

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

Москва, центр. Лубянский пасаж, пом. 48—49.

Адрес Главной Контролерии Изд-ва "ПРАВДА" и "БЕДНОТА": Москва, 9, Тверская, 48.  
Тел. конторы № 2-90-22.

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА: На 1 мес. . . . 15 коп.  
" 3 " . . . 45 "  
" 6 " . . . 90 "

# ПИОНЕРСКАЯ ПРАВДА

Орган Ц. К. и М. К. ВЛКСМ.

К борьбе за рабочее дело будь готов!

Редакция принимает от 12 до 5 ч. веч.

Телеф. № 1-35-64.

Заметки должны быть аккуратно на писаны чернилами на одной стороне листа. Указывать фамилию, адрес с названием отряда и звена.

Цена отдельного № 3 коп.

№ 54 (197).

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

7 июля 1928 г.

## Пионерия в наступлении

Из Курска получен бюллетень штаба праздника культуры № 5. Он извещает: «Сегодня культурный поход в деревню. Да здравствует прочная связь пионеров города с крестьянскими ребятами!» Курские пионеры передают свой опыт работы деревенским пионеротрядам: повезли им журналы, газеты, книги.

В слободе Ямской во время праздника культуры будут установлены в 10 отрядах радиопринимники. Пионеры села Сапогово организовали подписку на «Пионерскую Правду» в окрестных селах. Отряд проса, находящийся сейчас в лагере, проводит громкие чтения газеты и собирает подписку среди крестьянских ребят.

Интересный опыт по сбору подписки на «Пионерскую Правду» проводят отряды при управлении М.-К.-В. ж. д. Граждане, заявляющие, что они не имеют своих детей, получают от пионеров адрес деревенского отряда или пионера, на имя которого и выписывается «Пионерская Правда».

Но не только Курск пошел в наступление. — «Большая Окуловская школа, в Нижегородской губернии, — пишет учитель Петров, — задумала

организовать почтовый кружок. Записалось 50 ребят. Вот что сделал кружок почтарей за 3 месяца:

1. Отправлено на почту 366 писем.  
2. Получено с почты и раздано населению: а) 2.020 штук газет; б) 293 журнала; в) 83 штуки бандероли; г) 51 открытое письмо; д) 492 закрытых письма; е) 80 повесток; ж) 9 сопроводительных адресов; з) 25 штук книг.

Кроме того, наши ребята собрали подписку на газеты и журналы на сумму 17 руб. 70 коп., распродали марок на 5 р. 76 коп. и товаров акционерного общества «Книга Доревне» на 24 р. 50 к.

Все это делалось с большим подъемом и охотой. Ребята работали, не останавливаясь перед плохой погодой. В зимние каникулы даже очередь и работа устроили. На всех нехватило.

Почта и население остались очень довольны нашей работой. Да и как не быть довольным. И письмо не запаздывает, и газета свежая во время приходит».

Пионерская организация становится бодрой. Новые формы работы крепче сколачивают наш коллектив. Несите свой опыт в общий котел — «Пионерскую Правду».

## КТО ПРИЕХАЛ?

### ШВЕДСКАЯ ДЕЛЕГАЦИЯ.

1) Юхансон Ингрид, 16 лет, из Стокгольма (столица Швеции); отец умер, вотчим, строительный рабочий, и мать — коммунисты; вожатая отряда.

2) Уольсон Ион Гуннар, 14 л., пионер из Стокгольма; отец — вагоновожатый трамвая, коммунист.

3) Фром Нильс Петер, 13 л., пионер из Кируны (горнозаводский округ); отец — электротехник, беспартийный.

4) Сундберг Сигурд, 13 л., пионер из Сундвалия (лесной округ), отец — металлист, коммунист.

5) Гурмевара Валлу Туликки, 13 лет, пионерка из Стокгольма; отец — политэмигрант из Финляндии, коммунист.

### НОРВЕЖСКАЯ ДЕЛЕГАЦИЯ.

1) Ургольт Стуре, 19 лет, се-

кretарь ЦК комсомола; отец — рабочий, беспартийный.

2) Нильсен Карен, 13 лет, пионерка (2 года) из Бергена, председатель бергенской пионерской организации.

3) Андерсен Алф, 14 лет, пионер (4 года) из Тронгейма; отец — рабочий, коммунист.

4) Вик Вильгельм, 12½ лет, пионер (2½ года) из Осло (столицы Норвегии), член центр. бюро ЮП; отец — рабочий, коммунист.

### ДАТСКАЯ ДЕЛЕГАЦИЯ.

1) Андерсен Рогнильд, 20 лет, вожатая из Копенгагена (столицы Дании).

2) Звиген Лиза, 14 лет, пионерка (4 года) из Копенгагена, член ЦБ ЮП; отец — рабочий, беспартийный.

3) Петерсен Бойрге, 13 лет, пионер (3½ года) из Копенгагена, агитатор отряда; отец — рабочий, социал-демократ.



Митинг у вокзала.

## Ничего-незнайки Что рассказал датский комсомолец

Один датский комсомолец рассказывает о том, как он беседовал с группой ребят — членов меньшевистской детской организации. Приведем часть его вопросов и ответов на них.

— Знаете ли вы что-либо о России?  
— Нет.  
— Есть ли там царь?  
— Царя там нет, но есть король.  
— Что вы делаете в вашем союзе?  
— Мы играем, поем, танцуем.  
— Созываются ли собрания?  
— Только вожатые собираются и обсуждают все вопросы.  
— Что такое капиталист?  
— Никто не знает.  
— Что такое социал-демократ?  
— Я знаю, — говорит один. Это такая газета.



Это — ребята из Швеции.

## Leve unge Pionerer! ПРИВЕТ, ДРУЗЬЯМ

## Полиция отобрала знамя

Серое, тучевое небо сделало с советской звездой спереди. Москву тоже серой, неприветливой. Но вдруг Москва вспомнила, что сегодня, сейчас приезжают гости, делегаты далеких северных стран. Быстро умылась проливным дождем, чисто причесалась и засияла солнцем.

Подошли несколько пионерских отрядов. Еле-еле набралось ребят сто — это все, что могла наскрести Красная Пресня, остальные районы отсутствовали.

Вдоль перрона застыла небольшая линейка встречающих.

Час десять. Медленно подползает поезд. Глаза быстро перебегают по длинному ряду вагонов. Где? В каком?

Стоп! Вот они... Окна вагона щетинились руками, приветливо махающими фуражками.

Один за другим спрыгивают с подножки делегаты. Хорошие, простые лица, оживленные улыбками и любопытными глазами.

— По дороге — делегации пришли преодолевать большие труды.

— Серое, тучевое небо сделало с советской звездой спереди. Трое норвежцев в зеленых и серых шапочках...

Окруженные толпой ребят, под речание горна и грохот барабана, делегаты идут на площадь перед вокзалом, к статуе Ильи на митинг. По дороге какого-то старого железнодорожника застыл с салютом. Делегаты делаются серьезными и тоже отдают салют.

Пионер Луковцев заявляет: «Мы рады вас видеть в красной столице. Вы должны перенести наш опыт в свои страны, чтобы лучше работать, лучше бороться».

Швед Нильс Фром говорит горячо. Он благодарит за приглашение и теплый прием. Теперь делегация своими глазами увидит, как живут дети рабочих в СССР, и расскажет обо всем у себя.

— По дороге — делегации пришли преодолевать большие труды.



Три норвежских делегата.

Все в пионерской форме, в галстуках.

Вот пятеро шведов в синих шапочках-пирожках (как у летчиков), с красной звездой сбоку. Трое датчан в черных фуражках

ности. В Польше нас встретила вооруженная полиция и отобрала красное знамя, которое делегация взяла для вас, детей русских рабочих. Но это только заставило нашу волю для борьбы. Мы хотим скорее добиться этого времени, когда отберем у полиции это знамя и уже свободно вручим его вам.

После митинга делегация уехала в лесную школу отдыхать.

В пятницу вечером шведская и норвежская делегации уехали из Москвы. Шведы отправились в Вологду, Архангельск, Вятку, Новосибирск, Казань, Нижний Новгород, Иваново-Вознесенск.

Норвежцы — в Ленинградскую область.

Датчане остались в Москве, а затем поедут в Тамбов и в Рязань.

В конце лета делегации встретятся в Артеке.

В субботу, 7 июля, в 5 час. 20 м. слушайте датскую делегацию в «Пионерской Правде» по радио.



# КТО—КУДА?

САНИ НЕДОВОЛЕН ДАЧЕЙ



Сания с мамою на даче,  
День у Сани неудачный.  
Сания хнычет, Сания плачет,  
В чем же прелесть жизни дачной?

Тут не дача, а застенок,  
Хуже ада, без сомненья!  
Не дают покушать пенок  
От вишневого варенья!

## Москва—Кашин пешком

Наша пешеходная группа пионеров гор. Кашина пришла в Москву 30 июня 1928 года. «Пионерская Правда» направила



нас в лагерь пионеров Бауманского района, для ознакомления с работой. Впечатление, которое мы получили от этого посеще-

### Второй поход ельчан

(Гор. Ельня, Смол. губ.).

Группа пионеров-туристов гор. Ельни устроила первый поход 15 июня прошлого года в гор. Смоленск.

Население и пионеры к группе относились недоверчиво.

Не раз приходилось слышать такие речи:

— Куда вам в Смоленск, вы и 30 километров не пройдете...

Случалось, показывали на ребят пальцами и презрительно говорили:

— Вы—туристы...

Но ребята не унывали, и их поход прошел очень удачно.

В этом году окрыленная прошлогодним успехом группа выработала летний маршрут Ельня—Москва—Ельня. Ребята усиленно собирают на дорогу средства, а их нужно не мало—100 рублей!

Предполагают расстояние до Москвы пройти в две недели, доброго делать остановки в деревнях и проводить беседы среди крестьян и крестьянских ребят.

В Москве мы хотим ознакомиться с пионерской и комсомольской организациями, посетить музеи и предприятия. А главное увидеть мавзолей Ленина и побывать в «Пионерской Правде».

С. МАЦКЕВИЧ.

## Обсуждаем: кто прав, кто виноват?

### БЕГУТ ИЗ ЛАГЕРЯ

(База ЮП при депо Балашова).



суждения на совете лагеря. Видя несправедливость, Жогов вступил за Кобзева, тогда Козлов отправил домой их обоих. Жогов хочет этот вопрос возбудить на ячейке и уехал домой.

Двое из руководителей поеха-

## Пионерская деревня Трудовое лето в разгаре ОГОРОДЫ ЗАЦВЕТАЮТ

### Сад культуры

(Ст. Суда, д. Перевоз, Абакановского р-на, Череповецкого о-ва).

В абакановской школе семилетке силами учеников организован культурный сад и огород. В саду мы посадили много яблонь, малины, вишни, сливы и кустов красной и черной смородины. Земля около яблонь, слизи и вишни была вся разрыхлена.

Было вырыто очень много грядок, тут и пение, и столярное дело, и физкультура.

Ознакомившись с жизнью лесной школы, отправляемся с ребятами в лес для проведения громкой читки и коллективного отзыва. Читают книгу автора Ян Страуян «Арест Яши Айсона», ГИЗ, 1928 г. В книжке рассказана, как Яша Айсон, теперь студент-химик, вспоминает, как в 1905 г. он, шестилетний ребенок, помогал своему старшему брату Андрею распространять революционные листовки, ходил на митинги со знаменем, сделанным из отцовского красного платка в горошинку, и как был арестован вместе с матерью.

Прослушав с большим вниманием книгу, ребята в один голос закричали: «Как интересно». Слушателям понравился с детства смелый и догадывающийся о каком-то правде Яша.

«Книжка написана просто, увлекательно и несколько картина революции 1905 г. дают довольно полное представление о жандармах, офицерах и тюрьмах царского времени.

Советуем эту книжку прочесть всем ребятам», — так они просят напечатать в «Пионерской Правде».

Тут же Шура и Саша берутся за проведение во время тихого часа громких читок и мнение ребят о книгах посыпать в «Пионерскую Правду». Кто-то махнул рукой, и по лесу прокатилось громкое «До-сви-да-ния! Спасибо, при-эз-жай-те.

С. КОЛОСОВА.

### Не сидим сложа руки

(С. Загоскино, Поповский вол., Ульяновской губ. и уезда).

В карлинской школе естественный кружок занимает совершенно особое место. Этот кружок—центр летней работы школы и пионерского отряда. За немногими исключениями, все пионеры участвуют в работе кружка. Совместно с президиумом кружка разрабатываются планы работы.

При школе есть огород в 260 квадратных метров.

В «день леса» на школьной лужадке члены кружка отправились в лес и привезли молодых бересек, которыми обсадили весь огород.

В огороде семь грядок моркови, столько же свеклы, несколько грядок тыквы и огурцов. Но мы не сидим сложа руки и не ждем, что «бог пошлет». Мы ведь националисты. Ежедневно ведутся наблюдения за огородом.

Работы в школе мы привыкли к колективному ведению хозяйства и отвлекаемся от воровства в садах и огородах.

ПАВЕЛ ГОРЯЧЕВ.

### Раньше и теперь

(С. Яковлево, Орехово-Зуевский уезд, Моск. губ.).

Когда в нашей деревне проводилось самообложение, многие крестьяне сомневались, правда ли все средства пойдут на местные нужды. Но теперь они уже изменили мнение. Все видят, что деньги тратятся правильно.

Раньше у нас была грязь непролазная, по дороге ни проехать, ни пройти нельзя было. Теперь дорогу починили, прошли по обеим сторонам канаву и сделали по краям 4 мостика.

Крестьяне не захотели оставаться в стороне и решили все вместе навозить хворосту и песку.

В этой работе помогали им пионеры и школьники.

Теперь у нас в деревне будет чисто.

СВОИ.



на так: ежедневно работает дежурное звено и прикрепленные к нему члены кружка. Таким образом, неорганизованные ребята невольно втягиваются в работу отряда, привыкаются к организованному труду.

В. МИХАИЛОВ.

### Картофель - великий

(Дер. Селиваново, Дмитровский уезд, Московской губ.).

Когда я прочел в «Пионерской Правде» заметку «Как получить с одного куста пуд картофеля», по правде сказать, я не поверил. Но все же это меня сильно интересовало и я решил проверить, правда ли это так. Вырыл на огороде небольшую грядку, в 1 кв. аршин, землю перекопал, как было указано, глубоко, почти из целого аршина, положил навозу и посадил две картофелины.

Через пару недель они взошли и душино принялись расти. Я разрыхлял между ними землю, подсыпал сорняки.

Осенью, когда я выкопал свой картофель, я был поражен величиною клубней. Они доходили до 400 грамм (1 фунта) весом.

Когда я взвесил весь картофель, то оказалось, что моя картошка дала 25 фунтов. У соседей же, по всей деревне, картошка была очень плоха, с десятины собирали по 1.147—1.310 килограмм (70—80 пудов).

Газета показала, что культурно вести хозяйство выгоднее.

Деткор Г. ПЕТУХОВ.



# ГДЕ ТЫ КУПАЕШЬСЯ?

## Голь на выдумки хитра

Частенько можно видеть на московских улицах, как группа ребят в одних трусах, потные от летней жары, стараются попасть под стремительную струю водопроводной кишки. Поливщики улиц вместо того, чтобы этого не делать, охотно обдают ребят не особенно чистой водой, загрязненной от брезентовой кишки.

Ребятам весело, ребята довольны и всячески изворачиваются под сильным напором воды.

Голь на выдумки хитра, и ребята, изнемогая от зноя, прибегают к такого рода «удовольствию», которое нередко дает себя после знать лихорадкой, гриппом, воспалением легких.

М. КРАСНОВ.

## В своей бане

(Ст. Старо-Корсунская, шк. 2-й ступени).

Когда школа перешла на кабинетную систему занятий, то у нас оказалось свободным здание, в котором раньше помещалась баня о-ва взаимопомощи.

Ведь не пропадать же даром такой прекрасной бани и мы решили отремонтировать ипустить в действие баню при школе.

Ком. крест. взаимопомощи разрешил нам организовать

баню, и воду постановил давать бесплатно. Когда котлы были приведены в порядок, был проведен среди ребят сбор денег на топливо.

Теперь баня действует во всю.

Мы устанавливаем очередь дежурных, купающихся и ребята аккуратно ходят мыться в свою баню.

Степанюк В.

## Неделя обороны дивизия на помощь

(15-я школа, Днепропетровск).

Не так давно состоялся военный поход нашей школы, который поставил целью ознакомить ребят с военной жизнью и дисциплиной.

В 5½ часов ребята от школы пошли строем до места назначения, где разбили палатки, в которых разместились по отделениям. По сигналу мы начали завтракать, после чего обявили мертвый час.

После мертвого часа была устроена игра, которая заключа-

лась в защите лагеря красными от махновцев до прибытия 30-й Иркутской дивизии (так назывался один из отрядов красных). После игры была проведена беседа о пользе пионера в грядущей войне. В 5 часов ребята пошли в город, где разошлись по домам.

Побольше таких походов, которые поднимают дисциплину.

И. МЕДВИНСКИЙ.  
Л. СИДОРЕНКО.

## ПАЛИ, ДА МЕТКО

(Ленинград. обл., Великолукский округ).

У нас при военном кружке взрослых организовали стрелковый кружок детей, в который могут записаться все ребята. Уже проведено несколько занятий, на которых преподаватель объясняет устройство винтовки,

как с ней обращаться и т. д. Была проведена стрельба, в которой приняли участие все члены кружка. Многие ребята стреляют хорошо, из них выйдут меткие стрелки.

П. ГИГЕЛЬ.

## БЬЕМ В ЛОБ!

(Губбичевск. отряд ЮП, Синьковской вол., Дмитровск. уезда).

При нашей губбичевской яч. ВЛКСМ организован физкультурный кружок. Комсомольцы в нем занимаются физкультурой, стреляют из винтовки. Нам, пионерам, тоже хочется пострелять, да не дают. Тогда мы сделали себе лук и стрелы.

Для луков взяли по ореховой палке, длиною в 1 метр, и толщиной 3 см. Концы немного сделали потоньше. Для тетивы свили из льна веревочки. Стрелы сделали из еловых дощечек, в 33 см длиной. В головки вбили по гвоздю, чтобы они не раскололись, обмотали их проволокой. Для мишени взяли листок фанеры и начертали на нем круги под

стреляли до тех пор, пока не сломались стрелы и стало совсем темно. Для стрельбы, чтобы меньше было шума и толкотни, мы разбились на группы по 2 человека. Стрелы у нас летают в даль на 85 шагов, а в высоту скрываются в облаках. Теперь мы стреляем каждый вечер, и без промаха бьем в лоб Чемберлена.

Деткор ПЕТУХОВ, Г.

## «Пионерская Правда» помогла

### В ночном

(Сибирь, ст. Болотная, Томской жел. дор.).

Жаркий летний день клонился к вечеру. Над небесным сводом стояли надвигаться сумерки. Где-то далеко, на краю деревни, пискливым голосом визжала «стальника».

Митяка Бургин подехал на своей «спеганке» к воротам нашей избы и громко окликнул меня. Я не медля сел на савраску, и мы вдвоем тронулись. Скоро к нам присоединились еще несколько ребят, и мы все вместе отправились в ночное. Всю дорогу ехали молча, и эту тишину нарушило лишь фырканье лошадей. Около леса спустили коней, развели костер и расположились вокруг него. Митяка Бургин рассказывал всячие небылицы про чертей, ведьм, леших и т. д. Все напряженно слушали.

### Вместо небылиц—газета.

Выслушав рассказ, я вынул из-за пазухи «Пионерскую Правду» и сказал:

— Ребята, хотите, я вам прочитаю одну историю из жизни пионеров?

— Какие такие пионеры? — сказал Митяка Бургин.

— Не пионеры, а пионеры, — поправил я; — это дети трудящихся, которые готовят смену комсомолу... Пионеры, это— здоровые, бодрые и исполнительные ребята. Они не курят, не пьют и вообще исполняют запоны и обычаи пионерского устава. Ну, так, ребята, — сказал я, — послушайте, что я вам прочту...

Когда я кончил читать, ребята закричали:

— Здорово написано... Интересно... Хорошо...

— Если вы хотите быть такими ребятами, какими я уже вам говорил, то давайте организуем у себя в деревне отряд пионеров... Будем читать... петь песни пионерские, играть по-разному и т. д.

— Ха-ар-ашо было бы, — проклятым голосом сказал Митяка.

— Так вот, ребята, я знаю, что вы курите. Во-первых, вы деньги тратите, и во-вторых, приносите вред для своего здоровья. Давайте, ребята, — снова начал я, — на те деньги, которые вы тратите на папиросы, сберемся и выпишем вот эту газету...

Она интересная и стоит всего лишь 15 коп. в месяц, — с этими словами я поднял вверх «Пионерскую Правду», и взоры всех ребят обратились на газету.

Все ребята согласились с моими предложениями, решили бросить курить и на эти деньги лучше выписать газету.

Быстро и незаметно прошла ночь. Ребята садились на лошадей и трогались домой.

С тех пор не слышно рассказов о ведьмах, о леших и чертях, — они ребят не интересуют. Ночное стали проводить разумно, стали выписывать и читать «Пионерскую Правду», разучили «Картоточку», «Приводы» и др. пионерские песни.

Таким образом в ночном начал создаваться пионерский отряд, который разрастается и вглубь и вширь.

Деткор ГЛУЗДАКОВ.

## Илекские туристы

(4 отряд, г. Илек, Оренбург. губ.).

16 мая 1928 г. вышли первые илекские районные туристы в путешествие на 3 недели.

Туристы-пионеры пошли по всеми илекским районам, чтобы изучить работу и быт пионеров.

### Красный Барабанщик о Пионерской Правде

В № 3 «Красного Барабанщика», журнала чехо- словацких пионеров, напечатана небольшая заметка о «Пионерской Правде». Перевод ее мы помещаем. Интересно отметить, что № 3, как и № 2 этого журнала, были конфискованы и их пришлось перепечатывать, выбросив несколько запрещенных полицией статей.

### РУССКИЕ ПИОНЕРЫ.

Русские пионеры связываются с нашими пионерами не только письмами, они также много пишут о нас в своих газетах. В «Пионерской Правде», самой большой русской пионерской газете с тиражем в 130.000, в марте помещено письмо рейхенбергских пионеров и фотография нашего съезда молодежи. В апреле было написано по-немецки большими буквами: «Привет иностранным братьям».

Мы прочли с большим восторгом в их газете, что они получили первый номер «Красного Барабанщика», и один русский пионер пишет, что они писали подпись на листе и собрали для нас много почтовых марок и газет, которые нам посылают.

Пионеры! Вы должны больше писать. Они очень хотят узнать вашу жизнь и ждут от вас писем, заметок и рисунков. Мы шлем им наш горячий братский привет.



Ваппу Гурмевара, русский пионер и швед Сигурд Сундберг.



Троє датчан і норвежка Карен.

## Живые дела пионеров

### И МЕНЯ ЗАПИШИ...

(Гор. Сараи, Рязанской губ.).

У нас в Сараах есть отряд, в котором состоит человек 50. Отрядные собрания бывают каждое воскресенье, и после них мы выходим на улицу и там играем в интересные игры. Пионеры вовлекают в игру много неорганизованных ребят.

После игры к нашему вожатому подходит неорганизованный со словами: «Запиши меня в пионеры».

Игры удивляют наши ряды.

А. ПОПОВ.

### ШКОЛА СРЕДИ ЗЕЛЕНИ.

Дорогие товарищи, я хочу вам описать свою школу подробно. Школа стоит от города Жатска в 8 километрах. Она построена еще только 3 года. Проучившись 1928 г., мы начали делать палисадник, а затем занялись школьным участком. Сперва его очистили, и начали рассказывать различные деревья: посадили 2 тысячи елок и 70 штук сосен.

В. СКВОРЦОВ.

### В ТРИ ДНЯ.

Подобрав несколько полен бересковых дров, я их положил сушить. Через неделю материал просохнул, и я принял за постройку модели ткацкого станка.

Сначала я достал инструмент — рубанок, молоток, нож и дюймовый гвоздь, чтобы из него сделать инструмент для прокалывания дырок. Потрудился три дня, и мой замысел сделал ткацкий станок осущестившийся на деле. В. ИВАНОВ.

**Сделай сам!****Самодельный фотоаппарат**

(Окончание)

**Пробный снимок и шкала расстояния**

Когда вы убедитесь, что ни камера, ни кассета нигде не пропускают свет, можете привести первый пробный снимок.

Перед снимком всегда нужно проверять правильность действия затвора. Диафрагму установить на самую большую. В темной комнате зарядить кассету.

же, чем матовое стекло. Следовательно, для того, чтобы негатив получился резкий, нужно после наводки на фокус матовое стекло (кассету с пластинкой) чуть-чуть приблизить. Это достигается тем, что перед съемкой, после наводки на фокус, вдвигается внутренний ящик, примерно, на  $\frac{1}{2}$  сантиметра. Эту поправку никогда не забывайте делать, тогда будете получать резкие снимки. Лучше всего, если вы в первый же раз после окончательной установки на внутреннем ящике карандашом проведете черту на том месте, где он примыкает к наружному ящику, и сделаете на этом месте пометку «», что значит «бесконечность», т.е. при такой установке выйдут резко все далекие предметы.

Таким же порядком произведите снимки предметов, отстоящих от аппарата на расстоянии 2, 3, 5 и 10 метров. Так же вносите поправку, тем большую, чем ближе самый предмет съемки. Следовательно, самая большая поправка будет на 2 метрах и выражается она, примерно, в  $1\frac{1}{4}$  сантиметра.

Так же проведите линию в месте призыва к наружному ящику и цифрой обозначьте количество метров от снимаемого предмета.

Таким образом, вы получите шкалу расстояний для автоматической установки на резкость в тех случаях, когда не пользуетесь матовым стеклом.

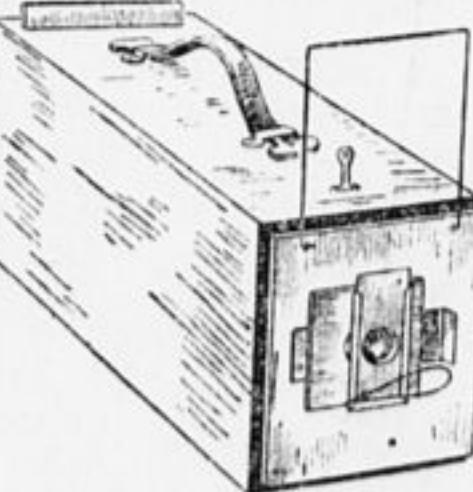
Ближе 2 метров снимать вашим аппаратом не рекомендуется.

**Визирь**

Для того, чтобы ясно представить себе всю картину, которая выйдет на негативе, в особенностях при моментальных снимках, когда нельзя пользоваться матовым стеклом, надо пристроить к аппарату визирь. Это просто-напросто проволочная рамка размером  $9 \times 12$ , только без нижней части. Выгините из проволоки такую фигурку, как указано на рис. 9.

Сверху передней части камеры, соразмерно центру, сделайте две проволочные петельки, в которые вставьте два нижних загнутых кончика этой рамочки. Таким образом, рамочку можно опустить вниз, прижать к камере, когда ее не пользуются, и поднять вверх, поставить, когда ее надо пользоваться.

Затем вырежьте из жестких пластинок по рис. 10, размером в



3 сантим., сверху сделайте дырочку и пристройте ее хвостиками в петельки посреди камеры с таким расчетом, чтобы через верхнюю дырочку виден был центр рамочки.

Для того, чтобы ясно представить себе охват снимаемой картины, надо поставить рамочку на пластинку. Через отверстие последней направить взгляд одним глазом через центр рамочки в

**НАУКА И ТЕХНИКА  
СУНДУК ДЛЯ ПАРА**

Если у вас был когда-нибудь электрический карманный фонарик, вы помните, что его энергия (сила) тратилась только тогда, когда вы нажимали кнопку и когда горела электрическая лампа. Когда же он был вам не нужен и спокойно лежал в кармане, его сила тоже «отдыхала» и не расходовалась.

Совершенно иначе обстоит дело с паровой машиной. Если только пары разведены у паровоза, они будут тратиться у него, и топка его принуждена будеть гореть независимо от того, движется он или стоит на месте. Ясно, что такая расточительная тратка топлива и пара заставила техников задуматься над тем, как научиться «сохранять вирок» запасы пара и брать его только тогда, когда он действительно нужен. Проще говоря, надо было научиться прятать пар в «сундук», который можно



было бы по желанию то открывать, то закрывать. Шведский инженер Рутз ухитрился изготовить такой «сундук».

Собственно говоря, в этом «сундуке» хранится не пар, а нагретая выше 100 градусов вода. В нем она не превращается в пар только потому, что находится там под большим давлением, чем обычно «на свежем воздухе». И вот это-то искусство повышенного давления, как крышка сундука, прихлопывает горячую воду и не выпускает пар выделяться из нее. Но стоит немного уменьшить это давление, как бы приоткрыть крышку, и пар тотчас же начинает выделяться из горячей воды и по особому паропроводу направляется туда, где потребуется его работа.

Сундук инж. Рутза, имеющий вид громадных котлов, уже установлен на ряде фабрик и дает солидную экономию в паре и топливе.

П. Л.

сторону того, что снимается. Все, что помещается в пределах рамочки, должно выйти на негативе.

**Ручка для переноски аппарата**

Приделать сверху из кусочка кожи и прикрепить с боков жестьными полосками (на винтиках), как указано на рис. 11. Этот рисунок представляет общий вид аппарата в законченном виде.

Что касается наружной отделки, то это дело вкуса каждого в отдельности. Можно почистить шкуркой и оставить цвет, как он есть, можно заморить в какой-нибудь другой цвет или оклеить переплетным коленкором, шаренем, бумагой и т. д.



Любители географии.

**СПРАШИВАЙ — ОТВЕЧАЕМ**

Вопрос. Где можно выписать полное собрание сочинений М. Горького?

О. Маккин, г. Херсон.

Отвечаем. Подписаться можно в Госиздате, Москва, Пушкинская, д. 6, в книжных магазинах. Удешевленное издание стоит 22 рубля.

Вопрос. Сколько раз в месяц надо выпускать стенную газету?

В. Жеренков и Б. Шавелев, ст. Рудня.

Отвечаем. Обычно стендгазета выпускается один раз в месяц или в 2 недели. Мы рекомендуем всем отрядам сейчас вводить новые типы стендгазет, которые легче выпускать чаще: на шапирографе, с вставными заметками и т. п.

Вопрос. Какой адрес детского автомобильного клуба?

М. Урзинов, г. Владимир.

Отвечаем. Москва, центр, Китайский пр., д. 3, пом. 86.

Вопрос. Откуда можно выписать литературу для пионеротряда?

К. Бахвалов, харбинский отряд, Ярославск. губ.

Отвечаем. Из изд-ва «Молодая Гвардия», Москва, центр, Новая пл., д. 6/8. Оно также бесплатно высылает каталог книг для отрядов и ребят.

Вопрос. Сохраняются ли заметки деткоров, присланые в «Пионерскую Правду»?

И. Любимов, г. Белев.

Отвечаем. Все деткоровские заметки, напечатанные и ненапечатанные, разбиваются по отделам и темам и хранятся в особых папках.

Вопрос. Можно ли вожатому без совета отряда допустить пионера к торжественному обещанию?

М. Сорокин, м. Бочейково.

Отвечаем. Нет.

**НОВОСТИ РАДИО****СНИЖЕНИЕ ЦЕН.**

В июне Наркомторгом произведено новое снижение цен на радиоаппаратуру и детали. Это снижение цен вызвано главным образом тем обстоятельством, что Наркомпотребом освобождены от целевого сбора ряд радиодеталей. Снижение цен по отдельным деталям выражается, в общем, от 10 до 12 процентов.

Новые цены на приемники и главнейшие детали будут приведены в одном из ближайших номеров «Пионерской Правды».

**НОВАЯ АБОНЕМЕНТНАЯ ПЛАТА.**

В «Известиях ЦИК СССР и ВЦИК» от 1 июня 1928 г. опубликовано постановление Совнаркома СССР о новой абонементной плате за пользование радиоприемником.

В виду незначительного количества нетрудовых элементов, новый тариф является единным для всех категорий населения.

На основании этого постановления абонементная плата за пользование детекторным приемником установлена в 50 коп. в год, а за ламповый — 3 руб.

Новый тариф распространяется на владельцев радиоустройств, внесших абонементную плату за этот год, лишь с 1 октября 1928 г. Суммы, внесенные ранее и превышающие ныне установленные, возвращаются обратно не будут.

**ДЕШЕВЫЙ ДЕРЕВЕНСКИЙ РАДИОПРИЕМНИК.**

Трест заводов слабого тока подготовляется к выпуску дешевый приемник П-6, предназначенный главным образом для деревенского радиослушателя.

Деревенский комплект, состоящий из приемника, двуххтого телефона облегченной конструкции и специального детектора со стеклянным стаканчиком, будет продаваться по цене не дороже 7 р. 50 к.—8 р.

Возможно, что при коллективной покупке приемников будет предоставляться кредит.

В настоящее время Обществом друзей радио СССР разослано свыше 20 таких приемников своим местным организациям для испытания на слышимость.

Московский завод «Мосэлектрик» приступил уже к изготовлению первой партии деревенских приемников в количестве 100.000 штук.

Небольшая партия приемников типа П-6 поступит к осени в общую продажу.

Ответственный редактор:

В. И. Лядова.

Издатель: Издательство

«Правда» и «Беднота».

Все талоны пришли в редакцию одновременно

**Талон № 8 ВТОРАЯ ЛОТЕРЕЯ = «ПИОНЕРСКОЙ ПРАВДЫ» =**

Фамилия, имя и отчество

Точный адрес

**ВЫРЕЖЬ И СОХРАНИ**