



# ЧТО БУДЕТ В СССР В 1940 ГОДУ

## О почетном английском сэре и советской нефти

### Послушная Франция и сердитый сэр Генри

Живет в Англии один почетный гражданин — сэр Генри Детердинг. Ничего особенного он не представляет: не президент, не король и даже не министр. Он просто-напросто миллионер и глава английского нефтяного треста. Но мало ли за границей миллионеров и директоров трехсторон?

И все-таки этот Генри особенный человек: он сильнее любого министра, короля и президента. Он приказывает им, а они послушно исполняют. А если они не слушаются, он их заменяет другими, более послушными.

Недавно хотела Франция заключить с нами договор о ненападении. Мы готовы были заплатить им часть прежних царских долгов, а они совсем было согласились подписать с нами этот договор и наладить добрососедские отношения.

### Тот, кто захватит нефть — захватит власть

Начнем с последнего: чем может быть этот сэр? Он — глава громадного нефтяного треста. А нефть, как справедливо говорит этот сэр, «господствует над миром. Тот, кто захватит ее — захватит власть». Детердинг захватил эту нефть и поэтому в большой степени захватил и власть над продажами французским правительством.

Но почему же нефть имеет такое громадное значение? Ведь

но не тут-то было: Генри Детердинг это не понравилось. И он приказал французскому правительству не соглашаться на наши выгодные для Франции условия. Французские газеты, исполненные приказаний Детердинга, начали ругаться и уверять читателей, что с СССР нельзя заключать никакого договора.

Французское правительство потребовало, чтобы наш посол, Раковский, уехал из Франции. И вышло так, что Франция как будто не только не заключит с нами этого договора, но даже собирается порвать с нами прежние мирные отношения. Детердинг настоял на своем: большая, сильная страна послушалась этого английского гражданина.

В чем тут дело? Почему этот почетный сэр так ненавидит СССР? И откуда у него такая сила?

### Нефть завоевала весь мир

Причина этого чудесного превращения заключается в том, что нефть является удобным, дешевым топливом, без которого ни одного дня не может прожить современная промышленность.

Действительно, воздух завоеван ею полностью: все самодельщики пытаются в своих моторах только нефтью и бензином, который получается из той же нефти. Без нее не может быть авиации — ни на вершок не поднимется самолет, если в его баке не будет продукта нефти — бензина.

Масса автомобилей, тракторов, которых в одной Америке сейчас свыше 17 млн., тоже питается одной только нефтью.

Инженеры считают, что и морскому транспорту — речным и океанским пароходам — гораздо лучше и выгоднее пользоваться нефтью, а не углем.

Одним словом, нефть является «кровью современной промышленной жизни», и без нее не может прожить теперешняя техника.

Вот почему сильна нефть и сильны те люди, которые ее захватили. А Генри Детердинг покупками, обманом и кровью завладел громадными нефтяными запасами, разбросанными по всем уголкам земного шара. Отсюда — его сила. Поэтому и слушается его французское правительство. Но почему же этот сэр так возненавидел СССР?

### Почему почтенный сэр рассердился на СССР

Этот секрет разрешается еще проще. У нас есть большие запасы нефти около города Баку. Наша нефть дешева и в некоторых отношениях лучше иностранной. Неудивительно поэтому, что французы решили было покупать главным образом только ее.

Узнав об этом, Детердинг рассудил очень просто: если Франция будет покупать советскую нефть, значит она не будет покупать его нефти. А это ему слишком невыгодно: меньше барышей попадет в его толстый карман. И он прикрикнул на французское правительство, а оно его послушалось.

Что же будет дальше? Вечно ли будет царствовать Детердинг?

Чтобы решить этот вопрос, придется немного заняться арифметикой. Ведь, победит в «нефтяной войне», в конце концов, тот, у кого окажется больше нефти. Как же в этом отношении обстоит дело?

К великому горю сэра Детердинга здесь далеко не все благополучно. Даже больше: для него эта арифметика совсем печальна.

Ученые высчитали, что заграничной нефти хватит всего-навсего лет на 20—25. Нашей же, советской нефти, будет достаточно на 60—70 лет. Поэтому что наши нефтяные запасы — величайшие в мире. В окрестностях Баку лежит в земле  $\frac{1}{2}$  всех мировых нефтяных запасов.

А отсюда следует грустная для Детердинга вещь. Если сегодня его кто-то слушается, то через несколько лет его никто в грех не поставит. Потому что он будет директором обедневшего треста с жалкими остатками нефти. Нашим же запасам будет попрежнему велики и громадны.

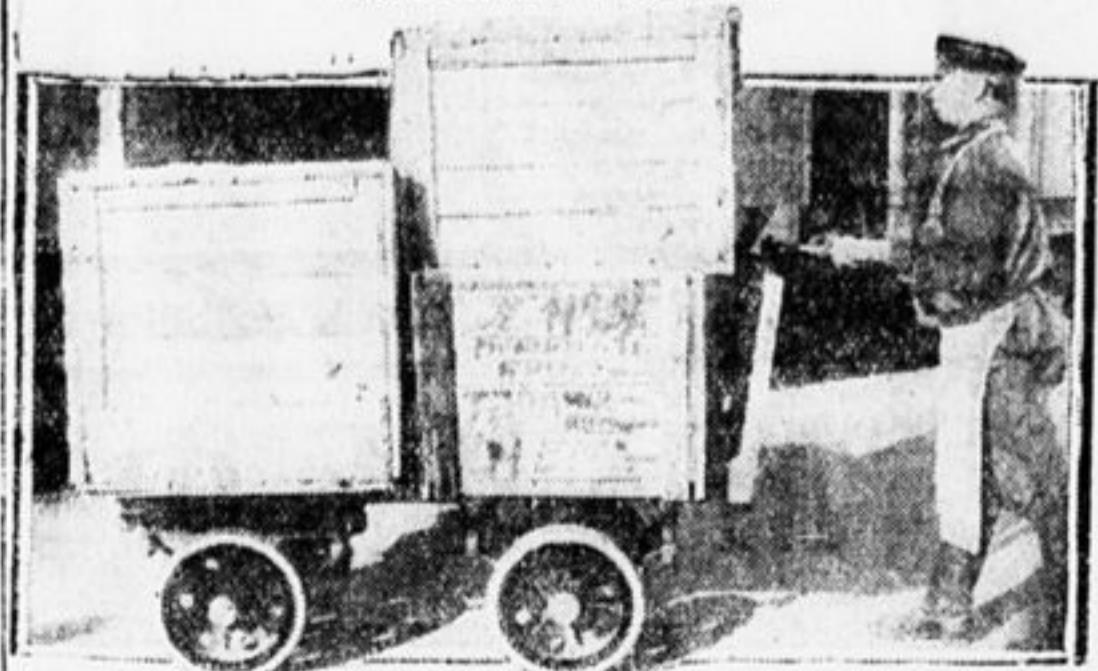
И тогда мы вспомним то, что сказал недавно этот сэр: «Тот, кто захватил нефть — захватит власть».

1940 год принесет почти полное исчезновение иностранных запасов нефти и полное господство СССР на мировом нефтяном рынке.

П. Л.

## НОВОСТИ

### Багажная тележка



На днях в Ленинграде, на Детскосельском вокзале, пушины на грузоподъемность в 1 тонну и приводится в движение силой одного человека. Отличительными свойствами новой багажной тележки являются чрезвычайная ее подвижность и поворотливость.

Первая партия однородных тележек, как и сама пробная тележка, изготовлены в Рыбинских главных мастерских отдела тяги и подвижного состава Сев.-Зап. ж. д.

## ЮНЫЙ КОНСТРУКТОР

Можете ли вы из бросового материала — из куска жести, щепок, консервной банки, обрезков железа — сделать паровую машину, двигатель, пароход или сейлку? Юные моделисты — те могут. Они доказали это, прислав на конкурс журнала «Знание — Сила» описание и чертежи своих моделей.

И каких только моделей они не присыпают. Ребята из деревни строят модели сейлок, мотоциклов, многоглазенных плугов, ульев, скотных дворов. Ребята города строят модели различных машин, двигателей, электрических приборов.

Уже сейчас видно, что из этих ребят вырастут настоящие строители нашей страны, вооруженные знанием. Вот, например, Петя Кувшинов из Башкирской АССР. Он сделал модель «землю мериТЬ» — как он пишет. Был у них в 1924 году раздел земли, и мерили они ложжами большую площадь. Видел Петя, что мужчики потеют, и задумал он приделать к колесу телеги такой приборчик, который бы с поворотом колеса и метры, и километры отмечал. Задумал и сделал. Отделал он его ножиком без ручки, самодельным циркулем, «долотом из гвоздя», осколком от напильника. Разве не герой этот Петя?

А вот Вания Добринин из Сибирской АССР. Он вспомнил из наказанных юных моделлистов: «используйте для своих приборов бросовый материал» и «строить на общую пользу». Бросовый материал он нашел в виде старых патронов и сделал из них паровую

машины. Он пишет, что «я использую свою машину на общую пользу; она будет важным учебным прибором в школе». Он же сделал небольшой двигающийся пароход, и пишет, что его будут демонстрировать перед ребятами и вербовать их в ряды молодых техников.

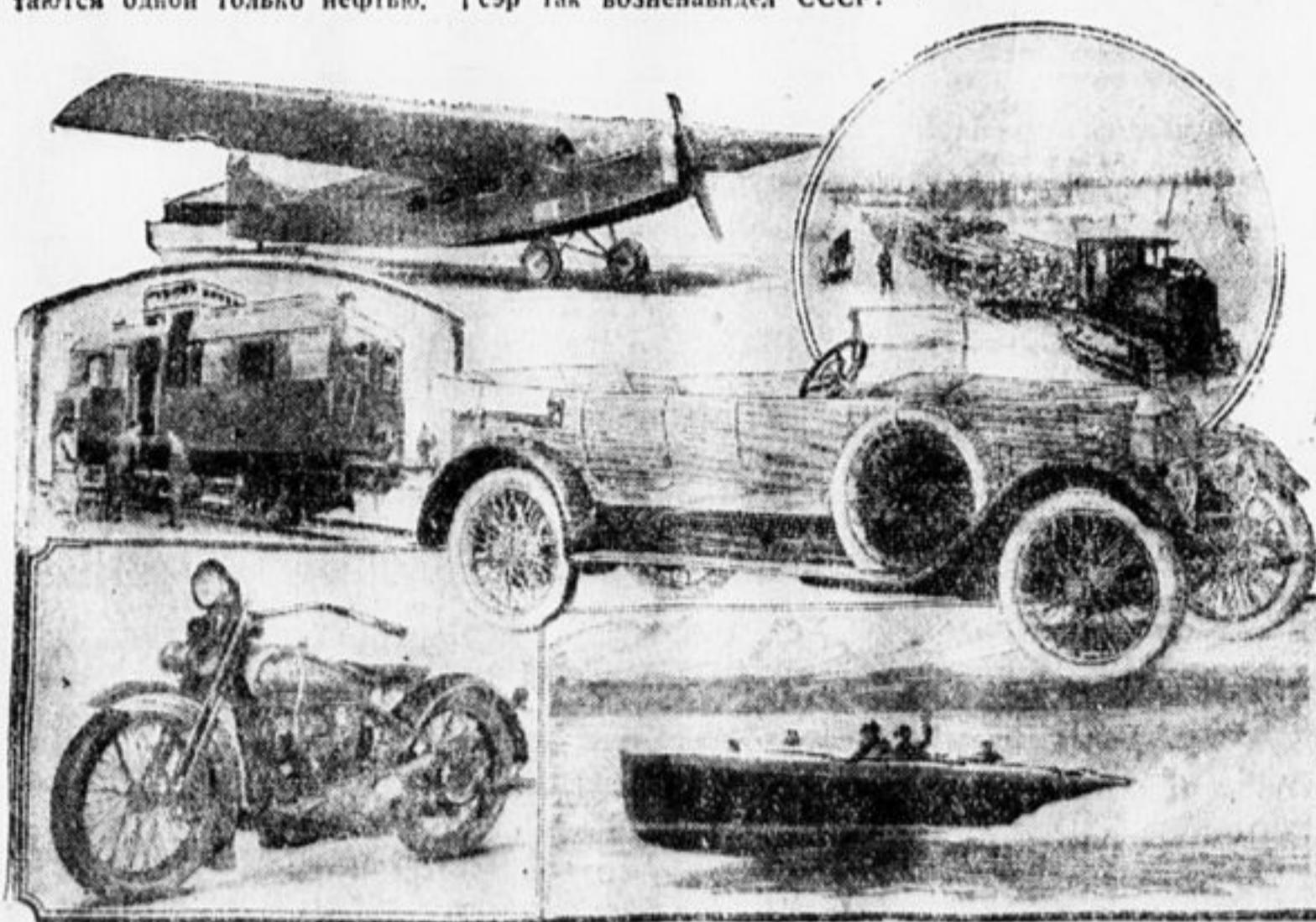
Ребята, понимая, что легче работать сообща, коллективом, объединяются в кружки. Моделисты из гор. Уфы коллективно сделали модель аэробаржи. Девочки отстают. На Урале, например, только две моделисты, но они своим моделям персонализируют многих ребят; они делают модели домашнего обихода, как, например, электрическую муловку, электрические часы. А какие трудности приходилось преодолевать, какая нужна была настойчивость и упорство, чтобы дождаться окончания постройки модели. А вдруг не будет работать?

Вания Спиридонов, из Орла, пять раз переделывал модель ветряного двигателя, прежде чем он заработал. Юные моделисты себя оправдывают. Они уже сейчас, наверно, дожидаются заслуженных премий — полетов на аэроплане, оборудования мастерских и пр. Плохо только одно. Пионеры — передовые ребята — оказались в хвосте. Из ста присланных моделей штук пять сделаны пионерами. Во всех хороших начинаниях пионеры должны стоять не в хвосте, а впереди. На общую пользу нашего Союза, стройте модели!

## РЕБЯТА!

Уголок «Юный Конструктор» будет помещаться два раза в месяц.

Мастерские, кружки, отдельные ребята, делающие модели, делитесь своим опытом.



Вот кого кормят нефть.

## Комсомольский субботник поможет беспризорным

БЕЗ РАБОТЫ НЕ ОСТАНЕМСЯ.  
(80 отр., Москва-Товарная, Ка-  
зан. ж. д.).

Наше производство такое, что  
не все пионеры смогут участво-  
вать в субботнике. Придется пе-  
ретаскивать тяжелые грузы, ко-  
торые сподручны только взрос-  
лым.

Но мы не горюем. Совмест-  
ными силами мы нашли выход  
из затруднения. На станции есть  
легкие грузы. Правда, их не так  
много, но все же поработать есть  
над чем. Надо только, чтобы  
сами ребята охотно шли на эту  
работу и осознали все ее гран-  
диозное значение. Тогда суббот-  
ник пройдет на славу.

### ШКОЛЬНЫЙ СУББОТНИК. (Сокольники).

Три школы Сокольнич. района  
(22, 27 и 28) решили организовать  
самостоятельно коллективный  
субботник. Сейчас правление  
этих школ договаривается с  
Красно-Пресенским дровяным  
складом о предоставлении им  
работы. Есть надежда, что в

скромном времени коллектив  
школьников выйдет на суббот-  
ник.

Остальные школы Сокольни-  
ческого района принимают свое  
участие в обще-районном комсо-  
мольском субботнике.

### ЧЕРНОЗЕМНЫЙ. МЫ ОЗАДАЧЕНЫ. (6 и 63 отр. при фабр. «им. Ба- бабаева»).

Как нам быть? Мы хотим про-  
вести субботник на своем произ-  
водстве, но администрация нас  
не допускает.

— Вы больше поедите конфет,  
нежели принесете пользу, — го-  
ворят нам администраторы.

Мы стараемся их уверить, что  
дело будет обстоять вовсе не  
так, как они думают. Но все на-  
ши попытки получают один и тот  
же ответ:

— Нет! Не допустим!

После этого мы вынуждены  
искать другой путь к субботни-  
ку. Если мы его не найдем, то-  
гда присоединимся к обще-рай-  
онному субботнику.

## Ячейка Госторга, где твое обещание?

В «ГУТАЛИНОВО И» МАСТЕРСКОЙ.

— За пять месяцев мы выпу-  
стили 11.833 дюжины жестяных  
банок гуталина да 1.540 люж.—  
стеклянных. Это, стало быть,  
больше 160 тысяч банок!

— Что, спрос есть?

— Да еще какой! Иногда при-  
ходится отказываться от выголо-  
щенных заказов. Вот, посмотрите:  
запрос из Томска, Полтавы, Ке-  
несы, с Кавказа...

Разговор наш происходит в  
маленькой комнате «гуталин-  
ной мастерской» (как ее назы-  
вают ребята), сплошь заставлен-  
ной деревянными ящиками—тар-  
ой под гуталин. Около окна  
крошечный столик-канцелярия  
мастерской; за столиком сидит  
девушка; она сочтает в седе-  
обязанности и канцеляристки, и  
чековода, и делопроизводитель-  
ницы; на столике лежат не-  
сколько тетрадей и книжек; —  
пот и вся немудрящая канцеля-  
рия. Рядом с этой комнатой —  
мастерская, из которой идет  
сильный запах скопиндара и еще  
чего-то, довольно едкого.

В самой мастерской запах еще  
сильнее, и немудрено: на при-  
мусе (пока еще здесь все очень  
просто, по-кустарному) стоит  
жбан, в котором кипятится ка-  
кое-то черное варево. После я  
узнал, что это—смесь из пар-  
фина, масла, краски, воска и  
скопиндара, из которых и дела-  
ется гуталин. Когда все состав-  
ные части растают и превратятся  
в жидкость, то ее наливают в  
особые лейки. К этому времени  
на столах ровенько устанавливаются  
открытые коробки. Сей-  
час в них будут наливать чер-  
ную горячую жидкость.

— Пока я сам варю гуталин,—  
объясняет мастер,—а разливают  
его уже ребята.

Разливать? Что-ж тут мудро-  
го! Оказывается, что для этого  
требуется известная сноровка:  
необходимо из лейки вылить в  
коробку жидкости ровно столь-  
ко, чтобы банка наполнилась до  
краев, но ни одной каплей боль-  
ше или меньше.

Работники эти—беспризорные  
и безнадзорные мальчики и де-  
вочки.

Показывают мне, например,  
акт экономкомиссии: покупка  
такого-то материала признает  
ненецесообразной и предложите  
администрации исправить эту  
ошибку.

Вот это-то и ценно: сознание  
ответственности за общее дело  
и желание принять в нем воз-  
можное большее участие.

Желание это оказывается и в  
другом. Как только представи-  
лась возможность, ребята стали  
посещать группами. Очевидно,  
общение с рабочей молодежью  
или посещение читальни, или  
поездка с экскурсией интереснее  
и полезнее, чем гулянье без  
толку по улице или игра в  
карты.

Подростки получают по 37 р.  
жалованья. Но одно плохо: ре-  
бятам уделяют взрослые мало  
внимания и, конечно, благодаря  
этому тормозится их культур-  
ный рост. Ячейка ВЛКСМ Госторга  
обещала притти им на по-  
мощь — проводить занятия,  
устроить кружки, дать книги;  
ячейка ОДД Госторга хотела  
отпустить денег. Ребята помнят  
об этих «обещаниях» и несколько  
удивлены тем, что они так  
плохо осуществляются.

На прощанье ребята просили  
напомнить шефам, что они их  
ожидают обязательно, что они  
с удовольствием будут учиться.

ТИХОН Р.



«Бесплатный» пассажир.

## За крепко сколоченный форпост

Месяц прошел после начала занятий, а форпосты еще не развернули работу.  
Большинство ссылаются на то, что не получили «соответствующих циркуляров»  
из района. Так ли нужно относиться к работе? Отвяжитесь!

### Форпост отстал

(14 школа БОНО).

Огромная школа в 1-300  
человек ребят занимается в  
две смены. Учеба в школе  
с первых же дней пошла  
как по маслу, но вот само-  
управление и форпост от-  
сталы.

Пионеры организованно  
почти никакого участия в  
выборах самоуправления не  
приняли и за все время фор-  
пост собирался только один раз.  
Один учком в две сме-  
ны с работой не справляет-  
ся, а от форпоста помощни-  
какой.

Очень большое участие в  
работе принимают педаго-  
ги, но это было бы хорошо,  
если бы была налажена ра-  
бота всех школьных орга-  
низаций. Школа настолько  
большая, что ребята из уч-  
кома и форпоста даже друг  
друга не знают.

Мне кажется, что работу  
можно будет поставить  
лишь в том случае, если  
учком и форпост разобьют-  
ся на два: по одному в ка-  
ждой смене.

Условия для работы в  
школе очень хорошие; есть  
и помещение и лаборатории,  
и мастерские, и можно  
развернуть очень большую  
работу с неорганизован-  
ными.

Форпост, не спи!  
Б.

### Для всех ребят

(25 школа им. Бухарина, Рог-  
Сим. района).

Первая и важная работа, с на-  
чалом учебного года ставшая  
перед форпостом,—перевыборы  
самоуправления.

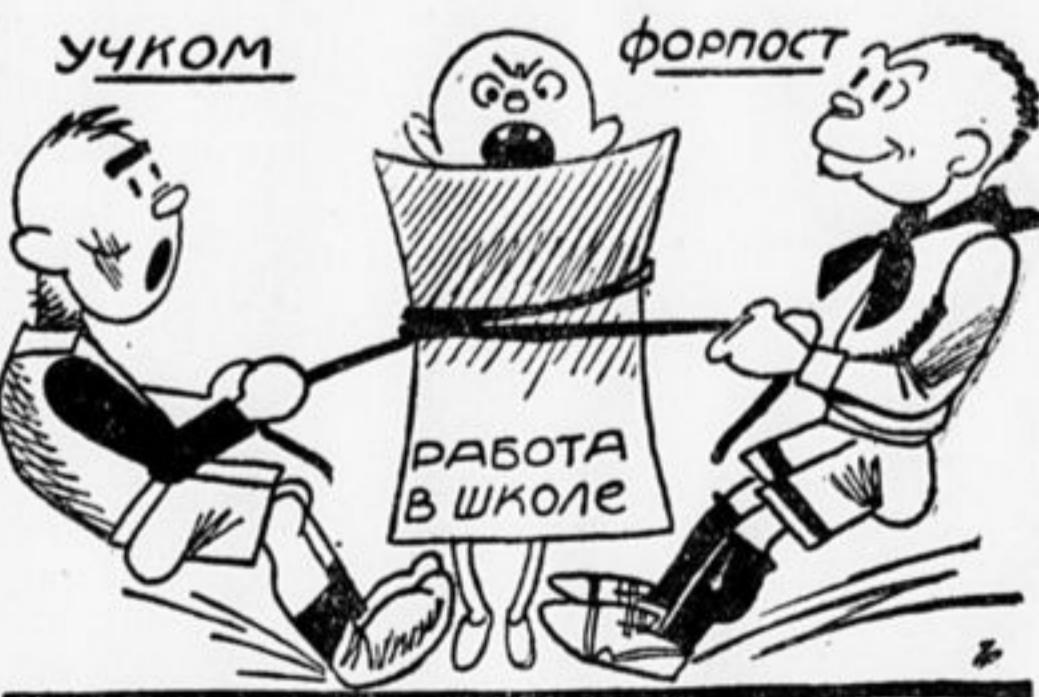
Перевыборы прошли очень  
оживленно. На групповых со-  
браниях все ребята горячо обсу-  
ждали каждую кандидатуру. По-  
сле перевыборов, когда начали  
созывать школьные комиссии, на  
них явился все сто процентов  
выбранных ребят. Это показало,  
насколько ребята интересуются  
работой самоуправления. Влия-  
ние форпоста также сильно про-  
явилось в этих перевыборах:  
около 30 пионеров вошли в раз-  
ные школьные комиссии.

До сих пор мы еще не могли  
как следует поставить работу  
форпоста. Во-первых, только ме-  
сяц тому назад начались заня-  
тия, во-вторых, еще не все пио-  
неры зарегистрировались в фор-  
посте.

У нас сейчас остро стоит во-  
прос с привлечением ребят в  
пионерорганизацию. Наплы-  
вой большой, каждый день новые за-  
явления, а все отряды перепол-  
нены. Ребят некуда девать. Что  
делать с ними—не знаем.

Сейчас мы начинаем готовить-  
ся к Октябрю. У нас в школе буд-  
ет проведено 3 утренника, в ко-  
торых примут участие много пио-  
неров. Кроме того, будет обо-  
рудована комната форпоста,  
устроена там читальня, шашки,  
шахматы, игры, газеты, журна-  
лы. Комната форпоста будет  
являться как бы пионерским  
клубом в школе, но открыта она  
будет для всех ребят.

А. Л.



Учком ругается,  
Форпост орет, —  
Работа подымается?  
— Нет... Наоборот.

О работе преняя  
Идут пока,  
Ломается терпение  
Ученика.

### Особнячком

(10 школа ХОНО).

Много в Москве школ и фор-  
постов, но хорошо работающих и  
действительно сплотенных мало.  
Мы, ученики 10-й школы ХОНО,  
очень мало знаем о работе фор-  
поста, так как наш форпост ра-  
ботает обособленно, особняком, и  
мы совсем не чувствуем, что у  
нас есть какая-то руководящая  
организация.

Пионеры как-то отделяются от  
всех школьников, и, по-моему, та-  
кую работу сплоченной лавить  
нельзя.

Нужно, чтобы форпост держал  
крепкую связь с остальными  
школьниками.

У нас есть ребята, которым  
очень хотят стать пионерами, но  
форпост их не принимает и в ра-  
боту не втягивает.

Форпосту, по-моему, нужно на-  
ять иначе относиться к ребятам.  
О. Б.

### Не хедер, а трудовая школа

(3-я еврейская Орша искальская семилетка).

Все еврейские дети просятся к  
нам в школу.

Большинство школьников у нас  
теперь пионеры. Форпост руковод-  
вит всей жизнью и работой  
школы. В учком выбраны почти  
все пионеры.

На групповых собраниях пио-  
неры проводили беседы о наци-  
ональной вражде и о том, как с  
ней нужно бороться. Самой луч-  
шей мерой борьбы является то,  
что все видят, как хорошо ра-  
ботают наши пионеры и что на-  
ша школа не хуже других школ.

РИБАЧТОВЕР.

### Руководим чтением

(14 школа Кр.-Пр. р-на).

Перед выборами школь-  
ного самоуправления со-  
брались форпост. Много во  
просов задавали ребята, но  
пионеры все разъяснили.

Пионеры пользуются в  
школе авторитетом. В уч-  
ком из 9 чел. прошло 4 пио-  
нера и во все комиссии прошли пионеры. Ребята у  
нас все ходят в красных гал-

стуках и давно, уже очень  
давно не приходилось пре-  
зидуму форпоста зани-  
маться вопросами дисци-  
плины.

Сейчас мы срочно орга-  
низуем библиотеку для то-  
го, чтобы руководить чте-  
нием ребят.

ЧЕРНЯВСКИЙ.

### В новой группе

(58-я школа Кр. Пресни)

Еще за неделю до начала заня-  
тий собрались пионеры нашей  
школы, чтобы побеседовать о но-  
вом учебном году. Наступающий  
год будет более трудным, чем  
прошлые, и отнести к нему  
нужно серьезно.

Вот почему вожатый так долго  
и подробно рассказывал нам о  
том, что школа теперь будет  
производственной, что всю рабо-

ту придется свозывать с фабри-  
кой.

Сейчас во всех группах про-  
водят предвыборные собрания, и  
пионеры должны будут прово-  
дить с ребятами беседы о школ-  
ком самоуправлении и т. п.

Ребята очень охотно берутся  
за работу. Этот год будет вы-  
興趣ным и боевым.

З. С.

# ПОД СОЛНЦЕМ РЕВОЛЮЦИИ

ОЧЕРК О СТАРОМ И НОВОМ Н. ПОГОДИНА

## Следы старины

Свежим утром августа мы вышли из бакальского рудничного поселка на горные дороги — к рудникам. Могуч и прекрасен Урал. Горы его, укрытые зелеными шубами лесов, лежали в голубом утреннем тумане. Солнце, поднявшись, бросало в темные низины яркие красные лучи, и оттуда подымалась розовый пар. Стояла глубокая тишина великого покоя природы.



Главная плотина Земо-Авчалской гидро-электростанции (г. Тифлис).

— Вот рудники Бакала, — рассказывали мне уральцы. — Где применялся труд детей крепостных крестьян.

Труд детей на рудниках! Даже тому, кто совсем не знает работы на рудниках, это показалось совершенно невероятным. Долбить тяжелым кайлом руду, разбивать камень, нагружать телеги, сгребать, водить дошадей по узким и опасным горным дорогам это — тяжелая работа, даже для взрослых людей, а тут — дети...

— Неужели это могло быть? — Было, брат, было... Но читай книги, поройся в наших архивах и увидишь, что было, — говорили мне.

Читают, спрашиваясь в старинных документах — да, истинная правда. На рудниках больше работали дети от 12 лет и старше.

Владельцам рудников детский труд был самым выгодным. А заставить работать до последне-го истощения сил они умели.

Они свирепо и беспощадно секли ребят.

Полагалось, скажем, наколоть сто пудов руды за день. А мальчик не выполнил этого «урока», не хватало сил. Тогда урядник шел с розгами, мальчика хватали тут же на месте у гор руды и секли. Полуживые, избитые, пугливые, как забитые звереныши, бредли эти рабочие-дети в казармы, а утром — то же: тяже-

лый урок и палачи с розгами... Страшно читать старые были. Так было.

— Вон там, — указывали мне на юг, за горы бакальские, рудники, — на Успенском руднике запоры были и похоронены в горах полтораста детей. Такто брат...

Вот так, примерно, начинала работать промышленность старой России. Страна наша удивительно богата. Неисчислимые запасы железных руд, мрамора, прекрасного зеленого камня малахита и золота таят в себе горы Урала. Старые промышленники открывали рудники, плавили из руд металлы на доменных печах и из металлов на заводах изготавливали изделия, не заботясь о введении машин, высокой техники, усовершенствований. Они выжимали силы и соки из детей, женщин, рабочих, и дешевый труд им давал огромные прибыли.

Чтобы означает слово «индустриализация».

Теперь по новой железной дороге мы пройдем к Троицку и остановимся на минуту в Златоусте. Здесь стоят старые заводы. Их перестраивают, механизируют. Это на златоустовских заводах выделяют прекрасные стальные топоры, которые рубят железо, и не гнутся, не зурится. А еще недавно в нашей стране не умели сделать такого топора и его нужно было покупать за границей. Это на златоустовских заводах найден способ производства сказочной сталь — стали, которая не ржавеет, которую на сутки опускают в соляную кислоту и она еще ярче блестит. Это там сейчас инженеры с рабочими плавят металлы и упорно работают над изобретением нержавеющего железа. Подумать только — вечное железо! Покрыл крышу и не надо краски, не надо его сменять. Оно вечно будет новым, надежным... Вот это значит — ити вперед.

## Возьми карту

Возьми карту СССР, читатель, найди на ней Уральский хребет, города Троицк и Оренбург. Пройдем немного по карте с тобой, чтобы поглядеть, как на десятом году революции перестраивается и возводится хозяйство рабочих и крестьян.

Итак, значит Троицк... Вот тут у Южно-Уральских гор, на юго-запад от Троицка, среди ковыльных степей прокладывается новая железная дорога к горе Магнитной. В степях возвышается эта удивительная гора, богатства которой до сих пор не поддавались исчислению ученых. 25 лет назад ученые считали, что в горе имеется три миллиарда пудов руды. А теперь с точностью, что железнодорожная руда 17 миллиардов пудов.

Какое это богатство! Из руды делаются чугун, железо и сталь.

И вот здесь, у Магнитной горы, в дикой степи будет воздвигнут завод по образцу передовых стран. Здесь будут воздвигнуты 4 огромных доменных печи, выплавляющие из руды чугун. Здесь в железобетонных корпусах из раскаленной стали машины будут прокатывать рельсы, отсюда пойдут поезда с металлами на заводы, вырабатывающие металлические изделия. Здесь выстроит рабочий город, красивый, стройный, в садах и цветниках на 40.000 жителей.

Было из-за чего бороться! Еду в горы на плохоньком почтовом автомобиле, беспрестанно фыркающем и страдающем от дыши.

Мы в ауле Хаджал-Махи, в 100 верстах от железной дороги. Нас окружает толпа обворванных мальчишек в лохматых шапках. Щупают руками колеса, усаживаются на подножках и с удовольствием речут. Шофер застывает обратно машину. Громко фыркнув и обдав всех

## В ГОРАХ ДАГЕСТАНА

(Продолжение \*).

Над головой пыли облака. Внизу белели пятна пасущихся стад. Солнце катилось по небу раскаленным шаром, превратив свое лицо в спелый помидор.

Я с удовольствием разлегся на дне подъехавшей повозки. Прочел извозчику надпись на камне. Ничего не ответил. Только через некоторое время, когда мы оставили за собой втыснутый между двумя глыбами небольшой аул с плоскими крышами, мой Абул повернулся ко мне и сказал:

— Русским матерям эта дорога стоила много слез.

В сознании промельнули страницы из русской истории — времена борьбы горцев с русскими. И, как живой памятник этой борьбы, вынырнули из-за гор очертания бывшего владения наместника Кавказа. Мы подъезжали к Буйнаксу, бывшей Тимир-хан-Шуре.

Широкие улицы, много грязи и мало людей. Таков Буйнакс. И отсюда, из этой дыры, диктовал свои условия свободолюбивым горцам — обитателям горных вершин — царский чиновник в мундире генерала-губернатора.

Было из-за чего бороться!

Еду в горы на плохоньком почтовом автомобиле, беспрестанно фыркающем и страдающем от дыши.

Мы в ауле Хаджал-Махи, в 100 верстах от железной дороги. Нас окружает толпа обворванных мальчишек в лохматых шапках. Щупают руками колеса, усаживаются на подножках и с удовольствием речут. Шофер застывает обратно машину. Громко фыркнув и обдав всех

дыном и пылью, она скрылась за ближайшим утесом.

Оглядываюсь.

Стоят люди толпами и разговаривают. Гортанная речь напоминает барабанную дробь. Под любопытные взгляды собравшихся направляясь к видневшейся издали вывеске с надписью — столовая.

О местном «ресторане» мне ребята еще говорили в Махач-Кале. Он знаменит своей барабаниной, которая никак не поддается челюстям, а скользит во рту, и мутным чаем и сахаром, засыпанным мухами. Хозяин — 60-летний подвижной старик, интересуется, откуда я, куда направляюсь. Я его посвятил в мой план и просил достать верховую лошадь. Через полчаса я выезжал в сопровождении племянника хозяина по направлению в аул Купа.

Мой спутник — комсомолец. У него на груди КИМ, у меня — тоже. Он мне тычет пальцем в мой значок, показывает на свой и при этом широко улыбается. По-русски — ни слова. Едем и улыбаемся друг другу.

Солнце скрылось за выступами гор. Громадные тени сползли с вершин и покрыли всю дорогу. Едем мимо садов. Ветки свешиваются под тяжестью абрикосов и персиков. Мой новый знакомый становится на круп лошади, наполняет свою шапку абрикосами и с улыбкой дает мне.

Было уже совсем темно, когда мы въехали в аул. Через несколько минут мы в гостях у родственника моего спутника, приветствующего его воскликанием:

— Селам-алейкум!

(Продолжение в след. номере).

## Письмо Чеченского обкома комсомола

Чеченский областной комитет комсомола и областное бюро ЮП приветствуют начинания «Пионерской Правды» в деле сближения пионеров центральных губерний с пионерами национальных окраин.

Пионерская организация Чечни очень отсталая. Объясняется это неграмотностью наших пионеров. В Чечне до революции не было школ, где могли бы обучаться чеченские дети.

В настоящее время в восемидесяти аулах Чечни имеются школы, где 90 процентов учащихся являются пионерами. Но этого мало. Так как имеются одни буквари, которые пионеры прошли, продолжать дальнейшее образование пионеров

не имеют возможности, за отсутствием литературы.

Руководство со стороны комсомола слабое, так как комсомольцы тоже неграмотные.

Несмотря на все эти обстоятельства, пионерорганизация имеет достижения. Пионеры руководят всей работой школы и ведут работу среди школьников, не-пионеров. Пионеры помогают своей работой общественным организациям: избачу, аульному совету, кооперации.

Но этого недостаточно. Пионеры очень мало знают, как работают другие организации. И поэтому сближение центральных организаций ЮП с национальными окраинами даст нам возможность перенять опыт работы более передовых организаций ЮП.

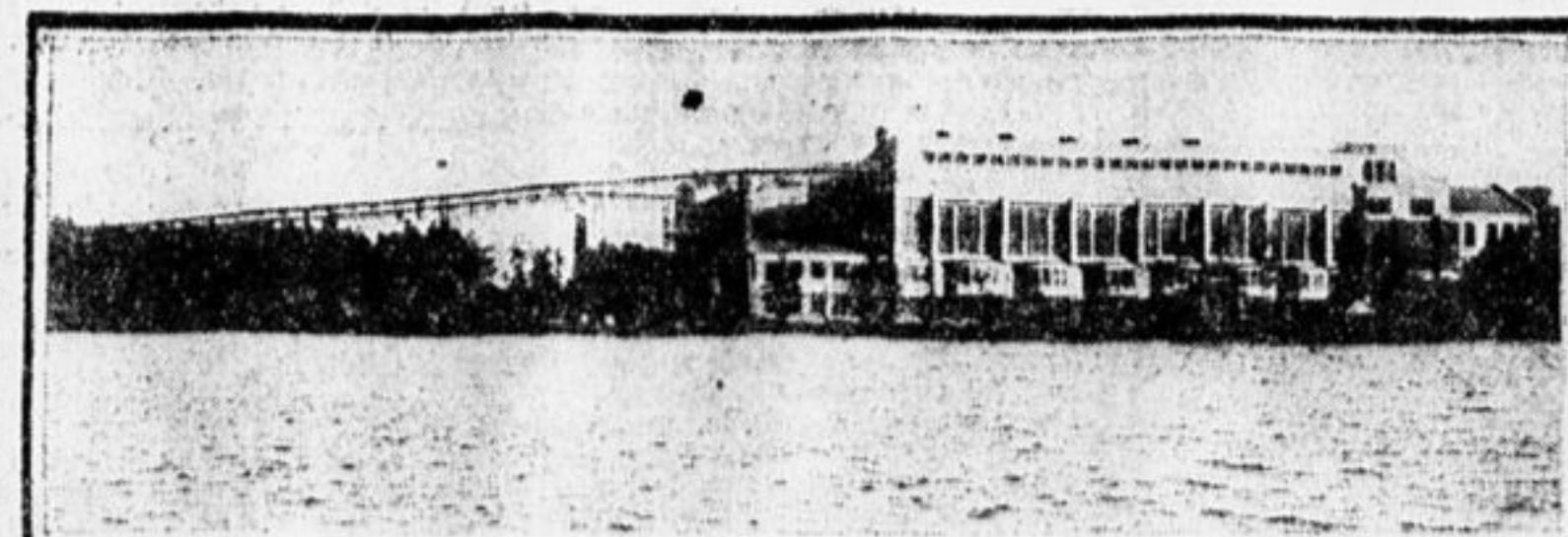
Мы надеемся, что пионеры центральных губерний выполнят свой интернациональный долг.

Да здравствуют пионеры Советского Союза!

Да здравствует «Пионерская Правда»!

Секретарь обкома ВЛКСМ Висентьев.

Председатель член. общбюро ЮП Юсупов.



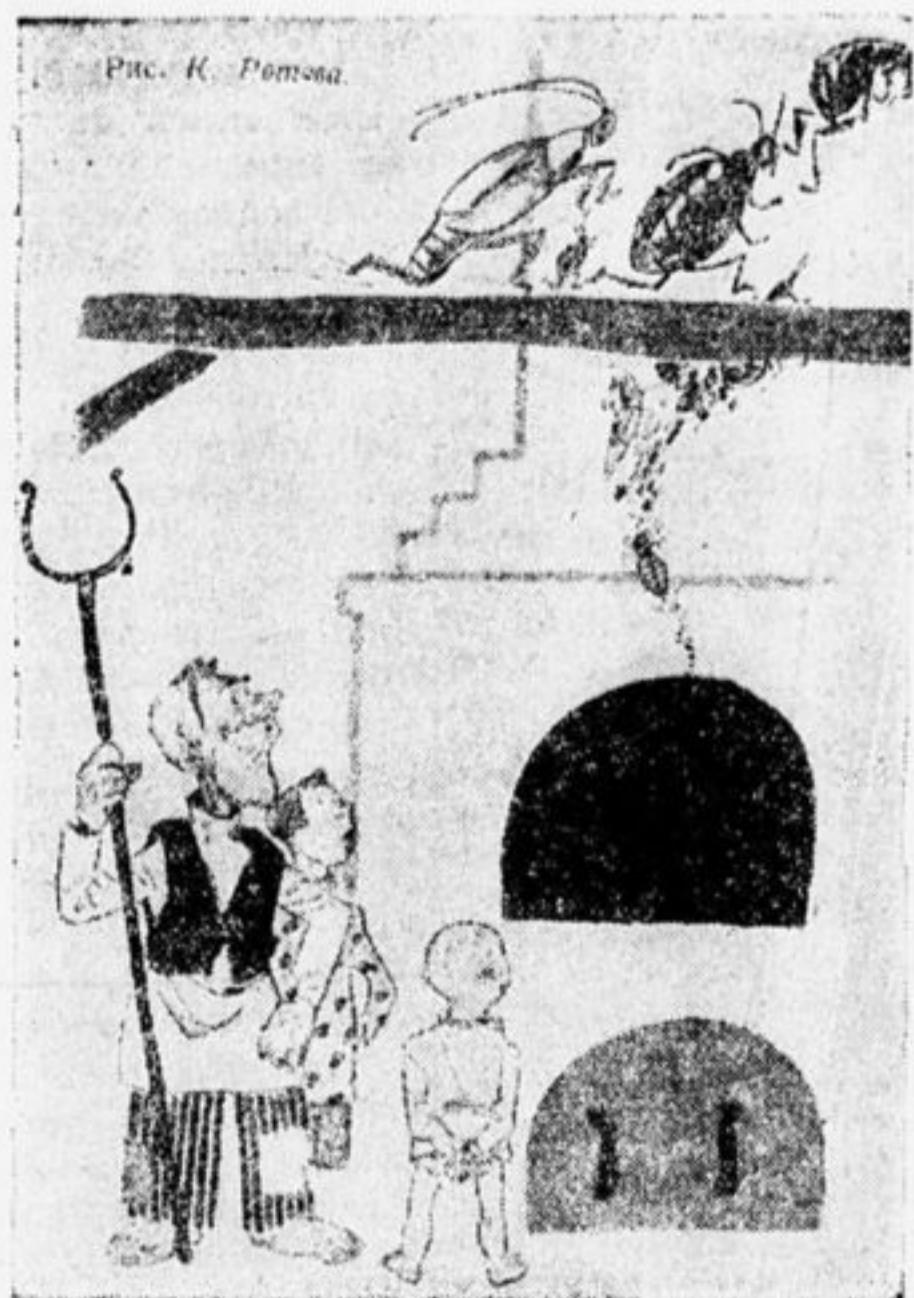
Шатурская электростанция.

# ПИОНЕРСКАЯ ДЕРЕВНЯ

## КЛОПЫ ЗАЕДАЮТ

Тараканище

Рис. К. Ротова.



**СТАРИК:** — Беда нам: опрыскивать скоро начнут — все подожнем.

**ПИОНЕР:** — Ничего, я сделал противогаз на конкурсе «Пионерской Правды». Он спасет.

### Клопам — нет места!

Однажды мне пришлось переночевать в избе. С вечера я крепко заснул и предполагал, что просплю до утра, но жестоко ошибся. Среди ночи я проснулся от сильных укусов. Кто-то по мне ползал. Осторожно я достал спички и зажег одну. В первый момент я не верил своим глазам. По груди, на руках, шее, лице ползали клопы.

Обычно думают, что клопы совершили безвредны, но такое мнение крайне ошибочно. От укуса клопа человек не умирает, но клоп может от больного человека перенести на здорового целый ряд болезней. Так, теперь наукой установлено, что КЛОП МОЖЕТ ПЕРЕНЕСТИ СЛЕДУЮЩИЕ БОЛЕЗНИ: ОСПУ, СКАРЛАТИНУ, РАК, ЧАХОТКУ И РАЗНЫЕ НАКОЖНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ.

Из этого мы видим, что клоп не является безобидным паразитом, а с ним необходимо вести самую решительную борьбу. Для того, чтобы бороться с клопом, необходимо знать его жизнь.

Благодаря своему плоскому туловищу клоп может прятаться всюду. Нет такой незаметной трещины или щели, куда бы он не мог забиться. Самка клопа в год откладывает от 100 до 150 яиц, которые имеют продолговатую форму светло-желтого цвета. Вывод личинок зависит от температуры.

При температуре в 14—18 градусов личинки выводятся через 20 дней, но если температура

выше, то вывод происходит на 5—6 дней раньше. Если температура ниже 10 градусов, то личинка не выводится, а как бы ждет благоприятного для себя момента. Из яиц вылупляется личинка, которая в своем развитии до настоящего клопа сменяет пять шкур.

После такой смены шкуры личинка должна как следует напиться крови. Через 4 недели из личинки получается вполне развитый клоп. Выносливость яиц, личинок и клопов очень велика. Переносят хорошо температуру ниже 10 градусов холода. Голод могут переносить свыше одного года.

Борьбу с клопами необходимо вести с большой настойчивостью и кроме того сообща, так как клопы переползают не только из комнаты в комнату, но и из квартиры в квартиру и из этажа в этаж. В прошедшее лето мне пришлось видеть, как клопы целой лентой переползали из окна одного этажа в другой.

Уничтожить клопов можно такими жидкостями, которые выделяют вредные для них пары. Из таких жидкостей ХОРОШО ДЕЙСТВУЕТ СКИПИДАР, БЕНЗИН И КЕРОСИН. ОТ ВСПРЫСКИВАНИЯ ЭТИМИ ЖИДКОСТЯМИ ГИБНУТ ЯИЦА, ЛИЧИНКИ И САМИ КЛОПЫ. Если мы смазываем щели и вообще тех места, где находятся клопы, будем повторять не раз в год, а через небольшой промежуток времени, то мы сумеем уничтожить этих вредных паразитов.

АГРОНОМ Л. ШТРАНДТ.

**КЛОП И ТАРАКАН** — «непрописанные жильцы» крестьянской избы.

**КЛОП И ТАРАКАН** — верные соратники заразных болезней.

**КЛОП И ТАРАКАН** — грязные, неприятные насекомые. Пионер должен об'явить им беспощадную войну.

### Письмо в редакцию

Мы просим вас написать нам, каким способом можно морить клопов и тараканов. И пришли нам наложенным платежом такой раствор, а деньги мы вам пришлем по почте. У нас в деревне много есть таких изб, в которых много насекомых. Мы хотим помочь своим крестьянам, так как от насекомых нет житья в некоторых семействах.

Нам известно, что эти насекомые вредны: разносят заразу. Сперва мы выведем их из общественных помещений.

В школе у нас есть ученический комитет взаимопомощи, в который мы вносим по 3 коп., а у кого есть деньги, вносит больше. Пришлите нам этот раствор не больше только чем на два рубля (а то денег не хватит). Мы заплатим вам из средств комитета. И припишите, как можно уничтожить в избах насекомых.

Писали письмо 6 человек из редакционного звена деревни Мерклово, Серединской вол., Вологодск. губ.

### Тараканья гибель

(Вологодская губ., Верхне-Вологодская вол.).

Деревня Масленово небольшая, дворов тридцать. Обыкновенная деревня, с виду ничего замечательного. Под осенними дождями размокли соломенные крыши. На улице ни проехать, ни пройти. Грязь по колено.

Но живут масленовцы покультурнее соседей. Большинство дворов входят в сельско-хозяйственную артель. В артели все общее: машины, постройки, скот. Все члены артели получают жалование и все необходимое покупают в кооперативе.

Вот масленовцы перешли на многополье, организовали сельско-хозяйственную артель, а зайди в избу: грязно, душно, по столу тараканы, ворочая усыпщики, ползают. Оконце маленькое, стекло загаженное, печь дымит. Масленовцы разрешили много вопросов поважней борьбы с паразитами. А вот на-этот споткнулись. Грязно живут. И главное, внимания не обращают.

«С насекомой теплее» — так отшутивался один дед на укоры пионеров.

В дневнике отряда такая запись есть: «УЗНАТЬ, КАК НАСЕЛЕНИЕ ОТНОСИТСЯ К ТАРАКАНАМ»; нет ли, мол, защитеников у паразитов усатых. Отъехался дед, которому с тараканами теплее, да сердитый мужик Иван Кострюков, который, с сердцем выругав пионеров, не пустил обследовать свою избу.

А остальные равнодушно отвечали: «Травите, нам все едино». Отряд занялся серьезным исследованием тараканьего вопроса.

1) Выявить санитарное состояние деревни. 2) Чисто ли в избе. 3) Закрывается ли пища или нет. 4) Куда помон выливается. 5) Что тараканы едят. 6) По каким продуктам больше ползают. 7) Подсчитать все хозяйства с тараканами.

Вот какие задания звенья получили. В трех деревнях это все проделать: в Масленове, Алексине и Семинине. Все это было исполнено с большой тщательностью и точностью.

НА КОМСОМОЛЬСКОЙ ЯЧЕИКЕ БЫЛ ПОСТАВЛЕН ПИОНЕРСКИЙ ДОКЛАД о санитарном состоянии деревни и потребованы средства на борьбу с тараканами. Через несколько дней кооператив выписал из Вологды пузырьки с отравой, и отряд совершил нашествие на три деревни.

Тараканы погибли. В. К.

### Засели в стенах

(Дер. Белая Церковь, Ленинск. уезд, Моск. губ.).

Тараканов и клопов в нашей избе хватает. Я зимой сплю на печке, так от тараканов совсем покою нет. Клопов тоже много. Мы их кипятком из кровати выгоняя. Но, которые в стенах живут, тех ничем не проймешь.

В. ГОРЕЛЕВ.

### «Таракан худа не делает»

(Дер. Никольское, Грязовецк. р., Вологодск. губ.).

В школе нам читали, какой вред приносят паразиты: клопы и тараканы. Мне с тех пор стало противно смотреть на тараканов и как замечу, что по хлебу какой пробежал, так и не ем хлеб. А мать заметит, ругается: «Барин какой нашелся. Таракан в избе всегда живет — худа не делает».

С. СОКОЛОВ.

### Взрослые не делают — сделаем мы

(Дер. Мякшево, Калужск. у. и губерния).

В редкой избе нет тараканов и клопов. Вред они приносят большой, но в деревне не знают, как их уничтожать. Пионер должен заботиться, чтобы у него в доме было чисто. Если взрослые ничего не делают, чтобы извести паразитов.

ИВАНОВ.



Вот кто охранял царскую власть. Урядник, проезжая по деревне, «наводит свои порядки». Крестьянка подает прошение с приложением «на мелкие расходы начальству».

# ДЕСЯТАЯ НЕДЕЛЯ СМОТРА ДОСТИЖЕНИЙ ПИОНЕР-РАБОТЫ



Мы очень рады и горячо благодарим городских пионеров за их умелую и организованную работу среди наших детей. Бы сумели, поставить крестьянских ребят на верный путь, и мы уверены, что городской отряд будет всегда держать с нами связь.

Председатель Сельсовета.

## Нашего полку прибыло

(47-й отр. Замрайона).

— Эй, ребята, к нам пионеры из города приехали. Вон они идут! — кричали деревенские ребята, услышав барабанный бой. Как только отряд приехал в лагерь, деревенские ребята с самого начала отнеслись к отряду хорошо, заинтересовались работой, присутствовали на общих сборах и расспрашивали отдельных наших ребят о том, как работает отряд в городе.

Работу с неорганизованной детворой мы начали с игр, а потом постепенно дошли и до бесед. Играли мы в «волейбол», «третий лишний», «ланту-салю», «красные и белые». Деревенским ребятам больше всего понравилась игра «красные и белые».

— Ура, красные победили! — кричали ребята после игры.

Беседы с деревенскими ребятами мы проводили на следующие темы: закон и обычай юных пионеров, работа городского отряда, жизнь пионеров на Западе и др. После каждой беседы ребята забрасывали вопросы. Они интересовались не только жизнью и работой пионеров на Западе, но задавали вопросы и о международном положении. Их интересовало, как живут и работают там рабочие, компартия и комсомол.

После беседы почти все ребята высказывались. Ребята указывали хорошее и плохое, что имеется в пионерской организации. Рост посещаемости общих сборов говорит за то, что ребята сильно заинтересовались работой отряда. На первом общем соборе присутствовало 6 человек, а потом число ребят увеличилось до 20-ти.

Скучно на общих сборах никогда не бывает, потому что без игр, разных юмористических рассказов ни один общий сбор не проходил. Так постепенно деревенские ребята увлеклись пионерской работой и решили организовать свой отряд.

Проезжавшие крестьяне говорили: «Вот молодцы, спасибо вам, ребята!». Благодарность крестьян была лучшей наградой за наши труды.

СОВЕТ ОТРЯДА.

После беседы почти все ребята высказывались. Ребята указывали хорошее и плохое, что имеется в пионерской организации. Рост посещаемости общих сборов говорит за то, что ребята сильно заинтересовались работой отряда. На первом общем соборе присутствовало 6 человек, а потом число ребят увеличилось до 20-ти.

Скучно на общих сборах никогда не бывает, потому что без игр, разных юмористических рассказов ни один общий сбор не проходил. Так постепенно деревенские ребята увлеклись пионерской работой и решили организовать свой отряд.

Новому деревенскому отряду перед отъездом мы дали 65 книг по различным вопросам пионерской работы, санитарные плакаты,

бумагу, карандаши, краски, тушь и другие принадлежности для редколлегии.

На одном из последних обединенных сборов мы решили держать между собой письменную связь и обещали зимой помогать деревенским ребятам литературой, советами, по возможности посыпать в деревню своих представителей, которые будут знакомиться с состоянием организованного отряда и помогать в его работе.

На нашем прощальном вечере присутствовали все новые пионеры, крестьяне, сельсовет и комсомольская ячейка. Крестьяне выражали свою благодарность отряду за то, что он организовал деревенских ребят.

ПИСАЛИ КОЛЛЕКТИВНО.

## По всему свету

(Калуга, 7-й отр. Ю. П.).

Помещая иногда в стенную газету важнейшие события в Советском Союзе и др. странах, мы видели, что эти события через день уже становились старыми и среди ребят носились слухи о новых событиях, часто совершиенно путанные. Поэтому мы и решили устроить газету вырезок.

Большой лист фанеры, разграфленный на несколько отделов, ежедневно пополнялся вырезками из газет о новых событиях за границей и о достижениях Советского Союза.

Всякий, желающий прочесть какую-либо заметку, подходит, снимает ее и, прочитав, вешает на место. Интерес к газетным сообщениям настолько поднялся, что совет отряда решил устраивать двадцатиминутки, где мы коротко рассказываем о событиях в Китае, англо-русских отношениях, итог Чемберлена и т. д.

Через некоторое время мы решили сделать альбом вырезок, куда каждое звено вырезывало взятый на себя отряд.

Вся эта работа, проведенная нами в течение нескольких месяцев, научила всех пионеров и школьников не только читать газету, но и хорошо разбираться в прочтении. Многие ребята после этого упросили родителей выписывать газету на дом.

К. ГУБИН.

## Отряд на площадке

(Центральный Дом Ю. П. Хамовнического района).

В этом году на площадке ЦД Ю. П. был проведен опыт отрядной системы. Заключается он в том, что каждый отряд входит на площадку, как одно целое, сохраняя свой совет отряда, свои звенья и вожатого. Таким образом, отряд продолжает свою обычную жизнь, переходя лишь на летние формы работы.

Наши ребята привыкли думать, что лето — отпуск. Приехал отряд из лагеря, — значит, ребятам можно ничего не делать. Это все создавало большие трудности в переходе на зимнюю работу. Приходилось как бы вновь организовывать отряд. При той системе, которая существовала на площадке — все это совершенно изменилось. Каждый пионер по прежнему чувствовал свой отряд.

Каждое звено имеет свой рас-

## Полномочные представители

(1-й отряд, г. Белый, Смоленской губ.).

Еще весной этого года наш отряд решил заняться полпредством. Сначала этот вопрос разрешался на совете отряда. Каждое звено должно выбрать себе страницу, за событиями которой оно должно следить по газетам и записывать их в особый дневник. Так, 1-е звено взяло на себя обязанность следить за событиями в Англии, 2-е — в Китае, 3-е — в Италии и 4-е — в Польше.

Все ребята согласились с постановлением совета отряда, и звенья приступили к работе.

В каждом звене были выбраны пионеры, которые переписывали материал в дневник. Кроме того, художники делали зарисовки к материалу. Все же остальные ребята в звене выбирали себе газеты, по которым они должны были следить за событиями в различных странах. Старшие пионеры следили по «Комсомольской Правде», а младшие ребята по «Пионерской Правде».

За каждую неделю ребята записывали в дневник события той страны, за которой они следят. Часто звенья выделяли своего представителя на общий сбор отряда, где ставился доклад о событиях за границей. В связи со взятием Шанхая 2-е звено делало об этом по своему материалу специальный доклад.

Все это близко знакомило ребят с международным положением в различных странах.

А. ЭЙЗНЕР.



**РЕБЯТА!**  
ГДЕ ВАШИ  
ДОСТИЖЕНИЯ  
НА  
ПИОНЕРСКИЙ  
СМОТР?

порядок дня, вырабатываемый самостоятельно. Примерно: полчаса занятий (кружок, общественная работа, звенебор) и полтора часа свободного времени, которое звено само организует.

Общими моментами в жизни площадки являются: еда, физкультура, беседы, художественное рассказывание. Раз в неделю каждый отряд имеет время для общего сбора, во время которого решаются вопросы отрядного характера, бывают иногородние беседы или экскурсии.

Построение работы на площадке по отрядам делает площадку действительно пионерской площадкой. Опыт этого года нашей работы надо использовать всем площадкам.

Е. МЕДНИК.

## Уголок деткора

Редакция просмотрела последние детковорские письма. Они требуют: разъясните, кто такой деткор, как выпускать стенгаз, можно ли вам писать без марок?

Конечно, на эти вопросы мы уже не раз отвечали и отдельными письмами тому, кто этим вопросом интересуется, и в самой газете.

Но ведь этого мало! А ГДЕ ВАША РАБОТА? Ведь каждый отряд, школа выпускают стенгаз, а коль это так, стало быть, есть деткоры. Есть успехи в работе, есть трудности, неудачи. КАК ЖЕ ВЫ ИХ РАЗРЕШАЕТЕ? ГДЕ ВЫ ИХ ОБСУЖДАЕТЕ?

Если уголок будет помещать только руководящий материал—скучно, ненужно будет.

Ну, как будто говорились. Приступаем к ответам на волнующие вопросы.

300 детковоров спрашивают: кто такой деткор и получает ли он гонорар?

Так вот: ДЕТКОРОМ МЫ НАЗЫВАЕМ РЕБЯТ, КОТОРЫЕ ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ В СВОЕЙ ПЕЧАТИ (безразлично, печатной или стенной газете), т. е. тех ребят, которые присылают заметки о своей работе, жизни и учебе. ДЕТКОРОМ МОЖЕТ БЫТЬ И ПИОНЕР И НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ РЕБЕНОК.

Но все ли деткоры принимают участие в своей печати?

Конечно, нет!

ТОТ, КТО БОЛЕЕ АКТИВНО УЧАСТВУЕТ В ОБЩЕСТВЕННОЙ РАБОТЕ, ТОТ, КТО ВЕДЕТ РАБОТУ В ШКОЛЕ, ОТРЯДЕ, СРЕДИ НЕОРГАНИЗОВАННЫХ, В СЕМЬЕ И ПР.—ТОМУ ВСЕГДА БУДЕТ О ЧЕМ ПИСАТЬ. У того всегда замет-

ка будет интересна, так как в ней будет написано о проделанной работе, об опыте, о трудностях и пр.

Но это еще не все.

Много пишут. Многое попадает в газету. Многое возвращаем обратно и советуем использовать в своей стенной газете (это те заметки, которые интересны только данному отряду), кое-какие посылаем на расследование и пр. А вот подумайте, разве только в этом заключается работа деткора? Мол, прислал заметку и успокоился. Дальше меня не касается.

К примеру: возьмите «Пионерскую Правду» от 6 апреля 26 г. Читайте заметки деткоров Яснова, Пташкина, Пустовалова, Ясного и др. В своих заметках они указывают на непорядки в работе отрядов, в работе с неорганизованными и пр.

А ЧТО ВЫ СДЕЛАЛИ ДАЛЬШЕ? ДОБИВАЛИСЬ ЛИ ВЫ, ЧТОБЫ ЗАМЕТКИ ПОМОГЛИ УЛУЧШИТЬ РАБОТУ? ПИСАЛИ ЛИ ВЫ О ТОМ, ЧЕГО ВЫ ДОБИВАЛИСЬ? А ведь срок прошел порядочный. Нет, не писали. Успокоились: «Наш пионерский долг выполнен».

Надо стараться всякое начатое дело доводить до конца. Тогда читатель нашей газеты почувствует, что мы не только говорим, но и сами помогаем в работе.

Теперь относительно оплаты. Редакция считает, что участие в своей печати—это общественно-полезная работа. Участвуя в газете, ты помогаешь своей организации. Обмен опытом помогает работе, поэтому мы НЕ ПЛАТИМ.

## От 70 к 1228

По Туле к десятилетию Октября проводилась конкурсная кампания на центральные газеты. Это был учет культурной активности нашего читателя. На конкурсе были две газеты: «Комсомольская Правда» и «Пионерская Правда».

Каковы же результаты по «Пионерской Правде»?

В сентябре на всю Тулу ее выписывалось всего 70 экз., в ок-

тябре же месяце тираж «Пионерской Правды» по Туле составляет уже 1228 экземпляров.

Пионеры подтянулись!

Повышение тиража прошло исключительно за счет городского района. Зареченский район не сдал подписки на «Пионерскую Правду».

Товарищи зареченцы, что случилось?

ЛОЖЕВИК ЗАРЕЧЕНСКИЙ.

## МЫ ПРОТИВ ГОЛЫХ СТЕН

ЗИМОЙ ПИОНЕРСКИЙ КЛУБ—ЦЕНТР ОТРЯДНОЙ РАБОТЫ. ПЛОХОЙ, НЕУЮТНЫЙ КЛУБ С ГОЛЫМИ СТЕНАМИ ОТТАЛКИВАЕТ РЕБЯТ. НЕ НАДЕЯТЬСЯ НА ШЕФА, А СВОИМИ РУКАМИ НАДО СДЕЛАТЬ СКАМЕЙКИ, СТОЛЫ, ПОЛОЧКИ, РАЗЛИЧНЫЕ УГОЛКИ.

### Уважайте чужой труд

(31-й отряд Баумановского района).

В первое время после приезда из лагеря в нашей пионерской комнате было грязно, неуютно. Но это было недолго. Ребята стали приносить собранные в лагере гербарии, модели, рисунки. Было сделано несколько диаграмм, звеньевых уголков. Мы восстановили производственный уголок, установили дежурство, и наша комната приняла совершение другой вид.

Ребята принялись за работу: 2-е звено решило организовать переплетный кружок; ребята 1-го звена устроили кружок ИЗО. Наша комната сейчас сравнительно чистая, хорошо украшена, но вещей слишком много и они скучны. Все это создает плохое впечатление.

Плохо и то, что ребята часто не очень-то уважают чужой труд. За несколько дней успели уже сломать несколько стульев и моделей.

СОКОЛОВ.

### Голые стены

(7 и 135 отр. Красной Пресни).

Жалкий вид имеет клуб нашего отряда. Стены его голые, как деревья осенью. Лишь в одном углу «красуется» уголок звена. Но что это за уголок! Десяток изодраных, бессодержательных рисунков. Они далеко не говорят о той работе, которую проводил звено.

В другом углу—библиотека. Какая она бедная! Книги в шкафу валяются в беспорядке; им никто не пользуется. Несмотря на то, что есть некоторые инструменты — мастерских не открывают.

Пионеры плохо заботятся о своем клубе. Такую простую обстановку, как скамейки, табуретки, и то приходилось покупать, в то время как ребята могли их сами мастерить.

В таком клубе нет охоты работать. Пионеры приходят в него только на сборы звеньев и отряда. Неорганизованные ребята и подавно клуб не посещают.

Так не годится! Нужно добиться того, чтобы клуб был уютным, чтобы он возбуждал у ребят желание работать.

Клуб должен стать центром всей работы. Шире отворять двери клуба неорганизованным — наша задача.

Деткор А. ЗОРИН.

### Хроническая болезнь



### Приятно войти

(1-я пионер-коммуна Рог.-Сим. района).

Часто пионерский клуб не привлекает ребят своей уютностью, а, наоборот, имеет такой неряшливый вид, что ребятам и не хочется в нем бывать.

В большинстве это бывает по вине самих ребят: сломалась скамейка, нет шкафчика, полочки, оборвался плакат, а ребята на это не обращают внимания, надеясь, что за них кто-то должен сделать. Винят, что фабрик не отпускает средства, когда все это можно сделать своими силами.

Если даже в отряде нет мастерских, то можно договориться с каким-нибудь ближайшим отрядом, где

есть они, чтобы там починить инвентарь для клуба.

У нас в отряде сейчас идет подготовка клуба к зиме. Мы стараемся его сделать уютным, чтобы он привлекал не только пионеров, но и неорганизованную детвору. Мы сейчас готовим уголки: военный, ленинский, МОПРа и выставку летних работ в лагере.

Часть ребят занята выпиливанием шкатулок для писем, получаемых из других отрядов, подставочек для чернильниц, чтобы придать опрятный вид столам. Библиотечку отряда сами переплетаем в кружке.

ТОЛМАЧЕВА.

### Как привести клуб в порядок

Клуб должен быть уютным, теплым помещением, где можно и хорошо поработать и отдохнуть.

Хороший клуб тот, который оборудован силами самих ребят.

Прежде всего в клубе надо привести в порядок мебель. Для этого ремонта понадобится несколько гвоздей, молоток, кисти, столярный клей. Разбитые стекла не редкость в клубе, часто видишь потерпевшее стекло, иногда заплатанное фанерой, тряпками. Эта мелочь придает клубу неряшливый вид.

Вставить стекло очень нетрудно. Достаньте алмаз и из листа стекла по линейке вырежьте им нужный кусок. Стекло укрепляется гвоздиками, которые придерживают его краем шляпок. Замазка приготовляется из мела, растолченного в порошок, и олифы (все это продается в магазинах строительных материалов по недорогой цене). Мел разбавляется олифой и замешивается как тесто.

Замазка накладывается на щели и притирается обычным ножом или стамеской. Между рамами можно насыпать слой речного песка и поставить стаканы с соляной кислотой, которую наливать не выше 2 см.

ПОБЕЛКА.

После всего этого приступайте к побелке клуба. Меловая побелка приготовляется следующим образом. В ведре с водой разводят 3 кило мела и туда же вливают и размешивают разведенный столярный клей (около 1 кило).

Со стен сметают пыль, вымыают их начисто и уже после этого мают мелом. Надо сладить, чтобы слой мела ложился ровно. Кистью надо водить в одну сторону, напр., слева направо. Побелив комнату, дают ей высокнуть и затем белят еще раз, прибавив в раствор немного ультрамарина (синьки) для лучшего цвета.



Подписались ли вы на «Пионерскую Правду»?

## Дересолил



**ВОЖАТЫЙ:** — Чорт возьми, ни одной не попал!

**ПИОНЕР:** — Оно и понятно. Тебе по должности из шестнадцати радиомового орудия палить.

## ШАХМАТЫ

## За первенство в мире

Шахматисты всех стран с огромным интересом следят за происходящим сейчас матчем между чемпионом мира Капабланкой и одним из самых сильных кандидатов на это звание А. А. Алехином. Матч происходит в Южной Америке, в главном городе Аргентины, Буэнос-Айресе.



Алехин.

Давайте познакомимся с этими двумя претендентами на первенство мира.

Впервые на международном турнире Капабланка выступил в 1911 году, в Сен-Себастьяно (Америка), в котором он одержал блестящую победу над лучшими игроками того времени. Капабланке было тогда еще 22-х лет. В 1914 году в Петербурге, ныне Ленинграде, в большом международном турнире Капабланка берет второй приз, уступив первое место Ласкеру, тогдашнему чемпиону мира. Продолжает 7 лет и Капабланка завоевывает звание чемпиона мира, победив Ласкера в матче (выиграв из 14 партий 4 и сделав 10 ничьих).

Лондонский турнир в 1922 г., где Капабланка оказался победителем, не проиграв ни одной партии, окончательно закрепил за ним звание чемпиона мира.

Международный турнир в Нью-Йорке в текущем году, оный закончился блестящей победой Капабланки, не только занявши 1-е место, но победившим немногих претендентов на мировое первенство Алехина и Нимцовича.

## Памятка радиолюбителя

1. Страйся подвешивать антенну как можно выше, так как сила приема оказывает влияние высота подвеса антенны, а не длина ее.

2. Не увлекайся большой длиной антенны; вполне достаточно для городской антенны длина ее в 30—50 метров.

3. Подвешивай только однолучевые антенны, так как многолучевые антенны не дают заметного увеличения силы приема.

4. Помни, что антenna должна быть по возможности удалена от стен и крыши окружающих домов, почему и не рекомендуется подводить антенну ближе, чем на два метра к каким-либо посторонним предметам.

5. Имей в виду, что сникающий провод (снижение) у Г-образной антенны должен быть припаин у конца близлежащего к приемнику, непосредственно у изолятора. У М-образной антенны снижение припаивается строго посередине.

6. Помни, что качество приема изменяется от того, что при-

менена М-образная или Г-образная антenna. Выбирай поэтому форму антенны в зависимости от удобства подвешивания ее.

7. Не подвешивай антенну близ трамвайных и токонесущих проводов, во избежание мешающих шумов в приемнике. Антенну следует подвешивать не вдоль этих проводов (параллельно), а перпендикулярно к ним.

8. Обязательно установи грозовой переключатель, и запомни, что каждый раз по окончании приема антenna должна быть заземлена, т.е. соединена с землей при помощи грозового переключателя.

9. Следи за тем, чтобы все части антены, соприкасающиеся с другими предметами (ввол, места подвеса) были бы тщательно изолированы при помощи втулок и изоляторов.

10. Имей в виду, что провод, идущий к заземлению, должен быть по возможности короче и большого сечения. Лучше всего в качестве провода для заземле-

ния воспользоваться голым антенным проводом сечением 1,5—2,5 квадратных миллиметра.

11. В том случае, когда антenna составляется из отдельных кусков проволоки, части соединяй припаивай оловом.

12. Применяй в качестве материала для антены голый медный провод или лучше всего бронзовый антенный канатик (не обязательно!), сечением в 1,5—2,5 кв. миллиметра.

**ПЛАТНЫЕ КНОПКИ — ЗАЖИМЫ.** В качестве зажимов для соединения проводов можно применять обыкновенные кнопки для платья. Для этой цели нижняя часть кнопки (а) припаивается к шурупу, укрепленному на доске, предназначенной для монтажа приемника. К верхней части кнопки припаивается провод для соединения деталей приемника.

Платные кнопки, примененные в качестве зажимов, изображены на чертеже в № 21 газеты «Пионерская Правда».

## Теория и практика



И не стыдно тебе, Петров! В третий раз попа спичку не можешь, а еще председателем кружка «безбожника» состояшь.

## ЮНЫЙ ФИЗИК

## КАК УСТРОИТЬ АРТЕЗАНСКИЙ КОЛОДЕЦ.

Для опыта не нужно рыть землю, не нужно устанавливать сложных машин.

Для опыта нужна лишь высокая банка белого стекла, напр., банка от варенья, ламповое стекло, пробка и тонкая стеклянная трубка. Предварительно в пробке просверливается отверстие для трубочки, затем один конец трубочки оттягивается и трубочка вставляется в пробку. Такая пробка вставляется в ламповое стекло оттянутым конусом внутрь. Проб-



ка должна сидеть плотно в стекле, чтобы между нею и стеклом не просачивалась вода; в случае необходимости место соприкосновения пробки и стекла намазать замазкой или залить воском или сургучем.

Если такое ламповое стекло вставить в банку с водой, пробкой вниз, то внутри стекла из оттянутого конца трубочки, станет быть небольшой фонтан (рис. 1). Чем выше вода стоит над концом трубочки, тем выше будет быть фонтанчик; высоту его можно изменять, поднимая стекло выше или опуская его ниже.

Почему же бьет вода фонтаном?

Потому, что снаружи стекла в банке, вода стоит высоко и давит со всех сторон на стекло; этим давлением вгоняется вода снизу, которая и выливается маленьким фонтанчиком.

То же бывает и в природе, когда где-нибудь в долине, окружной холмами, вырыты колодцы; вода, которая стекает по глинистым склонам вниз, достигая колодца, начинает выливаться снаружи, при чем, чем круче склон, чем ниже долина, тем выше бьет вода из такого колодца.



## Пионер-смекалка

№ 34. Ребус. (Л. ХАЙЦИС, Бердичев).



№ 35. ЗАДАЧА БУКВ.

В данном квадрате предлагается на местах одинаковых цифр поставить одинаковые буквы так, чтобы в каждом маленьком квадрате при чтении по часовой стрелке получились слова: 1) заразная болезнь и подлог, 2) дерево, 3) часть комнаты, 4) горный хребет в Южной Америке, 5) род взрывчатого снаряда, 6) река СССР, 7) животное, 8) мужское имя, 9) архитектурное сооружение. После этого нужно разрезать этот большой квадрат на 9 маленьких квадратов, а затем переворачивать их, переставлять между собою в таком порядке, чтобы крайние клетки при чтении по стрелке дали название трех крупных городов СССР.

1	2	3	4	5	6
7	8	5	1	1	9
1	10	1	11	11	1
12	13	10	3	1	8
10	7	6	8	1	1
11	5	5	1	8	15

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ, ПОМЕЩЕННЫХ В № 28.

№ 30.

«ЗАЕМ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ — ДЕЛО ТРУДЯЩИХСЯ», ПОПРАВКА: в № 29 по ошибке пропущены фамилии, получаемые в кружках звезды: ЛЕНИН, МАРКС.

№ 31.

Ходом коня в зеркальном отражении читается лозунг: «А ТЫ ЧТО СДЕЛАЛ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАЗДНИКА ДЕСЯТОЙ ГОДОВЩИНЫ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ?»

№ 32.

И у того и у другого по два глаза.

