

ПИОНЕРСКАЯ ПРАВДА

Орган Ц. К. и М. К. ВЛКСМ.

А ДРЕС
 редакции и конторы: Москва,
 М. Черкасский пер., д. № 3.4.
 Тел. № 3-97-89.

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА
 На 1 мес. 15 коп.
 » 3 » 45 »
 » 6 » 90 »
 При перемене адреса посылать
 10-тикопеечную марку и ад-
 ресную наклейку, по которой
 подучается газета.

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 звена.

Цена отдельного № 4 коп.

№ 13 (117).

Еженедельная газета юных пионеров и школьников.

2 Июля 1927 г.

Боевой салют детям рабочей Англии от детей республики труда!

Привет храбрецам! Ура товарищам!

«Пионерская Правда» получила новое письмо от Джона Воркмана (см. № 12, стр. 2). Он начинает его так:

«Хип-хип-ура! Хип-хип-ура. Они все-таки выехали. Они — это 6 делегатов в СССР от ребят Англии: Вилли Беккер от пионеров Лондона, Нанси Холл — дочь безработного металлиста из Тайнсайда, Эдвард Тернер — юный кооператор из Манчестера, Норман Патон — ученик воскресной социалистической школы в Глазго, Клиффорд Робертс — сын горняка Южного Уэльса и Джемс Миллер — сын горняка из Фанфа. Вместе с делегатами едет комсомолец Макилон и коммунистка Галлахер.

«Твердолобые» отказались дать им паспорта. А буржуазным детенышам-скаутам почти еженедельно даются разрешения на выезд в Германию, Францию и другие страны. Да и к нам в Англию приезжает очень много этой дряни из других стран.

Но наших ребят не так-то легко остановить. Они уехали без паспортов. Пусть «твердолобые» потом обрушатся на шестерых ребят и их родителей, — дело укрепления международной связи ребят Англии и СССР будет крепнуть.

В понедельник, 27 июня, делегаты будут уже у вас в Ленинграде».

Конечно, пионеры СССР с радостью присоединятся к восторженному «ура» Джона. Ведь, приезд делегации — это блестящее доказательство непреодолимого стремления пролетарских ребят капиталистических стран к единению с ребятами СССР, к изучению опыта нашей работы.

«Бьются в такт единым целым
Все сердца под тканью
блуз».

Интернациональная связь между рабочими, крестьянами и их детьми — вернейший залог того, что капиталисты не осмелятся на нас напасть. Правильно пишут в своем обращении к детям Англии делегаты:

«Детская делегация призывает рабочих и детей Англии продолжать борьбу против антисоветской кампании со стороны правительства и против военных приготовлений, чтобы предупредить возникновение войны, которой добивается правительство.

И вместе с нами радуются и 120.000 китайских пионеров. Пусть они находятся на тысячи и тысячи верст от Англии, но и их близко касается укрепление дружбы советских и английских ребят. И те, и другие требуют удаления иностранных

тели, министры, газеты — все ополчилось на делегатов, чтобы враками о «советском аде» скрыть правду об аде для пролетарских детей в Англии. Вот что пишет о горняцкой деревне после забастовки один английский корреспондент:

«В деревнях, которые я посетил, дети ходят в школу босыми и в лохмотьях. Многие из них бледны и на их лицах лежит печать нищеты, — все они жертвы недоедания. Один учитель заявил мне, что некоторые дети совсем не посещают школу из-за испытываемых



A vigilant salute to the England's labour children from their comrades of the first proletarian Republic. Best receptions to our bravs comrades!!! Hurra!

войск из Китая, прекращения попыток «твердолобых» задуть молодую китайскую революцию.

Теперь английские буржуазные газеты размалевывают всякие ужасы о жизни детей СССР. Еще делегация не успела сказать ни одного слова о нашей жизни, а уж газеты заранее пугают всех. Газеты стараются сейчас своим смрадным дыханием отравить сознание рабочих Англии. Можно себе представить, что будет, когда делегация вернется обратно. Священники, учителя, скаутские руководи-

дома лишений. Одного горняка и его жену арестовали за «недостаточную заботливость о детях». Их «преступление» состояло в том, что у них не было денег, чтобы прокормить своих детей».

Английская империя имеет в своем гербе леопарда. Так пусть этот леопард поостережется запускать когти в СССР и Китай, — пионеры СССР, Англии и Китая помогут своим рабочим и крестьянам когти эти пообрезать и посадить капиталистического леопарда в крепкую клетку.

„Беспаспортные“

Когда пишется это о них, о наших английских друзьях, они уже пересекают Европу с далекого Запада на Восток. Они



устраиваются к нашим Советским берегам.

Удрали из Англии. Приехали в СССР.

Почему удрали? Почему тайком сажались на пароход в лондонской пристани? Почему обходили подалеке полицейский? Разве они до этого сделали что-нибудь нехорошее? Разве они — дети английских рабочих, совершили какое-то большое преступление, что полиция должна была задержать их на берегу?

Это — история совсем не скучная. И мы расскажем ее во всех подробностях.

Во-первых было так: английская полиция сообщила своему правительству тревожную новость:

— Московские пионеры зовут в гости пионеров Англии. Пионеры Англии собираются выехать в Советскую Россию. Это — опасно.

Поедут. Наглядятся. Понравится... А уж, что понравилось, это заранее чувствует английское правительство. Потом вернутся и станут рассказывать своим отцам о том, как живут дети Советской страны, как живет большевистский народ. В школах расскажут. А школьники своим отцам расскажут. А отцы расскажут своим знакомым... Да ведь это же и есть большая опасность зараза. Английское правительство не очень прочно держится, чтобы не

бояться большевистской агитации.

И вот, сообразив все это, правительство Англии распорядилось не выпускать пионеров из Англии.

Строго-на-строго. Категорически. Паспортов не давать. Но ведь английские пионеры готовятся стать революционерами, коммунистами. Они уже готовы к борьбе за рабочее дело. А раз готовы, то — в чем дело?

Паспорта?
Плевать на паспорта!
Полицию?
Плевать на полицию!
Угрозы? Запугивания?
Плевать... Посмотрим...

И когда пишется это, они, эти маленькие орлы всемирной революции, смело пересекали Европу, приехали к нам...

Старая, строгая, буржуазная Англия почти потрясена. Какой ужас! Что делается на свете? Мальчишки ослушались правительства. Показали известную из пальцев комбинацию и уехали. Буржуазные газеты пишут по этому поводу негодующие статьи. Аристократическое общество встревожено.

Что же это будет? Но смешней всего читать сейчас большую передовую статью английской правительственной газеты «Таймс». Это очень серьезная, солидная газета. И только на-днях в передовой статье эта газета писала с удовлетворением о том, как хорошо, как прекрасно поступило правительство, не разрешив пионерам отправиться в СССР.

Как эта газета порочила наших детей. Дети Советской России это — сплошные выродки, гадкие, грязные звери. К ним незачем ездить. У них нечему учиться. С ними опасно знакомиться...

— Ерунда... ждете... — засмеялись английские ребята и так ловко юркнули на пароход, что ни один полицейский, ни один сыщик, ни один черт не заметил.

Велика любовь к Советской стране в сердцах рабочих всего мира. Велика и неопределима.

К нам тянутся руки... К нам бегут дети рабочих подышать свежим, бодрым советским воздухом.

НИК. ПОГОДИН.

Здорово, товарищи!

Английских пионеров заставишь ли дрожать? Не удержал их берег, и Хикс не удержал. Через моря и реки скорей, друзья, скорей! Здорово, Вилли Беккер, член лиги «Йонг Комрейд». В могилу Хиксу плотно мы вгоним острый кол. Эй, дочка безработного, здорово, Нанси Холл! Счастливейшие вести, но только не для бар. Да здравствует Манчестер и делегат Эдвард.

Раздаем в наших горах огромный огонь. Здорово, Патон Норман, Школьник из Глазго. Минует судно рифы, не попадет на мель. Дай руку, Робертс Клиффорда, раз шлет тебя Уэльс. Пусть судно режет мляи по северным морям. Привет дружнице Миллер, пожалуй в гости к нам. Привет! Здорово братцы! Пусть будет и вперед, ид Хиксами смеяться веселый наш народ.

НАУКА и ТЕХНИКА

Завоевание пространства

КАРАВЕЛЛЫ КОЛУМБА.

В августе 1492 года три каравеллы, три деревянных парусных судна отплыли из испанского порта Палоса. Они шли под командой Христофора Колумба, и их направление было на запад, наперез Атлантического океана, к тем неведомым землям, которые лежали за водным горизонтом Атлантики.

69 дней блуждали каравеллы Колумба по Атлантическому океану, 69 дней тяжелой борьбы с морем, с собственными сомнениями, с недовольством экипажа, который разуверился в успехе экспедиции и поднял бунт. Но, наконец, вечером 11 октября раздался залп из орудий: это с головного судна матрос увидел сушу.

Так впервые были покорены восточным Атлантическим океаном. Европейцы открыли Америку, положили начало регулярным

водным рейсам между двумя великими материками.

«ЛЕТАЮЩИИ БЕЗУМЕЦ».

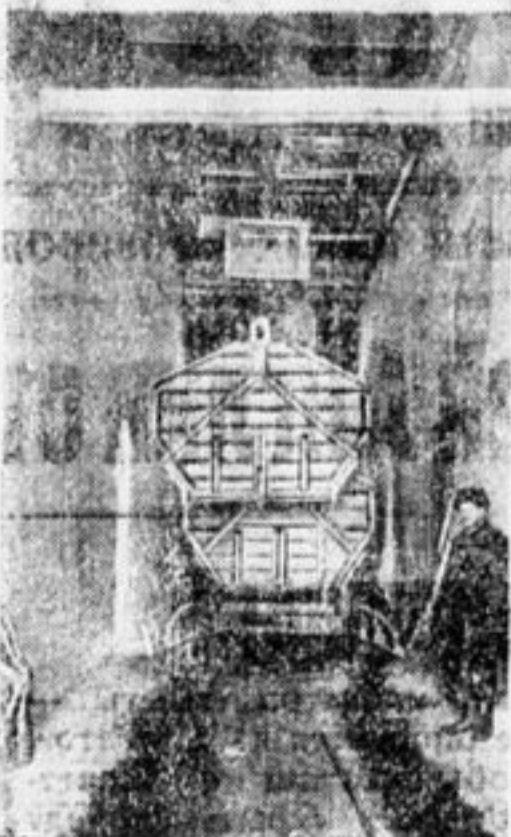
Прошло 835 лет. Водная поверхность Атлантического океана стала людной проезжей дорогой. Океанские корабли, вмещающие в себе до 5.000 человек, пересекали океан в 5 суток, точно придерживаясь расписания.

Но воздушные просторы над океаном все еще не были завоеваны; еще не было ни одного аэропланного перелета между материками.

8 мая этого года войдет в историю мировых событий: два французских летчика, Ненкесер и Коли, на «Белой Птице» вылетели из Европы, чтобы пересечь океан и спуститься в Америке. Через несколько часов после отлета радиостанция Ев-

(См. продолжение на странице 3).

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ИЗ МУСОРА



ПРИЕМОЧНАЯ АРКА.

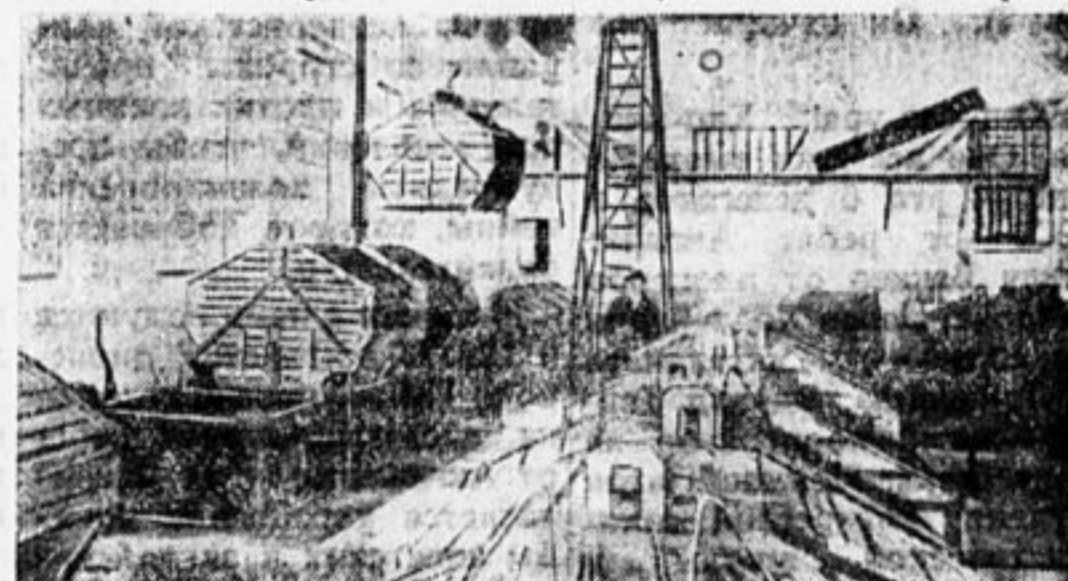
Кузов с мусором поднимают в загрузочный зал.

квадратное отверстие, из которого спускают цепи подъемного крана. Одна за другой коробку кузова, полные мусора, с грузовой поднимаются в загрузочный зал. На машину же грузят такие же кузова, но только пустые, и она снова едет за мусором.

Зал, в который продвигаются кузова, загрузочным называется потому, что из него производится загрузка печей. Сами же печи расположены как раз под загрузочным залом, и соединены с ним особыми ШАХТАМИ-ВОРОНКАМИ. К этим воронкам электрическим краном подвозятся кузова с мусором и устанавливаются над ними. Простой механизм раздвигает дно кузова, и мусор проваливается в воронку, а из нее в печь. В печи мусор сгорает, а остающийся шлак автоматически выбрасывается.

довольно высокую температуру. Эти-то газы на станции направляются в каналы, окружающие паровой котел, и нагревают его. Полученным паром питают паровую машину, а паровая машина в свою очередь передает энергию динамо-машине, в результате чего вырабатывается электрический ток. Этим током заряжают (через выпрямительную установку) аккумуляторы первого в СССР электромобиля, и он развозит тот самый мусор, от которого получил энергию для своей работы.

Но это не все! Тот же мусор, превращенный в пар, отапливает несколько зданий станции, а в будущем будет еще приводить в движение машины прачечной и кирпичного завода, который станет делать кирпич из шлака, остающегося от сгорания



ЗАГРУЗОЧНЫЙ ЗАЛ. Краном подвозится кузов с мусором к воронке с

левой стороны.

На этой станции вы видите, что все, начиная с приема мусора и кончая выброской шлака, электрифицировано и механизировано, но механизировано не только одно уничтожение мусора, а и дальнейшее использование того тепла, которое развивается от сгорания мусора.

Как известно, во время сжигания каких-либо горючих материалов образуются так называемые отходящие газы, имеющие

мусора. Правда, за сутки сжигают всего только шесть вагонов мусора, т. е. одну сотую того, что за день накапливается в Москве, но предполагают в ближайшем будущем выстроить целую сеть мусоросжигательных станций, которые с успехом смогут уничтожить свалки — злейших врагов общественной санитарии — и сотни вагонов мусора превращать в электричество. **БЕРЗИН.**

Химия на борьбе с вредителями

В деревне Борисово, Ленинской вол., Московского уезда и губернии, организовалась, при содействии ячейки Осоавиахимы этой деревни, кооперативная артель по борьбе с вредителями, которая с весны и приступила к работе. Эта артель имеет задачей помочь крестьянству в борьбе с вредителями при помощи химии; она снабжает крестьянство химическими средствами

лителей. Железный купорос убивает зародыши многих болезней, которые зимуют на ветках и стволах деревьев и кустов; от купороса гибнут яички яблоневой медяницы; он также губительно действует на лишайники, которые после опрыскивания железным купоросом отмирают.

СНИМОК 2 показывает очистку щеткой пораженного ствола яблони от отмершей и растре-



борьбы, дает советы и т. д. На снимках изображено несколько моментов борьбы с вредителями при помощи химии.

СНИМКИ 1 и 3 изображают опрыскивание яблонь железным купоросом из ручных распы-



скавшейся коры, от лишайников, мхов и трутовиков. СНИМОК 4 — опрыскивание кустов крыжовника раствором соды против мушкетерской росы, от которой чернеют ягоды и опадают плоды.

Ребята, Редакция готовит номер, посвященный работе технических кружков

Идем материала

К И Н Ж А Л

Старую казачью песню передал в своих стихах поэт Лермонтов. Знаете? Читали?

Злой чечен ползет на берег Точил свой кинжал.

Зачем чечен полз ночью на берег Терека? Зачем точил свой кинжал? Почему чечен — злой? Разве есть такие особые породы людей — злые?

Люди не рождаются злыми. И Зелим, старый, белый чеченский старик Зелим, который рассказал мне однажды свою жизнь, родился веселым добрым мальчиком. А потом был злым. Злее тигра. Научился точить кинжал и очень легко стрелять.

Так было. В горах Чечни недалеко от последней русской крепости Шатай в горном ауле родился Зелим. Когда он научился говорить, однажды спросил у своей матери:

— Правда-ли, что где-то есть ровная земля, как пол в сакле?

— Правда, — ответила мать. — Когда-то твои деды жили на равнинах просторах, пасли там стада, возделывали хлеб и им было во много раз лучше жить на земле, чем нам.

— Почему же мы не живем там, где жили наши деды? — допытывался маленький Зелим, но мать сказала ему, что он еще глуп, чтобы понять все, потом узнает.

И Зелим потом узнал... Зелим узнал, что это русский царь прислал войска к Тереку, поселил здесь казаков, дал казакам оружие, чтоб завоевывали кавказские племена. Кавказцы не уступали. Началась война. Чеченцы пошли в горы, перенесли свои селения на неприступные скалы, стали защищаться и война покорения Кавказа длилась 60 лет. Кавказ был покорен. Чеченцы, черкесы, кабардинцы остались жить в горах и издавна так и назывались горами.

Зелим узнал все это и стал ненавидеть русских. Мы ехали с Зелимом в Грозный верхами из Шатая. Он рассказывал мне, как он стал «злым».

— Родины не было... Все чужое, все ваше. Вы хозяева. А мы... Он качал головой:

— Как собаки были мы... Задумывался. И будто отвечающая на свои мысли, повторяла: — Да так.

Теперь Зелим — какое-то выборное начальство и нажил себе врагов среди мулл. Теперь он уж не точит кинжал на меня, но лет двадцать назад, пожа-



День Конституции в Москве. Тов. Уханов — председатель Моссовета — произносит речь перед рабочими и красноармейцами.

луй бы точил, пожалуй бы прикончил меня.

— Правда, Зелим? — смеюсь я.

— Правда... — хохочет он и вдруг глаза его смотрят в сторону, темнеют. Он тихо говорит:

— В Шатае капитан был. Капитан любил верхом скакать по горам. Я сказал приятелю: «кончим». Он сказал мне: «давай». Поймали капитана, связали, с горы бросили. Разбился. Мы будто не виноваты — сам упал.

Зелим долго смотрит мне в глаза и спрашивает:

— Понял?

— Понял.

— Давай закурим — смеется он — я курю.

Покуривая, он рассказывает мне, как с самого раннего детства его учила мать ненавидеть русских, которые захватили Кавказ, построили в горах крепости, хозяйничают на родине чечен, как его отец делал набеги с джигитами на казачьи станицы и как сам он в свое время «делал дела».

А теперь...

Зелим говорит:

— Сын Ислам в Москве... не знаешь? Жалко... хороший сын... Ученый будет... Комсомолец.

видуют: большая голова. Один сын у меня... Жалко.

— Не учишь сына точить кинжал?

— Нет... — кричит Зелим. — Ой, совсем нет! Зачем?

Зачем теперь чечену учить сына точить кинжал, когда Советская власть отдала родину чеченам, строит для их детей школы, учит родному языку, дала врачей в темные аулы и главное — у чечен своя власть, свои съезды Советов, и сам Зелим выбран чеченцами управлять в аулах.

Едет он в Грозный в свой чеченский исполком решать много дел. Сам себе хозяин Зелим.

И он жмет мою руку у поездки исполнительного комитета автономной Чеченской области.

— Приезжай к нам в аулы гостить... рады будем.

А ведь каких-нибудь 10—15 лет назад Зелим был «злой чечен». Точил кинжал... Подстерегал русского, чтобы расправиться. Теперь сына послал учиться в Москву, а меня зовет к себе погостить.

Вот к какому истинному братству привела народы СССР национальная политика большевиков. Вот, что означает Конституция СССР.

НИК. ФЕДОРОВИЧ.

На конях с крестьянскими ребятами

Как ухаживать за лошадью

Кто из деревенских ребят не любит ездить в ночное? Но раньше, чем выехать в ночное, подумали ли вы о том, отвечает ли всем требованиям пастбище, есть ли на нем достаточное количество корма?

Для лошадей нужно выбирать сухие и плотные пастбища. На сырых пастбищах у лошадей появляются разные копытные болезни, как-то: рак копыта, гниевые стрелки, мокрец и прочее. Кроме того, на заболоченных пастбищах у лошадей копыта становятся уродливыми, плоскими, тогда как на плотной почве это не замечается.

Также не следует пастись лошадям на пыльных пастбищах, так как они вызывают болезни дыхательных органов. Что касается лесных пастбищ, то самыми плохими являются пастбища в сосновых лесах. Лучшими можно считать пастбища в дубовых и буковых лесах. Чем реже лес, тем можно считать лучше пастбище, но во всяком случае лесные пастбища нужно по возможности избегать.

Затем нужно обязательно установить, есть ли на пастбище достаточное количество корма. Ведь лошади выгоняются в ночное кормиться, а не для прогулки. Если не будет достаточное количество травы, то лошадь днем не сможет так работать, и в конце концов потеряет на этом крестьянин. Так что выбирайте пастбища с хорошим травостоем.

Если лошади пасутся на паровых и пожнивных полях или на клевере и люцерне, то к таким пастбищам приучать их нужно постепенно, то-есть предоставляя им сперва короткое время для пастбы. Когда животные пасутся на таких пастбищах, то не следует их тотчас же поить перед или после пастбы. Если мы не будем соблюдать это правило, то животные заболеют вздутием брюха, коликами и пр.

Отправляясь в ночное, не забудьте, что лошадь весь день работала, устала и потому не гони ее. Кроме того, если мы будем гнать лошадей табуном в ночное, то при быстром движении животные сильно толкаются и нередко засекают друг друга. Спутывая ноги лошади, следи за тем, чтобы веревкой она не натерла себе ноги.

АГРОНОМ Л. ШТРАНДТ.

В НОЧНОМ

День ушел, и ночь пришла, сутулится.

Спать пора! — пронел горнист в трубу.

По корытым, деревенским улицам,

На ночное выгнали табуи.

И под ветром шепчет трава в поле

Слышен крик и шелканье бича...

Вот заржал от радости и боли

Резвый конь, брыкнувшись сгоряча!

Ночь тиха, и в небе темно-сером,

Звезды гаснут в пламени костра.

Ребятышки вместе с пионерами,

Просидели дружно до утра.

Даже кони вытянули морды,

На ребят, притихших, заглянув...

Говорят о том, как где-то лорды,

Подготавливают нам войну.

И в промозглой мгле, утихшей ночи,

Искры слов горячие летят...

Говорят о стачках, о рабочих,

О труде их тяжком говорят.

И о том, как люди гибнут стойко,

Дело революции любя,

Как погиб недавно Петр Войков,

Для идеи, забыв себя!...

Заалел восток, на небе сером,

Звезды гаснут в пламени костра.

Ребятышки, вместе с пионерами,

Просидели дружно до утра.

Деткор ЯКОВ ШВАРЦ.

Что должен делать пионер

Ночное часто проводится беседою. Ребята собираются, сварят картошку, сплетничают и, подремав, с утренней зорькой едут домой — отбив, кто очередь, кто «повинную» на ночном пастбище.

Юные пионеры — ребята организованные могут внести в ночном культурное времяпровождение.

У костра — в ночном — прочесть газету, обсудить статьи. Прочесть соответствующую книжку либо интересный рассказ, либо статью про с хоз. Хорошо организовать в ночном слушание радио. Есть ведь такие места, где ночное проходит 2, 3, 4 и более ночей на одном месте. Вот там в какие-нибудь часы другой можно протянуть в одну луч антенну, заземлить, «зааппаратить» — и ребята слушают Москву, Харьков, Ленинград, Новосибирск.

Полезно в ночном продумать, как организовать полезные коллективные работы на общественном участке земли, находящемся в ведении КНОВ, у сельхоз кружка, у школы. Как продвинуть в деревню сортировку, чтобы крестьяне

стали сеели в нынешнем году только отсортированную розь и вместо 12 пудов несортированной сеели 9 пуд. сортированной.

В ночном очень важно обсудить те нелепые слухи в деревне, которые распускают темные люди о войне — изучить, о чести статьи из газет, их объяснить ребятам и обсудить, как вести борьбу за выпуск газет. Хорошо бы обсудить наназ Ц. Б. и что они могут сделать для усиления мощи Красной армии и т. д.

Немало у нас пионеров города находятся в лагерях. Пусть они свяжутся с ближайшими деревенскими ребятами и устроят с ними совместные беседы у костра в ночном.

Немало возможностей в ночном в светлую ночь организовать игры... Пожалуй, в ночном можно ознакомить деревенских ребят с пионерорганизацией и организовать звено, отряд Ю. П. данной деревни.

Используйте ночное для объединения крестьянских ребят.



На водопое перед ночным.

„Кони вихрем по полю“

Пионеры Сема и Володя любят ездить в ночное. Как же сидеть верхом на скакуне, лихо мчаться так, чтобы сверкали копыта — разве это не интересно?

Иногда лошадей не хватает, тогда «несчастливым» садятся на скамейку и дежурят, пока не покажется какой-нибудь старик или старуха верхом на лошади.

— Отец, в стадо?

— В стадо.

— Давай съезу.

Старик соглашается немедленно. Ему совсем не улыбается ехать три версты верхом и три версты итти пешком обратно.

Прежде чем попросить лошадь, ребята приглядываются к ней — все страшно боятся лошадей костлявых, худых, с острым хребтом. Ездить ведь приходится без седла и без подстилки и острый хребет гроза ребят.

Однажды ко мне подошла старушка и просит отвести лошадь в стадо.

— Милый, сыночек, кривенник дам — отведи только.

От кривенника я, конечно, отказался. Но с удовольствием взялся отвести лошадь.

Подходя к избе, я уже издали заметил страшно костлявую лошадь. Итти на пониющую было уже поздно и я храбро влез на нее.

— Ничего, ничего, сынок, лошадь смиренная, езжай, как хочешь.

Сопровождаемый добрым присутствием старухи, я тронулся

в путь. Уже на середине деревни я почувствовал «ужас» своего положения. Хребет был невыносимо остр, да и вчерашняя езда давала о себе знать.

Как быть? Ехать далеко. Слезть с лошади и повести ее под уздцы — ребята засмеют. Решил пойти на хитрость.

Навстречу попался пионер соседнего лагеря. По его виду я сразу почувствовал, что он из «несчастливых» и ищет лошадь. Стиснув зубы, я потянул лошадь в скачок и круто остановил ее около него.

— Слушай, парень. Не хочешь ли повести лошадь? Мне в лагерь надо.

Пионер недоверчиво скользнул взглядом по лошади. Я постарался уверить его, что «лошадь-машина», помог ему влезть на нее, кинул вслед фамилию старухи и довольный успешным исходом, отправился в лагерь.

Прежде чем ехать в стадо, мы спустились с горы к речке поить лошадей. Дорога шла сначала погоном, потом, потом лесом. Если ехало несколько ребят, — то дело не обходилось без скачек. Каждый хотел переиграть другого. Лесали пускаются галопом, пыль вьется столбом, ребята с диким увлечением гикают.

Вы думаете, так легко падать? Вот послушайте. Легишь это ты галопом, честь чести не отставай от других. Веси — внимание, напряженно смотришь впе.ед. Вдруг из повороте чувствуешь, что хребет лошади находится, где-то далеко вправо, ты лежишь мгновенный рывок в ту же сторону и, не рассчитав его, переваливаешься на правый бок.

С ужасом чувствуешь, что все пропало и ты падаешь. Как за соломинку, хватаешься за шею лошади — но тщетно, тело мешком соскальзывает вниз. Собираешь все свои силы, отталкиваешься от лошади, чтобы не попасть под ноги и кубарем катиться на землю.

В стаде лошадям опутываем ноги, и затем перекинув обрзди через плечо, двигаемся обратно. Пастух оставался сторожить лошадей. По дороге ведем оживленную беседу.

— Ну, и лошадка попалась мне сегодня. Гонись, гонись ее, как колода — никак в галоп не влет, — говорит Ваня Баум.

Ребята с увлечением спорят и три версты до деревни проходят незаметно.

Иногда приходилось утром приводить лошадей из стада. — Это была наша общественно-полезная работа. Разгружали крестьян от лишней работы.

СЛИОЗБЕРГ АБРАМ

И ВОЛОДА



Веселый разговор.

Частушки

Кони, по полю, в ночное.
Закусиди удила.
Сердце ноет, тело ноет,
Трудно ехать без седла.
Взвейся песня, выше, выше,
Прямо до небес достань.
Прогуляться месяц вышел,
Звезды прячутся в кустах.
Нынче вечер очень хваткий —
И веселый и простой.
Побалакаем, ребятаки,
И про это, и про то.
Пусть жуют траву коняги.
Бросим сумки под сосну.
Не шумите. Близко лагерь.
Нужно лагерь уснуть.
Звезды — на небе окошки.
Месяц-сторож вверх полез.
Из мешка тащи картошку,
Испечем ее в золе.
Города, деревни, села,
Чтоб в семью болящую слить,
Нужно песнею веселой
Нашу смычку закрепить.



Просим ответить

ЕФАНОВУ.
ВОПРОС. У нас в отряде есть пионер, у которого выходят глисты, похожие на земляных червей. Откуда он мог заразиться и не может ли он заразить всех нас?
ОТВЕТ. Человек может быть заражен различными видами глист. Как видно, у твоего товарища есть глисты, называемые аскаридами. Он заразился ими, употребляя в пищу продукты, содержащие яйца этих глист. Эти яйца могут быть в пыли, и вместе с ней попадать на любые продукты. Яйца могут содержаться и в некипяченой воде, приставать к грязным рукам и т. д.
 Этот пионер, если он не будет следить за чистотой своих рук (обязательно мыть после того, как он испражняется), не будет есть отдельно и следить за тем, чтобы его отбросы попадали только в яму уборной, а не прямо на землю, может заразить окружающих. Глисты необходимо у него удалить (выгнать), показав его врачу.
БУРНОВОЙ.
ВОПРОС. У нас в прошлом году в лагере была тма мух.

Как сделать так, чтобы их не было в этом году?
ОТВЕТ. Ты правильно делаешь, что задаешь этот вопрос. Мухи приносят к нам на пищу микробов, вызывающих такие страшные болезни, как холера, брюшной тиф, кровавый понос (дизентерия) и др. Самое главное в борьбе с мухами — это чистота. Необходимо, чтобы ни вблизи помещения, ни, конечно, в самом помещении не было гнилых отбросов.
 Необходимо в чистоте содержать помойную яму, уборную. Следить за строгой чистотой в кухне. Помойную яму и уборную лучше всего заливать хлорной известью (на ведро воды — полтора фунта извести), неочищенной карболовой кислотой, керосином и пр.
 Все продукты надо сохранять в специальной кладовой и обязательно покрывать (и посуду) чистым полотенцем, марлей. Если появились мухи, их надо уничтожать: выгонять, липкая бумага, бумага с ядами (не применять в кухне) и др. Смотри книжку: проф. Российского «Мухи». Изд. Мириманова, 12 коп.
ДОКТОР Е.

Ответы по технике

1. БАРИКИНУ, И. (Пенза). О том, как сделать простую паровую машину, ты можешь прочесть в журнале «Знание—сила», № 3 за 1926 год. Там описано, как устроить такую машину из консервной банки. Отдельных книг, как сделать модель паровой машины, в продаже нет.
2. ДОБРЫНИНУ (Козлов). Проволоку лучше всего взять 0,8. Динамо будет работать сильнее, да и такую проволоку легче достать. Стоит она 3 руб. килограмм.
3. ЕМЕЛЬЯНОВУ (Сергиев-Посад). Как сделать электриче-

ский звонок, читай в книжке П. В. Альбичева «Электрический звонок». Изд. «Работник Просвещения». Цена 20 коп.
4. ЧЛЕНАМ АВНОКРУЖКА (Ростов). Подробный ответ послал письмом. Пишите, как работает ваш кружок.
5. ПОДПИСЧИКУ ИЗ РЯЗНИ. Если у тебя есть фотографии твоей модели, пришли в редакцию. Для якоря обязательно надо взять мягкое железо. Расчет модели ты сделал правильно.

**Своими руками
Посуда из бересты**



В лагере часто бывает нехватка посуды, поэтому каждый пионер может сделать ее себе из березовой коры. Вот, например, чашка: приготовьте кусок березовой коры (без дыр) со сторонами в 50 сантиметр, и положите в кипящую воду. Намочите также горячей воде пучок корней, которые вы можете срезать у выкошенной ели; корни должны быть не толще 3 миллиметров. После того, как корни сделают гибкими и мягкими, очистите

с них кору и все неровности, и у вас будет связка белых, мягких веревок-волокон.
 Березовую кору расстелите на ровном месте и две стороны ее закрутите (как показано на рис.), чтобы она не рвалась во время шитья. Углы (обозначенные точками) сложите вдвое. Загните попарно и шейте волокнами, для чего один конец заострите. Затем из прутика волокнами приделайте ободок, он должен лежать плоско на прямых сторонах и дугообразно на закругленных.
 Можно также из более большого куска сделать корзинку для грибов, ягод. На рисунке ясно показано, как ее делать. Эту посуду хорошо раскрасить красками.

Радиолобитель

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДЕТЕКТОРНЫХ КРИСТАЛЛОВ. Очень часто по тем или иным причинам, большей частью зависящим от радиолобителя, детекторный кристалл теряет свою чувствительность.
 Прежде чем бросить такой кристалл и заменить новым, мы советуем попробовать «оживить» его, пользуясь для этой цели описываемым ниже способом.
 Наиболее простой способ «обновления» кристалла состоит в соскабливании чистым перочинным ножом верхнего слоя кристалла или же в перевертывании его. При перевертывании впаивного кристалла, чашечка с последним погружается в кипяток или слегка подогревается на пламени, после чего кристалл перевертывают. Как и всегда, в случае необходимости впаивать кристалл, следует пользоваться легкоплавким сплавом Вуда. Сплав Вуда продается во всех радиомагазинах в виде маленьких лепешечек, и стоит 5 коп. Можно сделать сплав Вуда и самому, взяв для этой цели 5 частей свинца, 2 части олова и 8 частей висмута (части указаны по весу).
 Хорошие результаты удается получить, слегка подогретый кристалл на пламени спиртовой горелки или же промыв верхний слой кристалла спиртом. При подогревании кристалла следует вносить его в бесцветную часть пламени и все время поворачивать, так как неравномерное нагревание может вызвать растрескивание кристалла.
 Вместо промывки кристалла спиртом, можно рекомендовать погрузить его в известный каждому фотографу-любителю раствор гипосульфита (20 — 25 грамм на стакан воды) и поддерживать так кристалл 2—3 дня, встряхивая несколько раз раствор. После этого кристалл вынимается из раствора, промывается в воде, лучше всего под краном, и вытирается насухо чистой тряпкой. Гипосульфит, растворяя поверхностный слой галена, дает возможность получить на поверхности этого кристалла новые чувствительные точки.
 Для твердых кристаллов, как, например, ферросилиций, корборунд, цинкит и др., можно применять перетиравание кристаллов сухим песком, для чего кристаллы кладут в жестянку, посыпая наполовину сухим мелким песком и трясут эту жестянку несколько минут. Этот способ не относится к мягким кристаллам, к которым причисляется, например, гален (свинцовый блеск), так как поверхность их при этом может испортиться.

Для твердых кристаллов, как, например, ферросилиций, корборунд, цинкит и др., можно применять перетиравание кристаллов сухим песком, для чего кристаллы кладут в жестянку, посыпая наполовину сухим мелким песком и трясут эту жестянку несколько минут. Этот способ не относится к мягким кристаллам, к которым причисляется, например, гален (свинцовый блеск), так как поверхность их при этом может испортиться.

Пионер-смекалка
ЗАДАЧИ-ШУТКИ.

1. Как доказать спичками, что если отобрать от восьми пять, то ничего не останется?
 2. Сколько лет должна работать фабрика, чтобы выработать один миллиард спичек, если ежедневно она вырабатывает один миллион? Один год равен 365 суток.
 3. Из четырех спичек, не ломая их, сделать 10.
- ШАРАДА.**
 (Я. Мухина).
 Мой первый слог на рынке продается,
 Второй — (обратно прочитай)
 На стол к обеду подается.
 А целое — твой друг. Узнай.
- РЕБУС.**
 (М. Ефимова).



(СОВСЕМ НЕ СКАЗКА)*.
 (Окончание).
А. Безыменский
 Подробно, толково, Рассказывал Вова Про новый завод, Про динамо и ток. А тот, между прочим, Взял Вовин станочек И через минуту Исправил станок. А после с любовью Поведал он Вове, Что сам изобрел он Машину одну. Но из-за доклада Три месяца к ряду Он ходит сюда И — ни гуру, Ни ну. То кто-то обманет, То кто-то там занят. Мол, завтра и завтра... А завтра все то-же. Похвалят немного И снова в дорогу Ему говорят, Что, мол, завтра придешь. Конечно, доклады Устранять надо. Порядок в работе Нам нужен всегда. Но здесь не доклады, А, впрямь, баррикады! Но здесь не порядок, А, впрямь, чехарда! Рассерженный Вова Поднялся без слова И вдруг Без доклада вбежал в кабинет.



За столиком сзади Пузатенький дядя Напрасно руками Махал ему вслед. — Папуся, здорово! — Вскричал тут наш Вова. — О, милый папуся! Ты нам помоги! Тому гражданину Большую машину Поставить в заводе Мешают враги... Старик за порогом Был очень расстроган. Он Вовину руку Любовно потряс. — Я вам благодарен, Товарищ Гагарин! О маленьком Вове Я вспомню не раз...



Наш Вова несется, А солнце смеется. Веселье земля До отказа полна. Веселые птицы, Веселые лица... Ужасно веселое время — Весна! Кричит она Вове: — Гуляй на здоровье! Но Вова не слышит. Он занят теперь. Идет он упрямо Все прямо и прямо И сам открывает Высокую дверь. Полощутся флаги Из красной бумаги. Станочки целы И проводка цела. Сказал тут наш Вова Приветное слово, Дал первый сигнал — И работа пошла. Работают споро Станки и моторы, И поезд несется Вперед и назад... Но что это с Вовой? Серьезный, суровый, Он пишет какой-то Большой плакат. Плакат сей зубилом За дверь прибил он. Кому-то далекому Пальцев грозь. Читайте же, братья, Слова на плакате!



«ПАПУСЕ ВХОДИТЬ БЕЗ ДОКЛАДА — НЕЛЬЗЯ».

Двенадцать пробило — И тишь наступила. Завод отдыхает, И в доме все спят. Лишь папа шагает И тяжело вздыхает, Читая сныонный Суровый плакат. Что было тут, братцы, Не знаю, признаться. На этом Поставить мне точку пора... Ура инженерам! Ура пионерам! И нашему Вове Большое ура!..

* Начало см. «П. П.» № 12.
 Издатель: «Правда» и «Беднота». Редколлегия: Крупская, Эпштейн, Максина, Соколов, Лядова.
 Отв. редактор: В. Лядова.
 Тираж 75 000 экз.