nomere Manus Marker Commence of the Market M HONKO

ЗАГОВОРИЛИ ДЕТКОРЫ

 Разрешите... Разрешите... заявия я, ногда меня попросили провести беседу. — Я согласен. Беседу провидить буду. Только это вовсе не "беседа редантора", а беседа детноров.

 Потому что я буду говорить словами детноров. Ребята сами наметили план работы, Кан всяная примичная организация, наша реданция тоже должна иметь свой план. Итан,

РАЗОБЛАЧИМ КУЛАКА

ТЕТКОР Миша живет в Торопецком районе, Великолуцкого округа. Вот что он нам рассказал:

"В Колиховском сельсовете нашего района кулаки распустания слух о том, что пионеров будут резать. Ну, или неры испутались. Они не знакот, как узывавать нлассового врага. Прошу редакцию рассевать б классовых врагах. Мы, пинеры, должны ненавидеть классового врага, раскрывать его махинации и против кулацкой аттации, как и пртив всех врагов, выступить дружной семьей.

Миша Птичкин".

От редактора: Нами заказана повесть нашему лучшему и давно знакомому писателю тов. Ко... чуть не рассказэл! В ближайшем номере вы узнаете подробно.

МЫ - ХОЗЯЕВА СТРАНЫ

Деткор Оширкин А. прислал письмо из Марийской области, Звенигонского кангона, дер. Бизюр, где делает запрос: "Прошу редакцию "Пионера", отвечьте, пожалуйста, что надо сделать, когда

взрослый сын старого эксплоататора бъет до полусмерти сына ⁵едняка. И что ск жет об этом советский закон?

Отредактора: Бюро обслуживания продолжает работать. Ответт. Оширкину «осла». Но реалкии считает своим долгом разъяснить всем своим читателям, что в Советской стране хозини — трудищийся класс.

О тех законах, которые охраномт ребят, редакция подробно расскажет всем читателям.

ОТВРАШЕНИЕ К ШКОЛЕ

Вас, наверное, удивляет этот заголовок, а вот прочтите, что написал Хорошунов Григорий, ученик 4-й группы Цимлянского района.

"У некоторых товарищей школа вызывает отвращение".

А почему — ои не маписал. Поэтому редакция открывает винрокое обсуждение на тему: "Готовит ли меня школа физиков. Кстати, др. гой леткор, Миша Френкель из дер. Шепетовка прислал инсью, где дает текой отзыв о повести Касиля "Кондунт", помещенной в прошлом году. Эта повесть ине очень помравилась. Она рисует наи быт и жизмы школьников прошлого времени. Написана она легким художественным языком. Побольше таких повестей в "Пионере". Шлю от имени читателей благодарность редакции".

Справка: Тов. Касиль готовит читателям новый сюрприз. Скоро вы прочтете новую повесть, где тоже описываются быт и жизнь школьников, по уже современных.

ХОЧУ БЫТЬ ПОКРОВСКИМ М. М. № 2.

"Мое желание— стать историкон-марксистем, — пишет Гонценберг Лева из гор, Малино. — Вообще у меня стремление стать ученым-общественником и членом Академин Наук. Я прочитал все книги Покровского. Прошу редакцию дать ине указание, как достигнуть моей цели".

Отредентора: Отдел: "Кем я хочу быть" у нас остается, но с маленьким изменением. В этом году редокция будет описывать развые профессии и указывать пути, по когорым можно к ним притти. Каждый читатель ознокомися с ними и по собственному выбору может определить свое место в будущем обществе.

2 + 3 = 4

"Первый Всесоюзный слет постановил принять активное участие в деле выполнения пятилетки в 4 года. Мы

приступили ко второму голу пятилетки, по плану в линки работ мем оставлось еще 3 года для выполнения пятилетки. Но вся стране постановила, что 5 должно равияться 4. Поэтому просим редакцию подробно рассказать о социалистическом строительстве, о фабриках и заводах-гигантех, о совхозях и колхозах, о военной и минической пятилетка.

Іосква. Б. Лившиц.

Справка: № 2 журнала "Пионеро" пельствие плитиетке. Все вопросы сторотельства и роста будут подр.бно описаны в нашем журнале. В номере будет корта пятилетьи, отпечатанная в две краски.

От редакто ра: Дороше ребята, прошу присылать заши предложения, что еще пужно ввести в ж рнал. Все япи тредложения ребят мы обсудим. Мноше ноши сотрудными уже работнот по вошему и по нашему заданию. Млем ваших предложений.

РЕДАКТОР.

Вызываю на соревнование

Я, вожатый Сорм-Варинского отряда ЮП имени тов. Буденного, вызываю вожатого Крым-Зарайкинского отряда Петра Иванова на соревнование по распространению журнала "Пион.р".

Я беру на себя обязательство завербовать в течение двух месяцев (с 1 января до 1 марта) десять подписчиков.

ЧАССР. П. О. Аликово, дер. Сорм-Вары АЛЕКСАНДР ТЕРЕНТЬЕВ

B HOMEPE:

1. Даем слово Главсоциосу Наркомпроса. 2. В четвергой Туле—статья Б. ИВАНТЕРА. 3. Сучок—расская, 4. К. Ф. И. 5. Газега газет. 6. Весположные ребята—очерк А. КАССИЛЯ. 7. Что передает телеграф. 8. ОДВА—Н. ХАРАЖИЕВ. 9. О чем говорит сери и милоге—очерк А. ВОРОНКОВОЙ. 10. Веддинг бастует, 11. Прежде и Теперь. 12. Задачинк изобретателя— ШПИГЕЛЬ и милоге сругое

НАПИШИ:

1. Интересуют ли тебя вопросы, затронутые в "Пионере"? 2. Назови две самых интересных и нужных статьи в этом номере и чем они тебя заинтересовали?

3. Как по твоему лучше писать об ОДВА — в высе до гратурного монтажа, как мы это сделали, очерка или хуложиет венного рассказа?

4. Кто ты: твоя фамилия, имя? 5. Сколько тебе лет?

6. Какой ты группы?

7. Пионер или нет?

8. Чем занимаются твои родители?

9. Где работают?

10. Грамотны они или нет?

11. Что еще имеешь сказать о первом номере?

январь **№ 1**

ПИОНЕР

БОЕВОЙ ОБЩЕСТВЕННО-ЛИТЕРАТУРНЫЙ ЖУРНАЛ ПИОНЕРОВ И ШКОЛЬНИКОВ

Орган ЦБ детской коммунистической органузации имени В.И.Ленина при ЦК ВЛКСМ, МБ юных пионеров при МК ВЛКСМ и Наркомпроса

Наркомпрос становится сейчас боевым штабом культурной революции. Но выполнить задачи, которые поручили ему партия и рабочий класс, он сможет только тогда, когда каждый пионер, каждый школькик будет знать эти задачи и помогать Наркомпросу. Наждый из вас должен чувствовать себя солдатом пятилетки.

Д А Е М С Л О В О д л я о т ч е т а г л а в с о ц в о с у НАРКОМПРОСА

Народный комиссариат просвещения занимает один из важнейших участков фронта стро- ительства социализма. Только победив неграмотность, темноту и невежество, сможем мы окончательно уничтожить влияние классовых врагов, выйти на широкую дорогу социалистического строительства.

Сегодня Наркомпрос отчитывается перед вами, ребятами СССР. Мы расскажем вам о главнейших задачах, которые стоят перед советской трудовой школой, и о том, что вы должны сделать, чтобы эти задачи были выполнены.



Народный комиссар просвещения РСФСР тов. Бубнов.

ШКОЛА ХОЗЯЕВ ПРОИЗВОПСТВА

Наша страна была до сих пор одной из самых отсталых в промышленном отношении стран. Теперь она гигантскими шагами идет по пути индустриализации, и отсталые, веками употреблявшиеся навыки труда отмирают, заменяются фабриками, заводами, копями и совхозами, построенными по последнему слову науки.

Великой социалистической стройке в Советском Союзе нужны миллионы квалифицированных рабочих, инженеров, техников, трактористов, агрономов, врачей. Их должна дать советская трудовая школа.

Школа капиталистических стран тоже готовит квалифицированных рабочьх и инженеров. Но она их готовит для капиталистов, которым нужны люди рабы, люди-машины, покорно выполняющие волю хозяев, люди, как черепахи, сидящие в субем панцыре.

Нашей стране нужим люди — хозяева произволства, люди, которые, кроме хорошего знания своего дела, приймают участие во всей перестройке нашей страны, понимающие, какое значение имеет их работа, их участок борьбы в строительстве социализма, оказывающие помощь другим слабейшим участкам. Они должны двигать индустриализацию страны вперед, все время совершенствовать приемы работы, машины, инструменты, организовывать своих товарищей для этого.

Наша школа поэтому—школа политехническая, т. е. она должна давать ребятам не только трудовые навыки, но и понимание развития техники, умение организовать труд, понятие о наших фабриках, заводах, электростанциях, совхозах.

Политехнизм не есть какой-то особый предмет преподавания. Он должен пропитывать собой все, чему ребята учатся в школе. Изучение физики, математики, обществоведения должно строиться на практической работе, на обучении труду, на изучении окружающей жизни и строительства.

Каждая электрическая станция, каждая ж.-д. мастерская, каждый трактор, швейная машина, мастерская, завод, мельница, косилка должны быть использованы в школе пля ознакомления с современной техникой и ее местом в перестройке страны, в создании новых отношений между людьми.

ФЗС-ЧАСТЬ ЗАВОДСКОГО **ОРГАНИЗМА**

Политехническая школа больше чем какая-либо другая требует от ребят уменья наблюдать, проверять свои наблюдения опытом, трудовой практикой, уменья делать выводы из своих наблюдений. Поэтому рисовальные и чертежные классы, лаборатории, мастерские и опытные участки являются необходимым школьным оборудованием. Но школа должна организовать работу ребят и на самом производстве.

В школах I ступени ребята должны обучаться различным трудовым навыкам. В семилетках ребята должны изучать, главным образом, одну определенную область производства. Задача изучения ее - дать ребятам понятие об основах производства, о взаимоотнощениях с другими отраслями промышленности, вооружить умением связать теорию с практикой. Поэтому нам очень важно в городах связать школу с производством, превратить ее в фабричнозаводскую семилетку. Школа должна иметь своим шефом завод. ФЗС дожна быть тесно связана с производством, но также должна быть она тесно связана со всем бытом рабочих.

Ребята ФЗС должны принимать участие в строительстве нового

быта, в оздоровлении его. Ребята должны стать участниками строительства общественных столовых, починочных, прачечных, общественных бань, кооператива, яслей, клубов и т. п. (не сбором средств, а агитацией за эти учреждения, дежурствами в них и т. п.). Не только изучать производство должны учащиеся. Они должны участвовать непосредственно в производстве, на фабрике, в совхозе и колхозе.

Завод для городской школы должен быть не только местом обучения ребят, материалом для изучения, но ребята должны принимать участие во всей его общественной жизни, во всех кампаниях, проводимых на производстве, помогать ему выполнить пятилетний план и проводить социалистическое соревнование.

ФЗС должна стать частью заводского организма.



ЗА УРОЖАЙ, ЗА КОЛХОЗ!

"Распространение знаний и практических навыков, необходимых для поднятия урожайности и коллективизации сельского хозяйства, должно стать важнейшей задачей сельской школы. Установить в 1929/30 г. обязательное изучение во всех сельских школах агро и зооминимумов, принятых соответствующими земельными органами, сельскими и местными советами" — так решил Совнарком РСФСР. Выполнение этого решения - важнейшая задача деревенских школ.

Сейчас, когда сельское хозяйство страны перестраивается, когда бурно растут колхозы, когда классовый враг напрягает последние силы, чтобы помешать социалистической стройке, боевая задача деревенских ребят — агрономивировать свою школу, принять участие в коллективизации своей деревни, поселка, села.

Требуйте выполнения декрета Совнаркома и наделения всех школ земельными участками, учитесь на них новым культурным способам ведения сельского хозяйства.

Городские школы должны взять

шефство над деревенскими и помогать их агрономизации.

Собирайте по городу, в школе и дома, прочитанные книги и отсылайте их в сельские школы; делайте в своей школьной мастерской пособия по ремеслу, наглядные приборы по физике и химии и отсылайте их сельским школам. Помогите деревенским учащимся создать агролабораторию при своей школе.

Больше инициативы, больше братской рабочей помощи от ребят городов, и мы скоро создадим в деревнях действительнотрудовые агрономические школы.

БОЕВОЙ УЧАСТОК ФРОНТА

Социалистическое переустройство всего нашего хозяйства требует культурного рабочего, культурного колхозника, культурного крестьянина. Но как раз здесь мы имеем наименее благополучный фронт. Достаточно сказать, что грамотна по СССР только половина населения, причем в деревне этот процент опускается до 40. Наше социалистическое строительство вплотную уперлось в необходимость побороть своего опасного врага - неграмотность.

Советская общественность поставила себе задачу - в три года обучить не менее 15 миллионов неграмотных.

К 13-й годовщине Октябрьской революции не должно быть ни одного неграмотного индустриального рабочего, ни одного неграмотного рабочего в совхозах, ни одного неграмотного бедняка и середняка на выборных должностях и ни одной неграмотной делегатки.

В течение 1929/30 г. необходимо обучить всех неграмотных членов колхозов до 35 лет и $50^{\circ}/_{o}$ —свыше 35 лет и не менее $60^{\circ}/_{o}$ всех батраков.

В этом году мы должны обучить не менее 5 миллионов человек.

По постановлению Совнаркома РСФСР, силоги общественности должны быть в этом году обучены свыше 1 миллиона взрослых рабочик, батраков и крестьян и 390 тысяч подростков.

Самый боевой участок фронта — деревенский участок.

200 тысяч учащихся старших групп школ крестлянской молодежи, деревенских семилеток, девятилеток, II ступени и деревенских профшкол, выделяйте в каждой школе боевые отряды культармейцев, организуйте семинарии для ликбезработников. Под руководством ваших педагогов создавайте везде группы по ликвидации неграмотности.

Пусть каждый культармеец в течение года

обучит не менее двух человек.

Наркомпрос поручает вам, учащимся деревенских повышенных школ, охватить обучением не менее 60 тысяч подростков и 9 тысяч совхозников, колхозников, батраков и бединков.

Разверните вокруг этого боевого задания социалистическое соревнование между школьными бригадами

культармейцев.

Напряжением ваших усилий вы ру. Вокруг вас в деревне сотни тысяч неграмотных подростков. Вам в первую голову поручается охватить подростковые и молодежные группы неграмотных.

Учащиеся городских повышенных школ! Вам поручается обучить не менее 100 тысяч подростков и молодежи города и рабочих поселков. К 13-й годовщине Октября не должно быть в городе ни одного неграмотного подростка!

В старших группах городских повышенных школ обучается око- ло 800 тысяч учащихся. Вам поручается обучение грамоте также и 400 тысяч городских промышленных рабочих.

Стройте во всех школах свои отряды ОДН, организуйте семинарии и кружки, организуйте между собой социалистическое соревно-

вание.

Во всех деревенских и городских школах должны быть немедленно организованы ячейки ОДН (Общество "Долой неграмотность") и "Друзей ОДН".

Ни одного учащегося вне рядов

ВСЕХ РЕБЯТ - В ШКОЛЫ!

Ряды неграмотных пополняются новыми тысячами ребят-подростков. Поэтому другой боевой задачей Наркомпроса является введение всеобщего обязательного обучения ребят 8 лет. Не позже октября 1930 г. оно будет введено во всех городах, фабрично-заводских поселках, совхозах и колхозах.

Для ребят 12—15 лет создаются особые группы и специальные двухгодичные школы.

Чтобы облегчить введение всеобщего начального обучения для ребят, поступающих в школу, создаются "нулевые группы".

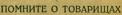
В 38-й школе Хамовийческого района в Москве "нулевая группа" работала всю зиму, 30 семилетних малышей ежедневно приходили в 9 часов утра и работали до 12 часов дня. С ребятами занимались специальные педагоги. Родители с удовольствием приводили своих ребят в нулевые группы. Кроме обучения грамоте, с ребятами проводились игры, пелись песни.

Задача всех ребят — привлекать своих товарищей, братишек и сестер в эти "нулевые группы",

выступать организаторами их, Для новых миллионов школьников, которые придут в ближайшке два года, нужны тысячи новых школ. Вместо 10 миллионов школьников на первом году пятилетки, на третьем будет 16 миллионов.

Непрерывка в школах освободит нам тысячи комнат, даст возможность создать сотни новых групп.

В деревне добивайтесь от родителей введения самообложения на постройку школ. Следуйте примеру Ульяновского округа Средне-Волжского края, который заодин год на самообложение построил 30 школ.



Большая беда нашей школы в том, что много детей бедняков и рабочих не кончают школы, уходят на домашнюю работу или на работу по найму. Часто у этих ребят нет учебников, нет тетрадей, нет теплой одежды и обуви.

По пятилетнему плану Наркомпрос всех нуждающихся ребят обеспечивает стипендиями. Но пока это невозможно, вы должны взять на себя заботу о нуждающьхся товарищах.

Прочтите этот отчет в школах, разберите его, проверьте, что вы делаете, чтобы выполнить эти за-дачи, является ли ваща школа политехнической или агрономизированной, составьте план вашего участия в пятилетке народного просвещения.

Замнаркомпроса и вав. Главсоцвосом М. Этитейн,







В ЧЕТВЕРТОЙ ТУЛЕ

Мы получаем много писем от пионеров-школьников по вопросу об отрядах при школах, Многие из них высказываются за перенесение отрядов в школы. Правильно ли это?

Мы послали своего корреспондента тов. Ивантер в Тулу, где отряды находятся при школах. Ниже мы печатаем статью об этих отрядах.

ТРИ особенных города есть в Советском Союзе: пряничный город, самоварный город, оружейный город. И у всех трех городов одно название — Тула. Тула знаменита своими пряниками, самоварами и оружейным заводом. Но есть и четвертия Тула — пионерская.

В прошлом году Центральное бюро юных пионеров решило устроить смотр работе тульских пионеров. Целый месяц Центральное бюро смотрело, наблюдало, изучало, исследовало тульские отряды. На Туле Центральное бюро изучило недостатки пионерского движения всего нашего Союза, а в самой Туле проделало интересный опыт.

Всем известно, что пионеры, которые учатся в одной школе, работают всегда в разных отрядах.

В школьном форпосте - каша из пионеров разных районов. Кашу эту приходится расхлебывать школам и отрядам, учителям и вожатым, а главное - самим пионерам. Нет на свете машины, которая делила бы людей на две живые части, чтобы одна могла учиться в школе, а другая на оставшейся ноге пошла бы вприпрыжку в отряд. Сколько неприятностей происходит от того, что нет такой машины, знает каждый школьник-пионер и рассказывать о них незачем.

Центральное бюро решило попробовать устроить в Туле так, чтобы пионеры одной школы

были бы все в одном отряде.

Самое трудное было начать. Все тульские отряды распустили всех пионеров, сунули в один котел и стали собирать новые отряды из тех ребят, которые учились в одной школе.

Плач и визг стояли над всеми районами Тулы. Понерские вопли проносились над тульской рекой Угой, так что та от страху чуть не потекла обратно. Ребята ни за что не хотели итти в новые отряды, бросать друзей из старого отряда, бросать товарищей по лагерю. Некоторые ребята совсем ушли из пионеров. Но все-таки организовались новые отряды, постепено привыкли друг к другу новые товарищи, и пошли дни за днями, недели за неделями, пока не прошел год.

Через год редакция "Пионера" решила проверить, что вышло из этого перегряживания, и послала меня в город Тулу. Поехал я не в пряничную Тулу и не в самоварную, а в Тулу ору-

жейную, в Заречье.

Заречье — основной рабочий район Тулы. Широкие улицы из невзрачных домишек ведут из центра Тулы к Чугунному мосту, через реку Упу, в Запечье.

В девятой школе я попал в третью группу и сразу очень удивился. Все ребята были в красных галстуках. Я попал в класс насквозь пионерский. И что же я узнал? Половина ребят вступила в отряд после того, как он прикрепился к школе.

Пионеры-школьники много рассказали мне. Ими руководит ячейка при фабрике ВЗОК. Несмотря на то, что отряд накодится при школе, ребята хорошо знают свою фабрику. У них есть комната в фабричном клубе. Они бывают на комсомольских собраниях. Они мне очень подробно

опыт. сомольских собраниях. Они мне очень подробно рассказали, что производит фабрика, как делают на фабрике замки. Они привыкли уже к тому, что отряд при школе, и находят, что так очень хорошо, лучше, чем раньше.

Школа при фабрике ВЗОКочень хороший пример для
Зареченского района. Пример
9-й школы показывает хорошую сторону школьно-производственного принципа. После
этого школьного переворота
учителя стали ближе к пионерскому движению. Руководитель третьей группы, педатог Виноградов, бывает на
всех заседаниях райбюро. Он
хорошо знает нужды пионеров и помогает им работать.

Однако, и здесь не все хорошо. Нигде, кажется, так часто не меняются вожатые, как в Туле. Иногда вожатые меняются три раза в месяц. При такой частой смене вожатых трижды производственно-

школьный принцип не спасет отряда. При школьнопроизводственном принципе нужен хороший вожатый, которого любили бы пионеры и школьники.

Я попросил ребят написать для "Пионера", когда лучше было в отряде — раньше или теперь



и на следующий день получил 28 ответов, похожих друг на друга, как родные братья. Вот один из них:

ЛУЧШЕ ЛИ СТАЛО, КОГДА НАШ 15-й ОТРЯД ГОРОДА ТУЛЫ ПЕРЕШЕЛ НА ШКОЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРИНЦИП?

 Раньше пионеры учились в разных школах, а ходили в один отряд. Теперь пионерский отряд работает при одной школе или при одном классе.

 Раньше кружков было очень мало, потому что раньше кружкам не помогала никакая фабрика, а сейчас отряд и школа находятся при фабрике, и фабрика помогает кружкам.

 Раньше комсомольцы не ходили на сборы, потому что им было не интересно, а теперь комсомольцы ходят на сборы, на звеньевые занятия: им стало интересно, и они стали посещать всякие сборы.

14-я школа прикреплена к револьверной мастерской завода № 1. Там хуже, чем в 9-й школе, потому что ребята редко могут бывать на производстве. На оружейный завод ходят по специальным пропускам. В 14-й школе ребята тоже за школьно-производственный принцип. Они считают, что так удобней. Комсомольцы, правда, мало бывают в школе, но все-таки больше, чем в прошлом году. Кружков тоже больше, чем в прошлом году.

Отряды готовы лопнуть от напора вступающих в пионеры школьников. При мне на совете отряда разбиралось сразу 12 заявлений в отряд.

Я был удивлен такому большому числу. Когда я разговаривал с 6-й группой, мне показалось, что пионеры плохо работают среди неорганизованных. Одна пионерка мне об'яснила:

 Они смеются над нами (это неорганизованные-то). Ну их совсем, стану я вести среди них работу, раз они не понимают.

Пионеры в этой группе чувствуют себя в школе, как в жесу, где все неорганизованные—серые волки, а они—красные шапочки.

Но волки стаями бегут в двери пионерского отряда. 12 волков принял в этот вечер 23-й отряд.

Во многих отрядах не принимают новых ребят, потому что нет места в пионерских комнатах. Тула голосует за школьно-производственный

принцип.

НУЖНЫ ЛИ ОТРЯДЫ ПРИ ШКОЛАХ

ЗА в школе идет большая классовая борьба. Слабые форпосты, которым уделяется мало внимания, не играют инкакой роли в школьной жизни и не оказывают настоящего отпора враждебным вылазкам. Отряды же, нахолящиеся фактически при клубах, заняты не классовой борьбой, а борьбой за смету, за оборудование и т. п.

Кружки и мастерские, которые часто рассыпаются в отрядах и ведутся кустарно, в школе будут правильно поставлены, помогут в школе созданием оборудования, наглядных пособий и т.п.

Передовые педагоги придут на помощь вожатым, помогут в школьной работе и привитию ребятам навыков организованного труда. Пионеры найдут приложение своим силам в массе не-

организованных ребят. Отряды легко смогут расти в школе.

В повседневном строительстве советской школы пионеры привлекут большее внимание партии и комсомола, свяжут школу с производством и окружающей жизнью.

ПРОТИВ

Отряд растворится в школе, потеряет свое классовое лицо, станет

простым придатком школы. Отряд потеряет связь с производством, вместо участия в социалистическом строительстве, в классовой борьбе рабочих—пионеры будут заниматься только внешкольной работой да выполнять задания школы. Отряд станет сезонным школа распущена на каникулы—исчезнет на это время и отряд. Ослабнет руководство партии и комсомола.

Вместо объединения неорганизованных ребят вокруг фабрики и завода, привлечения их к помощи производству, пионеры вместе со школьниками будут вариться в собственном

соку.

"Пионер" открывает обсуждение вопроса — где быть отряду.

Прочтите эту статью у себя на звене, в отряде, в группе.

Присылайте свое мнение и делитесь своим опытом через журнал "Пионер".

Сейчас пионеры начинают занимать все большее и большее место в общественной жизни СССР. Уйдя в школу, отряды изолируют себя от окружающей жизни, замкнутея в круг чисто школьных интересов.

+ + +



Рисунки А. КОНЕВСКОГО

свинью семейным, чтобы они не рожали или побольше дрались между собой или, наконец, чтобы девка замуж не вышла.

Той зимой умер Лешинского Михаила самостоятельного семейного хозяина-отец, старик лет шестидесяти. Умер он рано Днем несколько баб и мужиков готовили его к походу на "тот свет": мыли, одевали, делали ему гроб. А вечером все взрослые поднялись и по обычаю пошли проститься с "упокойником" пустить слезу и пособолезновать хозяевам.

ПЕРВЫЕ на трудовом поприще я выступил, когда мне еще не было и шести лет. "Шесть лет должно было стукнуть где-то перед жнитвом", как говорила мать.

Но еще весной того года я уже с сумкой на плечах и с предлинной хворостиной с утра до вечера гонялся за свиньями: стеречь их на выгоне или в лесу.

Был я в ту пору еще мал, хрупок, зелен и вряд ли обладал какими-либо знаниями из обла-

Помню, после того как более взрослые пастухи — Николай Саевич и какой-то еще пругой. пришлый из далекой деревни в наймы, - поспорили о горизонте, я долгое время боялся этого "страшного, громадного чудовища", которое вотвот должно было высунуться из-за пригорка и с открытой пастью броситься на меня.

В области знания "невидимой нечистой силы"

и я, пожалуй, был развит не по летам.

Я прекрасно знал, что чорт, дьявол, сатана (что одно и то же) всегда следуют за мной по пятам, придерживаясь, однако, левой моей стороны и стараясь на каждом шагу "совратить" меня с дороги.

Леший, иначе Пупырь, этот никогда не шляется, а поджидает свою добычу — "грешную душу" в глухой чаще лозняка, трясине, в глубоких замкнутых оврагах и обязательно сидит в речных

Когда Андрюшка Пузан, мой товарищ, однажды онул (не умея плавать) в одном из омутов реки Наревки, то стоящий в это время на берегу Данило даже видел, как леший, - черный, волосатый, - согнувшись в три погибели, вытаскивал из Андрея длинную белую душу.

Ведьма, так та болтается везде, то в виде дряхлой противной старухи, то в виде земляной жабы, то свиньи, то кошки. Она больше смекает относительно молока: невидимо отбирает его у одних коров и отдает другим, хозяева которых знают "такое слово". Иногда она подложит

Я со своими товарищами никогда не пропускал какого-нибудь важного события в деревне, и на этот раз мы хором, человек семь, вслед за взрослыми также отправились к Лещинским.

Войдя в помещение, мы застали там нашего товарища Петьку Казанка, прозванного так за его коротенькую, но толстую фигуру. Взобравшись на лавку, стоящую вдоль стены у порога, он, раскрывши рот, стоял и смотрел, как смотрят на сладкие гостинцы, которые, однако, почему-либо не попадают в рот. Мы обменялись с ним легкими улыбками и, взобравшись также на лавку, принялись глазеть.

Большая передняя комната у Лещинских полна была народу: впереди, ближе к покойнику, лежащему в "святом углу", толкались родственники покойного, его близкие друзья и соседи. Несколько сзади отиралась молодежь, а под ногами везде шныряли ребятишки. В помещении стоял гомон: тут был и надгробный плач, и шушуканье, и говор, и веселый, беззаботный смех детворы.

- Знаете, хлопцы, что я вам скажу? - обратился к нам тут Петька с весьма серьезным видом, собирая нас вокруг. -- Когда упокойник есть дома и ежели из досок, из которых сделана труна¹, только чтобы они были обязательно такие вот, сосновые, - добавил он, указывая на крышку гроба, стоящую возле нас в углу, у печки, - выбить сухой кругленький сучочек и проколоть в нем дырочку, то через нее все можно видеть, все на свете: и чертей, и ведьм, и все их золото, и можно знать, как к ним подойти, чтобы они золото дали.

У нас у всех при этом глаза разгорелись от таинственного, может быть, возможного счастья, и мы, не медля соскочив с лавки, принялись всеми руками тормошить эту гробовую крышку. — Вы что здесь, чертенята, вон отсюда! Спать пора, а вы тут по углам шнырите!- заорал грубый голос черного, как цыган, Левчука.

¹ Труна — гроб.

Мы с шумом вылетели на двор.

Оставить нашу затею теперь мы никак не могли, а итти снова всем в комнату, значит быть также выгнанными, а может быть, даже и потрепанными за уши. Подумав немного, мы решили послать кого-нибудь одного, но тут вызвался охотник — тощий длинноносый Антошка, лет десяти, самый старший из нас.

Дали ему большой гвоздь, костыль, и он от-

правился.

Стоя на завалинке у окна, мы с нервной дрожью следили за каждым движением Антона. Прежде всего, он, беспокойно озираясь по сторонам, с осторожностью осмотрел крышку с верхней ее части, затем, слегка повернув ее набок, сразу уставился в одну точку, провел по ней рукой и, кинув взгляд на окно, закивал нам головой и с улыбкой заморгал глазами.

— Есть, есть, нашел! — заговорили мы почти

все в один голос.

Антошка еще раз подозрительно оглянулся кругом и, под шумок, стал выколачивать. Минутка, и Антон со всех ног, словно за ним гнались собаки, кинулся к нам на двор.

 Вот он, вот он, есть сучок! — восклицал он, задыхаясь от восторга. — Бежим теперь к кому-нибудь, там проколем дырочку и тогда...

 К Саевичу бежим, у них нет никого, они все здесь у Лещинских, скороговоркой подсказал Тимошка.

— Бежим! — поддакнули мы все.

Дверь у Саевича, как никогда не бывало, оказалась запертой. Мы потрогали ее, постучали, но без успеха. Сунулись к окнам—все также заперты. Тусклый свет подвернутой лампы бледно озарял комнату, через окна, крадучись, слегка пролезал на двор и упорно тянул нас туда, где мы со своим делом наедине могли бы развернуться по-хозяйски.

Ход в комнату мы долго искали: крутили замок, трясли его, пробовали отмычкой, сотый раз толкали дверь, пробовали окна и, пожалуй, вряд ли нашли бы его, если бы не хитрая головушка

Казанка.

Она — эта головушка — надоумила нас лезть в сени через дыру под дверью, где порог посредине был скошен от времени и сгрызан свиньями-длинномордиками.

- Что ты, брат, тут же поросята с собаками

лазят! — возразили некоторые ему

со смехом.

 — А что поросята, собаки, что они? — при этом он лег животом на землю и, просунув голову в дыру, полез в нее, изгибаясь и виляя задом.

Мы все по очереди последо-

вали за ним.

В сенях Саевича словно в сарае: пахло сыростью, навозом и свинятиной. Под ногами попадались какие-то поленья, битые горшки и поросячье тесто.

— Где же дверь?

Открывай скорей!

Куда ты? — голосили мы,
 толкаясь в темноте друг о друга.

 Сюда, тут щупайте клямку ¹, где свет попадает через щели! — кричал Антон.

— Хлопцы, ой-ой, что-то такое! Смотрите, вверху смотрите! — воскликнул вдруг Тимошка дрожащим голосом.

Все замерли от испуга. Вверху, на некотором расстоянии друг от друга, двигались какие-то



непонятные белые тени. Тени то выступали вперед, слегка приближаясь к нам, то отлетали назад, то прыгали на одном месте и, казалось, словно, плясали под каждое завывание ветра.

— Это — черти! — шепнул Тимошка.

— Молчи, не вспоминай их! — осадил его Антон.
— Кто знает "да воскреснет бог"? — спросил

он затем, с испугом в голосе.

Забившись в угол за чердачную лестницу, мы дрожали от страха, как намоченные щенки, крестились, шептали молитвы, но тени не унимались.

Вдруг кто-то из наших с силой навалился на лестницу, и она с грохотом полетела набок. Тени при этом взметнулись и где-то исчезли во мраке.

Не успели мы и опомниться, как в другом углу этих большущих проклятых сеней послышался какой-то таинственный легкий топот, и засверкали две точки. Точки то

засверкали две точки. Точки то исчезали, то появлялись снова и переходили с места на место. Наш страх теперь перешел в ужас. Мы тряслись, как в лихорадке. Некоторые из нас втихомолку хлюпали, а Данило даже время от времени завывал:

— Ой, родная моя мама, ой! Наконец, Антошка как-то удачис

занес руку, —и прямо на щеколду.

Открыв дверь в кату, мы все сразу ринулись через порог и сперлись здесь так, что ни взад, ни вперед. Данило, как на грех оказавшийся сзади всех, не вынес

¹ Клямка — щеколда.

того ужаса, которым обдало его из темного угла, и во все горло завопил:

- Ой, мамочка, ратуйте 1 меня!.. Черти! Этот его неистовый крик до такой степени подействовал на нас, что мы заорали, словно всех нас черти душили разом.

Ворвавшись в комнату, мы сразу кинулись в "святой угол" — под образа. Золото, богатство и все вылетело у нас из головы, и не было теперь ни малейшего желания сверлить дырочку.

Одна мысль теперь крутила наши головы-как бы избавиться от этой проклятой "нечистой силы".-

 Надо бросить сучок, тут же бросить! Они нас не оставят... замучат... — еле переводя дух и весь побледнев, произнес Антон. При этом он вынул сучок из кармана и швырнул его левой рукой через себя за печку, в угол.

Затем он решительно подошел к окну и начал трясти его. Всем была понятна его мысльитти на двор через сени-никто из нас не решался.

и остался теперь один только выход. Не успели мы и кинуться ему на помощь, как окно затрещало и

рухнуло. Мы кубарем вылетели через него и не медля пустились по до-

Я долго в эту ночь уснуть не мог: сучок, тени и черти разных калибров не давали мне покоя. Вначале тени мотались перед за-

1 Ратуйте — спасайте.

крытыми глазами, затем откуда-то выскочил сучок и, вытянувшись в дудку, лез мне прямо в нос. Когда я открывал глаза, он исчезал. Затем снова и снова лез.

Дальше появилась целая стая чертей и, не спеша, как бы крадучись, стала подходить ко мне. Тут один из них, самый старший, с витыми рогами на большом морщинистом лбу и предлинным хвостом, похожий на того, которого дед Голубовский видел на Маланьиной горе после захода солнца, так навалился на меня, что я ни кричать, ни ворочаться не мог, не мог также и ногами двинуть, и только после того, как я както сильно вздохнул и открыл глаза, он исчез. Исчезли и все остальные.

После того, я перебрался с палатей на печку, закутался в старое отцовское одеяло с головой

Всем членам КФП. Организуйте кол-лективное вступление в кружок КФП. Это даст вам больше знаний. Член КФП, сумевший вовлечь наибольшее число ребят

в кружок, будет премирован.

и там уснул.

А на следующий день, утром, по всей деревне

шла оживленная молва: у Саевича были воры, сломали окно, перевернули все кверху ногами в доме, лазали на чердак, но ничего не нашли и со злости свалили лестницу прямо на веревку с бельем, висевшим в сенях. Й все это на пол, в грязь...

Вот, что удивительно, как они только не украли овцу, - не увидели должно быть. Ну и "слава богу", ведь, Саевич ее, заводскую, только накануне купил и на первое время поместил в сенях за перегородку.



ТАНЦЫ НА КОНЬКАХ (Занятие третье)

АНЫШЕ танцы на коньках считались высшей формой фигурного катания. Но окавалось, что это не так. Танцы на коньках - это те же движе-

через ножку. Только эти движения связаны в определенной последовательности.

Очень простой танец на коньках - "самсоновский" вальс на три счета. Он состоит всего из

трех движений. Первое движение: по счету "раз" — короткий шаг правой ногой вперед. По счету "два" — второе движение большой шаг левой ногой вовнутрь, навнутреннем ребре конька (рис. 1). Корпус наклорону движения

ноги. По счету "три" делается засечка назад правой ногой и корпус поворачивается (рис. 2). После этого танец начинается сначала, т. е. со счета "раз".

Если этот вальс танцовать вдвоем, то один начинает со счета "раз", а второй со счета "два". Когда первый делает второе движение, то второй делает третье и т. д.

Вот и все. Кстати должен вас обрадовать: для того, чтобы танцовать на коньках, совсем не нужно уметь вообще танцовать.

Если вы хотите внать о мельнице, которая ничего не мелет, о цепочке сделанной не из металла, и о пистолетике, из которого нельяя выстре-лить, то читайте КФП в № 3 журнала "Пионер".





ГАЗЕТА ГАЗЕТ

Пионерские бригады ★ Как учат в Дании ★ Детский красный обов ★ Пионеры-шелководы ¥ Защищаем товарищей на К.-В. ж. д.

"Газета Дружных Ребят", Москва

БРИГАДА В ДЕРЕВНЮ

На мосновсном элентрозаводе есть пионерсная база в 650 ребят. Они организовали посылку бригады в подшефный элентрозаводу колхоз в Средне-Волжском крае, с. То-

Едут пять самых активных ребят и комсомолец: вожатый звена, радиотехник, физкультурник. затейник.

Рабочие собрали для-бригады на поездну 300 руб. Бригада должна будет организовать в колхозе зимние площадии, радиокружок, помочь школе организовать нуроводческую артель.

Ребята везут в колхоз радиоприемник, сделанный ими из лома, четырехламповую установку.

Учителя взяли шефство над бригалниками, — они будут заниматься с ними, когда бригада вернется, чтобы помочь пройти пройденное в школе за их отсутствие.

"Ленинские Искры", Ленинград УЧИТЕЛЬ С БАМБУКОВОЙ ПАЛКОЙ

Я целый год вместе с родителями прожил в Дании. Нас было четверо: папа служил, мама работала дома, брат на заводе, а я учился в шноле "святого Петра".

Порядки были плохие, например, в перемену все долины были выходить из классов во двор завтравкать. Ребята завтравкам нео-нан, старшие за-иммали все снамейки, младшим приходилось есть, бегая по двору из угла в угла в угла

Ногда я попробовал во время перемены остаться в классе, то учитель выпроводкл меня за шиворот. Учителя за малейшую провинность били учеников бамбуковыми палками.

У всех учителей в шноле есть бамбуновые палии, а ногда побыют, то не велят говорить родителям.

Или вот пример: учитель на уроне пеняя поднял одного мальчика, ради потехи, за волосы над партой, а нлаес сменлся. В шнолах преподают занон божий. Я, нонечно на этот урок не ходил.

Да и кроме этого урока во всех учебниках написано о боге, об ангелах и о всяком святом хламе.

Детнор С. Забрежнев.

"Юный Ленинец", Новосибирен. ДЕВЯТЬСОТ ПОДВОД

Школьники села Таскино об'явили поход за полное выполнение плана хлебозаготовок. После недельной раз'яснитель-

ной работы среди родителей на станцию Аабианси торжественно был отправлен мощный красный обоз в 900 подвод.



"Знамя Пионера", Хабаровси. ха думали обработать свой огород, кан и в прешлые годы. Но за два-три дня их мысли приняли совершени длугой сборот. Виновиниюм всего этого был комсомолец Павел Цхай. Он предложил пионерам заняться шеликовоством.

Комсомольцы помогли. Они дали пионерам бесплатно 100 кустов шелковицы.

Половину пионеры посадили на участие, а другую полсотню зарыли в ямы до следующей весны. Скоро шелковицы зазёленели.

Три раза за лето пионеры производили полотьбу питомника. Сорнян мешает шелковице развиваться, обрастать большими и сочными листами. Поэтому полна питомнина время от времени необходима.

А теперь дадим слово самим пионерам Янчихэ о своей работе:

"Мы выкормили за лето около 1 000 червей. Выкормку производили старшие звенья из 1-го и 2-го отрядов.

Звенья установили дежурства. Каждый день один пионер с утра и до заката солнца ухаживал за червями.

А рано утром и вечером вынармливание червей производили 2 пионерни, живущие близко от питомника.

Знамя Пионера", Хабаровск. ПИОНЕРСКИЙ ШЕЛК

Кормили червей по 5—8 раз в день, а иногда и 12 раз. Смена настилни и разрежение червей производились через наждые 2 дня. "Разрежением" называют удаление мертвых или слабых червей.

Листья давали мелко нарезанными. Но с ростом червей листья нарезали крупнее, а в 5-м возрасте червям давали уже целые листья.

Устроили новонник из полыни, враснобыльника, стружев. На двадцать восьмой день черви стали завиваться в ноконы.

Пришла осень. Листья на шелковицах опали. Но сами шелковицы в будущем году должны дать еще больш∗й урожай листьев для выкормки шелковичных червей.

Поэтому пионеры Янчихэ утеплили нусты шелновицы соломой, чтобы сильный мороз не пебил их.

Результат нашей выкормки червей таков: собрано около 1 кило коконов. Составили коллекцию по шелководству. "Пионерская Правда", Москва.

ТОВАРИЩЕЙ ЗАЩИЩАЕМ

Прочитав газету, мы решили помочь детям советсних граждан Манчжурии. Нак помочь, мы обсудили на групповых собраниях и на общем собрании всей шнолы. За работу мы принялись с большим жароль в В этот же вечер разбожамись по деревням собирать деньги. Несмотря на то, что нас и поругали некоторые несознательные граждане, мы на другой день засыпали сборщина деньгами.

Всего группы собрали 26 руб. 85 коп

8 декабря все школы Лунинского района собрались н нам, и мы вышли все на демонстрацию протеста против наглых выпадов китайской военщины и против ареста нитайских школьников. Мы присоединяемся и меморандуму пяти миллионов советских ребят и требуем немедленного освобождения 23 китайских школьников, открытия совет-СКИХ ШКОЛ И ВЫПУСКА ИЗ ТЮОЬмы советских учителей. На митинге, кроме школьников, было много взрослых, которые внимательно слушали наши требования.

Вечером школьниками был устроен платный спентанль, от которого мы выручили 2 руб. 15 коп. Вот все, что мы сделали для детей советских граждан Манчжурии.

Мы шлем горячий привет Дальневого-чной Наделей армии, стойко стоящей на охране советсямх границ, дающей своодно заниматься нам в советсямх шеолах. Мы шеем привет ингансими шеольникам, заключенным в тюрьмах за сомидариость с СССР. Мы шлем привет детям советских гранадам Маткчурия.

Учащиеся Лукинской школы, Сандовского р-на.

шлите подписи

25 января в Мосиве собирается Советско-Нятайная конференция. Ребята СССР решили на этой конфоренция потребовать от нитайского правительства прекращения преследований советстики ребя Манчинурии, рэзрешения советсиях методов преподавания в шихолах для детой советсиях граждан, самоуправления в в пинорах и поганизации ребят в пиноротупары или детские сенция при профсомах.

Эти требования должны быть подписаны пятью миллионами советских ребят. Быстрее шлите подписи свои и своих товарищей в "Пионерсную Правду».

Для помощи своим товари—

щам отряды и школы собрали больше десяти тысяч рублей. На эти деньги будет закуплено продовольствие и одежда и отправлены в Макчжурию.

ECMOKUNHELL perama

товариш из пятого ряпа

IЯТОМ ряду кто-то, перегнувшись в четвертый, спросил:

— Ты?

— Ну да, я, — ответили в четвергом. — Здорово! Сколько зим...

Ударник, значит? Ясно!

Ну, здравствуй! Давай пять.

Продолжительный звонок покрыл гомон зала. Зал вставился в золотую рамку вспыхнувших по всему карнизу лампочек. Звонок, убедившись, что, кроме него, все молчит, тоже стих.

Председатель Высшего совета народного хозяйства СССР тов. Куйбышев сказал:

— Этот с'езд—с'езд всего лучшего, что имеется в пролетариате. Приветствую Первый Всесоновный с'езд ударных бригад.

В перерывах между докладом из 4-го и 5-го рядов сейчас же слышался тихий шопот:

А ты тоже все на Волхове?

Нет, я на Днепрострое.

— Как у вас с иностранными специалистами?
— Да ничего, спелись. Экономия, понимаешь,

И тут на бумажку в четвертом ряду карандаш на пятого набрасывал какие то чертежи и цифры. Сой! Я узнал тебя, товарищ, из пятого ряда. На встречались с тобой. Я вспомнил. Это было в 1927 г. Я попал на красильную фабрику в гороз Бальцере (Республика немцев Поволжяр), куда шел директор — чорт его знает, неизвестно пудь из сведущих людей, которые смогли бы по азать фабрику. Таких, увы, не находилось.



... абер зер унруих ...

КАРЛУШКА ИЗ УПАКОВОЧНОЙ

Карлуша повел меня по фабрике. Он давал об'яснения не хуже любого экскурсовода. Он знал всю фабрику. Вся фабрика знала его, повсюду его встречали с улыбкой, хлопали по плечу, ерошили волосы. А он демонстрировал устройство и работу машины, давал цифры выработки, рассказывал о предстоящей рационализации. Машины слушались его Я чувствовал, что иду с хозяином фабрики. А сзали все время плелся за нами старый мастер-красильщик и одобрительно хныкал, хотя и мало что понимал по-русски.

— Вы что же, вероятно, в THБ1 работаете? —

спросил я Карлушу.

Нет. я рабочий, пока пряжу таскаю вот.
 Очень хороший мальчик, — вдруг сказал мне мастер, — комсомол... абер только иммер зер унруих... всегда очень беспокойный.

Это было в 1927 г. Ударных бригад тогда еще не было. Но вот из "беспокойных" мальчиков, из этих толковых ребят, из преданных своему делу Карлуш и выросли наши бригадиры-удар-

ники.

БЕСПОКОЙНЫЕ РЕБЯТА

Движение ударных бригад зародилось среди молодежи... Беспокойные ребята, молодые энтузиасты труда, первые почувствовали себя не только хозяевами заводов, но и ответственными представителями пролетарского государства. Они были первыми полпредами социализма на заводе.

Лентяи, прогульщики, лодыри, носоковырятели, рохли, затылкочесатели поняли, что на них ополчилось все смелое, молодое, лучшее, что заключалось в людском составе наших заводов и фабрик. Они пытались противодействовать ударников встречали насмешки. Администрация, вместо того чтобы помочь им, выливала на горячие головы, деспокойных ребят", на головы, полные смелых и нужных мыслей, целые ушаты холодного равнодушия.

Но этим не охладить было прекрасного пыла ударников — комсомольцев и пионеров.

На первом с'езде ударных бригад пионеры рапортовали о своих достижениях.

Вот кое-что из того, что рассказали на с'езде пионеры.

Коломенские пионеры заинтересовали рабочих производственными совещаниями. Они отправились с анкетами к родителям и собрали 2000 предложений об улучшении производства.

В Саратове пионеры завода им. Ленина вывешивали перед станками прогульщиков плакаты, например:

"Андреев, не спи за прессои — работай с интересом!"

И Андреев стал работать гораздо лучше.

¹ Отделение конторы, которое устанавливает расценки на разные работы.

На лесозаготовках пионеры шефствуют над лесными районами, снабжают их литературой, заключают договоры с лесорубами о соревновании.

Даже мусорные ящики, свалки, задние дворы, пустыри, канавы - и те не оставлены в покое. Московские пионеры насобирали всяких железных отбросов, лома, металлических оскребков на два паровоза. Из помоек родятся два паровоза

"А сколько синяков получили деревенские пионеры, борясь с кулаками!"— пионерский рапорт, - ведь, погибла же от кулацкой руки пионерка Молоховского района, Бежецкого округа...



Рот фронт!

помолодевшие отцы

Пример детей заразил отцов. Взрослые рабочие увидели, что только ударные бригады, передовые отряды соревнующихся заводов смогут заново перестроить систему труда и обеспечить скорейшее построение социализма. К первому с'езду ударные бригады уничтожили всякие возрастные различия. Это уже всесоюзное массовое движение. Старики помолодели. Страна охвачена громадным, миллионным, молодым порывом. Каждый день превращается в субботник...

Ударные бригады сейчас уже не просто внутризаводская организация, - это уже особый способ работать и думать.

Ударники отбросили кустарщину, работу наавось, старые методы труда, используют новей-





Пионеры - делегаты с'езда: 1) Москва, 2) Урал, 3) Ленинград, 4) Северный Кавказ.



Два паровоза, спасенные из мусора.

шие достижения техники, ведут учет времени и сил, изменяют условия и темпы. Ударные бригады - первый урок социалистического труда. Пролетарская непримиримость, ненависть к прошлому, рабочая бодрость и классовое упорство в достижении побед - вот главные двигатели ударных бригад.

С'ЕЗД ЛУЧШИХ

На первом с'езде ударных бригад ударники со всех концов СССР поделились друг с другом своим опытом, рассказали о своих недочетах и успехах. С'езд обсуждал дальнейшую работу ударников.

Слесарь Соколов из Кузнецкого бассейна

сказал:

- Мне раньше казалось, что соревнование временная кампания. С'езд мне показал, что это - постоянный метод работы, и еще, что ударник должен влиять на деревню, помогать организации колхозов.

УДАРНЫЙ ФРОНТ

С'езд ударников приветствовал делегат Германского союза красных фронтовиков. Он стоял на трибуне, одетый в костюм защитного цвета,

и говорил о мировой ударной бригаде. в которую скоро войдет пролетариат всей земли, чтобы единым ударом об-

рушиться на голову капиталиста. Он крикнул: - Рот фронт!

И ударники Сибири, Донбасса, Волги, Урала, Туркестана разом подняли вверх кулаки. - Рот фронт! Рот фронт! Рот фронт!



Пионерка Женя Басовская организатор ударной бригады на трикотажной ф-ке имени Калинина



Ударная бригада М.-К. ж. д. ремонтирует паровоз.

ΤΟ ΠΕΡΕΔΑΕΤ ΤΕΛΕΓΡΑΦ

Р 6 четв вечера в окошечко на моском телеграфе подали бланк, на которым крупными буквами было напечатано слово "Фототелеграмма". На блике от руки было написано:



Menum pot d. 14, Carep. usai upp . 914 2818 bepadny

behadny

beh

Perryus

Ещо не было семи часов, когда фопотелерамму подавали адресату в Ленипраде. Вы думаете, что она была

Только не торопитесь выбрасывать эти элементы на свалку, где гниют сотни батареек, выкинутых радиолюбителями. Осветите на-

шу батарею лучом света, и вы натолкнетесь на вамечательное явление.

Под действием света батарея начинает проявлять признаки жизни. И ток по цепи бежит тем более сильный, чем более ярок свет, падающий на батарею.

Такие влементы навываются фотоэлементами.

Как известно, когдателеграфист на передаточном аппарате нажимает "ключ", ключ почемного аппасата притягвается электромагнитом и тоже дает нажим.

Нельзя ли, однако, поручить командование ключом не телеграфисту,а самому бланку передаваемой телеграммы? Это

не так просто, но это можно осуществить при помоши фотоэлемента.

нашей телеграммы. Для этого пройдем ее сверху по горизонтальной линии, пройдя ее поперек, чуточку сдвинемся книзу, пойдем в обратном направлении, у края снова спустимся ниже, изменим направление, и так до конца. Во все время этого движения наш пучок света командовал фотоэлементом:



на черной точке он его останавливал, на белом поле возбуждал его, и тем сильнее, чем белее было это поле.

От руки такой точной витой линии, конечно, не сделаешь. Это движение поричается особоми механизми. И точно такой же механиям устанавливается на приемной станции. Оба механизма работают синхронно, т.е. в тончайшей степени согласованно друг с другом.

Что же получается у нас в результате использования фотоэлементов и наших синхронных механизмов? Точка ва точкой бланк передоваемой телеграммы воспроизвод тся на приемной станици. Притом безразлично, рукопись ли это, рисунок или фотография.

Передача изображений на расстояние производится у нас уже между Ленинградом и Москвой.

Нашу фототелеграфную переписку мы и воспроизводим на этой странице "Пионера".

Техника, так техника! Мальчик на переданной фотографии принимает радиопередачу от осветительной сети на самодельный приемник, сделанный

в спичечной коробке. Мы рассказали о передаче изображений по проводам телеграфа.

Но изображение передавать можно и по воздуху с помощью радио. Такие передачи у траиваются Наркомпочтелем для радиолюбителей довольно

В Америке сейчас делаются опыты по передаче по радио движущихся предметов и даже целых кинокартин.

Это еще один шаг в будущее, когда с помощью радио все люди смогут быть свидетелями событий, происходящих в любом уголке вемного шара.

передана печатными буквами, на полосках бумаги, как полагается теле-Ничего подобного.

грамме? Альмут взілянул на поданный ему истом листик и сказал. наю почерк секретаря "Пио-

Неумели же бланк, сданный в 6 часое на телеграф в Москве, к семи часам уже погал в Ленинград? Тут что-то

И действительно, если вилядеться в поданнуя фототелеграмму, в неровные рукописные строчки, можно было заметить, что чернила... то бишь краски, лежат слишком ровно, словно их не перо царопало, а они наведены чем-то

Совершенно верно. Фототелеграмма - это снимок, переданный по теле-

Вон выизу на этой странице напечатана настоящая фотография, переданная по телеграфу в ответ на фототелеграмму, посланную в 6 часов вечера.

ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Множество электрических элементов. соединенных друг с другом. Внешняя цепь тоге вамкнута. А между тем, тока нет. Стрелочка вольтметра, введамного в цепь, даже не вядрагивает.

Направим на наши фотоэлементы сильный пучок света. Во внешней их цепи пойдет ток. Теперь загородим дорогу этому пучку бланком с нашей телеграммой. Если пучок придется против черной линии, точки, пятна — ток



остановится в цепи, наоборот, если он придется против чистого места, белого пятна — сравнительно свободно пройдет через него и по нашей цепи пройдет ток.

Попробуем теперь систематически, одну ва другой, обойти всю поверхность

ОДВА

Литературный монтаж Н. ХАРДЖИЕВА

1. КИТАЙСКИЙ ПИОНЕР

Т пограничной Полтавской станицы до Сан чагоу - всего четыре километра.

Санчагоу-мрачный, глиняный город, окруженный старинным рвом. Город купцов и кон-

В ночь на 16 августа китайские войска напали внезапно на Полтавскую станицу, но потерпели полное поражение. Красноармейцы прогнали их далеко в тыл.

В Санчагоу началась паника. Гарнизон и по-

лиция спешно покинули город.

Заключенные, воспользовавшись суматохой, бежали из тюрьмы. Среди них находился мальчик. Он бесстрашно добрался до ближайшей красной заставы, закричал что-то хриплым и тонким голосом и свалился, как мертвый. Его накрыли простреленной красноармейской шинелью и на двуколке отправили в Полтавку. Очнувшись, он сперва оглянулся с изумлением, потом засмеялся и, наконец, начал прыгать и кувыркаться.

Красноармейцы решили, что малый спятил с ума. Позвали переводчика. Мальчик об'яснялся

с ним недолго.

Переводчик сказал: - Его зовут Ли Юн-чжен. Он был членом ки-

тайской пионерской организации, и за это его присудили к восьми годам заключения. Ли Юнчжен сидел в тюрьме три года. Если бы не бежал, то сидел бы еще пять лет. Он хочет в Мо-

Тут Ли Юн-чжен перебил переводчика и сорвал с себя грязную рубашку. Его желтое костлявое тело было покрыто синими пятнами и кро-

воподтеками.

-Его избивали в тюрьме каждый день. Ли Юн-чжен очень счастлив, что все это кончилось. Ли Юн-чжен очень рад... - сказал переводчик.

Китайский пионер улыбался и поддакивал ему на своем непонятном языке.

2. "КИТАЙСКАЯ ГРАМОТА"

Через несколько часов после поражения китайских войск у Санчагоу в Полтавку прибыла делегация от населения покинутого властями города. Глава делегации, высокий старый крестьянин, обратился к начальнику красноармейской заставы со следующими словами:

- Мы никогда не видели такой армии. Все армии грабят, разрушают и убивают. Мы выда-дим вам грамоту. Мы хотим, чтобы этот первый в мире случай был отмечен. Мы ненавидим войну. Мы не в силах больше голодать. Нам надоело кормить прожорливых солдат гарнизона. Все это



У зимних землянок около границы.

задумано нашими генералами. Пускай они и расплачиваются! Завтра мы пришлем вам грамоту. Прощайте!

И они удалились.

На следующий день начальник заставы получил "китайскую грамоту". Он прочел ее вслух собравшимся красноармейцам:

"Мы, жители Санчагоу, приносим свою благодарность Красной армии, которая выгнала китайских бандитов из нашего города. Красная армия не похожа ни на одну армию в мире.

Красноармейцы нас не мучили и не грабили, поэтому мы не можем считать их своими вра-

гами.

Мы умоляем их взять нас под свою защиту, ибо новое вторжение китайских войск грозит нам верной гибелью".

Дальше шли бесчисленные подписи граждан

города Санчагоу.

3. ПЕРЕБЕЖЧИК

Во время ночной стычки солдаты 43-го китайского полка разбежались, бросая оружие.

Однако, командование преградило им путь пулеметным огнем и заставило вернуться в окопы.

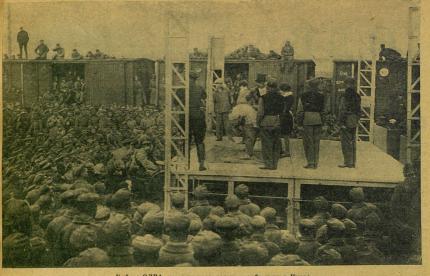
Одному солдату все-таки удалось перебежать на сторону красных. От слабости он еле держался на ногах. Красноармейцы накормили его хлебом и кашей. Он ел жадно, задыхаясь и урча, как голодное животное.

История этого солдата проста и коротка.

 Я был рабочим. Я и мой товарищ работали на постройке в Мукдене. Работали как каторжники. Несколько дней тому назад нас неожиданно оцепили, об'явили мобилизованными, немедленно посадили в закрытые вагоны и отправили неизвестно куда. Ехали мы три дня. Ехали голодные. Привезли нас в Джалайнор. Здесь дали нам немного кукурузы, вооружили и без всякого обучения послали в окопы. Сказали только: "Вы должны драться с русскими, как тигры. Русские хотят отнять у нас железную дорогу"... Но мы не хотели драться, мы хотели есть!

Один из красных командиров протянул перебежчику папиросу, но он долго не решался ее взять и дрожал, как в лихорадке.

— Чего же ты не берешь? — спросил его ко-



Бойцы ОДВА смотрят постановку о событиях в Китає.

Китаец не отвечал ни слова. Наконец, словно опомнившись, он схватил папиросу, и в ту же

минуту слезы брызнули из его глаз.

-Я верил... я... прошептал он, плача.-Офицер нам говорил, что большевики вешают перебежчиков... Мы боялись... переходить к вам...

Командир сказал: Если хочешь,
 возвращайся в свою часть. Ты свободен!

Но китаец посмотрел на него с ужасом и, упав на колени, закричал дико:

-Ни за что! Там меня больно будут бить палками! Офицер меня прикажет убить! Я не хочу воевать! Не прогоняйте меня!

Его не прогнали.



Наверху-перебежка с пулеметом. Внизу-разбор подар-

4. РАССКАЗ КРАСНОАРМЕЙЦА

Наш взвод был послан на передовые позиции для восстановления телефонной связи. Что и говорить — работа трудная и опасная! Китайцы стреляют, не церемонятся. А еще говорят-«китайские церемонии»! Не знаю, каким образом это случилось, а только я отстал от своей группы и заблудился. Положение самое незавидное. Кругом лес. Ежеминутно я мог напороться на китайский дозор. Ну, думаю, если попаду к китайцам крышка. Едва успел об этом подумать, как за моей спиной раздался окрик. Оглянулся, вижу в пяти шагах от меня вооруженный китайский солдат. Оказывается, я попал на неприятельскую территорию. Твердо решил живым не отдаться. Но китаец подошел ко мне и сказал, путая русские и китайские слова:

-Твоя попал Китай. Ваша там (он указал в сторону нашей территории). Твоя скорей иди туда... Наша капитана увидит — заберет в штаб.

Я крепко пожал ему руку, поблагодарил, назвал товарищем.

-Твоя скорей иди... - снова повторил он и, подняв кверху большой палец правой руки, прибавил:

Больсовик — хо!

Это у них означает высшую похвалу.

Я же благополучно добрался до наших окопов. Братишка не подвел...

5. ПИСЬМО

Хабаровский военный госпиталь. Раненые солдаты Мукденской армии. Ежедневно к ним приходят комсомольцы, рабочие и красноармейцы и рассказывают про власть Советов. Особенно любят они слушать молодого хабаровского ком-

БУДЕМ ОРГАНИЗАТОРАМИ РЕБЯТ В КОЛХОЗАХ

МОГУЧЕЙ волной ширится и растет по Стране Советов колхозное движение. Куются новые формы жизни в деревне. Растут новые кадры строителей социализма—коллективисты. Все это вызыва-

ет бешеное сопротивление со стороны наших классовых врагов, стремящихся помещать победоносному шествию социализма в деревню.

В среде рабочего класса сейчас поднялась мощиная волна помощи деревне. Сотни и тысячи самых активных квалифицированных рабочих, инженеры и директора направляются заводами и фабриками для практической работы в колхозах и совхозах.

Могут ли пионеры и школьники, передовые и организованные ребята, оставаться в стороне от великой стройки? Нет! Городские пионеры и школь-

ники!

Повсюду в колхозах есть детвора. Она не организована, не имеет книг, игр, не знает разумных развлечений.

Центральное бюро пионеров и Наркомпрос ставят перед ва-

ми громадной важности политическую задачу — укрепить живую связь и шефство городских школ и пионерских отрядов над пионерскими отрядами и школами колхозов.

Посылайте бригады городских

ПРАВИТЕЛЬСТВО СССР ПОСТАНОВИЛО:

во время весенней посевной нампании 1930 г.

увеличить посевную площадь на $11^0/_{\rm G}$; нолхозы должны охватить не меньше $1/_{\rm G}$ посевной площади провых (30 миллионов гентаров) и расширить площадь своих посевов на $25^0/_{\rm G}$;

все зерно в колхозах должно быть отсортировано и про-

травлено; повысить уронайность в этом году на 80/о; ликвидировать агрономическую неграмотность шести мил-

лионов колхозников и активистов; повести решительную борьбу с распродажей крестьянами

скота и инвентаря перед вступлением в колхозы. Деревенсике ребота! Расскамите об этом родителям добивайтесь от родителей выполнения постановления правительства о вступлении в колхозы, линвидируйте агронеграмотность и

> пионеров и школьников в колхозы. Пусть эти бригады из самых боевых городских ребят всколыхнут детвору в колхозах; научат ее новым играм, песням, разумному досугу; создадут звенья, отряды пионеров, детские колхозников не посылались на тяжелую непосильную работу; проверят — все ли ребята участя в школе и как местными органи

зациями выполняется декрет правительства об агрономизации сельской школы; добыотся включения детских учреждений в планы нашего строительства колхозов; начнут работу с ребятами по их участию в предстоящей

посевной кампании. Немедленно начинайте в отрядах и школах проводить подготовку к от'езду бригад. Собирайте средства на посылку бригад. Организуйте сбор литературы. Готовьте оборудование для детских комнат, изб-читален и красных уголков. Выполняйте решение І-Всесоюзного слета о радиофикации деревень.

Бригады надо тщательно подготовить на специальных курсах.

Пионеры Москвы, Ленинграда, Харькова, Иванова и других промышленных центров! Вызывайте друг друга на социалистическое соревнование;

Колхозники ждут вашей помощи — будьте к ней готовы!

Пред. ЦБ ДКО А. Северьянова

Народный комиссар по просвещению Бубнов

сомольца — китайца Вана. Он говорит просто и убедительно.

 — А везде ли советская власть такая хорошая, как у нас в госпитале? — спрашивает его пожилой, обезображенный оспой, солдат. Зовут его Сун.

Ван, улыбаясь, дает положительный ответ. Вскоре Ван окончательно обратил их в свою "веру".

Сун произнес перед товарищами речь — первый раз в своей жизни.

— Я—текстильщик,—сказал он.—В Пекине таких много. На большой фабрике делали мы материю для штанов и курток. Нам платили по 6 рублей в месяц, и у меня была еда не каждый день. В казармах же давали рису сколько влетет. И я пошел в казарму. Меня ранили дважды—пулей на фронте и словом здесь, в госпитале. Вторая рана страшнее, потому что она никогда не заживет. Я не хочу больше воевать с такими же рабочими, как я сам. Давайте напишем нашим солдатам письмо. Мы им обо всем порасскажем!

Его предложение получило всеобщее одобрение. Через час письмо было готово.

Они писали:

"Солдаты, товарищи по оружию!

В плену мы узнали, что не так давно появились люди, которые забирают у господ земли и фабрики и отдают их крестьянам и рабочим.

В России они поступили именно так. Мы долго не верили, но это правда. Коммунисты есть во всем мире. Они помогают друг другу. Русские большевики — приятели китайских коммунистов и Хо-Луна, начальника красных партизан Гога.

Наши генералы вместе с русскими белыми генералами, а также японскими и английскими боятся Красной армии и ненавидят ее. Они с удовольствием устроили бы ей пышные похороны.

А сейчас мы расскажем вам, как разделывались двенадцать лет тому назад русские солдаты со своими генералами и помещиками.

Они рубили им головы, как у нас хунхузам. Советуем и вам последовать их примеру! Солдаты Мукденской армии!

Не деритесь против советской власти! Переходите на сторону красных солдат!

Протяните им руку, а не штык, и вы будете приняты, как дружья!

Мы поняли, кому нужна генеральская война и мы против нее!"



Это — заканчивающийся постройкой завод сельскохозяйственных машин в Ростове-на-Дону.

О ЧЕМ ГОВОРЯТ СЕРП И МОЛОТ

В нашем советском гербе в центре венка из наливных колосьев изображены серп и молот.
Мы давно привыкли не замечать этой эмблемы. А, ведь, она имеет очень глубокое значение.
Она без слов, но красноречивее всяких ораторов говорит, что рабочие и крестьяне вместе завоевали свою свободу и вместе строят свое государство.

Рабочие и крестьяне знают, что их сила в единстве, что ни город без деревни, ни деревня без города существовать не могут, что от их дружбы, от их смычки зависит успешное строительство социализма. Город уже вышел на широкую дорогу социализма. Нам надо и деревню вывести на эту дорогу, чтобы она шагала рядом с городом.

Это очень большое и трудное дело. А тут еще кулаки стараются всеми силами помешать

деревне коллективизироваться.

В это трудное переходное время деревне особенно необходима помощь рабочего. Той смычки, которая у нас была,— уже недостаточно. Мало того, что рабочие через кооперацию снабжают деревню товарами, нет, они сами должны принять участие в этом строительстве, помочь крестьянам строить колхозы, дать им машины, обучить и дать людей, умеющих управлять этими машинами, дать деревне пролетарское руководство, которов сумело бы дать о тпор кулакам. Сейчас нужна смычка не только торгово-кооперативная, нужна смычка производственная.

СТАДА СТАЛЬНЫХ КОНЕЙ

Р абочие отрабатывали День индустриализации и вот на эти средства купили много стальных коней—тракторов, сеялок, жнеек и даже комбайнов. Комбайн—это такая машина, которая и жнет, и сиопы вяжет, и обмолачивает их. Для этого стада стальных коней построили большие гаражи там, где много земли, пригодной для пашни и посевов.

Вот эти гвражи с машинами называются МТС—машино-тракторными станциями. Тут же живут и люди, которые умеют управлять этими машинами и чинить их в случае поломки, техники, слесаря, монтеры, трактористы.

Крупнейшие из МТС — при совкозе им. Шевченко и Кубанского "Жуторка". При "Хуторке" МТС организовалась только в прошлем году, а уже обслуживает 40 колкозов и весной засеяла больше 9000 гектаров.

В 1929 г. наше правительство для новых МТС дало еще 5000 тракторов. В этом году будет сто две МТС.

"КРАСНЫЕ И БЕЛЫЕ

Конечно, кулаки все силы отдают на то, чтобы приостановить безудержный рост колхозов. Они знают, что при социалистическом строе выжимать из крестьян барыши им будет невозможно.

В Ганжинском районе кудаки заперли в избе председателя сельсовета Гусарова, а потом его избу подожгли. Вся семья сторета

В Пензенском округе подожили дом учителя Абдрамитова, который не боялся выступать против кулаков. Абдрамитов прибежкал тушить дом—кулаки схватили его и бросили в огонь. Убивают из-за угла организаторов колкозов, портят колхозные машины.

Если никак нельзя пустить в ход обрез или "красного пету-ха" — кулаки стараются как-нибудь пролезть в колхозы и навредить в этом колхозе, развалить его.

Сибирские кошки считаются самыми злыми. Сибирские кулаки решили отбить у них эту славу. Они ведут яростную борьбу с колховачи, отдавая этой борьбе всю хищиую изобретательность своего ума. Рассказывают о колхозах всякие небылицы — то будто бы в колхозе трактор взорвало и много людей убило, то какая-то особая буря вырвала с корнями колхозные хлеба... Недавно подожтли лес, принадлежавший коммуне.

— Ведь, вот у нас в крови есть красные и белые шарики,— глубокомысленно рассудил сибирский агроном Усов,—поэтому мы и живем. Так вот для того, чтобы жили колхозы, надо, чтобы в них были бедняки и кулаки. Их борьба не даст застывать жизни колхозов. Это те же красные и белые шарики!..

А вот о том, что эти "белые шарики" идут в колхозы, чтобы их разваливать, Усов не подумал. "Белым шарикам" не место в колхозах.

мудреное слово

Есть такое мудреное слово, которым называется одна из форм смычки рабочих и крестьян. Слово это — контрактация.



Подарок города — тракторная колонна — выезжает на поля колхоза.

Контрактация - это договор, который заключает какой-нибудь завод или фабрика с об'единением крестьянских хозяйств. Сахарному заводу нужна свекловица. Завод заключает договор с крестьянами, по которому крестьяне обязуются к известному сроку дать заводу определенное количество сахарной свеклы. Или вот текстильная промышленность. Ей нужен хлопок. Текстили договорились с хлопкоробами Средней Азии, чтобы те засеяли столько хлопка, сколько понадобится этой промышленности.

Контрактацию заключают и на зерновые культуры — на пшеницу, на просо, на ячмень, рожь и т. д. Такие договоры заключаются через кооперацию. Но, заключая договор, кооперация требует от крестьян не просто свеклу или пшеницу, а свеклу или пшеницу определенного сорта, высокого качества. Чтобы этого достигнуть, кооперация дает крестьянам в кредит чистосортные семена, удобрение.

Кооперация дает и машины. А, ведь, трактором не будешь пакать отдельные полосы, а надо все поле сразу запахивать. Да и гораздо удобнее сдать определенное количество ржи и свеклы, если засеять ее сообща.

свеклы, если засеять ее соооща. Так контрактация ведет в коллективы крестьянские хозяйства.

РАБОЧАЯ АРМИЯ— В КОЛХОЗЫ

Заводы "Амо", "Серп и Молот" и "Электрозавод" в Москве показали пример, как надо не на словах, а на деле помсгать деревне. Они отобрали лучших производственников и сформировали из них рабочие бригады.

— Мы даем деревне 30 человек, — сказали амовцы, — мы даем слесарей, кузнецов, техников, активных работников. Они будут организовывать крестья в колхозы, научат их управлять машинами; повезут в деревню литературу, раз'яснят, для чего надо организовать коллективы и почему в эти коллективы нельзя пускать кулака...

Но деревне, конечно, мало тех рабочих, которые пошльот эти три завода. Колховам до зарезу нужны хорошие организаторы, трактористы, механики, культурные работники. Деревня требует подкреплений.

Во дворе типографии "Правды" висит об'явление:

"Нам дали четыре места для добровольцев, желающих отправиться на работу в деревню! Товарищи, записывайтесь!"

В гражданскую войну цельми заводами уходили рабочие защищать наиболее слабые участки фронта. Сейчас на фронте социальстического наступления есть отстающие участки. Их надо подтянуть к передовым лимия наступления. Лучшие пролетарии должны быть брошены на фронт, как в героическое время 1918—20 гг.

Город об'явил добровольную мобилизацию 25 000 рабочих на работу в деревню. На призыв партии выступили передовые рабочие. Почти на всех заводах и фабриках разверстки нехватает — желающих больше. В Ленинграде вместо 4½ тысяч записалось семь тысяч рабочих.

Завод "Серп и Молот" в Москве дал 150 человек. Треть из них — коммунисты и комсомольцы. Свой багаж для деревни добровольцы пополняют на тракторных курсах.

Рабочие бросают лучше оплачиваемую работу и отправлямотся перестраивать деревню. После обучения на курсах — рабочие едут в колхозы, совхозы, МТС.

25 тысяч едут на постоянную работу. Весной четыре тысячи бригад отправятся в деревни помогать весенней посевной кампании.

лицом к лицу

Сельскохозяйственный завод "Красный Аксай" в Ростове-на-Дону обратился к своей подшефной станице Новолинской с вызовом на соревнование.

"Красный Аксай" обязался улучшить качество сельскохояйственных машин, которые он вырабатывает, сделать их дешевле и совсем покончить с прогулами. Станица дала слово больше засевать хлебов и организовать два колхоза.

Заключили договор и принялись за работу. И та и другая сторона не хотят лицом в грязь ударить. Срок истек. Надо проверить, кто что сделал. Делегация рабочих "Красного Аксая" поехала в станицу с докладом о своей работе.

Рабочие рассказали о своей работе. Потом стали говорить о недостатках друг друга.

—Вот у вас очень расходы велики, — говорят рабочие, — а в ваших колхозах — бедноты маловато...

(Окончание см. на стр. 19)

Schülstreik BЕДДИНГ

ПОЛИЦЕЙСКИЕ В ШКОЛАХ, ШКОЛЬНИКИ—НА УЛИЦАХ

В ОКТЯБРЕ прошлого года в квартире на Малой Александровской улице, в Берлине, кипела работа. Листы белой бумаги один за другим быстро ложились на покрытый стеклом стол, и по ним стремительно пробегал кожаный валик. Ребята уносили листы, пачку за пачкой, и расходились в разные стороны Веддинга — рабочего района Берлина.

В ящики для писем и газет, на стенки, непочтительно закрывая собой рекламы торговцев, под крышки школьных парт всюду попадали эти листы.

На листах было отпечатано:

Ужасы в школе на Готтенбургской улице. Шестеро ребят умерло

от дифтерита.
В одном классе вабо-

лело семеро ребят.

Всюду мыши Они попадают даже в пищу.

Вонючие уборные. Жалкие завтраки. Колотушки и штрафные работы.

Открытое собрание родителей и детей в понедельник в $7^{1/}_{2}$ часов. (Дальше следовал адрес).

В рабочем Веддинге началась школьная забастовка.

В ранний утренний час, когда обычно ребята с ранцами за плечами непрерывным потоком вливаются в школьные двери, перед зданием школы происходило нечто необычайное.



Долой "Красных соколов".

Считанные фигуры входили в под'езд, зато несчетная толпа стояла на улице. На груди у некоторых ребят висели самодельные плакаты с надписью:



Все ребята читают "Троммель".

нам, что и мы тоже должны забастовать. Только он исчез, как вошел ректор Гроссе, который спросил; "Почему у вас такое оживление?"

Мы, разумеется, ничего не скавали. Когда урок прошел, ректор опять спросия: — Что же это случилось на прошлой перемене? Одна девочка крикнула: — Чур, молчок! Ректор уговаривал нас целых десять ми-

Внимание! Здесь школьная забастовка!

Тут же расхаживали полицейские в высоких кепи и плащах, заложив руки за спину. Они оживлялись только тогда, когда замечали белый листок, передаваемый из рук в руки. Тогда они ястребами набрасывались на добычу и изымали его из обращения.

— Дети моложе 14 лет не имеют права распространять какиелибо листовки и газеты, — заявил полицейский лейтенант.

Несмотря на все меры полиции, учителей, фашистов и попов, из 750 ребят школы только несколько десятков явилось на занятия. Организованы они были блестяще. Забастовочный комитет всюду разослал своих представителей.

"Когда мы сидели в 20-м классе, — пишет один деткор в "Бара-бане", — во время перерыва в окно заглянуло лицо одного товарища. Он сказал







Воззвание о забастовке.

нут, однако, так ничего и не добился. С тем он и ушел".

Ребята впродолжение веддинской школьной забастовки не только распространяли листовки и стояли перед дверями школы с плакатами на груди. Они сумели вступить в борьбу, заручившись солействием массы родителей, комсомола и компартии. Ведлинг недаром населен преимущественно рабочими. Ребята выпустили целую серию номеров иллюстрированного журнала и заняли прочное место на страницах взрослой печаги. Это обеспечило им широкую поддержку и сочувствие; против забастовки боролись только "Красные соколы"— детская организация социал-демократов и сами социал-демократов.

Но неужели в немецкой школе, где, как нам кажется, все должно быть чисто, как стехвышко, "всюду мыши, которые попадают даже в пищу, и вонючие уборные"? Неужели там такие условия, при которых появление заразных заболеваний сразу угрожает жизни десятков ребят?

Да, такие школы предоставляет Германия детям пролетарских кварталов.

Заведующий 223-й школой в Берлине Хеннике больше всего был озабочен изгнанием пионеров и учителей-коммунистов из школы. На появление эпидемии

дифтерита он не обратил никакого внимания.

Забастовка кончилась победой пионеров. Боевого духа ребят не удалось сломить. Хеннике был удален из школы. Теперь он боится показать свой



Забастовочная газета 223-й школы

нос в Веддинге. Пионеры же приобрели несколько новых боевых товарищей.

О ЧЕМ ГОВОРЯТ СЕРП И МОЛОТ

(Начало см. на стр. 16)

— Это так... — согласились крестьяне, это мы еще исправим. Вы побольше нам давайте запасных частей, а то нехватает. Да вот плуги не совсем так делаете. Их вот как надо делать...

Крестьяне—подробно указали рабочим недостатки плугов. Завод "Красный Аксай" стал делать плуги так, как указали станичники.

творцы колхозов

Большой ленинградский завод "Эольтосила" в хлебородном Нижне-Волжском крае организовал коммуну "Большевик", на черноземных берегах тихого Дона создан колхоз "Электросила", в казацких степях на Кубани усилиями рабочих бригад оборудован другой колхоз — "Путь к социализму".

Над этими своими детищами завод "Электросила" принял шефство. Раз создал—значит, надо помогать им жить, пока не окрепли. И завод помогает. Отработали День индустриализации купили тракторов для коммуны. Дали механика-тракториста. Заводская ячейка Автодор погнала им грузовой автомобиль, послали инженера - электрика пусть провёдет электричество!

О СОВХОЗЕ им. НАНСЕНА

Мы знаем, что совхозы — это показательные хозяйства, это наши зерновые фабрики. И вот эти-то советские хозяйства тоже организовывают колхозы.

Один из лучших совхозов Нижне-Волжского края совхоз им. Нансена уже давно сотрудничает с колхозами. Совхоз дает им свои машины, тракторы, а в горячее время, когда надо убирать урожай, колхозники приходят помочь совхозу.

У них общая школа, общий клуб, общая лавка. Хотят построить общий гараж для машин, маслобойный завод, электростанцию. И они добьются всего, потому что сильны своим единством. Правда, и в этих комбинатах (об'єдинениях) не обойтись без классовой борьбы, потому что от кулака, как от таракана, трудно уберечься: лезет во все щели. Но здесь ему трудно будет развернуться, потому что руководить комбинатами будут рабочие, уже испытанные в борьбе с классовым врагом.

дело для пионеров

Раньше: Написали письмо.

Послали случайно литературу. Отправили делегата для связи.

Теперь:

Оборудовать школу учебными пособиями.

Добиться пришкольного участка.

Составить хорошую библиотечку по с. х. и коллективизации. Приобрести для школы хорошие семена и инструменты.

Послать бригаду к весенней посевной кампании.

Собрать деньги на трактор или с.-х. машину.

Поставить радиоприемники.

ПРЕЖДЕ

ТЕПЕРЬ



изобретением бензинового мотора лошади появился первый серьезный соперник, ноторый во многих городах вытеснил ее совершенно и продол-

жает вести с ней ожесточенную борьбу за первенство на полях. В Париже с этого года запрещено появление лошадей в упряжне на улицах. В Америке ноличество лошадей в стране с наждым годом падает; за 15 лет их стало на пять миллионов меньше

Первые автомобили представляли собой не что иное, как пролетку с установленным на ней мотором. Сиденье пучера в пролетие устраивается обынновенно высоно, чтобы можно было гидеть мо-стовую через лошадь. И хотя лошади к первому автомобилю не полагалось (кроме частых случаев позреждения), сиденье шофера делали таким же вы-

На втором рисунке обычный современный автомобиль, формы нотсрого уже твердо установились. Тание автомобили производятся на нонвейерах десятнами тысяч. Любая поврежденная часть без лишних хлопот может быть легно заме-

нена запасной частью.

Третья машина построена специально для рекорда на скорость. Над такой машиной на заводе работают целый год,выверяют каждую часть. Так как при боль ших скоростях огромное значение приобретает сопротивление воздуха, внешняя форма автомобиля до мелочей (см. около колес и у места гонщика) рассчитана на легное обтенание его воздухом.

Первые самолеты недаром называли летающими этажернами. Думали, чем более скзозными их будут строить, тем легче им будет развивать скорость при полете. И, действительно, получалась настоящая этажерка. На деле же оказалось, что любая тонкая стойна или даже голова летчика, не закрытая специальным козырьком, мешает полету более, чем сплошные закругленные поверхности, которые придают современному самолету таное большое сходство с птицей. Если двадцать лет назад большим событием считался получасовой полет, то теперь самолет уже может держаться в воздухе 10 суток.

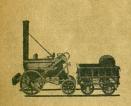
Маленьная "Ракета" Стефенсона, над которой смеялись, говоря, что машина не пойдет по гладким металлическим рельсам ,т. н будет снользить и бунсовать на месте, сменилась ыощными паровозами, которые развивают скорости, во много раз превышающие скорость "Ракеты". Бешеная" скорость первых поездов (15-20 км в час) приводила в унас современников.

Донтора в Мюнхене требовали, чтобы обнесли высоним забором железнодорожное полотно, потому что "вид мчащегося поезда может свести людей с ума" Теперь же поезда мчатся со скоростью 80-110 мм в час, и это ниного не пугает.

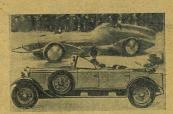
На море в течение тысячелетий не знали ничего другого, кроме весел да паруса. Огромные суда, вооруженные парусами, были игрушкой ветров и, в лучшем случае, медленно лавировали против ветра. Теперь же паровая машина или огромные моторы приводят в движение винты стальных гигантов

Технина побеждает на суше, на море и в воздухе.

















ЧЕГО МЫ ДОБИВАЕМСЯ

ы хотим добиться, чтобы большинство наших читателей приобрело изобретательскую установку, научилось подходить ко всему с мыслью о возможности усовершенствования, привыкло замечать недостатки, развило в себе наблюдательность, уверенность в своих силах.

ДОГНАТЬ И ПЕРЕГНАТЫ

То время, когда наши сегодняшние читатели займут свое место в рядах строителей, хотя и близко, но будет значительно отличаться от современности. Это будет второе пятилетие. Наиболее смелые наметки пятилетнего плана булут исполнены и значительно превзойдены. Хозяйство Советского Союза оставит уже позади целый ряд капиталистических государств. Между нами, Советским Союзом, и ими, капиталистическими странами, происходит самая настоящая гонка. Вот например, как мы "гоняемся" с Америкой в постройке сельскохозяйственных машин. При царской власти русский крестьянин обрабатывал землю самыми примитивными (неусовершенствованными) орудиями. В 1913 г. (перед началом мировой войны) в России производилось втрое меньше сельскохозяйственных машин, чем в Америке в 1899 г. В недавно кончившемся 1929 г. мы произвели этих машин больше, чем Америка в 1923 г. Видите, догоняем! В 1931 г. мы произведем их на 11"/0 больше, чем Америка в 1928 г., расстояние уменьшится больше чем в два раза. В 1932 г. мы сделаем еще один крупный прыжок и станем на первом месте в мире по производству сельскохозяйственных машин. Так мы догоняем и перегоняем буржуазные страны. В то время, когда вы приступите к работе, в лозунге "догнать и перегнать" наше внимание сосредоточится уже по преимуществу на его второй части - "перегнать". Перед нами встанет задача не только и не столько усваивать чужие изобретения, сколько самим искать и в технике новых путей. Страна, осуществляющая социализм, должна будет итти во главе и научно-технической мысли мира.

ЗАДАЧНИК ДЛЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ

Цель "Задачника изобретателя" помочь вам в развитии необходимых для изобретательства способностей. Систематически работая над разрешением задач, которые будут здесь помещаться, вы приучитесь ставить перед собой технические задания, разрешать их, сравнивать свои решения с другими, которые мы напечатаем, вскрывать причины своих ощибок. В "Задачнике изобретателя" будут печататься задачи как взятые из обычной практики того или иного производства, так и воспроизводящие новые изобретения.

Правильные ответы на задачи мы будем печатать, чтобы дать вам возможность хорошо обдумать их, в номере журнала, выходящем через месяц после напечатания задачи. Каждый месяц выходят три номера журнала, следовательно, ответы будут печататься в третьем номере, вышедшем после напечатания задачи. На задачи этого номера ответы будут даны в номере четвертом.

Фамилии тех читателей, которые пришлют правильные ответы будут напечатаны. Особо будут выделены ответы тех читателей, которые дадут новые правильные решения задач, лучшие чем те, которые мы напечатаем.

Если среди вас, читатели, имеются изобретатели, вы можете участвовать в "Задачнике изобретателя", присылая для него материал в виде задач или описаний своих изобретений. К задачам вы должны будете при этом приложить те решения, которые вы считаете правильными. Письмарешения, справки, задачи направляйте по адресу журнала с пометкой-"Задачнику изобретателя".

Задача № 1

НА ПЕРЕВООБЛЕЛОЧНОМ ЗАВОЛЕ

 Береги-и-и-сь! — несется крик по деревообделочному заводу № 17.

Из вала для стругания дерева вылетает нож и со звоном пацает на пол. На этот раз происшествие кончилось благополучно. Машину остановили, в вал снова вставили нож, и работа продолжалась. Но часто бывает, что вылетевший нож попадает в людей.

На чертеже дана схема этого вала с двумя ножами — А. Когда вал вращается (в направлении стрелки), то ножи, как вам должно быть известно из физики,





под влиянием центробежной силы стремятся вылететь из вала. Чтобы уменьшить количество несчастных случаев с рабочими, необходимо придумать приспособление, которое бы придерживало ножи в валу.

При решении задачи разрешается добавление к валу различных деталей, но с тем, чтобы они не выступали дальше поверхности вала (окружность С на чертеже). П. В. НОВИКОВ

третий выход

В Ленинграде, на одной из оживленнейших улиц, в глубоком подвале находится лаборатория Главной палаты мер и весов.

За толстыми стенами, в безмолвии и одиночестве, расположены точнейшие научные приборы. Некоторые из них настолько точны, что регистрируют повышение температуры в комнате при появлении человека, другие могут вавешивать невидимые простым глазом частицы.

Всякое сотрясение вредно отражается на этих приборах, мешает их точным показаниям. Несмотря на то, что помещение с приборами расположено глубоко под землей и зашищено от внешнего мира толстыми стенами, сотрясение от оживленного уличного движения нарушает правильную работу приборов. Поверхностный слой земли легко передает сотрясение от движения по мостовой стенам лаборатории.

Было два выхода — запретить уличное движение около лаборатории (это было очень неудобно) или перенести лабораторию за город (это было очень дорого).

Ученые нашли третий выход, при котором лаборатория оставалась на месте, выход очень простой и дешевый. Какой?

ЗАДАЧА № 3

M. TOMAPOB

На рисунке 1 нарисован механизм кривошипа: кривошип шпонкой закреплен на валу. Шарнир А связывает его с шатуном, а шатун, в свою очередь, при помощи шарнира В связан с ползуном.

При вращении вала ползун получает поступательно-возвратное движение, т. е. двигается то вправо, то влево на 40 милли-

ROODYH WAYYA S BAA

Предлагается изменить механизм кривошипа так, чтобы можно было обойтись без шатуна или других тяг, рычагов и пр. (Ползун совершает работу при движении влево, а вправо идет вхолостую).

учеба по почте

ЧАСТО ребята, в особенности те, которые живут где-нибудь в деревне, в глуши, кончат какую - нибудь четырежклассную школу или семилетку, а дальше и не участа. - бросают учебу совсем. Но это не потому, что ребята не котят учиться. Нет, многие очень хотят попасть к да-нибудь в техникум, на рабфак, заняться изучением какото-нибудь интереслющего их преднета, но сделать этого не могут. Почему? Да потому, что техникумов у нас еще недостаточно и они не могут вместить всех желающих учиться. Также и рабфак. Есть и такие ребята, которые не имеют средств, чтоб поехать в город и даже семилетку окончить не могут.

Такие ребята ломают голову над вопросом о своем дальнейшем образовании. Как быть? Учиться надо, а возможности

учиться - нет. Многие, после неудачных попыток устроиться куда-нибудь на учебу, махнут

устроиться куда-нибудь на учебу, махн рукой и бросят это дело. Нет выхода!..

А выход, ребята, есть.

Если не удалось устроиться в какоенибудь учебное заведение, если нет средств, чтобы поехать в город для учебы, — возможность учиться все-таки есть.

Эту возможность дают курсы заочного обучения. На этих курсах могут обучаться все, кто хочет, притом не нужно для этого куда-нибудь ехать, не надо отрываться от работы. Только бы в то место, где он живет, приходила почта.

Об, чение происколит так: учащийся получает от курсов особый рабочий учебный натериал, который называется "письмах присыватогся "уроки" — примеры, подробные объяснения, задачи для проработии, контрольные копросы и т. д. Тут же сказано, как надо работать, чтобы лучше успоить изучаемый предымет.

Когда ученик проработает задание, причем сроки не назначаются,— тогда он свою работу посылает на курсы. На курсах эти ответы просматривают специалисты, поправляют ошибки, объясняют, как и что надо сделать, и снова отсылают учащемуся. Если что-нибудь непонятно, можно написать и спросить

Есть у этих курсов один недостаток: они платные. Но этот недостаток не очень страшен, потому что плата небольшая.

Срок учебы неопределенный. Срок зависит от самого курсанта: если быстро будет работать, значит, быстро окончит кулс.

курс.
Но считается, что в месяц ножно хорошо проработать до 8 лекций.

Изучать можно всевозможные пред-

Есть общетехнические науки. Обучение рабочих по программам специальных школ и техникума механической
специальности подготовке чертежниковконструкторов, трактористов и электриков. Это — Бюро заочного обучения при
московском механическом институте
им. Ломоносова. Плата от 75 коп. до
1 р. 25 к. за лекцию.

Адрес: Москва, 9, Благовещенский

Подготавливаются рабочие и инженой промышленности, директора комбинатов сахарной промышленности. Заочный химико-технологический институт им. Менделеева — отдел сахарииков, пищевиков, кожевикию. Адрес: Москва, Смоленский бульвар, 26. Плата от 60 к. до 1 р. за лекцию.

Курсы, подготавливающие за техникум и втух техников-практикантов и инженеров-строителей по теплотехнической и механической специальностямэто курсы заочного технического обучения при Всессиозном межсекционном бюро инженеров и техников ВЦСПС. Адрес: Москиа ГПС 2, Юшков пер., 6. Плята 1 р. 25 к. за лекцию.

Много ребят интересуются радио. Есть курсы, подготавливающие радиофикаторов. Проходятся циклы: детекторный, ламповый, трансляционный, коротковол-

новый. Эту работу ведет радноотделение заочных курсов НКПТ при техникуме связи им. Подбельского. Плата для члена союза связи — 30 коп. за лекцию, а не членам — 75 коп. Адрес: Москва, 66. Г-роходская, 16.

Чтобы стать киномехаником для деревенских передвижек, надо записаться на заочные кинокурсы Центрального совета ОДСК киномехаников. Плата — 16 р. полный курс. Адрес: Москва, 9,

Тверская. 35.

Фотолюбители могут повысить квалификацию на заочных фотокурсах Центрального совета ОДСК. Плата — 16 р. за курс. Апрес: Москва, 9, Тверская, 35. Для обучения кустарей и деревенских

Для обучения кусторей и деревенских ремесленичков существуют циклы: 1 ко-жевенно-обувной; 2) овчинио - меховой; 3) про-жеоп-ративым. Есть Боро заочного кустарио-про-ышленного обучения при ВСНХ РСФСР. Плата за 1-# цикл—10 р., зе 2 й—10 р. за 3-й—8 р. Адрес: Москва, Петровка.

Для повышения квалификации среднего агрономперсонала и практических работников сельского хозяйств —по коллектививации и организации сельского хозяйства, по полеводству и животноводству — существует заочный сел.-хоз. институт при ТСХА. Адрес: Москва, 8, Петровско-Разумовское.

Чтобы повысить квалификацию пастухов, работавощих в совхозах и коллезах, в кооперативных и общественных хозяйствах; чтобы пройти курс огнестойкого строительства для колховрабочки и крестьян и курс повышения урожайности, надо записаться в Бюро заочного обучения па стухов — 2 р.; курс отнестойкого строительства — 6 р.; курс повышения урожайности — 6 руб. Адрес: Москва, Маросейке, 6(8, пом. 18,

Курсы для повышения квалификации инзшего и среднего вгроперсонала, кооперативного и общественного деревенского актива есть в Ленинграде. Это заочные журсы при Ленинградском, сел-хоз. институте. Адрес: Ленинград Детское Село.

(Окончание в № 2 «Пионера»)

Редполлегия Ответ. редактор И. Разин