Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

К борьбе за дело Коммунистической партии будь готов!

Пионерская ПРАВДА

Орган Центрального и Московского Комитетов ВЛКСМ

№ 43 (4066) ★ Вторник, 28 мая 1957 г. ★ Цена 10 коп.

Перед страной поставлена задача: „В ближайшие годы догнать США по производству мяса, масла и молока на душу населения". Пионеры и школьники, вы должны помочь взрослым в этом деле.

Нашу страну облетело радостное, волнующее известие: Коммунистическая партия поставила перед народом задачу — резко увеличить производство продуктов животноводства. Выступая на совещании в Ленинграде, Первый Секретарь ЦК КПСС Никита Сергеевич Хрущёв сказал, что Советский Союз должен и может догнать Соединённые Штаты Америки по производству мяса, молока и масла на душу населения.

Империалисты грозят нам новой войной, грозят атомными и водородными бомбами. Но больше, чем ответных атомных и водородных бомб, разжиревшие эксплуататоры-богатеи боятся мирного соревнования с нами. Ведь в результате нашей победы в соревновании (а она несомненна) будет лучше жить наш народ, и люди в разных странах мира, которые ещё считают, что капитализм лучше социализма, перестанут верить в эту сказку. «Мы не собираемся взрывать капиталистический мир бомбами , — сказал в докладе тов. Хрущёв.—Если мы догоним США по уровню производства на душу населения мяса, масла и молока, то мы выпустим сильнейшую торпеду под капиталистические устои».

Колхозники, работники совхозов и МТС, учёные — все сейчас берутся за новое важное дело. Есть очень много пионерских организаций, которые уже помогают животноводам или сами растят телят, поросят, кур, гусей, кроликов. Большую помощь стране могут оказать ребята, если примутся разводить кроликов и птицу.

35 лет исполнилось твоей организации, пионер. 35 лет задорной пионерской жизни. Вступая в 36-й год, становись, пионер, животноводом, помогай старшим победить капиталистов в мирном соревновании.

Ценный подарок

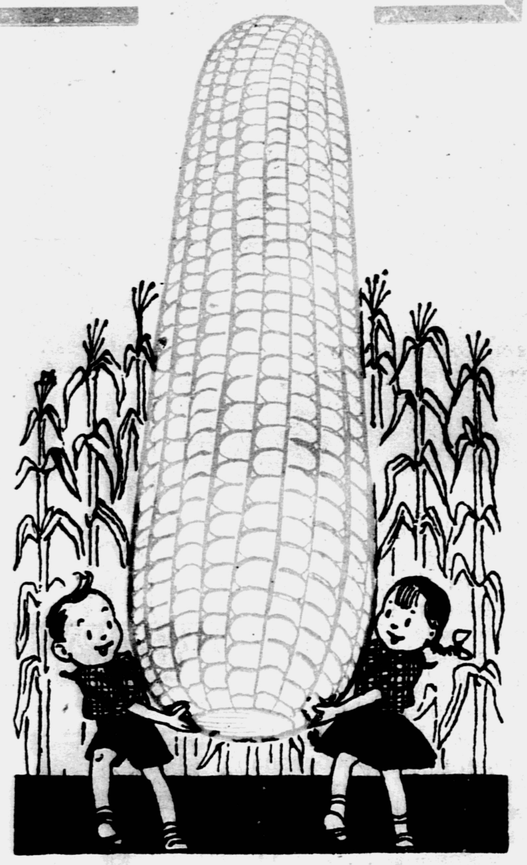
Дуся Родионова, Ира Тяпкина, Галя Малиновская живут в посёлке совхоза Караваево, Костромской области. Они и другие члены кружка юных животноводов средней школы помогли своему совхозу вырастить в неотапливаемом помещении 61 закалённого, крепкого телёнка. Средний ежесуточный привес каждого телёнка до 6-месячного возраста достигал от 1000 до 1200 граммов.

★

Есть чем гордиться!

Получить и вырастить за год от шести свиноматок 132 поросёнка — это большое достижение. Поросята эти ежесуточно прибавляли в весе по 800 граммов. Это говорит о хорошей работе свиноводов.

Вот таких успехов и добились члены кружка юных животноводов Петя Король, Витя Ковтун, Коля Санченко и другие воспитанники детского дома № 10 Киевской области.



Ребята! Собираясь выращивать кроликов и птицу, не забывайте о кукурузе. Она — лучший корм.

Кукуруза — отличный корм для птицы

Можно ли кормить молодняк птицы кукурузой? Этим вопросом заинтересовались юные птицеводы Саратовской областной станции юннатов. Под руководством профессора зооветинститута В. И. Горелик Нина Семёнова, Валя Рыбина, Люда Луппова, Нина Евреева, Володя Полетаев и другие ребята в течение двух лет проверяли это на практике.

Они доказали, что в корм подросшим гусятам, утятам и цыплятам можно добавлять семьдесят процентов кукурузного дроблёного зерна.

★

Чугуевские кролики

Кролиководством особенно увлекаются юные натуралисты первой средней школы села Чугуево, Харьковской области.

Они добились больших успехов. От каждой крольчихи юннаты получают в год в среднем по 25 крольчат. Для своих кроликов они заготовляют высушенное в тени витаминное сено, выращивают кукурузу, корнеплоды и другие питательные корма. Кормят кроликов строго по расписанию и по установленным нормам. Кормушки ежедневно моют кипятком. Тщательно чистят самих кроликов и их клетки. За последние семь лет юннаты вырастили 2070 породистых кроликов и передали их школам, детским домам и колхозам своей области.

Пятьдесят юннатов вырастили 1200 кроликов у себя дома.

Пионерская „торпеда"

«Мы не собираемся взрывать капиталистический мир бомбами. Если мы догоним США по уровню производства на душу населения мяса, масла и молока, то мы выпустим сильнейшую торпеду под капиталистические устои».

(Из речи товарища Н. С. ХРУЩЁВА в городе Ленинграде 22 мая 1957 года).

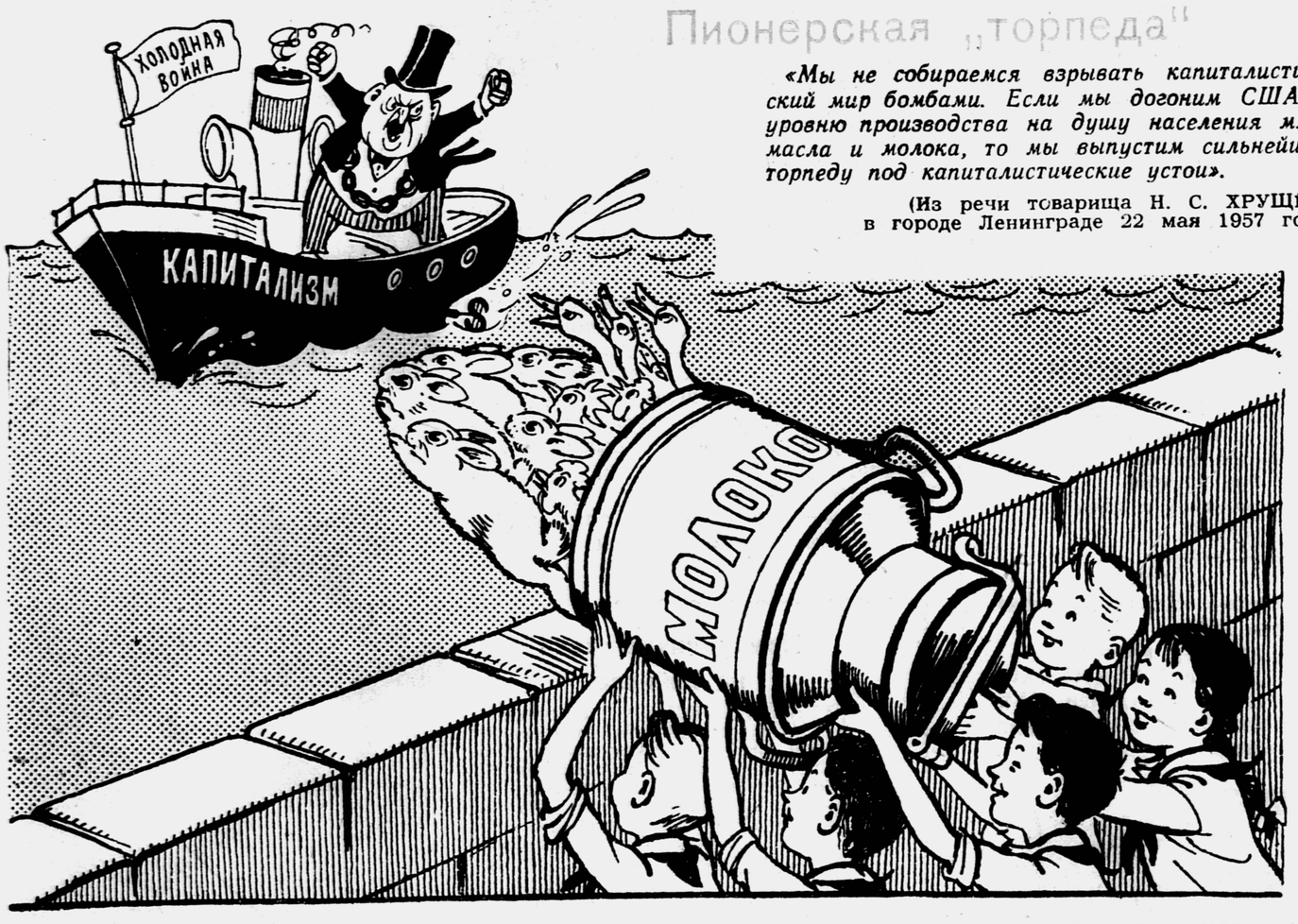
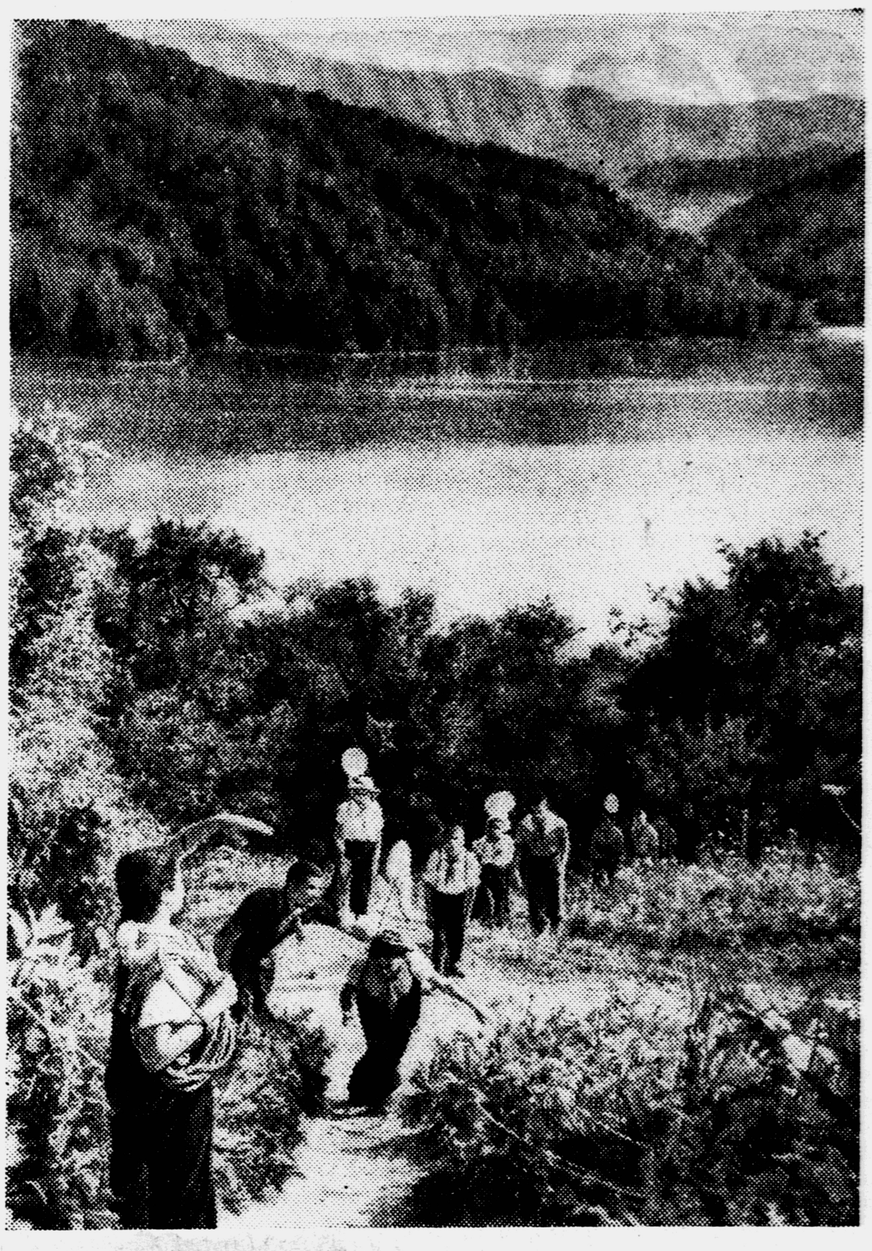


Рис. Д. ЦИНОВСКОГО.



С интересными, незабываемыми походами по родной стране пришло пионерское лето. В путь, друзья, — участники Всесоюзной экспедиции пионеров и школьников, посвящённой 40-летию Октября!

Ценные открытия можно сделать и на берегах Волги, и в туркменской пустыне, и в лесах Белоруссии, и здесь — на берегах азербайджанского высокогорного озера Гёк-Гёль. Фотоэтюд Г. ДАНИЭЛЯНЦА.

★ ★

ОНИ СРАЖАЛИСЬ ЗА СОВЕТСКУЮ РОДИНУ

Рукописная книга РАССКАЖЕТ...

Она не печаталась в типографии и не украшалась рисунками. Книгу эту писали все, кто хотел. Да к тому же она ещё не закончена. И если ты, читатель, знаешь что-либо о Вере Захаровне Хоружей, то непременно напиши мозырским пионерам. Твой рассказ будет старательно занесён на одну из страниц замечательной книги.

Вера до Октябрьской революции жила в Мозыре и училась в 9-й школе. Когда девушке пошёл девятнадцатый год, она стала революционеркой. В 1924 году её избрали секретарём подпольного Центрального комитета комсомола Западной Белоруссии, которая в то время была под властью польских панов.

В Мозыре живёт сейчас немало людей, знавших бесстрашную комсомолку. Воспоминания их занесены пионерами в рукописную книгу.

Откройте эту книгу — и она расскажет вам, как Вера Хоружая организовала в Гродно демонстрацию протеста против бесчинств властей.

«...Полиция преградила дорогу демонстрантам. Гнетущая тишина длилась какое-то мгновение. Взорвал её звонкий голос «товарища Веры»: «На бой кровавый, святой и правый!..»

Вера пыталась поднять красный флаг, но девушку оттеснили в гущу, заслонили. Конные полицейские врезались в толпу, посыпались удары нагаек. Кто-то из женщин схватил Веру за руку и втащил в подъезд.

— Ничего, — говорила комсомолка, потирая на щеке кровавый рубец. — Ничего. Пусть бьют. Главное, что мы ожили!

А вот ещё страница. Её заполнили юные краеведы после того, как разыскали старую учительницу Ксению Кирилловну. Когда-то она учила Веру Хоружую.

«...Росла Вера живой, жизнерадостной. Прямой, искренний характер сделал девочку душой класса, а затем и всей школы. У неё было много друзей. Но Вера любила помечтать и одна. Убежит, бывало, на берег Припяти, ляжет на траву и долго смотрит широко открытыми глазами в голубое полесское небо... Она мечтала стать учительницей. Но жизнь рассудила иначе...»

Пионеры хорошо знают, как «рассудила жизнь». В краеведческом музее им рассказали, как осенью 1925 года белопольские фашисты схватили Веру.

«...Два месяца шёл суд, — говорится в книге. — Власти убедились, что Хоружую невозможно сломить, заставить отречься от своих идей. Вынесли приговор: десять лет каторжной тюрьмы. Услышав это, Вера гордо вскинула голову и запела «Интернационал». Его тут же подхватили товарищи по борьбе».

Хранится в рукописной книге копия письма — ответа Веры Хоружей советским пионерам:

«...Вы пишете о том, что очень жалеете меня и не хотите, чтобы я сидела в тюрьме. Мне радостно

знать это. Но жалеть меня не нужно. О нет, совсем не нужно, потому что я сама вместе с тысячами других товарищей горжусь тем, что я политическая заключённая, и счастлива, что сижу недаром...»

А вот отзывы Надежды Константиновны Крупской на письма Веры Хоружей (они были изданы отдельной книгой). Вот стихи Максима Танка, посвящённые славной дочери белорусского народа. Поэт говорит о том, что в годы Отечественной войны Вера Захаровна Хоружая вела подпольную борьбу с фашистскими захватчиками и погибла, как герой. Об этом ребята ещё мало узнали. Следовательно, и в книге об этом написано немного. Но вот стало известно, что в Москве живут дети Веры Захаровны — Сергей и Аня. Им ли не знать о подвигах своей матери! Но адреса их ребята не знают. Не попадётся ли им на глаза наш рассказ? Тогда они наверняка напишут мозырским ребятам.

А. ГЕРУС, В. МОРОЗОВ.

Фотонные ракеты

ОСТРОВ В ГАЛАКТИКЕ

Мы живём в XX веке, который войдёт в историю как век овладения величайшей силой природы — атомной энергией.

Нам, а не далёким нашим потомкам, суждено провожать на соседние планеты первых межпланетных исследователей. Вполне вероятно, что в их числе окажется кто-либо из читателей этой статьи.

Уже сейчас учёные и инженеры вынашивают идеи конструкций космических кораблей; инженеры-химики готовят новые искусственные материалы, более прочные, чем природные; физики вместе с механиками создают атомные двигатели, а астрономы готовят карты маршрутов. Космонавты проверят эти маршруты, послав предварительно ракеты с приборами и животными.

Покинув родную землю, наши космонавты не будут испытывать чувства одиночества. Оторвавшись от земной поверхности, они смогут вести разговор с «материком».

Какая польза от того, что мы познаем Вселенную?

Учёные насчитывают в одной только нашей Галактике свыше миллиарда планет. А если это так, то, живя постоянно на Земле, мы можем оказаться в положении жителей острова, которые, не умея плавать и передвигаться по воде, лишь издали наблюдают виднеющийся вдалеке берег неведомой земли. Над поверхностью этой земли иногда поднимается дым. Что это? Возможно, гроза зажгла дерево, а может быть, там живут люди и жарят пищу или сигнализируют о своём существовании?

Так и мы, находясь на одном из островов Вселенной, получаем порой «сигналы» из Космоса в виде радиоизлучений. Может быть, среди этих «сигналов» есть радиограммы от соседей, населяющих другие планеты?

Расстояния, которые придётся преодолеть, чтобы посетить соседние планеты, в миллионы раз длиннее привычных нам путей на Земле. Но ведь и атомная энергия, которая будет служить космонавтам, в миллионы раз мощнее энергии топлива земных кораблей.

На Земле путь от Москвы до Владивостока, например, измеряется несколькими тысячами километров. Расстояния в солнечной системе измеряются сотнями тысяч километров. А пути, которые необходимо будет преодолеть, чтобы добраться до звёздных миров Вселенной, придётся измерять уже световыми годами. Световой год — это расстояние, пробегаемое световым лучом в течение года. Оно равно примерно девяти с половиной триллионам километров.

Для космических рейсов, длительность которых измеряется световыми годами, уже недостаточно будет двигателей, работающих на энергии, получаемой при расщеплении или синтезе атомных ядер. Будут созданы новые двигатели — фотонные ракеты.

РАКЕТА, В КОТОРОЙ НЕ СТАРЯТСЯ

При столкновении разнозаряженных атомных частиц происходит переход вещества в излучение. Так, например, при столкновении электрона и позитрона образуются фотоны. Если в двигателе будущего космического корабля осуществить слияние двух потоков таких противоположно заряженных частиц, то возникнет необычайной силы фотонная струя, которая понесёт корабль с невероятной скоростью к звёздным мирам.

Атомная энергия открывает путь к планетам солнечной системы. А энергия, образующаяся при переходе вещества в излучения, — к звёздам.

Удивительным будет этот полёт! Пофантазируем о нём.

На фотонной ракете время потекло бы медленнее, чем на Земле, и если бы ракета развила скорость 298,5 тысячи километров в секунду, то для космических путешественников десятилетия сократились бы до одного года! Как это понять? А вот как.

В 1956 году на международном съезде в Фрейденштадте 250 инженеров, занимающихся вопросами ракетной техники, с удивлением прослушали почти невероятное сообщение доктора Зенгера, директора Исследовательского института физики реактивных двигателей в Штутгарте.

— Мы, — говорил Зенгер, — будем двигаться в пространстве со скоростью, превышающей скорость света. В нашем межпланетном ко-

рабле время постепенно будет останавливаться до тех пор, пока совершенно не остановится.

Именно в тот момент, когда наш летательный аппарат достигнет скорости, приближающейся к скорости света, для людей время в нём начнёт идти медленнее. Это произойдёт потому, что механические и биологические процессы станут протекать с меньшей скоростью: сердце станет биться реже, снизится темп обмена веществ, уменьшится рост и размножение клеток, сбавят ход часы, с меньшей скоростью потекут химические реакции, и мотор ракеты заработает тише.

В нашем путешествии к центру Галактики (а это расстояние составляет 30 300 световых лет) мы в десять раз превзойдём скорость света, то есть будем двигаться со скоростью 3 миллиона километров в секунду. И всё-таки на это путешествие понадобится 19 лет и 8 месяцев по нашему времени.

Чудесен мир, в котором годы становятся секундами. При восемнадцатикратной скорости света тысяча земных лет сводится к одной секунде, а при 32-кратной — миллион лет делается секундой.

Если б мы вернулись на Землю из путешествия по Вселенной и состарились бы, скажем, всего на десять лет, на Земле за это время прошло бы десять тысяч лет.

Всё это, конечно, находится в противоречии с нашими установившимися представлениями, но фантазия есть фантазия.

ПОПЫТКА ПОКОРИТЬ ТЯГОТЕНИЕ

Всё, что открывается учёными в Космосе, рано или поздно воспроизводится в лабораториях.

Атомная энергия, наличие которой в веществе подсказали процессы, происходящие на звёздах, была обнаружена и получена на Земле.

Космические лучи несут на Землю невероятную энергию. И это удивительное явление природы сейчас начинает воспроизводиться в лабораториях на мощных машинах — ускорителях ядерных частиц.

Сегодня мы не в состоянии обнаружить гравитоны, предполагаемые частицы, из которых, как полагают, складывается сила тяготения. Однако есть основания полагать, что завтра предсказываемое будет обнаружено в лабораториях учёных. И тогда человеку станут известны новые тайны микромира; перед ним откроются новые возможности управления космическими силами.

Пусть то, о чём я сейчас расскажу, кое-кто назовёт безудержной фантазией. Но предположим, что учёным удастся превратить в фотоны часть гравитонов. Если эти гравитоны циркулировали бы между каким-либо телом и Землёй, то тогда у данного тела ослабло бы притяжение к Земле. Регулируя процесс взаимопревращения гравитонов в фотоны, человек сможет без летательного аппарата взмывать ввысь и перемещаться там в любом направлении с необходимой скоростью. Откроется широкая возможность передвижения в воздушном пространстве. Прогулки по воздуху станут обыденными.

Пусть полное уничтожение силы тяготения невозможно. Но достаточно уменьшить её хотя наполовину, и уже совершается переворот, влекущий фантастические изменения в жизни и в технике.

Ум человеческий открыл много диковинного в природе и откроет ещё больше, увеличивая тем свою власть над ней.

А. БУЯНОВ.

24 мая в Москве открылась декада татарского искусства и литературы. На сцене Музыкального театра имени К. С. Станиславского и В. И. Немировича-Данченко — спектакль Татарского государственного театра оперы и балета «Алтынчеч». На снимке: сцена из спектакля.

Фото А. БАТАНОВА. (ТАСС).

Паровоз № 293

...В августовские дни 1917 года по всему Петрограду рыскали агенты Временного правительства. Им было приказано во что бы то ни стало найти и арестовать В. И. Ленина. Но партия сумела укрыть своего вождя. На паровозе № 293 машинист Густав Эрикович Ялава перевёз Ленина в Финляндию под видом кочегара.

В 1918 году с этим паровозом произошло крушение. Его отремонтировали. В 1924 году паровоз перешёл в ведение железных дорог Финляндии.

Долго оставалось неизвестным, где же сейчас паровоз № 293. Недавно его обнаружили в местечке Хювинкя, что в 60 километрах от Хельсинки. Финские рабочие решили изготовить мемориальную дощечку для паровоза.

ВСТРЕТИМ СПОРТСМЕНОВ ЦВЕТАМИ

ОДНОВРЕМЕННО с VI Всемирным фестивалем в Москве будут проводиться III Международные дружеские спортивные игры молодёжи. Начнутся они 29 июля на Центральном стадионе имени В. И. Ленина. Разнообразна программа этих игр: мужчины будут состязаться в 23 видах спорта, а женщины — в 14. В прошедших вторых играх в Варшаве участвовало 2958 спортсменов от 38 стран. Сколько же их будет в Москве? В Организационный комитет ежедневно приходят сообщения. Пишут спортсмены Англии и Египта, Индии и Италии, Мексики и Новой Зеландии, Франции и Японии, Китая и Румынии, Венгрии и Чехословакии... Пришли письма с Цейлона, из Сирии, Пуэрто-Рико... На старт соревнований выйдет около четырёх тысяч спортсменов более чем из 40 стран мира.

Вам, наверное, ребята, интересно узнать, кто из известных спортсменов приедет к нам? Недавно наши спортсмены были в далёкой Австралии. А теперь австралийские велосипедисты, легкоатлеты, пятиборцы хотят приехать в Москву. С такими сильными спортсменами, как австралийские, приятно помериться силами.

Собираются в путь футболисты, баскетболисты, ватерполисты Индии. Команда Индии по травяному хоккею — сильнейшая в мире! Из Японии приедут лучшие гимнасты Оно, Такемото, Кубота — все они участники Олимпийских игр. А совсем недавно пришло письмо из Лос-Анжелоса — от рекордсмена мира и чемпиона 16-х Олимпийских игр в толкании ядра Пэрри О'Брайена.

«...С большим удовольствием принимаю ваше любезное приглашение участвовать в соревнованиях в СССР, — пишет американский атлет. — ...Надеюсь, что моё правительство даст мне разрешение принять участие в играх молодёжи. Игры являются большим вкладом в дело укрепления русско-американских спортивных связей. Искренне ваш Пэрри О'Брайен»...

Ожидается сильный состав участников, интересная спортивная борьба. Конечно, для каждого большая честь выйти победителем и быть награждённым вот такой золотой, серебряной или бронзовой медалью. К встрече гостей готовится много других значков, сувениров, красочных плакатов.

Дорогие друзья пионеры! Скоро из Одессы, Чопа, Владивостока, Ленинграда, Бреста через всю нашу страну побегут поезда с нашими дорогими гостями. Давайте встретим их цветами!

Радостно для спортсмена получить медаль, приз, но ещё приятнее будет ему, когда вместе с наградой он получит красивый букет цветов — ваш подарок.

Много ожидается соревнований, много будет победителей. Сколько нужно букетов! В дни, когда будут проходить на стадионах спортивные встречи, приносите туда свои букеты.

М. НОВИКОВА,
секретарь Организационного комитета III Международных спортивных дружеских игр.

Кочегар

В кочегарке
кочегарам
День и ночь
послушна печь.
Чтоб по трубам
с жаром-паром
В дом вода
могла бы течь, —
Льётся струйка
к батарее, —
Эх, нагреть её
скорее!..
Лето в трубы
потекло,
Стало в доме
всем тепло.

Калильщик

Он с огнём и с печью
в дружбе,
У него огонь
на службе.
Закаляются в печи
гайки,
втулки
и ключи.
Хорошо калильщик калит.
Весь завод
работу хвалит.

Евгений АВДИЕНКО,
контролёр ОТК московского станкозавода имени С. Орджоникидзе.

КОШКА И МЫШКА... В СПИЧЕЧНОЙ КОРОБКЕ

— Не знаем, понравятся ли наши подарки, — говорили мне ребята в Братиславском Дворце пионеров имени Готвальда, куда я заглянула перед тем, как послать статью в Москву.

Какие же подарки приготовили ребята к фестивалю?

Я поднялась на первый этаж и увидела, как умелые руки пятидесяти девочек наряжают кукол в словацкие национальные костюмы. Туловище из фетра, чёрные косы, вышитые рукава...

— Может быть, кому-нибудь из делегатов понравятся наши «звериные» изделия, — сказали ребята и показали много разных игрушек-зверюшек: осликов, котят, собачек...

Братиславские ребята знают, что в Советском Союзе дети разводят голубей к фестивалю. И они тоже решили послать в Москву голубей, — только, конечно, не живых. Девочки и мальчики сделали из душистого дерева медальоны, украшенные с одной стороны голубем из блестящего металла.

В другой мастерской я увидела множество спичечных коробок.

— Неужели вы хотите подарить делегатам фестиваля спичечные коробки? — спросила я.

— Да. И вам можем подарить одну коробочку.

Я с любопытством открыла её. Вместо спичек на меня смотрела зеленоглазая игрушечная кошка. Открыла я коробку с другой стороны, и оттуда выскочила серенькая мышка.

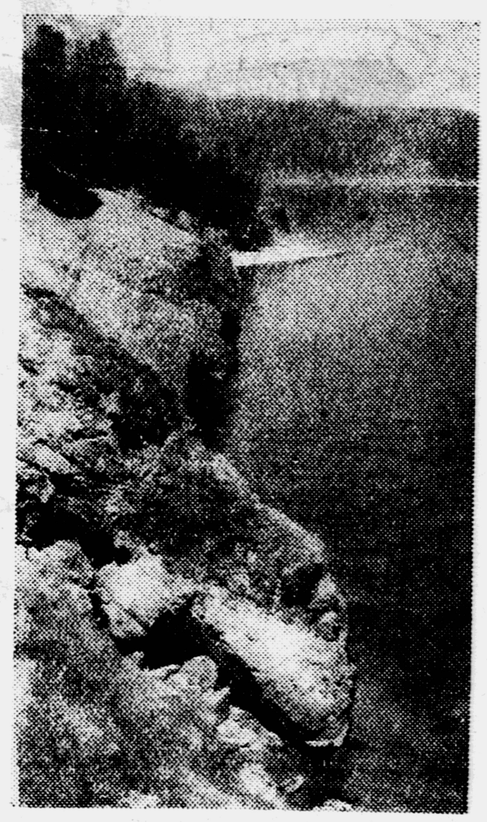
Скоро пионеры отправят подарки в Москву.

Вера ГАЙДОШОВА.
Чехословакия.

Причудливая скала на Байкале

ПРИГЛЯДИТЕСЬ-КА внимательнее к снимку. Не напоминает ли вам чего эта причудливая скала, что спустилась к самой воде? Ну-ка! Уж не овца ли пришла на водопой? Наклонилась пить, да так и застыла, окаменела, будто оторваться не может. Прозрачна, вкусна, как мёд, байкальская водица.

Фото В. САЖИНА.



Письмо трижды Героя Советского Союза И. Кожедуба

Как-то раз, проезжая по Ленинской слободке в Москве, я оказался свидетелем трагического случая. Возле трамвая собралась толпа людей. Подъехала машина «Скорой помощи». Я увидел бледное лицо мальчика, лежавшего на носилках.

— Удаль свою хотел показать, — говорил пожилой мужчина. — Прокатился на буфере, а потом спрыгнул, ну и попал под встречный трамвай.

— Я знаю мальчика, — сказала какая-то женщина. — Это Коля Герасимов из 494-й школы. Он казался таким тихим.

— Баловник! — продолжал гражданин. — Похвастал, наверное, перед своими товарищами: проеду! Вот и проехал... прямо в больницу.

Трудно было не согласиться с пожилым человеком. Нередко приходится видеть ребят, которые нарушают правила уличного движения. Повиснет такой «герой» на подножке трамвая, пробежит перед самым радиатором машины и рад: «Вот какой я смелый».

А смелости-то здесь вовсе и не было. Это всего лишь глупое, никому не нужное, да к тому же ещё и рискованное ухарство, а то и просто хвастовство. Такие поступки обычно приводят к несчастьям.

Сотрудники милиции рассказали мне такой случай. Толя Юсов не раз нарушал правила безопасности движения. Но однажды он сам убедился, чем это может кончиться. Перебегая через дорогу перед близко идущей машиной, он оступился и упал. Водитель резко затормозил. Машина пошла юзом и перевернулась. А Толя лишь случайно остался жив.

Каждый советский человек должен воспитывать в себе смелость и мужество. Однако «...бессмысленный риск никогда не заслуживал и не заслуживает названия геройства, — писал великий лётчик нашего времени Валерий Чкалов.— По-настоящему смелый человек никогда не будет рисковать без смысла, без необходимости».

В газетах сообщалось о смелом поступке старшего сержанта милиции Алексея Юдина и директора краснодарской средней школы № 13 Анатолия Трофимовича Щенова. Они бросились в ледяную воду, чтобы спасти детей, провалившихся в полынью: Юдин и Щенов тоже рисковали своей жизнью. Но они сознательно пошли на это ради спасения других. Это хороший, благородный риск.

Смелость, упорство, мужество воспитываются в простых, подчас будничных делах, в спорте, а не лихачеством на дорогах. Нарушение же правил уличного движения — это просто недисциплинированность. А недисциплинированные люди никогда не бывают смелыми. Надо воспитывать в себе волю, подавляя неразумное желание проехать на подножке, спрыгнуть на ходу трамвая. Воля — это необходимое качество смелого человека.

Иван ИСТОМИН

АВКА

Привезли весной из стада
оленёнка —
Славного, весёлого
ребёнка.
Он питался
молоком и травкой,
И назвали оленёнка Авкой.
Гладя Авку
по спине упрямой,
Песню пел ему я
вместо мамы:
«Ты, мой Авка,
мой малыш-дошкольник,
Как тростинка,
слаб ещё и тонок.
Но зато, мальчишка мой
безрогий,
У тебя так ловко
ходят ноги!
И какой же, право,
ты красивый,
Неспокойный, ласковый,
игривый,
Звёздочка на лбу твоём
белеет, —
Не робей, мой Авка,
будь смелее!
Вырастай скорей
под небом синим,
Стань большим оленем —
рослым, сильным.
Вожаком в моей упряжке
будешь,
Залюбуются тобою люди.
Вот тогда найду тебе
работу —
Повезёшь меня ты
на охоту».

Перевёл с ненецкого
А. ТВЕРСКОЙ.

На днях Центральная детская экскурсионно-туристская станция организовала в Бауманском Доме пионеров Москвы встречу-консультацию юных туристов столицы с бывалыми, опытными туристами. Старшие товарищи дали много полезных советов тем ребятам, которые скоро отправятся в поход. Рассказывая об этой встрече на страницах «Пионерской правды», мы сегодня предоставляем первое слово заслуженному учителю школы РСФСР Ф. П. Калинину.

В ПОХОДЕ НУЖЕН УГЛОМЕР

Для тех путешественников, кто имеет задания от Главного и местных управлений речного транспорта по изучению малых рек, необходимо иметь для работы складную рейку, мерную верёвку, поплавок, угломер. Туристам нашей школы приходилось много раз пользоваться самодельным угломером, который заменял нам и эккер, и дальномер, и эклиметр. Такой угломер несложно смастерить самим. Вот как его сделать.

Возьмите две фанерные дощечки 15 см. длиной и 15 см. шириной, металлическую трубку длиной 14 см., металлическую стрелку — отвес, два больших транспортира, 4 патефонные иголки. Дощечки надо пропитать олифой с двух сторон. В центре одной из дощечек (рис. 1) прибиваются 2 транспортира (широкие полоски у их оснований надо предварительно отрезать). На второй дощечке лобзиком вырезается круг, равный величине круга, получившегося из транспортиров. Металлическая трубка диаметром 1 см. укрепляется на верхней кромке угломера двумя полосками из жести шириной по 1 см. и длиной по 7 см. Полоски надо туго обжать вокруг трубки, расположив их в 1 см. от концов, затем положить трубку с полосками на верхний край нижней дощечки, накрыть её второй дощечкой с вырезанным кругом и скрепить их гвоздиками (рис. 1-е). По углам верхней дощечки, на равных расстояниях от углов вбиваются патефонные иголки (рис. 1-ж). На кромке левого края угломера, напротив короткого конца трубки прикрепляется экранчик (рис. 1-з) для улавливания проходящего через трубку луча солнца. Из оцинкованного железа вырезается стрелка — отвес длиной 11 см. (рис. 1-и). Точно в центре стрелки надо сделать отверстие для насадки на стержень (рис. 1-к). У раздвоенного конца «ласточкин хвост» (рис. 1-л) отверстие должно быть пошире, в него вставляется кусочек свинца (для тяжести) и расплющивается. Сверху его зачищают напильником. Для того чтобы стрелка свободно вращалась на стержне, надо сделать две шайбочки: одну из них положить на стержень, под стрелку, а вторую — на стрелку (рис. 1-м). Из фанеры вырезается лобзиком круг диаметром 5 см. Он нужен для укрепления на нём шарнира (рис. 2-а). Шарнир изготовляется из двух полосок оцинкованного железа: 1-я — шириной 3 см., длиной 5 см. (рис. 2-б), вторая — длиной 7—8 см, шириной 2 см. (рис. 2-в). На одном из концов каждой полоски делаются 2 прорези (рис. 2-г). На широкой полоске вырезается средняя часть, а края загибаются, на узкой полоске обрезаются уголки, а средняя часть загибается. Затем полоски соединяются гвоздём, пропущенным в образовавшиеся трубочки (рис. 2-г). Шарнир прибивается к кругу гвоздиками. В центре круга пробивается отверстие, в отверстие вставляется гвоздь или винт по толщине отверстия. В фанере (основании угломера) с лицевой стороны, в центре круга, пробивается такое же отверстие (рис. 1-к), как на кружке с шарниром. После этого кружок с винтом или гвоздём вставляется в отверстие угломера с тыловой стороны. На лицевой стороне, в центре круга должен появиться стержень, на который надевают стрелку — отвес (рис. 1-к), как говорилось выше. Для того чтобы стрелка не спадала со стержня, надо на конец винта навинтить гайку, а если это гвоздь, то ударами молотка заклепать его конец. Если нет больших транспортиров, то угломер можно сделать с малыми, и площадка его будет 10×10, а смотровая трубка 9 см.

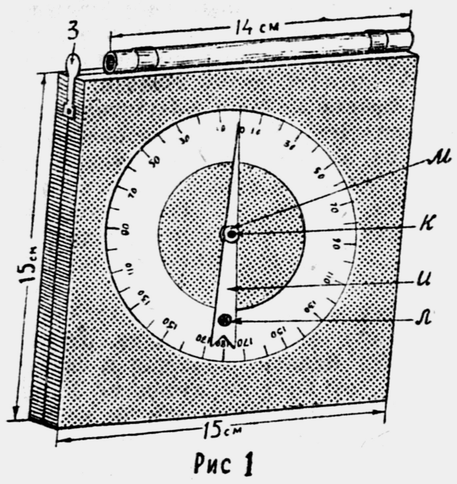


Рис 1

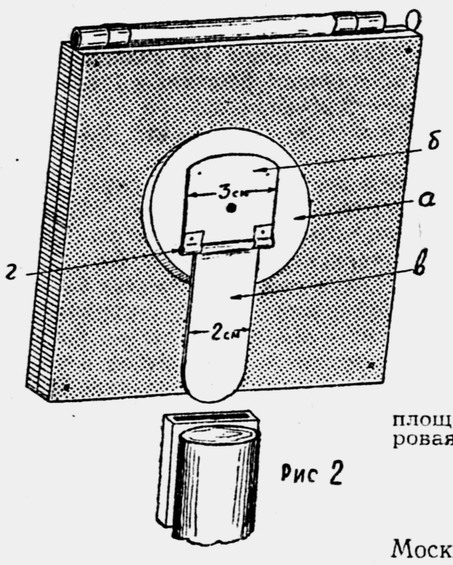


Рис 2

Заслуженный учитель школы РСФСР
Ф. П. КАЛИНИН.

Москва, пос. Рублёво, школа № 580.

★

Вы не были на Марсе? Нет! А пионеры 6-го класса «А» 12-й школы гор. Южно-Сахалинска совершили рейс Земля — Марс — Земля на ракете собственной конструкции «Марс-6 «А». Конечно, в ракете не мог разместиться весь отряд; послали экспедицию, в ней были штурман, радист, научный сотрудник.

* * *

В Башкирии, недалеко от районного центра Ермекеево, на окраине деревни Васильевка, находится могила Героя Советского Союза Никиты Андреевича Степанова. Учащиеся Ермекеевской средней школы установили на могиле памятник, посадили красивые цветы. Каждый год в день Победы возле могилы земляка-героя выстраивается торжественная пионерская линейка.

* * *

Мало осталось дней до начала Всемирного фестиваля, а у пионеров дружины 346-й московской школы дел ещё непочатый край. Ребята узнали, что в их школе разместятся гости фестиваля, поэтому особенно стараются превратить двор школы в цветник. Уставшим за день гостям будет приятно отдохнуть вечерком у красивой клумбы из душистых цветов.

Самодельные автомобили

★

ШОФЁР ИЗ ДЕТСКОГО САДА

Не всегда Серёжу в детский сад приводят мама или папа. Часто он сам приезжает на маленьком автомобиле «Чайка». Автомобиль с двигателем внутреннего сгорания для Серёжи сделал его папа — Григорий Павлович Ежов, шофёр одной из московских автобаз.

КАК МОДЕЛЬ АВТОМОБИЛЬ ВЕЗЛА

Восемнадцатого мая на московском стадионе Юных пионеров проходили первые соревнования строителей моделей автомашин, тракторов и маленьких самодельных автомобилей. Сюда приехал и Серёжа. На стадионе были лучшие моделисты Москвы, Риги, Харькова и Ленинграда.

Рижане привезли модель трактора «ДТ-54». На ней установлен аккумулятор и электрический двигатель. К модели трактора прицепили Серёжину «Чайку». Как только включили двигатель модели, «Чайка», в которой сидел её водитель, легко покатилась за трактором. (Верхний снимок).

САМИ СТРОИЛИ, САМИ УПРАВЛЯЮТ

В «Пионерской правде» от 2 апреля мы рассказывали о том, как ребята школы-интерната № 1 гор. Грозного строят грузовой автомобиль. Машина готова. Уже не раз жители Грозного видели её на улицах города. Она всегда идёт под управлением шофёра с пионерским галстуком.

На снимке: машина «Школьник-I» и её строители.

МОТОЦИКЛ-МАЛЮТКА

Никто из ребят города Баку ещё не видел такого маленького мотоцикла. Смастерил его в подарок сыну Григорий Прокофьевич Решетов.

На снимке: Юра Решетов на своём мотоцикле. (В круге).

ЗА РУЛЁМ УЧЕНИК ТРЕТЬЕГО КЛАССА

«Настоящий шофёр» есть и в третьем классе «В» 129-й московской школы. Это пионер Женя Шаповалов. Ему папа сделал трёхколёсный автомобиль с двигателем от веломотоцикла «Киевлянин».

На снимке: Женя со своим отцом Александром Игнатьевичем Шаповаловым.

Театр приглашает в гости

В Московском театре кукол, на торжественный сбор, посвящённый 35-летию пионерской организации, собралась дружина 636-й школы Москвы.

У пылающего костра вожатые отдали рапорт, пионеры рассказали о делах дружины.

«Взвейтесь кострами, синие ночи...» — зазвучала по залу любимая пионерская песня.

Артистка Р. Е. Лозинская поздравила школьников с торжественным днём от всего коллектива театра.

После сбора театр показал своим юным друзьям инсценировку повести Гайдара «Р. В. С.».

...1919 год. Страна объята пожаром гражданской войны... Напряжённо следят ребята за всем происходящим на сцене. Чудесные декорации художника Б. М. Клушанцева усиливают впечатление от спектакля. Кто помнит, что это куклы? Нет, перед ребятами живые мальчики-герои, рискующие своей жизнью ради спасения раненого комиссара.

Герои пьесы этого хорошего спектакля Московского театра кукол напомнили школьникам и о тех, кто завоевал и для них счастье. Стать бесстрашным, как Жиган и Димка, быть верным помощником комсомола, партии, настоящим юным ленинцем — вот о чём говорили ребята, обсуждая показанную им пьесу.

Павел БАРТО

Как вдвоём ворона с галкой проворонили мочалку

Началось с того, что галка
Потянула за мочалку,
А ворона «Рваный клок»
Первый сделала наскок:
Подскочила боком, боком,
Завертела круглым оком,

Ткнула галку клювом в бок
И... с мочалкой наутёк!
Упустить мочалку жалко, —
Догонять помчалась галка...
С ближней крыши воробей
Им кричал: — Смелее! Бей!

Наступай!
Тащи!
Ого, брат!
Дай ещё разок под рёбра!.. —
После схватки неспроста
Обе птицы без хвоста.

Так дрались ворона с галкой,
Что забыли про мочалку...
Взял мочалку воробей
И под крышей скрылся с ней.

Рис. Г. КОЗЛОВА.

ПОСМОТРИ ЭТОТ ФИЛЬМ

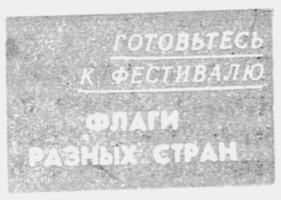
...Снова на экране знакомые ребячьи лица. Так и хочется крикнуть: «Здравствуй, Васёк! Здравствуй, Коля Мазин!..» Хочется сесть с ними вместе в поезд и отправиться в дальнее село — в гости к украинским колхозникам и ребятам. С этого именно и начинается вторая серия фильма «Васёк Трубачёв и его товарищи» — «Отряд Трубачёва сражается». Отряд Васька Трубачёва в солнечный июньский день уезжает из Москвы.

...Первый поход по украинской земле. Первая ночёвка в лесу. И утро, напоённое чудесными запахами хвои и полевых цветов... Тишина неторопливого рассвета прерывается вдруг раскатистым громом. «Наверное, весёлая летняя гроза!..» — думают ребята. Да, на нашу землю пришла гроза, но только совсем другая — суровая, беспощадная, военная!

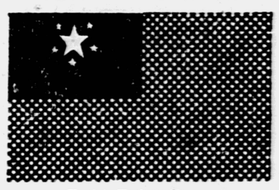
Мы видим, как героически ведут себя московские ребята, оторванные от дома, от родных и близких, от своей школы. Они помогают партизанам распространять листовки, призывающие к борьбе и победе; они уничтожают предателя-старосту; они вместе с дедом Михайлом достают ценнейшие сведения из немецкого штаба... Рука об руку с украинскими ребятами москвичи ищут и находят всё новые, опасные и славные, пути борьбы с врагом.

В конце фильма ребята из отряда Васька Трубачёва уезжают на «большую землю», в родную Москву. А война ещё не окончена, идут суровые и жестокие бои. Но мы знаем, что они окончатся великой победой!

Анатолий АЛЕКСИН.



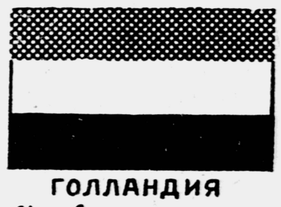
ЧЕХОСЛОВАКИЯ



БИРМА

КУБА

КОРЕЯ



ГОЛЛАНДИЯ

ЧИЛИ

Условные знаки → синий цв. красный цв.

Семён БАБАЕВСКИЙ

Рис. И. ПАХОЛКОВА.

Сухая Буйволка

...Олег прошёлся по двору, скрестив на груди руки. Какая у него осанка! А какой горделивый вид! Позавидуешь... Вот Лёнька ни за что не сумел бы так скрестить руки и так прохаживаться, задумчиво глядя вдаль. А Олег умеет, и ещё как! Он остановился у входа и, хмуря брови, сказал, что важнее всего подумать о том, как скрытно от людей перенести в лодку продукты и одежду. Делать это днём нельзя. Сбегутся все грушовские мальчишки, узнают родители — беды не оберёшься. Ждать же, когда наступит ночь, — долго. Нельзя же терять понапрасну время. Есть один выход. О нём-то и думал Олег, скрестив на груди руки и глядя на улицу. Выход этот в том, что недалеко от Грушовки Егорлык поворачивает влево, и там, на изгибе, жёлтым козырьком висит над водой круча. Под этим козырьком — просторная, как сарай, пещера.

Олег сказал, что необходимо сейчас же угнать в этот глиняный сарай лодку и начать готовиться к отплытию. Заранее, не споря, условились: Олег Гребенков будет капитаном, а Алексей Завялов — его помощником. Капитан тут же предложил назвать лодку «Нырок». «Неудачное название, — подумал Лёнька. — Можно было бы придумать что-либо лучшее...» Махнул рукой и спорить с Олегом не стал.

По праву старшего Олег отдавал распоряжения. Лёньке он поручил переписать в вахтенный журнал все продукты и вещи.

— Только писать надо не карандашом, — добавил он. — Найдутся у тебя чернила?

— Найдутся, товарищ капитан!

— Исполняй приказ!

Сам же ушёл на Егорлык — осмотреть пещеру и переправить туда «Нырка». По пути Олег забежал в хату. Возле калитки показал Лёньке кисточку и баночку с красками. Лёнька понимающе улыбнулся.

А плохо, оказывается, одному, без Лёньки

Лёнька побежал домой, принёс чернильницу и ручку с пером. Примостился поудобнее возле кадки и начал писать. Старался, не спешил. На листе тетради буквы ложились ровно — одна в одну. С таким усердием Лёнька писал только стихи и школьные сочинения. Почерк у Лёньки красивый, письмо чистое — ни пятнышка, ни царапинки.

И вдруг на словах «две ложки, сковородка» перо дрогнуло и жирной петлёй захлестнуло слово «сковородка». Поразительно! Как же это могло случиться? Или Лёнька сидел нехорошо? Или рука сама по себе дрогнула? И когда Лёнька оглянулся, он даже ахнул. Оказывается, это была проделка Черныша. Смешной, с усиками, пёсик неслышно подошёл на своих коротких сухих ножках и ткнулся носом в локоть. Не пёс, а разбойник! Ох, Лёнька и обозлился. Хотел проучить непрошеного гостя, уже было поднял кулак, но раздумал. Жалко стало. Да и какой спрос с этого Черныша? Что он смыслит в житейских делах? Собака — собака и есть.

— Ну, что, усатая мордашка? — спросил Лёнька, почёсывая ручкой у Черныша за ухом. — Пришёл просить, чтобы я не ехал в Сухую Буйволу? А зачем толкал? Мог бы не толкать... Эх, побил бы я тебя за это, да жалко. Мал ты, беззащитный. Но пойми на будущее, Черныш, нельзя меня толкать. Если ты не хочешь, чтобы я уезжал, то дело другое. Мне и самому не очень хочется, но Олег.. Друзья мы с ним. Но мы едем по делу и не надолго. Олег овец будет изучать, а я с ним за компанию... Эх, Чернышка, ничего ты не понимаешь. Это же, знаешь, как интересно — плыть по Егорлыку... А! Хочешь, чтобы тебя взяли? Хочешь? Ах ты, стервец, аж подпрыгнул! Нет, Черныш, прыгай — не прыгай, а всё одно, не возьмём. Я согласился бы, а капитан не разрешит. Да и дорога у нас сперва по воде, а потом по суше — дальняя. Куда тебе на твоих ножках — не дойдёшь. И вид у тебя неказистый. Стыдно с тобой появиться в Сухой Буйволе. Чабаны засмеют... И опасно. Знаешь, какие в Сухой Буйволе волкодавы? Во! Как тёлки. Они тебя в один миг на мелкие клочки растерзают... Нет, нет, и не ластись, и не трись — не возьму...

Видимо, Черныш всё понял. Он обиделся и не стал слушать Лёнькиных нравоучений. Шумно зевнул, обнюхал усатой мордой кадку и убежал. А Лёнька почему-то раскис, загрустил и не стал писать. Опять в голову лезли невесёлые мысли. Опять думал о том, что нехорошо так: никому ничего не сказать и уплыть. Что, к примеру, скажут мать и отец? Об этом Олег не подумал. Узнают, что уплыли на лодке, и заявят в милицию. А милиционеры — это такой народ, что им только скажи, что нужно таких-то ребят разыскать и изловить. Непременно и разыщут и изловят. Приведут в Грушовку, как воришек. Радуйся, Олег, — доплавались! Это же какой позор... Нет, так нельзя. Если плыть, так открыто. Пусть все знают, и тогда не будет болеть сердце...

Эти нерадостные раздумья прервал Олег.

— Лёнь! — крикнул он, блестя глазами. — Лёнь, это же чудо, а не пещера! Да в ней никакие сыщики нас не сыщут, честное слово! Настоящий дом в круче. Поставь печку — и живи себе на здоровье, даже хоть зимой. И как это мы раньше не знали про эту пещеру. Берег в ней лежит отлогий, песчаный и спускается прямо к воде. Подплыл — и готово, спрятался. Лодку я туда затащил легко. И выход там есть тайный...

— Тайный, тайный, — буркнул Лёнька, скручивая тетрадь в трубку. — Сам ты тайный...

— Тебе что, не нравится такое убежище? — удивился Олег. — Наш «Нырок» там стоит. Какие буквы я нарисовал! За километр видно, читай: «Нырок». Так что мы сразу же начнём перебазироваться... Понесём вещи, харчи.

— Ничего мы нести не будем.

— Почему?

— Потому что быть беглецом я не хочу.

— Как, как? — Олег подошёл к Лёньке. — Повтори, а то я стал что-то глуховат... Не расслышал.

— Чего тут повторять? — обиделся Лёнька. — И так всё ясно... Я тебе уже говорил, что плыть надо открыто. И нечего нам таиться и скрываться в какой-то пещере.

— Эх, Алексей! — Олег до боли сжал кулаки, выпятил грудь и подступил к Лёньке. — Знаешь, что ты после этого? Знаешь, кто? Трус разнесчастный, маменькин сынок — вот кто!

— Сам ты трус, — ответил Лёнька, не отступая и исподлобья, косо глядя на друга. — Это ты трус! Оттого и прячешься, как вор, в пещеру. Людей боишься... А я не трус. Я никого не боюсь. Пойду домой и всё скажу отцу и матери. И в школу пойду и в комсомол пойду.

— Хо! Герой! — сквозь зубы процедил Олег. — Можешь не ходить и не геройствовать! Со мной любой мальчишка поплывёт. Только позови!

— И зови.

— И позову.

— Ну и плыви с кем хочешь. — Голубые глаза Лёньки наполнились обидными слезами. — Тоже — друг... А ещё клялся — дружба на всю жизнь. Какая это дружба? Не друг ты мне, а мучитель!

Лёнька задыхался от слёз. Он не мог говорить. Схватил тетрадь, чернильницу, толкнул ногой кадку так, что она с грохотом покатилась в угол, и убежал... Олег только двинул плечами и растерянно улыбнулся. Он никак не ждал этого от Лёньки. Накричал и убежал... Вот он, оказывается, какой — Лёнька! Странно всё же! Ну, опрокинул Лёнька кадку, ну, убежал — и пусть себе бежит. Какое до этого дело Олегу? А сердце почему-то заныло и так защемило, будто его кто сдавил пальцами. В груди гнездилась тупая боль, во рту пересохло. Олег вцепился пальцами в свой ветром взлохмаченный чуб и опустился на подушку.

Ну, вот и побывали два грушовских друга в Сухой Буйволе. Было же всё налажено — только собраться и уплыть. Есть капитан, есть помощник капитана. Есть лодка, на бортах которой Олег написал жирной зеленью: «Нырок». Оттолкнуть бы этого «Нырка» от берега — и несись на нём аж до Журавки. Олег даже пошёл навстречу Лёнькиному желанию и согласился взять на лодку разные там ложки, вёдра, сковородку. И на́ тебе, всё рухнуло! И всему виной Лёнька. Нет, с таким маменькиным сынком решительно невозможно не только совершать геройские подвиги, но даже проплыть по Егорлыку. Известно, что в самом маленьком деле нужны смелость и стойкость. А есть всё это у Лёньки? Конечно, нету. И почему же Олег подружился именно с Лёнькой? Неужели в Грушовке мало ребят, таких же решительных, как и Олег? О! Ребят много, и ещё какие есть ребята! Орлы! Так почему же Олег подружился с Лёнькой? Ведь у них всё разное: и характеры, и чубы, и даже цвет глаз... А подружились. Почему?

Не найдя ответа, Олег поднялся и вяло, как больной, вышел со двора. Ему хотелось, чтобы Лёнька подбежал и сказал:

— Олег, ну чего ты дуешься? Я же пошутил. Хотел проверить, как ты ко мне относишься. А уплывём мы сегодня ночью, только нас в Грушовке и видали.

Олег мысленно отвечал другу:

— Я, Лёнь, не дуюсь, и к тебе отношусь хорошо. Только зачем ты виляешь? Решили плыть, приняли решение — выполняй... А как же? Дисциплина...

Но Лёнька не подбежал. Улица была пуста.

Всё теми же усталыми шагами Олег добрёл до Егорлыка. Тут крик, всплеск воды, весёлые голоса купающихся. Олег постоял, отвернулся. Скучно! Ох, как же скучно... Сел в сторонке, уронил на колени голову. Подставил солнцу согнутую спину. Пусть печёт — всё одно Олег не почувствует. Сидел, гнулся и прикидывал в уме, кем же заменить Лёньку? Остановился на Ваське Гайдукове. И сразу же забраковал... Нет, Васька не подойдёт. Очень заносчив. И к тому же насмешник. К чабанам его везти нельзя. Разве взять Кольку Горбача? Этот — парень хороший, тихий, но мал ростом... Рядом с Олегом будет, как Штепсель возле Тарапуньки. Засмеют чабаны... Не годится и Колька. Или уплыть с Сенькой Калачом? Этот подошёл бы: у него характер такой же, как у Олега. Но Сенька дома не сидит: уехал работать прицепщиком в тракторную бригаду. Трудодни зарабатывает. Сенька отпал сам по себе... А если пригласить Кирюшку Дергача? Не поедет. У него кролики. Разве их он бросит?.. Кого же? Вот оно какая штука. Ребят в Грушовке много, а уплыть в Сухую Буйволу, оказывается, и не с кем... Так и сидел Олег, жарясь на солнце. Все купались, все веселились, а он и к воде не подходит. Как же это не похоже на Олега Гребенкова. Что с ним? Или он захворал?

(Продолжение следует)

Продолжение. Начало см. «Пионерскую правду» № 42.

Волчье лыко

Ранней весной, когда в лесу пылит орешник, зацветает волчье лыко. Сказочный вид у этого растения. Из голой, ещё не просохшей после снега земли торчат прутья с полметра длиной. Они усажены лиловато-розовыми цветками. По величине и форме цветки похожи на лиловую сирень, но розовее её. Цветков много, и они словно налеплены на прутья: ни стебелёчка, ни цветоножки. Позже, когда волчье лыко отцветёт, на вершине стеблей распустятся продолговатые, совсем простенькие листья. Летом созреют ярко-красные ягодки. Их мало: лишь немногие цветки были опылены ранней весной насекомыми.

Волчье лыко иначе называют волчеягодником, волчьими ягодами.

Красивое растение не зря прозвали «волчьим»: так хорошее не назовут. Ягоды волчьего лыка очень ядовиты; для детей они смертельно опасны. Ядовита кора, ядовит сок, ядовиты цветки...

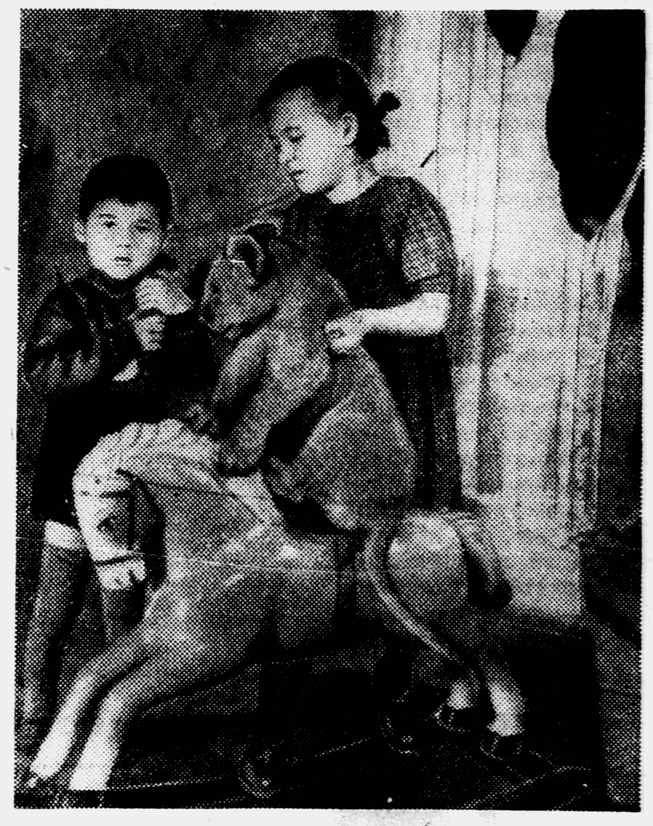
Соблазнился цветками — стал ломать прутья. А они мочалятся, не ломаются. Пока ломал, ободрал кору — испачкал пальцы соком. Задел губу, на неё попал ядовитый сок — губу раздуло так, словно её пчела ужалила. Чуть-чуть сока попало в рот — жжёт, как огнём. А если сок попадёт в глаза?

Цветки хорошо пахнут, но от их запаха заболит голова. Даже мёд, собранный с волчьего лыка, бывает ядовитым.

Волчье лыко (разные виды его) растёт у нас и на севере, и под Москвой, и на Украине, на Кавказе, в Сибири, в лесах и рощах, по лесным вырубкам. Все виды его очень ядовиты.

Остерегайтесь волчьего лыка! Помните, что это растение очень ядовито и что его красные ягодки таят в себе смерть.

Профессор Н. Н. ПЛАВИЛЬЩИКОВ.



У ученицы первого класса 3-й средней школы города Караганды Ани Бобровской есть львёнок Цезарь. Вместе со своими братишками Серёжей и Вовой Аня кормит его, играет с ним и даже пытается дрессировать, чтобы со временем подарить артистке Ирине Бугримовой. Конечно, Цезарю ещё далеко до того, чтобы выступать в цирке, но он уже неплохо держится на деревянном коне.

Фото П. ФЕДОРОВА. (ТАСС).

АДРЕС РЕДАКЦИИ: Москва, Д-47, ул. «Правды», 24, редакция газеты «Пионерская правда».
ТЕЛЕФОНЫ: для справок — Д 3-33-20, секретариат — Д 3-33-74, отдел пионеров — Д 3-33-26, отдел школ — Д 3-34-77, отдел науки и техники — Д 3-32-59, отдел писем — Д 3-35-12, Д 3-33-23, отдел физкультуры и спорта — Д 3-32-17, отдел литературы и искусства — Д 3-38-12, отдел информации — Д 3-33-27, отдел иллюстрации — Д 3-37-51, отдел местной сети — Д 3-32-11.

Редактор Т. В. МАТВЕЕВА.

Б—01684. Типография «Красное знамя» изд-ва ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия», Москва, Сущёвская, 21. Зак. 1224.