

**КОНТОРА**  
**АДРЕС:**  
 Москва—Центр, Кузнецкий м. д. № 1.  
**ПОДПИСНАЯ ПЛАТА:**  
 На год . . . . . 1 руб. 20 коп.  
 » 6 мес. . . . . — » 60 »  
 » 3 мес. . . . . — » 30 »  
 Меньше чем на 3 мес. подписка не принимается.  
 При перемене адреса посылать 10-ти копеечную марку и адресную наклейку, по которой получается газета.

# ПИОНЕРСКАЯ ПРАВДА

Орган Московского Комитета ВЛКСМ.

**РЕДАКЦИЯ**  
**АДРЕС:**  
 Москва — Центр, Кузнецкий мост, д. № 1.  
 Заметки должны быть аккуратно написаны чернилами на одной стороне листа. Указывать фамилию, адрес, название отряда и звена.

№ 43 (85)

Еженедельная газета юных пионеров

23 октября 1926 г.

## 1917 ПРИВЕТ НАШЕМУ РУКОВОДИТЕЛЮ — МОСКОВСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ КОМСОМОЛА 1926

### Девять лет

С тех пор прошло 9 лет. То же была осень. Тоже был октябрь. Обыкновенный осенний месяц в том году отметил себя навеки от других собратьев.

И в этот славный месяц, когда рабочие сражались за власть, родилась московская организация комсомола.

21—8 октября 1917 г., совсем накануне великих боев, состоялась общегородская конференция союза молодежи при РСДРП (большевики), объединившая несколько тысяч человек.

Одиночные кружки, существовавшие до этого, уже тогда шли за партией и были ее лучшими помощниками.

Члены союза не отказывались ни от какой работы. Расклеивать афиши—ладно. Агитировать перед избирательными урнами—хорошо. Разубедить татарина на Трубной улице, что он не прав, когда думает, что большевики, это—партия богачей—прекрасно. Следить, чтобы кадеты и эсеры не рывали большевистских плакатов — чудесно. И, конечно, когда большевики призвали рабочих взяться за оружие, весь союз оказался в первых рядах.

Все ребята—в Красной гвардии.

Все девушки—в санитарном отряде. Кроме этого, союз всюду, где это было возможно, защищал экономические интересы рабочей молодежи. Ведь, совсем незадолго до Октября рабочие подростки работали по 8 часов, в ночные смены и получали гроши.

Разве не хотелось быть образованнее, грамотнее, больше знать? При союзе были кружки: политический, экономический, литературный, драматический. После Октября были: гражданская война, голод, разруха. Но всегда и везде комсомол активно помогал партии.

Теперь, когда комсомол вырос в миллионную армию, нельзя забывать тех дней, когда маленьким горсточкой рабочей молодежи клеили первые большевистские воззвания.

И мы, которые готовимся быть комсомольцами, должны знать об этих днях.

Мы должны учиться на этих днях быть большевиками. Каждый, кто мечтает о кимовском значке, как о символе неустанной работы и борьбы за благо рабочего класса, — помни те дни.

### Поезд в пути (Мстерский отряд Ю. П.)

Мчимся, мчимся, по откосам  
 Только версты да столбы,  
 Всю дорогу ржут колеса  
 Всю дорогу дым трубы.

Рельсы гнем колес испытан  
 Только клонится трава...  
 Это тянет нас магнитом  
 Наша Красная Москва!

Версты вон висят на жести  
 104 и 105,  
 Постоял момент на месте.  
 И опять...  
 опять...  
 опять...

Точно сто чертей из ада  
 Паровоз на всех глядит  
 Этих бросит, тех посадит  
 И летит, летит, летит.

Вот его леса сдавили  
 — Душно! — Душно! — закричал  
 Вновь рванулся, втрепенулся  
 И в простор полей помчал.

Разговоры не смолкают...  
 В окнах вертятся поля...  
 Или голову сломают,  
 Или будут у Кремля

Ночь настала. Лесом сонным  
 Мы несемся, как и днем;  
 Молодой, неугомонный  
 Разговор идет кругом,

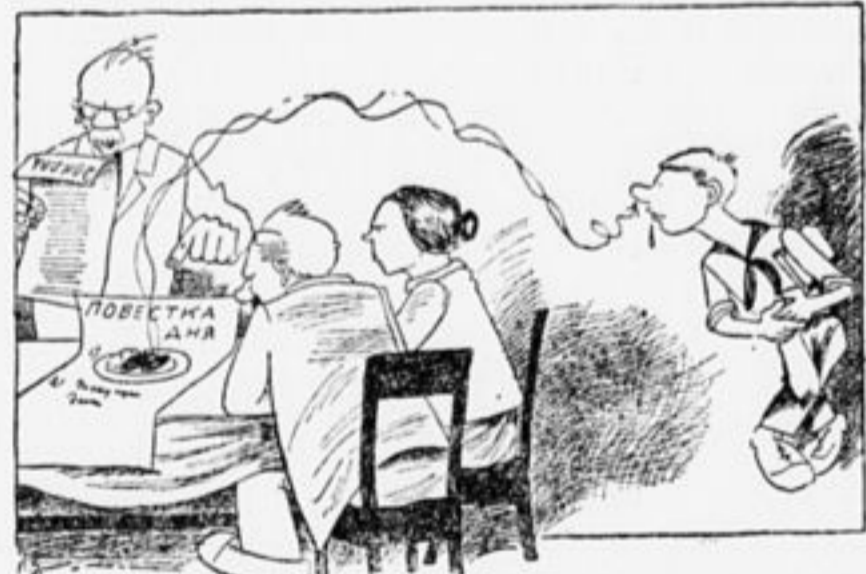
Бьет багрянцем в наши лица  
 Уходящий свет зари...  
 Поезд мчится, мчится, мчится  
 Уж в вагонах фонари.

Рвется запах благовонный  
 В окна трав, кустов, берез;  
 Лес пугая полусонный  
 Мчится, мчится паровоз.

П. ПЕРВОМАЙСКИЙ.

### „Видит око, да зуб неймет“...

(Вопрос о горячих завтраках все решается)



— Товарищи, решайте скорее, а то у меня живот подвело...

### СВЕТ И ТЕНИ

#### Свежие овощи только у нас

(С. Буйновичи Лельчинск. район., Мозырск. окр.)

Еще ранней весной наш отряд совместно со школьниками засеял свой маленький огород. Работой на огороде руководили учителя и результат получился лучший, чем можно было ожидать.

Огород дал лучшие по качеству и самые крупные плоды во всем селе.

С каким удовольствием ребята приносили овощи родителям, когда в селе, кроме школьного огорода, нигде не было свежих овощей.

Школьный огородак—примерный—говорили крестьяне и приходили «посмотреть и поучиться у своих ребят».

Слободкин И.

#### Веселая учительница

(Г. Лихославль, ж.-д. семи летка).

В старой школе почти в каждом классе были такие ребята, которых все сообщала травил. Иногда это были инородцы, иногда обладающие каким-нибудь физическим недостатком.



Но мы ни за что подобное не травим и вообще против всякой травли. Хотя кое-что от старого у нас осталось. Некоторые ребята имеют обидные прозвища и это иногда превращается почти в травлю.

Мы с этим должны бороться, но что поделаешь, когда этому способствуют учителя. В нашей школе есть учительницы, которые упражняются с кафедры в остроумии.

Дают ребятам прозвища и стараются посмешище. А раз учительницы делают так, то понятно, что ребята на перемене доводят парня до слез.

Наша учительница естественного знания имеет в этом деле большой стаж. Целых четыре года. О ней писали уже в стенной газете, но она не обратила на это внимания и продолжает заниматься своим излюбленным занятием. Вероятно, считает, что с кафедры можно говорить, что угодно. Мы бы предпочли все-таки слушать уроки естественного знания.

Семиклассник.

### Ко дню урожая

Много средств и усилий тратит Советская власть на поднятие нашего сельского хозяйства. Очень большая часть крестьян тоже взялась за улучшение обработки земли и за лучшее ведение всего хозяйства. С.-х. машины, которыми до Октябрьской революции пользовались только помещики и кулацкие хозяйства, теперь все больше и больше делаются доступными крестьянскому хозяйству—не кулацкому, особенно, когда крестьяне—не кулаки—объединяются в коллективы.

День Урожай — это день подытоживания наших успехов в деле поднятия с.-х., ведения его по культурному.

Пионер-организация, которая на практическом деле готовит смену Комсомолу, не может стоять в стороне, когда шаг за шагом при помощи ВЛКСМ, Комсомол, Советской

власти — начинает строиться новая культурная Советская деревня.

Московская организация пионеров прошедшим летом сделала первую организованную попытку участия в строительстве Советской деревни. За лето многие наши отряды занимались огородничеством под руководством Моск. Бюро Ю. П. и при активной помощи агрономов.

Несмотря на ряд неудач многим отрядам удалось добиться хороших результатов. Вот эти результаты мы должны показать крестьянам, нашим родителям, чтобы они убедились, что мы кой-чему действительно способны, что при правильной работе советы агронома помогают лучшей постановке сельского хозяйства.

Но не только те отряды, которые имеют успехи должны

их показать в День Урожай, но и те у которых результаты получились плохие, несмотря на их старания.

Почему? А потому, что мы должны всем показать, и в первую голову сами найти, по каким причинам наши усилия иногда пропадают. В целом ряде отрядов дело не вышло именно потому, что неправильно обрабатывали огород и неправильно за ним ухаживали. На своих ошибках мы должны учиться и учить других, как в будущем году уберечься от них.

День Урожай будет праздником достижений не только взрослых, но и нас—юных пионеров, внесших свою долю сил в дело восстановления и дальнейшего культурного развития сельского хозяйства нашей Советской страны.

Вожатый.

**Открылся пленум Московского комитета ВЛКСМ. На пленуме обсуждался вопрос о содержании работы пионер-отряда. Подробный отчет читайте в следующем номере.**

# ПО СОВЕТСКОМУ СОЮЗУ

## Рабочие СССР бастующим горнякам

С начала забастовки до 28 сентября бастующие горняки получили 11.906.917 р. Из общей суммы поступлений от рабочих СССР поступило 7.854.080 р., что составляет 66 процентов всех поступлений.

## 500.000 руб. бастующим горнякам Англии

16 октября ВЦСПС перевел английским горнякам 500.000 рублей из собранных в помощь бастующим добровольных однопроцентных отчислений по СССР.

## Свирьстрой

Грандиозная постройка Волховской электростанции через месяц-другой будет закончена. Ленинград, его промышленность, его население будут регулярно получать ток с Волховстроя.

Но ток Волховстроя не сумеет удовлетворить растущую с каждым днем потребность в электроснабжении Северо-Западной области и, в особенности ленинградской промышленности.

Развитие ленинградской промышленности, имеющее такое огромное значение в деле индустриализации всей страны, натолкнется на препятствие, устранить которое можно только сооружением новой гидроэлектростанции.

Наиболее подходящим и выгодным местом для нее специалистами признана река Свирь.

На реке Свирь предполагается построить три гидроэлектростанции.

Станция № 1 будет построена на 16 версте от Онежского озера, № 2 — на 90-ой версте и № 3 на 134 версте. Шлюзование реки Свирь сделает ее вполне судоходной.

Строительное оборудование и инвентарь Волховстроя, ввиду окончания работ на последнем будет передано новому строительству. Ленинградский бумажный трест разрабатывает проект по созданию в районе реки Свирь мощных бумажных фабрик.

Расположенные в этом районе огромные лесные массивы, дешевая электроэнергия дают возможность создать производство совершенно исключительной величины.

Свирьские гидро-станции будут снабжать электро-энергией промышленность Ленинграда, а также фабрики и заводы, которые будут построены в районе расположения станций.

Проект Свирьстроя решено поставить на обсуждение широких рабочих масс Ленинграда.

Для этой цели ближайший пленум производственной секции Ленинградского Совета будет устроен на одном из крупнейших заводов Ленинграда.

На пленуме будет заслушан доклад о Свирьстрое.

## Делегация итальянской молодежи в Киеве

Отправившаяся в поездку по СССР делегация итальянской рабочей молодежи прибыла в Киев.

Делегация посетила допр и разговаривала с заключенными. Затем делегаты посетили заводскую школу и военный корабль «Верный».

Все виденное произвело на делегатов прекрасное впечатление.

В театре имени Ленина состоялось общее собрание актива рабочей молодежи, совместно с делегацией итальянской молодежи.

## Финляндия закупает в СССР хлеб

В Ленинграде началась работа по вывозу хлеба в Финляндию.

Финские покупатели заявляют, что поступающая к ним рожь прекрасного качества.

Всего Финляндия должна закупить 200 тысяч тонн (12 миллионов 200 тысяч пудов) ржи.

## Заготовлено 54 млн. пудов хлеба

За июль, август и сентябрь по плану на Украине предполагалось заготовить 42 млн. пудов хлеба. Фактически заготовлено 54 млн. пудов, — задание выполнено с превышением на 28 процентов.

Развитие хлебозаготовок этого года отличается от прошлогодних заготовок более низкими ценами делающими выгодным вывоз хлеба за границу. Всего по всему СССР за указанные 3 месяца заготовлено 152 миллиона пудов хлеба.

## 4 новых железных дорог в Сибири

В Сибири строятся четыре новые железные дороги.

Ачинск — Минусинская дорога уже закончена и по ней с 1 октября началось движение.

Дорога служит главным образом для вывоза хлеба.

Кольчутинская дорога будет готова 1 ноября. Она сплошь

проходит по районам богатым металлами и углем. Запасы угля достигают 20 миллиардов пудов

Две другие дороги будут служить для перевозки хлеба.

Все эти дороги будут сильно содействовать развитию промышленности в различных районах Сибири.

## 75 сельско-хозяйственных выставок

Ко дню урожая в Белоруссии открыто около 75 сельско-хоз. выставок.

Многие крестьяне, выставившие экспонаты, премированы

крупными наградами вплоть до тракторов

Выставки посещаются десятками тысяч крестьян идущих из самых отдаленных деревень.



Деревенские пионеры вербуют новых ребят в отряды.

## ЗА КРАСНОЙ ЧЕРТОЙ

(Международный обзор за неделю).

### К ПОБЕДЕ!

Бежит, задыхаясь, рикша по Шанхаю. В коляске, которую он в качестве лошади везет, тоже задыхается (от жира) богатый китаец. Но, против обыкновения, довольное лицо сегодня у рикши, а недовольное — у богача. Загадка разъясняется просто.

День от дня растет успех кантонских войск. В прошлых номерах газеты мы писали, что от результатов их сражений с контрреволюционным генералом Суан-Чуан-Фаном зависит многое в судьбах китайской революции. ныне Суан-Чуан-Фан, как крупная военная сила, не идет в счет.

Когда поддерживавшие его другие генералы, стоящие во главе некоторых губерний, увидели, что Суан-Чуан-Фан терпит поражения, они от него отшатнулись. Губернатор провинции Чже-Цзин даже объявил, что отныне его провинция независима от Суан-Чуан-Фана, и двинулся во главе своих войск на столицу последнего — Шанхай (крупный промышленный центр). Кантонцам это, разумеется, на руку. Присоединение Шанхая к Красному Кантону будет крупнейшей победой китайской революции.

В то же время растут силы Фин-

Юй-Сяна, командующего народными армиями. Он официально заявил о своем полном подчинении кантонскому правительству и руководящей освободительной Китайской партии Гоминдан. По всей занятой им территории развешаются красные знамена Гоминдана с белым солнцем посередине.

Эти успехи серьезно напугали сильнейшего противника китайской революции — Чжан-Цзо-Лиана. Не исключена возможность его войны с Кантоном. Некоторые его войска уже выступили в поход. Есть сведения, что мобилизуется 200.000 солдат для отправки на юг.

Но навряд ли теперь можно остановить кипящую лаву революции. Кантон идет к полной победе — она будет за ним! Вот почему доволен рикша и огорчен шанхайский богач...

### ДВА СЪЕЗДА.

Много тысяч верст от Китая до Британских островов (Англия). В то время, как на китайских равнинах происходят кровопролитные бои, в Англии собрался 2 съезд рабочей партии и съезд коммунистической партии. Они тесно связаны с китайскими событиями, ибо от того — вправо или влево пойдет английское рабочее движение, зависит многое и в судьбах

революционного движения в Китае и во всем мире.

В рабочей партии Англии объединены некоторые политические партии, профессиональные союзы и другие рабочие организации. Рабочая партия — крупнейшая пролетарская организация в стране. Коммунисты давно добиваются вхождения компартии в рабочую партию, чтобы иметь возможность ее революционизировать изнутри. Однако, руководящие рабочей партией буржуазные приспешники препятствуют этому. Заседавший недавно съезд снова постановил не пускать коммунистов в рабочую партию и даже исключил тех из них, которые юпали на съезд. Съезд отказался пойти на помощь бастующим горнякам.

Но явно предательская политика вождей партии вызвала некоторое недовольство делегатов съезда. Это проявилось в том, что старый председатель партии Вильямс был провален, вместо него был избран другой, а заместителем председателя избрали Ленеберн — далеко не коммуниста, но все же более революционно настроенного, чем остальные вожди рабочей партии и друга СССР.

Через несколько дней после съезда рабочей партии открылся в Англии 8-й съезд коммунистической партии. Он показал, что за один год количество коммунистов в Англии увеличилось вдвое (место 5.000 — 10.730 членов). Он

показал, что единственная партия, защищающая борющихся горняков, есть компартия. Доказательство — 400 коммунистов, брошенных в тюрьмы за преем забастовки.

На съезде с приветствием выступил представитель Гоминдана, горячо встреченный делегатами. — «Подлинная солидарность английских рабочих и китайского народа должна выразиться в объединенной борьбе против империализма», — сказал он. Съезд подтвердил это, призвав английских рабочих добиваться увода английских военных кораблей из Китая.

### «ГОЛОДАЙ, ЧТОБ ОНИ ПИРОВАЛИ...»

Выгнанный в 1918 г. германскими рабочими император Вильгельм, живший все время в Голландии, обратился к парламенту с такой просьбой: уплатить ему за все отобранные у него имущество, дворцы, земли и т. д. кругленькую сумму в несколько десятков миллионов рублей.

Парламент, состоящий в большинстве своем из представителей буржуазии и социал-демократов, когда в прошлом году получил эту просьбу, выразил готовность удовлетворить ее. Разумеется, коммунистическая партия воспротивилась этому: — в Германии много сот тысяч безработных. Они голодают. Отдавать миллионы царской шворе вместо того, чтобы накормить голодающих детей — пре-

ступление, — говорила компартия и призывала рабочих к протесту.

Под протестом, высказывавшимся против уплаты денег Вильгельму, подписались 15 миллионов человек — рабочих, служащих, много мелкой буржуазии. Однако, буржуазия не обратила внимания на этот массовый протест, и в лице парламента решила дать деньги бывшему императору.

Называющие себя представителями рабочих социал-демократы поддержали это преступление против трудящихся тем, что не голосовали против уплаты, как коммунисты. Они вообще воздержались от голосования, ибо, голоса за, они рисковали целиком потерять свое влияние среди рабочих Германии. Да и такой маневр показал многим немецким рабочим, что такие социал-демократы. Не одна сотня вышла из партии и перешла к коммунистам.

### ПО ПРИМЕРУ ЛИТВЫ.

Хороший пример — зарезителен. Латвия и Эстония также пошла с СССР, чем соориться с нами и служить орудием в руках Англии. Они также хотят заключить с СССР договор, подобный тому, который был заключен с Литвой и о котором мы уже писали в нашей газете.

В настоящее время об этом ведутся переговоры. Можно поздравить, что договор будет через несколько недель подписан. С. К.



# ПИОНЕРСКАЯ ДЕРЕВНЯ

## В чистоте и при правильном кормлении — курица станет доходной



### УЧЕБНЫЙ СОВХОЗ

При вотском подтехникуме есть ученический хутор. В учхозе работают пионеры и комсомольцы, работают по очереди по 3 дня в неделю.

Полководство ведется по десятипольной системе. Есть агроном, который дает нам указания в работе. Вообще условия для работы очень хорошие.

В этом году мы засеяли: ячмень, овес, рожь, пшеницу, посадили картофель и еще много

разных овощей. Урожай получился значительно выше крестьянского.

Работают ребята в своем совхозе хорошо и несмотря на то, что все лето работали, поправились лучше, чем ребята, бывшие в лагерях. Ко дню урожая мы организуем выставку и, сравнивая наши плоды с крестьянскими, покажем им преимущество культурного полководства.

Мыльников С.

### КАК ИНОГДА БЫВАЕТ

(С. Штай, Ярдинск. у., У. А. СССР).

В день 1-го мая 1926 г. наш отряд решил связаться с городским отрядом. Для начала хотели послать письмо и стенную газету. Однако, как водится, денег на пересылку не было и пришлось ждать случая — поездки кого-нибудь в город для того, чтобы передать с ним посылку. В город собрался секретарь партячейки. Он очень охотно взял, и обещал сам исполнить наше поручение.

Прошел месяц. Прошло три.

А ответа из города никакого. Отправили мы им письмо и оказалось, что до сих пор они ничего от нас не получили. Когда мы пришли требовать от секретаря ячейки ответа, оказалось, что он уехал учиться.

Мы надеемся, что секретарь когда-нибудь прочтет эту заметку и напишет нам, почему он так нехорошо поступил с ребятами.

Макаров С.

### СРАЖЕНИЕ С ВОЛКАМИ

Вечер уже наступил. Костер разгорелся ярче и ребята собрались послушать «Пионерскую Правду», потолковать — рассказать последние новости.

Неподалеку паслись лошади и раздавался их мерный хрип.

Вдруг, среди ночной тишины, слышны мерное гудение, читающего газету, прорвались какие-то странные звуки.

Ребята притихли и насторожились.

Прошло несколько минут напряженного молчания.

Звук опять повторился. Лошади забеспокоились, зафыркали и приблизились к костру.

Волки... Ребята побледили. Что делать?

Пионеры неуверенно струсились? Ребята встали со своих мест. Вдали засверкали ватные глаза. Завывания стали яснее.

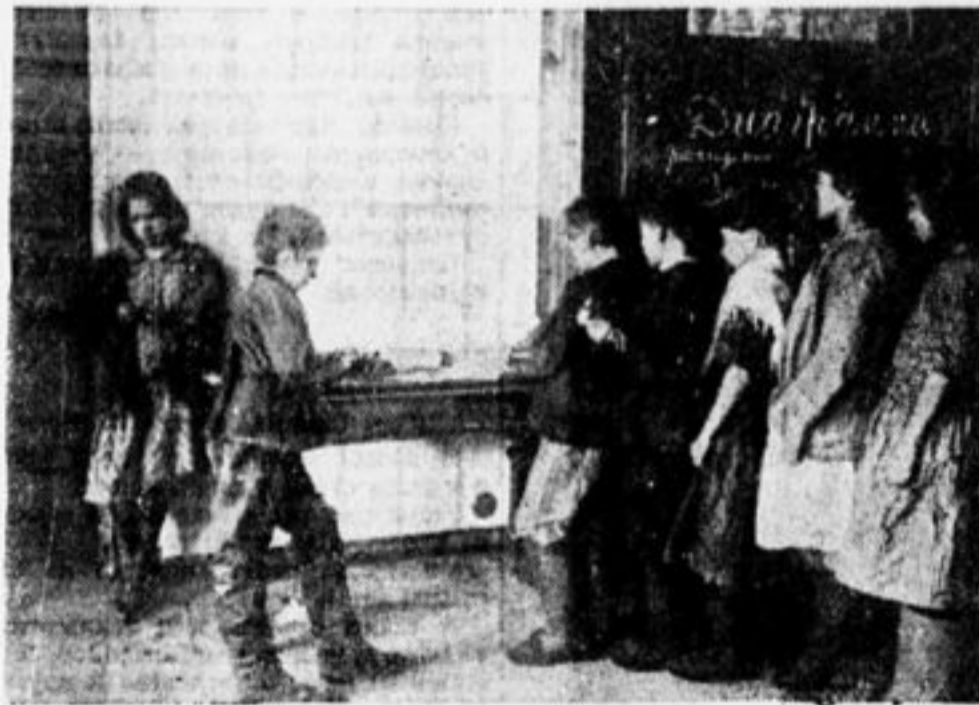
Ребята начали брать горящие поленья и через минуту вся орава с криками: «Пионеры, будьте готовы к борьбе с волками», бросилась по направлению к волкам.



Волки, увидя приближающийся огонь, кинулись к лесу.

Радостные вернулись ребята к костру и долго не смогли уснуть обсуждая событие.

Федорова З.



Получают учебные пособия

### ОДНИХ ИНСТРУКЦИЙ НЕДОСТАТОЧНО

(С. Синьков, Дмитр. у.).

Много писалось в «Пионерской Правде» о необходимости иметь каждому отряду свой огород. Немало инструктивных писем и брошюр послало Московское Бюро Ю. П.

И ребята решили засадить огород. Предварительно на совете отряда вся эта литература была зачитана. Все неясности выяснены и устранены, желания работать тоже было достаточно, только задержка оказалась в семенах. Ждали месяц, другой, семян нет, как нет.

Ребята начали остывать. К тому же времени, когда пришли семена, часть овощей сажать прошло уже время, да охота совсем пропала.

Такие явления нужно избегать, ибо они совсем срывают работу.

Инструкции хорошая штука, однако, ими огорода не засадишь.

Нужно постараться, чтобы на будущий год нам не пришлось опять столкнуться с таким явлением. Хазиков А.

### Откройте клуб

(с. Дивное, Ставропольск. округа, Двин. р.).

Когда ни придешь к пионерскому клубу, всегда увидишь одну картину: на маленькой двери с надписью «Пионерский клуб» висит здоровенный замок.

В результате того, что пионеры очень часто любили эту картину, у нас от отряда остался только вожатый и вечно запертое помещение клуба.

Деревенским комсомольцам следовало бы позаботиться и дать нового вожатого. Тогда пионеры опять смогли бы собраться и отряд начал бы работать. Комсомольцам не следует забывать своих непосредственных обязанностей.

Вязьмин В.

### Огород — для свиней

(Елабуга, Казанской ж. д.).

Отвели нам небольшой участок земли. Замотдел дал семена и рассады. Дружно обработали мы огород. Засадили, два раза полили и на этом успокоились — даже надеяться к нам перестали.

Когда же пришло время снимать овощи и мы пришли на огород, то нашим глазам представилась такая картина: изгородь вся изломана, из овощей не осталось ничего, всюду свиной помет, вообще трудно сказать, что кто-нибудь обрабатывал эту землю.

Очень жаль, что несмотря на то, что мы немало повозились с огородом, нам ко дню урожая ничего будет показать.

В. СЕРГЕЕВ.

### НИ ОДНОГО ЭКСПОНАТА ОТ ПИОНЕРОВ

(Тульск. губ., Серемовск у., с. Мечниково).

Шиловский ВИК провел «День Урожай». На сельскохозяйственную выставку съехалось население со всех окрестных деревень.

Привезли трактор, жнейку, на мельнице была установлена небольшая электро-станция, приводившая в движение молотилку.

Крестьяне привезли плоды со своих огородов: один привез тыкву весом в 2½ пуда, другой капусту в 35 фунтов, третий картофелину, весящую 3 фунта. Многие привели племенных лошадей, откормленных быков, коров и т. п.

Но к сожалению пионеры не выставили ни одного экспоната.



А ведь было, что выставить и у нас!

ГАВРИЛОВ.

### БЕСЕДЫ АГРОНОМА

#### ЧЕМ МОЖЕТ ПТИЦА ЗАБОЛЕТЬ ОТ ИСПОРЧЕННОГО КОРМА

При кормлении птицы всегда нужно давать только доброкачественный корм. От испорченного или недоброкачественного корма птица может заболеть болезнью, называемой мягким зобом.

Иногда эта болезнь появляется и от того, если в зоб попадают травки, бичевки, сухие длинные стебли растений и вообще мусор. Поэтому нужно также следить за тем, чтобы корм был бы всегда чистым.

Эта болезнь состоит в том, что зоб сильно увеличивается, надувается вроде пузыря и на ощупь кажется мягким. Иногда из клюва и под кожей вытекает водянистая жидкость. Больная птица отказывается от корма, сидит нахохлившись, временами открывает рот и делает движения головой, как будто она давится.

Ни в коем случае мягкий зоб не следует запустить. Как только замечена болезнь, то птицу отдели от здоровой и приступают к лечению.

Птицу берут за ноги и крылья, чтобы она не билась, и держат головой вниз. Осторожным нажатием на зоб стараются выдавить все содержимое через рот. Такое выдавливание не следует делать сразу, а с перерывами. Осторожно таким образом зоб, птицу сажают отдельно от других и оставляют на 12—24 часа без корма. Около больной птицы ставится чистая вода. По истечении указанного срока птице дают

какую-нибудь мягкую кашу и через три-четыре дня переводят на общий корм.

Еще у птицы бывает засорение зоба, или так называемый твердый зоб. Происходит эта болезнь от закупоривания выходного отверстия образовавшимся комком от проглоченной пеньки, ваты, мочалки, тряпки и т. п. Иногда твердый зоб появляется у птицы от продолжительного голодания. Если мы голодной птице дадим сразу вдоволь наестся сухих зерен овса, гороха, кукурузы, ячменя и пр., то зерна, под влиянием влаги и тепла в зобу, сильно разбухают. Благодаря этому зоб сильно растягивается и не имеет возможности производить свою работу, то-есть сокращаться и проталкивать пищу дальше. Постепенно пища наливается в зобу бродит и разлагается, отчего объем зоба увеличивается. Иногда такое переполнение зоба может даже сопровождаться разрывом.

Твердый зоб нельзя лечить выдавливанием, а приходится разрезать его острым ножом, вынуть все содержимое, прополоскать и зашить. Конечно, не каждый может проделать это, и потому лучше обратиться к ветеринарному врачу или специалисту. Самое главное — это не запускать болезнь и принять все меры к тому, чтобы птица не заболела этими болезнями.

Агроном Л. Штраудт.



Первый урок в школе

# ШКОЛЬНЫЕ ДЕЛА



домой

## Вот какие мы!

(Ст. Малаховка, Каз. ж. д.)

Перед началом занятий на собрании, посвящаемом новому учебному году, произносились торжественные речи:

«Мы докажем, что мы действительно будущие борцы за коммунизм, строители новой жизни.

Мы будем хорошо учиться...

Мы будем товарищами друг другу.

Мы будем строить наше хозяйство.

Мы... Мы... Мы...».

И мы «доказали». Через 10 дней после начала занятий пришлось вновь созывать собрание. Но тут уже были иные речи.

«Строители новой жизни» пока-

зали себя за 10 дней достаточно хорошо.

40% урожая овощей нашего сельхоза было уничтожено «строителями социалистического хозяйства».

В самой школе процветает издевательства над ребятами других национальностей.

Воровство. Выпрашивание завтраков. Хулиганство. Срыв занятий.

А чего же смотрит форпост? — такой напрашивается вопрос.

Но форпост до сих пор еще не организован.

А. Храбровицкий.

## Семинарий вожатых и неорганизованный форпост

(Архангельск, школа № 14).

В архангельских школах в прошлом году работа форпостов здорово хромала. И не последней причиной этому было отсутствие хороших руководителей. В этом году райбюро решило снабдить школы хорошими руководителями и организовало семинарий вожатых форпоста.

Ячейка, при которой есть отряд и комсомольцы-пионеры — ученики школы, выделяет одного из ребят в семинарий. Мы будем иметь хороших руководителей. Но когда?

Покамест у нас даже форпост не организован.

Л. АЛЬТГАУЗЕН.

## Час—газета

(Гор. Самара, школа № 2).

В нашей группе (6-й) один урок в неделю стали уделять газете.

Регулярно раз в неделю, в порядке учобы, мы читаем газету.

Многие из ребят никогда не заглядывают в газету.

А таким образом они знакомятся с международным положением, состоянием нашего хозяйства и другими важными вопросами. Этот урок значительно облегчит проработку обществоведения.

Деткор А. ШЕМЯКОВ.

## Следить или работать

(Московск. губ., ф-ка б. Полякова).

Приехала к нам новая вожатая и новые порядки стала заводить.

Был в школе форпост, но не было руководителя. Вместо того, чтобы

взяться за это дело, она стала разводить пространную теорию о том, что вожатый отряда должен только

следить за работой форпоста. А у форпоста должен быть свой вожатый.

В результате этого форпост заглох.

Пионеры ведут себя в школе очень плохо. Распустились до-мельзы. А вожатая изволивт рассуждать, что ее дело только следить.

Вместо рассуждений надо бы взяться за дело.

Деткор В. ШИТИКОВ.

## Валются от нагрузок

Еще только наступил учебный год, а несколько пионеров 38 школы

Красной-Пресни, самым настоящим образом валются от нагрузок. Неко-

торые ребята несут работу и в учоме и в форпосте и в комиссиях.

А наша школа не маленькая. В одной только II смене — 400 человек.

Из этих ребят очень многие могут работать и не мало желающих работ-

ать. И в то же время всю общественную работу несут несколько

человек.

ПИОНЕРКА.

## Как мы боремся с хулиганством

(11 школа 1 ступени БОНО).

У нас озорники проявляют себя самыми различными способами.

Не говорим уже о тех, общеизвестных типах, что носят слюня голову по коридорам, скользят по перилам, дерутся, портят школьное имущество и т. п.



Есть, например, такие оригиналы.

Идет заседание учкома.

Вдруг открывается дверь. Входит один из известных школьных озорников. Учкомовцы в изумление. С чего это, такой «несознательный элемент» заявляется на собрание?

Разгадки ждать долго не приходится. «Несознательный элемент» высовывает язык, а потом сочный плевок шлепается на стол, и удовлетворенный озорник покидает комнату.

Таких самых неожиданных озорных поступков бывает не мало.

Учком сейчас бросил все силы на борьбу с хулиганством:

Во время перемен везде стоят дежурные, которые должны останавливать всех распалившихся, а особенно ярых записывать в свой блокнот, потом выложить здесь список на учкоме.

Учкома—боятся. Те, которые учком делает выговоры или предупреждения, смиряются. Если это не действует, учком переносит вопрос в «высшую инстанцию» — школьный совет. А здесь вызывают родителей. Этого ребята боятся пуще всего.

Приходится упорную борьбу вести с курильщиками. Зайдешь в уборную — табачный дым. Кто и когда курил не известно. Иногда курильщики — «засыпаются». Но это их смущает только на пять минут. Приходится в уборную заглядывать в перемену не «по надобности».

С мелкими озорниками, которые просто слишком много возятся — боремся убеждением. Недавно произошел несчастный случай — один из катавшихся на каменном паркетe упал и проломил себе голо-



ву. Учком использовал этот факт для агитации.

На паркетe скользнуть перестали.

Н. Н.

## Одни едят, другие глядят

Чему учит опыт горячих завтраков в школе

«Что город — то норв, что деревня — то и доверьте» говорит старинная поговорка. Мы же можем прибавить: что ни школа — то своя особенная история горячих завтраков.

В нашей газете уже рассказывалось, как удачно подкормила в прошлом году своих ребят 14-я школа Бауманского района.

А вот 4-я школа того же района, не школа — великан: половину переулочка заняла; если сразу всех ребят выпустить, станет черно от Вознесенского проспекта до самого Немецкого рынка. Учительница мне 48 групп насчитала — есть кого покормить.

Здание такое, что не хочешь, а накормишь: тут тебе и кухня оборудованная и специальное помещение под столовую. Сперва на школьном Совете, потом на родительском собрании обдумали дело о горячих завтраках. Твердо решили подкормить ребят. Родители радовались: «Пусть питаются ребятки — чего уж лучше, мы помочь готовы». Учителям поручено было вычитать, сколько за каждого ребенка внести надо. Родители думали

«учителя столько на своем веку задачек с ребятами перерешили — им и считать, а наше родительское дело вносить, если...». От радости забывали додумать до конца, что же делать, если денег не хватит у которого-нибудь из родителей?

Учителям считать не привыкать: они тебе и сложение, и вычитание и... да что говорить, все четыре действия знают. Как пустили по всем действиям и вышло 1 р. 75 к. с человека в месяц нужно внести за завтрак.

Хорошо вышло. Полное равенство, никого не обидели; никакой, даже самый обидчивый человек не имеет права надуться, что с него взяли больше, чем с соседа. Ну, а как быть, если кто-нибудь не может принести 1 р. 75 к.? Но учителя устали считать, а главное, решительно не хотели никого обижать: равенство так равенство. Рассудили, что 1 р. 75 к. в месяц так мало, что всякий оплатит: ведь, если одну булку дают из дому, так и то дорожке ветанет. Вот тут то и забыли сделать умножение: с одного ребенка 1 р. 75 к., а если двое — трое? Выходит уже 3 р. 50 к. и даже 5 р. 25 к. Деньги не малые.

Совсод дал денег авансом. Накупили посуды, составили комиссию из 3-х преподавателей: один ведет денежные дела, другой занес столующихся, 3-й закупками ведет. Дежурные с кухаркой провизию закупают, помогают и по кухне. Меню составляет комиссия преподавателей из тех же трех членов. «Живо дело закипело и поспело в полчаса».

Все бы хорошо, если бы у всех родителей одинаково шились карманы, а то эти портные, известно — одному пришлют такой кармашек, что по пяткам бьет, другому только, только уложить кошелек с жалованием, а третьему такой, что воровью своей посовой платок не засунуть.

Оказалось, что 1 р. 75 г. не все, очень даже не все могут платить. Конечно, столько ребят в школе и у каждого худо-худо один родитель или родственник. Немудрено, что не мало нашлось таких, у которых в кармане ничего не найдешь, кроме карточки о безработности. Что же он даст!

Получилась такая картина. Звонок со второго урока. Заплатившие за завтрак бегут в столовую. Там их ждет мясной суп, каша, или кофе с молоком и белым хлебом, булочки и котлеты картофельные и мясные котлеты. Одни едят с боль-

шим аппетитом, другие чуть ковырнут вилкой картофельную котлету и оставят — они дома и мясных то не хотят, а тут выдумали картофельные!

Между тем в дверях плотная толпа зрителей принахивается и задерживает дыхание, чтобы не урчал желудок: это те, кому родители не могли дать 1 р. 75 к.

Чем вкуснее пахло из столовой, тем сильнее щекотало в носях и сослало под ложечкой у зрителей. И без докторского осмотра было видно, что многим из зрителей очень и очень не помешала бы тарелка щей или порция макарон.

Не выскрала комиссия вида этих «зрителей», опять пустили цифры по всем четырем действиям и вышло, что в такой большой семье лишней рот не убыток, можно бесплатно проморщить наиболее нуждающихся из общей суммы.

Долги считали, а много льготных завтраков не насчитали; чуть-чуть только поредела толпа зрителей у двери! столовой, а бременем на расходы легли, пришлось экономить.

В результате 350 столующихся сонли и в конце года на полтораэта. Упит нас в жизни не только удача: неудача даже еще лучшая учительница — она строже и выскрательнее. Пример неудачи 4-й школы МОЕЮ с горячими завтраками ясно показывает, какая это серьезная

вещь и как обдуманно нужно к ней приступать.

Ведь тут налицо был ряд важнейших благоприятных условий: образцовое помещение под кухню и столовую, инициатива и энергия преподавателей, деятельный и щедрый Совсод, а в результате провал из-за одного неверно поставленного вопроса о плате за завтрак одинаковой суммы. Равенство здесь вылилось в свою полную противоположность, когда одни едят, а другие на них глядят.

Тем, кто будет работать по кампании горячих завтраков в школе, полезно будет учесть всякий опыт, как удачный, так, особенно, неудачный в этом деле.

В опыте 4-ой школы МОНО нужно отметить одновременное обстоятельство — жалое участие самих ребят в устройстве горячих завтраков. Даже дежурство по закупке провизии, помощи в кухне и столовой несли одна 9-я группа.

Не падает ли часть всей вины в неудаче именно на это обстоятельство? А потому совет: не допускайте, чтобы к вам был обращен упрек в безучастии и равнодушии к этому общественному делу.

Организация горячих завтраков в школе немаловажна без активного участия в этом деле самих школьников.

А. Афанасьева.

# ПО ОТРЯДАМ И ЗВЕНЬЯМ

## Завоевали права гражданства

(16-й отряд им. ЦК Рабис, Са мара).

Было время, когда девочек называли в нашем отряде «тетками».

Было время, когда выдвигали девочку в совет отряда или на какую-нибудь другую работу, ребята кричали, что «курица не птица, а баба не человек». Совет отряда выдвигал однажды девочку секретарем отряда. Мальчики взбунтовались:

— Как, девочка, — секретарь отряда! Что она будет делать.

Сидела бы дома лучше. Дашь еще мальчишку.

Пришлось выборы секретаря отложить. На последующих звеньевых сборах комсомольцы провели беседы о положении женщин раньше и теперь рассказали почему еще сохранились взгляды на женщину, как на отсталый элемент. Кроме этих бесед мы устраивали совместные игры и очень сдружались между собой. Теперь у нас секретарь отряда — девочка. Вожатые нескольких звеньев — тоже девочки. Возни и взаимной вражды между ребятами и девочками нет. Слова «тетка» теперь в нашем отряде не услышишь.

Кабенин.

## Дружба — залог успешной работы

(Калуж. губ. Мятлево, Медынского уезда).

Нам теперь странно слышать о вражде между мальчиками и девочками.

У нас в отряде девочек столько же, сколько и мальчиков, т.е. отряд резко делится на две половины. Но живем мы совершенно дружно.

Никаких скандалов между нами не бывает.

Девочки работают несколько не хуже ребят. Одна из них редактор нашей стенгазеты. И теперь кажется странным, что было время, когда девочки были в отряде обособленной группой.

Единственной причиной этому была плохая дисциплина.

Ребята — мальчики распустились, а девочки были более организованы и чувствовали себя среди ребят в чужой среде. Но они были правы.

Среда недисциплинированных — среда, чуждая всякому пионеру, а не только девочкам. Там, где плохие отношения между девочками и мальчиками, не последнюю роль в этом играет недисциплинированность.

Г. Кузичев.

## За дружное звено

(55 отр. Кр.-Пр.).

Во многих отрядах наблюдается неспаянность ребят.

Главным образом выписывается два лагеря: мальчиков и девочек. Сейчас «Пионерская Правда» поставила этот вопрос на обсуждение, потому что в последнее время это особенно замечается.

У нас в отряде тоже с этим делом обстоит плохо.

На сборе девочки обязательно садятся отдельной группой.

Так они обособляются внешне.

Но есть обособленность более глубокая. Девочек почти всегда не интересуют беседы, которые нравятся мальчикам.

Как вывод из этого: расшатывается дисциплина.

Мы с этим ведем борьбу. На звеньевых сборах ставятся беседы о дружном звене.

Дружное звено — залог хорошей работы. Под таким лозунгом мы боремся за спайку.

Остальные беседы стараемся ставить с общего согласия, чтобы ею одинаково заинтересовались и мальчики и девочки.

С «неисправимыми» мы поступим круче.

Вопрос о них ставим на звеньях, на Совете отряда, на общем сборе. Конечно, эти мероприятия только в том случае помогут, если большинство ребят уяснит себе весь вред взаимной вражды.

П. Пятецкий.

## Вражда

(Весено-Лопатский отр. Ю. П. Курск. губ.).

Хорошо еще, что сборы у нас проводятся не ежедневно, а то бы мальчики с девочками не два раза в неделю ругались и ссорились между собой, а беспрерывно

свою кандидатуру, мальчики свою. Девочки голосуют за девочку, а мальчики за «своего». Да и рассказываются, как две враждебные группы. Девочки отдельно, а мальчики отдельно. Говорят шпеу. Мальчики отказываются участвовать с девочками в одной пьесе. Нужен мальчик, приходится девочке надевать штаны и «мальчик» готов. Идут со сбора, мальчики налетают на девочек и толкают их в грязь.

Должно ли так быть в пионерской организации? У нас должна быть спайка и товарищеские взаимоотношения, а у нас в отряде как раз наоборот.

П. Ущенко.



Нужно выбрать вожатого звена, — девочки выдвигают

## ПЕРЕВАЛ

(Воспоминание о Кавказе).

По гребням гор ползет туман  
Скрывая мглу долин,  
Но чудный воздуха обмен  
Приблизил даль вершин.

Крутым зигзагом узкий путь  
Ведет на перевал,  
Дойду ли я когда-нибудь  
До гребня этих скал?

Гляжу с надеждой в вышину,  
Но гребня не достать...  
Иду, присяду, отдохну...  
Потом иду опять.

Перою хочется назад,  
Но страшно глянуть вниз.  
Тропинки край слегка покат,  
Под ним крутой карниз.

А дальше бездна подо мной...  
Как дерзок я и мал!  
Вся жизнь встает передо мной  
Как грозный перевал.

Пионер И. СОКОЛОВ.

## „Форд“ на Прохоровке

(73 отр., Прохор. М-ра).

Раньше мы работали в базовой мастерской. Кроме нас, там работало еще семь отрядов. Было очень неудобно и мы организовали свою отдельную переpletную мастерскую. Достали руководителя — рабочего, и работа закипела. Переpletали книги для местной библиотеки. Длилось это не долго. Ножи стали теряться, станки ломаться, а кисти, просто-напросто растащили. Купили новые инструменты — и возобновили занятия звеньями. Каждое звено работало поочередно. К тому же изменили метод самого производства и ребята этим очень не довольны. Раньше каждый пионер переpletал две-три книги. Всю работу с начала до конца он сам переpletывал, а теперь каждая книга проходит через семь-восемь человек, и ребята не видят результатов своей работы. Проходит это очень неорганизованно. Хватают друг у друга из рук, ругаются при этом. А раньше пионер знал, что он берет книгу, должен ее сдать к определенному сроку и делал это с охотой. А теперь все наоборот.

Г. Зябков.

## Куда вы ушли?

(22-й отр. Кр.-Пр. р., Москва).

История нашей мастерской необычайно проста. Начинается она так: два года тому назад, в нашем отряде впервые была организована столярная мастерская. Ребята охотно взялись за работу. Но... вожатых меняют, как барыню свои перчатки. А у каждого вожатого свои мысли, свои идеи. Новая вожатая заперла мастерские на замок и ключ забрала себе. Ключ она потеряла и пришлось взломать замок гвоздем. После занятий дверь оставалась незапертой и туда заходил всякий, кому не лень. Начали пропадать инструменты и через некоторое время от хорошо оборудованной мастерской осталось рожки да ножки, то бишь топор и долото.

Правление клуба видя, что в мастерской не занимаются, забрало комнату и за решением быстро последовало дело. Пришлось даже там оставить долото и топор. Через несколько дней и они пропали.

Куда, куда вы удалились, инструменты нашей мастерской?..

Левый фланг

## Кино-герой

(Москва).

Каждый вечер собирается масса ребят у «Киношки». Наиболее «способные» — пробуются зайцами мимо внимательного глаза контролера. Неудачные попадают, получают от контролера «на орехи» и отдохнувши немного опять пробуют свои способности. Вы думаете, что это не организованные? Здесь находятся и «организованные» в красных галстуках. Сюда они приходят отдохнуть от «жесткого режима» в отряде. И покурить здесь можно и подраться. На этот счет будьте спокойны, они маху не дадут. Они часто являются защитниками ссор и кулачных боев.

Недавно я проходил мимо кино «Русь». Еще издали я услышал ругань и крики расходившихся бойцов. Двое ребят в красных галстуках усерд-

но награждали друг друга пощечинами. Неорганизованные подзадоривали их и пришлось позвать милиционера, разнять их. В итоге у одного



был разбит нос, а у другого зубы.

Звеньям следовало бы интересоваться своими пионерами, не только на сборах и занятиях, но и вне отряда. А то часто пионеры подрывают на улице авторитет нашей организации.

Свой.

## „Чемпионы бокса“

(Г. Заславль).

Ура! Ванька победил! Качать его ребята. Расходившиеся школьники качают «победителя», а побежденный с разукрашенным лицом, прихрамывая на одну ногу, удаляется с поля битвы в класс и там с своими верными друзьями обдумывает способы, как отомстить врагу. Это все происходит в нашей школе. Она превратилась в цирковую арену с тех пор, как наши ребята смотрели картину «Кожаные перчатки». Эта картина рисует жизнь боксеров и на протяжении серии показывается, как они дерутся друг с другом.

Ребята взяли себе клички

наиболее поправившихся им «героев» и на переменах вызывают противников на бой.

А бои кончаются очень печально. «Боксеры» приходят на уроки с грязными, побитыми физиономиями и израненными руками. На периодических медицинских обследованиях нашей школы врач удивляется — отчего это тела ребят покрыты синяками. А все дрянная картина наделала. Следовало бы школьникам показывать хорошие картины, а не всякую ерунду.

Книжный, Долинский и Малюшинский.



ТОЖЕ СМЕНА



# ПЛЕН

Роман Л. Гумилевского

(Продолжение)

**СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДЫДУЩИХ ГЛАВ:** У рабочего Чугунова беспризорные ребята похищают дочь. В поисках дочери Чугунов сталкивается в больнице с нищенкой, которой отрезало трамваем руку. Его дочь освобождает один из мальчишек — Пыляй, который приводит девочку домой, но сам, спасаясь от дворника, убегает прочь. Девочка требует от отца, чтоб он отыскал ее спасителя.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

Глава четвертая

**БЕЗРУКАЯ ДЕВОЧКА ВНОВЬ ПОЯВЛЯЕТСЯ НА СЦЕНЕ.**

Вечерами в дни позднего лета распущенные от дождей и сырости улицы Москвы неприятны. В прогромах тумане болезненными пятнами кружатся электрические фонари, прохаживают суровы и раздражительны, автомобили брызжут ливнем грязью, трамвай где-то увязает, продавцы шапиро уныло дремают над своими ящиками, укрытыми скудной клеенкой, астры и левкои в руках оборванных цветочников выкинут и вынут, страшная последние капли дождя.

В такой день Чугунов долго стоял в трамвайном павильоне, ждал вагона. За спиной громады Красных Ворот были багровые от сырости, золоченый ангел на них уродлив и жалок, соскобленные крылья орла были распластаны в мертвом бессилии.

Он обогнул их, и тогда вдруг увидел у багровых стен на холодной груди брошенных рдею кучу бездомных детей. Мимо них, обрызгивая их грязью, шныряли прохожие, металась трамвай. Их никто ни о чем не спрашивал, на них едва ли кто взглядывал проходя. И они ни у кого ничего не просили, они так же мало обращали внимание на взрослых, как и эти на них.

И, когда Чугунов, занятый всегда и везде мыслью о Пыляе, которого нужно было найти, чтобы поблагодарить за спасение дочери, тихонько подошел к ним, причащая за багровую стену, они, не оглядываясь, продолжали разговор:

— Девочкам, тем хорошо, — сказал один задумчиво и уныло, — и знаю. Девочку каждый в дом примет — девочка не даром хлеб жрать будет.

— А, что она может?

— Как что? И детей нянчит, и чулки вяжет, и стирает, и полы подметет. Мало ли что!

Мальчишек было четверо, каждому не более десяти лет. У одного не было ноги, он сидел с краю, не поднимая головы, не выгуская костылика из-под плеча. Среди них один, должно быть деревенский мальчишка, держался новичком. В зубах у него торчала цыгарка, за плечами висела сумка, на голове рваная шапочка сидела колпаком. Разбитые лапки на ногах и крошечный кистень с табаком в руках свидетельствовали о деревне.

Мальчик сказал:

— Сигналы с вокзалов. Почевать негде.

— Побираться, что ли?

— Маненько побираться. А то несли праю.

Все враз зашевелились, осмотрели пришедца с ног до головы. Один сказал серьезно:

— А зыка-ка, попытает тут на остановке!

— А, что ж? Я на вокзалах сколько играл.

Они встали и пошли друг за другом одиночками. Иван Архипович пропустил их мимо себя молча.

Они, не замечая его, прошли сурово, но твердо. Они не жалась от дождя и сырости, за ними — почувствовал Чугунов вдруг, — стояла суровая, жестокая жизнь, голод и холод, но босые ноги их шлепали по тротуару уверенно, глаза в электрическом огне сверкали буйной отвагой.

И этой отвагой, выброшенной попусту на мостовую, было старому рабочему жалко до слез. Он забыл о трамвае, пошел за маленькими оборванцами. Они разбрелись по углам павильона, стали у косяков, нахлобучив картузики, засунув руки в карманы, прислушиваясь к повзвону.

Пассажиры рассматривали маленького артиста, его шапочку колпаком, суму за плечами, разбитые лапки. Он стоял одиноко на заплывающем асфальте перед толпой. Голос у него срывался, дрожал, но жесткие слова выплывали из песни с отчетливой зловонностью:

— А я д-м-аль-ч-о-п-ка д-с-и-ро-о-тою

Остался д-го-ре-е д-го-о-ре-п-ать!

В павильон шло вполз вагон. Пассажиры сорвались с мест. Мальчик кончил песню, но шапочку свою он протянул слишком поздно: вороху шляп, картузов, непромокаемых пальто, остервенело осаждавших вагон, было не до него.

Мальчишки заглянули в шапку артиста, выбрали оттуда деньги и перебрались за угол в другой павильон. И через минуту уже слышалось оттуда:

А я от материи мо-о-гилы  
По-о-шел д-с сумой д-на пле-е-е-чак!

Иван Архипович остановил проходившего мимо оборванца, спросил:

— Слушай, ты не знаешь такого мальчишку — Пыляем звать?

— А тебе зачем?

— Надо.

— Не знаю.

Какая-то старушка в белом шарфике на сморщенной шейке покачала головой:

— Где родители твои?

— Умерли.

— Что ты в приют не идешь?

— Местов нет.

Он проворно ушел, ничего не прося, должно быть все она давно уже уверилась в беспомощности обращаться к этой толпе закованных в пальто, выжидки, юбки и кофточки, запечатанных в них накрепко людей.

— Разве всем помогаешься? — вздохнула старушка.

Иван Архипович ответил зло:

— Я не видал, чтобы вы хоть одному помогли!

— Дерзкий! — отвернулась старушка от него.

Чугунов встал. Тяжкий, как камень, суровый, как спящее небо набухшее тучами, страшный быт этих маленьких людей стоял перед ним. Он с тоскою пошел было к вагону трамвая, как вдруг с передней площадки сошла девочка, огрызаясь назад:

— А тебе жалко? Не у тебя прощуй!

— Иди, иди, девочка! — кричал кондуктор.

Иван Архипович загляделся на маленькую нищенку. Коротенькая косичка у нее жалко болталась на спине, из коротких рукавов заплата палец, как восковая свечка, торчала только одна худенькая ручка, другой рукав болтался на обрубке руки.

— Девочка! — крикнул Чугунов, — девочка!

Она нугливо втянула в плечи маленькую головку в больном нависшем платке, но оглянулась — и Чугунов узнал в ней нищенку, которую видел в больнице. Она подошла к нему с протянутой рукой. Иван Архипович схватил ее ручонка.

— Ты помнишь я в больницу к тебе приходил?

Она, должно быть, вспоминая, кивнула головой, но промолчала.

— Разве тебя уже выпустили из больницы?

— А, чего ж? Я — здоровая!

— А рука?

— А что рука? Нету руки.

— И опять по вагонам ходить?

— А что ж не ходить. Не маленькая я, даром кормить не будут.

Чугунов решительно взял ее за руку:

— Пойдем, я тебя даром покормлю. Пойдем к нам.

Ему пришлось уговаривать ее очень долго. Только палуганная полившим дождем, решила она войти с ним в трамвай.

(Продолжение в следующем номере)

**ВСЕГО ПОНЕМНОГУ**

**ЛЕТАЮЩИЙ ЧЕЛОВЕК.**—Австрийский инженер Лютч изобрел аппарат, позволяющий летать без аэроплана. Аппарат, состоящий из небольшого мотора и крыльев, прикрепляется к спине авиатора. Пока произведены опыты с полетами на небольшое расстояние и высоту. Весь аппарат весит 30 кило (75 фунтов). На производство дальнейших опытов Лютч получил деньги от Австрийского правительства.

60.000 пудов хлеба ежедневно съедает Москва: 35.000 пудов черного — и 25.000 пудов белого.

**АВТОМОБИЛИ-КИНО.**—Во Франции выпущены в продажу автомобили-кино-передвижки. Автомобиль, перезал с места на место, своим движением вырабатывает достаточное количество электрической энергии для того, чтобы давать освещение при кино-сеансах. Таким образом, — пишет «Фигаро» — новые автомобили-кино могут свободно давать кино-сеансы даже в местности, где нет электричества.

**ВОЗДУШНОЕ СООБЩЕНИЕ ВЫТЕСНЯЕТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ И ВОДНОЕ.**—По данным министерства авиации Америки за последние шесть месяцев через аэропорт «Нью-Йорк» перелетело 38.000 пассажиров, проведено 1.600 тыс. кило грузов и 5.300 кило почты. Эти цифры, — пишет «Нью-Йорк Таймс», — доказывают, что воздушное сообщение с каждым месяцем совершенно вытесняет земное.

**РАЗМЫВАНИЕ МАТЕРИКОВ.**—На сессии английских геологов, — сообщает «Таймс», — были проведены интересные данные о постепенном размывании материков. Особенно сильно размывается Италия около Тиренского моря и Англия около Иоркшира. В Италии за последние 50 лет размывто около 50 мелких деревень и городов, а в Иоркшире — около 20.

**СОН БЕСПРИЗОРНОГО**

Синими струйками полз дымок Из «козней ножки» во рту. Тоскливо прижался к стенке «Сурок»

В асфальтовом, теплом чану. Здесь мороз не так страшен злой И сугробов противных нет. Плохо греет пиджак худой Да пара реаных штроблет. Глазом метнул на небо он Звезды мигали там. «Ах — подумал Сурок сивозь сон — Если бы звездочку нам!.. Стало бы в этом чану светло И не так манил бы сон». В морозную ночь, когда так холодно

Боишься замерзнуть он. Вспомнил Сурок, как в теплый чан

Новый забрался к ним раз, Назвал он ребятам себя «Голован» И щурил подбитый глаз. В этом чану было семеро нас, Голован стал босымым. От дыма не спрятать было глаз Раз'едал их мажорочный дым. Стало светать. Поднялись и ушли. Покинули теплый чан. Там, где морозную ночь провели, Остался один Голован. Он давно не бывал в тепле

Согревшись, вмиг заснул. Лед потоптел на Москва-реке И ветер холодный дул. Холодная ночь нас загнала в чан Крики сорвались с синих губ; Там замерзший лежал Голован — Посиневший, сжученный труп... — Это крепко помнит малыш Сурок

И боится, боится заснуть. Смерть Голована такой урок... И от жути сжимается грудь. «Козья ножка» давно уж не греет нос

И в кармане нет «мажры», Все сильнее сердчат старик-мороз Распускает седые вихры. Протирает с трудом Сурок глаза, Поднимает колени выше. Начинает крутить метель — сюда, Засыпая снегом крыши. Ласку Сурок в ее песнях услышал, Матери ласку. То ляз или сон? Вот напевает все тише и тише... В сладкую дрему Сурок погружен. В бурной пляске несется снежинки-стрелы, Оседают одна за другою легко. У Сурка на ресницах замерзали слезы,

Но теперь уж ему тепло... Писатель С. ДУЧИНСКАЯ.

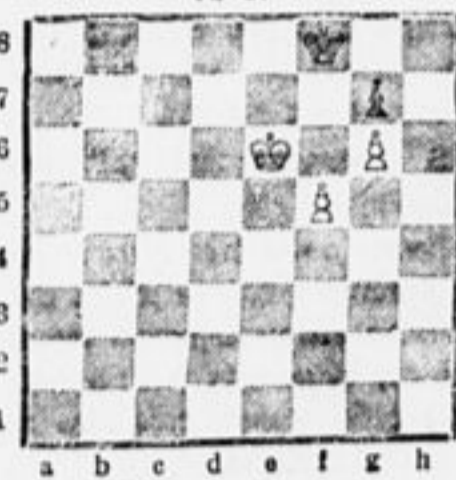


Звери на волг в Московском Зоопарке

**Шахматы**

В предыдущей беседе (№ 40 «Пионерск. Правда») мы условились, что изучение шахматной партии лучше начинать с конца. Итак сегодня разберем простой пешенный конец.

№ 1.



Начинают белые.

Белые Кр6, пешки f5, g6. Черные Кр8, пешка g7.

Если разобраться в этом конце игры, то приходишь к заключению, что белые могут выиграть только в одном случае, если первый ход их будет Кр6 — d7, тогда у черных вынужденный ход Крf3 — g8, белые продолжая свой план должны играть Крd7 — e7, у черных опять один единственный ход Крg8 — h8, теперь белые могут смело двинуть пешку f5 — f6, лучший ход для черных только есть g7 : f6, если бы черные захотели сыграть Крh8 — g8, то белые пошли бы f6 — f7 +, черные имеют опять один ход Крg8 — h8, тогда белые f7 — f8; итак лучший ход черных, повторяю g7 : f6, тогда со стороны белых последует Крe7 — f7, у черных единственный ход f6 — f5, белые g6 — g7 + и дальше белая пешка становится ферзем и черные через два хода получают мат.

Если бы белые первый ход сделали f5 — f6, то игра бы кончилась ничьей.

Решать, как это получится, додумайтесь сами, только путем самостоятельной работы вы постепенно приучитесь делать обдуманные, рассчитанные ходы и сможете научиться хорошо играть.

Надо запомнить следующее правило: если в конце игры при одном из королей останется пешка, выигрши возможен в том случае, если пешка станет ферзем, а сделаться таковой она может только тогда, когда достигнет последней линии противника.

Здесь надо различать два случая: в 1-м случае, когда пешка не защищена королем, и во 2-м случае когда пешка защищена королем.

№ 2.



Белые Крh1, пешка a4, Черные Крf3.

Здесь на диаграмме № 2 пешка королем не защищена. Если ход белых, то пешка проходит в ферзи и белые выигрывают.

Так 1. a4 — a5 1. Крf3 — e4  
2. a5 — a6 2. Крe4 — d5  
3. a6 — a7 3. Крd5 — c6  
4. a7 — a8 (ф)

При ходе черных, додумайтесь сами, как получается ничья. О 2-м случае в следующей беседе.

Е. М. РОССЕЛЬС.



Веселый рассказ об очень печальных фактах

Утром на улице мимо меня проскочили два школьника, громко смеясь, и ушались, затормозив в утренней толпе, юркие и быстроногие.

— Смена, — прошептал я умлротворенно, — живая, смущенная, хорошая смена. И отдавшись во власть размягачивающей мысли о растущей буйной юности, я почувствовал вдруг непреодолимое желание, сейчас-же, хоть на минуту, побыть в этом свежем бурном окружении и, так сказать, слегка «омолодиться».

Решено. Крутой поворот, и я через десять минут у ворот М-ской школы. Вхожу, кланяюсь приветливо швейцару, снимаю пальто, сдаю кошку и легинки, неслышными шагами подвигаюсь туда, где не устает грызть всяческие «граниты». Но разве чуткий слух юного населения школы, обманешь? Разве проскочишь незаметно легкой тенью мимо зорких глаз, разве сможешь ускользнуть от молодых чужих рук? Нет. Никогда...

На лестнице расположилась группа молодых крепких ребят, (наверно физкультурники), которые играли в милую невинную игру... «пробку». Смысл игры прост и понятен и я в два счета его понял: человека, поднимающегося или спускающегося с лестницы, тихо, но плотно сдвигивали всеми средствами и им же, этим человеком т.е. мной, как это я и понял, закупоривали выход наружу. Это и есть пробка — веселая и легкая игра! Чуть поматый, но не теряя веры в лучшее, я вошел в коридор.

Какая радость чувствовать, как буживално на твоих глазах, растут ребята. Ну не по дням, не по часам, а по... переменам. Ну, да. Сидит вдоль коридора и чуть вы приближались, ножки этак от себя выдвигают и протянут. Не хочешь, а споткнешься, потому, растут ребята на переменках. Потирая колечку, похромая минуты три, я вошел в залу, светлую и паркетную и застыл сразу на месте, от охватившего меня спортивного восхищения: рискуя головой, на каменном паркете «кошкобежец» отважный спортсмен, пренебрегая наблюдателями и коздобоями в полу. Вот это сильно, промолвил я, ни малейшего обращения на меня, ни малейшего внимания, упал на камни и прошил голову.

Чуть сбитый с позиции я повернулся и заметил в углу группы, что-то выходящую усердно на стене. Подойдя вплотную я поразился росту художественного чувства и крупных способностей у этих ребят: вдоль стены был паркет и протанут. Не хочешь, а споткнешься, потому, растут ребята на переменках. Потирая колечку, похромая минуты три, я вошел в залу, светлую и паркетную и застыл сразу на месте, от охватившего меня спортивного восхищения: рискуя головой, на каменном паркете «кошкобежец» отважный спортсмен, пренебрегая наблюдателями и коздобоями в полу. Вот это сильно, промолвил я, ни малейшего обращения на меня, ни малейшего внимания, упал на камни и прошил голову.

Чуть сбитый с позиции я повернулся и заметил в углу группы, что-то выходящую усердно на стене. Подойдя вплотную я поразился росту художественного чувства и крупных способностей у этих ребят: вдоль стены был паркет и протанут. Не хочешь, а споткнешься, потому, растут ребята на переменках. Потирая колечку, похромая минуты три, я вошел в залу, светлую и паркетную и застыл сразу на месте, от охватившего меня спортивного восхищения: рискуя головой, на каменном паркете «кошкобежец» отважный спортсмен, пренебрегая наблюдателями и коздобоями в полу. Вот это сильно, промолвил я, ни малейшего обращения на меня, ни малейшего внимания, упал на камни и прошил голову.



Сован учитель лицом вниз, а на нем два школьника усердно танцевали... Удивительно точно было передано, ну, прямо картинка с натуры. Внезапно я ощутил запах дыма и чуть нахмурившись, заглянул в близкую комнату, это оказалось уборной и... курильней.

У дверей, мечтательно прижав голову к косяку, курил юноша лет 15, выпуская кольцами синий дым. Взглянув на меня попристально он поставил папироску другим концом в рот и выпустил на меня сильную струю едкого дыма. Нескромно покашляв, я выскочил, удивляясь зрелости и талантам

юношей, но был остановлен интересным зрелищем: на полу была меловая черта, переступить было стражашше воспрещено, а плюнуть надо было как можно дальше, если удастся, то на противоположную стену. Ну, конечно, — это трудная задача, и я и то не решился попробовать.

Потрясенный всеми виденными чудесами я бросился к спасительной лестнице, а вслед мне огорченно и недвусмысленно пронеслось: «Катись на фиг». Я и покатился, что же было еще делать.

До сих пор еще храню я непередаваемое впечатление, полученное мною от часового пребывания в некоей такой М-ской школе.

Не знаю, может быть не везде так «активно» живут ребята, но там, где я побывал, там «резвый народ» и даже... не в меру.

Б. Фейман.

Несчастный случай в Зоологическом парке

Служитель Зоопарка С. Кокан пришел поговорить со своими товарищами - служителями «острова зверей». Во время разговора Кокан протянул руку через решетку закрытого помещения для тигров, и погладил одного из зверей. Тигр ухватил Кокана за палец. Приняв это движение за игру, Кокан не вырвал руки и вслед за тем тигр яростно вцепился в руку Кокана, втянув ее в клетку, и отгрыз раньше, чем бросившись на помощь служители могли что-нибудь предпринять. В прибывшей тотчас же карете «скорой помощи» Кокан был отправлен в больницу, где ему ампутировали остаток руки.

С. Кокан — опытный и ценный работник. Трудно представить себе более нелепый случай. Существующими правилами не только посетителям Зоопарка, но и обслуживающему персоналу запрещено трогать зверей. Кокан не мог этого не знать. Об этом должны помнить и все посетители Зоопарка.

НОЖНИЦАМИ И КЛЕЕМ

Как застеклить фотографию

Можно хорошую, крупную фотографию застеклить и вывесить на стене. Для этого нужно иметь: 1. фотографию, 2. стекло, 3. картон, 4. цветную бумагу, 5. кусочек проволоки, толщиной в половину спички, 6. клей и следующие инструменты: 1. ножницы, 2. перочинный

(проволока должна быть прямой) и иладут между гвоздями—стекло лопнет ровно по линии намеченной на доске.

Когда надрезаны стекла, нарежь картон и цветную бумагу такого же размера, как и стекло. Картон режь ножом. Сделай в картоне из проволоки, толщиной в 1/2 спички петельки. Нарежь полоски белой бумаги шириной в 2 см. Когда вся эта работа проделана, вытащи из конверта нужный тебе рисунок, обрежь белые поля и наклей рисунок на цветную бумагу, которая у тебя нарезана по размеру стекла (как наклеивать было сказано в «Пионерской Правде» № 40 и № 42). Теперь наклей полоски бумаги на край стекла на 1/2 см., как показано на рисунке 4. Выполнив это, переверни стекло, наложи бумагу с наклеенной фотографией, потом картон с сделанной петелькой, намажь оставшиеся края белой бумаги клеем и загни на картон.

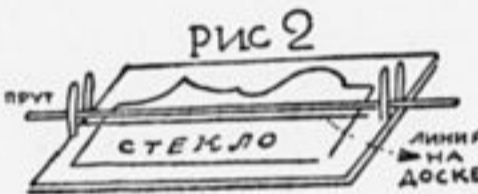
Таким же образом можно сделать и таблички «В комнате на кури», «Клади вещи на их места» и т. п. Во время выполнения работы добивайся:



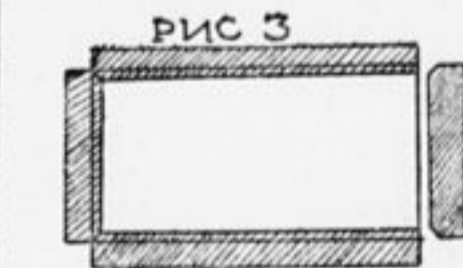
нож (отточи остро конец), 3. кисть, 4. шило (можно сделать из сломанной иглы или остро отточенного тонкого гвоздя), 5. прибор для резания стекла (как сделать описано ниже).

Приучайся работать всегда в следующем порядке: 1. заготовь материал, 2. заготовь инструменты, 3. подготовь место для работ так: а) все что не нужно тебе для работы со стола убери, б) в верхнем левом углу положи материалы (стекло отдельно, картон отдельно и т. д.), в) в левом нижнем углу поставь клей, г) в правом нижнем углу инструменты, д) прямо перед собой оставь свободное место для работы, е) правый верхний угол оставь для готовых вещей (смотри рисунок 1).

Теперь нужно порезать стекла. Размер стекел зависит от размера фотографии—если фотографии 6x9 сантиметров, то стекло вырежь размером 12x18 см. Для резания стекла можно самому устроить несложный прибор. Берут доску; около двух краев, линию; кладут стекло на доску (линия указывает, где будет образец стекла), проволоку немного длин-



как показано на рисунке 2, вбивают по два гвоздя так, чтобы между ними прошла проволока толщиной в 1/2—2 спички, между гвоздями проведут на доске карандашом прямую, доску нагревают в печи на углях



1. Чтобы лицевая сторона бумаги не была измазана клеем.  
2. Чтобы во все время работы на столе был порядок.



3. Чтобы во все время работы вокруг тебя не было сора, чтобы ни один обрезок бумаги не валялся на полу или на столе. Для сора поставь коробку перед собой (рис. 1).

Со следующего номера будем учиться делать плакаты. Реши на какую тему хочешь сделать плакат. Подбери фотографии. (не забудь их разложить по темам в конверты). Запасись большим листом белой бумаги. Баташев.

Выставка биостанции юных натуралистов ко „Дню Урожая“

1. «МЕЧУРИНЦЫ».

Тому, кто знает Ивана Владимировича Мечурнина, покажется невероятным, что здесь так много его экспонатов.

Старик любит работать с некоторой конспирацией и не разглашать преждевременно свои достижения.

Однако, здесь самые доводные мечурнинские плоды заняли целый стол, от которого пахнет осенью и фруктами, сложенными на пожелтевших листьях клена.

Когда к Мечурнину приехала экскурсия с биостанции, он принял ее несомненно дружелюбно. Впрочем не хуже других.

Передо мной обязанность руководителя на одного из своих помощников, Иван Владимирович побред сзади, внимательно прислушиваясь к вопросам ребят. И незаметно втянулся в оживленную беседу, отослав помощника и повел экскурсию дальше сам.

А вот теперь нас водит Филипп — один из юных натуралистов, который проработал у Ивана Владимировича лето на практике и вернулся умудренный опытом для того, чтобы руководить группой «мечурнинцев».

Чудеса могут быть не только в решете. В цветочном горшке тоже.

Два маленьких яблока с мудреными иностранными названиями... А после прививки одного к друго-

му—огромный плод с заманчивым отливом антоновки. Перец прививают на помидор. Картошку—на томат. Все ищут, чтобы повысить да повысить привить на «русские земли». Один угол занимает ремень. Это английское растение, употреблявшееся у нас только на лекарство. И на какое?! На касторку. А нас угощают вкусным вареньем из ревеня, напоминающим клюквенное, только более светлого цвета.

Касторку делали у нас из корня ревеня. Стебель выбрасывали, а из него, оказывается, можно варить варенье, торт, пудинг, суп, соус, компот... Даже огромные листья ревеня, не пригодные ни к чему, похожие на лопухи, можно употреблять вместо щавеля.

От корня до листьев ремень годен для употребления в хозяйстве. И мечурнинская группа путем отбора и других экспериментов (опытов) старается привить у себя ремень.

— Ревень—овощ будущего, — улыбался, говорит Филипп.

Интересно, что биостанция оказывает влияние на окрестных крестьян.

Находятся «чудаки», которые занимаются выращиванием совсем негодных с первого взгляда культур.

Вот в банке хилая дыня, выращенная крестьянином села Гольянова.

2. ОГОРОДНИКИ.

Природа не считается с календарем. И календарные сроки посевов зачастую жестоко обманывают крестьянина.

Биостанция взялась за составление более точного календаря. Календаря — природы.

Стали овощи сажать в разные сроки и добились интересных результатов.

Раньше об озимых овощах и речи не было. Оказалось же, что репу, брюкву и горох можно сеять осенью.

Для посевов нашли природные приметы.

Свеклу сеять надо во время зацветания черемухи.

Петрушку — с зацветанием вербы. И так для всех овощей.

Это уже работа огромного практического значения для крестьянского хозяйства.



Или вот. Специальная группа юных натуралистов взялась за капусту. Овощ, который в большом количестве растет в Московской губернии. Каждый клан на огороде взяли на учет. Карточку завели на каждый. Зато и выросла

у них капуста втрое больше крестьянской.

Чего стоит вот такая диаграмма?!

Две совы с'едают в день 20 штук мышей. В сезон 7.200 штук. Каждая мышь даст потомство в среднем 25 штук. Итого 180.000 мышей. Каждая мышь с'едает по 2 ф. зерна, а все вместе—9.000 пуд., которыми могут прокормиться 600 человек в год. Это убедительно.

3. ПРЫТКИЕ ВОРОНЫ И ПРИЛЕЖНЫЕ ЛИСИЦЫ.

Четыре тысячи птиц, получив на биостанции «браслеты» с выгравированными словами: «Москва. БЮН», разлетелись по всему миру. Каждая птица, улетающая с биостанции, унесла на ногу кольцо и оставила о себе память в регистрационной книге БЮН. И каждый натуралист, поймавший закольцованную птицу, даст телеграмму в Москву.

Много интересного можно узнать таким образом.

От русских ворон никто не мог ожидать такой прыти. Всегда считали, что зимой они «квартируют» в городах, а летом отираются на отдых в деревни. И не дальше. Но ленинградские вороны опровергли эту клевету, будучи пойманы в южной Франции.

На биостанции есть питомник лисиц. Хитрую лисицу—героиню русских басен—вздумали домашним животным сделать.

Попытка смелая, но осуществившаяся.

Путем строжайшего отбора выравниваются характеры лисиц, и вот перед нами «Лиза», имевшая почти по всем предметам пятерки. Предметы не легкие:



- 1. Доверчивость.
2. Смелость.
3. Отсутствие злобы.
4. Общительность.

Система пятибалльная. Возьмем, например, «обществоведение» — общительность. Отметки ставятся так:

- 5—ест из общей миски, не огрызаясь из других лисиц.
4—ест из общей миски, огрызается, но не отнимает пищи.
3—огрызается во время еды и отнимает пищу у других лисиц.
2—постоянно огрызается и гонит даже не во-время еды других лисиц.
1—загрызает других лисиц.

См. продолжение на 8-й стр.

# НАУКА И ТЕХНИКА

## Как работает телефонная станция

Едва ли в большом городе найдется человек, который не видел бы телефона. Громадное большинство из нас не раз говорило по телефону, а между тем, очень многие не отдают себе отчета в том, каким образом телефонная станция ухитряется соединить вас именно с тем, с кем вы хотите. Нередко также многие из вас ругают телефонисток за то, что они несколько секунд иногда заставляют вас ждать у телефона. Да, ругать-то мы их ругаем, а об их каторжном труде мы никакого представления часто не имеем.

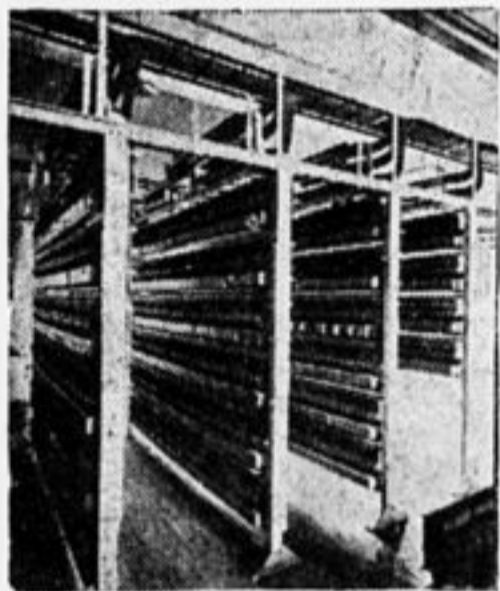
Давайте, поэтому, коротко ознакомимся с телефонной станцией и трудом телефонисток.

### „Немые“ телефонистки

Первое, что поражает, когда войдешь в залы телефонной станции, это — полная тишина. Все молчит, не прозвучит ни одно слово, хотя зала полна людей. И только, если прислушаться повнимательней, можно уловить какие-то тихие звуки, шелест и легкое шуршание. Его производят многочисленные шнуры-проводники, которыми проворные руки телефонисток соединяют аппараты, желающие разговаривать.

Но присмотримся поподробнее к обстановке телефонной станции.

Параллельными рядами тянутся так называемые «распределительные столы», а против них — «коммутаторы».



Уголок автоматической телефонной станции с висющими на досках «мертвыми» телефонистками

Когда вы снимаете с телефонного аппарата трубку, чтобы вызвать станцию и сказать ей нужный номер, вы, прежде всего, попадаете в распоряжение распределительного стола.

Этот стол состоит из двух плоскостей. На одной из них лежат в своих отверстиях шнуры-проводники. Другая же плоскость вся усыпана крохотными, как пуговица, матовыми электрическими лампочками, еле выдающимися над уровнем плоскости. И над каждой лампочкой — гнезда не более горошины.

У каждого аппарата здесь имеется своя лампочка и свое гнездо.

В тот момент, когда снята трубка с аппарата, на столе вспыхивает его лампочка. Телефонистка, сидящая за распределительным столом, увидев загоревшейся огонек, берет со стола шнур и втыкает наконечник его (штепсель) в углубление над загоревшейся лампочкой.

Этим ваш аппарат оказывается соединенным с другой частью телефонной комнаты — с коммутатором, — и попадает в распоряжение второй телефонистки. Как видите, первая телефонистка, с которой вам имеется дело, ничего вам не говорит. Поэтому они называются «немые».

Для ясности надо прибавить, что на долю каждой «немой» телефо-

нистки приходится лишь определенное число аппаратов. Наоборот, против «коммутаторской» (или как ее называют «говорящей») телефонистки — все номера.

### „Говорящие“ телефонистки

Коммутатор также состоит из двух плоскостей. Одна из них своим видом напоминает медовые со-



Уголок обычной телефонной станции с ручным обслуживанием

ты с пустыми крошечными ячейками, величиной с дробинку. Каждая ячейка — телефонный номер. И расположены эти номера не по порядку, а в известной, остроумно разработанной системе, несколько напоминающей ту, по которой распределены буквы на пишущей машинке.

Каждая сотня номерных ячеек занимает не более 2 квадратных вершков, а несколько сот этих квадратиков образуют площадь, вполне достаточную для телефонистки.

Только с этой телефонисткой вступаete вы в разговор. Вы говорите ей нужный номер, она его повторяет и то же время мгновенно вставляет наконечник шнура в соответствующую ячейку. Затем поворачивает к себе маленький рычаг звонка, находящийся у шнура — и аппараты соединены.

Но если этот номер занят и вы уже успели распорядиться другая телефонистка, то при вставлении в его ячейку штепселя, слышится особенный шум и телефонистка вам отвечает «занято».

Вот в кратких чертах работа телефонной станции в том виде, в каком она встречается в большинстве современных больших городов. И уже из одного этого поверхностного очерка ясно, как трудна работа телефонисток, работа дергающая нервы и очень быстро превращающая этих тружениц в полных инвалидов с навсегда испорченным здоровьем.

### „Мертвые“ телефонистки

За границей техника пришла на помощь этому делу и заменила полевые каторжные труд телефонисток работой автоматических аппаратов. Германский проф. Раппе придумал особый прибор, который дает возможность заменить всех телефонисток на станции 1—2 инженерами, следящими лишь за правильной работой станции.

В этом случае на каждом телефонном аппарате имеется 10 кнопок с номерами от 0 до 9, и при помощи их, нажимая кнопки и составляя таким образом нужный номер, он может вызвать желаемого абонента.

Например, если ему надо соединиться с № 953, то он сначала нажимает кнопку 9, потом 5 и, наконец, 3. Особые же аппараты («мертвые телефонистки») безошибочно

производит эти соединения на станции.

Странный вид представляет из себя телефонная автоматическая станция. Посредине большой залы, по стенам которой стоят доски с автоматическими аппаратами, за столом сидит только один механик и следит за тем, чтобы все механизмы могли беспрепятственно исполнять свое дело. На железных

досках висят многочисленные маленькие аппараты — эти «мертвые телефонистки». То один, то другой металлический рычаг начинает то подниматься, то опускаться. Вряд ли это работа, но все мертво: человеческая рука не прикасается ни к чему. Все движения совершаются быстро и бесшумно.

Так работают новые телефонные станции в Мюнхене, Лейпциге, Дрездене (Германия), и некоторых других крупных городах заграничьи.

Подобная же станция строится в настоящее время и у нас в Москве в Сокольниках. Тут же другие районные автоматические станции (тоже в Москве) будут начаты постройки в ближайшее время.

П. Л.—н.

### ТЕЛЕГРАФОН

Очень часто во время ваших телефонных разговоров вы встречались с такой неприятностью. Тот, кому вы звоните, не оказываясь дома, а между тем вам хотелось бы передать ему ваше сообщение тотчас же, как только он придет домой. К тому же у вас есть и свои собственные дела, которые не позволяют вам звонить вашему знакомому через каждые пять минут.

У нас в Москве в таком случае приходится только выругать вашего знакомого за то, что он в нужное время не бывает дома.



Телеграфон передает записанное им раньше сообщение

А за границей в таких случаях поступают несколько иначе. Там ваш знакомый, уходя из дому, присоединяет к своему телефонному аппарату особый прибор — «телеграфон» — и спокойно уходит по своим делам. И вот вы позвонив к знакомому и выяснив, что его нет дома, несколько не смущаясь этим, начинаете передавать ваше спешное сообщение.

Телеграфон внимательно выслушивает все то, что вы говорите ему и также тщательно записывает. А когда придет хозяин — ему стоит только нажать кнопку, и телеграфон сразу слово за словом передаст ему все то, что вы говорили.

Подобного рода аппараты получают за границей очень широкое распространение.

# ПОМОГАЙ МАТЕРИ

## Хранение свежих овощей на зиму

Очень важно уметь сохранять свежие овощи на всю зиму и для этого погреб или подвал для хранения овощей должен быть сухой.

Овощи, предназначенные для хранения, должны быть вырыты в сухую погоду и обсушены, но ни в коем случае не мятые. Они должны быть без пятен, цельные. Беречь их надо в сухом песке. Подвал или погреб, предназначенный для хранения овощей, не должен промерзать зимой. Чтобы не допустить картофель и овощи до заморозки в очень сильные морозы можно протопить подвал или погреб, где они хранятся. Делается это так: в большой чугунок кладут горящих крупных углей и ставят его на скворчине над пол в погреб. Тепло, которое дадут эти угли будет достаточно, чтобы не промерзли овощи. Можно и не топить, а покрыть овощи соломой — это также предохраняет от промерзания.

Картофель, который надо сберечь до весны, хорошо сохраняется и в ямах. Ямы для этого надо рыть небольшие, на высоком, песчаном и сухом месте. Перед тем, как всыпать картофель в яму, ее надо просушить. Делается это так: в яму бросают побольше сухого горючего материала и

затем зажигают его. Пламя костра обсушит стены и дно ямы. Зола не вынимается, а остается на дне. Если лето дождливое, то яму следует прожечь несколько раз. Картофель надо засыпать сразу, в один день. Картофель должен быть сухой. Яма закладывается досками, и дно ямы устанавливается выжатым деревянным узким труба. Труба сверху делается с крышечкой, как на скворчине, чтобы дождь и снег не попадали на картофель. Затем на доски сыпется сухая земля (толщиной не менее 3/4 раш.) и на нее наваливается свежий навоз. Кругом ямы делается канава и устраивается сток воды, чтобы снеговая и дождевая вода не заставалась около ямы. Если все нарисованное будет точно исполнено, то можно быть уверенным, что картофель будет хорошо сохранен.

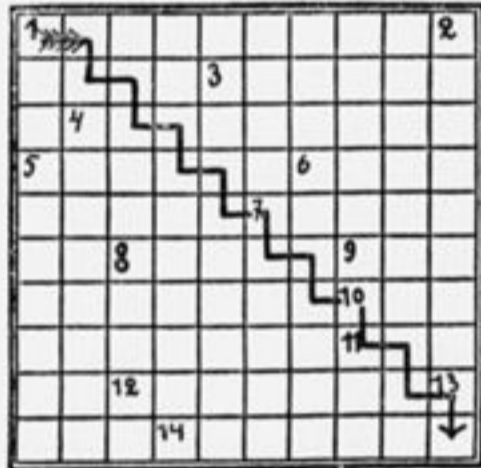
Для хранения капусты свежие кочаны вырезают с корнем до мороза, выбирают самые тугие. Затем надо срезать зеленые верхние листья, связать за корни по два кочана вместе и подвесить их на жерди в погребе так, чтобы они не касались один другого, для чего один должен висеть выше другого.

М. ЗАРИНА.



### № 114. ЗАДАЧА БУКВ.

Даны буквы: 7а, 4в, 2г, 5д, 6е, 1з, 7и, 9к, 5л, 6м, 7н, 12о, 1п, 7р, 5с, 5т, 2у, 1ф, 1ч, 1ы, 2я, 2ь, 2й.



Предлагается эти буквы расставить в данном квадрате таким образом, чтобы по горизонтальным рядам получились слова: 1) Должностное лицо, 2) и 3) города Сибири, 4) то, к чему стремился весь мир, 5) овощ, 6) численник, 7) птица, 8) орудие горнорабочего, 9) известное пространство, 10) домашняя утварь, 11) часть города, 12) год СССР, 13) овощ, 14) город СССР.

Цифрами отмечены начала слов.

По ломанной линии должно получиться название одного периодического издания.

### № 115. ШАРАДА.

(А. Захарова, Оренбург).

На военном фронте.  
Мой первый слог бывает,  
Второе дерево растущее в тайге,  
Его из вас, конечно,  
Всякий знает,  
А целое древо посить  
Названье будут,  
Коли в порядок привести  
Их не забудут.

### № 116. ЗАДАЧА БУКВ.

(Б. Шпитальник, г. Первомайск).

а	а	а	а	б	о	п
и	и	и	и	к	к	к
к	к	л	л	л	л	м
м	м	п	п	п	п	о
о	о	о	о	р	р	р
р	с	т	т	т	т	ь

В данном прямоугольнике предлагается переставить буквы так, чтобы в каждом горизонтальном ряду по порядку по слову, а в средней по вертикальной линии — фамилия революционного вождя.

## Выставка биостанции юных натуралистов ко „Дню Урожая“

(См. начало 7-й стр.)

на-смерть в общей клетке. Был такой воспитанник, который загрыз двух соседей. Это «Желтофр», но его изгнали. Это был отъявленный и неисправимый хищник.

По «общительности» должны быть обязательно хорошие отметки. Нельзя же, чтобы «домашние животные» грызли друг друга. Это невыгодно. Такая же система отметок по остальным предметам.

«5» по доверчивости ставится тем, которые подходят к постороннему без приманки. А «кол» тем, которые даже при ухаживающих не едят принесимой пищи и упорно жмутся по углам.

Лиса «Лиза» в общей сложности имеет 18 баллов. Почти все круглые пятёрки. И она доверчиво подбегает к нам, позволяет гладить себя по пушистой шубке и смотрит беззлобно и нехитро.

У нее есть корректный супруг «Маркиз», отличающийся хорошим поведением, и двое детей «Люся» и «Пан».

Это семейство — хорошее доказательство осуществимости «пушистого промысла» в домашнем хозяйстве крестьянина.

Есть еще цветоводы, куроводы и другие группы. Все они очень много работают и приносят большую пользу нашему хозяйству. Целый ряд ценнейших исследований и опытов биостанции обратил внимание некоторых учреждений, заинтересованных этой работой (Наркомзем, станции по борьбе с вредителями, звериные питомники).

Эти учреждения помогают работе биостанции, и она не остается в долгу. Несколько окончивших в прошлом году школу ребят отправились для работы на станции по борьбе с вредителями. На-днях уезжает один в питомник пушных зверей на Печоре. Многие идут учиться в высшие учебные заведения.

Все, кто кончает эту школу, имеют хорошие навыки и определенную цель. Для них дорога в жизни ясна.

И это, может быть, — наивысшее достижение.

В. К.

Изд-во «Новая Москва». Отв. редактор М. РЕЙХРУД.