Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

К борьбе за дело Ленина — Сталина будь готов!

ЦЕНА 10 КОП.

Государственная ордена Ленина БИБЛИОТЕКА СССР имени В. И. ЛЕНИНА

Пионерская ПРАВДА

Орган Центрального и Московского Комитетов ВЛКСМ

1946 ПЯТНИЦА 23 АВГУСТ № 67 (2945)

Горячий привет пионерам-путешественникам — юным исследователям родного края!

Будущим авиаторам

Статья Главнокомандующего ВВС Вооружённых Сил Советского Союза Маршала авиации К. А. ВЕРШИНИНА

В Москве закончились XV всесоюзные состязания летающих моделей. Об огромной популярности авиамоделизма в нашей стране свидетельствует тот факт, что на состязания с'ехались юные конструкторы со всех концов Советского Союза. Здесь были представлены все виды авиамоделей — от простейших схематических до сложных фюзеляжных с бензиновыми, дизельными и даже реактивными моторчиками.

О размахе авиамоделизма говорит и большое число участников состязаний: 18 команд, 185 авиамоделистов.

За семь дней состязаний было установлено четыре международных и восемь всесоюзных рекордов.

Модель Георгия Любушкина (г. Куйбышев) установила сразу два мировых рекорда — на продолжительность и дальность полёта.

Состязания показали, что авиамоделизм, наша «малая авиация», старается не отстать от самой совершенной и передовой авиационной техники. А это очень большое и трудное дело — итти в ногу с «большой» авиацией!

Заботливо выращенные великим Сталиным, наши Военно-Воздушные Силы прославили себя на весь мир замечательными достижениями и подвигами. До войны советским лётчикам принадлежало 62 международных рекорда дальности, высотности, скорости полёта и грузопод'ёмности.

«В боях за свободу и независимость нашего Отечества советские лётчики дали немало примеров беззаветной стойкости, отваги и подлинного героизма. Они вписали много ярких страниц в историю Великой Отечественной войны», — так высоко оценил товарищ Сталин подвиги нашей авиации в борьбе с гитлеровской Германией.

Наши юные авиамоделисты, стремясь подражать своим старшим братьям—лётчикам и конструкторам, стараются быть похожими на них.

Авиамоделизм в России имеет свою большую и славную историю.

Отец русской авиации Н. Е. Жуковский отдавал много времени юным авиамоделистам. Он воспитывал своих учеников на конструировании моделей, сам лично неоднократно устраивал авиамодельные состязания.

Маршал авиации К. А. ВЕРШИНИН.

Много выдающихся научных открытий по теории авиации были впервые проверены на авиамоделях. Например, теория о выгодности узких крыльев для скоростных самолётов, открытая крупнейшим учёным-аэродинамиком академиком С. А. Чаплыгиным, по совету Жуковского была проверена в московском кружке авиамоделистов Василием Гартвигом, который впоследствии стал известным конструктором.

Многие знаменитые творцы скоростных машин, искуснейшие лётчики-герои начали свою жизнь в авиации с конструирования летающих моделей.

От модели к планёру, с планёра на самолёт — вот девиз наших юных авиамоделистов. Каждый авиамоделист должен настойчиво стремиться стать в будущем конструктором, авиаинженером, лётчиком.

Авиамоделизм в нашей стране — это не праздная забава, не приятное времяпрепровождение, а серьёзная и трудная работа. Занятие авиамоделизмом воспитывает в молодёжи такие качества, как настойчивость, вдумчивость, терпение.

Путь от «малой авиации» — авиамоделизма — к «большой» — трудный путь. Он требует упорной работы и творческой мысли. Чтобы успешно пройти его, необходимо обладать большими знаниями. Юный авиамоделист не может, не имеет права быть неучем. Без знаний математики, физики, химии нельзя стать конструктором.

Будущий конструктор должен быть всесторонне культурным и развитым человеком. Он должен много читать, интересоваться всеми отраслями науки.

Международные и всесоюзные рекорды, поставленные на XV авиамодельных состязаниях, вызывают чувство радости и гордости за наших авиамоделистов.

Но успокоиться на этом и зазнаться — значило бы разом зачеркнуть все свои успехи.

«Не кичиться своими заслугами, а добросовестно трудиться на своём посту», — учит нас товарищ Сталин.

Авиационная техника непрерывно развивается, движется вперёд семимильными шагами.

Вам надо быть на уровне развития этой техники, стараться своевременно осваивать все передовые достижения авиационной науки.

Для этого вам созданы все условия. Двери дворцов пионеров, детских технических станций и аэроклубов открыты для вас.

Учитесь, стройте, фантазируйте, организуйте побольше авиамодельных кружков. Знайте, что ваш труд никогда не пропадёт даром.

Желаю вам успехов!

Двести пионеров-путешественников приехали в Москву

Первая премия присуждена Воронцовскому отряду

Вчера в Москву на самолёте прибыли пионеры-путешественники отряда Воронцовской школы Адлеровского района Краснодарского края. Этот отряд получил первую премию за путешествие по родному краю.

Вместе с ребятами прибыли директор школы Ф. Белко, учительница П. Белко, старшая пионервожатая А. Колибабчук.

Как уже сообщалось в нашей газете, этот отряд во время путешествия добился больших успехов. Пионерка Ксения Гончарук нашла горючие сланцы, Серёжа Овчаренко открыл новый сероводородный источник, Филипп Дижик, юный охотник, поймал 530 кавказских белок.

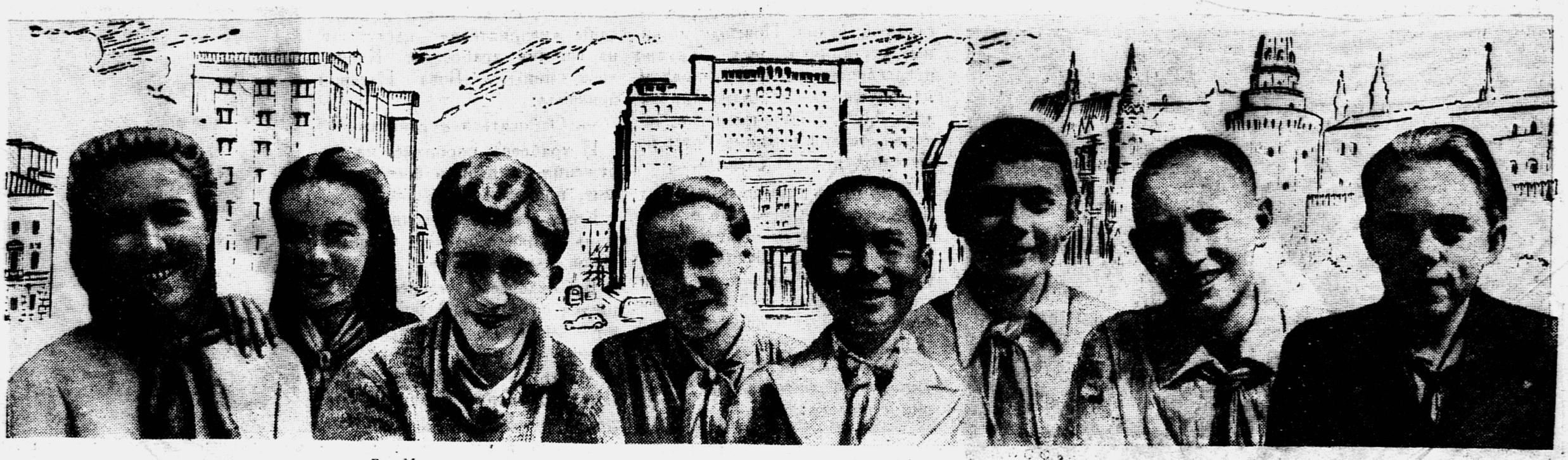
Одновременно со всех концов страны в Москву прибыли 200 пионеров из лучших отрядов-путешественников (читай об этом на 3-й странице).

Пионеры Москвы!

Редакция «Пионерской правды» и Центральная станция юных туристов приглашают вас сегодня, в 5 часов вечера, в детский городок Измайловского парка культуры и отдыха имени Сталина на праздник юных путешественников.

У пионерского костра соберутся пионеры-путешественники, приехавшие из различных республик и областей нашей страны.

ЗДРАВСТВУЙТЕ, ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!



В Москву приехали 200 юных путешественников — представителей лучших отрядов страны.

НА СНИМКЕ (слева направо): Лида БЕРЕЗУЦКАЯ (Воронежская область), Рая РЕДЧЕНКО (Саратовская область), Эдвард ЗЕНАВИЧУС (Литовская ССР), Вера ЗЕЗИНА (г. Владимир), Ведя ЛИ ДЖУН (г. Иваново), Витя КУЗЬМИН (Москва), Володя АЗОВСКИЙ (г. Казань), Педер УНО (Эстонская ССР). Фото Е. ТИХАНОВА.

Навстречу новому учебному году

Школьный музей

Я хочу рассказать об одном интересном деле, которое задумали и выполнили ученики нашей школы.

В начале учебного года школе исполнится 125 лет. Долго думали ребята, что подарить школе к юбилею, и решили открыть музей родного края. За лето они собрали коллекции минералов и насекомых, гербарии растений. Наша область издавна славится искусными кружевницами — и вот в музее появились куски замечательных кружев. У многих дома оказались игрушки известных дымковских мастеров. Их тоже принесли ребята в свой музей.

Музей рос с каждым днём. Но как ни старались школьники, они всё же скоро увидели, что своими силами им не обойтись. Многих нужных для музея материалов они достать не могли. Тогда пионеры написали письма передовым колхозам области и учёным — нашим землякам с просьбой помочь им организовать музей.

Большую радость доставил ребятам приезд в школу председателя колхоза-миллионера «Красный Октябрь» тов. Прозорова. Он привёз в подарок музею много экспонатов и фотографий, показывающих жизнь колхоза. А профессор-ихтиолог В. Лукаш подарил ребятам высокие стеклянные банки с заспиртованными рыбами, а также свою книгу «Рыбы Кировской области».

Специальный раздел музея посвятили ребята нашим знаменитым землякам: Вячеславу Михайловичу Молотову, Сергею Мироновичу Кирову. Уж, конечно, ребята постарались как можно больше узнать об их жизни и работе. Рылись в книгах, делали вырезки из газет и журналов, доставали фотографии и всё это несли в музей.

Кто из вас не знает знаменитой картины Шишкина «Утро в сосновом лесу» или картины Васнецова «Иван-царевич на сером волке»? Эти великие художники тоже наши земляки. Репродукции с их картин украшают стены музея.

Музей уже почти готов, но ребята продолжают приносить новые и новые экспонаты. Они хотят, чтобы к началу учебного года музей стал ещё лучше и богаче.

Учительница начальной школы № 2
З. В. ЧАЩИНА.
г. Киров.

В стране любимой

Раскопки на Колыме

Где обитали предки народов Севера? Откуда и когда пришли на Колыму первые жители?

Ответ на эти вопросы должна найти археологическая экспедиция Академии наук СССР, которая начала на Колыме раскопки древних стойбищ.

Уже в ряде мест найдены остатки жилищ, принадлежавших предкам коряков, мастерские по обработке камня. Раскопана пещера со следами пребывания людей каменного века. В ней найдены каменные топоры, скребки различных форм, костяные гарпуны зверя и обломки глиняной посуды.

„Песнь о Киргизии"

Так будет называться новый документальный фильм, который выпускает киргизская студия кинохроники. В фильме будет показана богатая природа республики, рост городов, расцвет промышленности и сельского хозяйства.

Новая доменная печь

Известно, что кислород поддерживает горение. Поэтому чем больше вдувать в доменную печь кислорода, тем сильнее будет в ней пламя, тем скорее выплавится из руды чугун.

На Новотульском металлургическом заводе заканчивается строительство первой в Советском Союзе доменной печи, которая будет работать на дутье, обогащённом кислородом.

На снимке: на строительстве доменной печи.

Фото Н. ХОВРАЧЕВА.

В высокогорном озере Иссык-Куль (Киргизская ССР) водится глубоководная рыба — осман. Жирный, с нежным мясом, осман не уступает по качеству лучшим сортам балыка.

Из сетей рыболовов осман поступает в цехи рыбного комбината, построенного тут же, на берегу озера.

На снимке: мастер коптильного цеха рыбокомбината Батма Дюшембиева просматривает партию османа, приготовленного для копчения.

Фото Л. ВИЛЬЧИНСКОГО.

„Миллионер"

Валентина Фёдоровна Стояновская — первая советская лётчица-«миллионер»: за 17 лет своей лётной деятельности она налетала больше 1 миллиона километров.

В. Ф. Стояновская — командир транспортного самолёта. Она побывала в самых отдалённых уголках Советского Союза и перевезла сотни тонн груза и тысячи пассажиров.

Фото А. ЛЕСО.

Из Белого моря в Ленинград

На днях в Ленинград прибудет караван судов со строительными материалами. Караван, состоящий из буксирного парохода и нескольких барж, отправился из порта Сорока на Белом море и прошёл весь Беломорско-Балтийский канал имени Сталина.

После пятилетнего перерыва это первый груз, который придёт в Ленинград по недавно восстановленному каналу.

Транспортёр-гигант

В Сталинграде закончилось начатое в прошлом году строительство гигантского ленточного транспортёра от элеватора к пристани. Длина этого транспортёра — больше километра.

По огромной движущейся на катках ленте зерно будет поступать прямо в трюмы волжских судов. За один час транспортёр сможет пропускать 350 тонн зерна.

Кольчуга XVI века

В краеведческий музей города Новороссийска доставлена стальная кольчуга. Её нашли в море недалеко от берега. Длина кольчуги — 80 сантиметров, ширина — 45 сантиметров. Кольчуга относится к XV—XVI векам. Она хорошо сохранилась.

По предположениям работников музея, кольчуга принадлежала воину одного из адыгейских племён, населявших в то время Кавказское побережье Чёрного моря.

Киев — Харьков

Началось строительство крупнейшей на Украине асфальто-бетонной автомобильной дороги Киев—Харьков, протяжением в 460 км. Она пройдет через Киевскую, Полтавскую и Харьковскую области и пересечёт города Борисполь, Пирятин, Лубны, Полтаву, Хорол.

Через каждые 100 километров на дороге будут построены гостиницы для пассажиров и бензозаправочные станции.

На берегах реки Ангрен

Ангрен — центр нового угольного района, созданного в Узбекистане за годы войны. С каждым годом увеличивается число действующих шахт, растёт добыча угля.

Большие каменноугольные залежи обнаружены под руслом и в пойме реки Ангрен. Мощные экскаваторы уже прокладывают для реки новое русло, чтобы можно было добывать уголь там, где сейчас течёт вода.

Фото М. ПЕНСОНА.

НА ЗАСТАВЕ

К нам на заставу пришла десятилетняя девочка Светлана Смирнова и сказала:

— Я привела вам свою собаку — овчарку Джим.

Отец Светланы — офицер-пограничник. Девочка хорошо знает, какую полезную службу несут собаки на пограничных заставах. Усердно тренировала она Джима. А когда обучила ползать на четвереньках и понимать команды, привела её в часть, где служит отец.

Светлана Смирнова передала Джима младшему сержанту Галышеву. Младший сержант тепло пожал пионерке руку, поблагодарил её и сказал, что овчарка, выращенная ею, поможет пограничникам охранять границу нашей Родины.

Старший лейтенант
БЫКОВ.

Белорусская ССР,
г. Брест.

Помогли сельской школе

Кончились лагерные денёчки. Прощайте, леса, озёра, лощины! Ещё и ещё раз перед от'ездом обходим знакомые места.

Вот спортивная площадка при сельской школе. Сколько было на ней интересных игр, соревнований, командных встреч! А давно ли был здесь заросший бурьяном пустырь? Много пришлось потрудиться над ним. Мы сняли дёрн, закатали ямы, сделали границу волейбольной площадки, вкопали столбы.

Деревенские школьники усердно помогали вырывать дикую траву, устанавливать турники и бум. Вместе с ними ровняли мы бугры, чтобы зимой легче было заливать каток, ремонтировали лыжи, сани. Так пустырь превратился в хорошую спортивную площадку. И деревенские пионеры были очень рады, и нам тоже приятно, что сделали полезное дело.

Наш отряд не теряет дружбы с сельскими пионерами. Зимой обязательно приедем в деревню на лыжах.

Юра ВАСИЛЬЕВ,
Нона ТЫНЯНАЯ.
Ленинградская область,
станция Разлив.

ВОЕННАЯ ИГРА ЛЕНИНГРАДСКИХ ПИОНЕРОВ

От корреспондента «Пионерской правды»

16 августа в Ленинграде была проведена военная игра. Все пионеры города разделились на две «армии»: восточную и западную.

Много военных походов и тренировок провели пионеры в подготовке к военной игре. А накануне провели боевой смотр частей.

В разведке.

Фото П. МАКАРОВА.

На высокой горе ветер рвёт разноцветное знамя. Здесь штаб военной игры. Отсюда руководит полковник Александров — главный судья. Повсюду лощины, кустарники, леса. Трудно представить, что здесь, рядом, на опушке леса, замаскировалось 4.000 бойцов-пионеров, которые, затаив дыхание, боясь пошевелиться, ждут сигнала.

В 14 часов высоко в небо поднялись ракеты, извещая о начале боя. И мигом оживает местность. Одна за другой вспыхивают дымовые шашки, бьёт «артиллерия». Жестокий бой разгорелся в районе Осиновой рощи. Пулемётный расчёт миномётчиков попал в окружение. Командир миномётчиков Вова Надевин приказал:

— Назад ни шагу!

Целая рота наступает на расчёт. Но яростно отбиваются миномётчики. Лора Мировицкая, Ната Мельникова «мин» не жалеют. Уже «противник» понёс «потери», но всё новые и новые силы «неприятеля» наступают на горстку храбрецов. Кончились «мины»... Вова Надевин приказал:

— Отбиваться «гранатами»!

И храбрецы пробились из окружения, сохранили боевое оружие, принесли «раненых».

Командование восточной «армии» об'явило расчёту миномётчиков благодарность.

Всё сильнее и сильнее разгорается сражение. В бой вступают «самолёты», «танки», «артиллерия».

Много хитрости, спортивного, военного умения проявили бойцы в бою.

Высоко в небо вновь поднимаются разноцветные ракеты. Игра окончена.

После игры состоялся парад войск и выступления самодеятельности.

И. ФРОЛОВА.

Санитарка Тамара Белозерова на полевом медицинском пункте.

Фото П. МАКАРОВА.

Юные путешественники в Москве

200 юных исследователей родного края приехали в столицу

В секции геологов

Зимой у меня дома часто собирались ребята, и мы с увлечением читали большую зелёную книгу. Она называется «Минералогия», её написал академик Ферсман. Мы с интересом рассматривали красочные рисунки камней и мечтали: вот бы попасть нам в Московский геологический музей, о котором так много пишет учёный, и своими глазами повидать эти камни!

Наша мечта сбылась. Мы попали в Москву, а наша геологическая секция работает как раз в здании музея.

Старинное здание музея расположено среди вековых деревьев Нескучного сада.

У входа нас встретили директор музея профессор В. И. Крыжановский и его помощники. Учёные провели нас через огромный зал, сверкающий витринами и кристаллическими минералами.

Мы сели вокруг большого дубового стола, покрытого зелёным сукном, и нерешительно оглянулись: вот оно, сказочное царство камней!

Учёные захотели послушать о наших путешествиях и находках. Я рассказал о походах моего отряда в окрестностях города Ульяновска, по рекам Свияге и Волге. На берегах небольшой речушки Барыш, недалеко от станции Чуфарово, мы нашли выходы белых глин. Такие глины могут пригодиться для местной гончарной промышленности.

Московский пионер Дёмин рассказал о том, как летом этого года его группа обнаружила известковый туф, глину, торф и месторождение железа.

Валя Щербакова, из 1-й школы Петровского рабочего посёлка, Ярославской области, рассказала о поисках материалов для строительства шоссе Вологда—Ярославль.

Учёные внимательно рассмотрели составленные нами геологические карты и дали много практических советов. Профессор Крыжановский показал нам богатства своего музея, рассказал историю первых камней, которые положили начало величайшей в мире коллекции минералов.

Прощаясь с нами, профессор Крыжановский обратился к нам с просьбой: «Найдёшь редкий камешек — присылай в Москву, мы посмотрим минерал, определим его, а, возможно, с твоей помощью откроем богатое месторождение. Родина скажет тебе спасибо».

Владимир АКСЁНОВ.

г. Ульяновск,
1-я мужская школа
имени Владимира Ильича Ленина.

ВСТРЕЧА ДРУЗЕЙ

«...Путешествие наше закончено. Позади остались пути-дороги, задушевные беседы у костра, ночёвки в лесу. Много-много интересного принесли мы в школу из походов.

Возвратившись в свой родной детский дом, мы сразу же стали рассказывать обо всём, что видели, узнали в пути. Мы перебивали друг друга, и ребятам трудно было понять нас. Тогда мы решили сперва отдохнуть, а потом уже поделиться своими впечатлениями...», — так пишут в своём дневнике юные путешественники из станицы Пролетарской, Ростовской области.

И не только эти ребята полны впечатлений о летних походах. Призыв отряда имени Миклухи-Маклая был подхвачен пионерами всех республик, областей Советского Союза. Ребята с увлечением изучали свой край, его историю, природные богатства.

У каждого отряда были задания от школы, свои планы. Одни ставили перед собой цель — исследовать почву в своем районе и выяснить, каких питательных веществ в ней нехватает, другие мечтали найти полезные ископаемые, третьи — собрать материал по истории техники и кустарных промыслов.

И вот задания выполнены. Ценные экспонаты, коллекции минералов и насекомых, гербарии растений принесли путешественники в подарок школе.

«Теперь мы ещё больше полюбили школу, которая дала нам знания и так хорошо подготовила нас к путешествию. Походы нас сблизили, и работать в отряде стало гораздо интереснее, чем раньше», — пишут пионеры школы № 24 города Кировограда.

Многому научились юные путешественники за лето, окрепли, сдружились. Теперь никому из них не страшно остаться одному в лесу: дорога будет найдена по звёздам. Никто не испугается дождя: можно построить крепкий шалаш. А какие вкусные блюда научились готовить на походном костре юные путешественники! Но самое главное в том, что, собирая различные коллекции и гербарии, ребята твёрдо усвоили знания, полученные в школе, научились применять их в жизни.

Скоро в школу. Сейчас ребята разбирают свои находки, классифицируют найденные минералы, растения, насекомых, пишут доклады, оформляют дневники.

Лучших юных путешественников редакция «Пионерской правды» и Центральная станция туристов вызвали в Москву, чтобы здесь они поделились своими впечатлениями и успехами.

Из больших и малых городов, из отдалённых сёл и деревень нашей необ'ятной Родины приехали ребята в столицу. В московском Доме пионеров состоялась встреча гостей с московскими пионерами. Первое слово было предоставлено зачинателю Путешествия по родному краю — отряду имени Миклухи-Маклая. От имени отряда выступил Юра Родионов.

— Мы очень рады, — сказал он, — что наше начинание поддержали пионеры всего Советского Союза. В это чудесное лето мы много поработали. Наш отряд только что вернулся из Ленинграда: мы были премированы поездкой в этот славный город.

Инициатор «Путешествия по родному краю» вожак отряда им. Миклухи-Маклая Юра Родионов приветствует гостей.

Один за другим рассказывали ребята о своих походах, находках, приключениях. Пионерка Литвы Гражина Ларперкайте рассказала о том, как её отряд побывал на знаменитой горе Гедимина, где сохранились развалины старинного замка. В XIII веке литовцы били здесь немецких рыцарей.

Пионер Ли Чжун, воспитанник Ивановского интернационального детдома, говорил об искусных ткачах, которых пионеры посетили. Вадим Баскин, из Ульяновска, сообщил, что ульяновские пионеры осматривали рощу и знаменитый обрыв, описанный в романе Гончарова. Затем выступали Боря Дережибов, из Кабарды, Руна Балмина, из Татарии, Игорь Волков, из Башкирии, и другие.

Сейчас юные путешественники работают в секциях геологов, фольклористов, натуралистов, историков, техников. О работе двух этих секций вы прочтёте на этой странице.

Сегодня вечером в Измайловском парке московские пионеры устраивают в честь гостей заключительный костёр.

Скоро ребята раз'едутся по домам. В самых отдалённых уголках страны их ожидают друзья. Ребята, побывавшие в Москве, расскажут своим товарищам о прекрасной столице, которая так дорога сердцу каждого советского человека. У многих возникнут планы новых зимних походов. Став на лыжи, они продолжат увлекательное Путешествие по родному краю.

К. АГАФОШИНА.

В секции юннатов

Весной я решил вырастить ранние муромские огурцы. 19 мая семена высадил на грядку. Вскоре посевы взошли. Я за ними заботливо ухаживал: производил подкормку, вовремя поливал и уже 7 июля снял первый урожай. А на колхозных грядках огурцы ещё не поспели, и колхозники приходили посмотреть на «рекордные муромские» (так в шутку называют мои огурцы наши юннаты). Я выбирал самые хорошие огурчики и угощал ими гостей. С двух квадратных метров я собрал уже больше 100 огурцов, но количество их не уменьшается: ежедневно поспевают всё новые и новые огурцы.

Меня премировали поездкой в Москву. И вот я в столице. Наша секция юннатов, в которую я записался, в полном составе ездила в Сельскохозяйственную академию имени Тимирязева. Там мы познакомились с лауреатом Сталинской премии профессором Виталием Ивановичем Эдельштейном. Виталий Иванович встретил нас у входа, крепко пожал каждому руку, спросил, как зовут, а себя назвал «луковым дедушкой». Это потому, что он много лет проводит опыты по выращиванию лука. Мы осмотрели луковые участки. Виталий Иванович рассказал нам, как лучше выращивать лук из семян и севка. Узнав, что мы интересуемся выращиванием ранних овощей, профессор показал нам питательные кубики (смесь торфа, опилок и минеральных удобрений), которые ускоряют созревание ранних овощей.

— А теперь посмотрите на эти кусты и скажите: что это такое? — сказал Виталий Иванович.

— Дыни!.. Дыни на тыкве?! — удивились мы.

— Обычно дыни привозят в Москву с юга, — рассказал нам Виталий Иванович, — а вот научный сотрудник академии Серафима Петровна Лебедева привила дыни на тыкве и таким образом заставила южанку жить у нас, в Московской области.

Мы познакомились с Серафимой Петровной, и она угостила нас спелыми дынями, очень вкусными и ароматными.

Осмотрев академию, мы рассказали профессору Эдельштейну о своих путешествиях, коллекциях, гербариях; говорили ему также, что мы хотим по окончании школы учиться в Тимирязевской академии.

На прощанье Виталий Иванович пожелал нам, юннатам-путешественникам, успехов и подарил каждому по букету красивых цветов.

Г. АНТОНОВ.

Московская область,
Химкинская станция юннатов.

В Минералогическом музее Академии наук СССР

В Минералогическом музее Академии наук СССР, где собралась секция юных геологов, хранится свыше 120 тысяч образцов минералов. Ребят заинтересовала огромная глыба зеленоватого камня. Это апатит — минерал, который служит удобрением для колхозных полей.

НА СНИМКЕ: профессор В. И. КРЫЖАНОВСКИЙ рассказывает о богатствах Кольского полуострова, откуда привезён этот камень.

В Сельскохозяйственной академии имени К. А. Тимирязева

Много интересного о луке рассказал ребятам Виталий Иванович ЭДЕЛЬШТЕЙН. Юннаты узнали, когда у семян лука наступает молочная, восковая и роговая спелость, как из семян в один год можно получить луковицы весом в 750 граммов или вырастить севок для посадки в будущем году.

Фото С. ВАСИНА.

Тихон СЕМУШКИН. Рис. Л. СМЕХОВА.

*ПРОДОЛЖЕНИЕ **

Талеко скатился по склону тороса, вскочил и побежал. Он бежал так быстро, как, может быть, никогда в жизни и не бегал.

Лилит отстал, высунув язык. А Талеко бежал и бежал, забыв о щенке. Наконец, он вспомнил о нём, на бегу оглянулся и, пробежав ещё немного, остановился.

Подскочил Лилит. Талеко молча схватил его на руки и опять побежал. Ему стало жарко. Вдруг Талеко наткнулся на полоску воды. Лёд здесь дал трещину. Она образовалась внезапно и чёрной змеёй, извиваясь и расширяясь, уходила очень далеко. Она казалась живой. Мальчиком овладел страх. И, вспомнив старика, ловившего рыбу, он крикнул в пространство:

— На-а-алек!

Странно прозвучал его одинокий, слабый голос в этой безлюдной пустыне. Он был один, далеко от жилых мест.

Талеко стоял, словно на берегу чёрной реки, не зная, что делать. Прижав к лицу тёплую морду щенка, он прошептал:

— Лилит, не надо убегать от рыбки. И крючок там. Без еды мы скоро умрём.— И, не раздумывая, он побежал к тому месту, где оставил рыбу.

Мешок, наполненный наваги, лежал, как распластавшийся тюлень. Талеко обрадовался, увидев его, и сел на него верхом. Вдруг он вспомнил рассказы охотников о сжатии льдов, вскочил и пошёл в глубь больших торосов, подальше от полыньи.

Пробираясь среди наторошенного льда, он волоком тянул за собой мешок, зорко всматривался вперёд и оглядывался по сторонам. Всюду были ледовые нагромождения — холмы и даже ущелья. От напряжения уставали глаза.

Талеко остановился и посмотрел на небо. Оно было усеяно ясными-ясными звёздами. Каждую звёздочку можно было рассмотреть в отдельности. Кругом стоял таинственный полумрак. И в этом полумраке торосы походили то на зверей, то на яранги, засыпанные снегом. Стоять было страшно — лучше итти.

И Талеко опять пошёл. Он шёл и шёл, не останавливаясь. Куда шёл Талеко, он и сам не знал, лишь бы подальше от полыньи. Наконец, его внимание привлекла огромная, как скала, ледяная глыба.

Оставив мешок и посадив на него Лилита, он с пешней в руке обошёл ледяную глыбу кругом и обнаружил в ней небольшую пещерку.

«Надо здесь укрыться»,— подумал Талеко. Вдруг под ногами он ощутил что-то живое и вздрогнул: это был Лилит.

— Нашёл ярангу. Если начнётся ветер, тут будет хорошо. Пойдём, Лилит, за мешком, — сказал Талеко.

Наступала ночь, и мальчик боялся оставаться на просторе.

Он влез в пещерку и пешней стал расчищать пол, выбрасывая куски льда. Находившийся рядом сугроб навёл его на мысль сделать снежную стенку. Не теряя времени, он приступил к работе.

Талеко ловко вырезал пешней снежные кирпичи и закладывал ими вход. Работа подвигалась быстро. Оставив небольшое отверстие, Талеко ползком забрался в пещеру. Он взял заранее приготовленный большой снежный кирпич и замуровал себя изнутри. В пещере наступил полный мрак.

Но здесь тьма не пугала. На расстоянии вытянутой руки кругом были ледовые стены. Талеко достал мёрзлую рыбу и стал грызть её. Он сел на тюлений мешок, Лилита посадил к себе на колени. Ощупью Талеко кормил и своего мохнатого друга. В тишине, ничем не нарушаемой, слышалось, как на челюстях Лилита хрустели косточки наваги. Спать не хотелось: мешали думы, разные думы. Думы перенесли его на берег, в селение. «Наверное, старик Налек уже рассказал всем: и матери, и учительнице, и дяде Тенмау. О, дядя Тенмау — великий человек на берегу! Он помогает людям в море. Когда спускается туман, его ревун-сирену на маяке слышно далеко-далеко. А в тёмную ночь он освещает море: пароходам показывает дорогу», — размышлял Талеко. Он достал ещё одну рыбку, переломил её пополам и, отдавая половинку Лилиту, сказал:

— Хватит, больше не дам.

Талеко вспомнил свою заботливую мать, уютную, тёплую ярангу, горячий чай. Хотелось пить. Талеко сосал снег, но он не утолял жажды. Талеко решил сделать воду сам. Он набил рукавицу снегом и засунул её к себе подмышку. От рукавицы стало немного холодно.

Вдруг до его слуха донёсся звук, подобный рёву раненого белого медведя. У Талеко остановилось дыхание, в горле застрял кусок рыбы. Он со страхом подумал: «Не померещилось ли?»

Через короткий промежуток времени звук повторился, и Талеко узнал голос ревуна. Разрушив часть снежной стены, Талеко в один миг выполз из пещеры. Он вскочил на ноги, усиленно заморгал, словно проверяя, хорошо ли видят глаза. То, что он увидел, казалось навождением. В стороне медленно двигался огромный луч света. Вращающийся прожектор маяка ворвался во тьму ночи и, шаря по торосам, тушил звёзды. Луч света двигался то быстро, то медленно, то высоко поднимаясь к небу. И казалось, что он играет, как играют небесные огни северного сияния. Опять донеслись звуки ревуна. «Как же так? Ведь с тех пор, как прошли последние корабли, дядя Тенмау отдыхает. Давно перестал светить маяк и не ревёт сирена. Зимой и маяк отдыхает». Прожектор осветил мальчика, и на голубых торосах на мгновенье заиграли переливы света.

Зачарованный этим видением, Талеко ощутил радостное волнение. Не отрываясь, он сопровождал взглядом светлый луч, и на миг ему представилось: около машины, на маяке, стоит дядя Тенмау.

Пальцы без рукавицы замёрзли, но, не чувствуя холода, Талеко захлопал в ладоши, заплясал и крикнул:

— Лилит! Лилит! Иди сюда! Нас ищет Тенмау!

Он схватил собачку на руки, продолжая притопывать. Нет, он не один. На том конце луча были люди, которые думали о нём, искали его. Талеко снял пионерский галстук, прикрепил его к пешне и водрузил флаг над своим жильём.

— Вот смотри, Лилит! Пусть нас видят издалека.

Уставший от работы и волнений, Талеко взглянул на пещеру. Но не хотелось заползать в неё, хотелось долго-долго следить за огнями Тенмау.

Но глаза закрывались от усталости, и Талеко вполз в свою пещеру, опять заделал вход и сел на мешок, прижав Лилита к груди. Что он понимает, этот Лилит? Ведь его ещё ни разу не запрягали в нарту!

Талеко хотелось спать, но думы о прожекторе, о ревуне, о береге отгоняли сон. Наконец, он задремал, уткнувшись лицом в тёплую собачью шерсть.

Ночью Лилит завозился, стал вырываться из рук и рычать. Талеко проснулся:

— Ты что, Лилит?

Щенок лаял.

— Что ты, Лилит? — беспокойно спрашивал Талеко. — Или ты думаешь, нарта под'езжает?

Щенок не умолкал. Талеко вышел из пещеры.

Всматриваясь в темноту ночи, Талеко заметил, как в стороне торопливо бежал кто-то огромный. Талеко испугался и зажал морду Лилита. Луч прожектора приближался. И тогда Талеко ясно разглядел белого медведя. Мальчик притаился. Луч света настиг медведя. Хозяин ледяных полей беспомощно оглянулся, заревел, замотал длинной, неуклюжей шеей, взметнул мохнатыми лапами и упал на льдину.

Случилось невероятное, непостижимое для белого медведя. В этой спокойной, холодной, огромной ледяной пустыне появился неизвестный враг, ослепляющий глаза. Медведь вскочил и в паническом бегстве, прислушиваясь к звукам ревуна, исчез в торосах льда.

Талеко знал, что белые медведи редко нападают на человека. Но здесь, в одиночестве, вдали от людей, он перепугался. Талеко крепко держал в руках морду щенка. Лилит скулил. Молча проводив медведя взглядом, Талеко выдернул пешню с флагом и опять залез в пещеру.

Уже сидя на коленях у Талеко, Лилит успокоился.

— Ты храбрый, Лилит! Наверное, медведь подумал, что здесь живут настоящие охотники. Ты напугал его своим лаем, — вполголоса сказал Талеко.

Он помолчал немного и подумал: «А может быть, медведя гоняет по льдам Тенмау своим фонарём?»

Талеко закрыл глаза, улыбнулся, прижал щенка к себе и задремал.

(Продолжение следует.)

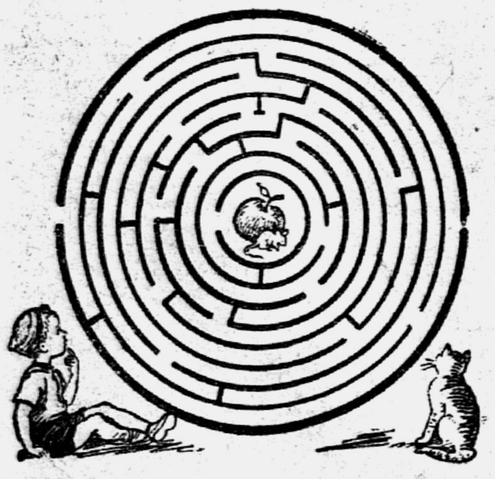
* Начало см. в № 66.

НА ДОСУГЕ

ЛАБИРИНТ

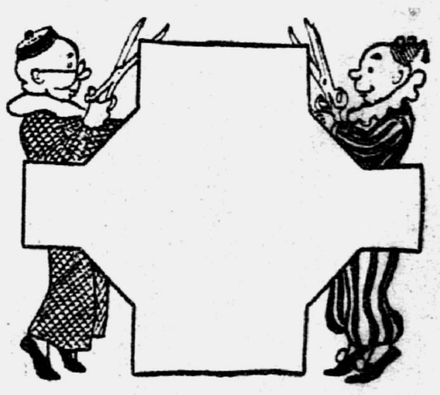
Мальчику очень хочется с'есть яблоко, а кошке — мышку.

Но как пробраться в центр лабиринта?



ГОЛОВОЛОМКА

Как разрезать эту фигуру на двенадцать частей одинаковой формы и величины?



Прислал И. ПАТРИКЯН, ученик 6-го класса.

Тбилиси.

Забастовки в Уругвае

16 августа в порт Монтевидео (Уругвай) пришёл американский пароход с грузом угля для местного газового завода. Рабочие этого завода бастуют. В знак солидарности с ними портовые грузчики отказались разгружать пароход.

Тогда власти прислали в порт для разгрузки солдат. Это возмутило всех рабочих. Забастовали и немедленно покинули работу все рабочие порта, а через несколько часов к ним примкнули рабочие портовых складов и ремонтной компании.

Команда американского парохода, который привёз уголь, также отказалась участвовать в разгрузке.

В Уругвае уже около трех недель продолжается забастовка рабочих трамвайной компании, газового завода и рабочих электротехнической промышленности. Город Монтевидео почти не получает газа, трамваи стоят на улицах.

Бои в Индонезии

Прошёл год со времени провозглашения Индонезийской республики. Но народ Индонезии, завоевавший себе свободу в борьбе против японских оккупантов, всё ещё не может начать мирную жизнь.

Голландские империалисты при поддержке англичан пытаются силой уничтожить Индонезийскую республику и восстановить власть колонизаторов. Англичане и голландцы ведут войну против индонезийцев и стреляют из пушек и пулемётов по мирным селениям, жестоко расправляются с индонезийцами.

Но индонезийский народ попрежнему продолжает оказывать упорное сопротивление англо-голландским захватчикам.

Знаете ли вы, что...

...длина всех скамеек для зрителей на трибунах московского стадиона «Динамо» равна 30 километрам?

...самый высокий человек в мире — турецкий крестьянин Гузкан? Его рост — 2,95 м. Он ходит с быстротой велосипедиста, делая шаги по 2 метра. Расстояние в 10 километров он проходит за один час.

...первым русским альпинистом был посол Московского государства Федот Елчин? В 1639 году он перешёл через перевал Донгуз (Северный Кавказ), высотой в 3.200 метров. В Западной Европе альпинизмом начали заниматься только спустя полтораста лет.

...первую фигуру высшего пилотажа — «мёртвую петлю» — совершил в 1913 году в Киеве знаменитый русский лётчик П. Н. Нестеров?

Новости спорта

Два всесоюзных рекорда Игоря Ипполитова

Лучшие велосипедисты страны с'ехались на соревнования в Тулу. Здесь можно встретить спортсменов из Москвы, Ленинграда, Свердловска, Риги и других городов.

С большим интересом ожидали жители Тулы появления на старте москвича Игоря Ипполитова. С детских лет Игорь Ипполитов увлекается велосипедом. Не один раз он выходил победителем велогонок.

Быстрее своих противников Ипполитов оказался и на этот раз. Полкилометра с хода он прошёл за 32,6 секунды и километр с места — за 1 минуту 14,4 секунды и побил, таким образом, свои же всесоюзные рекорды.

Лучший стрелок страны

В 1937 году швейцарец Циммерман установил мировой рекорд по стрельбе. Стреляя из боевой винтовки, он выбил 185 очков из 200 возможных. На днях это достижение побил советский мастер спорта Н. Боровиков. Его результат превышает на одно очко мировой рекорд.

ОБО ВСЕМ

Необыкновенное происшествие в городе Бендл

Однажды жители небольшого американского городка Бендл были напуганы воем мотора пикирующего самолета. Последовавший затем громкий треск заставил их предположить, что незадачливый лётчик врезался в землю. Однако нигде не оказалось обломков самолёта, нигде не возник пожар, и мало-помалу жители города успокоились и занялись своими делами. Больше никаких происшествий в этот день в городе не было отмечено, и только некий Эдвард Мак-Кейн был крайне удивлен, когда, войдя в свой запертый гараж, увидел, что кто-то испортил его машину.

Окна в гараже не было. Замок на двери был в исправности, и казалось необ'яснимым, каким путём проник злоумышленник в гараж и зачем ему понадобилось пробивать верх кабины шофёра и рвать подушку сиденья.

Присмотревшись внимательней, Мак-Кейн заметил, что в пружинах подушки застрял камень, величиною с кулак взрослого мужчины. Подняв глаза к крыше гаража, Мак-Кейн увидел в ней небольшое отверстие. И тогда всё стало ясно: в городе упал метеорит. Гул, подобный рёву мотора пикирующего самолета, и громкий треск сопровождали его падение. А упал метеорит на крышу гаража и угодил прямо в машину.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: Москва, 40, ул. «Правды», 24. ТЕЛЕФОНЫ: для справок — Д 3-33-20, секретариат — Д 3-33-74, отдел пионеров — Д 3-37-51, отдел школ и науки — Д 3-33-29, отдел физкультуры и спорта — Д 3-32-59, отдел литературы и искусства — Д 3-33-26, отдел информации — Д 3-33-27, отдел писем — Д 3-35-12, отдел массовой работы — Д 3-37-51.

Ответственный редактор В. Г. ГУБАРЕВ.

Б—03043. Типография «Красное знамя» изд-ва ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия», Москва, Сушевская, 21. Заказ 1958.