Пролетарии всех стран, соединяйтесь!
К борьбе за дело Ленина — Сталина будь готов!

ЦЕНА 10 КОП.

Пионерская ПРАВДА

★ Орган Центрального и Московского Комитетов ВЛКСМ ★

1949 АВГУСТ 5 ПЯТНИЦА № 62 (3253)

ДЛЯ РОДНОЙ ШКОЛЫ

МЫ ПОЛУЧИЛИ от ребят десятки писем. Если поехать в те места, откуда эти письма пришли к нам, то там, на берегу рек и озёр, в лесах и полях, можно встретить охотников за камнями, растениями, насекомыми.

Травы, которые ещё шумят на полях, неторопливые жуки, которые ползут по земле, диковинные камни, притаившиеся в расщелинах, — всё это может стать ценным экспонатом школьного музея, кабинета или живого уголка.

Август — последний месяц лета, много интересного ждёт пионеров в этом месяце. В оставшиеся дни соберём для школы богатые гербарии и коллекции!

НАШИ НАХОДКИ

Из дневника юных минералогов лагеря Свердловского горонд Люси Вохминой, Вадима Левинсона, Вовы Шарикова и Вовы Нифонтова.

20 июня

Сегодня мы прочитали письмо пионеров Оборинского лагеря Молотовской области. Хорошо придумали оборинские ребята — они собирают разные минералы, а осенью подарят свои коллекции школе. Сначала мы им даже немного позавидовали, а потом подумали: а почему бы и нам не заняться этим делом?

Наш лагерь расположен на берегу Ильинского пруда, около деревни Кашино. Кругом покрытые лесом горы. А в горах — подземные богатства. Среди нас сразу же нашлись минералоги.

23 июня

Собирали камни поблизости от лагеря. Многие вернулись с интересными находками, принесли гранит и гнейсы. Учительница рассказала нам, как миллионы лет назад, во время горообразований расплавленная магма подходила близко к земной коре и здесь остывала. Так образовался гранит. Но потом кора земли, образуя складки гор, нередко прогибалась, и гранит опять оказывался по соседству с раскалённой магмой. От огромного давления и высокой температуры эта горная порода превращалась в гнейс и становилась слоистой, как вот этот кусочек, который мы принесли с собой.

26 июня

Сегодня льёт дождь. Мы стали мастерить наглядное пособие — таблицу «Как разрушается гранит». Первым в таблице мы поместили гранит. Под действием воды и солнца он разрушается, распадаясь на кварц, полевой шпат и слюду. В нашей таблице мы поместили их вслед за гранитом. Но и эти минералы подвергаются действию внешних сил: кварц превращается в песок, а полевой шпат и слюда — в глину.

28 июня

Сегодня ходили в поход за 14 километров. Только мы вышли из леса, внизу увидели полукруг высоких голубоватых тальковых гор, а в центре — большое прозрачное озеро. Осмотрели знаменитый Тальков камень. Тальк — жирный и мягкий минерал. Его применяют в промышленности, а кроме того, из него делают пудру.

5 июля

Некоторые ребята ходили на каменный карьер и вернулись оттуда с находкой — куском гранита, но не простого, а с вкраплениями граната. Гранат — это минерал, который применяется для шлифовки изделий из камня.

Подсчитали наши находки — у нас уже 150 образцов минералов. А сколько мы соберём ещё!

ДЛЯ ВАС, РЕБЯТА!

Есть в Москве большая обувная фабрика. Называется она «Парижская Коммуна» Сотни тысяч советских ребят носят ботинки, сшитые на этой фабрике. Коллектив «Парижской Коммуны» взял на себя обязательство выпустить к началу нового учебного года 50 тысяч пар школьной обуви сверх плана

Замечательный почин работниц «Парижской Коммуны» подхвачен фабриками многих городов страны.

День и ночь работают типографии. Рабочие спешат отпечатать как можно больше учебников к 1 сентября. В РСФСР уже отпечатано восемьдесят три миллиона школьных учебников. Тридцать три с лишним миллиона выпустили издательства Украинской ССР. Более пяти миллионов экземпляров учебников для средних школ издано в Узбекистане. А всего уже выпущено в стране 142 с половиной миллиона учебников.

ПИОНЕРСКОЕ ЛЕТО

Сегодня мы печатаем пять снимков, которые помогут тебе совершить небольшое путешествие по нашей стране и расскажут о том, как твои товарищи проводят лето.

ВОТ ПЕРВЫЙ снимок. Как часовые, стоят здесь ржаные копны, а между копнами шагают пионеры. Их лагерь раскинулся в живописном подмосковном местечке. Пионеры пришли в Крекшинский колхоз помочь колхозникам. Они собирают колоски.

НА ПЕРВОМ снимке ты видел, как ребята умеют трудиться. На ВТОРОМ ты видишь, как они умеют отдыхать. Перед тобой пионеры 84-й школы города Риги Янис Бакшас и Рудольф Лабренцис.

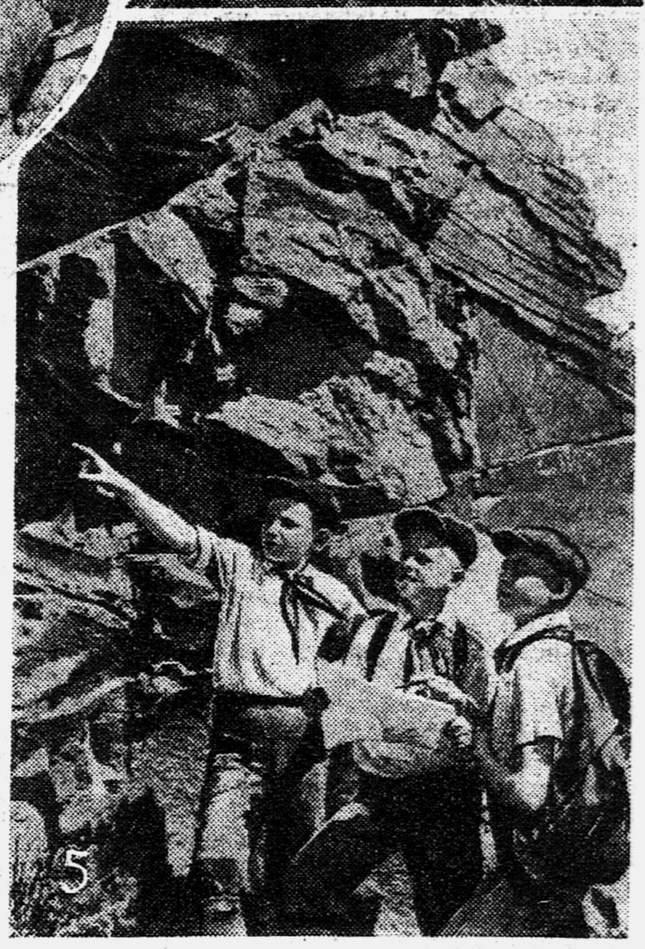
Встали они рано, на зорьке, и отправились в путь. Вот и река. Свежий ветерок, будто пробуя свои силы, гонит по речке мелкую волну.

Примостившись в укромном местечке, ребята насаживают на крючки наживку, и лов начинается.

Медленно бегут минуты. Мерно покачивается на воде поплавок и вдруг, как живой, быстро начинает клевать острым носиком воду. Тут уж зевать нельзя. Взмах руки — и лицо у Рудольфа Лабренциса расплывается в счастливой улыбке. А чему он улыбается — это видно каждому: рыбке, которую выудил из реки! Для ухи пока маловато но ведь дорог почин.

ТРЕТИЙ снимок (в кругу) переносит тебя сразу за многие сотни километров от Риги — в Кузбасс, и ты видишь почётного шахтёра И. А. Потапова, который беседует с группой экскурсантов-пионеров. У шахтёра и разговор шахтёрский: про кузбасское «чёрное золото», про свою родную шахту «Северную» и про одну из самых знаменитых в нашей стране профессий — профессию шахтёра.

ЧЕТВЕРТЫЙ снимок (справа вверху). Он также сделан там, где добывают уголь. Только ребят кузбасских горняков ты видишь уже не на дворе шахты, а на зелёном лугу. Вооружившись сачками, они ловят насекомых. Славную коллекцию принесут в школу пионеры.



ПЯТЫЙ снимок нам прислали из Казахской ССР. Его сделали в горном ущелье, куда пришли пионеры из лагеря детей рабочих Карагандинской электростанции. Озеро, где расположен этот лагерь, не обыкновенное озеро. Оно сооружено людьми. Находится оно близ города Темир-Тау.

Зачем же пришли ребята в горное ущелье? Может быть, просто полюбоваться горами? Нет, не только за этим. Как и все пионеры, они собирают нынешним летом коллекции минералов для родной школы. Где-где, а в горах — минералов, полезных ископаемых множество! Вот за ними и пришли сюда ребята.

МАГАЗИН ПРИЕХАЛ В ПОЛЕ

В ГОРЯЧЕЕ время уборки урожая колхозники с трудом выбирают время, чтобы съездить в магазин за товарами. И вот магазины стали сами приезжать в поле к колхозникам.

НА СНИМКЕ: один из передвижных магазинов на полевом стане колхоза «13 лет Октября» Молдавской ССР.

КАК МЫ ПРОВЕРЯЕМ ДРУГ ДРУГА

Каждый, кто любит своё дело, старается работать отлично. Вот и мне хотелось, чтобы моя бригада была бригадой отличного качества. Но иногда получалось так: работали мы на совесть, краски клали по всем правилам, а через несколько дней нас снова вызывали в тот же дом и просили переделать работу заново.

— Почему? — спросите вы. А вот почему.

Вам, конечно, известно, что строят дом рабочие разных профессий: каменщики, плотники, столяры, штукатуры, объединённые в различные бригады. И бывало иногда так, что какая-нибудь бригада делала своё дело недобросовестно. Например, плотники косо поставили перегородки в комнатах. Этого во-время никто не заметил, плотники ушли на строительство другого дома, а их место заняли штукатуры. Штукатуров сменили мы — маляры — и сделали своё дело хорошо. А после нас приходит государственная комиссия и говорит: «Дом построен плохо, в квартире стены кривые...»

И работа начинается снова: плотники исправляют свои недоделки, штукатуры — свои, а мы повторяем покраску.

Это затягивало сроки строительства, и материалы расходовались зря — прямой был убыток государству.

Я решил не приступать к работе до тех пор, пока плотники не сделают работу как следует.

Кроме того, я выступил на собрании строителей и предложил организовать рабочий контроль. Меня поддержали передовые рабочие, партийный комитет, постройком профсоюза. Инженер Пётр Емельянович Тутов помог мне продумать порядок проверки работы друг друга.

Теперь, приходя на стройку, мы сначала производим приёмку работ, сделанных до нас, в присутствии самих плотников, штукатуров, столяров и, если замечаем недостатки, записываем их, составляем такой документ—«дефектный акт»— и требуем их исправления.

Мы, маляры, последними уходим из нового дома, но качество нашей работы проверяют те же штукатуры, плотники и столяры. Им ведь тоже важно знать, как завершён их труд. Поэтому-то мой метод и называется — метод взаимного контроля.

В. СКИТЕВ,
стахановец стройтреста.

г. Куйбышев.

В зеленеводном лесу

(Продолжение. Начало в № 60).

Наблюдатель осматривает не только лесную чащу, но и берег реки. Густые, в человеческий рост высотой, заросли тростника рассечены звериными тропами. На влажной грязи отпечатки лап. Задние лапы с перепонками, вроде утиных. Это следы речного бобра. Славится бобр великолепным мехом, прочным, тёплым и мягким.

В Советском Союзе бобр находится под охраной: он объявлен заповедным. Работники Воронежского заповедника стараются добиться того, чтобы бобр из редкого стал распространённым зверем. Они стремятся развести в заповеднике побольше бобров и широко расселить их по рекам нашей страны.

Поселение № 27

Сквозь чащу деревьев виден просвет. Мы выходим на берег. И странное дело: нигде в заповеднике не увидишь порубки, а здесь на каждом шагу натыкаешься на пенёк. На таком пеньке не посидишь — он заострён конусом. Здесь рубил деревья необыкновенный дровосек, работал он не топором, не пилой, а зубами. Только этому дровосеку — бобру — и разрешается в заповеднике безнаказанно валить деревья, строить себе домики и плотины.

Эти бобровые плотины сейчас перед нами. Их три. Они поднимаются одна над другой террасами. Самая большая протянулась на 80 метров в длину. Она построена уже давно и местами поросла травой. Посередине растёт небольшая ольха, отражаясь в жёлтом зеркале неподвижной воды. По плотине бегает трясогузка, да и человеку можно пройти.

На прогулке ручные бобры встретились с курицей. С удивлением смотрят они на незнакомое им существо.

Фото И. КОВАЛЕВСКОГО.

Начиная постройку, бобры укладывают на дно поваленные деревья корнями против течения, так что сама вода наносит на них ил. В тех местах, где течение особенно сильно, плотина изгибается дугообразно. Благодаря этому изгибу, напор воды распределяется на большую площадь и плотину не сносит в половодье.

Бобры строят плотины чаще всего на ключах, чтобы, затопив низину, расширить свои владения. На реке Усманке, где водная гладь достаточно широка, плотин уже нет.

...Мы плывём по Усманке на лодке-плоскодонке.

Мы держим путь к растущей у берега старой толстой ольхе. Надо подплывать к ней осторожно, чтобы не напороться на палки, сваленные у берега на дно реки. Это — зимние запасы бобра. Запасают бобры в среднем по два кубометра древесины на семью, и часть палок остаётся в воде и на лето. Сейчас они бобрам не нужны: летом бобры предпочитают сочные травы — сныть, таволгу, дудник, лабазник.

Осторожно мы выходим на берег. Между корнями ольхи — бобриный дом. Ствол дерева поднимается над домиком точно огромная труба. С обеих сторон к стволу привалены сухие сучья и палки. Это — крыша домика. Иногда в ней бывают маленькие отверстия — форточки. А больших отверстий — дверей — может быть несколько, но все двери ведут только в воду.

Бобры выходят на кормёжку в сумерках. Сейчас день. Хозяева должны быть дома. Слышат ли они наши шаги или спят? Нет, слышат.

По воде пошли круги «бурки». Это обеспокоенная бобриха покинула нору.

Летом в домике живёт только самка с маленькими бобрятами, а старый бобр и бобры-годовики отделяются. Но эта временно разбросанная семья (к осени она вся соберётся в домике) считается одним бобровым поселением, которое занимает определённый район и строго оберегает свои границы от чужаков.

Над крышей домика к стволу ольхи прибит жестяной квадрат. На нём цифра 27. Это номер бобрового поселения. У каждого поселения свой номер, и все они нанесены на схематическую карту, составленную научным сотрудником В. С. Поярковым.

Такая карта даёт возможность следить за расселением бобров и управлять этим расселением. Там, где бобры живут слишком плотно и им некуда расселяться, отдельные семьи отлавливают и переселяют на новые места. За Полярным кругом, в Литовской, в Азербайджанской ССР, в Мордовии, в Коми АССР, в Омской, Владимирской, Красноярской и многих других областях Советской страны уже живут воронежские бобры.

Бобры, конечно, расселяются и сами. При этом бывают забавные случаи. Так, один бобр поселился в канаве, возле железнодорожной линии, устроил нору в насыпи под шпалами. Другой облюбовал деревенский колодец и закупорил его, натаскав палок и сучьев. За такими бобрами-бродягами числятся «приводы». Местные жители — рабочие, колхозники — бережно возвращают зверей в заповедник.

Бобр меняет свои привычки

На берегу Усманки, возле управления заповедником, стоит наблюдательная вышка. Если подняться на вышку — перед тобой, как на ладони, уходящие в воду вольеры. Это бобровая ферма. Руководит ею научный сотрудник Л. С. Лавров.

Много пришлось разгадать загадок, многое в жизни бобра было неизвестным. В зарубежной печати, немецкой и американской, шли споры о том, какими родятся бобрята — слепыми или зрячими, с зубами или без зубов, голыми или опушёнными. Советские боброводы лично убедились, как именно выглядит новорождённый бобрёнок. В 1935 году на ферме родились первые бобрята. Впервые в мире было доказано, что бобры могут размножаться в неволе.

Наблюдения, которые ведутся на ферме, подтверждают, что зверь, попав в новые для него условия, начинает изменять свои привычки. На воле бобры выходят кормиться только с наступлением темноты. На ферме бобров кормят ровно в 5 часов дня, и ночные звери вполне приспособились к этому, прекрасно знают свой обеденный час.

В пять часов летом светит солнце, но с наблюдательной вышки видно, что бобры уже вышли из воды. Кто занимается своим туалетом: растирает передними лапами брюшко, расчёсывает голову, кто нетерпеливо поглядывает в ту сторону, откуда должна приехать вагонетка с кормушками.

Заметив рабочего с вагонеткой, бобры уже не ныряют, как раньше, в купальню, ударив по воде хвостом (сигнал тревоги), а спокойно остаются на месте.

И если мамаша-бобриха, уходя, по-прежнему «запирает дом», затыкая отверстие палками, то делает она это не из страха перед человеком, а для того, чтобы бобрята не вылезли наружу. На воде бобрёнок всякому врагу виден. Не может он нырнуть, скрыться: тельце у него такое лёгкое, а мех такой густой и пушистый, что вода выталкивает его наверх.

Есть на ферме бобровые «ясли». В этой беленькой комнате образцовая чистота. Здесь воспитываются двое бобрят-сосунков. У пойманной на реке бобрихи пропало молоко. Научный сотрудник Б. К. Белявская выпаивает малышей коровьим молоком. Два раза в день бобрята купаются в ванне.

На ферме отбирают бобров по окраске, по плодовитости. Но принимается во внимание и спокойный характер. Это подготовка к тому, чтобы вывести новую породу улучшенных одомашненных бобров, которых ещё не знала природа.

Н. НАДЕЖДИНА.

Воронежский заповедник.

ДЕТИ ГЕРМАНИИ

Что рассказал нашему корреспонденту секретарь Центрального Совета Союза свободной немецкой молодёжи Герхард ХАЙНДЕНРАЙХ

ГАЛЛЕ — город в советской зоне Германии. Есть в городе Галле старинная гимназия — средняя школа. Недавно в этой школе произошёл такой случай. Ученик, вступившись за своего товарища, разоблачил нациста. Вот как это произошло.

В классе шёл урок пения. Учитель господин Гольде, как автомат, подымал и опускал свои длинные руки с лакированными ногтями. Песня его не трогала. Он следил только за тем, широко ли мальчики открывают рты.

Господин Гольде остановился возле побледневшего Гайнца.

— Ты почему поёшь тише других? — прорычал, багровея, Гольде и со всего размаха ударил мальчика по щеке.

Песня умолкла. И вдруг с средней парты поднялся мальчик в синем галстуке, Гельмут Эберт, и спокойно сказал:

— Господин учитель, неужели вы не знаете, что в советской зоне телесные наказания давно запрещены? Если бы вы и меня ударили, я тоже не стал бы петь лучше...

Через несколько дней господина Гольде в школе города Галле уже не было. Он оказался нацистом, которого раньше не удалось разоблачить.

Но кто же этот мальчик в синем галстуке, вступившийся за своего товарища, маленького Гайнца? Это один из немецких пионеров.

Год тому назад детской организации в Германии ещё не было. Она возникла только 12 декабря 1948 года. Хотя Союз юных пионеров существует всего лишь восемь месяцев, но ребят в синих галстуках можно встретить теперь во многих школах Германии. Кроме галстуков, немецкие пионеры носят ещё синий значок с языками яркого пламени.

В Восточной Германии, там, где находятся части Советской Армии, все дети посещают школу. Для ребят изданы новые учебники, новые географические карты. В Берлине открыт Дом пионеров. Есть у нас и детские кинематографы, и театры, и детская газета.

Пионеры Германии не только учатся. Вместе со взрослыми им приходится бороться за то, чтобы наша Родина стала, наконец, единым государством. Вы, наверное, знаете, что не желают этого капиталисты—американские, английские, французские. Они всячески противятся объединению Германии.

Однажды четверо пионеров — Гюнтер Шильда, Иоахим Шильда, Клаус Здоба и Юрген Краузе — шли домой по улицам вечернего Берлина. На перекрёстке мальчики остановились. Они заметили каких-то людей, которые копошились возле трамвайных рельсов. Мальчики не верили своим глазам: люди вгоняли железный

клин между рельсами! Через несколько минут по этой линии пройдёт трамвай. Он опрокинется... Пионеры выскочили на середину улицы и подняли крик. Взломщики трусливо бежали. Так четыре пионера спасли жизнь многим берлинцам.

Дело было в том, что бандиты хотели поднять панику в городе. На этот раз пустить под откос трамвай им помешали ребята. Но когда преступникам удаётся создать панику, американские оккупационные власти говорят: «Видите, немцев нельзя оставлять без опеки. Предоставленные самим себе, они головы друг другу свернут; нет, наши солдаты должны оставаться в Германии вечно».

В Германии происходило народное голосование. Немцы открыто говорили о том, какой они хотят видеть свою страну. Вечером, накануне дня голосования, почтальоны в разных городах разносили маленькие письма. Распечатав конверты, люди читали строки, выведенные крупным детским почерком: «Родители! Голосуя, думайте о своих детях. Голосуйте за будущее своих детей—за единую Германию».

Сотни немцев взволнованно читали эти слова. Но немногие из них знали, что написали эти строки пионеры саксонского города Айслебен.

...А за пределами советского сектора Берлина, там, где хозяничают американцы, англичане, французы, тонкий жалобный детский стон: «Подайте милостыню» — можно услышать на каждом углу. Мальчику трудно сделаться там мастеровым: его принимают только на чёрную работу. Здесь вы увидите детей, разгружающих вагоны, чистящих сапоги, таскающих тяжести.

Есть школы и в западном Берлине, но в них учатся дети богатых.

Но даже и тем, кому из семей рабочих посчастливилось попасть в школу, удаётся проучиться далеко не полный год. Прошлой зимой, например, все школы в западном Берлине были закрыты из-за нехватки угля.

Ребята западных секторов Берлина любят приходить к нам, в советский сектор. Часто целые классы вместе со своими учителями посещают наши театры, кино. Американцы подозрительно относятся к тем, кто бывает в детских театрах советского сектора. Недавно они лишили работы одного учителя только за то, что он вместе со своим классом посетил Дом советско-немецкой дружбы в Берлине.

Дети Западной Германии с завистью смотрят на пионеров советской зоны. Они мечтают о том дне, когда Германия будет единой страной и все дети Германии будут жить единой, дружной семьёй.

ТОТ, КТО ЛЮБИТ ТРЕНИРОВКУ, БУДЕТ СИЛЬНЫМ, БУДЕТ ЛОВКИМ!

ОДИН из наших знаменитых спортсменов-силачей, отвечая на вопрос ребят, как он стал таким сильным, сказал:

— Если всю мою силу сравнить с горой песку, то сила, которая прибавляется у меня после одной тренировки, всего только одна песчинка.

Мала песчинка, но ведь дней много. Каждый день по песчинке, — смотришь, и гора выросла.

Многие пионеры уже начали копить силы, тренироваться. В редакцию «Пионерской правды» ежедневно приходят письма, в которых ребята сообщают о своих успехах.

А как обстоят дела у вас, ребята: все ли пионеры вашего отряда — физкультурники?

Нормы сдали все пионеры

Все 25 пионеров нашего отряда очень любят физкультуру. Вот имена тех ребят, которые на последних соревнованиях показали лучшие результаты. Пионер-шестиклассник Володя Миневич 60 метров пробежал за семь с половиной секунд, прыгнул в высоту на 1 метр 25 сантиметров, а в длину — на 3 метра 90 сантиметров. Гранату весом в полкило Володя метнул на 28 метров.

Среди девочек успешнее всех выступала Тома Дорогова.

Председатель совета 1-го отряда
Жора ГУЙТАЛЮК.

Одесса,
5-й детский дом.

На школьной площадке

Нам захотелось устроить при школе спортивную площадку. Сейчас мы уже достраиваем её. Начальник калужского каменного карьера выделил под нашу площадку участок земли. Участок попался нам каменистый, с ямами, а главное — всюду рос бурьян. Камни мы ссыпали в ямы, ямы утрамбовали, а сверху посыпали песком.

Спортивная площадка уже почти готова. Теперь все наши пионеры смогут тренироваться и хорошо сдать спортивные нормы.

Председатель совета дружины
Альберт АНДРЕЕВ.

Калужская область,
Дзержинский район,
Полотняный Завод, школа.

ПЕРЕКЛИЧКА ГОРОДСКИХ ЛАГЕРЕЙ

На улице Первомайской

СЕГОДНЯ мы печатаем письма ребят из города Владимира. Все они проводят дни на школьном дворе Первомайской улицы.

Прочитайте, что они пишут о своих общественных делах.

Зелёный дозор

Весной на нашей улице начали сажать деревья. Мы — девочки и мальчики: Женя, Слава, Неля и другие — решили помочь взрослым. Они ставили деревца в ямки, а мы засыпали ямки землёй.

С того времени мы внимательно следим за каждым деревцом. Однажды вместе с Шурой Алексеевым я шла по улице. Вдруг вижу: возле нашего дома на дереве сидит какой-то незнакомый мальчик.

— Ты что там делаешь? — спросил его Шура.

— Выламываю ветку для лука, — ответил мальчик.

Шура приказал ему слезть с дерева, а я побежала во двор за другими ребятами. Когда мы пришли на улицу, мальчика там уже не было. Шура сказал:

— Я поговорил с ним, и он понял, что поступил дурно.

Но одно деревцо мы всё же не уберегли: его сломала грузовая машина. Как же быть?

— Нужно посадить на этом месте новое дерево, ещё красивее прежнего, — предложила Галя Перфилова.

Неля ЮНИСОВА.

ВСЕМ ИНТЕРЕСНО

Ребята, которые живут в нашем доме, учатся в разных школах. А сводная пионерская дружина есть только во 2-й мужской школе. Вот я и подумала: как же так? Им интересно и весело, а другим пионерам скучно. Нельзя ли и нам записаться в дружину?

— Можно и даже нужно, — сказали мне в школе и велели привести всех ребят нашего двора. Я была очень довольна и успокоилась. Но не надолго: когда пришли ребята из нашего дома, другие пионеры обиделись.

— Своих привела, — говорила Женя Дроздова, — а про других забыла; ведь у нас во дворах тоже немало ребят, которые не знают, чем им заняться.

«Женя права», — подумали мы и решили обойти все дворы нашей улицы и поговорить со всеми ребятами. Дело было не лёгкое, но мы с ним справились: к концу недели наша дружина выросла втрое. Сначала мы думали, что это помешает работе. Но получилось наоборот: каждый, кто приходил к нам, приносил с собой новые игры, затеи и выдумки. Юра Григорьев оказался отличным спортсменом и организовал в дружине баскетбольную команду. Слава Макущенко предложил устроить в школе живой уголок. Сам он принёс маленького зайчонка, другие ребята поймают в лесу ёжика и лисенят.

Римма СМИРНОВА.

ХОРОШИЕ СОСЕДИ

Однажды я вместе со своей подругой Риммой Смирновой гуляла возле дома. По мостовой мчалась машина. А ей навстречу медленно шёл пожилой человек в больших тёмных очках.

— Наверное, слепой, — сказала я и, взяв Римму за руку, побежала на мостовую. Мы отвели человека в сторону и проводили его до дому.

Когда пионервожатая Евгения Ивановна узнала об этом, она похвалила нас. Так, как мы, поступают многие наши ребята.

В одном доме на нашей улице живёт старушка Варвара Васильевна. У неё болят ноги, и ей очень трудно ходить. Однажды она вышла на крыльцо и попросила кого-нибудь из ребят принести ей воды. Гена Кузнецов бросил играть в городки и принёс два полных ведра.

...Пятидесятилетней женщине Матрёне Ивановне Чуприной привезли дрова — полную машину. Матрёна Ивановна начала сама сбрасывать поленья на землю. В это время по улице проходил пионер 2-го отряда Витя Новожилин. Он залез в кузов машины и помог Матрёне Ивановне выгрузить дрова...

Мы решили твёрдо: будем помогать старшим так, как помогают наши товарищи Гена и Витя, чтобы все называли нас хорошими соседями.

Валя ГРИГОРЬЕВА.

В ПОХОД ЗА ДИКОРАСТУЩИМИ!

Из писем пионеров Семьинской семилетней школы Владимирской области.

В МОЕМ звене одиннадцать ребят. К нам на сбор пришёл колхозный агроном Сергей Степанович Мешков и объяснил, в какие сроки следует собирать какие семена. Клавдия Павловна, наша учительница, показала нам лисохвост: в это время он уже поспевал.

Я встал рано, разбудил всех ребят, и мы всем звеном пошли на луг, который называют у нас «Мишуха». В первые дни мы набрали восемь килограммов семян. Мы отнесли их в школу, а потом стали играть в охоту за утками.

Володя СЕРГЕЕВ.

* * *

ДАВАЙТЕ соберём не по два килограмма семян, а по три, — предложила я. Все девочки моего звена согласились. Сначала мы собирали семена лисохвоста, теперь семена мятлика. Мы уже собрали 5 килограммов и 900 граммов семян и сдали их в школу.

Дина ВОЛКОВА.

* * *

МОЁ звено собрало уже около восьми килограммов семян лисохвоста. Теперь собирает семена лугового мятлика. Потом настанет очередь семян ежи сборной, клевера шведского и белого. Мы ходим на луг убирать колхозное сено.

Аля МЕДВЕДЕВА.

ЗЕЛЁНОЕ БОГАТСТВО

ЛЕТОМ 1946 года пионеры колхоза имени Куйбышева Иванинского района, Курской области, собрали сотни килограммов головок дикорастущего красного клевера.

Весной следующего года колхозники высеяли собранные ребятами семена клевера. Первый укос дал прекрасное, ароматное, питательное сено, а второй принёс по 446 килограммов семян с гектара.

Весной этого года колхозники Иванинского района засеяли клевером огромное поле. Было высеяно 73 центнера семян. И все эти семена были получены от того дикорастущего клевера, который собрали ребята ещё в 1946 году.

В нашей стране насчитывается около шестидесяти восьми миллионов гектаров лугов и более трёхсот восьми миллионов гектаров пастбищ. Это — целое богатство. С лугов каждое лето собирают душистое сено — сытный корм для скота на зиму, а пастбища дают зелёные свежие корма весной и летом. Но луговые и пастбищные травы — это не только корм. На лугах и пастбищах можно собрать семена дикорастущих бобовых и злаковых трав.

Дикорастущие злаковые травы часто дают более высокие урожаи, чем их культурные сородичи, а дикорастущие бобовые травы оказываются более зимостойкими и засухоустойчивыми, чем те культурные сорта, которые зреют на полях.

Семена многолетних трав нужны колхозам в огромном количестве — семена клевера, люцерны, эспарцета, донника...

Семян одних культурных многолетних трав колхозам не хватает. Пионеры, которые собирают семена дикорастущих трав, делают большое государственное дело.

Кандидат сельскохозяйственных наук, сотрудник Всесоюзного научно-исследовательского института кормов им. В. Р. Вильямса
С. СИМОНОВ.

ЛЕСНОЙ ВОДОПРОВОД

Рис. А. ЗУБОВА.

Путешественники устали. Хорошо бы напиться, но вокруг только скверная болотная вода.

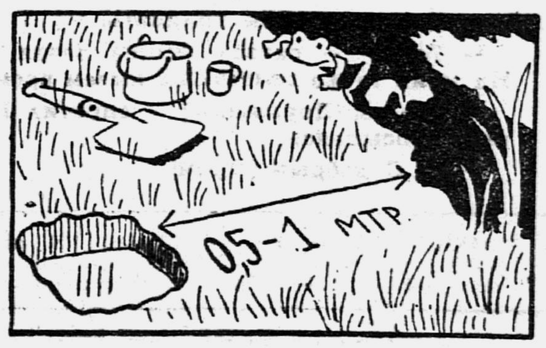
— Разведите костёр. Вода скоро будет, — сказал Ваня, известный следопыт, и скрылся.

Действительно, через некоторое время Ваня принёс чистую холодную воду.

— Как достал? — спросили его ребята.

— А вот как.

Рассказ Вани изображён в рисунках.



— Это сказки! — сказали ребята. — Расскажи, как было дело по-настоящему. — И Ваня открыл секрет.

«Если на привале нет хорошей проточной воды, то надо недалеко от имеющегося водоёма (в 0,5—1,5 метра) вырыть неглубокую ямку. Через некоторое время в ямке соберётся просочившаяся (профильтрованная через грунт) вода. Сперва вода будет мутная, её надо 3—4 раза вычерпать, затем дать отстояться. Полученная таким образом вода будет гораздо чище».

Валентин КАТАЕВ

Рис. П. БАРАНОВА.

(Продолжение. Начало см. в №№ 55, 56, 58, 59, 60 и 61).

От изумления Гаврик даже немного пошатнулся, как будто его толкнули в плечо.

— Ты шутишь! — воскликнул он. — Петька, ты шутишь!

Гаврик некоторое время смотрел на него остановившимися глазами, как на привидение, и наконец сказал:

— На! Вот это номер. Он — беспартийный! О чём же ты до сих пор думал, чудак?

— Ребятишки, тишина! Внимание! — негромко сказал Миша, налегая грудью на обвалившийся бруствер окопа.

Послышался резкий, отчётливый шум моторной дрезины.

Черноиваненко и Бачей схватили с земли по ручной гранате и осторожно высунулись из окопа. Они увидели дрезину, только что выскочившую из-за поворота. Она быстро приближалась к тому месту, где лежала лопата, отчётливо чернея на щебёнке железнодорожного балласта, слегка припорошённого снегом.

Несколько немецких солдат, повернувшись спиной к ветру, сидели и стояли на дрезине.

Засунув руки в рукава своих шинелей, похожих на больничные халаты, с ледяной бахромой на ресницах, с красными носами, повязанные поверх пилоток и шлемов шарфами и женскими гарусными платками, в громадных, нелепых соломенных не то ботиках, не то валенках, чем-то напоминавших гнёзда для наседок, беспорядочно выставив в разные стороны винтовки, они пронеслись жалкой и вместе с тем зловещей группой мимо лопаты мимо окопа, где сидели Гаврик, Пётр Васильевич и Миша, мимо обгорелых развалин железнодорожной будки и, подскочив на стыке, скрылись за откосом поворота и потом опять появились в отдалении на грифельном фоне горизонта, откуда навстречу им с неиссякаемой силой продолжал дуть ледяной, беспощадно обжигающий норд-ост. До лопаты ли им было?

— Молодцы ребята, хорошо воюют, — сказал Миша, подмигивая.

— Завоеватели... У, гады! — пробормотал Гаврик сквозь зубы и глухо замычал, со страшным усилием разгибая спину. — Ну, товарищи, что же вы? Нечего... Давай... Больше жизни! — вдруг бодро крикнул он петушиным голосом и первым выскочил из окопа.

Рельсовая война

Быстро смеркалось.

Они вставили взрыватели и на всякий случай для маскировки аккуратно засыпали мину гравием. Взрыватели были не простые. Их специально сконструировали и изготовили для этого случая Синичкин-Железный и Лёня Цимбал.

Взрыватели автоматически ставились на боевой взвод и могли действовать лишь после того, как будет вынута чека. К колечку чеки привязывался длинный шнур, так что её можно было выдернуть на довольно большом расстоянии, из укрытия. Это позволяло взорвать мину уже после того, как по ней пройдут паровоз и передние вагоны.

Дружинин отмерил на железнодорожном полотне приблизительную длину состава и приказал заложить мины в трёх местах: в начале, в конце и посередине, — а затем провести шнуры от взрывателей в укрытия, которых вдоль железнодорожной линии Одесса—Бахмач было сколько угодно, — старых окопов, щелей, блиндажей, кюветов.

Его расчёт был прост и верен. Паровоз пройдёт первую и вторую мины и взорвётся только на третьей. В этот момент нужно выдернуть чеки взрывателей первой и второй мин, которые сработают одновременно в середине и в хвосте состава. Взлетит на воздух весь состав, — ни один вагон не уцелеет. Нужно только не пропустить момент и одновременно дёрнуть из укрытия за шнур, соединённый с взрывателями.

Первую мину, которая, если считать по ходу поезда от паровоза, была последней, хвостовой, должны были взорвать Гаврик, Пётр Васильевич и Миша. Вторую — среднюю — Лёня Цимбал и Серафим Туляков. Третья взрывалась сама, как только на неё наедет паровоз, так как взрыватель у неё был обыкновенный, без предохранительной чеки.

Взрыв состава служил сигналом ещё для двух групп, которые должны были немедленно и очень быстро заминировать железнодорожное полотно на расстоянии километра впереди и километра позади, с тем, чтобы пустить под откос вспомогательный поезд, откуда бы он ни шёл к месту катастрофы: из Одессы или из Вознесенска. А ещё лучше, если придут поезда и оттуда и отсюда.

Одну группу, расположенную ближе к Одессе, составляли Святослав и Колесничук; другую — в сторону Вознесенска — сам Дружинин и ещё один человек — Слуцкий, по профессии сапёр, большой знаток минного дела, прикомандированный к отряду Дружинина из партизанского отряда Ленинского района города Одессы, с которым лишь недавно удалось установить связь.

Не так-то легко было провести подготовку к этой операции. Дорога, по которой шло оживлённое движение товарных поездов, охранялась довольно хорошо. Надо было действовать крайне осторожно. Потребовалось почти двое суток, чтобы заложить под рельсы мины, замаскировать их, расположить людей на боевых позициях. Помогла Дружинину погода.

Теперь всё было готово. Оставалось ждать состава с бензином и боеприпасами, который по сведениям, полученным Дружининым от своих людей, работающих на станции Одесса-порт, должен был пройти между десятью и одиннадцатью часами ночи.

Часов около девяти Дружинин начал обход линии, чтобы в последний раз проверить боевую готовность.

— Как у вас дела, товарищи? — спросил он, спрыгивая в окоп, где, прижавшись друг к другу, сидели в темноте Черноиваненко, Бачей и Миша.

— Порядок, — сказал Миша. — Двое отдыхают, один дневалит.

— Кто дневалит?

— Я.

— Ну, ясно, — сказал Дружинин, нежно улыбаясь в темноте. — Ты когда-нибудь спишь, Миша?

— А как же!

— Когда?

— Когда положено.

— Силён!

— Который час, товарищ Дружинин?

Дружинин подтянул рукав полушубка и посмотрел на свои светящиеся часы:

— Двадцать один тридцать.

— Точно, — сказал Миша, зевая. — На моих то же самое. Ещё имеем время.

— Это вы, Дружинин? — спросил Бачей, просыпаясь.

— Я. С добрым утром!

— Да нет, я, собственно, не спал. Я только так, немножко вздремнул.

— А кто же это так храпит?

— Это наш многоуважаемый секретарь.

— А! Товарищ Гаврик, — тихим голосом позвал Дружинин.

— Не будите его, а то он опять начнёт ругаться. У него сегодня на редкость паршивое настроение. Он меня с утра пилит. Пускай лучше спит.

— Я не сплю, — сиплым голосом сказал Гаврик. — Это тебе только так кажется. Который час? Ещё не время? Ну и холодюга! Так задувает, что будьте здоровы. Слышь, Дружинин, оказывается, он до сих пор беспартийный.

— Кто?

— Да вот этот самый Петька.

— Пётр Васильевич? Это я знаю.

— Это он для тебя Пётр Васильевич, а для меня он Петька с Канатной, угол Куликова поля.

— Для меня он «мужичок». Верно, Пётр Васильевич?

— Святая истина.

Пётр Васильевич вспомнил, как он шёл по городу в молдаванской свитке, с бородой, и тихонько засмеялся.

— Ты, Петька, брось хихикать, — сказал Гаврик строго. — Ничего смешного. Человек двадцать пять лет живёт при советской власти и до сих пор не додумался вступить в партию. Тебе не совестно?

— Ну, теперь пошёл! — сказал Пётр Васильевич, смущённо вздыхая.

— Этот вопрос мы обсудим в свободное время, — заметил Дружинин. — А теперь давайте уточним обстановку. Мины в порядке? Сработают?

— Надеюсь, — сказал Гаврик.

— Шнур хорошо привязан к чеке?

— Я привязывал, — сказал Миша.

— Проверим.

Они выбрались из окопа и поползли в темноте по жёсткой, окаменевшей земле к железнодорожному полотну. Шнур, от которого Миша не отрывал руки, привёл их к рельсам. Не решаясь хотя бы на один миг зажечь фонарик, Дружинин разгрёб щебёнку, нащупал мину, пальцами потрогал узел шпагата, привязанного к чеке, слегка потянул чеку:

— Туговато.

— Ничего, сработает, — сказал Миша.

— Дёрнешь изо всей силы.

— Так рвану, что будьте здоровы!

(Продолжение следует).

Они выбрались из окопа и поползли...

„МУСИК"

МАЛЕНЬКОЙ обезьянке по кличке «Мусик» исполнилось 4 месяца. Родилась она в Московском зоопарке. Мать обезьянки погибла, когда Мусику было полтора месяца. Ухаживать за обезьянкой взялась сотрудница зоопарка Е. А. Маркова. Мусик чувствует себя отлично, она стала совсем ручной.

ШАХМАТЫ

Отдел ведёт гроссмейстер СССР по шахматам В. СМЫСЛОВ

На первенство РСФСР

В Ленинграде закончился розыгрыш первенства РСФСР по шахматам, продолжавшийся три недели. В розыгрыше участвовали юноши и девушки в возрасте от 13 до 18 лет, всего 30 человек.

Среди девушек лучшими шахматистками оказались: Роза Абдурахманова из Архангельска, Нина Соколова из Вологды и калужская школьница Инна Кунакова. Все они набрали по 6,5 очка из 10 возможных. Они поделили первое, второе и третье места.

Первое место и звание чемпиона Российской Федерации среди юношей завоевал архангельский школьник Виктор Стрекаловский, набравший 8 очков из 12 возможных. В финальном турнире он одержал шесть побед. Второе и третье места поделили Энгельс Валеев из Казани и Володя Гайдук из Иркутска, отставшие от чемпиона всего на одно очко. Восемь победителей турнира войдут в состав сборной юношеской команды Российской Федерации, которая вместе с командами Москвы, Ленинграда и союзных республик примет участие в розыгрыше шахматного первенства СССР среди юношей.

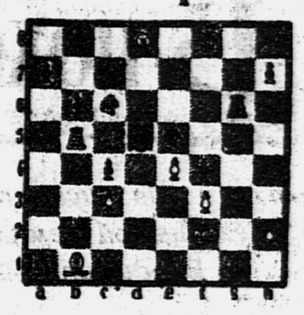
Г. ДРЮБИН.

Главный секретарь судейской коллегии.

Из партий М. И. Чигорина

В своих письмах многие ребята просят нас познакомить их с творчеством великого русского шахматиста Михаила Ивановича Чигорина.

Партии Чигорина всегда отличались красотой и глубиной замысла. Он прекрасно знал теорию и с большим искусством разыгрывал эндшпиль. Вот, например, окончание его партии с Ласкером игранной в 1895 году, когда Ласкер был уже чемпионом мира. Эта позиция возникла после 53-го хода белых С b4—d8. (См. диаграмму).



Чигорин эффектно закончил игру. Последовало: 53... К e5—d3+! 54. С b1 : d3 нельзя играть 54. Кр f2—e2 из-за К c6—b4! 55. c3 : b4 Л g6—g2+ 56. Кр e2—f1 Л g2—f2+ 57. Кр f1—g1 Л a1 : b1×.

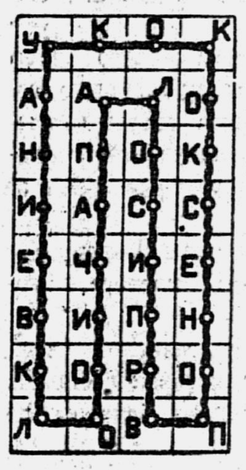
Чёрные ответили 54... c4 : d3 55. Л d5 : d3 Л a1—g1!

Замысел чёрных выясняется: защищаясь от мата на g2, белые должны отдать фигуру. 56. Л b5—f5+ Кр f8—e8 57. С d8—g5 нельзя 57. Л f5 : f4 ввиду Л g6—g2+ 58. Кр f2—e3 Л g1—e1×.

57... Л g6 : g5, и Ласкер сдался.

на досуге

ЗАГАДОЧНАЯ ВЕРЁВОЧКА



Здесь нарисована верёвочка. Как видишь, она изображает большую букву «П». У каждого узелка верёвочки стоит по маленькой букве. Сейчас они расположены в беспорядке.

Попробуй передвинуть верёвочку так, чтобы она изображала не «П», а другую букву алфавита, а маленькие буквы, расположенные у узелков верёвочки, составили слова, определяющие летние сельскохозяйственные работы.

Читать нужно только по горизонтальным рядам.

ОТВЕТ

ЛИТЕРАТУРНАЯ ГОЛОВОЛОМКА

(Смотри «Пионерскую правду» № 39)

«Пока свободою горим,
Пока сердца для чести живы,
Мой друг, отчизне посвятим
Души прекрасные порывы».

Первыми прислали правильные ответы: **Алик Левиков** из города Днепропетровска; **Игорь Трохачевский** из Курской области, город Белгород; **Виталий Киркинский** из Вологды; **Юра Малышев** из Харьковской области, село Снежково; **Света Машкина** из города Запорожья.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: Москва, 137, ул. «Правды», 24, редакция газеты «Пионерская правда».
ТЕЛЕФОНЫ: для справок — Д 3-32-11, секретариат — Д 3-33-74, отдел пионеров — Д 3-33-26, отдел школ и науки — Д 3-32-59, отдел физкультуры и спорта — Д 3-32-17, отдел литературы и искусства — Д 3-33-29, отдел писем — Д 3-35-12, отдел информации — Д 3-33-27, отдел иллюстрации — Д 3-37-51, отдел юных техников — Д 3-32-59, отдел юннатов — Д 3-33-26.

Редактор З. П. ТУМАНОВА.

Б—02204 Типография «Красное знамя» изд-ва ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия», Москва, Сущевская, 21. Зак. 1512.