

Солтүстік Қазақстан облысы - республиканың солтүстік қақпасы іспетті. Ол Батыс Сібір ойпатынын қиыр онтүстігіне, қара топырақты аймақтың құнарлы өніріне орналасқан. Мұнын өзі облыс өндірісінің ішінде, өсіресе, ауыл шаруашылығының ерекше дамып, жан-жақты өркендеуіне негіз қалаған еді. Облыстын жері де қанатын кеңге жайып жатыр. Атап айтқанда, РСФСР-дің Корған, Тюмень және Оибы облыстарымен республикамыздың Костанай және Көкшетау секілді облыстарымен шектеседі. Халқы - 600 мың.

Солтүстік Қазақстан облысынын жері орналасқан Есіл жазығы орманды - далалы және далалы аймактардын кұрамына кіреді. Облыс территориясы 44,3 мьн шаршы километр, онын 8 процентке жуығын ак қайынды орман, тоғай алып жатыр. Осыдан келіп, облыс көбінесе ак қайыңды аймақ аталады.

Ертістін сол жак саласы атанған Есіл - осы өңірдің ен үлкен өзені. Сергеевканың маңындағы бөгеттін де маңызы айрықша, ол алып су қоймасын - Тың теңізін құрайды. Бұл өңірде мыңнан аса көл кездеседі, олардың ең ірілері Үлкен және Кіші Тораңғұл көлдері.

Облыс пайдалы қазбаларға бай емес, дегенмен коңыр көмірдің, шымтезектің кені барланған, кірпіш және керамика сазы мен басқа да саздар, әк тасы, гипс, құрылыс құмы мен қиыршық тас қорлары бар.

Табиғаты қатал континентальды болып келеді, қыста және жазда, күндіз және түнде ауаның температурасы жиі құбылып тұрады. Январьдың орташа температурасы - 18,5 -тен - $19,5^{\circ}$ С-ге дейін, июльде $+17,8$-ден $+19,5^{\circ} \mathrm{C}$-ге дейін. Жауын-шашынның жылдық мөлшері 300 -ден 340 мм-ге дейінгі аралықта ауыткиды. Оның неғұрлым кеп түсетін кезі жаз айлары. Жылдық орташа температура нольге жуық.



КАЗАХСКАЯ
CCP

```
Курастырушшя
Prmma Cepreeda
Теисін жазraн
Грмгормй Дмпьдяев
Ipuropm
Cyреті Кельдмндiкi
Составление 
рхимни C
Tenct
Трксория Акльдвева
\oplusoro
Юркв Кепьдека
```

СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

ОБлысы
CEBEPO-
КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ақ кайындар өлкесінде

## В краю

## Алматы "Өнер"

1989
Алма-Ата "Өнер»

- славном созвездии целинных об пастеद республикн Северо-Козахстанской принадпежит особое место. Определено оно богатством историнеского прошлого, вобраншего в себя нсе основные поворотные моменты и этапы асе Казахстана, концентрированным выряжнз совоменной мощи агропромышлен. жением соврия високои купьтури земле ного комплекса, высокон культуры земледетия.
Будучи самой малой по территорин, СевероКазахстанская область нмеет нанбопьшую насыщенность пронаводственных мощностей на аушу населення, самую высокую товарность сепьского хозяйства. С гектаро пашнн эдесь получают самые большие в республике объемы продукцим.

В богатую палитру природных пандшафтов Казахстана область вносит спои неповторимые, запоминающиеся с первого взгляда, очоровывающие пиния и краски. Сочная зелень березовых колков вплавлена в янтары хлебных полей. Гармонирует с этимн цветами и тустой полей. Тармонируогшые тальником Ишнма, ультрамарин заросшее о тальником Ишима, бесчисленной россыпи большмх и малых озер,
неоглдной далн Сергеевского водохранилище, которое зовут здес卜 Цолинныя морем.
Но красота ттих мест сурова, 6 пагодатной и ласкопой ео не назоаешь. Буквально днями и чесами ограннчены здесн срокн дпя вызревания зерноаых. Не уложишься вих - дохнет обжигающе холодный ветер, принесет с собой низке снемоние тучи. A петом частонько допопзают сюда жаркие взыки суховеев. Мелеет тогда Ишим, прозрачными становятси перелески.

Но североказахстанцы, умножне вековой опыт крестьянина высокой кўльтурой целинного земледелия, работаюот стабнпьно. В урожайные годы они производяя 6 олее 3 милиионоя тонн хne6a и сдаюют государстау соыше 100 милпнонов пудоа продовольственного зерна. Прнчем, зерна по-настожщему золотой пробы - с високнм содержанием клейкоанны, с прекрасными хлебопекарными калествамі.

Совхозный каравай... Нет кичего акуснее ломтя пишного, ноэареватого, aроматного xne6a, аыпеченного по осеки из зерна нового урожая В нем сконцентрирован труд эемледельцо и мөшнностроителs, авнатора и энергетика - не найти о обпасти уеловека, который в той или нной стелени не был бы причастен к произзодству зерна. Северо-Казахстанская область занимдет всего одку шестьдесят шестую часть территории Казахстана, но вклад ее в индустрию и особенно сельскохозяйственное произРодство республики велик и многообразен. Рост зкономического потенциала областм характеризуется динамикой и стабипьностью. Народтеријуется динамикой и стабнпностью. Народ-
ное хозяйство предстаилено мощными предриятнямн машиностроения н моталлообработки,
 м пегкой промышленности, развитым сепьским хозвйством скрупным высокомеханизнрованным промзаоаством



Жатва. Самая горячая и трудная, самая плодоносная пора. Дни и ночи, до предела наполненные работой, венчающей ТРУдо ой год зомпедепьца Cmbicn кансдого осоннего часа - как можно 6 ыстрее убрать xne6... Страда

Ғасырлар 6 ойы селеу оскен боздапаны рені өrерді. Жемшеп еrдірудім өзінше сала дустркасырылуы орқосындо мдл шоруошылық кнпен сүт ондіру артып кнеркасіп мегізімде ет
 куні Gүгінге демін Солтустік Казaxctaн жерінің шүнгінді шалғыны суттің дамі мен еттің нәрлігін арттырудым бірден-6ір басты не-
гізі 6 олып табылады


Пашня потеснила вековые ковыльные сте7и. На выделенном а отрасль корм опраизодстве растет индустрия животноводствд, умножается промышленное производство мяса н молока, И асе же о Северном Козахстане и сегодня именно луговое сена, разнотра молоко, нежным - мясо


Ведущей отраслью промышленного произ водства, на долю которого в Сезерноп К захстане приходнтся 6 олее 55 проиентов валов ой продукцин, стало машмностроение

Обпыстын 25 касіптік-техннкапык учмпиондірісіне, турмыстық кыыл шаруашыпық жыл сайын жүздеген жас жүмыысиысына арнап ланады. Жас оркеннің жогары касіптік 6 ерлііі ага үрпактық енбек достурлерімен сып, жақсы үйлесім, жарқын үмлестім үшта


В 25 профессмонально-т
иах боласти ежегодно готояятся сотни молодых рабочих для промышленного, сельско хозяйственного промзводства, сферы обслужи вания, Высокий профессноналнзм молодо смены умножен трудовыми траднцияин старших поколенми



## ӨТКЕН КҮНДЕ БЕЛГ। КӨП

## BPEMEH СВЯЗУЮЩАЯ НИТЬ

Халықтар достығынын тамыры теренде десек, озінін географиялық орналасу жағдайына қарай Солтүстік Казақстан бастауын дріден алатын Россия мон Казакстан халыктары арақатынасынын тарихында аса мақызды айрықша роль атқарды. Дөп осы шекара аймағында коптегон сауда, шаруашылық, тұрмыстық қатынастар арқылы мүдделер ортактығы, коніл жарастығы, тату коршіліктін манызын түсінушілік сезімі орнығып - түптін түбінде тарихи оқиғага - Казакстаннын Россияға оз еркімен косылуына игі ыкпал етті.
Қазак ауылдары мон орыс олді мекендерінің бірлескен бейбіт тірлігін жонғарлар шапқыншылығынан қорғау қажот бол-ды- 1752 жылы Есіл озонінің он жак жағалауындағы Қызылжар шагқалында ("Горькая линия») "Ащы озек" деп аталатын корғаныс бекіністерінін тірек пункті бой котерді. Коп кешікпой бекініс сауда жолдарынын торабында тұрған Потропавл каласына айналды.
Бұл кала талай тағдыр мен окиғалардын куосы болған. Ол патшалы дәуірдің каһарына үшырағандарды да корді. Айдалған тұтқындары бар арбалы керуендердін бекініс қақпаларын бетке алып, ұбап-шұбап бара жатуы сол бір ауыр да азапты жылдарға тон корініс еді.

Өйткені мұнда декабристер, одан сон халык еріктілері мен петрашевскийшілер, со-циал-демократтар айдауда болды. Бұл жонінен оның тағдыры патшалык Ресейдін коптеген шеткері қалаларынын тағдырымен ұксас. Козқарастын озықтығы, революцияшыл ақыл-ой, еркіндікті ансау сиякты норлі ұрық құнарлы жерге түсіп жатты, олар сол кейін, уақыт өте келе, тамыр жайып каулап осетін болады. Aл 1898 жылдан Gастап, ендігі жерде Акмоланын жоне күллі Батыс Сібірдін даласын шаруалардың еркін коныстануына ашық деп жариялаған "Мартебелі жарлықтан» сон ондаған мын курскілік, орловтық, пензалык, тамбовтык, киевтік, херсондық, полтавалық және черниговтык мұжықтар аш-арық семьяларын алып, 6 ақыт ззеп, байлардың тепкісінен қашып осылай карай ағылды. Олар ман далаға жақсы өмир туралы армандарын ала келді. Сол кезден бастап қазіргі Солтүстік Казақстан облысы

Coверному Казахстану в силу ero reorpa фического положения была опредепена ажжная роль п истории взанмоотношении народов России и Казахстана Именно в этих приграничных краях многочисленными торговыми, хозяйственнымн, бытовыми контактами закладывались общность интересов, пзаимность симпатий, сознание эначимости добрососедства, которые в коночном счето привели к историческому акту присоединения Казахстана к России.
Совместнуюо мирную жизнь казахских аулов и русских поселений нужно было охранять от набегоп джунгар - на правобережьь степного Ишима в урочищо КзылЖар поднялась в 1752 году крепость, опорный пункт оборонительных сооружений так называемой Горькой линии. Вскоре крепость стала городом Петропавловском, оказавшимся на перекрестке торговых путей. Память о его шумных ярмарках осталась и в казахских песнях
Помнит старый город и обозы с арестантами, за которыми наглухо закрывались ворота крепости. Здесь отбывали царскуюо ссылку декабристы, затем народовольцы и петрашевцы, социал-демократы. Ии этом его не обошла судь6а многих окраинных городов царской России. Прогрессииность взглядои, революционная мысль, свободо любие - эти семена попали в 6 лагодатнуюо почву, они взойдут чуть позже. A c 1898 года, после «высочайшего уведомления" о том, что отныне акмолинские и все западносибирские степи объявляются открытыми для вольного крестьянского поселения, десятки тысяч курских и орловских, пензенских и тамбовских, киевских и херсонских, полтавских и черниговских мужиков отправились сьда с изголодавшимися семьями в поисках счастья, от кабалы богатеев. Эти люди привезли в степь мечту - лучшей жизни. С тех пор на территории нынешней Северо-Казахстанской области и появились крупные села Явленка, Петрояка, Николаевка, Марьевка, Корнеевка и другие. А Петропавловск стал центром одноименного уезда Акмолинской губернии. В конце века через него прошел участок Транссибирской магистрали. Из тихого заштатного городка Петропавловск


мерінде яаленка, Петроака, Никодаенка, Марьеека, Корнеенка жане басқа ірі селопар пайда болды. An Metponaen Akmona губерниясындагы уездім ортапығына айналды. Fосираыы сонына кфрай ол орқылы Транссібір магистрапінін учаскесі отті. Hanыpaint wor жаман кападан Петропаеп орасан упкен аймактын соп кездегі ен көрнекті ортапықтерныны 6 іріне айналды. Ресеймен тығыз 6 айланыс, қайнаган коनамдых өмір (ортапықтың жаналықтарын кшоныя жол" тел акелетін), ашыққан қоныс аудергандердың ашулы думпуі; орыс копестері мен қазак феодапдарыныя, жергіпікті кетермешілер мен шегел капиталынын

превратился а один из самых значитель ных а ту пору центров orpomioro perno Ha .

Интенсивные связи с Россией, насыщекк Ная общественная жизнь (новости из цент ра пчугункаі приносила быстро), голоднд1 вольница переселенцев, усугубляюцнес। тясоты эксплуатации со стороны русеког! купечестеа н казахских феодалов, местиы Подрядчиков и иностранного капитала все это вместе взятое $и$ привело к взр ву революционных настроений в кряе' 1904 году. Петропавловск охватили демог страции и стачки. Одна из первых в Стет ном крае организаций большевиков по wию

Начало векв. Нозреваюиине в царской Росенн революцнонные перемены, рост самосознания рабочих масс, бедмотн - aсе то " определило тот факт, что первая на территоркн Казахстана социал-демократнческая органнзация была создана нменно в Петропавлозско. Ссыівные револочионеры пропагандмровалн здесь большевнстскне мден. Они хорошо воспринималисе как русской, так и казахской


бедмотон, нашли огклик п перanix отрядах североказахстанского пролетарната. Революцнонное движение, охватнвшее центр страны, было поддержано и п Петропавлоаске. В 1904 тоду здесв состоялнсь демонстрацин и стачкн


тарапынан күшейо түскен қанау кысымы осынын 6 ррі косыла келгенде 1904 жылы олкеде революциялык ниеттін бұрк ете түсуіне себепші болды Петропавлды демонстрация мен ереуіл шарпыды. Дала өлкесіндегі тұнғыш 6 ольшевиктік ұйымдардық 6 ірі тура осында пайда 6 алды және ол В. И. Лениннін серігі Валериан Владимироаич Куйбышевтін комегімен құрылды. Oл паровоз депосынын жұмысшыіларын РСДРП бастауыш үйымына біріктіра।, Петропавлда кунделікті шығып тұрған "Степная жизнь» газетін редакциялады. Петропавлдық большевиктердің кызметі Казақстанның соптүстік және орталык бөлігін-

лась именно здесь 46 ыла создана с помощью сподвижннка В, И. Ленина Валериана Владимировича Куйбышева. Он объединил а первичную организацио РСДРП рабочих паровозного депо, редактирозал пегально кздававшуюся в Петропавловске газету "Степная жизнь». Деятельность петрапаллоаских большевнков пробудила революционное движение в северной и центральной частях Казахстана.

В ножбре 1917 года власть а Петропавповске перешла в руки большеаикоа, возглавивших городской Совет рабочнх и крестьянскнх депутатов. Среди пераых забот Совдепа, актино пропагандирую-


Революциялық өрлеудің
жана толкыны каркын жана толкыны каркын
алуына байланысты 1912 жылы Петропавлда бүрын астыртын жағдаиға көшке РСДРП ұиымыным бытыранкы топтары кайта біріге
бастады Біріныі дуние-бастады Біріныі дүниежүзілік соғыс жылдарында олкенін большеяиктері соғыска карсы белсенді наснхат жумысын жүргізді. 1917 жылға карай Росскя соцмал-демократмялық жумысшы партиясының Петропавл ұйымы мейлінше ірі және ыкпалды 6 ольшевнктік уйымдардын біріне аймалды. Петроградтағы рееолючиялык окнғалардын ізінше Пегропавлдалардын екімет 6 млігі дағы екімет бмлігі жүмысшы және солдат депутаттарынын калалык
Cоветін баскарған 6 ольшевиктердің калына кошті. Каланын бас көшесі - Вознесенск проспектісінде (казіргі Ленин көшесі) алғашкы маевкапар еткен еді, орталықтын ашыққан жұмысшыларына кемекке шыккан астык керуені де осы жерден аттанды Актадрдмяшылар мен акчектардым отрядтары да калаға осы кошемен лап койып, Петропазл Совдепін конып, Петропавл Совдепіम қанга 60яды. Өлкені колчакшылардан азат еткен 5-ші армняным отрядт түаеп огкені де ел есінде


## 





 щиялық күндерде 6 опьшевиктік Мдеяларды
 керган шеруальрынын бірі Россияның ашыккен аудандарына комек үаыыдастыру болдиондыган пут перниясынан орталыққа соллиондыган пут естьк woнептіпдд. On қанша1918 жы Сакғы майдалды десеһізші!

 20

щегов те революционные дни большевист ские идеи, была организация помощи го лодающим районам России. Из Акмолинской губернии в центр поступили миллионы пудов хлеба. Как много жизней спасли OHMI
Контрреволіоционный заговор в мае 1918 года вызвал террор белогвардейцев 4 интервентов, они расправлялись с коммунистами, советскими работниками. 3а Советскую власть отдали свои жизни Корим Сутюшев, Исидор Дубынин, Прасковья Каліожная, Настя Прокопичева, Баймагамбет Истолин и многие другие. Их именд увековечены в названиях улиц и площадей


С марастанием новой волны революинонного подвема а 1912 году : Петропавловске зновь обьеднняотся разро мновь обьеднняются грулпы ушедшей в подполье организаиим РС ДРП. в годы первой мировой войВ годы перs ой мировой ны большеаикн края вели актнвную ант
K 1917 гоау Петропавловска органнзация Российкой соорганнзация Россиискои со-цнал-демократнческои р чеи партим стала однои нз
нанболее крупных н влятельнамболее крупных $и$ алиятельных большевистских организаций. Вслед за революоион ными событиями в Петрог де власть в Петропазлоаске нерешла в руки большевикоп озгланашых городской Coner ра 604 rax .
атов
На главной улмце города Вознесенском проспекте (ныне улица Ленина) собрались пер вые маевки, здесь проходил хлебнын обоз голоданщщим рабочнм центра. По ней ж в город ворвалнсь отряды белогвардейцев и белочехон, местоко расправивинеся с
Петропавловским Совдепом. По этой улнце прошлм огрмды 5-д армин, освободившне крой от мга колчаковщнны


мунистерді, совет қызметкерлерін қырыпжойды. Кәрім Сүтішев, Исидор Дубынин, Прасковья Калюжная, Настя Прокопичева, Баймағамбет Ізтолин және баска да көптеген азаматтар Совет окіметі үшін құрбан бопды. Олардын есімдері бүгінгі Петропавлдың Солтүстік Казақстандағы басқа да калалар мен селолардын көшелеріне, аландарына беріліп, ел есінде қалған. Қаланын Октя6рь алаңындағы Даңк мемориалынын түбінде революцияя каһармандарына арналған Маңгілік алау жанып тұр.
Азамат соғысынық шайкастары аяқталы-сымен-ақ өлкенін өмірінде кептеген манызды оқиғалар болды. В. И. Ленин мен

сегодняшнего Метропавловска, других городов и сел Северного Казахстана. На Октябрьской площади города у мемориала Славы горит Вечный огонь в память о героях революции.
Едва отрремели сражения гражданской войны, жизни края произошло много важнейших событий. Декретом, подписанным В. И. Лениным и М. И. Калининым была реализована вековая мечта казахского народа о создании национальной государственности, древние земли Акмолинской губернии вошли в состав республики. В соответстаии с декретом ВЦИК о землеустройстве кочевого, полукочевого и пере-

М. И. Калмями коп койан декрет аркыін крру хелықынын ез улттық мемлекеттігін күру жайымдағы ғасырлар 6 оиғы арманы CKe асты; Axмола ryберниясьнын байырн керлері республиканын лиранын байырғы Букіпроссияпық Ортапык ккрамына кірді ікің көинепі, жартыла Aтқару Комитеотырықшылык шаруашы көинелі жане ан халықты жерге орнапаст көше бастадекретіне сөйкес мундн ауастыру тураль ооммунапарыныім егіныл шаруашылық pirit, aybun eriमminic aptens. аны қауырт осе бастад серіктіктерінім ходдер - "Mamлiors. Таст. Түнғыи сое
 22 "Чnctoan, uKqanbin, wapya-

ходящего к оседлому хозяйству населения Здесь быстро росло число сельскохозяйственных коммун, земледельческих артелей, сельхозтовариществ. Появились пер аые совхозы "Мампютский», "Токушин ский», «Сопетский», «Приишимский», "Чистовский», «Киялинский».
Укрепление сельского хозяйства шло параллельно с развитием промышленности Рабочие Петропавловска помогали возводить карагандинские угольные шахты, Кок четавские и акмолинские заводи строить многокилоия акмолинские заводы, строит Кокчекилометровые железные дороги но Кокчетав, Караганду, Карталы.

Пераые совхозы на сенере Казахстаня позниепн ны науа 20-x годоп Это были маломощныlе хозянстна, засевапшне едда около тисяин десяthн Јемй
Первый крупный совхоз получнл нмп "Чаглинский 500 тысяч гектаров земельных угоднй было выделено а безлюдной степи будущему совхозу, ставшему прообразом многих сегоднашних зерновых гигантов. Начинать было невообраउимо тРУАМО, НО еесной 1930 ГОДа „ЦаглннСКमй» Засеяп около 20 тысяч rektapos земли.
Ot roro we 1930-ro вeayt свое летоисчисление сояхозы «Чистоаский», "Возвышен скийп, «Киялинскнй», «ПолудинСКийจ


шылықтары ipre тептi.
Ауыл шаруашылығын нығайту өнеркөсіптін дамуымен катар жүрді. Петропавлдың жұмысшылары Қарағанды кемір шахталарын, Көкшетау мен Ақмоланым заводтарын салуға, Кокшетауға, Қарағандыға, Карталыға дейін кеп шакырымдык темір жолдарын тесеуге көмектесті.
Соғыс алдындағы бесжылдықтарда комбайншылар А. Михин, П. Устинов, И. Мұқышев, шопан Я. Меньков, шошқа есіруші E. Ивановалар енбек екпінділері атанып советтін алғашқы ордендерін кеуделеріне такты.

многих ударников труда, ставших первыми орденоносцами. Среди них комбайнеры А. Михин, П. Устинов, И. Мукушев, чабан 9. Меньков, свинарка Е. Иванова.

Когда грянула война, на фронт ушли многие лучшие механизаторы. Но нельзя было допустить падения объемов производства хлеба. Женская тракторная бригада из Полудинской МТС обратилась со страниц газеты «Ленинское знамя» с призывом ко всем колхозницам и работницам сесть за руль тракторов н автомашин, стать водителями комбайнов. Призыв этот встретнл ши рокую поддержку. Несмотря на военное


Cortycrik kazanctanдw
 мойдандарында до ерлікпен айкесты. Дела почтасинын хет. тары Моске түбінен, Украинадан, Канказдан, Заполмрьеден жане Кмыр Шиғыстен келіп матты Xat kana emec-ay, "kapa келаздарг да келаі. Eиді козір Солтустік Казакстандо орталыгымда каза 6 олған мап̆дангерпераін агы мазылып ескерткіш кулпытас коймднанан бірде-6ip cenowm ra6a aлmaficts Пегропавнда mосактаняан
 данкты mayынтерпік що月данкты
дан анti.
Mar orti Мандан шебінен кшнрдагн
 1914 muhu flerponas 1914 m山hu Пlerponasn
фельдшepaik-akyuepai фельдшерлік-акушераік мектебініи тулектерінен
 пнтань кабылдады. Облыс туренндары майданео менепtкен сwhanaktephe кwcen wox Temexi maлta. токыма шүльі пен калran снатты осы бір кере: пан̈bes conen-саукar conдar. тордия жаныно жніпу Gepin, yḧ-lwin, тyran-rywCrapter ecke салушы eal

Cогыс 6асталысымен тандаупы моханизд астық ондіру кебі мадідднға аттамды. Бірак аді. Полудин молемін кемітуге болмайтын оді. Полудин МТС-індегі анелдердім трак тор бригддасы пЛенннское знамяи тракарқылы барлых колхозшы знанея тазепі айепдорді тракторлар мон жане жүмынсшы дыд руліне отыруғл мон аытомашиналар. дын руліне отыруға, комбайншы болуга Шоқырды. Буп үндеу кен колдау талуга Cолыс mуріп жатқаныне корамаст тапты анбеккерлері данді дакыпдарамастан соно тіп, үкімет тапсырмапар егісік кенейотырды тапсырмапарык орындап
1941 тынін аегуста-ak Петponaanra oniміздія орталых аудондарынан эвана елі. 24. Аандарынан эакуация.

аремя, труженики села добипись расшнрения посевол зерновых, аылопняли праииТопьстиенные задания.
Уне a asycte 1941 тода в Merponal. лоаск стапи прибывать энакуированные из центрапьных районов страны предприятия. АПя них в самые сжатые строки оборудовлли и приспособнли помецения, строили нолые. К концу пера ого года войны онम стали выдавать продукцию. Но главная тнжесть войны пала на плечи солдата
25 лонно-североказахстанцев за 6 оевы Подвиги в годы Вепикой Отечествснной войны были удостоены зпания Героя Coner-

Северолазахстанин доблестно срммались нa өсех фронтак
 lucbme noresor nouth npu ходкия мз Подмоскоакк; Украмты, Кавказs, Заполарья 4 Дальнего Востока. Не тольro писнма - похоронки. И не нaйти tenepl a Ceacpном Казахстане сола, посреди xoroporo не вwсnлc: 6 o6eлиск С мменами погнбшни рронтоников
в Петропаепоеске формироsanact 314-7 ctpenxosan ahмзме, прошедшая славный Geepoin nyrt:
C фpontos a rayБокнй тыл сезия роненні:. Hx прнннмаи закогоспнталь 3873, образо-
 кников фепьдшерско-акүшерккоА шконы
Не суесть подарков, ноторые отрревнин но фронт митолм области Немудренье - nнсет,
 оіи согревали сораиа солдат, напоминани о доме, о близкия


ланған касіпорындар келе бастады. Оларға арнап ен бір қысқа мерзімде тимараттар жабдыкталып, ынғайланып, курылыс салыннып жатты. Соғыстың бірінші жылының соңына таман олар онім шығара бастады-

Бірак согыстың басты ауыртпалыгы солдаттың нығына түсті. Солтүстік казакстандық 25 жауынгер Ұлы Отан соғысы жылдарындағы ерлігі үшін Совет Одагынын Батыры атанды.

1954 жылдың кектемінде Солтүстік Казакстанның тарихьінда тағы бір жарқын бег ашылды - тық дастаны басталды. Онын алғашқы екі жылында облысқа Москва мен Ленинградтан, еліміздін барлык республи-

Веснои 1954 года в нсторин Cesopнoro Казахстана была открыта еще одна кркав страница - началась целинная эпопея. За ее первые два года в обпасть приехали 18 тысяч молодых поспанцев Москаы $и$ Ленинтрада, всех республнк страны, Встретили их по-братски. Но н сами сеsерокааахстанцы не остапись в стороне от общего дела. Помогали разбивать усадьбы копхозои и соахазов. Промышленные предприятия взяпи шефство над МТС н колхозами.
3а три года а областн поднято саыше миллиона трехсот тысяч тектаров целннных и залежных земель, Посевная площады دернозых культур возросла о 2,2 раза. Ce-


Буа енаі керемет дерлік oal keweri encian－kyncis далада，жол－торап атаулын－ дан жнракта，журттын тура кез аланінда 60 ла－ usк совхоздардык орталык мекендері шанырак когері向 каrтbl．
Coser адамддарынын Түन－
 Үрпапынын $3 н т у э н а з м ы ~ м е н ~$ жан киярлығы，онбек сүйгі山． tiri мен табнска деген сенімі－біздік Когамыілыздыя елеулі，ен асыл
адамнгершідік игідіктерікік 6ірі．Костағы тірлік，жай－ сыздык，сусыздык．．．Бірак свадыд，сусы здересі，сал бір кундер жайындағы фитьн⿱亠䒑日阝 мен ондер， кітаптар мен картмналар кітаптар мен картиналар кнындыкты женудік опти－
миамі мен куанышым－ уакыт сымына мойымайтым осынау 6 ір сезімді каз－ осынау бір сезімді каз－
калпында сактап қалды． қалпында сактап калды Елуіныі жылдарды еске 6 aymar＂On 6isain 6ір аунздам：«On біздім omipimazal жылдары өail» деседі

аларынан 18 мын жас келді．Мумда олардь қшыак жақ керсы алды．Бірах солтүстік қо－ захстамдыктардым өздері де ортак ко－ орт қаnraн жок，Orap konxo3nap men гоздардын мекенар колхоздар мен сов－ есті．Өнеркәсіп орін жобапауға көмек－ колхоздарды қамқорлықка MTC－тер мен
Үы тылда облыста біра алды．
мым гектардан аса тын мия миллион үш жүа котерілді Данді дакынынане тынайған жер көтерілді Данді дақылдар енстігі 2,2 есе
үпғайды．Солтустік Казаисай кпғайды．Contүстік Кезақстан аса ірі астык жаңо жерперді игерудегіы 1956 жылы жоғары өнім апгамы иегі табистары жене Coumanuctix Engen Yрін он екi тыmer 26 Еңбек Epi атағы берілді．Олар－

верный Казахстан выдвинулся в число круп－ ных производителей хле6а．В 1956 году аа успехи，доститнутые в освоении новых земель и получении высокого урожая двенадцати целинникам было присвоено звание Героя Социалистического Труда． Среди них секретарь Булаевского рай－ кома партии В，Н．Курлов，директор соахо－ Ја И．М．Лизунов，бригадиры тракторных бригад А．Саздыков и А．Нусинов，комбай－ нер В，Ф．Курбатов и другие．

В фундаменте сегодняшней мощи ин－ дустрии и агропромишненного комплекса области，размахе культурного строительст－ ＊．богатстве духовной жизни североказах－

Это было похаке на чудо ，вчерашнен вековечнои степн，вдали or Аорог бук－ поселки центральных усадеб аоуучиит соахозои．
будущик сонболее значнмых Среди нанболае нов 60 － дорогнх нраис общества－ ratcro wamero camoorsoowch－ энтузназ ность，трудопюобе и пера а ycnex toro поколения ских лодей，нз которого вышли первоцолинннкн． Палаточныम̆ быт，неустроен－ пость，безподье．．．Но лодей，фнльмы H песнн， книге и картнны о тех AHsX сохраннли Аля нас опти н радость преодолення－ чувстед，не тускнеющие со яроменем．Пераоцелмнннки на редкость одмнодушны， еспоминая 50 －e годы＂Это были лучшне годы наше жнаниіш


дым арасында Булаев аудандык партия ко－ митетінін секретары B，Курлоа，совхоз директоры И．Лизунов，трактор бригадала－ рының бригадирлері A．Сыздыков пен A．Нүсінов，комбайншы B．Курбатов және басқалар бар еді．

Облыс индустриясы мен агроонеркә－ сіптік комлексінің бүгінгі куш－куатыныя， мәдени құрылыс қаркынының，солтүстік ка－ зақстандықтардын рухани өмірінің негізін－ де данкты революциялык，енбек жане ин－ тернационалдык дэстурлер жатыр．Демек， бүл іргетастан берік ештене жок，сондыктан оған түрғызылған ғнмарат 6 ерік эрі сенімді екені даусыз．

станцев лежат славные революционные трудовые и интернациональные традицин．А значит，нет ничего крепче этого фундамен－ т，и возводимое на нем здание будет стоять крепко，надежно．








Солтустік Казакстан облысы 1936 жылғы 29 нольде курылдн 1966 жыпы облыс Леннн орденімен наград тапды

Северо-Казахстанская область образован 29 июля 1936 года. B 1966 году область награкдена орденом Ленмно


Уакыт откен саиыін бетропавл өзінің бет
бойнесі ғана емес, мон-мағынасын, өмірлік бейнесі пана емы да озгертумен болды Кала бағыт-6ағдарын да озгертумен болды Кала толайды көріп, талайды бастан откерді Ол патшалық Россиянын шекара форпосты да, жер аударатын орны да, сауда керуендерінін торабы да, Сібір бағытындагы ірі темір жол станциясы да болды М. Лапп, О. Созинопскнй секілді декабристердін омірі осында отті, онын байырғы кошелері алғашқы ереуілдер мен тұнгыш Coвдептің де шежіресіндей. 1919 жылы бұрынғы копестің үйінде Колчакты талқандаған Бесінші армиянын штабы орналаскан еді, ол армияға М. Тухачевский колбасшылық еткен болатын. Петропавлда кастық эшелонының маршалым ретінде (D, Э. Дзержинский де болfaн. Kалалық Советтін мөжілістерінде С. М. Киров пен М. И. Калининнің соз сойлегені де баршаға молім

Қыскасы, Қазақстаннын ен бір байырғы қаласының тарихы коп нәрсені - Совет окімотінін қаз тұра бастаған, қаһармандық жылдарын да, Хлы Отан соғысының қаһарлы кундерін де, тын шежіресінің телегей таскынын да, ғажайып̆ жоспарлар мен ғапамат істердін бүгінгі серпінін де камтиды, Уақыт откен сайын Петропаил солғұрлым жаңғырып, жасарып, жайнай түсті.

Революцияға дейінгі Петропавлдын гербінде шекпен киген қазақ пен түйе бейнеленген болатын. Казір облыс ортапығының эмблемасынан масақты, тісті донгелекшені жоне найзағайды коресіз, ол село енбегі Мен завод енбегінін одағын бейнелейді. Музейде сақталған көне кітаптардан мынадай жайды білдік. Бұрын Петропавлдын қурметті азаматы атағын қалталылар ақшаға сатып алады екен. Бүгін таңда мұндай кұрметті атақ енбегімен ел сүйіспенылілігіне боленген жандарға ғана беріледі. Бүтінде қаланын кұрметті азаматтарынан сапында теміржолшы K . Ахметов пен токарь C . Башкиров, космонавт B. Шаталов, педагог


Без малого за четверть тысячелетия
Петропавловск не раз менял Петропавловск не раз менял не только свой облик, но и суть, предназначение. Был он форпостом на границе царской России, местом ссылок, был перекрестком торговых караваноа, хрупной железнодорожной станцией на пути в Сибирь Ero старые улицы видели декабристоа $M$. Sanпа, О. Созиновского, С. Палицынд, хранят память о первых стачках и первои Совдепе В быашем купеческом особняке в 1919 году располагался штаб громиашей Колчака Пятой армин, командовал которой М. Тухачевский. В Петропав ловске и качестве имаршдла хлебного зшелонан был Ф. Э. Дзержинский. На зоседаниях городского Совета слово предоставлялось C. M. Кироау и М. И. Калинину

Cловом, бнография одного из самых старых городов Казахстана вместила в себя многое - и героические годы становления Советской власти, и суровое время Великой Отечественной войны, и половодье целинной зпопен, и сегоднашнію пору громадных планов и дел. Но чем больше времени насчитывали городские часы, тем обновленнее, моложе и краше становился Петропавловск.
На гербе дореволюционного Метропавловска был изображен кочевник в халате $и$ верблюд. Смысл 6 олее чем понятный Теперь в змблеме областного центра - колос, шестеренка и молния, симеолизируюощие союз сельского и заводского труда В старых книгах, хранящихся в музее, можно прочитать имена тех, кто своим тугим кошельком купил право назынаться почетным гражданином Петропавловска. Ныне среди почетных граждан города железнодорожник К. Ахметов и токарь С. Ф. Бдшкиров, писатель Г. Мусрепов и космонавт B. А. Шаталов, педагог P. Г Давлеткильдеевд.
Памяті о прошлом хранят не толыко музейные стенды и мемориапы, она жиеет в


P．Даулеткепдиееа 6ор．Атакты жатушымыз F．Myspenoa те курметti аззматы болғані Өткенді еске салатын музеи ол кошелер мен меморналдар ғанд емес，ол кошелер мен мемориадын аламдардын аттарымда да сакталған． мен апандараын солтустік казкстакдыктар үшін аса Олар солтүстाк қазалстаид．В．Куйбышев－ костерпі Ш．Уалихановтын，В．Ку，Щухоя－ тін．K．Сутішевті，\＆．Гашекті，И，цухоя－ тын，Совет Одегыкын Батырлары С Гуден－
 коныя，B．Кошуковтық，И．Доутапады Соғыс золотинніп есларында Петропавл майдан мен тылға копынан хелгеннім 6әрін бергені қазір кала халқыным есінде．Кала коммуннстерінія 70 проденттен астамы фашист басқьтыыла－ рымен соғысты Терт мым петропаsпдық аныага sінталған Панфипов диеизносыныМ сепындя шайқесты．Ленинірадты корғаған， Смняенно батпактарынан Капининтрадка дейін данкты жауынгерлік жолдан өткен Кутузов орденді 314－ші Кинтисепп атқыш－ тер дивизизсы Солтүстік Казакстанда жа－ сактапған 6 олатын Эвакуаиияпанған 20 －дан эса заs од，фабрикалар，баска да кәсіпорын－ дар Петропандда ірге теуіп，қыска мерзім ішінде майданға қажетा өнім шығаруды мопга койды
Orым бугінл енбек емірінім ырғағым Orддган ланодтар мен фабрикалар，кұрылык орындары，покомотие зсане вагон деполары абқымдаиды Мындаган ондіріс озаттары мен жаношылдары，социалистік нарыс же－ мимлздары енбеккер келаныя мақтанышы： Олардын арасында курылысшы К．Мусина， жүрrisywif पерепанов，тогap： 1 Дробот火ане поконотив депосынан Лапинскииллер， 8．Куибышен атындагы заводтан Ежнкоатер， Шағын литражды двитотельдер заподынан Боймаканоятар 6 остаган 6 үтін 6 ір жумысшы aynetrepi 6ap．
Петропавпдың 6 р кабатты araul үйпl көптеген тур фондариминиерде ғана емес， коптеген турпындарынын есінде алі де Сақталыныл қалraн．Бүriнri қаланын кепбеті онын еско кошепері мен алаңдәрын кайта

назв аниях улиц и площодей，которые носа дорогие для североказахстанцев имена 4．Валиханова，В Куйбышева，К．Сутюшева夕．Гашекв，И．Шухова，Героев Советского Союза фронтовиков С．Гуденко，В．Кошуко ва，И．Даутова，И．Позолотина．В городе помнят，что в годы войны Петропавловск дал фронту и тылу все，цто mor отдать Более 70 процентов коммунистов города воевали с фашистскими захватчиками．Че－ тыре тысячи петропавловцев сражались в рядах легендарной Панфиловской дивизии в Северном Казахстане была сформированя 314－я гвардейская ордена Кутузова Кинги． сепnская стрелковая дивизия，защищавшая Ленннград，прошедшая славный путь от Синявинских болот до Калинимграда．Более 20 звакуированных зав одов，фабрик，других предприятий быпи размещены в Петропав－ ловске и в кратчайшие сроки наладили вы－ пуск необходимой фронту продукции．

Ритм его сегодняшней трудовой жизни определяется работой десятков заводов и фабрик，строек，локомотивного и вагон－ ного депо．Заслуженную славу города－тру－ женика создают тысячи передовиков и но－ ваторов производства，победителей социа－ листинеского соревнования．Среди них строитель Х．Ж．Мусина，водитель Г．Чере－ панов，токарь Ю．Дробот，целые рабочие династии，среди которых Лапинские из ло－ комотивного депо，Ежиковы с завода Куи－ Бышева，Баймакановы с завода малолит－ ражных двитателей．
Не только на пожелтевших фотогра－ фиях－на памяти многих жителей Петро－ павловска его деревянное одноэтажье．О6－ лик сегодняшнего города формировался в условиях реконструкции его старых улиц и ппощадей．Дома，имевшие историческую н архитектурную ценность，богато украшен－ ные деревянной резьбой и лепниной，по－ старались сберень．Многие из них уже рес－ таврированы и продолжают украшать го－ род，придавая ему неповторимый колорит

канғырту жағдайында қалыптасты Тарихн жане архитектуралық мэні бар，ағашқа қашалған ою мен жапсырмаға 6 ай үйлерді сактап қапуға тырысты．Олардың көбі қал－ пына келтірілді，сойтіп қазір қалаға қайта－ ланбас өн беріп，сәнін келтіріп тұр．Conap－ дын бірі－«Кызылжарп мейманханасымен катар орналасқан＂Базарлық＂магазинінін үйі，тағы бірі－барша петропавлдықтарға және қала меймандарына белгілा，Юзефо－ винтің мұнарасы бар үй，қазір онда сурет галереясы жұмыс істейді．
Бүп ғимараттар Gүriнri Петропавлдым келбетіне азды－көпті өзіндік амар 6еріп тұр．Калада жана үйлер тұрғызу тәсілі негі－ зінен индустриялық әдіспен кеп қабатты үй－ лер салу арқылы жүргізілуде．Қаланын ажа－ рын ашатын көптеген үйлер мен ансам6ль－ дер дара жобалар 6 ойынша жасалған．Со－ лардын Ішінде архитектуралық мақсатынын ерекшелігімен жэне шеберлігімен көз куантатын ғимараттар да көбейе түсуде． Айталык，мәдениет және техника，машина жасаушылар сарайлары，Саяси оку үй，об－ лыстык драма театры，Сөбит Мұқанов атын－ дағы кітапхана үилері осының бір айғағы． ＂Cearражданпроектінің＂саулетшілерı Жас－ тар үйі мен Салтанат үйнін，Kиров коше－ сіндегі сауда орталығынын және＂Oтау＂ ресторанынын жобаларын жасады．

Жыл сайын қалада 100 мын шаршы метр－ ге жуык тұрғын үй салынады，петропавлдык－ тардын жүздеген семьялары қоныс тойын жасайды．Қалада үлгілі мектеп үй，мектеп жасына дейінгі бірнеше мекеме，дукен，тұр－ мыстық кәсіпорын салынбайтын бірде－бір жыл жоқ
Петропавл－ $1 р і$ мәдени орталык．H．P Погодин атындағы облыстық драма театры жүзден аса маусым еткізді．Tеатр казір Октябрь алаңындағы жана театр үйне орналаскан，репертуарында ондаған қызык－ ты спектакль 6ар．Мэдени құрылыс 6аза－ сы жыл сайын байи түсуде．Петропавлда фнлармония，ондаған кітапхана，клуб және

Это и здание магазина＂Сувенирып，распо－ ложенное рядом $\subset$ гостиницей ぃКзыл－ Жар＂，это и известный всем петропавлов－ цам и гостям города дом с башней Юзефо－ вича，в котором работает сейчас картинная галерея．

Однако это пусть и яркие，но лишь山трихи в облике Петропавловска наших дней．Его градостроительная идея соере－ менна，застройка ведется индустриальными методами，домами повышенной этажнос－ ти．Многие здания и ансамбли，укросив－ whe Город，созданы по индивидуальным проектам，Среди них родующий оригиналь－ ностью архитектурн о о замысла и мастерст－ вом его воплощения Дворцы машинострои－ телей，культуры и техники，Дом полит－ просвещения，об пастной драмтеатр，биб－ лиотека имени Сабита Муканова．Архитек－ торы＂Севгражданпроекта» создали проек－ ты Дома молодежи и Дома торжеств，тор－ гового центра на улице Кирова и ресто－ рана «Юртап．
Ежегодно в городе строится около 100 тысяя квадратных метров жилья，сот－ ни семей петропавловцев справляют ново－ селья．Не было и года，чтобы город не получил типовой школы，нескольких дет－ ских дошкольных учреждений，магазинов， бытовых предПриятий．
Петропавлоаск－крупный культурный центр．Более ста сезонов в активе област－ ного драматического театра имени $H$ ．Пого－ дина．Начинался он полулюобительскими постановками в купеческом собрании，а ныне обжил новое театральное здание на Октябрьской площади，имеет в своем ре－ пертуаре десятки интересных спектаклей， С каждым годом становится богаче база культурного строительства．Петропавловск рaсполагает филармонией，десятками би6－ лиотек，клубов и Дворцов культурь．Широ－ ко известны а республике старейший те－ атр железнодорожников，ансамбль танца «Арай»，народная хоровая капелла Дома





 Komanbic． 64 KOAREKTMEIM
 pim mypi kuдuft керед：



 қала rewenepi eximan－03l cano mpnaephina


 авй＂6одерсіздike мезденсок omec；on


 панл локомотив депос ниния спесари Нано－
 лан Емепьяноанч Британон наги）ебарьіт

 барып，MTC қыаметкерлері＂6риtaноатық＂ arant метиен пом 6 anhtar 6 antah，eriure ubuno－ рады Онbat дендины wepyoctar rectan！
 kera шыігуна не себепो


 кенектін 6opin Aactypi 6ap，on coasay ther



 Het ofntectat 6 entifi 6 ip lodasozmal ware




 coal

Пleiponaan دas oдtapbilkit monteren my－ мыкшьлары неи мамандары егін орагни．
 Pring he Gomenirap．

 нamuoro engnevtina－Aswwewmen，sopa fieayumnule．литерatypmoro tearpa afla－ pyon
Имдустриannнwa Merponaenoscn－Oc－ чpos s пwemnumpu mope．3onoton sonwob zoant oro nengдanery ot ero oap sern，ynmus rорода понти незaneria перегодит s cenk wне дорогн，петлно孔ие средн полeम．Tekas


 puanbian o6nact
Дasaifte ocmbicnuas texoh фavt Hukanáa Emensaroany Gpurtaros，спесари Петponan－
 Ha ecth＂нatypanthbar ropomanian，pery月sp．










 нало п годах освоения целинных и зален－ ныя земе月s Tenept a Пlerponawnoecke net преаприяти，мог орре би не прннннало yчacrus e шeфскон pa6ore，a 6 onee copoua нанбалее мрупных нд них постомнно закреп－ Аены $з з$ определенными колх озани н сожго－ зани обпастн．Шефы оказмваюо нм поноин не токвно в періра у 6 орки уроман，но н
 бытоного незмачения，жсивотноводческнх ноиन
Mногне рабочне и специалисты петро－

 narpan．
Уналых механизаторов pactar e профес－ Снонапьно－техинческих учиницох．Eме од－


 педанетитутты жаме арнауам орта оку
 тері Meneai
－Tyuri мырмaн басы бірер саяаттық
 егім оратын түниы рет телевнзораан емес， ез коддерімен мерген студенттер гитараеа


Кьрманнан кентер мезінде，
К（оркадан куті号 an деши－

но w Петролаan оecxa прнезmesor pa6отать на сено окало полутора twas випускон－
 उанеденни

Hewasonro satmer howndit on．Ctyaenta， Прнемавшие на 6 опьшого города，вперане



$4 y$ woro xne6a ne 6 waed， Kio sroro не поннм Tot rаashoro нe normmaer．






Петponaen
xuora wastipy үctik-
 ,everre ecenterrer 6ac келенг бойыншы коспари жоуйепі турде
 кyprijim поогаммact
 оиданидаи arkapt ange yдe Marrar and мумuсшилар коллек титтерікія ішінде Cоинапистік Eм6ек Eрі Х-ЖК. Мусмна нин 6 ркгадасы 6 ар. 60 жылдарамн 6асыuser бастап қала кокке бой cosun oce 6act बды an бүгінде облыс
 ринын 60 npouentтен астамм кеп қабатт үйперге коныс-
tamtan

преобраз木ао Петро панпоsck. Поснедоs:-
тельно реализуется тельно реалкзуется генеральный пкан зестройкм ropona, paccurtanmwh to ne риод до 2000 rода, усnewno pewaetca успешно ре
nрограмия
\#\#rnime-91. Сред
праsофnantoshix коп
пектив оа строите-
пей - 6ригадs Героя
Cоиналистического
Tрудब X-\#K. Mycrerom. $C$ нavana $60-\mathrm{x}$ roaioa ropoa ctan pactm
yune 6 onee 60 npo-
центоя жнтелей 06 центоя жителей центра 06 реселипись a многоगтамние 6 пагоустроенAme AOMA





 жылы жоқ


Нет года, 4 тобы строители Петponam ловска не передали гороно новую шко лу, принем постро еннуюo no camomy
солременному про
екту, просторнуюо,

со светпиин кпас-
сами, оборудованнуо есеми необходимими кабинетами и пабораторикни, имеіощую са ой сnорткомплек


Міне, мынау - аүстем tann. Бapпық жердегі Cияstm Contyctix Казамстандя алй Kasanctahдa as GansGap cyदicneныілікке goлeнreн. Onapfa врнап ондаған бакшалар мен мспнлер, amдеу ориндари
 солынган. Курылые тех мергіпікті бнаджот баदinu об ама canumбегены. Оберыстын копеген orepкасіп ориндяри өлеуметтік янфракурилинади Aонатуго каржы 6 оле оырып, ен апдымен мект еп жосына дойійі нome мектоп macburAнfн Gananap mekemerepin canyfs aйрые-


Comtycrik Kasakctanдo 6ерпыны 400 -деи
Ganaбokwa 6op. Onsp. ани соны mun erken cahion ace tycyate

Bor он - «приаилетированный кппасс Как и возде, в Северном Казахстане доти окружены пюбо awo. Для них пост. роены десятки детсних садов и acneй пансионатов и здрааниц. Стронтельство seatera he tonsко зa счат местного бюджета. Многие промыІшленные предлриятия области, акподмझaя средство - pazsntиo counart нон ннфраструктуры ззбот ятся премде scero o ctpontons CTSe деICKиK AO Школьньх 4 Шхолинtl учреждении. Pabovite
 6ниевs, шeфи дет CKORO CAAO "Зsesдоч кан, припожили нного в шдунки в его офорилекии. Bcero a Cesepo-Ka aaxctancxón облact около 400 детских Аошкопьних учреж дении. И с КажАНй гоДой MX чиспо pecter




Процесс обучения сеГодня стал глубже сложнее, интереснее Научно-технический науогресс, переоснапрение производства цепедствами электросредстанияатоматики ники робототехники треробот от унащихея буют от учащихся более глубоких и знаразносторонних яии. По старинке ими не овладеть:
От пекции, от уро От пекции, от урока учащиеся переходят $x$ практическим 38 нятиям в специализированных кабинеtax.
Ocобое анимание качеству подготовки рабочей смены. В профессионально-профессиональнощах н техникумах работают опытные работаюо опытные преподаватели, учаиимия проводят передовии и нояatop проиа водстеа специапис ученые специалисты ученぁе и ведут конкретный разros ор том, с чем ребята астретятся на пронз "одстве


Бүгінде білім беру процесі теренірек, күрделірек, қызьіктырак. Ғылыми-техни. калык прогресс ондірісті электроникa men автоматик робот техникасы куралдарымен кайта жарактандыру окушы лардын негұрлым терен жоне жан-жакть білімаі 6 олуын тапа етеді Ондай бімім ескі тесілмен ала алмайсын-
Жұмысыы iзбасарларын даярлау cand сына айрыкыа ман беріледі Касіптік-те никалық училищелер никалык техникумдарда
мен тожірибелі окытуші тар жүмиіс істенд। пор жумыі eндIPIC озаттары мен оааташы лары жанашылдары, $\begin{aligned} & \text { мамандар. ғалымдр }\end{aligned}$
 ca6ak Gepeднан 6ano ондіріско барнан лараык алдыалар кандан туралы 6олатыны туралы ангіме қозғайды







Бірінші Май немесе Октябрь мерекесі Үрмелі оркестрдін салтанатты үні танғв тыныштыкты дҮр еткізіп маршқа баск аес ту ұстаушылардын кұрама колоннасы дас түр бойынша Петропавл енбекшілерінін демонстрациясын бастап жүріп береді Ұзак жылдар 6 ойы онын алдынғы сапында каланыя кұрметті тұрғыны Степан Федоровни Башкиров жүруші еді. Жұмысшы табы келе жатканы бірден байкалатын. Тудын сабы жатканы кола аяк басысы нык, кеудесі топ ман орден кыран кабак, кырағы көз
ан орден, кыран кабак, кырағы көз
Өзінін бүкіл өмірі аркылы туған каласынын бас кешесімен алшан басып ету кұрме тіне жеткен адам дәл осылай енселеніп еркін жүрсе несі 6ар?
Степан Федорович кадір-кұрметтен де, абырой-беделден де кенде емес, катардағь окарь ғана болса да Петропавлдың еңкейген кәрісі мен енбектеген баласына дейін оны жаксы біледі. Ол - шебердін шебері Соғыс басталғанда Степан он алты жаста еді. «Сенін орнын майданда емес, заводта. Жауды сенсіз-ак киратамыз. Бар, женел,деп бұйырды аскери комиссар. - Заводта жүріп те женіске жұмыс істеуге болады. Тек жауынгерше істесен жетіп жатыр». Петропавл аткарушы механнзмдер заводынын тропавл аткарушы механизмдер заводынын жаак смрыаларда абыроймен енбек етті Соғыс бітпей жатып жасы келді еті. акыртылып соляат гимнастерка сын кнді. 1945 жылы Кызыл Жжлдыи орденін жаркырата тағып женіспен Жұлдыз Үиге оралу деген оп жекіспен оралды таногына, қарапайым үшін заводына, өз кадірлі, соншалыкты да болса өзі үшін оралу еді ралу еді.
Қырык жыл ішінде онын колынан кыруар аүние шыкты, оның кескіші тимеген тетір олмаған-ақ шығар. Көп жылғы адап арі жоғары өнімді енбегі лайықты бағасын Революииясиан Федорович Ленин, Октябрь Революциясы, Енбек Қызыл Ту ордендерімен наградталды.
Тағы бір натиже туралы аитт кету Аы: амбебап токаря С. Башкиров тек теті жонып кана кайған жок - мінез тек тетік "жоныпь, сансыз шакірттерінін ерік-жік та шындады. Заводта ен апғашін ерік-жігерін ретінде оган жастаряын албкылардын бірі лімгері атаны берілуі де енбек сінірген тәСтепан Федоролич де тегін емес.
және спортпен Фмір бойы дене тербиесімен ді. Казір де тамертенгілік жалысып келеішкен асы бойына тарамайгіріп алмаса дайм бабында. Енді калай ден. Ардагер водта С Башкировтын деп едіңіз: забол турнирі өткен сай жүлдесіне волейданы оның өзі құттықтайды жемпаз коман-
78

Первомаи или годовщнна Октября... Ког да праздничная медь духового оркестра, разорвав утреннюю тишину, грянет мари, сводная колонна знаменосцев по традиции откроет демонстрацию трудящихся Петро. павловска. Долгие годы в первых рядах ее шагал почетный житель города Степан Федорович Башкиров. Было сразу видно ндет рабочий класс. Древко знамени зажато в крепкой руке, поступь твердая, вся грудь в орденах, взгля гордый, прямой грудь Даи почему не гордытися пелои.
своей жизнью заслужившему преку, всей своей жизнью заслужившему право идти по главной улице родного города с высоко поднятой головой?
Ни уважения, ни известности Степану Федоровичу не занимать, в Петропавловске его знают от мала до велика. И это при том, что должность у него незаметная рядовая - токарь. Должность рядовая, но в ней он - генерал, из мастеров мастер. Шестнадцать лет было Степану, когда началась война. «На завод иди, а не на фронт. Без тебя обойдемся. Шагом марш, - скомандовал военком. - Для победы можно поработать и на заводе. Если по-боевому». Молодой токарь Петропавловского завода исполнительных механизмов Степан Башкиров работал в те долгие смены на совесть. Только не обошлась война без него. В свой срок легла и на его возмужавшие плечи солдатская гимнастерка. В победном $1945-$ м вернулся домой с орденом Нрасной Звезды.
Вернуться домой - значило для него и вернуться на завод, к своему станку, к своей не громкой, но единственной для него и столь необходимой работе.

За четыре десята лет многое сделано его руками, не было детали, к которой он не прикоснулся свонм резцом. Многолетний добросовестный н высокопроизводительный труд отмечен достойно - Cтепан Октябрьской награжден орденами Ленина ного Знамени Революции, Трудового Красного Знамени.
И еще об одном нужно сказать: не только детали точил токарь-универсал С. Башкиров - "обтачнвал» характеры, закалял волю своих бесчисленных учеников. Недаром ему одному из первых на заводе присвоено звание заслуженного наставннка моло дежи. Фсо жизнь дружил Степан Федоровни физкультурой и спортом. И сейчас утренние пробежки для него обязательны в распорядке дня. Держит себя в форме
ветеран. А ния ветеран. А как же: пройдет на заводе еолейбольный турнир на приз С. Башкирождать.




Петропавл музыкд училищесі көпке учнлицел оку орны туным ушқан өнерпаз Tүлеп ушк оның метүлектері асыра тусуде рейн асыра тысуде біреупер балалардв пейілімен балаларды музыкаға баулыса, енді біреулері Gелсенді концерін таныпып жур. Мен танылып жур Конкурс пауреаты 6 ар атанғандәры да 6 ар
Aл оку жыпдары Ал оку уакк сактапады есте узақ сақталады Ce6e6i 6 дл дегені міз-алғашқы rac трольдык алғашқы концерттер, алғашқы жетістіктер, талмай ізденіспен келген апғашқы сый-қүрмет кой

Велик авторитет Петропавловского музь кального училища Eго поддерживает не одно поколение пыпускнкков. Одни увлеченностью уча музыке детей, другие музыке детей, другие
занимаются активной занимаются активной
концертной деятельностью. Есть и саои ностью, Есть и саои
пауреаты конкурсов. пауреаты конкурсов мнятся надолго Ведь это и пераые гастраль ные поездки перяне концерты, первые концерты, первые дисменты, заспушен дисменты, заслуженные трудом нелегким













Револоината дейін-ак республиканык солтустігінде, негізінен, астык, ог, тері кьккасы, олкенік ен 6 айлыгын ендоиттін онеркосіп дами Gостанан-ды. Мунда ет-
 орындар; кірпіш заводы болган. Быигары заноды хром ондеумен атағы анысқа тара-
 AH
Өйте де, МУнда инАУстрня 1917 жкылы такыр жорден Gасталды десе, Оныा да кодімгідей шындығы 6 ор. Машина жасау, знерготиха, ауыр онеркосіп - міне, осынын 6орі кейін кепді, соғыс алдындагы жоне солыстан кейінгі жыпдары дамып нығайды.
Бугінде Солтустік Казақстанныя нндустринсы несімон сипаттапады? Өнеркасіп ондірісінін үпесіно 6 ардык онімнік 55 проценті келеді. Машнна жасау онеркосіптін жотекші саласына айналды. Шағын метражды двигательдер, сондай-ак Кироп, Куйбы山ев, Калинин жоне Октябрь реполюциясы атындагы заводтардын, атқорушы мохониамдер заподынын онімі роспу6ли= камыз 6 ен олімізде гана омес, СССР-ден тыскары жерлерго де 6 елгілі.

Шағын литражды двигательдер заводы Cоnтустік Казакстандагы машнна жасау индустриясынын ірі косіпорны 6 оп қалыітасты. Алғашқы конструкциялар двигательдері ондірістон олдекашан-ак адып тасталынган. Олардын курастыру конвейерлеріндегі орнын ауамен салқындатылатын осы заманғы, жеп-женіл, шағын механизацняда кемінен колданылатын үномді дыигатольдер басты. Булар электр генераторлдрынын, ауыл шаруашылык, жол жоне курыпыс машнналарынын іске косу тетіктерінде, тожазытқыш кондырғыларда жоне колтеген баска да механнзмде қолданыпады.

Соғыс жылдарында Солтүстік Казакстанға кошірілген косіп орындар тобында Александров радиозалоды да бар-ды. Онын репродукторлары, дауыс күшейткіштері, радноапnараттары Жоніс туралы хабарды таратты. An бүгінде коcinopын, радио-

Еще до револоцин на совере респубиикн начннала развнватьея промыниенноств, в осноаном перерабатывающая зерно, мясо, кожу, сhosom, всо то, чем 6 огат 6 m край. БыДи здесь мясОКонсерөныमि занод, моньниЦы, салотопни, кирпичныম̆ эав од. КожсевенНый аанод спавнпся сиоөй обработкой хроMa.

Но еспи rоаоря, что индустрия здесь начиналась после 1917 года почти с нуля, то п этом тоже еств 6 ольшая доля праады. Машиностроение, энергетика, тлжелая промышленность - все это пришло поаже, развиналось и креппо в пршдвоенные и Послевоенны годы.

Чем же согодня характеризуотся индустрия Северного Казахстана? На долю промышленного производства прнходитси $\$ 5$ процентов валопой продукции. Ведуцей отраслью промышленности стало машиностроение. Известны но только в республике н стране, но н аа продегами СССР малолитранные двитатели, а такжке продукция заводов имени Кирово, Куйбышева, Калинина н Октябрьской ресольоцин, запода исполнитепыных механиз лӧ.

Завод малолитражнық двнгатолей вырос - крупнейшее предпривтие машиностронтельной индустрии на севере Казахстана. Давно сняты с произоодства двнгатоли первых конструкций. Их место на сборочных конвейерах ланяли современные, легкне, экономичные диигатели с воздушным охлаждением, которые нашлн широкое применение в малой механизации. Они используотся для привода электрогенератороп сепьскохозяйстненных, дорожных и строитепьных машһн, в холодилыных устаНовках н Аногих других механнзмах.

В групгіо предприятий, звакуироланных - Северіый Казахстан в годы войны, был н Александровский радиозавод. Ero репродукторы и громкоговорители, радиоаппараты сообщили о Победе. А сегодня предприятне аыпускает известные радиопоби-

## ОСЫЛАЙ БАСТАЛҒАН ЕДІ <br> ПОчти С НУля



ауескойларға 6елгіл, "Казақстан» және «Есіп» радиокабылдағыштарын шығарады Біріныі класты аМедеу-102. стереомагнитоласы ондіріске эзірленіп жатыр. Модельдерді үдайы жетілдіру, олардың техникалық және зстетикапык дарежесін арттыру занод рационализаторлары мен өнертапкыштарыныя, конструкторлық және дизайнерлік топтын тапмай ізденіп, тынымсыз нерліс топтыя талманыне негіз 6 олып отыр
Калимнн атындағы злектрокзоляциялық материалдар заводы қайтадан жабдықталды. Жама куаттардым Іске қосылуына байланысты окын бұйымдарынын түр-түрі мопайды, олар кептеген тутынушыпардыӊ жаппай сүранымына ме болып отыр
Куибышев атындағы завод ауыл шаруашыілығына аса қажетті, жүкті езі түсіретін трактор тіркемелерін, сондай-ақ халық тұтынатын товарлардын баска да 13 түрін шығарады Эеакуацияланып келген бұп зазод та республиканын аса ірі машина мзсаушы касіпорындарыным біріне аиналды. On ен озық технологиямен жарақтанғая. Тіркемелерді данекерлеу женіндегі автоматтандырылған комплекс, метапдарды бояу және пазермен кесу, сандық программалық басқаруға негізделген ондаған станоктар, автоматты және тасқынды-механикалық жуиелер, тентерілген манипулятор - міне, sндіріске енгізілген жаналықтардын тек біразы ғанб осылар

Намалыік кол ембегінін демгейін 39 проченттен 30 процентке дейін кемлтуге, ендіріс көлемін күрт арттыруга жагдай жасады. Рекордты ембек өмімділігіне жеткені үшін ааодтыя токары В. Балое СССР Мемлекеттік сыйлынының лауреаты атанды, ал токарь A. Cорокинre Қазак ССР Мемлекетткк сыйтыгы Gерілді Заводтағы арбір бесінші адем - рационапизатор
Атқерушы механизмдер зав одының колпектйн - коптеген багапы бастамалардын техникапык прогосары мәдениеті, ғылымиtixner пайдаламу, waб жетістіктерін 6ілгір-


телям приемники "Казахстан»
Готовится к выпуску стереомагнитола иим sorо кпасса м Медео-102n. В осноне па пер
 ния их техниеского ия моделей, Повыше. ния их технического и эстетического уров ня - неустанная работа заводских рациона лизаторов и изобретателей, конструкторской и дизайнерской групп завода.
Второе рождение пережил завод электро изоляционных материалов имени Калинина С вводом новых моцностей значительно расширилась номенклатура его изделий которые пользуются подышенным спросом многочисленных потребителеи.

## Самосвальные тракторные прицепы

 очень нужные сельскому хозяйству, а такжке 13 видов товаров народного потребления выпускает завод имени Куйбышева, Завод, тоже переживший звакуацию, превратился в одно из крупнейших машиностроительных предприятий республики. Оснащен он самой передовой технологией. Автоматизированный комплекс по сварке прицепов, окраска и лазерная резка металла, десятки станков с числовым программным управлением, автоматнческих и поточно-механизированных линий, сбалансированные манипуляторы - вот далеко не полный пере Чень новшеств, внедренных в произв одство.Новшества позеолили снизить уровень трудас 39 до 30 процент ов, резко увеличить объем производства. За рекордную производительность труда токарь завода В. Балов был удостоен звания лауреата Государстаенной премии СССР, а токарю А. Сорокину вручена Государственная премия Казахской ССР, Каждый пятый на заводе является рационализатором.
Много ценных инициатив на счету коллектиеа завода исполнительных механизмов. Высокая культура производства, умелое применение достижений научно-техничес кого прогресса, повышение козффициента сменности использования оборудования и станков выеепи это предприятие в число


тарды пайдалануды ауыстыру коэффицнентін арттыру бұл кәсіпорынды социалистік жарыс женімпаздарынын қатарына қосты. Завод енбекті ұйымдастырудым бригадалык формасын енгізу жоніндегі базалық кәсіпорынға айналды. Ол магнитофон өндіру 6 ийынша елімізде бесінші орында, завод оны шығаруды жылына 130 мыңға дейін жеткізді.
«Комсомолка" тігін, "Динамож спорт товарлары фабрикалары мен былғары галантерея фабрикасы сауда орындарына сәнді және жаксы бұйымдар, кейде $\alpha \mathrm{H}_{0}$ (жаңалык) индексі бар өнімдер береді.

Облыстын аса ірі құрылыс ұйымы - $П е$ тропавловскстрой» тресінін есебінде кептеген объектілер бар. Ен сомғыларының қатарында қалалық сүт заводының, байпақ басу жане тігін фабрикаларынын корпустарын, мотор жондеу заводын, "Қазақстан» кинотеатрын, аэровокзалды атауға болады.
«Агропромстрой» мен «Северозлеватормельстрой» селода құрылыс жургізеді. Олар «Астрахань» жане «Смирнов" совхоздарында мал шаруашылық комплекстерінін, ет-сүйек ұнтағынын желатин заводын, коптеген телерадиоретрансляторларды іске косты. "Союзцелинвод" және "Спецводопроводсельстрой» трестерінін коллективтері облыстың жүздеген дала поселкелерін сумен қамтамасыз ететін ірі су 6өлгіш жүйесін жасады

Облысты өркендету знергиямен сенімді тҮрде қамтамасыз етудің маңызы зор Қазақстандағы ең ірі жылу-электр орталыктарының бірі Петропавл қаласында. Петропавл энерготорабы жоғары кернеулі жүйеаралық желі арқылы еліміздін Ортак знергожүйесімен қосылды

Облыста жол кұрылысы дамыл келеді Таяу жылдарда облыстың барлық совхоздары мен колхоздарының орталық мекендеріне қатқыл табанды жолдар жүргізу жұмысы толыктай аяқталады.


победителей социалистического соревнования. Завод стал 6 азовым предприятием по внедрению бригадной формы организации труда. Предприятие занимает пятое место в стране по производству магнитофонов и довело их выпуск до 130 тысяч в год.

Модные и добротные изделия, зачастую с индексом $\mathrm{H}_{n}$ (новинка), поставляют в торговую сеть швейная фабрика «Комсомолка», фабрика спорттоваров "Динамо» н кожгалантерейная фабрика.
Много объектов на счету крупнейшей строительной организации области - треста «Петропавловскстройп. Среди последних - корпуса гормолзавода, сапоговаляльной и швейной фабрик, мотороремонтный завод, кинотеатр «Казахстан», азровокзал.
«Arропромстрой» и «Северозлеватормельстройп ведут строительство на селе. Ими введены в эксплуатацию животноводческие комплексы в совхозах «Астраханский» и "Смирновский, желатиновый завод мясокостной муки, многочисленные телерадиоретрансляторы. Крупная сеть водоводов, снабжающих водой сотни степных поселков области, сооружена коллективами «Союзцелинвод" и "Спецводопроводсельстрой».

Большое значение для развития области имеет надежное энергоснабжение. В городе Петропавловске находится одна из крупнейших теплоэлектроцентралей Казахстана. Петропавловский знергоузел менсистемными линиями высокого напряжения связан с Единой знергосистемой страны.

Развивается в области дорожное строительство. В ближайшие годы будет закончено строительство дорог с твердым покрытием по всем центральным усадьбам совхозов и колхозов области.



ді, онын ендірістік
куаты жыпдан-жылға
артып, базасы нығайып
келеді. Tрест езi де
кұрыпыс жұмыстарын
жүргізеді, қажетті
жағдайда негізгі жене
косалкы ендіріс цех-



В этих резервуарах сверкающих серебром под ярким солнцем, зода, подготовленна $\kappa$ подаче в сеть.
Коллектнв треста Коллектив треста Союзцелинвод» работает стабильно из года в год расту о производственны моща. Трест келетн база. Трест ведет трои ельстао, реконструи руеновного ритоного и подсоб ного пронзводсте




да пластиктер шыға-




Облыстын онеркәсі亲 ндірісінде тамак неркосібі маньіздв
 ен 6 айнірғы ет ком ен баиырғы ет ком бнаттарынық бірі мумыс Іст ейді. Мунд typrepl, Gаска yprepl, Gacka дa er $E_{\text {TI }}$ комппекст онде ETII комплекст ондеу жаксартады, он турлертады, онім Ком6инатта еябок ету men демалуға жақсы жағдай жа-

Боnswoe mecro a промышленном про мзводстве области данммдет пищевая Пerponaunoscke pa6ovaet один из рабогает один из нагов Казахстана. 3 десь промзво десятки аидоа Консераол, других Монсераол, других Комплексная поре работка mвса работка мяса
улушает его качество увеличивает ассорти мокт продукции На комбинате соэданы хорошие успоаия аля труда и отдыха ра работников




Kиров атындагы занодтык курастыру цехы қайта жарактанАырыдааннан кеиін Медеу" атты магни. толанын жаксартынган болады

После реконструкция а с6орочном цехе завода имени Кирова будет налажен выпуск магмитопи модепи названно "Медео"




Потponan денос Петponaanonckoe даулы, енбек досту, депо. Одно нз леріне бай косіпорыр. поедатыми трудовыми

 вагондар мен roapar Hbimh sarohbl $M$ цистерналар океліние депо вны. В цехах ді. Цехтарда окепіно- цистерныеняот детали, дың Кем-кетікторі ор. им рестварируют ауыстырылады, 6 рр майта куюга буры летін тетіктердія кобі жангыртылады Aп осынын 6 орін да жумыіс сстой депа онортапк істойтін онортапқыитар канашылдар. Kоп кешікпей депонын қакпасынан жүк ар-
тып, жолаушы тып, жолаушы тасуro
озір турган су жано вагондар қайыра шығарылады многне нз тех, которые ранише отправлялнсь на переплааку, дзготавл пают новые И псе ло по предложениям рацнонализатороп нзобретателей, работающих в депо A спустя премя


Электровоз машиннсі болу Cолtүстік Электровоз машиннсі болу сти маманКазакстан облысындағы ен күрметаты жені дықтардын бірі жкане солаи болал торабы, де бар. Петропавл - ірі темір жол тыр кала Транссібір магистралінін жолдары осы к елі-
 міздін төрт бурышына поездар заулап жаміздің төрт бұрышына Сопазлды балалар тады Сондыктан паташалар тағылған кара еніріне күміс балғшалар терікті арманкиім формасы мен шошаима берікт армандап өсед.

Левд Паптин өз арманын іске асырудын ен тура жолына түсті - жасы он жетіге толғанда ол Петропавл локомотив депосытын жанындағы курсты бітіріп те алды. ның канындагы кемекшісі ретінде тунғыш Сейтіп машинист көмекшісі ретінде тұяыы 1973 рет локомотив кабинасына кетерілді. 1973 жылы онық баска терезе алдына, машинистім орнына отыруына сенім керсетілді.
Әуелгі кезде, тәртіп бойынша, Лев Васипьевич жүк электр поезын жүргізді. Ағаш, көмір, контейнерлер, құрылыс материалдары.. мұнын бәрі әр түрлі сапар болатын, алысының да, жақынынын да сәті түсетін. Әр жол-сапардан мыскалдап тәжірибе «әкелетінн, себебі машинистің жауапты жұмысы ұдайы окуды, машығын жетілдіруді, шеберлігін шындай беруді калайды.

- Алдыннан Ұдайы ожасыл» жол ашылып туру үшін көп нәрсені білуін керек,деп уйрететін нұскаушы-машинист Лев Николаевия Чесноков. - Aл, ен алдымен, аттасым, өзіңдітаныл ал, локомотивті ғана емес, езінді баскара біл.
Талім босқа кеткен жок - Л. Паптин бірінші класты машинист болып шыкүы, жолаушылар поезын жүргізу сеніміне ие болды. Петропавл-Корған-Омбы. Бұл сапарды Лев Васильевич жатка біледі: эр разъезі, арбір стрелкасы таныс. Бірақ тиісті кырағылығынан, сергектігінен ешқашан айныған емес. Көмекыісінің: ажол ашық» дейтін сөзін каиталаудан есте жаңылған емес, Насы ұлғайған сайын өзге машинистермен жарысы ұлғаиған саиын өзге машинистермен қарайтын болды, бұрынғы "бол-болдань бас тартты. Шынында темір жол транспортына ккуып жетіп басып озу" ұраны келмейтін тірлік кой. Козғалыстын ен тиімді режнмін тандап алу, жер бедері мумкіндік берген тұста электр куатын үнемдей білу, жүріс кестесін накпа-нақ сактау, жұлки тартып немесе кілт токтатып жолаушылардың ұйкысын бұзудан аулак болаужумысты жаксы Істеудін осы сиякт 60 лу да көрсеткіштері аз 6a?

Лев Васильевичтін езі де ал бірак казірдін өзінде оннан аса жаилнас, торбнелеп үлгерді. An бұл онай нинсті емес, оган талай уақыт керек. О. Шардакуа В. Медведенко, Л. Соловьев Сиякты Маиов, нистер ез үстаздарын үятка каляты машинистер ез үстаздарын үятка калдырмайды

Профессия машиниста электровозя Северо-Казахстанской области - Одна самых уважаемых, и эно неудивительно Петропавловск - крупныи железно дорожкТранссибнрской магистрали. Из кониут конец страны мчатся по ней поезда. Поэто му петропавловские мальчншки и мечтаю - черной форменке н фуражке с серебри стыми молоточкамн на петлицах и тули-
Лева Паптин к осуществлению своей тее
ы пошел самым коротким путем семнадцати годам он уже закончил куреы при Петропавловском локомотивном депо Тогда же впервые поднялся по лесенке кабину локомотива в качестве помощника машиниста. В 1973 году ему доверилиине рейти к другому окну, на место машиниста
Поначалу, как положено, водил Лев Baсильевич грузовые электропоезда. Лес, уголь, контейнеры, строительные материа лы... Маршруты были разные, дальнне н короткие. Из каждой поездки апривозил» крупицы опыта, поскольку ответственная работа машиниста требует постоянной учебы, совершенствования навыков, шлифовки мастерства.

- Чтобы для тебя всегда горел «зеленый», нужно много знать, - учил его маши-нист-инструктор Лев Николаевич Чесноков. - И прежде всего, тезка, себя изучить и понять, научиться управлять не только локомотивом, но и собой.

Уроки даром не прошли - получил Л. Паптин первый класс, доверили ему водить пассажирские поезда. Петропаяловск - Курган - Омск и обратно. Этот маршрут знает Лев Васильевич, что назывдется, назубок, каждый разъезд, кажаую стрелку помнит. Казалось бы, с закрытыми глазами готов провести поезд. Но нужной бдительности, собранности не теряет никогда. Всегда продублирует нозглас своего помощника: «Внжу зеленыйlı.

С возрастом стал иначе относиться к соревнованию с другими машиннстами, отказался от былой «лихорадки». Да и не годится на железнодорожном транспорге лозунг "догнать и перегнать". Выбрағь оптимальный режим движения, научиться там, где позволяет релье ф, экономить электроэнергию, блеснуть секунда в секунду аыдержанным расписанием, не разбудигь пассажиров грубым рывком или торможеннем - да и мало ли еще есть другнх показателей классной работы.
Лев Васильевич н сам пока не стар, но сумел воспитать уже 6 лее десятка машинистов. А это дело непростое, требует вре мени. Такие машинисты, как $О$. Шардаков, В. Медведенко, Л. Соловьев, не подюодя своего наставника.




## Петропав лдын

 порты Аэрофлот мен Ленинград мен, Алатымен пен, Сорькнймен жене КазақстанныМ wане Казамстанны кептегеніздін басқа ен, еліміздны а мөдени жоне онеркәсіп орталык тарымен байланыскан Азропорттын ұшукону аланы осы заманты үлгідегі самолет терді қабылдап, аттандыра алады.Солтүстік Қазақстан аяиакәсіпорнынын коллектнаі Казақ азаматтық апиация баскармасы белім ерінік социалистіх карысында талай мерте жүлделі орынға не болды

Aзponopt Петропавловска связан линнями Азрофлота с Москвой Ленинградом, Атой п Горькнм Сочи н Владивостоком Сочи н Владивостоком многими городами нызахстано, кулытурыми 4 промышлен ными центрами дочная взлетно-посадочная полоса азропорта может принимать и отправлять самолеты самых со временных типов. Коллектив Северо Казахстанского авиапредприятия не раз занимал призопые места в соцналистическом ревновании подразделений Казахского
управления гражданской авиации




Куздін жайсан күндерінде тым даланын киырларын кыран биіктен шолу бір ғанибет киыан журісті АН-2 неше сағат бойы салқын Шаны туйгіштеп келеді, ал төменде ұқыпты ауаны кон кутілген, Gапталған, Gарын Gеріп, базарлы шағына жеткен берекелі дала 6 аздріп жатыр. Самолеттен түскен кебелектей көленке егіннің сары жолак шаршыларын өдіптеген сансыз дестелерді біресе куалай, біресе кесе-көлденендей сызғылап отеді, сабан үйнділерінің арасына сүнгіп шығып, жана айдалған танапқа келгенде жоғалып кетеді. Жап-жасыл белдеулердін арасындағы ар6ір бесінші-алтыіншы алкап - ыктырма пар. Сары-жасылдау түспен бедерленгені - алі жиылмаған жүгері плантацнялары. Осынау сурет, кемепділіктія кербез көрінісі көз куантып қана қоймайды, адам колынан шыққан ұлы туындылардын қай-қайсысы сияқты, мақтаныш сезіміне бөлейді.
Егіншілік мәдениеті... Осында, Солтүстік Казақстанным егіс далалары мен фермаларында, бұл ұғым накты әрі өте-мөте әсерлі мазмұнға ие болады. Жер берекесінін еселеп кайтуы - ауыл шаруашылык дақылдарын 6 аптаудым, мал шаруашылығы салаларын еркендетудін озык тасілдеріне арқа сүйеген солтустік қазакстандықтардын талай ұрпағы сінірген есел енбектін нәтижесі. Солтүстік Қазақстанным көптеген шаруашылықтарында салынған және салынып жаткан ірісүт комплекстері облыстын осы саладағы даңкына данк коса түсуде. Мұнда сиыр табынын кутіп-бағып онын енімдилігін арттыру женінде перспективалык жұмыстар жүргізіліп жатыр. Табындағы сиырлары сүтті жылына 3000 килограмнан кем бермейтін соахоздар 6ap.
Егіныиліктің ғылыми негізделген топырак корғау жүйесін комплексті енгізу жолында колданылған пәрменді шаралар гектар 6ерекесін арттыра түсті. Жуык арада данді дакылдын әр гектарынан 20 центнерден өнім алатын межеге шығу көзделіп отыр.

Удивительное зто зрелице - вид целин Ных просторов в осенние дни с высоты птичьего полета Неторопливый АН-2 час ал часом утюжнит холодный воздух, а внизу разворачиваюотся картины ухожсенной, єын пестованной земли, отягощенной радо стным 6 ременем урожая. Крестик самолетной тени бежит то вдоль, то поперек бесконечных валков, которыми прострочены янтарные клетки полей, ныряет между копешками соломы, теряется на свежеи пахоте. Каждое пятое-шестое поле в полосах сочной зелени - это кулисные пары Заштрихованные салатовым цветом - еше неубранные кукурузные плантации.

Отмеченные печатью совершенства, эти картины не только радуюот глаз, но и, как всякое великое творение человеческих рук, рождают чувство гордости.

Культура земледелия... Здесь, на полях и фермах Северного Казахстана, это понятие наполняется зримым и очень наглядным содержанием. Сторицей воздающая земля - итог кропотливого труда не одного поколения североказахстанцев, взявших на вооружение передовые методы возделывания сельскохозяйственных культур, ведения животноводческих отраслей. Славу молочного цеха республики в области поддерживают крупные молочные комплексы, построенные и строящиеся во многих хозяйствах Северного Казахстана. Здесь ведутся перспективные работы по оздоровлению стада, повышению его продуктивности. Есть совхозы, содержащие в своем стаде коров с удоем не менее 3000 кипограммов молока в год.
Силу гектара повысили решительные меры, предпринятые для комплексного внедрения научно-обоснованной почвозацитной системы земдеделия. Ставится задача в блюкайшне годы выйн на среднюю урожайность а 20 центнеров зерна с гектара. Эта задача реальна. Пожалуй, мменно

## КҮТЕ БІЛСЕН ЖЕР ЖОМАРТ

## СТОРИЦЕЙ ВОЗДАЮЩАЯ ЗЕМЛЯ



Буд－нақты міндег Сіра оны weuryre eэrenepден repi солтүстк калaкстандық егіниілер жақынырак турraн 6опу керек Бітік огін неден куралады？Обпыстым кеп－ теген шаруашылықтарынын 6асыыіпары м ен мамандарыным бүп сураққе жауа6ы дайын Табыс сыры мываде：ме іслесек де дер мезгілімде және сапапы істе，жер қүнарым үдайы арттыра 6 ер，ауыспапы егіс－ 1і．жераі сыдырта жырты ендеуді итер． Екі немесе тітті үші ізбен кар кнрту егістік－ терде қысқы aлғапды едауір молшерде сактауга муикіндк береді．Erictикке жет－ кілікті еті品 органикалық тыкаіткыи сіміры－ лед．Коктемде минерапдах тымайткыитн коса сіміретін амыздық тырмалар кенінен копданыпады．Sap үміт－жогары өнімді будандастырыілган сорттар，дмқанным тамо－ pu6eci men we6epririnдe．

Дегенмек，табыстым алғышарттарын atan шыгу киын емес，оларды орындбу киын．
－Ленынскs совхозm－arporomns mer зоотехннканыв жетістіктерін накты істерге айнапдыруге шебер шаруवuнылық：

Oyen wapyauminықтbы өлікен жеқыны－
 минде Москве каласы Лекин комсом олынын окілдері аксепеулі далега алғашқы қазығын кабкомдо «Буп жер де совхоз болодыр деитін жазуы 6 ар тактайша косе кагылган 6 олатын．
 mок－армлie，астамадогы оз аудандары




 тор шеруашыпықтық ортапық мехенімдегі



aflenmick conxosw－mersis thin wapyo－ uninurla Myrate 13,4 mbis rertap wepac
 coex03 ankectapai memnewetke 80 mbiH

северокаахстамскне земледельцы 6 лиже sсех к ее решению．
Каковы спагаемыle до6рого урожая？На
 н спецналисты 6 лльшинства хозяйств обла－ стм．Bot она，формула ycnexa：все делatb －срок и качествснно，постоянно попышать плодородие гектаря，осваивать сев ооборо－ ты，плоскорезную обработку земли Снеж－ ная naxote п два，о то и в три следа позвопset накопить на полях значительное копичество зимней влаги．Поля востатке заправлмотся органическими удобрениями Широко применяются стерневые сеялки весной с одновременным внесением мине－ ральньх удобрении．Ставка на высокоуро－ жайные районированные сорта，опыт и ма－ стерство лемледельца．

Bпрочем，назвать спагаемые усnexa не－ сложно，куда труднее мм следоватв．

Совхоз а Ленинскийм－хозяйство，в кото－ ром уменот достижения агрономии и 300 － техники переводиты на язык конкретных Aen．

Но для начала познакомимся $с$ хозяй－ стеом поближе．Когда весной 1954 года поспанцы Ленинского комсомола города Москвы забили в ковыльной степи первыи колышек，была установлена и табличка ＊3десь будет совхозw．Название его сомне－ ний не вызывало－конечно，«Ленинскийю， как и родной район столицы．Прошли годы Брезентоаую палатку периоцелинникот теперь можно увидеть п музее трудопой спавы совхоза．Старенький трактор，вспо－ рошии ппутом пекопую дернину，установ－ лен на постаменте на центральной усадьбе хозяйстве．К пенсмонному приблизился sодраст переопроходцев，и по сей Аень сосТавляюицих ОСноаной КОСТяк колпекти－ sa coneroza．
＂Ленинский－типичное целинное хозяй－ ство．Не 13,4 тысячм гектаров аыращивакат здесь зернозые．За пятилетку земледопицы сов天оза продают государстеу саыше 80 тыt

тоннадан аса астык сатады．Жып сайын м ун－ As 60－70 мыH центнер ег， $160-170 \mathrm{mb}$ центнер сүт ондіріледі．Eriниіпік мәдениеті осуіне，энергиммен жарактану мен мехз－ ннкапандырудым артуына байпанысты гек－ rap берекесі де арта түсуде．
Совхоза ендірістік тәжірибе алмасуга жиі келетін меимандарды қарсы алғам сайын шаруашылық басшысы Анатолий Дмитриевич Захаров оларды өуелі егістіксе де，фермаға да емес，балалардын музыка мектебіне және хпорепла суспензиясын шығаратын фабрикагл ертіп апарады．On үшін 6 уп＂о6ъектілерs，әсіресе，кастерлі． Совхоздын музыка мектебі де，мергендер тирі де，спорт запы да，тұрғын үй кұрылысы－ нын кен кулаш жаюы да（езінін кірпіш заводы 6ар ）－осынын 6әрі жұмысшылар－ ra деген қамкорлықтым жарқым керінісі， олар болса бул камкорпыкқа енімді ембе－ rimen wayan Gepeai．Aл xnopennara келетiн болсақ－фабркка совхоз сиырларьша бері－ летін азық мелшерін єнарлендіріпю кдна коим айды，сонымен бірге мал шаруашылы－ гын нағыз осы заманғы негізде，ғылымнын сонгы жетістіктерін пайдалана отырып жүр－ rізуге комектеседі．Жастардық бүп салаго деген курметі арта тусуде．

Музыка мекте6і се6еп 6 ола ма，осы за－ манғы жемшоп компnексінія，мол табыс－ тын，потер апуға дейтін сенімніқ асері ме， олде осыным борі бірдей ымпап ете ме－ айтеуір мектеп бітірген балалар соахозда жұмыска қалады，оскерден оралған сом да осында қайтып келеді．Сондықтан пенсия шайынд』 ойлана бастаган немесе курметті демалыска шыгып та үлrірген ардагерпер－ мен－1О．С．Корнишнн，Ж．Жамішеа， К．И．Moposos，H．Г．Пantwenees，П．Н．Леако－ вич，H．Н．Шкряев сынды саңлақтармен ковн－қолтық енбек етіп жүрген жастар кеп．Совхоз мамандарынын сапиндда да шаруошыпыктық es түлектері as emec Oсындда мектеп 6 тiрiрin，жогары оку орныр тамамдаған B．Годенов казір 』Ленмнсоде»

Сх्र4 тоня хне6s．Ewer одно здесь прожзео дитC：no 60－70 THCR4 центіеро msca 160－170 тысач центнер ол молока．С ро－ сТОм культуры лемпеделия，энерго－н меке－ новоорушенности sозрастает $x$ cмлa reк． тара．

BCтречая многочиспенных rocteй，кото－ ple часто приезжают в соахоз 30 прокавод－ стаенным опьтом，директор аЛенинского Анатолий Диитрневнч Захароa seaer wx для начала не на поля и фермы，ав детскуко музьпсальную школу и но фабрику по промз－ водстау суспензии хпорелnи．Эти sо6sек． ты ему по－оcобому дорогн Cosxомая музыкапьная ыкола，как，aпронем，и стрел－ ковый тир，к спортивный зал，и размах
 чный завод1）－зримые приметы $工 а 6$ оты 0 рабочих cosx03а，но которую онн отвенаю аысокопроизводитепьм ой работой．Что ка－ сается хлорелпы фабрика не только＂сда－ бривaer» рацион совхозных 6 уренок，но н помогser вести жияотноводство на самой современной основе с приалечением после－ дннх достюжении науки Повышается пре－ стижность отраслн в глазах молодиг．
Музнікапьная ти школа тому причмной соаременньй пи кормохомплекс，хороние заработки ин перспектквиі обзавестись каар－ тирой，а м окет 6 ніт，aсе，вместе взвтое，－ но оконниашие школу ребмта octanotcm a
 ормин．Поттому рядом с ветеранами，поду－
 ми на Јаслужкенный отдих，рядом С ЮО．С Корнишнным，Ж．Жамыluеены，К．И．Моро－ зовым，Н．Г．Пантнелеваым，П．H．Лезко－ анчем，Н．Н．Ширяезым трудится а соахоае много монодежк．И среди спецмалнстае хозяйства немало совхозннг воспитамннксо Зakomuns coeroanyio uкоay，oryunsumcin
 мый доогехник В．Годеное п главний знер－ retme A．「ortano
Анатолий Дмитриезни Закаров дмрект ор－


142


бас зоотехник, ал А. Годеноп бас знергети 6 олып істейді
Анатолий Амитрневич Захаровтын дирекАапық еткеныне жиырме жылдан асты торлык еткеніне жиыырма олан мамандар Онымен катар жүріп, ондадан Сірә, казір басшылық жұмысында ыЛенински соохозынын түлегі отырмаған бірден-бір шаруашыпыкты Совет ауданынан іздеп та6а алмайтын 6 оларсыз
Тымнын элеуметтік ерекшеліктерінін 6ірі - семьялык вулеттердін коптігі Балкім, мұны түсіндіру қиынға соқпас, ойткені ез сіне ынты-шынтымен берилген аке үлгісі балаларын қызықтырмай коймайтын 6 олу керек. Солтустік Казақстанда Николенко аты фамилия кенінен таныс. Марк Павлович Николенко совхоз директоры болған. Оның түсында шаруошылык күшіно кіріп нығайды, ауыл шаруашьлық онімдерінін аса ірі кайнар козіне айналды. Казір $\cos \times 03 д ы$ окық улы Владимир Марковин баскарады, ол акесінен тек қызметін ғана емес, шексіз енбек суйтіштік пен іскерлікті, адамдарға деген кадір-кұрметті де мұра етіп алған Mapк Павлоиичтің үлкен ұлы Геннадий облыстық химияландыру станинясын баскарады.
Өкелі-балалы Үмітбаептардын тарихы да осыган ұксас Қажымұрат он 6ір жасында байдың жапшысы болған, ал жасы қырыққа жеткенше ол қатардағы колхозшыдан колхоз председателіне дейін өскен еді. Осы жылдар ішінде оның тұралаған шаруашылыкты екі рет озаттар қатарына қосуына тура келді Тағдыр мундай сыбағаны Онын ұлына - Ыбырай атындағы совхоздын директоры Манабай Үмітбаевка да сыйлапты.
"Бугінгі танда ауыл Шаруашылығын белсенді турде, жорары кәсіптік шеберлікпен, жаңашылдық кұлшыныслен жумыс істеуге мүдделі адамдар кай кездегіден де коп Керекл, - депінді партиянын XXVII съезінде. Aл бұп тапап ен алдымен шәруашылық

ствует 6 ллее двадцати лет. Рядом 6 ним выросли, стали опытнымн руководителями десятки специалистов. Пожалуй, не найти теперь в Советском районе хозяйства, в котором бы не работали руководителями выходцы из «Ленинскогоп.
Одна из социальных особенностей цели. ны - обилие семейных династий. Этому наверное, нетрудно найти объясненне: при мер отца, увлеченного интересным делом ведет за собой и сыновей. В Северном Казахстане хорошо знают фамилию Нико ленко. Марк Павлович Николенко 6 ыл директором совхоза. Прн нем хозяйство набралось сил и окрепло, стало крупным поставщиком сельскохозяйственной продукции Теперь совхозом рукошодит ero сын Владимир Маркович, унаследопавшии от отца не только должность, но и безмерное трудолюбие и работоспособность, уважение к людям. Старшнй сын Марка Павловича, Гоннадий, возглавляет областнуюо станцню хнмизацин.
Схожа история отца и сына Умутбаевых, Кажимурат в одиннадцать лет стап Garpaком у 6ая, а к сорока прошen путь or рядового колхозника до председателя колхоза. Так уж получнлось, дважды п жизни довелось ему выводить хозяйство из числа отстаюцих. Судьба передала эту зстафету н сыну, дмректору совхоза имени Ибрая Манабаю Умутбаеву.
«Сегодня сельскому хозяйству, как никогда, нужны люди, заинтересованные работать активно, свысоким профессиональным мастерством, новаторской жилкойи,- прозвучало на XXV II съезде партии. И прежде всего этн требования адресованы руколодитепям хозяйств. Их в Северном КазахстаНе много, только директоров совхозов и председателей колхозов 6 олее ста пятидесяти человек.
Но не только династиями директоров совхозоа н председателей колхозои богдта Челинная земля, гораздо больше нх среди

басшыларына бағытталған. Солтүстік Казакстанда олардын саны аз емес, тек совхоз директорлары мен колхоз председательдерінік өзі жүз елуден асады.
Дегенмен, тын төсі соахоз директорлары мен колхоз председательдерінін әулеттеріне ғана кенеліп коймаған, мұндай өулеттер механизаторлар мен малшылар арасында тіпті кеп. Маселен, ВЛКСМ-ның 50 жылдығы атындағы совхоздың Аксу аулында Coдуакасовтардын коп жанды, ынтымакты семьясы тұрады. Ағалы-інілі Мәлғаждар, Көпеи, Еркін, Касым және Батай - есімі елге белгілі егіншллер, олардың енбегі коптеген үкімет наградаларымен атап отілген. Булардын семьяларында он бір бала осіп келеді - демек, жақсы ізбасар ұрпак 6ар деген cos.
Бір семьянын мүшелері жұмысты да бірге істеуге кулықты болатыны түсінікті. "Станов" совхозында егін орағы кезінде Федоровтар өулетінің алты механнзаторынан семьяпык звено құрылады, олар: Никопай Васипьевич пен оның бес ұлы Александр, Иван, Виктор, Петр және Васипий. Звенода іркіліс жағы шамалы, ал езара түсінісу - толык.
Облыста астыктан тұрақты түрде жоғары өнім алатын шаруашылыктар аз емес. "Восход", "Чистов", "Совет", "Токушин", "Торанғұл", XXV партсъезд атындағы, иПриишим» совхоздары мен "Колос" колхозы жоне баска да көптеген шаруашылыктар үшін жиырма центнерлік меже дағдыға айналды.
Жер кұнарын арттырудын ұзак мерзімді программасын жүзеге асыру, топырақты ондеу мен тұқым себудін озык технологияларын игеру, интенсивті сорттарды ендіріске енгізу, егістікті химияландыру ен басты нәрседе табысқа жетуге - облыс шаруашылықтары жиі тап бола беретін қолайсыз ауа райы жағдайпарына тәуелділікті едэуір азаитуға мүмкіндік берді. 1979 жылы, тынның жиырма жылдығына орай рекордты

механизат ор ов и животноводов. К примеру, нивет в ауле Аксу совхоза имени 50 -летия ВЛКСМ большая и дружная семья Садвакасовых. Братья Молгаждар, Купей, Еркен, Касым и Батай - хлеборобы с именем, их труд отмечен многими правительственными наградами. В семьях братьев растут одиннадцать детей - хорошая смена.
Понятно стрем ление членов одной семьи работать вместе. В совхозе "Становский» на время уборки хлебов создается семейное звено, в составе которого шесть механизаторов Федоровых: отец, Николай Васмльевич, и пятеро сыновей - Александр Иван, Виктор, Петр и Василий. Простои п звене минимальны, взаимопонимание полное
В области немало хозяйста, стабильно получающих аысокие урожаи. Реальным стал двадцатицентнеровый рубеж для совхозов "Восход", "Чистовский", "СОветский», "ТОкушинский», аТарангулский», имени XXV партсъезда, "Приишимский», колхоза "Колося и многих других.
Реализация долговременной программы повышения плодородия земель, внедрение прогрессивных технологий обработки почвы и сева, освоение севооборотов, анедрение в производство сортов интенсивного типа, химизация полей позволили добиться успеха в главном - значительно уменьшить зависимость от неблагоприятных погодных условий, в которых нередко оказываюотся хозяйства области. Рекордный урожай был получен в 1979 году, ГОдУ двадцатилетия целины. Тогда земледельцы Северного Казахстана собрали по 18,3 центнера зерна на круг. Это обеспечило валовый сбор 3 миллионов 177 тысяч тонн хлеба.
Как повторить рекорд, сделать его нормой?
В выступпении Генерального секретаря ЦК КПСС на совецании партийно-хозяйственного актива 7 сентября 1985 года в городе Целинограде подчеркнуто; "Основ-



өнім алынды. Онда Солтүстік Қазакстаннын дикандары гектар басы 18,3 центнерден ден жинаған 6 олатын. Бұл 6 арлығы 3 милли Oн 177 мыің тонна астық алуға жағдай жасады.

Қайтсе рекордты кайталауға, оны нормаға айнапдыруға 6 олады?

КПСС Орталық Комитетінің Бас секретары М. С. Горбачевтін 1985 жылғы 7 сентябрьде Целиноград қаласындағы партия-шаруашылык активікін кеңесінде сөйлеген сезінде былай деп атап корсетілді: „Селода біздін апдымызда тұрған практикалык міндеттердін букіл тізбегін шешу үшін колға алынуға тисті негізгі буын - колхоздардын, совхоздардын аграрлык-өнеркәсіптік комплекстегі 6 арлық касіпорындардым өндірісін жане қызметкерлердін енбегін үйымдастыру, жоғары өнімді, пәрменді жұмыстың казірде жинактапған тәжіри6есін кенінен пайдалануп.

Соколов ауданында дәнді дакыл өсірілетін 70 мым гектар жер республиканың ен теріскейнде, ол Тюомень жерімен шектесіп жатыр. Өр куз сайын Солтустік Казақстан егіншілерінін алдынан шығатын қиыншыпыктар мен проблемалар атаулынын барі, сірә, дәл осында тоғысатын 6 олу керек. Егіннін кеш пісуі оны жауын-шашында, тіпті Кармен жағаласа жүріп жинауға мәжбүр етеді. Суға қарык 6 олған танаптар кеуіп үлгере алмайды. Бірак механизаторлар да саса коймайды. Комбайндарыным еткіытік кабілетін арттыру үшін оларға тағы $6 і р$ донғалак «кигізеді». Мундай "башпакқа" батпак жабысып қалмауы үшін оны полизтиленмен каптайды. Ап жатып қалған уйпатүйпа егінді жинауғо арналған сан түрлі сабак көтергіштердін конструкциясындағы жаңалықтер қаншама! Тәжірибелі механизаторлардын мундай амалдары аз емес
Conтустік Қазақстанның тын онірінде туған Хйымдастырушылық соны тасілдер де кеп. Мәселен, "ВЛКСМ-нын 50 жылдығын соехозынын дикандары мен Ceprees авто-


ное звено, за которое надо взяться, чтобы решить всю цепь практических зддач, стоящих перед нами на селе,- это организдция произв одства и трУАа работников колхозов, совхозов, всех предприятий агропромышленного комплекса, широкое использование уже имеющегося опыта высо копроизводительной, эффективной ра6отыі..

70 тысяя гектаров, на которых а Соколовском районе растят зерновые, находятя на самом севере республики, онн граничат с Тюменью. И, пожалуй, в этом районе, как в фокусе, сходятся все трудности и проблемы, которые встакот каждой осеныю перед земледельцами Северного Казахстана. Затянувшееся созревание хле 6 ов заставляет вести их уборку в непогоду, под дождем, а то и снегом. Переувлажненные поля не успевают подсохнуть. Но опытные механизаторы не теряются, Чтобы повысить проходимость ком байнов, онн "обуваноти $4 \times$ еще в одни колеса. Чтобы на копирующии башмаки жаток не налипала грязв, их облицовывают полиэтиленом. А сколько пыдумки в конструкииях различных стеблеподъемников, без которых не убрать перекрученный и полегший хлеб। Таких секретов у бывалых механизаторов немало.
Немало родилось на целинных просторах Северного Казахстана и организацнонных новшеств, К примеру, добрые плоды дало творческое содружество хлеборобоа coвхоза « 50 лет ВЛКСМп и аетомобипистов Cepreeвского АТП. Они внедрили комбитрейлерный, а затем и порционный метод вывозки зерна от комбайнов на ток. Эти методы получили на целине широкое распространение.
В совхозе "Карагандинский» первыми в области внедрили бригадный подряд на ферме. Опыт совхоза аСоветский» по организации труда в полеводстве и животноподстве был обобщен на заседанин бюро обкома партии и широко распространен в области. Отличные условия труда, сменкая

танспорт кәсіпорын автомобильшллерінің творчестволық ынтымағы игі жемісін 6ерді Олар астыкты комбайннан қырманға жеткізудін комбитрейлерлік, содан сон улестік тасілін енгізді. Бул тәсілдер тын алкабында кен еріс алды.

аКарағандым совхозымдағылар облыста бірінші болып фермада бригадалық мердігерлікті енгізді. "Совет" совхозынын егіншілік пен мал шаруашылығындағы енбекті уйымдастыру жөніндегі төжірибесі облыстык партия комитетінің бюро мәжілісінде корытылып, облыста кенінен таратылды. Тамаша енбек жағдайлары, сменалык жұмыс, мол табыс осы совхоз бен баска да шаруашылыктардын фермаларына жастарАын ыкыласын аударуда.

Орбиталык космоС станцияларынан ұдайы кино және фотоматериалдар келіп түсетініне және солардын көмегімен қардын калындығын, егіннін пісу барысын бақылап отыруға солтүстік казакстандыктар абден уйренген. 1987 жылдын жазында олар бұп материалдарды тіпті ерекше кұлиыныспен кабылдап отырды, себебі оларды өздерінін жерлесі, Ольгинка селосында туған космонавт Александр Степаноай Викторенко берген еді. Космоста жүріп ол өзінін бала кезіндегі суйкті өзені Иманборлккті кере қоймаған шығар, ал бірақ жерге қайтып оралған сон сол өзеннік жағасына келіп тағзым етті.

Диқан календарында тоқтау жок. Мерімді кезі келгенде көп енбектім өтеуіндей және шеберлік пен кемепділіктін сынындай боп егін орағы басталып кеп береді. Науканныӊ кауырт істерге толы күндері мен түндері де тез оте шығады. Оның дүбірі толастаган шакта астыктын салмағынан босаған жкер жарықтыққа бірер сәттік тыныштык орнайды.


работа, высокие заработки привлекаюот на фермы зтих и других хозяйств молодежь. В областной сельскохозяйственной станции стали регулярными занятия школы передового опыта. Занятия ведут кандиддты сельскохозяйственных наук В. Т. Иеанов, B. Малахоаa, O. C. Гасс, агрономы B. E. Стеценко, Л. У. Корецкий, ведущие специалисты АПК. Больше всего говорится о6 особенностях интенсивной технологии возделывания яровой пшеницы. Рекомендации конкретны, проверены практикой, их применяют в хозяйствах.

Североказахстанцы уже привыкли к тому, что с орбитальных космических станций к ним регулярно поступаюот кино- и фотоматериалы, с помощью которых можно контролировать снежный покров, ход созревания хлебных полей. Летом 1987 года зти материалы они принимали с особым чувством, поскольку выполнены они были их земляком, уроженцем села Ольгинкд космонаятом Александром Степановичем Викторенко. Вряд ли увидел он из космоса речушку детства своего с необычным названием Иман-Бурлук, но вернувшись на землю, приехал поклониться этим берегам.
... Извечен календарь земледельца. В свой срок наградой за труды и новым испытанием на мастерство и зрелость приходит пора уборки урожая. Быстротечны до предела наполненные трудом дни и ночн страды. Потом гул ее стихнет, и на освобожденную от тяжести урожая землю опустится недолгая тишина.







Өлкенір ірі ғыпыми мекемесі - Солтустік мал шаруашылығы Гылиии-зерттеу институты малдық жогар акімді жана тукым Aдрын ocipyac, облыі шаруашыпыктарынын
табысын жаксартуда табысын жаксартуда Тындагы тынырды Тымдагы мал шаруанлығын интенсив тым назарындағы 6 ы мimeer
активimge мемшшen базасыи ньжайту. малды азықтандыру технологиясын жетілдіру tap 6 ap Manaú Tap 6ap Малдың берілетін топтарына берілетін арнаиы курама жем әзірленіп, рактикана enrijinді

## 

Северный
спедояател маучнокс.

 ства, крупноо наумное учреждение края. немапо сделап ans аыведения ноных пысокопродуктивныя пороА скота, упучшения craдa xоasict обпасти Интенсифккация животнооодста на целине - главная задача, которую решдет институт В его активе рекомендация совершенствованио кормовои базы, тех. нологии кормления Разработаны и внедре ны в практику сбапвнсированные рациони аля отдепьных труп кивотных


5

## $+\frac{2}{2}=$




Мамліот асыл тVСолтүстік Казакстан мап шаруашылығы ғылыми-зерттеу ғыпымитутынын базапық көсіпорны . Мунда Солтүстік Казакстанның совхоздары мен копхоздарындагы товарлы-сут фермаларына арнап асыл түқымды мал есіріледі Шаруашылыкта мал азыгын дайындау, сакжуйесі жақсы жолға койыпған жолға

Мамлютский племза од - 6aзовое пред риятие Северног кого института живо ского института живо ращивдется племен ной сKOt ans mono чно-тодарных ферм cosxo30s и колx030 Cesepmoro Казaxctama. В хозяйстве умело zarorasinвaюor, xopo шo хранят и скармли аают корма Отсюод надои - более трех тысяя килограммм тыся4 килограммм
молока в год от каждой фуражной ко ровы


Комбайн жүгері алкабынын сомғы катар ларындағы керегедей жасыл өсімдіктерд бытырлата басып барады. Алкаптын шетіне жақындаған сайын сары ала нұрға беккен көрші танап та айкынырак керіне бастаған "Дүр" етіп токтаған трактор үні сонадайда ғы кайын шоктарына жакғырығып кайта жеткенде барып айнала тып-тыныш бола калды. Сөл ғана сыбдыр естіледі.
Дәні толық кере қарыс масактар үп еткен желге бола сыбдыр кағысып, бірімен-бірі бас түйістіріп, әлгі сынғырлаған үнді ұластырып әкетеді - өзара сыбырласатын, күбірлесетін, уілдесетін сиякты.
Төлебай кешке дейін керегедей калым жүгеріні әрлі-берлітағы бірер орып шыкты Енді отыз гектардай қалғанға ұксайды ОКасы жок, - деп ойлады Телебай.- Дәукен мен Ісләм-дк орып тастайды, Орынбай да көмектесер. Әне, карашы, кимылдары да ширак. Жігіт болды деген осым. An өзі кайта-кайта 6 мдай танабына карай 6ере Аі, іштей таразылап та тұр: бұйырса, күні ертен гектар басы жиырма центнерден ай-налар-ак.
Солтүстік Қазакстанда Т. Мұстафин сурлемдік жугері өсірудін шебері ретінде белгілі. Үш жүз центнерлік көкбалауса онын үйреншікті межесі. Социалистік Енбек Ep атағын да сол үшін алған. Өитсе де жыл сайын күзге салым, жүгеріні орып бітірісімен, Телебай астык комбайнына отырады. Сейтеді де, жылма-жыл $10-12$ мын центнер астык бастырып, «Благовещенскийп совхозынын механизаторлары арасында мандайы жарқырап алға шығады
I. Мұстафнннін туған жер төсінде енбек еткеніне кырык жыл болды. Оның ұлдары да бұл жұмыска каршаданыыан канығып өскен. Бәрі бірігіп кыста кар жалдарын тұр ғызады, егістікке кен таснды, көктемде тұқым себеді, ал күзде егін орады. толтырганда кмаманатетін документтерді Телебай джугері есіруш деитін жерге Дурысак бірак өсіруші» деп жазады. дұрыс-ак, бірак соны "дикан» деп жазса дард дәл болар еді. Бір өулеттегі дикандардың алғашкы Ұрпағы ол. Бірак сонғысы емес. «hа, солаи,- деп оилайды Телебай Үлдарын есіне алып.- Сонғысы емеспіи Тракторын ба, комбайнын ба емеспін. шашқышың 6а - олар білмейтім технеп жок. Пісіп турған астыктым тагатсьенка дырын ұгып есті улдарыми тағатсыз сыб-

Комбайн с Сочным хрустом подминал по себя высокие зеленые стебли последни рядков кукурузного поля. И чем ближе был его край, тем шире открывался вид на поле соседнее, залитое янтарным, пере ходящим в желтизну, светом. Когда в бе резках близких колков растаяло эхо рокота остановленного трактора, стало тнхо, $и$ оио этой тишине вызрел чуть слышный золотой 380 H.
Литые тяжелые колосья, туго набитые зерном, согласно кланялись вслед легкому ветерку, соприкасаясь друг с другом, нздавали этот потаенный звук, услышать который дано не каждому и который соткам из шелеста, свистящего шепота сухого потрескивания, и главное,- из того ито потреткнвания, и главное,- из того, что тветно звучит лишь в душе.
До вечера Тулебай сделал еще несколько прокосов вдоль стеной стоящей кукурузы, Убрать ее осталось гектаров с тридцати. «Ничего, - думал Тулебай. - Даукен с Есля. мом справятся, Орынбай поможет. Им можно доверять, вон как ловко работают вполне уже самостоятельные ребята». А сам все поглядывал и поглядывал на хлебный массив, прикидывал: даст Он завтра никак не меньше двадцати центнеров с тектара.
В Северном Казахстане Т. Мустафин известен прежде всего как мастер возделывания кукурузы на силос. Трехсотцентнеровые урожаи зеленой массы стали его припычныім рубежом. И звание Героя Социалычным рубежом. И звание Героя Социа-
листического Труда ему присвоено нменно листического Труда ему присвоено именно за это. Но каждую осень, едва закончив косить кукурузу, Тулебай пересаживается на зерноуборочный комбайн. И добивается рекордной среди механизаторов совхоза «Благовещенскийр выработки, намо лачивап ежегодно по 10-12 Сорок лет трудится $т$ Мустафин земле. Сызмальстаатся T. Мустафин на земле. Сызмальства привыкли к этой работе и его сыновья. Вместе с ними знмой паШет снег, вывозит на поля навоз и сеет по весне, а осенью убирает урожай.
В документах, где нужна определенность, пишет Тулебай в графе «специальность»? кукурузовод. Все правильно, но гораздо правильнее ответить на этот вопрос так: земледелец. В первом поколении. Но не тулебай, поем. "Это уже точно,- думает Тулебай, вспоминая сыновей.- Не в последнем. Трактор, комбайн, кормораздатчик - нет такой техники, которой бы не знали они. Каждому сыну знаком тот вечный, призывный звон спелого колоса».


## 解

1 1P


дай басқаша од Мунда жылқы шаруд шылығының нeriai ерік Ал мұндағы а спортынын мектеб десе ауыл балалар шкен асын жерг кояды

## 10. divin



Было время - опустели совхозные конношни, пошли на слом На селе стало много тракторов, о лошадях забыли. Но не в совхозе "Новониколь-

ством занимаются держат вот каких породистых рысаков и тройкн совхозные - пучшне, И мальчи шки души не чаю - Совхозной конно споріивной школе



нен-6ірі шнпалы алуан Түрі альнады Эр шаруашылық оз омарсасын бустауго тырымүмкінаіктері де

0




Облыстағы совхоз дмректорларынын ішінде күллі тым еміріне аты жайылған самлактар бар: А. Д. Захаров, И. А. Алпысбаев, А. С. Ермаков, О. М. Паль, П. П. Морннец, өкелі-балалы Үмбетбаевтар.. Әркайсысы өз ісін жаксы біледі және баска да кеп жайларға жетік, ордендермен, медальдармен наградталып, кұрметт атактарға да лайыкты ие болған. Oлар баскаратын шаруашылыктардын рентабельділігі жоғары, дәулеті мол, енбек пен тұрмыс мәдениеті де бүгінгі талаптарға сайма-сай Әйкенмен Возвышен ауданындағы «Карағанды» совхозынын директоры Соцналистік Енбек Ері Иосиф Иванович Мнллердің есімі осынау данкты тізімнін өзінен де ерекшеленіп, мойны озык түрады
«Қарағандынын» ерекшелігі - берік сенімінде, ол ен бір ауыр жылдардын өзінде шаруашылыкты табыс 6иігінен шығаратын. Айнала-төніректе егін шықпай жатса Миллердің шаруасы шалқып, астық тапсыру жоспары орындалып жатады. Eгіншілер мен малшылардым берік ынтымағы, мал азығындық гектарлардын мол берекесі - сутті ірі кара мен шошка шаруашылығы комплексінім ойдағыдай жұмыс аткаруынын негізі.
«Карағандының» егін танаптарына, фермалары мен цехтарына сокпай өтетін жаңалық жок. Шаруаным кырын айтқызбай-ак тани коятын Иоснф Ивановнч - жаналыктың ен бірінші жанашыры. Бұл істе ол уақытпен санаспайды, каражатты, коллектиятін күш-жігерін аямайды. Ауыл шаруашылық тәжірибе станциясының мал шаруашылығы Солтустік ғылыми-зерттеу институтының көптеген жаналыктары мен ұсыныстары осы шаруашылыкта тәжірибеден өтіп, практикаға енгізіліп жатады.
Дегенмен, директор тек өндіріс жайын иі луен ғана шектелмейді. Ол елді мекенді коркеитуге, тұрғын үй жане мәдени курылыска да каражат аямайды. Жас жубай ларга берілетін коттедждер орталык мекендегі ен осем кошеге айналды. Мұнда балабакшаға орналастыра алмау деген атымен жок. Совхоздан ешкім көшпейді, ал мұнда келіп жұмыска тұрғысы келетіндер көп-ак. Адамға, онын пікірі мен талап-тілегіне деген кадір-кұрмет катан талаппен жэне уадеге беріктікпен жымдаса келіп коллективтің ұдайы белсенділігін уласты, ал мұның озі, түптеп келгенде, руашылыктын жоғары зкономикалде, шасеткіштерін, совхоз жумысшиалык көрмамандарынын доулетін мамтамасы мен И. Миллер - тамеша псмтамасыз етті шы, бул кез келген мииты баг. Аитпак касиет кой. Онин сездері басшыға тан рынан гибраттын сездерінен, нұскаула рынан ғибраттылык лебі есіп тұрады Иосиф Иеановнчтін өзіне төн телімгерл тағылымы бар - біреудің кемшілігін бай кап қалса соған қатты күйзеледі: тілті бай осыны кутпеп ем, бөрін еаі біпе сенен төжірибесі жеткілікті гой веп бледі гой сенуші ем дейді... An мумдай "уелі соган сон жүрт та $6 \circ р$ жан-тенімдн "талқыдан山ынып кіріседі. 186

Среди совхозных директоров области не мало известных на всю целнну: А. Д. Заха ров, И. A. Алпыспаев, A. C. Ермаков О. М. Паль, П. Г. Моринец, отец и сын Умутбаевы... Каждый свое дело знает и многое умеет, по праву щедро награжден орденами, медалями и почетными зеанин орд В руково димых ими хозяйстяах ввания ми. В руководимых ими хозяйствах высокея рентабельность, достаток соответствуют сегодняшним требованиям культуры труда и быта. И все же имя Героя Социалисти. ческого Труда Иосифа Ивановича Миллеря директора совхоза "Карагандинский» Возвышенского района, выделяется даже в этом славном ряду.
Феномен «Карагандинского» - в запасе прочности, который позволяет хозяйству в самый неблагоприятный год остаться с прибылью. В округе неурожай, а у Миллера план хлебосдачи выполняется. Тесный союз полеводов и живоТноводов, аысокая продуктивность кормового гектара - основа успешной работы крупного молочного и свнноводческого комплекса.
Нет новшеств, которые обошли бы стороной поля, фермы и цеха «Карагандинского». Носиф Иванович с его обостренным чувством хозяина является самым заинтересованным сторонником их внедрения. В этом он не счнтается со временем, не жалеет средств, усилий коллектива. В совхозе успешно апробируются и внедряются в практику многие разработки и рекомендации сельскохозяйственной опытной станции Северного научно-иссле довательского института животноводства.
Но не только о производстве болит го лова у директора. В совхозе не жалеют денег на благоустройство, жилищное и культурное строительство. Коттеджи, выделяемые молодоженам, составили самую красивую улицу центральной усадьбы Здесь нет проблем с детскими садами и яслями. На совхоза никто не уезжает а желаюиих устроиться сюда на работу много. Уважение к людям, их мнению и запросам, помноженные на требовательность спроса н верность слову, обернулись постоянной активностью коллектива, что а конечном счете привело к завидным экономическим показателям хозяйства, достатку рабочих и специалистов совхоза И. Миллер - незаурядный пснхолог Впрочем, это свойство любого толкового руководителя. Его высказываниям, распоряжениям присущи нотки дидактическне. Уосифа Ивановича свой педогогическнй прием - подметив чье-то упущение, Он огорчается: вот уж от кого не ожндал, ты шедь такой опытный, знаюощий, в тебе-то я всегда уверен... Но людям от такого "разносап работается легче и лучше.



$$
\begin{aligned}
& \text { хапыктын коне } \\
& \text { салттары мен достүр- } \\
& \text { nері қастерлеп сақта- }
\end{aligned}
$$

nepi касrepлen casta-

$$
\begin{aligned}
& \text { лады, сонымен бірге } \\
& \text { жана салтар да }
\end{aligned}
$$

жана салाтар да

$$
\begin{aligned}
& \text { жана } \\
& \text { туы, дамы к, келеді } \\
& \text { үйену тойынын }
\end{aligned}
$$

Үилену тойынын

$$
\begin{aligned}
& \text { рәсімі коз тартарлық } \\
& \text { Әскерге шакырылған- }
\end{aligned}
$$

Өскерге шақырылған- дарды шығарып салу саптанаты есте
үзах сакталарлыктай Алғашкы борозда мен алғашқы десте мерекесі ауыл балапарынын кекейіне кішкентамдан
хяпайды. Әкелер мен агапардын мундай мерекесін бір көрген жан асте үмыта алар ma?!

в Северном Kaзахв Северном Казах-
стане хранятяя старинстане храняятя старин-
ные народные обычан 4 традицни, но пояляются и развиваются новые обряды. Богата и красочна сваде6ная церемония Haдолго эапомннаюття гржественные проводы призывников в армиюо. С детства западают в душу сельккнх ребят праздннки первой борозды и перв oro снопа. Празднуют отцы старшие 6ратья, увидев однажды такои праздник, не забудешь его никогда



Өлкенін табиғать мылтық Үнін естімейсін, браконьерді кездестірмейсід Қамыс баскан кол жағалаудары - Kүс maғалауатаулының қнкуы атаулының к кя Gacыin 6ananaH oprizep мекені

ережно охраняе риродд края. Opra Низуются зanоведяиқ
 тишь 6рдконьера берегам олерера. $\mathrm{Mo}_{0}$ шнм камышо, دаро долье перыаты, - раз $^{2}$ мелье пернатым, здес места их гнездодани


Пионерскне пагери атснне здравницъ огдиха - в tanx набн paroica здоропия все детн области. Салны Полулприии пнонер. ккни патерь „Оныы кепеэнодорожннкю







Жып сайын егін
орағы апдында сепода Акбидойі модениспорт мерекесі откізіледі. Оның программасы спорт мөсекесінен, өндер

Перед уборочной традой каждый на селе проподятся ротурно-ппортивные праздники "Ak-6и. ме - спортивнне со яязания, песни, танй





Солтустік Казақстан-
дагы спорт олемго айгіпі рекордшылар шығармағанымен, буқарапык снпат алған Қаланын арбір микро ауданында спорт алаңы 6ар. Cnop секциялары да кеп Кмров атындағы заводтың спорт комплексі тамаша. Ста днон денсім 6е, спорт залы, бассейн дейсің 6е - завод спартакиа дапарыня қатысушылардың калай кұлаш жаюына да жағдай жасальннан. An Ceprees
коймасында жасеспірім ескекшілер жарысы отіп тұрады. Мумкін, туюыы чемтионap?

Cnopt a Ceөерном Казахстане хоть и не таломкнх нме изв естных рекордсменов, зато мас ов. Спортивные ппо щадки есть : каждом микрорайоне го рода. И секций спор тианых много - вы бирай на вкус. От лкчный спорткомппенс имеет завод имени Кирова. И стадион и спортзал, и бассейн - здесь есть где развернуться учостии кам заводских спарта кмад - на Cepreescrom $\mathbf{~ н о ~}$ дохранилище соревну ются юные гребцы Может быть, здесь аырастут первые чем
пионы?







Зепеные берега степных озер - любнмие молиа отдыха североказахстанцев, вер
оро
агоды. У солнцем прнбник наберет цепое
пукошко ядреных грибов. A повезет рыбо-
лову - будет и yxal



Bот на этом правом 6ерегу Ишима в 1752 году была заложема крепость. Hwa4e от ее стены остались лкшь развали a ropoд paspocc, warnyn и ha neaynd сторону. Лиwb Иumm sce tax mo necer свои воды мимо ттих берегов наястреныіношний и завтрашнмй проценті, халқыным күні бүгін-ақ облыстын Азық-түлик рограмmасын жүзеге асыруға косып отырған үлесі 30 р. Қазақстан астығынын бірі осында ендіріледі Куні ертен $6 \not{ }^{\prime}$ п улес асе түспекшा-6ар комплексті дамыту 6уfar иті ықпалын
мптзеді. Бул күштерд салалардым экомоми калық езара байланысын жетілдіре түседі Солтүстік Казақстанкөзге ыстық кенілге жақын ажар-керкі егін танаптарыным әр твтам жерінін ерекшеленеді شя мыстың кен құлаш тылығы еме
сапасы мен
тиімділігі ризе
стеді. Облыста ар
гектар ауыл шаруашь лык жері жыртылзкстенсивтік ұлғаю мумкіндїі
ган. Енді 6 ір сарқыл жал калып отыр, ол ар гектараыі 6ерекеСін, малдын берерін арттыратын интенсивт
технологмя технология
Облыстық reorpa-
фиялық жағынан онтайы орналасур, елі жазін индустрияпиы таримен транспор арқылы байпанысы анеркасібінін одан арі дамуына мумкіндік береді.
Осы фотокітаптық
бетгерін ашқанда же
6едері мен табwrar эсемдінім тана тамашепап коймай, осымду
 дегі ажар-керікті де көріп көніліниз маркапды, мактаныи сезіміне боленерінізте сеніміміз мол


COITYCTIK KAJAKCTAH овлыСい
CEBEPO－KA3AXCTAHCKAS O5лACTb
Dotoant 6 om
на казахском
и pyccion rabiker
Coctanineние
P．Ceprees ой
Текст
Г．Дилидмева
Cneunanbнas 申отоcbemka
Ю．Кельдина
Перев од на казахский язык
5．Aдetosa
Макет и оформление
Б．Ушацкого

Редакт ор
C．Tycakоsа
Редактор казахского текста
Д．Бaзap6aeaa
Художественный редактор
「．Лукманоп
Техннчесний редактор
Л．Цой，НС．Карбозова
Корректоры
К．Аймакина，А．Күрмантожина

Cеверо－Казахстанская область：
C28 В краю белых Gереа：Фото－ аль 6 ом．／Сост．P．Cepreena．Ant． текста Г．Дильдяев．－Anмв－Ата： Өнер，1989．－ 216 с．，ил．，цв．ил．， －（Серия кКазaxская ССРп）， текст парап：рус．и каз．Б．Аде－ това．

ББК 85.16
c．$\frac{4911010000-81}{409(05) 89} 54-89$
M5 4.47
Cabwo a ma6op 10.06 .88 ．Пoanncamo o me－ wats 27.07 ． 89 Y．Yr 17176 ．Форmar 70.308 1／18．Бymaro anek． 115 r ．Tepwentype myp－ mamwas pyGmewmas．Пevats o申cermas．Ycn．

T7，Zon Tupaw l5003 3кa 3 acay 1552
Lewe a nepennere ma Gymemwna 5 p．

 －Doweses Kasasceof CCP Bo дenam my－
 sma，450124，r．Anma－Are，tp．ASas， 141

 ＊wh entrate Tocyanprisemmoro nomwtero Kesarckoí CCP ns Anhaw mazatentcr，no－ ferpagwn in susumoin toproans．460002． 7．Alma－A1s，yR．Пacteps， 41.

Северо-Казахстанская область - северные ворота республики. Она расположена на крайнем юге Западно-Сибмрской низменности, в пределах черноземной полосы, что и определило ее специализацию в сельскохозяйственном производстве. Граничит с Курганской, Томенской и Омской областями РСФСР, Кустанайской и Кокчетавской областями Казахстана. Население - 600 тысяя человек.

Ишнмская равнина, на которой в основном и раскинулись земли Северо-Казахстанской области, входит в состав лесостепной и степной зон. Территория области 44,3 тысячи квадратных кнлометров, около 8 процентов из них покрыты лесом, преимущественно березовым. Поэтому часто область называют березовым краем.

Главная водная артерия - река Ишим, левый приток Иртыша. Плотина близ Сергеевки образует гигантское водохранилище - Целинное море. В области более тысяии озер, нанболее крупные из них - Большой н Малый Тарангул.

Полезными ископаемыми область небогата, однако разведаны линзообразные залежи бурого угля, торфа, есть кирпичные, керамические и другие глины, известняки, гипс, строительный песок и гравий.

Климат резкоконтинентальный с большими амплитудами колебаний температур воздуха зимой и летом, днем и ночью. Средняя температура января от $-18,5$ до $-19,5^{\circ} \mathrm{C}$, июля от $+17,8$ до $+19,5^{\circ} \mathrm{C}$. Годовое количество осадков колеблется в пределах от 300 до 340 mm . Наибольшее количество их выпадает в летние месяцы. Среднегодовая температура близка к нулю.


5 p. 20 к.

