

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

Москва, М. Черкасский пер., д. № 3/4.

Адрес Главной Контролерии Изд-ва "ПРАВДА"

и "БЕДНОТА": Москва, 9, Тверская, 48.

Тел. редакции № 1-35-64.

Тел. конторы № 2-80-22.

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 написаны чернилами на одной стороне листа. Указывать фамилию, адрес, название отряда и звена.

Цена отдельного № 3 коп.

№ 44 (187).

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

2 июня 1928 г.

## В БОЙ ПРОТИВ ЛЖИ

### ЮНЫМ ПИОНЕРАМ И ВСЕМ ДЕТЬЯМ ТРУДЯЩИХСЯ

В дни международной детской недели, когда на каждом пионерском соборе только и слышны речи о содружестве, братстве и боевом союзе между пионерами и детьми трудающихся всех стран и народов, мы хотим вам напомнить следующее:

Это было зимой, в г. Смеле. Пионеры заводского отряда пригласили к себе в гости пионеров еврейской трудовой школы. Когда школьники пришли на вечер, заводские ребята напали на них с криками «бей жидов».

Это не единственный случай. В «Пионерской Правде» можно часто встретить заметки о национальной розни в наших школах и отрядах. Очень часто можно услышать, что жи-ды не умеют трудиться, что их нет на заводах, на полях и т. д.

Мы, дети рабочих Москвы, Орехово-Зуева, Нижнего-Новгорода, Богородска и Подольска, заявляем, что это — наглая ложь!

Мы пробыли 10 дней в еврейских земледельческих колониях, расположенных в Крыму, и были свидетелями напряженного труда и тяжелых лишений, которые приходится преодолевать тысячам и тысячам еврейских семейств в выжженных солнцем степях, на неблагодарной земле.

Мы посетили 15 колоний. Нас восторженно встречали и принимали, показывали свою повседневную жизнь, нужды и заботы. Мы были в колониях, существующих первый год, где воду достают на глубине 128 метров, где живут в землян-

ках и питаются картошкой, где 3—4 года нужно терпеть лишения, пока не удастся стать на ноги. Только после напряженных усилий и неимоверного труда удается песчаную землю превратить в цветущую колонию.

И в этих колониях так же, как у нас, кипит борьба между старым и новым. Когда в пасху старики не выезжали в поле, комсомольцы и пионеры с песнями отправились пахать.

Наши товарищи, эти опаленные солнцем красногалстучные и комовские ребята, борющиеся так же, как и мы, за одно и то же, только в более тяжелых условиях? Кто посмеет сказать, что не наши?

А если это так, то могут ли называться пионерами те, кто травит детей трудающихся?

У нас есть враги, у нас есть с кем бороться, но их нужно искать не среди трудающихся какой бы то ни было нации, а среди эксплуататоров, паразитов и тунеядцев русских, еврейских, армянских, татарских и т. д. Для нас не может существовать понятие «еврей», «русский», «татарин». Для нас существует только трудающихся и нетрудящихся. И тот, кто травит трудающихся, тот помогает врагам.

Это должен помнить каждый пионер и школьник. Обрушившись со всей яростью на тех, кто старается внести разлад в нашу семью. К этому вас призывают мы.

ДЕЛЕГАЦИЯ ДЕТЕЙ РАБОЧИХ, ЕЗДИВШАЯ В КРЫМ, К ЕВРЕЙСКИМ ПИОНЕРАМ.



Берлинские пионеры: «Мы — самые юные солдаты Красной армии».



Пионер-земледелец из еврейской трудовой колонии.

### Озет отписался

В № 37 «Пионерской Правды» было помещено письмо делегации пионеров и школьников о беспорядках в еврейских земледельческих колониях. Мы думали, что центральный Озет внимательно отнесется к нашим замечаниям.

Однако, вместо тщательного расследования и привлечения к ответу виновных, центральный Озет написал письмо в местный Озет и на основании сведений, присланых им, отписался. Делегация видела голодных, изможденных людей в колонии Малый. Делегация видела отравившуюся травой девочку, а Озет пишет, что население врет. В 60-м участке люди и скот падали от отсутствия воды, а Озет пишет, что «была заминка в получении мастеров для починки колодца». Население утверждает, что Тимкингонит переселенцев из кабинета, а Озет пишет, что ввиду отсутствия конкретных фактов он лишен возможности расследовать эти жалобы.

Такое формальное отношение к заявлению делегации мы считаем недопустимым. Мы настаиваем на принятии срочных мер. Нужно послать комиссию и выяснить причины всех безобразий.

Московская группа делегации в еврейские трудовые земледельческие колонии Крыма.

### ДЕЛЕГАЦИЯ ОТЧИТЫВАЕТСЯ

#### На заводе «АМО»

Сегодня годовщина отряда. Это — большой праздник. Но сегодня он будет особенно интересным, сегодня будет отчитываться наш делегат в еврейские колонии Крыма.

Махоткин — хороший пионер. Недаром его выделили на такую ответственную работу. Поэтому его щуплую фигуру многолюдное собрание родителей, школьников, пионеров встретило бурной овацией. Полчаса рассказывал он о жизни трудового еврейского населения.

Подробно описаны тяжелые условия работы. Подробно рассказал он о работе подшефного колонистского отряда.

Общее собрание родителей и ребят постановило: «Теперь среди пионеров, среди родителей и неорганизованных ребят никогда больше не будет слышно слова «жид». Мы своей шефской работой покажем, что для нас труженик-еврей такой же родной, как наши отцы и братья».

СТ-ИН.

#### В 42-й школе

\* II ступень. Давно не было в школе таких многолюдных соревнований. А сегодня даже скамеек не хватило. Туча записок с вопросами несетя в президиум.

\* I ступень интересуется жизнью евреев-земледельцев не меньше, чем вторая. После доклада единогласно обещали активно шефствовать над школой деревни Фрайдорф.

\* Шефская работа отрядов и школы при заводе № 1 развертывается. Пока получено и отправлено тридцать писем.

Ребята приступают к практической работе. В ближайшее время отправляется первая посылка.

Делегат Таня Танаева отчиталась еще на общемосковском собрании членов Озета.



Работа на молотилке в еврейской трудовой колонии.

### Случай в Смеле не повторится

#### ВЫПИСКА

из протокола заседания бюро Шевченковского окружкома ЛКСМУ.

#### Слушали:

Постановление комиссии по обследованию антисемитского случая в смелинской пионерорганизации.

#### Постановили:

Признать ненормальным явление то, что учитель не знал про антисемитский случай, что привело к разрыву связи между учителями и учениками. Об этом довести до сведения народа.

Принять к сведению заявление секретаря райкома ЛКСМУ о том, что разъяснительная работа была проведена на двух сборах, где разбирался случай. Признать совершенно ненормальным, что разъяснительная работа не была проведена во всей пионерорганизации и среди родителей. Это вызвало среди них скверные настроения.

Отметить, что национальная вражда намечалась еще раньше, но со стороны районного комитета и в первую очередь со стороны председателя райбюро не принималось никаких мер для устранения этих случаев, а, наоборот, они затушевывались. Поэтому снять председателя райбюро тов. Журанко с работы. Предложить райкому немедленно провести широкую разъяснительную работу среди пионерской организации и родителей.

Секретарь окружкома.

## Из разных стран ЧЕМУ НАУЧАТ?

Польский суд освободил 9 белогвардейцев, замешанных в покушении на нашего торгпреда Лизарева. Эти молодые «студенты» спешат на экзамены, пребывание в тюрьме может вредно отразиться на их учебных успехах — так объясняет их освобождение заботливоепольское правительство.

Польское правительство озабочено обучением белогвардейцев. А заметило ли оно, что эта молодежь уже прекрасно обучена стрелять в советских представителей! Не является ли эта «учеба» (стрелять в наших товарищах) также предметом заботы Польши?



### НАШИ ДРУЗЬЯ НА-ЧЕКУ

В один и тот же день в двух разных городах Европы произошла перекличка друзей СССР. В Берлине сотни тысяч пролетариев, собравшихся на смотр красного фронта, стоя с поднятой рукой, скатой в кулак, поклялись: никогда не забывать, что участь рабочего класса всего мира неразрывно связана с Советским Союзом. А потому: «Всегда и постоянно солдаты революции будут бороться за Советский Союз».

В тот же день (в воскресенье, 27 мая) в Кельне (Германия) собирались друзья СССР на международную конференцию. Полгода назад эти товарищи впервые встретились в Красной Москве на торжествах 10-летия Октября. И тогда наши друзья на собрали конгресс в Москве. На

этом конгрессе они дали обещание стоять на страже интересов Советского Союза.

И вот нынче состоялась вторая конференция наших друзей в Кельне. Среди них те, кто были в СССР, но много и тех, которые не были, а знают и любят наш Союз. Среди них те, которые поняли ложь меньшевиков всех стран. Здесь и английские друзья (члены рабочих партий), французские, бельгийские и австрийские социалисты, германские социал-демократы и даже один член христианской партии. Все собравшиеся заявили, что защита отечества трудающих всего мира — СССР — вся их забота. Враг не дремлет, но и наши друзья на-

чеку.

### И хочется, и колется, и хозяин не велит

В Китае снова бурлит сдерживаемое волнение масс.

Возмущение против Японии ширится. Беззастенчивое хозяинчишье Японии в Китае вызвало небывалую волну негодования. В ряде городов и деревень происходят процессы, митинги, стихийные демонстрации против Японии.

На столбах появилась карикатура, изображающая японских солдат, жестоко расправляющихся с китайцами. Все чаще и чаще звучит проклятие «желтому дьяволу», как уже давно прозвали японцев в Китае. Подростки на улицах распевают антияпонские песенки. В театрах появился пьесы, в которых осмеиваются японцы; ставятся драмы, рисующие их жестокость.

Китайские грузчики отказываются разгружать японские пароходы. Китайцы не покупают японских товаров.

Школы и университеты во многих городах закрылись на несколько дней. Студенты отправились в глубь страны, где они агитируют против японских насилий и призывают население к протесту. Китайская буржуазия тоже настроена против Японии. Ей хочется вытеснить японские товары, чтобы побольше продавать своих. Но буржуазия и хочется, и колется... Она зорко следит за волнением масс, которое может обратиться и против нее.

Китайская буржуазия боится, когда массы начинают гудеть — им чудится «пропаганда коммунистов». И вот они пытаются «одержать» движение.

Буржуазия и ее защитник Чан Кай-ши призывают к «выдержке». Советуют не делать «необдуманных шагов». Чан Кай-ши к тому еще и боится Японии. А массы грозно заволновались.

### Обо всем

\* В г. Бологое, Нов. губ., в помещении синагоги открыт пионерский клуб им. Энгельса.

\* Около Запорожья организовался цыганский совхоз из 10 семейств.

\* Английская цензура запретила показывание кинокартин «Броненосец Потемкин».

\* В Германии делаются опыты изготовления ткани из стеклянных нитей. Эта ткань совершенно не пропускает тепла и холода.

\* Семь месяцев не получавшие жалованья учителя проявин-

ции Сант-Яго в Аргентине объявили забастовку.

\* В образцовом магазине Гума в Москве введена продажа яиц на вес.

\* В Америке при пробных полетах разбился изобретатель аэроплана с подвижными крыльями.

\* В местечке Ухтенгаген (Германия) отравилось мороженым 540 школьников. 26 из них умерло.

\* Необычайно крупным градом в г. Клюн (Румыния) убито 6 детей.

## Наука и техника

### Гриб вместо лимона

Все мы прекрасно знаем, что такое лимон. Всем нам, конечно, известно, что лимоны растут на деревьях, родина которых жаркие страны. Ясно поэтому, что у нас в СССР не может быть больших плантаций лимонных деревьев, и значит мы не можем иметь своих собственных советских лимонов.

Надо сказать, что современная химия приготовляет из сырых лимонов особую лимонную кислоту, которая нашла себе широкое применение не только в кондитерском производстве, но и в медицине и текстильном деле.

Доктора считают лимонную кислоту прекрасным противоядием при отравлении нашатырным спиртом. Ее принимают внутрь больные с корбитом (болезнь десен). Разбавленная ли-

монная кислота служит лучшим напитком при лихорадке и т. д.

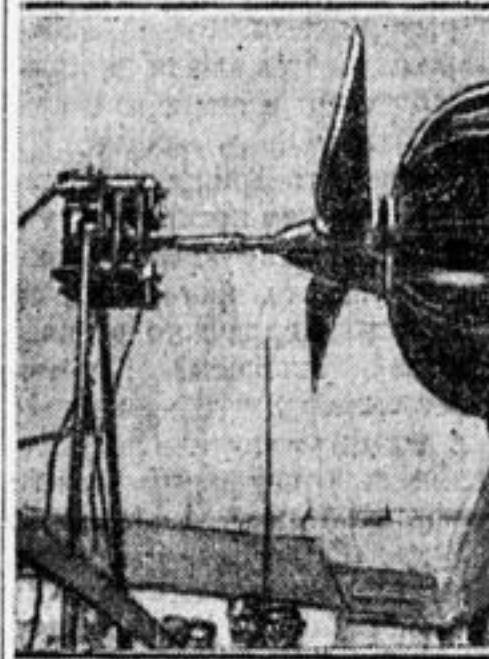
В текстильном деле лимонная кислота употребляется при печатании ситца. Что же касается кондитерского производства, то здесь она идет в тесто, печенья, пирожные, лимонады и пр.

До самого последнего времени все попытки кончались неудачей, и только недавно наш научный химико-фармацевтический институт первый в мире нашел способ получения лимонной кислоты из... грибов.

Советские ученые ухитрились вырастить такой грибок, еще никому не известный в науке, который во время своего роста накапливает в себе большое количество лимонной кислоты. Получить эту кислоту из грибка и даже вырастить этот грибок не представляется большими трудами.

### Стартер для самолетов

Стартерами принято называть приспособления для пуска мотора; этими приспособлениями



оборудованы почти все автома-

шини новых выпусков. При на-

личии стартера шоферу нет необходимости слезать со своего места для того, чтобы завести мотор; простой поворот выключателя приводит мотор в действие.

Самолетные моторы обычно не имеют стартера; заводка совершается борт-механиком, который для этого вращает от руки пропеллер. Приспособление, изображенное на нашем рисунке, позволяет заводить мотор не от руки, а с помощью четырех маленьких электромоторов, монтированных на общей раме. Зубчатая передача от моторов приводит во вращение цилиндрическую втулку; втулка эта надевается на ось пропеллера, после чего моторы приводятся в действие. Как только заработает мотор самолета — втулка отходит от оси.

Этот стартер был введен в практику лейтенантом Вильямсом на последних аэросостязаниях, происходивших в Италии.

### Дело шахтинских вредителей „БЫЛО БОЛЬШОЕ ДОВЕРИЕ“

На шестой день дела шахтинских вредителей допрашивались свидетели — донбассовские горняки. Один за другим, седобородые и молодые, рассказывали они о «неполадках» и контрреволюционном прошлом вредителей.

Свидетель Киселев рассказывает:

— В 1917 году отряд белых с помощью немцев разбил наш красный отряд. Я с небольшой куквой товарищей оказались отрезанными и перешли на легальное положение.

Я решил идти в комендатуру, чтобы зарегистрироваться. Идти было рискованно — на моих глазах расстреляли 12 человек. В комендатуре я застал Самойлова. Он говорит военным: «Если вы ищете рабочих, подождите, придет Бабенко, мы возьмем у него табель и разыщем всех скрывающихся».

Через некоторое время Киселев обратился за работой к Бабенко. Бабенко ответил ему:

— Для вас, для бунтарей, для красной сволочи, места нет. Вам место в карцере... А карцер, это место, где нашего брата расстреливали.

Дальше Киселев рассказывает, как подсудимого Васильева, которого рабочие называли проводником, посадили в тачку в шляпе, с тросточкой и вывезли из рудника.

Свидетель Сизов рассказывает, как на рудник приехал есаул

Червяков, и Березовский с Самойловым выдавали ему рабочих целыми пачками. За 3—4 дня было расстреляно около 50 человек. Самойлов спрашивает Сизова:

— Почему же вы раньше не заявили ГПУ, зная за мной такие дела?

— Я отвечу на ваш вопрос так, — говорит свидетель: — я рабочий, а вы — техник. Когда вы нам рассказывали о 19-м ходе, разве мы могли вам не верить, что это будет хороший ход. Мы вам верили. Меня в ячейке успокаивали, сказали, что вы специалист, относящийся к работе добросовестно, что вы отдаете свои знания на пользу строительства, а также и то, что все это было в прошлом, а прошлого у нас очень много, нужно об этом знать...

Сизов обясняет, почему рабочие не догадывались о вредительской работе — было большое доверие к техникам, от этого все и происходило.

Подсудимый Бабенко рассказывает, как он затапливал одну из лучших шахт Донбасса — Ново-Азовскую. Из шахты были извлечены насосы, откачивавшие подпочвенные воды, и вода постепенно заполнила шахту со всем ее днем стоящим оборудованием. За затопление этой шахты Бабенко получил всего лишь кожаный костюм, который он променял на корову. Бабенко ждал, что «старые хозяева» его вознаградят...

Американец сообщает, что его фирма была бы приятельница мистера Никишина, если бы он помогал ей. Никишин соглашается, получает подарки, деньги.

Затем Никишину поручают испытание первых советских врубовых машин Краматорского завода. От Горлецкого он получает приказ — забраковать советские машины. И забраковывает. А после этого немцы предлагают купить машины «Кнапп». Сам Никишин говорит, что эти машины допотопны. Представитель фирмы тоже заявляет — нет, в таких условиях наши машины работать не могут. А через несколько месяцев призывают японцы с непригодными машинами.

Немецкий монтер Бадштибер и Никишин, мирно разговаривая, идут по рудничной улице. Бадштибер останавливается, улыбается и вынимает из кармана конверт.

— Это вам от фирмы Кнапп за сверхуточные ваши работы по установке наших машин...

Никишин прячет конверт в свой карман, 400 рублей в свой карман,

# ЗЕМЛЯ РАСЦВЕТАЕТ

**Тысячи школьников и пионеров работают по заданиям сельхозлаборатории "Бедноты". Там, где горела земля и люди были у нее в рабстве, кудрявятся зеленые побеги. Посылки крестьянской лаборатории несут счастье от "власти земли". Растут новые вооруженные знанием и культурой люди.**

## "Хлеб есть, да нельзя есть"

В 1923 году крестьяне Карелии говорили: «Хлеб есть, да нельзя есть!». И верно, хлеба было достаточно. Лето было не засушливое и золотистое зерно распирало закрома.

А тем временем карельцы утоляли голод молотой древесиной и корой.

Хлеб был пьян.

Наевшись такого хлеба, люди приходили в какое-то безудержное буйство: неистово плясали, горланили песни, дрались и, не выпив ни капельки вина, шатались, как пьяные.

Многие доходили до сумасшествия, многие теряли зрение; дети не посещали школ — появилась какая-то особая тупость.

Специальные научные исследования не решили причину пьяного хлеба.

Газета «Беднота» решила тогда привлечь на помощь крестьянскую самодеятельность. В Карелию поехал крестьянин-опытник М. С. Дунин. Оставив несколько банок, которые составляли его «лабораторию», он привлекает передовых крестьян и обывает войну «пьянице-хлебу». Они едят отравленный хлеб, записывают все признаки отравления, собирают образцы зерна, соломы, муки. Собранный материал нужно изучить: при газете «Беднота» организуется небольшая лаборатория.

И вот, в результате колективной работы крестьян лаборатория установила, что зерно заражено особым паразитным грибком — фузаринумом.

В это время в «Бедноту» от крестьян стали приходить письма о том, что и масло «пьяное».

Ложка льняного масла, съеденная с кашей, картошкой, так же отправляла, как и полфунта «пьяного хлеба».

Опять при помощи крестьянских корреспондентов лаборатория нашла, что льняные семена так-

же заражены особым ядовитым грибком. В то время как деревню опутывала липкая паутина суеверия, в то время когда обяснения ядовитого урожая искали в сверхестественных силах, когда от одного двора к другому гадкой мокрицей полз слух, что «бог родил пьяный хлеб в наказание за людские грехи» и это угроза на случай «человеческих грехов» в будущем, передовые крестьяне, застучив рукава, обратились не к богу, а к науке, и с помощью ее положили на обе лопатки 2-х ядовитых грибков: грибок суеверия и грибок «пьяного хлеба».

На одной полосе хлеб уродился густо, — говорят, что он засеян в «счастливый день» На другой полосе посев вышел редким — это тоже от бога. Десяток тысяч крестьян-лабо-



В лаборатории «Бедноты». Посев семян на влажную бумагу для определения процента негодных семян.

ров (лабораторных корреспондентов «Бедноты») объяснили бы, что это, прежде всего, от человека.

На кусках земли эти лаборатории, среди которых немало школ, кружков юннатов, пионерских отрядов, ведут опытническую работу. Делятся результатами с лабораторией, присыпают ей на исследование семена, запрашивают советы и в результате этой коллективной работы вырабатывается культура с. х., при которой уже посев редким не взойдет.

Занятия опытами очень не трудны. Зато какое наглядное доказательство родителям.

Опыты с вымачиванием семян в навозной жиже, зольной вытяжке и в растворе поваренной соли говорят, что урожай повышается нередко до 50 проц. на участке, засеянном вымоченными перед посевом семенами, появляются более ровные и более зеленые листочки овса, шире и крепче, нежели на участке, засеянном сухими семенами.

Мы должны заставить тронуться клубень картофеля в рост, задолго до посева и доказать правильность поговорки: «Возделывать картофель на полях значит получить три колоса там, где рос один».

Ведь 999 крестьян из 1.000 не используют самых простых, всем доступных улучшений.

Десятки тысяч писем в год получает лаборатория. Десятки тысяч книг, листовок, химических посылок растекаются по нашему Союзу из беленых комнат лаборатории.

Новые борцы за обновленную землю пополняют беспрерывно ряды лабораторий. Шевелись, ребята. Под вашими ногами непочатый край работы.

Адрес лаборатории: Москва, М. Черкасский, д. 3/4, с.-х. лаборатория при газете «Беднота».



Проправливание семян формалином школьниками д. Алексеевки, Ильинск. вол., Егорьевск. уезда.

## ЧТО ЧИТАТЬ

Книга попадает в деревню туда. Значит, нужно такую книгу, чтобы и читать было занятно, и

не спровоцировать с ним, сбыл соседу. Через некоторое время он не узнает своего коня. Вот как он обясняет перемену.

— Вот, поди ж ты! Что значит ко двору-то придет, и характер изменит... А у меня-то что выделявал!.. Вон на какого одра его променял, хоть сам на подмогу впряженялся, а ничего поделать не мог!..

Книга вам расскажет, как на самом деле все произошло. Издана книга Госиздатом.

Такая же полезная книга Львова «Как живут пчелы». Изд. «Работник Просвещения».

Мы уже рекомендовали раньше книги по пчеловодству. Как



сама бы книжка в голове укладывалась, и пользу бы для себя получил прочитавший ее.

О борьбе с «красным петухом» есть легкая и интересная книга Трушкова «Своими силами», Изд. «Работник Просвещения», Москва, 1927 г., цена 35 коп. Посмотрите на рис 1-й и вы сразу поймете, кто и как боролся с деревенскими пожарами. Но пожары не единственная деревенская беда.

Лето. Страшная жара. В сельсовете одни мухи скучно жужжат над грудами писем и газет. Лежит в этой груде письмо от сына красноармейца, что «сби-



и прежние, она довольно дорога для своего объема (70 стр.) — 40 к. Пригодна она для проработки в школе с руководителем-человодом. Наш Союз раскинулся на огромные пространства. В разных его частях по-разному живут люди: не везде одинаково пашут землю: кое-где вместо хлебопашства занимаются, звериным и лесным промыслами, рыбной ловлей и охотой. Об этих краях назовем вам следующие книги: «В лесах Заволжья, — как живут люди и промышляют люди в лесной полосе СССР». Написана книга Н. Леоновым и В. Пелка и «На рыбной реке». Н. Леонов, — как живут, и чем



1928



промышляют охотники-рыболовы. Обе книги изд. «Работник Просвещения». 1927 г. I-я стоит 35, II-я 20 коп.

АФАНАСЬЕВА.

## ОАЗИС В ШЕЛУДЬКАХ

В Почепском уезде, Брянской губ., пять лет назад была засушливая весна, почти без дождей.

Яровые посевы все повышались.

Желтой щетиной покрылись поля.

Солнце выпило и высушило буйные соки и вырвало жизнь из молодых побегов.

Горит земля.

Потрескалась почва. Сухим валежником колется хлеб. А до чего он сух. Поднесешь спичку — вспыхнет, и огонь по земле, как будто она посыпана порохом, моментально слизнет всю сухую растительность.

И вот среди этой мертвоты пустыни, палимой солнцем, так же, как в песках Сахары, внезапно попадается оазис с зелеными деревьями, мягкой травой и водой...

Словом, если бы на булжной мостовой какой-нибудь людной городской улицы под копытами лошадей и шинами автомобилей цвела и зеленела настоящая лесная лужайка с травой и цветами, это было бы так же странно и непонятно, как стран-

но и непонятно среди выгоревших нив деревни Шелудьки на куске земли зеленый и шумный рос горох. Да еще такой горох, такой большой, какого местные крестьяне никогда не видели.

Перед горохом часто собирались мужички, смотрели, щупали его, не верили своим глазам, и, неизменно повторяя, говорили Горбачевым, отцу и сыну, хозяевам гороха, что горох они засеяли в «счастливый день». Горбачев-отец с этим соглашался. Горбачев-сын этому не верил, но и не знал и не мог объяснить, отчего же уродился такой горох.

Пять лет спустя после этого волновал Митю этот вопрос. Отчего же? Так, возможно, он и не нашел бы ответа, если бы...

12 марта на имя Дмитрия Горбачева пришла почтовая посылка. В ней были химические вещества для вымачивания семян и три книги на эту же тему.

И вот тот вопрос, который пять лет не давал покоя Мите, был решен в один день.

Мите вспомнил. Когда они задумали сеять горох, то им при-

шла мысль, что горох при такой жаре погорит и не взойдет, поэтому-то и решили намочить его в воде.

Когда горох немного разбух, пропались сеять. И опыт удался. Горох быстро и дружно взошел и вскоре закрыл почву от солнца.

Этим он сохранил имеющуюся в почве влагу от испарения.

И на соседних полях горит земля, горят посевы, а Горбачевская нива растит невиданный урожай. Книга объяснила Мите пользу вымачивания семян перед посевом.

Кто же прислал Мите посылку?

Прислала сельскохозяйственная лаборатория при газете «Беднота». Лаборатория, работающая как боевой штаб сельхозкультуры.

Это под ее руководством десятки тысяч крестьян, среди которых немало крестьянских ребят, производят на земле опыты, чтобы на наших советских полях не чахнул, а зеленел хлеб и горох, как у Мити.

С. ГВОЗДЕВ.

рается он на побывку к дорогой маменьке беспременно к сенокосу». Там же телеграмма о том, что при смерти зять деда Пахома. Уже красноармеец давно помог маменьке убраться с сенокосом, давно похоронен Пахомов зять, а бумажная груда все лежит под пылью и жужжанье мух.

В той же книге Трушкова «Своими силами» найдете рассказ о том, как бороться с этим деревенским неустройством. Найдете и еще 6 рассказов, просто и интересно написанных о деревенской жизни.

А вот «Дичок», совсем новая книга известного писателя С. Семёнова, стоит она только 10 к.

Крестьянин Яков усмирял кошутушки резвого жеребенка и,

## Матэ Залка

# Сон Ефима Голдобина

**СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДЫДУЩИХ ГЛАВ.** Красноармеец Ефим Голдобин, заинтересовавшись судьбой политзаключенных в Болгарии, читает о болгарской тюрьме, где томится маленький революционер, Марко Петрович.

Ефим поднял голову от книги и подумал:

— Вероятно, в этой самой тюрьме сидит 14-летний Марко Петрович. Надо попросить Коминтерн назначить полк шефом над этой тюрьмой.

Однако, скоро мысли его вернулись к докладу.

— Надо набросать план. Надо наметить самое важное. Ведь Ленин всегда так делал, когда готовился к докладу.

Ефим решил разбить доклад на три части: вводная часть, самая сути вопроса и предложение на последок.

— Дорогие товарищи,—подумал он,—mine отец рассказывал кое-что о Болгарии. Он говорил mine и про то, как живут политические заключенные в болгарских тюрьмах. Не сладко в болгарских тюрьмах,—говорил отец. Сам он посидел в них за правду—за то, что своих товарищей казаков призывал вернуться на родину и не служить дальше генералам-обманщикам.

Возле больших тополей, которые отделяли кавалерийский плац от артиллерийского полигона, горнисты разучивали полевые сигналы. Они постоянно повторяли: «Правое плечо вперед!»

— Тра-а-а, тра-та-та-а!

Небо было синее-синее. Над головой Ефима вспорхнула птичка. Да! мягко сливалась в его глазах. Сладко пахло травой и знойным воздухом. Справа пошел прохладный ветерок. Хотелось вытянуться, помечтать...

Теперь на Дону жарко. Поспешают кавалуны. На крутом берегу сыпучий песок, вода заливает его. Река спокойна, без движений, как зеркало. Изредка только плеснется хищная щука.

Из-за деревьев, с артиллерийского полигона, жужжа поднялся белокрылый аэроплан.

### ГЛАВА V. ЧТО-ТО ТВОРITСЯ НЕПОНЯТНОЕ.

— Так вы, отец, знаете дорогу? Коминтерн обещал дать нам шефство над тюрьмой св. Николая... Товарищ Ленин и тот начал участвовать в революционной деятельности только с восемнадцатилетнего возраста, а Марко Петрович—всего только двенадцатилетний мальчик... Будьте любезны проводить нас в Болгарию. Мы примем шефство. Ведь общее собрание полка 631 голубом за, при 24 воздержавшихся постановило... Вы же были в Болгарии... Вы знакомы и с положением дел, и с местностью, а осмотр местности—первое дело при разведке...

— Одним словом, едете? — спросил кто-то громко.

Ефим ужасно засуетился, и теперь только вспомнил:

— Как же без револьвера ехать?

Поскакал к Сивачеву в обоз:

— Каптер, будь добр, дай револьвер!

Племянная тачанка мягко движется по дороге. Федя сидит на козлах. Ефим запрягает «Ваньку» и «Маруську». Вдруг он видит, что рядом с ним и с его отцом сидят Марк Тимофеевич...

— Вы что, дядя Марк, тоже едете?

— Что же, сынок, я тоже хочу посмотреть на все своими собственными глазами,—говорит старик.

— Старик обязательно осрамит нас, это факт,—подумал

Ефим, садясь в тачанку. Хочел сказать об этом Макарову, но не успел. Лошади рванули, и легкая тачанка, мягко поворачиваясь, выехала на пыльную дорогу.

— Куда мы, собственно, едем?

— В Болгарию. Своими глазами посмотреть на тюрьму св. Николая. Поглядеть, что там делается.

— Товарищ Макаров!

— Ну, что?

— С револьвером пустят?

— Пустяки! Конечно, пустят. Ведь мы—шефы,—в чем дело?

— А постановление полка есть?

— Есть.

— Да кто посмеет воспретить?

— И то правда. Шестьсот девяносто один голос за и двадцать четыре воздержавшихся.

Старик Марк Петрович заявил разговор с товарищем Макаровым:

— Я, сынок, не признавал, не верил сначала, что все повернеться к хорошему. Нам, старикам, знаешь, очень трудно верить в хорошее... Нас одним плохим кормили в прошлом...

Ефим вошел в вагон и взглянул на карту.

Одесса, потом на пароходе до Варны, оттуда назад таким же образом. Одним словом, через неделю надо вернуться обратно. Полк будет ждать ответа о поездке.

Вынул блок-нот и начал делать заметки.

«Скорый поезд не быстрее основного аллюра, галопа, смешанного с карьером, только выносливей и вообще...»

Завтра будем в Одессе. Марк Тимофеевич абсолютно сагитирован... Он дал честное слово товарищу Макарову, что больше церковного налога платить не будет, и все, что раньше попадал, будет передавать в пользу МОПР. Отец показал мне семена горчицы. Он везет их для болгарских товарищ в обмен на красную розу, из которой делают духи. Вот пролетарская солидарность! Очень много дела с нашими книгами, которые товарищ Макаров взял с собой для узников. В общем, едем...».

### ГЛАВА VI. НЕСОСТОЯВШИЙСЯ ДОКЛАД.

Варна, дорогие товарищи, не особенно большой город и не особенно чистый. А со стороны моря—как-будто бы все дома повернуты спиной. А за городом большая гора серого цвета. Вся она состоит из камней. Когда мы сошли с парохода, нас сразу окружили. Товарищ Макаров сейчас же сагитировал жандармского офицера, с которым мы сели на трамвай и поехали в город.

Товарищ Макаров показал удостоверение и выписку из протокола, потом всякие паспорта пришло показать и коротко объяснять в чем дело. Жандармский офицер сразу стал очень нервным. Он повсюду звонил по телефону. Нам пришлось долго ждать у лестницы. В конце концов пришел товарищ Макаров и говорит: всем ехать не придется, можно только самому старшему и самому младшему; поедете вы, Голдобин, и Марк Тимофеевич. Вот, думаю, оказия.

Тарасу Петровичу не разрешили.

По правде сказать, я немножко огорчился. У меня было опасение за Марка Тимофеевича.

Но, как полагается, я не поддался панике. Ну, думаю, поговорим с товарищами, которые в тюрьме сидят, завяжем связи, условимся насчет переписки—и

Товарищ Макаров дал некоторые указания. Хотел было подробнее расспросить его, да пришлось садиться в телегу и ехать в город. Страшно трясущие дороги в Болгарии. В телегу запрягены были не то лошади, не то ослы: лошади с длинными ушами. Едут они хоть и быстрыми, но маленькими шагами. Толку очень мало. По дороге Марк Тимофеевич начал разговор с извозчиком, а я тем временем воображал себе, как буду вести беседу с заключенными.

По обе стороны дороги тянутся хорошо обработанные земли.

Солнца не было видно, однако духота стояла страшная. Мы въехали на гору. Стало видно, как дорога зигзагами спускается. Теперь живо поедем,—сказал кучер.

Не успели оглянуться, как нашли ослы рванули, и мы стремительно покатили вниз. Все быстрее и быстрее неслись мы с горы. С головы Марка Тимофеевича сорвалась картуз. Кучер и жандарм кинулись за ним. Марк Тимофеевич тоже спрыгнул с телеги. Бегут за картузом. Я ухватился за возки, хотел удержать ослов. Сила не хватает. Легшим через мостик... дальше, дальше... Вдруг перед нами вырастает город. На краю его, на холме видно здание.

— Да это же и есть тюрьма св. Николая.

Нет времени даже спросить. Ослы прямехонько подкатывают к огромным кованым воротам.

### ГЛАВА VII. ВСТРЕЧА С МАРКОМ ПЕГОВЫМ.

Нас встречает комендант в зеленой форме. У него желтое лицо и черные губы. Несимпатичный человек.

Долго пыхтит над бумагами. Подозрительно смотрит. Но когда видит, что не к чему придраться, поворачивает голову:

— Раз от Красного Креста, можно.

Тут только, взглянув на бумаги, я увидел огромный красный крест.

— Довольно одного надзирателя. Что угодно смотрите, к вашим услугам... можете осматривать хоть всю тюрьму.

Я, конечно, сразу в политическое отделение. Идем. Много железных дверей, решеток... Из коридора видно, что за решетками сидят люди. На верхнем этаже—одиночки.

— Здесь политические заключенные,—говорит надзиратель.

— Марко Петрович есть?—спрашивала.

— Так точно, третья дверь направо.

(Продолжение в след. №).



Фабзавучница измеряет гайку.

## Стихи

### В ночном

Скрылось солнце нынче за кустарник,  
Дальний запад превратив в огонь,  
Тихо все... лишь напевают парни  
Под окном негромко под гармонь.

Тьма окутала кусты, пригорки,  
Стих и последний вечерний гам,  
Нынче я, Петрушка и Егорка  
Ночевать поедем на луга...

Мы с газетой под кустом прямляем  
И займемся чтением у костра...  
Сказки—чушь, не слушаем мы сказок,  
Мы о ленинцах прочтем расказ,

В пионеры вступим трое разом—  
Принимайте в пионеры нас!  
Скоро, скоро в милое ночное  
Мы втроем отправимся опять.

Ночь и ели наши крики скроют,

Хорошо на воле почевать!

Деткор СЕМЕН УЛАНОВ.

### Страна Советов

Ты знаешь край, знамена где алеют?  
У власти где рабочий крепко стал?

В тот край, туда, туда, и поскорее  
Тебя, о мой товарищ, я привезал.

Ты знаешь край, — колонны пионеров

Там неразрывны с улиц суетой.  
И блеск их глаз, и поступль, и манеры

Все говорят про строй, совсем иной.

Ты знаешь край — восстания ураганом  
Там был сметен кровавый царский трон,

Союз Советов показал нам,

Что единением рабочий лишь силен.  
Ты знаешь ли, что край, зовущий к миру страны,  
Поставлен под угрозою войны, Капиталисты, подождите, рано Торжествовать. Дни ваши сочтены.

Ты знаешь край, — ребенок каждый знает  
Рабочих и крестьян свободную страну

Их знамя — серп и молот крепко охраняет,  
Пред ним клянемся мы создать семью одну.

Пионер КЛЕЙН, из Рейхенберга, Чехо-Словакия.

Стихотворение написано для «Пионерской Правды».

### Гавань

Всплеск, и солнная лагуна Поглотила сталь взмах.  
Зашинел бускир сердитый, Сходим на гранитный мол:  
Смейся, море, смейся, смейся Синевой бездонных глаз.  
Вой сирен гудел и торкал, Там в таверне ужин сырый  
Всплески весел, песни мачт, И залитый пивом стол.  
Там пугливая моторка В дальний путь уходит судно,  
Развела сердитый плач. Вздувши гордо паруса;  
Якорь, сдай!!! Застыли шхуны, Вечер. Свет мелеет скудно  
Тросса скрип... молчанье... трах,

Деткор ИГОРЬ СТРОГАНОВ.

### На заре

Где-то звонко караракают гуси, В камышах, за селом, на пруде.  
Бойко носятся чайки над устьем, Припадая к холодной воде.  
Тело нежит душистая влага, Прягать хочется, петь и плясать.  
Мы веселой и шумной ватагой На площадку бежим играть.  
Носит песни зеленая роща, Ловит крики сиреневый дол.  
Эх, ты ветер, и ты, видно, хочешь, Как и мы понграть в баскет-бол.

Деткор ПЕТР ИСТОМИН.



В сельской милиции. Крестьянка пришла жаловаться на мужа, избивающего ее и детей.

# ДЕТИ В СТРАНАХ КАПИТАЛА

## На расклейке

Когда распределили листовки, на долю Владека пришлось целых двадцать штук. Небольшие листовки быстро переместились со стола в карман пальто. Вожатая на прощанье еще раз повторила инструкцию, и Владек выскользнул за дверь.

Дома он еще раз взглянул на листовки. «Голосуйте за рабоче-крестьянский список» стояло на них. Больше ничего. Список был утвержден властями, но агитировать за него было нельзя. Так уж водится в панской Польше.

Но мало ли чего запрещают в Польше. Например, вывешивать красные флаги. Но это не помешало комсомольцам на одной из главных улиц Варшавы повесить на телеграфной проволоке красное знамя. Владек вспомнил это и улыбнулся. На несколько часов было прервано движение по этой улице, собралась громадная толпа народа, по адресу полиции летели из толпы злые замечания и шутки:

— Эй, эй! Мундир лопнет от ватаги...

— Что быки, что полицейские — не любят красного...

Потом Владек вспомнил о том, как комсомольцы года три тому назад оклеили одну церковь коммунистическими возвзваниями, и представил себе ужас благочестивого патера, отличавшегося своими проповедями против коммунистической размы.

Но тут Владек вернулся от воспоминаний к действительности. Надо еще раз прорепетировать инструкции. Спокойно ити, повернуть головы влево, вправо (никого). Заученным движением рука вынимает листовки, а другая — кисть из бутылки с клеем. Раз, два — и листовка на стене. Теперь спокойно дальше... Не забыть наклеить на лавку — там всегда много народа...

На другой день каждый проходящий по рабочим улицам мог видеть на заборах и стенах сотни листовок, десятки корявых надписей углем и мелом — все это работали пионеры.

Даже днем они носились по митингам и рассовывали по рукам митингующих листовки и возвзвания.

Правда, некоторым пепеэсовским\*) дружинники нарывали уши, наградили хорошими оплеухами, но что эта неприятность по сравнению с тем, что список рабоче-крестьянского единства одержала победу.

\*) Пепеэсовские — польские меньшевики.

## Хочу переписываться

29) С. Глебово, Ярославской губ., Рыбинского уезда, 12-й отряд юных пионеров, Шаманской Анне.

30) П/О Буяны, Витебского окр., совхоз Должа, пионеру П. Старжинскому.

31) Гор. Тихорецк, Краснозвездная ул., 49, В. П. Михайлову.

32) Ст. Болотная, Томской ж. д., Сибирь, Базарная, дом 11, С. Глудакову с пионерами-конструкторами г. Москвы.

33) Таганрог, Исполкомский, 71, М. Н. Поповой для Пети со знающим французский язык и радиолюбителем.

34) Г. Острогожск, Воронежской губ., госкохзвод № 1, пионер-отряд № 2, с пионеротрядом Белоруссии.

35) Ст. Конотоп, Тихая ул., № 7, А. Мовчан.

36) Гор. Смоленск, Большая Казанская ул., дом № 33, кв. 1, С. Мацкевич с ленинградским детком.

## МЫ — ЗА СОВЕТСКУЮ АВСТРИЮ

Вена, 18 мая 1928 года.  
Дорогие товарищи!

К VIII международной детской неделе красные пионеры Австрии посыпают горячий привет вам — пионерам и детям рабочих и крестьян, живущим в свободной рабочей России.

В то время когда капиталисты всех стран ведут усиленную военную пропаганду против единственного в мире рабочего государства — Советской России, мы заявляем о нашей солидарности с вами. Ваше рабочее правительство заботится о пролетарских детях. У вас есть площадки для игр, клубы, детские дома, летние лагеря и санатории. Вам отданы дворцы бывших царей и князей. В ваших школах не преподают закона божьего и вас не бьют.

Совсем не то в Австрии. В наших школах детей рабочих бьют, наказывают и заставляют учиться закону божьему. У нас

республика, но несмотря на это, в школе нас учат истории королей. Наши родители получают низкую заработную плату и потому мы должны работать. Продажа газет, цветов, разносной хлеба и другими работами заняты массы пролетарских детей.

Мы, красные пионеры, боремся против эксплуатации и угнетения детей в Австрии. В МДН мы усиливаем нашу работу и стараемся привлечь к борьбе за наши требования широкие массы пролетарских детей. Мы разъясняем о борьбе детям и помогаем старшим товарищам бороться за Советскую Австрию.

Да здравствует союз пионеров Австрии и пионеров СССР!

Да здравствует братство пролетарских детей всего мира!

К борьбе за рабочее дело и к защите Советской России мы готовы!

ДЕТСКОЕ БЮРО ПРИ ЦК КОМСОМОЛА АВСТРИИ.



Японские текстильщицы отирают шелковые коконы.

**В следующем номере газеты  
ЧИТАЙ  
— о вечере —  
„ПИОНЕРСКОЙ ПРАВДЫ“  
посвященном  
любимому писателю пролетариата  
МАКСИМУ ГОРЬКОМУ**

## ГОР-ТЕХНИКИ

Коля, Зина, Миша, Дема. Потеряв затея, счет, Захотели сделать дома Механический завод.

Табуретки, кресла, стулья, Шкаф и этот в ход пошел. Стало шумно, словно в улье, Суетливых полном пчел.

На шкафу — солидна с вида И размером не мала. Укрепилась пирамида Из качалки и стола.

Словно муха по карнизу Смелый Дема вверх ползет. Зина Деме в руки снизу Проволоку подает.

Все пропало! Очень жалко! Словно вихрь постройку снес! Неустойчива качалка И не прочен Демин нос!

Миша вносит предложение — От восторга счастлив сам! Надо силы и умение Приводить к стенным часам.

Недостаток в них находит: Мол, они — ей-ей не вру! Очень уж лениво ходят И не будят поутру.

То-то радость будет маме! Попадем мы прямо в цель,

Коль часы стенные сами Заведут по утру трель.

Раз! Часы со стенки сняты, Дема мрачно морщит нос. Разбирают их ребята От пружины до колес.



А потом в горячем споре Вверх ногами ставят дом. Нужных винтиков — вот горе — Не находят ни почем.

Что часы! Другое дело! Зине новый план пришел. И решают примус смело Переделать на котел.

Чтоб в холодную погоду (Надо сделать поскорей) Подавал он в трубку воду Для центральных батарей!



## Последние дни школы Едем в Ленинград

(61 школа Красной Пресни).

Мысль об экскурсии появилась давно, еще в прошлом году.

В этом году группа старших ребят решила поехать в Ленинград. В начале марта организовали первый платный концерт. Пригласили артистов — звукоподражателя и других. Народу было битком.

После вечера подсчитали прибыль — около 90 рублей заработали. Затем последовал ряд других вечеров. Последний вечер был уже в конце мая.

На вечерах выступали приглашенные артисты, частью родственники и знакомые экскурсантов.

Итоги вечеров — заработали около двухсот рублей.

В марте и апреле собрали с

**Половина поедет бесплатно**

(42 школа БОНО).

В № 42 «Пионерской Правды» была помещена моя заметка о том, что неимущие школьники не поехали на экскурсию, так как поездка стоит около 5 р.

Сейчас учком принял меры и половина ребят поедет бесплатно.

И. С-ОВ.

## Лагерь-колония

(Клуб «Детский Уголок»).

В нашем клубе каждый год пионеры выезжают в лагерь. Остальные ребята жили все лето в Москве. Теперь пионеры соединены с клубным комитетом добились того, что каждый клубист, заплатив 10 рублей, едет на месяц в колонию-лагерь. Сейчас заканчивается сбор денег.

Едем мы в первых числах июня. Выработали план жизни в лагере-колонии. Мы будем организовывать деревенских ребят, играть с ними, проводить беседы у костра, устраивать экскурсии.

Б. ЧЕСАЛОВ.

## Лето проведем хорошо

(Москва, Красная Пресня).

Мы проводим кампанию за устройство школьной колонии для ребят. Эта колония даст возможность многим малонумерным школьникам отдохнуть летом. Средства на эту колонию мы достаем сами. Недавно в концертном зале Моцарта мы устроили большой платный вечер.

Затем состоялся еще один платный вечер, посвященный творчеству М. Горького. Сбор с этого вечера также частично пошел в пользу колонии.

ЗЕМКИН

## Площадка выручает

(Киев, 6-я трудшкола).

У нас в школе есть много ребят, у которых нет возможности поехать куда-нибудь на лето. И вот для этих ребят у нас в школе комитет содействия устраивает на дворе летнюю площадку.

Там под навесом будет читальня, а также библиотека в помещении школы. Мы будем ходить на экскурсии с руководителями, проводить различные игры.

РАЯ ДОНИНА.

АНДРЕЙ ИРКУТОВ.

РАДИОЛЮБИТЕЛЬ**Как устроить антенну**

Наиболее распространены среди радиолюбителей Т-образные и Г-образные антенны. Эти антенны представляют собой один или два провода (луча), подвешенных на изоляторах на некоторой высоте над землей и соединяемых с приемником.

Провод, соединяющий антенну с приемником, называется **снижением**. В том случае, когда снижение припаено к горизонтальному проводу посередине, антenna, благодаря ее сходству с буквой «Г», называется **Г-образной**. При снижении припаяния у самого изолятора, близлежащего к приемнику, антenna похожа на букву «Г», поэтому и называется **Г-образной**.

Совершенно несущественно какой формы будет антenna приемника, точно так же неважно, будет ли она в один или два луча. Распространенное мнение, что двухлучевая антenna дает лучшие результаты, основано на недоразумении, почему мы и советуем ставить только однолучевые антенны, длины от 30 до 50 метров.

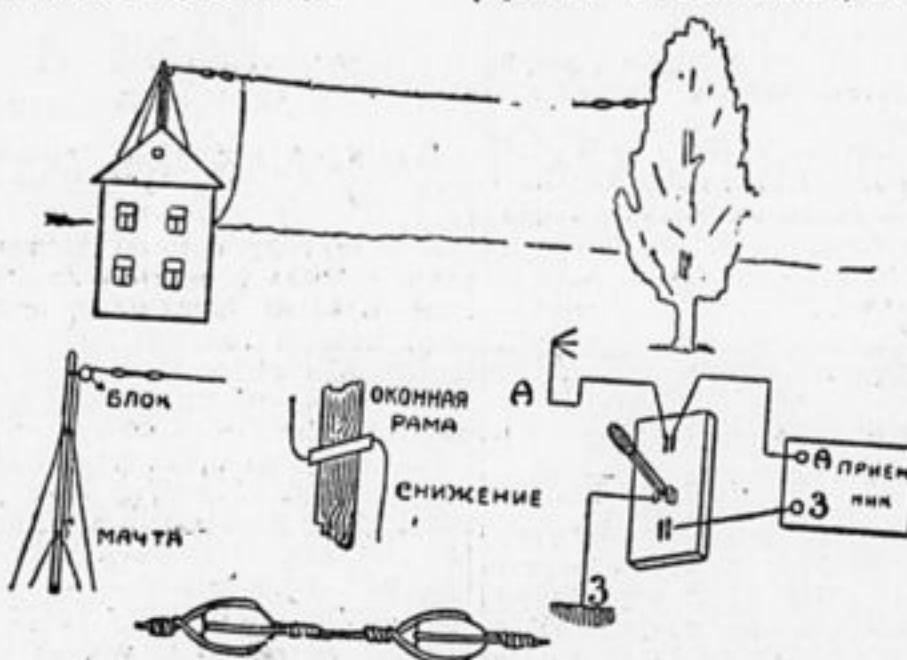
При устройстве антенны надо иметь в виду, что, чем выше антenna подвешена, тем лучше будет прием передачи. Кроме того, следует помнить, что место и расположение антенны играют большую роль. Рекомендуется подвешивать антенну на открытое и свободное место, используя для этой цели деревья, крыши соседних домов и т. д. Надо следить, чтобы антenna, подвешенная на мачтах, находилась на расстоянии 3-4 метров от крыши и не касалась окружающих ее предметов.

В качестве материала для антенны обычно применяется голяя медная проволока диаметром 1,5-2,5 мм. или же специальный антенный канатик.

Для того, чтобы антenna не заземлялась каким-либо образом, концы горизонтальной ее части прикрепляются к мачтам при помощи фарфоровых роликов или специальных орешковых изоляторов. Два таких изолятора, связанные друг с другом в виде «цепочки», показаны на чертеже. (См. рис.)

Особенно сильно натягивать антенну между точками подвеса не следует, необходимо дать ей некоторый провес. При длине провода в 30 метров провесдается в 15 см., а при длине в 50-55 метров — в 50 см. В случае высокой мачты антенну следует вешать через блок, взвинченный на верхушку мачты, что позволяет в любой момент снять антенну, изменить провес и т. д.

Снижение антенны делается из того же материала, как и антenna, и припаивается к ней. При устройстве Т-образной антенны снижение припаивается строго посередине, а при Г-образной антenne у изолятора, близлежащего к приемнику.



Снижение антенны подводится к приемнику через просверление в оконной раме отверстия, в которое вставляется фарфоровая, резиновая или эbonитовая трубка. Отверстие в оконной раме для ввода просверлено наклонно к наружной стороне дома.

Помимо антенны, для работы приемника необходимо заземление.

В городе заземлением могут служить трубы водопровода или центрального отопления. Трубы эти зачищаются до блеска и к ним припаивается или крепко прикручивается оголенный конец звонкового провода. При отсут-



На передаче самолетов. Запускают мотор.

**НАШ ПРАЗДНИК****СООБЩЕНИЕ ШТАБА № 4.**

29 и 30 мая поступили следующие заявки на участие в соревнованиях и празднике:

- 1) 39 школа Баум. р.—волейбол, баскетбол, городки и эстафетный бег.
- 2) 123 отряд Зам. р.—городки, волейбол, эстафетный бег.
- 3) 77 отряд Хам. р.—городки, баскетбол
- 4) 7 отряд Рог.-Сим. р.—городки.
- 5) 28 отряд Сок. р.—сигналисты.
- 6) 75 отряд Сок. р.—баскетбол.
- 7) 16 школа Баум. р.—баскетбол.
- 8) 66 отряд Хам. р.—баскетбол, волейбол.

Всего записалось 60 команд и звенев с 450 участниками. Запись окончена. С 3 июня начнутся соревнования. Следите за календарем соревнований в «Пионерской Правде».

**Всем командам**

В субботу, 2 июня, в 4 ч. дня, в помещении редакции «Пионерской Правды» (М. Черкасский пер., д. 3/4, 2-й этаж) штаб празднования созывает собрание представителей всех команд для выработки календаря и порядка встреч. Присутствие всех представителей обязательно.

**Стрелковое безобразие****Не попали в цель**

Хорошо задумало, но плохо провело Кр.-Пресненское рай-бюро Ю. П. стрелковый конкурс школ и отрядов.

Не сумели как следует оповестить ребят даже о дне соревнований и составе команд. Участники конкурса не знали условий конкурса и поэтому пререкались с судьями. Ребята даже стали указывать судьям, как провести соревнование.

Судьи были выделены на месте соревнований. На вопрос об условиях конкурса судьи отвечали ребятам: «Не ваше дело! Мы сами знаем, что делать!» и т. д.

Вообще же надо сказать о судьях, что они, должно быть, не знали правил соревнования сами. Это видно хотя бы из того, что стрелкам не давались патроны для пробных выстрелов; ребята «сажали» по 2-3 чел. в одну мишень так, что стрелок после этого соревнования не мог вынести какого-либо суждения о своих качествах. Судьями зачем-то было введено и такое правило: каждая коман-

да выверяла винтовку (кстати, совершенно правильную).

Тир был выбран самый неподходящий для проведения конкурса. Верней назвать его не тиром, а коридорчиком, шириной в 2½-3 шага, со слабым освещением. В этом коридорчике еле-еле умещались 5 человек стрелков и четверо судей. Стрелки лежали по двое на фанерных листьях, которые тряслись от малейшего движения.

Мишень болталась на 2-х гвоздиках.

Много еще «хорошего» можно сказать об этом замечательном «конкурсе», но зачем это. Вывод ясен и без того: такие конкурсы нам не нужны.

Деткор НЕЙКОВИЧ.

От редакции. Напрасно устраивали соревнования, не воспользовавшись опытом стрелковых соревнований на переходящий приз «Пионерской Правды». Редакция для того и устраивала эти соревнования, чтобы они могли послужить опытом для других.

**Со следующего номера начнут печататься талоны 2-й лотереи**

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

Отв. редактор: В. Лядова.  
Издатель: И-во «Правда» и «Беднота».

**Как заставить шар катиться вверх**

Всем нам известно, что шар может двигаться сам собой лишь вниз. А вот задача — заставить шар подниматься вверх.

Для выполнения этого опыта нужно взять крокетный шар и два молотка. Молотки нужно расположить так, чтобы палки их, слегка расходясь в стороны, не больше диаметра шара, расходящиеся концы нужно слегка приподнять и положить их на какую-нибудь подставку. Если на такие палки внизу положить крокетный шар, то он покатится вверх (рис. 2А). Для успеха этого опыта нужно предварительно потрудиться, чтобы найти нужный наклон палок и нужную ширину между ними.

Объяснение этого необыкновенного явления очень просто: обратим внимание на то, что палки не только слегка приподняты, но и раздвинуты; в таком случае шар должен двигаться вверх и в то же время, благодаря расширению палок, опускаться вниз; если наклон палок и угол между ними подобраны так, как нужно, то будет казаться, что шар

поднимается вверх, на самом деле он опускается, благодаря увеличивающемуся расстоянию между палками (рис. 2Б).

**Вертящиеся летучки**

Как падают разные тела? Камни, гвозди и всякие другие тя-

кие поднимаются вверх, на самом деле они опускаются, благодаря увеличивающемуся расстоянию между палками (рис. 2Б).

**РИС. 1**

желые предметы падают обычно вертикально. Однако есть много различных тел, которые падают иначе. Кто не знает красивого полета кленовых семян с летучками. Нечто подобное можно наблюдать и на искусственных предметах, изготовленных человеком.

Попробуем сделать такие летучки. Для этого нужно вырезать из картона или плотной бумаги форму, она изображена на рис. 1 и напоминает по фор-

ме своей кривую турецкую саблю. Мы рекомендуем перевести этот рисунок при помощи переводной бумаги прямо на картон и уже потом вырезать. Накладывая эту форму на тонкую бумагу и обводя карандашом, можно снять много копий, которые и нужно вырезать.

Если к кружку прикрепить хлебный мякиш или кружок смолы, а затем бросить вверх, то летучка, поднявшись на некоторую высоту, перевернется и, вращаясь, станет падать на землю.

Особенность падения таких летучек объясняется формой их,

так как при падении они встречают сопротивление воздуха, который в зависимости от формы летучек изменяет направление их падения.

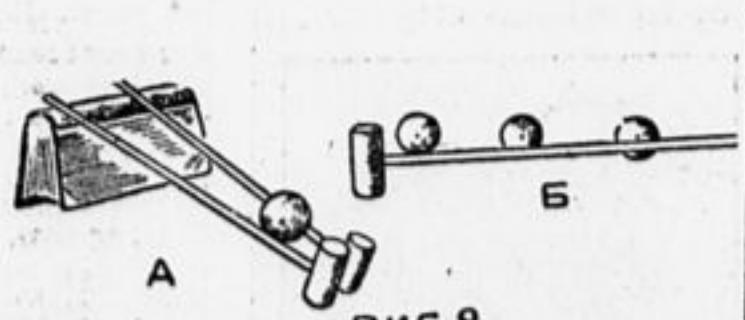


РИС. 2