
ёслы трос-трос сётыны номре ик ёз быгатылэ.

Мар бен та пумысь пионер отряд'ёслы
лэсьтоно?

Нырисьсэ ик, школаез выль сямен пуктоно.
Школаез но школьной мастерскойёсыз про-
изводстводоре матэ вуттон понна нюр'яськоно.

Кыктэтйизэ, пинал'ёслэсь технической дви-
женизэс — технической кружок'ёсыз, изобрета-



тельствоез, техничекой станцииоз производ-
ство доре матэ вуттоно.

Тани та кык ужпум'ёс пионер отряд'ёслэн
али лэсьтоно ужзы луо.

Соос пöлысь азьлозэ пионер'ёслы школаен
но дышетисьёсын чош лэсьтыны кулэ луоз.

Кыктэтизэ нош троссэ-троссэ пионер'ёс
асьсэос лэсьтоно луозы. Веть пинал'ёслэн
школалэсь палэнын улэм-вылэмазы но, ужа-
зы но пионер организацилы йыр луса улыны
кулэ. Нош пинал'ёслэн технической движени-
зы, изобретательствозы школалэсь палэнын,
школа съörкыти ортче.

Та берло кылем кык толэзь куспын пио-
нер'ёс, коть кулэсь но зол, производство до-
ре матэтскизы.

Промфияпланэз уже вуттон понна нюр'-
яськоназы соос фабрике но, заводэ но, завод-
ской цех'ёсы но пычазы. Производствойын
прорыв'ёсыз быдтон понна нюр'яськоннын
соос туж паськыт производственной поход
кылдытызы. Та походэз пинал'ёслы политех-
нической образование сётон понна походэ бе-
рыктоно, сыче юри тупатэм кадъ зеч дырез
лэзьыны но уг луы.

Прогульщик'ёсын, рвач'ёсын, пьяницаосын
нюр'яськоназы пионер'ёслэн производвой-
ын зеч нимзы (авторитетсы) туж вылэ жутс-
киз. Инженер'ёс но техник'ёс табере соос
вылэ музон синмын учко ини. Производство-
ез валаны юрттыны соос дась луса, дышет-
скисьёсыз политехнически дасяны соос дась
луо инй.

Политехнизм вылэ выжныны школалы юрт-
тыса, пионер отрядлы пинал'ёсыз школалэсь
палэнын улыкузы но политехнической обра-
зованиез сётыса улыны кулэ.

Та туннэ нунал понна солэн ужез.

ПОЛИТЕХНИЗМЕЗ УЖЕ ПЫРТОНЫИ ПИ- НАЛ'ЁС НЫРПОТТЙСЬ ЛУО.

Политехнической образованиез сётон пу-
мысь государство, ужась класс, коммунист
партия сюлмаськоно луо. Социализмез пук-
тон понна политехнически дасям кадр'ёс кулэ.

Нош политехнизмез ужен быдэстон понна
сюрес выламы туж трос шуг-секыт'ёсыз ше-
дё. Соосты асьмелы вормыны кулэ. Соосыз вор-
мыны понна бадзым'ёсызлы нюр'яськоно өвёл,
пинал'ёслы но нюр'яськоно. Политехнизм

понна нюр'яськоннын пинал'ёс асьсэос номре но ёз ке каре, политехнической школаез жоген кылдытэммы уз луы.

Вичак пинал'ёсыз политехнизм понна нюр'яськон уже кыскон — пионер организацилэн боевой ужез луэ. Нош кызы соосыз кысконо?

Мар со политехнизм, марлы со кулэ — сырысь пинал'ёслы туж ти чидаса, ваменкыса муэн, валэктон ужез нуоно. Та азыло вамыштэтэз пионер активлы одно ик лэстыно. Школаез выльысь пуктон уже, мастерскойёсыз кылдытон уже, отряд'ёслы сюлмысьтызы ик кутскыны кулэ.

Кыктэтиез вамыштэт — пинал'ёс пöлын политехнизмез мургес, — пыдлогес валаны понна кружок'ёс кылдыт'яны кулэ, школайын ужез шонер пуктон понна нюр'яськоно, школаез фабзавучен герзаны сюлмаськоно.

Куиньметиез вамыштэт — пинал'ёс пöлысь бригадаос, политехнизмлы юрттись комитет'ёс кылдыт'яно, школаез шеф улэ басьтэм завод'ёсы, фабрик'ёсы делегация ыс'яны быр'ёно.

Нылетиез — политехнизм сырысь ужасьёс пöлын валэктон ужез пинал'ёслэн кужыме-

нызы нуон. Ужасьёслэн кенеш'ёсазы школаез
выль сямен пуктон пумысь ужпум'ёс пукты-
лоно.

Витетиез — производствоен герзаськон ужез
пуктоно, станок'ёс вöзы ик султоно, ин-
женер'ёсыз, техник'ёсыз, агроном'ёсыз, эконо-
мист'ёсыз школае, пионер отрядэ кысконо.

Отрядэз люкаса ужаны понна тупен-тупен
план тупатоно. Пионер'ёс но, соослэн кивал-
тэмзыя вичакыз пинал'ёс но политехнизм
понна, промфинпланэз ужен быдэстон понна
кызы нюр'яськызы — озьы ик нюр'яськызы
ке, вормеммы луоз.

Миллён'ем-миллён'ем пинал'ёс — ваньды
политехнической воспитание понна нюр'ясь-
коннэ!

Та боевой удысамы но ленинец луоме!

ИЫР'ЯН

Бам.

Сооиализм пала вaмыштэт	3
Луо вылын рельсаос	4
Рельсаос вылын школа	6
Межаосыз тодылымтэ муз'ем вылын	7
Фабрик мур'ё котыр'ёсын	9
Ужась—производстволэн коллективной кузёез луэ . .	13
Асьмелы сюэн-сюрсэи специалист'ёс кулэ	—
Кычэ кадр асьмелы кулэ	15
Туннэ ужась—чуказе инженер	17
Маркслэн политехнизм сярысь веремез	18
Школа сярысь Ленинлэн но партилэн мадман'ёссы .	21
Малы политехнической школамы ой вал	24
Ныр поттылонысь—выжыеныз берыктонэ	26
Мар сярысь Надежда Констан. вераськиз	28
Политехнизм сярысь партийной совещанилэн верамез	30
Коть марлэсь юн керес—қос кылын дышетон	33
Класс но звонок интые лаборатория, труддисциплина	35
Кылтэм-ымтэм'ёсыз поттйсь фабрик'ёс милем кулэ	
бабл	38
Каждой трактор—политехнизмлэн учебникез	40
Дышетскисьёс асьсэос ик агроном но	44

Колхоз'ёсысен—цех'ёсы	47
Совхоз—гуртын коть марлэсь Зеч политехнизмлэн школаез луэ	49
ФЗС—карлэн школаез	51
Карысен—колхоз'ёсы производственной практикае .	53
Коркалы быдэ эдисон	55
Промфинплан понна нюр'яськисьёс—политехнизм понна нюр'яськисьёс луо	57
Политехнизмез уже пыртонын пинал'ёс нырпоттйсь луо	60

634

37555-

Дуныз 15 коньы
Цена коп.

у. 14

Удм. р.
2-348



Ф. КОРОЛЕВ
Что такое
политехнизм
Перевод Г. Волкова
На удмуртском языке

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО НАРОДОВ СССР.
Москва, центр, Никольская, 10