

ролетарии всех стран, соединяйтесь!

АДРЕС
редакции в конторы: Москва,
М. Черкасский пер., д. № 3/4.
Тел. № 3-97-89.
ПОДПИСНАЯ ПЛАТА
На 1 мес. : : : : 15 коп.
> 3 : : : : 45 >
> 6 : : : : 90 >
При переносе адреса посыпать
10-тикопеечную марку и ад-
ресную наклейку, по которой
получается газета.

ПИОНЕРСКАЯ ПРАВДА

Орган Ц. К. и М. К. ВЛКСМ.

К борьбе за рабочее дело БУДЬ ГОТОВ!

РЕДАКЦИЯ

принимает от 12 до 5 ч. веч.

Телефон № 1-35-64

Заметки должны быть акку-
ратно написаны чернилами на
одной стороне листа. Указы-
вать фамилию, адрес, название
отряда и звания

Цена отдельного № 3 коп.

2 (145).

Газета юных пионеров и школьников — выходит два раза в неделю.

7 января 1928 г.

обольше антенн!



Мы думаем над вопросом, как лучше и полезнее использовать свое свободное время. У каждого из нас после занятий в школе, в отряде остается много времени, которое мы проводим без всякой пользы. Многие из нас становятся завсегдатаями плохоньких кино, где за десять копеек можно просмотреть три серии дрянной картины.

Три-четыре часа, проведенные в помещении, где бывает несколько сот человек, — нельзя назвать полезным и здоровым времяпровождением.

В деревне ребята ходят на вечорки взрослых, утаются между ногами. Это потому, что в рядах часто кроме игр и гасканных песен, ничего нового нет, а повторение одного и того же приедается, и понаполе приходится смотреть разные "Спиды" и ходить разинув рот, вая от скуки.

Но среди пионеров есть немало таких, которые своими силами вносят оживление в свой досуг. Это — наши радиолюбители.

Радиолюбительство не очень мало развито среди пионеров и школьников, еще в незначительной степени радио используется для разумного времяпровождения. Поэтому ребята ходят в свой клуб только на звеньевые занятия? Поэтому, что оставшееся время им там нечего делать, будь в клубе радиолюбителей!

приемник, — пионеры и неорганизованные провели бы в нем прекрасно несколько часов.

В Симферополе кружок радиолюбителей установил своими силами 16 радиомачт. Вот как они это описывают:

Напрягши все усилия, мы ставили мачты. Вскоре прибыл радио приемник, и радиоустановка заработала. Десятки ребят собирались к нам слушать концерты и доклады. За все время нашей работы мы успели поставить 16 мачт: радиолюбителям — 10 и общесоветенным организациям — 6. 13 раз выезжали в деревни, провели 13 бесед и установили там 3 мачты и 2 ламповых приемника.

Таким образом ребята не только организовали свой д. у., они привлекли организованных к пионерскому отряду. Расставляя мачты по городу — они связали Симферополь со всем Союзом, на деле провели большую общественно-полезную работу.

Пример симферопольских ребят достоин подражания!

У СЛЕПЫХ

Тяжелыми хлопьями повис на деревьях снег. Голубой мезонин школы ясно виден сквозь частые просветы оголенного парка.

В парке застыл неподвижно большой пруд, который надо обойти, прежде чем попасть в школу. Навстречу мне попадается мальчик, неслышными шагами ступающий по первому снегу. Глаза его полузакрыты и на рябоватом лице заметно какое-то напряжение и настороженность.

Школа переведена в Гризевец недавно, и слепым детям с трудом приходится осваиваться в новой местности. Но с первых же дней они отважно пустились в экспедиции по парку.

ЧТЕНИЕ РУКАМИ

Я как раз попал на классные занятия. За длинным столом сидели десятка два ребят и водили руками по толстым листам своих громоздких книг. Книги для слепых и по формату и по

наполнению отличаются от обычных для зрячих. У некоторых руки бегают быстро-быстро, нащупывая различные комбинации точек, выколотых шильцем, заменяющим карандаш и ручку слепым. Другие водят руками медленнее. Первым лучшеается «слепая» грамота. У них лучше развито чувство осязания, заменяющее зрение. В большинстве — это дети, слепые от рождения. А те, которые ослепли, когда уже были грамотными, как раз самые неспособные ученики.

Я интересуюсь, как они пишут. Учитель нагибается к смышеному мальчишкам с совершенно ясными и неиспорченными глазами, в которых тем не менее всегда царят сплошной мрак.

— Напиши-ка нам, Коля, что-нибудь.

Мальчик повернулся голову в нашу сторону и улыбается.

— Что же именно, дядя Петя?

— Все равно. Это товарищ из газеты «Пионерская Правда» хочет посмотреть, как ты пишешь.

Мальчик берет железнный переплет, одна сторона которого представляет гладкую пластинку, а другая изрешетена четырехугольными продолговатыми клетками. Вложив в переплет лист бумаги, мальчик взял шильцы и стал довольно быстро выдавливать в клеточках точки. Через минуту он вынул бумагу из переплета.

— Ну, прочти, что ты написал.

Мальчик прочел: «Мы очень любим «Пионерскую Правду».

Я удивился: — Разве вы ее читаете?

— Да, у нас бывают громкие читки газет. Читают учитель и пионеры, которые для этого к нам ходят каждый день.

ВИНОВАТО НЕВЕЖЕСТВО

В светлом зале шли занятия струнного оркестра. Страйные звуки какой-то мелодии наполняли весь дом.

— Пройдемте туда, — предложил мне заведующий.

За роялем сидел широкоскульный смуглый мальчик.

— На днях отправляется в Ленинград в музыкальный техникум, — с гордостью обняв заведующий. — Все слепые дети вообще имеют большую склонность к музыке.

— Скажите, пожалуйста, откуда родом ваш пианист?

— Он зыряин. Я забыл вам сказать, что наша школа областная. Она обслуживает Северный край: Водогодскую, Северо-Двинскую, Архангельскую губернии и область Коми (зырии).

— Я заметил, что у многих детей лицо было изрыто оспой.

— Много ли у вас ребят, осевших от осложнений оспы? — спросил я заведующего.

— Большинство. В этом скаживается некультурность и невежество населения. Стоило всем этим детям сделать своевременно прививки, и их бы не постигло такое несчастье. Но в наших краях, особенно в области Коми, еще часто население боится прививки.

ЧТО МОЖНО СДЕЛАТЬ ИЗ ОБЛОЖКИ СТАРОЙ ТЕТРАДИ

В школе существуют корзиночная и цветочная мастерские. Заведующий предложил мне пройти на выставку их изделий, в центр города. Я думал, по простоте душевной, что производственные корзиннические и цветочные мастерские заключаются в корзинках и цветах, но я глуп.

боко ошибался. Почти вся домашняя утварь: диваны, кресла, стулья, столики, этажерки, полки — все это плетется в корзиночной мастерской.

А цветочная мастерская творит просто чудеса. Пестрые, златые сумочки из бумаги, подушки, китайские цветы, клетки, зайчики, петрушки, дома, плетенки. К обложкам старых тетрадей прибавлено немного крашеных стручек, гороха, бусинок, шпагата, — и из этого бросового материала созданы все эти прелести. Салфетки из шпагата, корзиночки из бус, человечки из пробок. Все это блестит и переливается в лучах зимнего солнца, властно льющихся в большие окна.

На выставке полно народу. Вертился лотерейный барабан. Все вещи с выставки будут разыграны. Билеты берут более чем охотно. Масса желающих купить вещи. Но ответ всем один:

— Возьмите билет на лотерею. По уголкам выставки сидят сами мастера. Около толпится масса народа и восхищается ловкостью и проворством их рук. Среди маленьких посетителей слышны возгласы:

— Дома обязательно попробую такую штучку сделать.

В зале две девочки-зырянки поют национальные песни под аккомпанемент слепого мальчика. В день разыгрыша состоится концерт и спектакль силами слепых. Билеты уже все распроданы. В маленьком городке самые культурные силы сосредоточены в школе слепых.

Дети невежественных зырян, дети, которых постигло тяжкое несчастье, не сломлены, не прибиты жизнью, а в голубом своем домике познают радости знания и труда.

В. К-ИН.
Гор. Гризевец.



«За длинным столом сидели ребята и водили руками по толстым листам.

АНГЛИЯ ТЕРЯЕТ ПЕРВЕНСТВО



Четвертинг — «король» нефти.

Хозяйственное положение Англии ухудшается.

Давайте посмотрим — почему, Вы знаете, что каждая страна ввозит заграничные товары. Это те товары, которые сама страна не производит. Например, СССР до последних двух лет почти сам не вырабатывал фабричных стакнов и ввозил эти машины из-за границы, больше всего из Англии или Германии.

Наоборот, в каждой стране имеются товары или продукты, которых некуда деть в самой стране, их слишком много, тогда эти товары вывозятся за границу, в ту страну, которая в них нуждается. Например, в СССР много пшеницы, много леса, много нефти, и мы часть этих продуктов вывозим за границу, продаем их другим странам.

Бот на этом ввозе необходимых товаров и на вывозе лишних построена вся система торговли между странами и народами. Теперь перейдем к Англии.

Англия производит очень мало продуктов питания. Англия не может жить без ввозного хлеба, масла, яиц. Она также не имеет леса, все это ей надо покупать за границей.

КОНКУРЕНТЫ

Она имеет фабрики и заводы. Вся Англия представляет собой гигантскую фабрику, которая вырабатывает промышленные изделия.

Она занимает первое место в мире по текстильной промышленности. Она снабжает своими тканями Китай, Индию и все свои колонии, кроме того, масса стран ввозят исключительно английское сукно.

Около одной трети всей ценности английского ввоза падает на текстильную промышленность. И что же мы видим за последние годы? Текстильная промышленность переживает кризис. Почему? По двум причинам. Основная причина та,

что страны, куда Англия ввозила свои товары, начинают сами строить фабрики (Индия, Китай), начинают налаживать свою собственную промышленность, начинают сами выделять нужные материи для населения.

Этим странам это обходится несравненно дешевле.

Вторая причина — это усилившаяся конкуренция со стороны Америки и Японии, которые предлагают товары дешевле. Для того, чтобы иметь возможность удержать рынки за собой, английские фабриканты нажимают на рабочих, хо-

тят снизить им зарплату, удлинить рабочий день.

В текстильной промышленности, где заняты сотни тысяч рабочих, нарастает борьба между хозяевами и рабочими. Фабриканты Англии не хотят отдать свои большие барыши американским конкурентам и намерены отыграться за зарплату и на рабочем дне.

ОБ УГЛЕ.

По добывке угля Англия занимает второе место в мире (после Америки). Англия не только кормит всю свою промышленность (фабрики и заводы) собственным углем, но и вывозит уголь за границу. И в этой отрасли промышленности мы видим глубокий длительный кризис.

Добыча угля падает, безработица среди горняков растет. Угольная промышленность переживает такой же кризис, как перед всеобщей забастовкой 1926 года. Владельцы шахт опять собираются сделать на них на горняков-рабочих, снизить им зарплату.

Но почему же угольная промышленность так задавлена? Опять-таки из-за конкуренции Америки и отчасти Германии. В Америке угольная промышленность все больше машинизируется. Добыча и обработка из 75% идет в Америке машинным способом, в то время, когда в Англии только из 20%. Техническая отсталость угольной промышленности Англии не дает ей возможности удержаться на мировом рынке, и она вынуждена его уступить более усовершенствованной по технике Америке.

Приблизительно такую же картину мы наблюдаем и в металлургии. Америка и Германия начинают продавать металлонедели по более дешевым ценам, чем Англия.

ЗА СЧЕТ КОГО ОНА ЖИЛА?

Англия жила за счет своих колоний (Канада, Австралия, южная Африка), вынуждала эти страны покупать свои промышленные изделия и вывозила сырье (шерсть, хлопок) по дешевой цене. Теперь колонии становятся все более и более независимыми, они говорят: мы будем продавать наше сырье тем, кто будет дороже платить, и покупать промышленные изделия там, где нам будет выгоднее.

Живые дела пионеров

Пострадавшим Крыма

(Отряд Ю. П. при ст. Гороховка).

На общем соборе была поставлена беседа «Пионеры и беспризорные». Устроили спектакль в пользу беспризорных, собрали 11 руб. 50 коп.

Кроме этого наши пионеры провели добровольный сбор в пользу пострадавших Крыма, поставили спектакль, где было собрано 9 руб. 50 коп.

ШКОЛЬНИК.

(Соловцовский отр. Ю. П. им. тов. Калинина).

В воскресенье после отрядного собора был субботник. Между ребятами распределены обязанности: кто чинит ножки у скамеек, кто поправляет стекла в окнах, а остальные выметают мусор из помещения и разгребают снег у дверей. Вместе с пионерами работают и неорганизованные.

После трехчасовой работы в клубе скамейки расставлены в порядке, с новыми ножками, в окнах установлены стекла, на полу чисто.

Субботник помог вовлечь в отряд 10 неорганизованных ребят.

Леткор ГУЩИН.

Домашний вечер

(Отряд им. «КИМ», гор. Полоцк).

В помещении, где живут пять семей, мы выбрали одну комната и переоборудовали ее в клуб. Родители помогали нам. Они сделали сцену, дали денег на разные вещи.

На вечер собрались все соседи, в возрасте от 2 до 75 лет.

На торжественной части, отец одного пионера нам рассказал, как он провел свое детство. После торжественной части пошли игры, рассказы, шутки, декламации и выступления отдельных пионеров. Очень помог нам в играх шумовой оркестр. Тут же была вывешена домашняя стена, газета, хотя и маленькая, но очень яркая, — со стихами, заметками родителей и ребят.

Мать одной пионерки с нами приглашала в «коузлу». Родители всех угостили яблочками, и никто не хотел уходить.

Так весело, уютно и радостно мы провели свой вечер.

ПУК, БАШ И КАЦЕВ.

Интересное задание

(4-й отряд Ю. П., гор. Сычевка).

25 декабря в Чехо-Словакии состоялся конгресс наших заграничных братьев. Наша Смоленская губерния еще в 1926 году взяла шефство над этой страной. И вот мы начали собирать средства для подарка конгрессу.

Живо напечатали на машинках около 50 поздравлений, расклеили их по городу и с подписанными листами пошли собирать деньги. Собрали около 16 рублей. Кроме того, нашей комиссии связи поручили завязать письменную связь с Чехо-Словакией. Ребят это задание очень увлекло.

ИВАНОВ.

Концерт классической музыки

Чистый сбор поступит на восстановление пионерского лагеря в Артеке

ПРОГРАММА

Вступительное слово проф. С. А. Богуславского.

1-е ОТДЕЛЕНИЕ.

Шуман. — «Детские сцены», Лист. — Этюды: «Шум леса», «У ручья» и др.

2-е ОТДЕЛЕНИЕ.

Моцарт. — Соната для скрипки с фортепиано.

В следующем номере будут помещены беседы проф. БОГУСЛАВСКОГО об этих композиторах.

Памяти ученого-общественника

24 декабря скончался заслуженный деятель науки, профессор Влад. Мих. Бехтерев (академиком его называли неправильно: академик, это — член Всесоюзной Академии наук; таковым Бехтерев не был, а лишь преподавал в Военно-Медицинской Академии, откуда его неправильно и прозвали академиком).

Профессор Бехтерев был выдающимся, мировым ученым по нервным и душевным болезням. В молодости он слушал за границей лекции у знаменитых в то время ученых: немецкого — Вундта, французского — Шарко и других. Он сделал много открытий, написал около 600 научных трудов, при чем среди этих научных работ были такие, как многосторонний труд о строении и работе (функциях) головного мозга. До самых

этой гибнущей выдумки, за что на него косились тогдашнее университетское начальство и, если бы не мировая слава Бехтерева, ему пришлось бы испытать много неприятностей или прервать совсем научную работу.

После Октября Бехтерев был одним из самых первых ученых, которые пришли к советской власти, и с тех пор он самым горячим образом помогал советскому строительству.

Бехтерев учил, что для



В. М. БЕХТЕРЕВ.

того, чтобы поставить правильно воспитание ребенка и подростка, надо оздоровить внешние условия их жизни («внешнюю среду»); он учил, что наша умственная деятельность развивается под влиянием этой внешней среды. Эти идеи вложил он в советскую систему воспитания (педагогию). Реорганизация советской школы шла при постоянных советах Бехтерева.

Эти же идеи проводил он в своих советах по борьбе с беспризорницей. «Создайте нормальные условия для жизни и работы беспризорного, учил он, и тогда он перевоспитается, будет полезным гражданином трудового государства».

Как знаток нервных и душевных болезней Бехтерев был ярым противником алкоголизма (пьянства). Он написал на эту тему ряд научных работ и статей в общей печати (ленинградской и московской). Бехтерев умел лечить гипнозом

(внушением): он собирал сотни пьяниц (алкоголиков) в аудиторию, сначала рассказывал им о вреде пьянства, показывал картины и плакаты, затем гипнотизировал (усыпал) их и в этом состоянии внушал им, чтобы они перестали пить. Многие из больных после такого лечения выздоравливали и действительно прекращали пьянство.

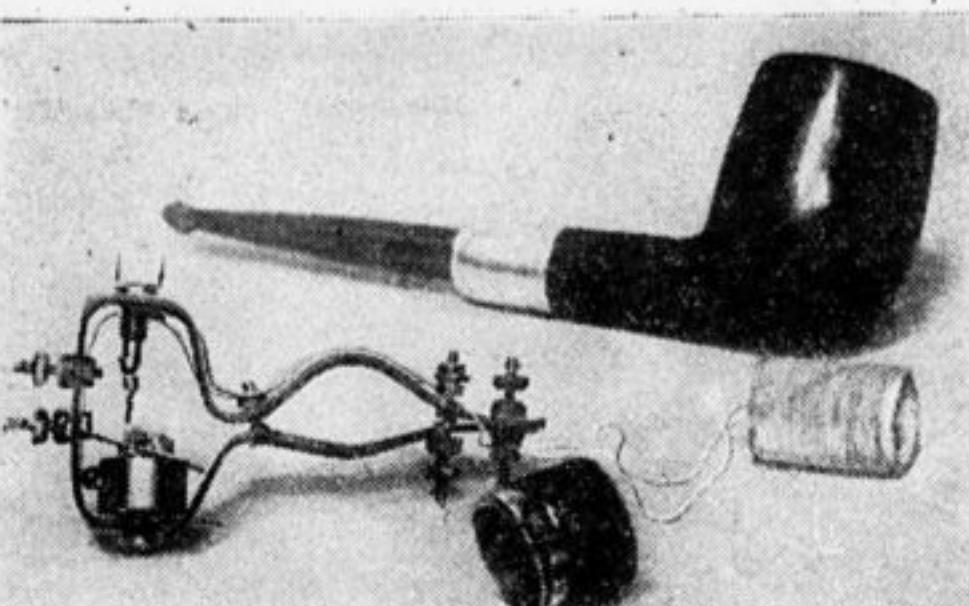
Так боролся и помогал нам бороться Бехтерев с главными социальными болезнями нашего времени.

Именно за это сочетание (объединение) научной и общественной деятельности Совет Народных Комиссаров присвоил Бехтереву самое почетное звание ученого в нашей стране: звание заслуженного деятеля науки.

Мы потеряли действительно заслуженного работника и в области научной работы, и в общественной деятельности.

Н. СЕМАШКО.

ЗАВОЮЕМ ПРОСТРАНСТВО!



Радиоприемник в трубке.

Слушаю Лондон, Стокгольм, Краснодар

(Электро-радиокружок Центр. клуба Ю. П. Баум. р.).

Радио-техникой я заинтересовался в 1921 году. Первой моей работой был детекторный приемник, сделанный по описанию, напечатанному в журнале «Радиолюбитель» за 1924 г.

Детекторных приемников я сделал несколько, но с ними заниматься мне надоело, и я начался выбирать схему однолампового, наиболее простого. Приобрел части к нему — контакты, проволоку. Особенно трудно было достать две главные части — конденсатор переменной емкости и лампу. Первую часть сделал сам. Потратил на изготовление неделю. Лампу купил, сколотив с трудом нужную сумму. Затем остановился на питании. Пришлось для этого сделать электролитический выпрямитель, который удался. Сделал для накала 3 элемента Лекланше.

Собрал приемник, присоединил, слушаю. Поворот ручки, и слышу:

«Алло! Алло! Говорят Комитеты».

В 1925 году стал посещать детскую техническую станцию, которая поправила мои дела, так как там были нужные инструменты. Сделал приемник из короткие волны. На этот приемник принимал массу станций, как московских, так и заграничных (телефрафных). Сейчас слушаю на двухламповый 1-КО и на одноламповый регенератор, ца, который принимает следующие станции: все московские, ленинградские, краснодарские (4), стокгольмские (4), лондонскую (3), кёнигсберграузенскую (4-5). Удался прием американской станции. Все станции, кроме американской, принимают на выпрямитель.

Домашние обстоятельства и учение не позволяют уделить много времени на радио-работу. Отец ругает меня, когда я сиду что-нибудь мастерить.

Поэтому-то я особенно ценою технику. Там свободно можно работать и всегда получишь помощь и книгами, и советами, и работой в радиокружке.

ЕВГЕНИЙ КРАДИНОВ.

РАДИО ДАЛО ВОЗМОЖНОСТЬ ГОВОРИТЬ И СЛУШАТЬ НА РАССТОЯНИИ ТЫСЯЧ ВЕРСТ. ТЫСЯЧИ РАДИОЛЮБИТЕЛЕЙ УСТАНОВИЛИ У СЕБЯ РАДИОПРИЕМНИКИ. — МАЛЕНЬКИЙ АППАРАТ СВЯЗАЛ ЖИТЕЛЕЙ «МЕДВЕЖЬИХ УГОЛКОВ» С ЦЕНТРОМ. — ТЫСЯЧИ РАДИОЛЮБИТЕЛЕЙ ДОЛЖНЫ ВЫРАСТИ В СОТНИ ТЫСЯЧ.

Ваня Николаев о своем кружке

Бояннату кружка посещают ребята 6 раз в неделю. Кружок разбит на 3 группы, по 10 человек в каждой. Каждая группа занимается по 2 часа в день, 2 раза в неделю.

4 часа в неделю — это 4 ступеньки, по которым радиолюбитель неуклонно поднимается.

В прошлом году существовал при клубе радиокружок, но, как признаются сами ребята, он не соответствовал...

В нем ребята по уже готовым схемам и с готовыми частями собирали приемники, не имея никакого представления о том, как работает приемник, не знакомились с новыми достижениями радио, не знали, какую работу выполняют отдельные части.

В этом году кружок преобразован. Работая по радио, ребята в



И мы тоже радиолюбители.

то же время занимаются и работой с электрическими приборами. В радио употребляются, например, элементы. Кружок знакомит ребят с работой этих элементов.

В этом году вся работа управляется в самостоятельный проработкой. Ребята по графикам сами рассчитывают в связи с мощностью приемника отдельные части, сами непосредственно думают над каждой частью, вносят в них свои изменения, улучшения и т. д.

Вообще у всех ребят заметно стремление сделать приемник своей конструкции.

Материал ребята достают часто сами «в хламе», «в отбросах», — какая-нибудь проволочка или жесть, валяющаяся без пристроя, извлекается, притащивается в кружок и идет в дело.

На покупку материалов клуб отпускает по 1 рублю в месяц на каждого кружковца.

В кружке работает только одна девочка Маруся. Вообще девочки в нашем клубе очень хорошо относятся к кружку, но только одна Маруся решилась записаться и теперь очень активно работает.

Через небольшое время, после того, как ребята приобретут необходимые технические навыки, они придут в отряды, где соберут группы ребят, интересующихся радио. Кружок будет с ними держать связь и помогать им в работе. ВАНИЯ НИКОЛАЕВ.

В ПОЛЧАСА

Радио-техникой я заинтересовался еще в 1925 году, когда я с отцом сделали детекторный приемник. Вскоре после этого я решил построить приемник для опытов, так как тот приемник, который мы сделали, очень плохо работал и не давал отстройки от мешающих радио-станций.

ПРИЕМНИК Я ПОСТРОИЛ В ПОЛЧАСА ИЗ ПОДРУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, поместив его на стене (стена была фанерная и на ней собрал приемник). Когда я покончил с приемником, у меня не оказалось детектора и телефона. Детектор я решил сделать из материалов, которые у меня имелись: куски латуни, 2-х винтов, куска звонковой проволоки и сломанной иголки от примуса.

Купив кристалл, который называется «свинцовый блеск», я собрал детектор на той же фанерной стенке. Телефонную трубку (телефон) я взял на время у отца. Антенну я заменил осветительной сетью, включив между приемником конденсатор емкостью в 1.000 см. Заземление я присоединил к водопроводной трубе.

Поставить антенну у меня не было средств, и я решил попробовать сделать комнатную антенну. Я взял звонковой проволоки 0,8 мм. 12 метров и разрезал ее на 3 части. Потом взял 4 ролика для изоляции. Антенну я разложил между двумя стенами, слышимость с такой антенной значительно улучшилась.

В № 1 журнала «Знание—Сила» за 1927 год было напечатано о том, как самому построить радиопередатчик. Такой передатчик я построил. НАШИМ ЗНАКОМЫМ Я УСТАНАВЛИВАЛ НЕСКОЛЬКО ГОТОВЫХ ПРИЕМНИКОВ. РАЙКИН.

Руку, пионер! За дело!

Можно на белом часно и глупо скучать, я, например, имею приятеля, которому пятнадцать лет еще не стукнуло, и он уже меланхолично ковыряет пальцем в носу и кроме кино с участием Игоря Ильинского никаких удовольствий в жизни не наблюдает.

А вы знаете, что такое меланхолия?

Это, по-моему, болезнь... вроде малярии. Малярию лечат хинином. Меланхолию — бодрим трудом. Тупое, нудное безделье, слонянье из угла в угол с видом осла всегда рождают скучу. А от скучи даже собаки воют и муки дохнут. Люди же от скучи делают всяческие несуразности.

Вот у нас в коридоре часто встречаются две пионерки,глядят друг на друга и время от времени показывают друг другу языки. Замечательное занятие!

Стоят у притолок и высовывают свои красные языки. Потом громко смеются друг другу — таращат глаза, перекашиваются, мычат зачем-то... Это они от скучи, потому что другого ничего не могут придумать. Ну, а потом одна из них нежных существо ку...ом или хватит за волосы, или обе сразу вцепятся друг другу в бока и дерутся.

Почему? Зачем им это нужно? Разве нет уже никаких игр, никаких книг, никакого дела, кроме показывания языков?

У них нет. Они тайком по вечерам бегают в кино, в клубы на концерты, умеют петь романсы со вздохом и днем скучают.

Впрочем, оставил в покое скучающих. Давайте посмотрим, как живут поданные, здоровые, живые, бодрые пионеры. Вот те пионеры, которые понимают, что в будущем им придется быть строителями великой страны. Кто не знает своего будущего, кто не знает, для чего он живет, тот плохой пионер, в каком бы звене он ни состоял и хотя бы даже переходил в комсомол.

Группа симферопольских пионеров, однажды, попала в местную радиолабораторию. Многих из них очаровывает эта красавица путаница механизмов, перепутанных проводов, вспыхивающих лампочек, трубочек. Смотрим мы дикарями и, конечно, как дикари, ровным счетом ничего не понимаем. Уходим с чувством какого-то приниженностии и утешаемся мыслью, что, мол, всего на свете не узнаешь?

Ребята из Семферополя, очевидно, думали иначе. Пусть над ними смеялись и трунили:

— Вот еще нашлись радиотехники... тоже!

А они, как и подобает молодому большевистскому поколению, упорно взяли дело в свои руки. Прежде всего — организация, сплоченность; работа. Ничего у них не было. Куска проволоки не было. Добыли... Как? Было много хлопот. Ходили из учреждения в учреждение, искали поддержки и, конечно, нашли, и появился у них свой приемник.

Тут-то расцвело настоящее дело. Слушать радио очень приятно и полезно, но это уже отдых и вознаграждение за труд. С книгами в руках, поправляя друг друга, наши юные радиотехники

делали части приемников, изучали механику радио — одна за другую перед ними открывались тайны радио, прежде непостижимые. Все становилось просто, ясно, как у себя на ладони.

Посмотрите, у симферопольцев уже выставка, свою радио-выставку, на которую идут экскурсии. Теперь они учат. Теперь они сами могут рассказать, что это за штука — радио. Теперь они не дикари. Они много работали.

Мало учить и рассказывать. Они уже занимались радио-установками для других. Их просят помочь радиолюбителям, их приглашают общественные организации установить аппараты,

мачты, наладить дело. Они успевают в городе поставить шесть надцать мачт. Они успевают работать в деревне, беседовать, показывать, просвещать и там ставить приемники.

Они — культурная, полезная, сильная организация.

Мой приятель, которому еще не исполнилось пятнадцати лет, меланхолично ковыряет в носу, и ему нечего делать. Он скучает. А сейчас, наверно, в моем коридоре сидутся две пионерки и будут со скучи грызть, придвигаясь друг к другу... может быть, подерутся.

НИК. ПОГОДИН.



В часы, когда каждый стремится укрыться от нестерпимого южного солнца, работает только... радиоприемник.

Пионерская деревня

Душистые цветы зимой

(Село Михалево, Ковровск. у., Владимирск. губ.).

Каждый год в конце декабря или в начале января, а иногда и позже, я отправляюсь на лыжах в занесенный снегом сад.

Аккуратно, острым ножем, я нарезаю целый пук небольших веток сирени, вишни, черемухи, яблони, орешника и терновника. По приезде домой я расставляю срезанные ветки в бутылки, наполненные тепловатой сырой водой, и ставлю вблизи окон.

Воду в бутылках смешиваю дня через три и ежедневно ветки погружаю минуты на две в теплую (как парное молоко) воду.

Недели через две почки на ветках начинают сначала разбухать, потом медленно раскрываться, и, в конце концов, приблизительно в начале февраля, все ветки покрываются ароматными цветами зеленью.

На улице жесткий мороз, вынуждающий, а в комнате у меня — настоящая весна: роскошные белые цветы черемухи и вишни, фиолетовые цветы сирени наполняют воздух приятным ароматом.

Пусть же ребята, которые любят природу, любят цветы, побывают этой зимой сделать то же, что делаю я. Трудности здесь нет никакой. Нужно только желание да небольшое терпение.

Коровы шефы

(Жерновский стр., Лежск. вол., Вологодск. у. и губ.).

Для того, чтобы ветки покрылись наиболее красивыми и ароматными цветами, надо соблюдать следующие правила:

1. Ветки не ломать, а срезать острым ножом.

2. Воду в бутылках менять через каждые три дня, и непременно нужно каждый раз брать не холодную, а слегка тепловатую (можно комнатной температуры).

3. Ежедневно ветки спрыскивать теплой водой или просто погружать в нее минуты на полторы до тех пор, пока не появится зелень. После появления зелени погружать в воду надо на несколько секунд (3—5).

4. Ставить бутылки около окон, защищенных вторыми (зимними) рамами.

5. Чрезвычайно полезно только что срезанные с кустов ветки опустить целиком в чугун или кадку с теплой водой (25° С) на 7 часов. Кадку с ветками открыть одеялом или шубой или просто чем-нибудь теплым, чтобы вода не остыла.

По прошествии семи часов ветки вынимают и уже расставляют в бутылки.

В таких случаях цветы появляются гораздо скорее.

П. СТРАЗОВ.

Когда отряд решил свои знания применить на деле и заняться утеплением хлевов, то единогласно было решено сделать это в крайней избе.

В один из воскресений 25 пионеров и 10 неорганизованных, пожелавших принять участие в этом деле, появился во дворе вдовы. Хозяйка с благодарностью приняла помощь. Она сама давно подумывала, что надо утеплить хлев, но не знала что было.

Ребята и здесь не растерялись: сбегали домой, — кто пакли притянул, кто глины. Набралось всего больше, чем надо: целая гора. И замешала работа так, что любо было глядеть.

Замазали щели глиной, закоптили куделькой, кое-где доски новые приколотили.

После работы вошли в хлев. Тощая корова унылым взором обвела взглядом ребят.

— Чтой-то скучная больно опа, — сказал кто-то из ребят.

— Коря плохой, — виновато ответила вдова.

— Начали дело, доводи до конца, — сказал вожатый. — Не возьмем ли мы, ребята, шефство над коровой?

И порешали ребята тут же в хлеву взять у вдовы корову на «диагностическое питание», т. е. на кормление по норме.

З. РОБЧУК.

И порешали ребята тут же в хлеву взять у вдовы корову на «диагностическое питание», т. е. на кормление по норме.

С. СМЕТАНИКОВ

Когда нам давали в коммуне теленка, никто не ожидал, что мы так быстро докажем свое уменье. Теленок поправился на 1 пуд 28 фунтов. Результаты нашей работы налицо. Это бодрят ребят и подымают авторитет отряда среди крестьян.

Кроме кружковых занятий, отряд воспитывает теленка. Этот счастливый теленок растет не на долях, а по часам. Давно ли он

сменил тыкалью теплой мордочкой в корытце с молоком, вызывая смех у ребят. Теперь он держится уверенно и весело.

Когда нам давали в коммуне теленка, никто не ожидал, что мы

так быстро докажем свое уменье. Теленок поправился на 1 пуд 28 фунтов. Результаты нашей работы налицо. Это бодрят ребят и подымают авторитет отряда среди крестьян.

С. СМЕТАНИКОВ

так много толкотни и неорганизованности на сборах. Кроме того, строй великолепно выпрямляет фигуру и уничтожает суетность. Лучше всего разучивать строй на звеньевых сборах.

Вожатый звена

СТРОЙ ДЛЯ ЗВЕНА

Каждый пионерский отряд должен уметь ходить организованно, быстро строиться и четко выполнять различные команды. Без этого невозможно провести ни одного сбора, ни одной игры, ни одного похода. Мы плохо знаем строй и потому-то у нас

находится на одной линии. Обратите внимание на правильность стойки: пятки вместе, носки развернуты, грудь расправлена, голова прямо, руки «по швам».

— СМИРНО!

Головы снова смотрят прямо. Шевелиться, разиняться, разговаривать не разрешается. Если вы хотите что-либо сообщить ребятам или сделать маленький перерыв между занятиями, то вы командуете:

— ВОЛЬНО!

По этой команде каждый становится непринужденно, как ему удобно, не сходя, однако, с места. Можно становиться так, как это принято в гимнастике: правая нога отставляется в сторону, тяжесть тела распределяется равномерно на обе ноги, руки за спиной, корпус и голова прямо.

ПОВОРОТЫ

Каждое слово команды разделяется на две части: предварительную и исполнительную.

Предварительная часть команды произносится медленно, ясно, громко, чтобы каждый, стоящий в строю, успел осмыслить ее. Затем, после небольшой паузы, — несколько секунд, — громко и резко произносится часть исполнительная. Так, «напра...», «налево шагом...» будут предварительные части команды, и «во», «марш» — сигналы к их выполнению. Здесь мы отделяем предварительную часть команды от исполнительной знаком (—).

Чтобы повернуть звено направо, вы командуете:

— НАПРА-ВО!

По этой команде каждый делает поворот вправо, на правом каблуке и левом носке, и на второй счет четко приставляет левую ногу к правой.

Поворот:

— НАЛЕ-ВО!

делается так же, только на первый счет поворачиваются влево на левом каблуке и правом носке ноги и затем приставляется правая нога. Руками при повороте не размахивать.

Поворот:

— КРУГОМ!

делается так же, только на счет «раз» ЧЕРЕЗ ЛЕВОЕ ПЛЕЧО (не через правое) кругом на левом каблуке и правом носке, при чем носок ни в коем случае нельзя отрывать от земли. На счет «два» правая нога приставляется к левой. Руки при повороте касаются бедер кончиками пальцев.

ИГРЫ НА ЛЬДУ

СТАРТ.

(Игра на салазках).

Для игры выбирается ровная площадка с твердым грунтом снега.

Намечается расстояние, примерно, метров 15 и поворотная линия 4 метра.

В этой игре может участвовать целиком отряд или школьная группа, которая разбивается на две равные половины. В каждой половине одни сани. Ребята каждой партии рассчитываются по порядку номеров: первый, второй, третий и т. д.

По сигналу судьи номера первые и вторые каждой партии берутся за веревки саней, изображая резвых лошадок, а номера третьих садятся в сани за седоков.

Лошади каждой партии спешат друг перед другом

достичь поворотной черты; по

возвращении к указанному

пункту, т. е. к начальной черте,

происходит смена лошадей

номера первого и уступает смене

номера три, ранее бывшей седоками,

а сами же (номер первый)

становятся среди ожидающих

сзади номера 5. Седоками теперь

будут номер четвертый. За порядковыми номерами следит судья.

По возвращении в свою сторону

следит судья.

ны снова происходит третья.

Лошадки будут третий и четвертый номер, а седоками номер пятый.

ФЛАЖКИ

(Игра на коньках).

Каток делится на две равные половины, где проходит центральная черта. Играющие разбиваются на две равные партии, каждая из которых имеет свой цветной флаг, который ставится за границей черты, примерно шагов за 30. Каждая партия может расставлять своих игроков как ей удобно для охраны своего флага.

Цель игры заключается в следующем: каждый играющий из

партии старается похитить флаг

противника, но в то же время

должен зорко следить за своим.

Если игрок схватывает флаг, не

добежав границы, задержанный,

противником, флаг отбирается и

он должен стоять на месте до тех пор, пока его не выручат,

после чего вырученные быстро

заезжают на свою сторону. Кроме того, игроки каждой партии должны стараться не допускать перехода границы противнико-



Мы внимательно читаем отдел «Помогай Матери».

Еще лучше будет для самки с крольчатами, если вместо бочки будет устроено помещение в виде ящика на подставках. Как оно делается, это хорошо видно на рис. № 2. Вверху клетки имеется решетчатая дверка. Вправо — темное помещение для крольчат. Здесь имеется глухая дверка. Позади делается таким образом, что в середине его имеется узкая щель, и к этой щели обе половины пола покаты. Над щелью устраивается ящик из оцинкованного железа, в который стекают нечистоты из клетки.

Крольчат очень любят погулять, поэтому, если есть возможность, то хорошо было бы устроить для них выгул. Где-нибудь у дома огородите небольшую

площадку тесом, частоколом или проволочной сеткой на высоту двух аршин. В огороженное место ставится клетка с открытой дверкой. Чтобы крольчаты не подкладывались и не убегали на волю, нужно из камня или кирпичей сделать фундамент.

В помещении крольчат должно поддерживаться чистота, ибо грязь пагубно на них действует. Для этого применяется подстилка. Лучшая подстилка считается из яровой соломы или сухих листьев. От сена у них закорьется шерсть.

Самцов нельзя вместе держать, иначе они постоянно будут драться и ходить с большими

царапинами.

Агроном С. СИЛИН.

Как проходит месячник „Пионерской Правды“



Деткор Райкин агитирует ребят подписаться на «Пионерскую Правду», вывешивая в школе плац краты собственного производства.

ПОСЛЕДУЙТЕ НАШЕМУ ПРИМЕРУ
(Коростень, 1-я укр. трудшкола, VI группа).

Когда мы начали заниматься в школе, наша группа не имела ни одного подписчика. На ноябрь месяц мы имели уже около 20 подписчиков на «Пионерскую Правду».

Ю. КОФМАН.

ДОГОНИМ ВЗРОСЛУЮ ЛЕНИНСКУЮ «ПРАВДУ»
(Гор. Елабуга, Татарстанская, отр. № 4).

Отряд № 4 г. Елабуги взялся распространять «Пионерскую Правду», раздал задания пионерам, и мы в двухнедельный срок дали редакции нашей «Пионер-

ской Правды» новых 24 подписчика.

Догоним взрослую ленинскую «Правду».

ПИОНЕР.

И МАЛЫШИ НЕ ОТСТАЮТ
(Гор. Тула, 11 ед. школа).

Недавно, в связи с конкурсом на подписку газеты «Пионерская Правда», ученики старших

годов обучения 1-й ступени нашей школы решили выписывать газету «Пионерская Правда». Учителя заинтересовали ребят газетой. Ребята раскачивали своих родителей. Они оказались активные и дальновидные старших учеников 2-й ступени.

АН. БЕЗЫМЯННЫЙ.

Лотерея „Пионерской Правды“

РЕБЯТА!
В 1928 году мы устраниваем среди своих читателей большую ЛОТЕРЕЮ.

Будут разыграны: 1) радио-приемник, 2) фотоаппарат, 3) набор столярных инструментов, 4) набор слесарных инструментов, 5) набор переплетных инструментов, 6) лыжи, 7) ружье мелкокалиберное, 8) часы, 9) кофты, 10) гармоника, 11) балалайка, 12) барабан, 13) горн, 14) пионерские костюмы, 15) волейбол, 16) баскетбол.

Каждый читатель «Пионерской Правды», который в течение января, февраля и марта месяцев вырежет и пришлет в редакцию «Пионерской Правды» 16 нумерованных талонов с указанием своей фамилии, имени отчества и точного адреса,

будет иметь право на участие в лотерее.

Розыгрыш будет произведен в конце апреля.

Фамилии выигравших будут опубликованы в «Пионерской Правде».

Спешите подписаться на «Пионерскую Правду», чтобы участвовать в лотерее.

ПОДПИСКА на «Пионерскую Правду» принимается: в Главной конторе издательства «Правда» и «Беднота» — Москва, Центр, М. Черкасский пер., № 3/4, во всех провинциальных отделениях и в почтово-телеграфных конторах.

Подписная цена: 1 мес.—15 к., 3 мес.—45 к., 6 мес.—90 к., 12 мес.—1 р. 80 к.

Отдельные номера «Пионерской Правды» требуйте во всех киосках и у газетчиков.

Участвовать в лотерее может каждый, кто будет читать регулярно «Пионерскую Правду» в течение января, февраля и марта, вырежет и пришлет в издательство 16 талончиков, которые будут печататься на последней странице «Пионерской Правды».

Мы идем навстречу нашим читателям и начнем печатать талончики только с 7 (седьмого номера) «Пионерской Правды».

Спешите подписаться на «Пионерскую Правду».

Цена 15 к. в месяц.

„Наш ответ Чемберлену“

СТРОИМ САМОЛЕТ «ПИОНЕР»

Отряды №№ 1 и 2 при ст. Инза, М.-К. ж. д., вносят 5 руб. ДЕТСКАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ читальня Совторгслужащих вносит 2 руб. 14 коп.

ПОТАШОНСКИЙ отряд имени Карла Либкнехта, Витебск, окр., вносит 1 руб. 5 коп.

Витенская школа (пост. отд. Кипень, Ленинградск. губ.) вносит 2 руб.

Ивано-Дубовская школа (Галаковск, вол., Саратовск. губ.) вносит 1 руб. 20 коп.

Котельническое училище юных пионеров, Вятск, губ., вносит 8 руб. 56 коп.

Высокоярская школа, Томск, окр., вносит 2 руб.

Алчевская железнодорожная школа (г. Алчевск) вносит 20 руб. 44 коп.

Отряд юных пионеров при Шадринской школе (Красно-Баковского у., Нижегородск. губ.) вносит 10 руб. 26 коп. и вызывает отряды Аднишевской школы, Иваново - Вознесенск, губ., Кинешемского уезда.

Всего получено в фонд самолета «Пионер» 1.820 руб. 92 коп.

Деньги вносить и пересыпать редакции газеты «Пионерская Правда».

Пионер-смекалка

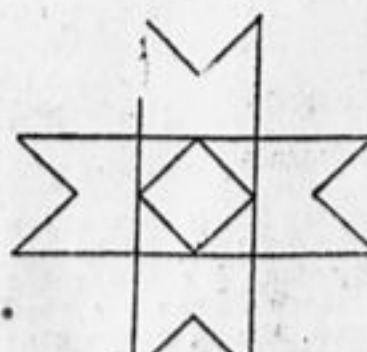
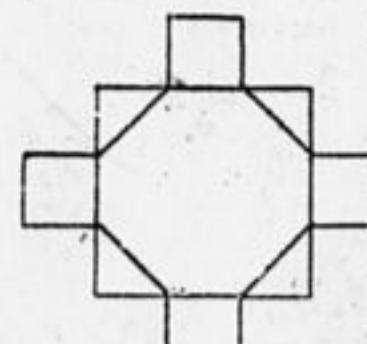
№ 50. ШАРАДА

(М. Некрасова, Рязань)

Предлогов масса есть на свете, Но ты один из них возьми И, не смотря на остальные, Моя началом назови... Смотри, читатель: вещи эти Столляр исполнил в мастерской. Какую гладь и блеск паркета На них навел тут мой второй! Являясь буквой в алфавите, «Ну, да в шараде, здесь, конец, Мой третий хочет не последним В шараде этой быть лицом... А целим я плаву беспечно, Купаясь в цвете голубом.

№ 51. ЗАДАЧА

Нарисуйте эти два рисунка, не отрывая карандаша от бумаги.



№ 52. ШАРАДА

(Квасков, К., Москва)

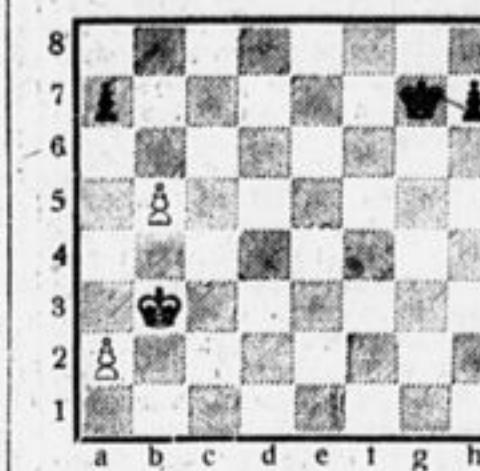
Про себя ты говоришь, — Значит первое твердиши. На втором, коль хочешь знать, Можешь глядеть поднимать. На конце стоит кружок, — Назовешь его: предлог. Все же вместе будет плод, Что в саду у нас растет.

ШАХМАТЫ

«Как узнать, какая из пешек раньше пройдет в ферзи»
(Из книги «Основы шахматной игры» — Капабланка)

Когда уже есть или должно образоваться по проходной пешке у каждой из сторон, то можно рассчитать которая из них первая достигнет цели.

Если вы обратите внимание на эту диаграмму, то Капабланка говорит, что в этом положении выигрывает тот, кто делает первый ход.



как в данном случае, это невозможно, то остается подсчитать чья пешка проходит раньше. В рассмотренном случае для обеих сторон необходимо одинаковое время, но пешка, первая достигшая поля и ставшая ферзем, занимает такое положение, что может побить неприятельскую в тот момент, когда та превратится в ферзя. Итак:

1. a2-a4

2. a4-a5

3. b-b6

Теперь необходим небольшой расчет. Белые могут побить пешку, но в этом случае их ферзь со своего поля не будет угрожать тому полю, где произойдет превращение черной пешки. Поэтому, вместо того, чтобы бить пешку, белые играют:

4. a5-a6

5. a6-a7

6. a7-a8 и выигрывают.

От редакции. Мы считаем необходимым время от времени давать такие статьи, так как наши молодые шахматисты должны помнить, что без знания основных принципов шахматной игры они всегда рискуют проиграть партию.

СВОИМИ РУКАМИ

КАК ПРОБИВАТЬ ОТВЕРСТИЯ В МЕТАЛЛАХ

Очень часто на практике приходится встречаться с вопросом, как пробить отверстие в металлах.

Нужно взять пробку и проткнуть через ее середину тонкий гвоздь таким образом, чтобы острое было, чуть-чуть заметно нащупать с другой стороны пробки.

Затем металл, который требуется пробить, кладется на деревянную доску (лучше дерево мягкой породы), а сверх него пробка с гвоздем. Теперь ударив сильно по гвоздю молотком, тем самым пробивают в металле отверстие, при чем гвоздь вонзается в доску.

КАК РЕЗАТЬ СТЕКЛО

Для изготовления аккумуляторов и элементов необходимы банки, которых очень часто нет под руками. Хорошие банки можно получить из бутылок, отрезав у них горлышко.

Для этой цели на бутылку в том месте, где ее нужно разрезать, настягиваются две полоски бумаги на расстоянии в 2 миллиметра друг от друга. Затем берут два-три метра обычной веревки, один конец которой привязывают к кровати.

Далее, обернув веревкой бутылку один раз между полосками бумаги, привязывают второй конец веревки к поясу и двигают бутылку вдоль веревки. После 15—16 движений бутылку следует помочить водой, и она лопается ровно в том месте, где была веревка.

БУТЫЛКИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК

Бутылки гораздо скорее можно резать при помощи электрического тока.

Во избежание перегорания предохранительных пробок, ток

обязательно пропускают через реостат, в качестве которого при напряжении тока в 120 вольт могут служить 3 метра проволоки диаметром 0,3—0,4 мм., а при использовании током в 220 вольт — 6 метров такой же проволоки. Проволока эта наматывается на деревянный брускок, который несколько обгорает во время работы.

Для того, чтобы обрезать бутылку, вырезают из картона толщиной около миллиметра полоску такой длины, чтобы картон плотно охватывал бутылку кругом. Верх пояска картона должен быть на линии предполагаемого обреза бутылки. Затем берут никелевую проволоку указанной выше толщины, оберывают ее по краю пояска картона и пропускают по проволоке ток, соединив один из концов ее с реостатом. При этом необходимо следить, чтобы начиная и конец проволоки не соединились друг с другом.

Под действием проходящего через нее тока проволока раскаляется, и стекло лопается там, где была положена проволока. Обливать бутылку водой при этом не нужно, необходимо лишь чтобы бутылка была перед тем, как ее обрезать, сухой и не очень холодной. Обрез в стекле получается довольно ровный, без трещин или зазубрин. Можно, понятно, для большей ровности отшлипить края слегка напильником.

Редакция: Крупская, Эпштейн, Максина, Соколов, Лядова.

Отв. редактор: В. Лядова.

Издатель:

«Правда и Беднота».

**Всем, всем, всем!
СЛУШАЙТЕ 10-го ЯНВАРЯ
первый номер**

Радио — „Пионерской Правды“