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

Цена номера 3 коп.

Пионерская ПРАВДА

ОРГАН
ЦК и МК ВЛКСМ

10 декабря 1938 г., суббота
№ 166 (2160)

О ПРОВЕДЕНИИ ЗИМНИХ КАНИКУЛ В ШКОЛАХ

Центральный Комитет комсомола принял постановление о проведении зимних каникул 1938/39 года.

ЦК ВЛКСМ обязал обкомы, крайкомы, ЦК комсомола нацреспублик, горкомы, райкомы и первичные комсомольские организации провести тщательную подготовку к зимним каникулам, обеспечивающую учащимся здоровый и культурный отдых.

Комсомольские организации совместно с органами народного образования, профсоюзными организациями, комитетами по делам физкультуры и спорта, советами Осоавиахима и родителями в дни зимних каникул должны организовать новогодние елки и массовые детские праздники, встречи учащихся с знатными людьми нашей страны, депутатами Верховного Совета СССР и союзных, автономных республик, орденоносцами, героями Советского Союза, командирами Красной Армии, мастерами науки, искусства и спорта.

В каждой школе должна быть развернута клубная работа. Рекомендуется организовывать показ детской художественной самодеятельности, устраивать маскарады, вечера для учащихся старших классов и утренники для октябрят, лыжные и конькобежные соревнования, шахматно-шашечные турниры, экскурсии, прогулки, военизированные игры и походы.

ЦК ВЛКСМ обратил особое внимание комсомольских организаций на необходимость организации интересных каникул для воспитанников детских домов.

Во избежание несчастных случаев ЦК ВЛКСМ обязал комсомольские организации заботиться о противопожарных мерах, тщательно подготовлять все помещения, где будут устраиваться елки, массовые гулянья для детей. На всех детских праздниках устанавливается дежурство работников горкомов, райкомов, секретарей комитетов комсомола, комсоргов ЦК ВЛКСМ, вожатых, педагогов и родителей.

ЗАМЕЧАТЕЛЬНАЯ ИНИЦИАТИВА ЗНАТНЫХ ЛЮДЕЙ И МАСТЕРОВ ИСКУССТВА НАШЕЙ СТРАНЫ

Центральный комитет ВЛКСМ приветствует инициативу знатных людей нашей страны и лучших мастеров искусства в лице: Депутата Верховного Совета СССР, Героя Советского Союза В. Чкалова, депутатов Верховного Совета СССР Т. Федоровой, профессора Н. Бурденко, И. Гудова, В. Кабанова, депутата Верховного Совета РСФСР архитектора А. Мордвинова, народного артиста Союза ССР Б. Щукина, депутата Верховного Совета СССР, народного артиста СССР И. Москвина, депутата Верховного Совета РСФСР, народной артистки СССР В. Барсовой, народного поэта Казахстана, орденоносца Джамбула, народных артистов СССР: А. Тарасовой, М. Тарханова, А. Яблочкиной, народной артистки РСФСР Ф. Шевченко; заслуженных артистов республики: А. Алексеева, Е. Кругликовой, С. Образцова; писателей: С. Маршака, Л. Соболева; композиторов: Д. Покрасс, М. Блантера, из'явивших желание взять шефство над школьными клубами и показать свое творчество детям в зимние каникулы.

ЦК ВЛКСМ выражает уверенность, что знатные люди нашей страны, депутаты Верховного Совета СССР, союзных и автономных республик, артисты, писатели, поэты, художники всего Советского Союза последуют примеру и поддержат эту замечательную инициативу, организуют шефство над школьными клубами и покажут свое творчество детям в зимние каникулы.

Секретарь ЦК ВЛКСМ
С. ЗАХАРОВ.

ЗДЕСЬ БУДЕТ КАТОК

На стадионе Юных пионеров заливают каток (Москва).

Фото С. ВАСИНА

СКОРО КАНИКУЛЫ!

ЧТО МЫ ПРИДУМАЛИ

В нашем плане есть много интересных дел на каникулы. Вот они.

Каждый пионер и пионерка имеют дома свои любимые книги и журналы. Мы решили на время каникул организовать отрядную библиотеку. Попросим у директора школы Марии Михайловны Гостемиловой шкафчик и принесем свои книги. Юра Воробейков принесет книгу «Летчики» Рахилло, Надя Уголькова отдает для библиотеки «Чапаева» и «Красный десант» Фурманова, Тамара Нестерова — «Медведь-гора» Ильиной, «Военная тайна» Гайдара, Люда Лазарева — журнал «Мурзилка». И так — каждый пионер.

Если библиотека нам понравится, мы ее оставим до самого окончания учебного года и будем все время пополнять ее новыми книгами. Нелли Лукова и Люба Лазарева взялись быть библиотекарями.

Еще мы решили провести соревнования на лучшего конькобежца отряда. Виля Кондратов — один из лучших наших конькобежцев — будет учить кататься на коньках Колю Иванова. После отрядных соревнований мы вызовем на соревнование отряд 5-го класса «А» нашей школы.

Всем отрядом проведем прогулку на Ленинские горы. Покатаемся на санках, на лыжах.

Юра Воробейков предложил провести в отряде между звеньями шашечно-шахматный турнир, а те, кто не умеет играть, будут учиться.

Новый год мы все будем встречать в школе. Будет елка. Каждый из нас уже готовит для нее игрушки.

Вот наш отрядный план на каникулы. Мы им довольны. А какие у вас планы, ребята? Расскажите нам.

По поручению отряда:
НАДЯ УГОЛЬКОВА, ВИЛЯ КОНДРАТОВ, ЮРА ВОРОБЕЙКОВ, НЕЛЛИ ЛУКОВА, МИЛА АХАНЬКОВА
и другие.

Москва,
26-я школа, 5-й класс «Е».

Виктор Орлов прав

Старший вожатый Виктор Орлов прав. Отряды должны работать и в каникулы.

У меня в звене девять человек, пять из них говорили:

«Зачем нам собираться в каникулы, пусть каждый отдыхает как ему вздумается».

Я не стал их убеждать, а собрал звено и спросил у ребят: «Ребята, кто хочет участвовать в соревнованиях на лучшего лыжника?»

На лыжах у нас катаются почти все, и поэтому почти все согласились участвовать в соревнованиях. Тогда я задал второй вопрос: «Когда, по-вашему, удобнее всего провести эти соревнования?» «Конечно, в каникулы»,— ответили ребята.

Я записал всех желающих и задал третий вопрос: «Кто хочет участвовать в устройстве звеньевой елки?»

Всем мое предложение понравилось. Тогда я сказал: «А когда удобнее всего провести елку?» «Ну, ясно, в каникулы».

Потом неожиданно Володя (он из той пятерки, которая была против отрядной работы в каникулы) сказал:

«А почему бы нам не устроить поход за город?»

Так как все ребята согласились с Володей, я снова спросил:

«А когда мы пойдем в поход?»

«Нам надоели эти вопросы, — закричали ребята,— ну, конечно, в каникулы!»

И тогда я сказал:

«Ну вот, а еще говорили, что нашему звену нечего делать во время каникул».

Москва. **КОЛЯ ЛОКШИН.**

В честь творца нашей Конституции

◇ ◇ ◇
ПРАЗДНИЧНЫЙ КОСТЕР ПИОНЕРОВ БАКУ
◇ ◇ ◇

Опушка леса. Вдали виднеются Кавказские горы. У подножия — маленький городок Гори — родина товарища Сталина...

Так оформили бакинские пионеры свой праздничный костер, на который кроме ребят собрались депутаты Верховных Советов СССР и Азербайджанской ССР, знатные люди республики, учителя.

Вот заиграли фанфары, и на опушке вспыхнул костер. Высоко взвился красный флаг. Прозвучала песня о великом Сталине.

Потом снова стало тихо. Старый большевик товарищ Народашвили рассказывал, как товарищ Сталин руководил революционным движением батумских рабочих, как он создавал подпольные большевистские кружки, как организовал грандиозную революционную демонстрацию в Батуми.

Выступал с воспоминаниями у костра и старый большевик товарищ Торегулов.

После беседы Коля Матвеев прочел стихи, посвященные творцу нашей Конституции.

Пионерка Лела Сафарова исполнила танец «Гюльгяз», пионеры, участники декады Азербайджанского искусства в Москве,—Зейнал Заде Алек, Артем Акопов, Миша Тагиев и Максуд Мамедов — сплясали колхозную лезгинку.

У костра зачитали письмо грузинской школьницы — орденоносца Этери Гванцеладзе. По просьбе бакинских пионеров она написала о своей встрече с товарищем Сталиным в Кремле.

«Я никогда не забуду той счастливой минуты,—пишет Этери. — Я обещала тогда великому Сталину учиться на «отлично» и свое обещание свято выполняю. Сейчас я уже в 8-м классе. Кроме того, я работаю вожатой пионерского отряда».

На азербайджанском, русском, грузинском языках пионеры пели у костра песни о нашей родине, о Москве, о Сталине. Закончился костер песней о великом вожде.

★

К костру пионеры готовились давно. Они побывали в музеях города, ходили на гору Степана Разина, в больницу имени Джапаридзе, где в 1907 году собирались большевики во главе с товарищем Сталиным. Ребята встречались с участниками декады азербайджанского искусства в Москве, которые видели великого Сталина. К костру ребята выпустили стенгазеты со стихами и рассказами, посвященными вождю. Они устроили интересную выставку: «Жизнь и революционная деятельность товарища Сталина в Закавказье».

Десятки писем отправили в эти дни пионеры своим товарищам в другие братские республики.

О. КАРАМЯН.

Баку, 142-я школа,
1 и 2-й отряды 8-го класса.

УКРАСИМ ЕЛКУ!

Московская кустарная артель «Художественная игрушка» изготовляет елочные украшения. На фото: браковщица просматривает готовые игрушки.

(Фотохроника ТАСС)

Китайские девушки несут подарки раненым бойцам китайской армии.

(Фотохроника ТАСС)

Со всего света

● **БЕЗРАБОТНЫЙ** житель города Фермаунта (Соединенные Штаты Америки) — отец пятерых детей — решил продать для научных целей один глаз. На вырученные деньги он хочет купить домик и дать образование детям.

● **850 ТОНН ВОЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ** привез испанским фашистам германский пароход, прибывший в Танжер. В Германии, в Гамбургском порту, еще 3 парохода грузятся военными материалами.

● **В МЕКСИКЕ** бастует 6.500 горняков, работающих на серебряных рудниках в Пачука (штат Идальго). Бастующие требуют повышения зарплаты.

● **ОКОНЧЕНО СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ** Тавриз—Трапезунд. Дорога эта проходит из Ирана по территории Турции до Трапезунда (турецкий порт на Черном море).

КЕРЕС И ФЛОР ПРИЕЗЖАЮТ В СОВЕТСКИЙ СОЮЗ

Победитель Амстердамского международного шахматного матча-турнира чемпион Эстонии Пауль Керес и гроссмейстер Сало Флор в конце декабря приедут в СССР.

Они побывают в Москве и Ленинграде и встретятся с советскими шахматистами.

ПАВЛИК ТОЛСТОНОГ СПАС ПОЕЗД

Павлик Толстоног живет на станции Цукуриха, Южно-Донецкой железной дороги. Учится он в Новоселидовской школе. Туда ему приходится итти вдоль железной дороги.

Недавно, возвращаясь из школы, Павлик заметил лопнувший рельс. Из-за леса в это время показался пассажирский поезд. Тут некогда было раздумывать. Павлик снял пионерский галстук и, размахивая им, бросился навстречу поезду.

Машинист заметил сигналы Павлика и вовремя остановил поезд.

Д. КРАСЮК.

Сталино (Донбасс).

ШКОЛЬНЫЙ МОТОКРУЖОК

В школе № 27 работает кружок по изучению мотоцикла. Он состоит из 26 учеников старших классов.

Занятиями руководит преподаватель школы товарищ Разумовский. Сам он недавно изучил мотодело и получил право езды на мотоцикле.

Горьковская область, город Канавино.

ЛИТЕРАТУРНАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ МОСКОВСКОГО ДОМА ПИОНЕРОВ

Московские ребята, которые пишут стихи, рассказы, могут получать консультацию в городском Доме пионеров.

По вторым дням шестидневки с 11 часов утра до 4 часов дня ребята могут приходить в литературную студию Дома пионеров (Кировские ворота, переулок Стопани, дом 6) и беседовать там с опытными консультантами.

34 ПУЛЕМЕТЧИКА

Когда ребята составили план работы отряда, первым пунктом в плане стояло: «Организовать пулеметный кружок».

Витя Родионов почему-то решил, что этот кружок—для мальчиков. Началась запись, и оказалось, что девочки тоже хотят заниматься. Все записались. Ребята пошли в N-скую часть просить руководителя. Долго просить не пришлось. Руководителя дали сразу: бойца-комсомольца товарища Мельника.

Раз в пятидневку занимался отряд, и к Октябрьским дням пионеры изучили ручной пулемет Дегтярева и «максим». Последнее занятие прошло торжественно. Алла Никитенко, Нина Гадзевич, Соломон Кинсберг самостоятельно разобрали и снова собрали материальные части пулемета.

Теперь в кружке начнется самое интересное: стрельба. К новому году в отряде будет 34 юных пулеметчика.

Л. ЗАКИН.

Киев,
7-я ж.-д. школа,
отряд № 8.

МУЗЕЙ В ШКОЛЕ

При Гайворонской железнодорожной школе открыт Музей краеведения. Оборудовали его сами ребята.

При Музее работает географическо-краеведческий кружок. В нем занимаются сто человек.

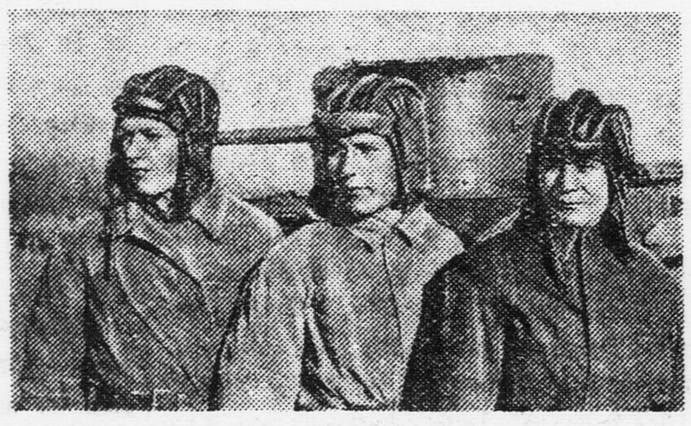
Кружок разбит на секции: одна из них собирает материалы о новых географических открытиях, об изменениях в административном делении отдельных краев и областей СССР и об изменении политической карты Европы; другая секция занимается изучением полезных ископаемых нашей страны, растительности и животных своего района; третья секция чертит карты СССР и Европы, схемы, диаграммы.

Сейчас музей пополнился новыми экспонатами, которые ребята сделали в подарок к XX-летию ВЛКСМ.

Недавно кружок провел географическую игру «Перелет самолета «Родина» из Москвы на Дальний Восток». В игре участвовало около пятидесяти ребят. Они сделали макет самолета «Родина», изучали климатические условия трассы перелета.

Е. ЧЕРВИНА.

Одесская область, станция Гайворон.



Передовой комсомольский танковый экипаж — товарищи ТКАЧЕНКО, ПРОТАСОВ и БЫЧКОВ (Северо-Кавказский военный округ).

Фото Д. ЧЕРНОВА (Фотохроника ТАСС)

СОРЕВНОВАНИЯ ЮНЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКОВ

Накануне XXI годовщины Октябрьской революции юные железнодорожники Малой Сталинской дороги в Днепропетровске и Малой Кагановичской в Мелитополе заключили договор на социалистическое соревнование. Ребята обязались повысить качество учебы и улучшить работу на дороге.

На днях проверили, как юные железнодорожники выполняют свои обязательства. Победителем в соревновании вышел коллектив Малой Сталинской.

Соревнование продлили до 1 мая 1939 года.

Днепропетровск.

ВСТРЕЧА В КОЛХОЗЕ

В выходной день к колхозной школе подошел автомобиль. Из него вышли ребята: кто с шаром, кто с кеманчой, футбольным мячом, фотоаппаратом.

Это кружковцы Дома пионеров города Закаталы. Они приехали в гости к колхозным ребятам.

Весело прошел выходной день. Ребята рассказали друг другу о своей учебе, о работе отрядов и звеньев. Потом устроили концерт, пели, танцовали, играли. Под конец состоялась дружеская встреча футбольных команд Дома пионеров и колхозных ребят.

Вечером колхозные ребята с песнями и музыкой провожали гостей.

О. К.

Азербайджанская ССР, Закатальский район, колхоз «Кызыл Акинчи».

Это братья-близнецы ПЕТЯ и ПАВЛИК СОЛОДЧЕНКО и их сестра АНЯ. Все они учатся в группе одаренных детей Минской музыкальной школы.

Фото Б. ФИШМАНА (Фотохроника ТАСС)

✻ **В НАШЕМ ДВОРЦЕ ПИОНЕРОВ ИМЕНИ ТОВАРИЩА СТАЛИНА** всегда весело. В читальне — много интересных книг, журналов; в комнате игр — шахматы, шашки, настольные биллиарды. Мы часто устраиваем вечера, слушаем лекции, беседы. К нам в гости приходят знатные люди города. Хорошо работают литературный, драматический и юннатский кружки.

Володя Тютиков.

Ташкент.

✻ **ФОТОКРУЖОК** организовали мы у себя в школе. Уже было первое занятие. Мы узнали, когда и кем был изобретен фотоаппарат, как происходит фотографирование. Когда мы научимся хорошо снимать, сделаем фотоальбом и пошлем его в подарок московским пионерам.

Рашид Баишев.

Куйбышевская область, Старо-Тимошкинская школа.

✻ **ДЕТСКИЙ ХОРОВОЙ КРУЖОК**, организованный при клубе текстильщиков, готовится к новогодней елке. Ребята разучивают новые песни: «Молодежную», «Жить стало лучше», «Песню о тачанке», «Лявониху» и другие. В кружке занимаются 150 пионеров и школьников.

В. Булыгин.

Город Егорьевск.

Отрывок из романа «Хлеб из камня» французского антифашистского писателя ЖАНА ФРЕВИЛЬ.

ДЕТИ готовили уроки в узенькой маленькой комнатушке, служившей одновременно и столовой и кухней. Глаза их уже привыкли к полутьме тесной комнатки, освещавшейся маленьким оконцем, которое выходило в темный и узкий двор; чтобы видеть парижское небо, приходилось высовываться из окна.

Писать за маленьким столом тесно и неудобно: правый локоть старшего брата беспрестанно упирается в стену.

Младший засыпает брата вопросами.

— Мимиль, а в котором году умер Людовик XVII?

— Почем я знаю... Посмотри в книжке.

— Да, я никак не могу найти.

Наступает молчание, которое нарушается только скрипом перьев и шелестом страниц.

— Мимиль, правда, что, когда кончаешь школу, надо знать наизусть все округа и области?

— Да! А кроме того еще и всю телефонную книгу наизусть!

Рири размышляет. Он следит глазами за мухой, ловит ее, хватает за крыло и отрывает ей голову. Это несколько развлекает его.

Передышка помогает старшему решать задачи, в которых минуты перемешиваются с литрами воды в бассейне с тремя кранами.

В дверь стучат.

— Пойди, открой! — приказывает старший.

Рири бежит к двери.

— Письмо!

— Покажи-ка!

Старший разглядывает конверт.

— Почерк мамин!..

Мимиль распечатывает конверт и вслух читает несколько строк, напечатанных на машинке:

«На заводе об'явлена забастовка. По распоряжению стачечного комитета все остаются на территории завода. Поэтому прошу Вас не беспокоиться. Постарайтесь снабдить меня питанием».

— Подписано «Мама», а последняя строчка подчеркнута. Постой, вот еще приписка карандашом: «Мои милые ребятки, будьте умниками. Покажите письмо соседке Леонии. Целую вас крепко». А вот записка к соседке: «Госпожа Леония, очень прошу Вас позаботиться о моих детях, пока ни меня, ни отца не будет дома. Я не останусь у Вас в долгу».

Дети переглядываются. Наконец, Мимиль решает:

— Мы сами обо всем позаботимся, а Леонии ничего не скажем. Мама не очень-то ее долюбливает. Она пишет ей, потому что думает, что мы совсем еще глупенькие и не сможем приготовить еду. Но мы все устроим сами...

— Конечно! — подтверждает Рири. — Мы купим хлеба и готовый винегрет.

— Мы прекрасно обойдемся и без Леонии. Очень нужна эта старая ворчунья... И потом, если она будет нас кормить, она уж чересчур станет о себе воображать.

Мимиль размышляет...

— Докажем маме, что мы ни в ком не нуждаемся... И ей отнесем еду! Давай, сейчас же отнесем!

Он открывает буфет и извлекает оттуда остатки вчерашнего обеда.

Рисунок Л. СМЕХОВА

— Вы прекрасно поступили, ребятки,— говорит шофер.

— Рири, возьми корзинку. Уложим туда все, что есть: бобы в масле, сыр... А для себя мы что-нибудь придумаем.

Уложив провизию, дети выходят на улицу. Корзинку торжественно несет старший.

— Как же мы пойдем в Баньоле? — спрашивает Рири.— Надо сесть в автобус!

— А деньги?

— А ты знаешь, куда итти?

— Понятия не имею. Спросим.

Прохожий показал, в какую сторону им следует итти. Они решили следовать за автобусами и пустились во всю прыть. На площади Гамбетты они растерялись. Можно бы спросить дорогу у полицейского, но Мимиль боится полиции. Папа говорит, что не следует с ними связываться. Никогда не знаешь, чем это может кончиться. А вдруг, вместо того, чтобы показать им дорогу, полицейский спросит, зачем они идут в Баньоле? А вдруг он отведет их в отделение?

Они решают обратиться к шоферу такси. Шофер начинает их расспрашивать. Мимиль колеблется, но младший брат выдает тайну.

— Вы прекрасно поступили, ребятки,— говорит шофер.— Я, пожалуй, подвезу вас. Давайте адрес.

Мимиль протягивает ему конверт с отпечатанным на нем адресом фирмы.

— Полезайте, — говорит шофер.

Ребята в восторге усаживаются. Через десять минут такси останавливается у ворот, над которыми развевается красный флаг.

— Приехали, — говорит шофер.— Ну, счастливо, малыши!

Ребята подходят к воротам и звонят. Их появление замечено пикетом забастовщиков; они первые доставили продовольствие на бастующий завод.

— Какие шустрые! Еще и часа не прошло, как разослали извещения, а они уже тут как тут.

Ребят пропускают на завод. Вызвали мать. Скоро уже весь завод знает о них.

— Двое ребятишек... Крохотные!

— А какие расторопные... Можно подумать, что они прилетели на самолете! И сразу рассудили, как все устроить. Ай-да молодцы!

Старый рабочий сердито отчитывает их:

— А если бы вы попали под автомобиль? Дрянные мальчишки! — Но в глубине души он гордится ими.

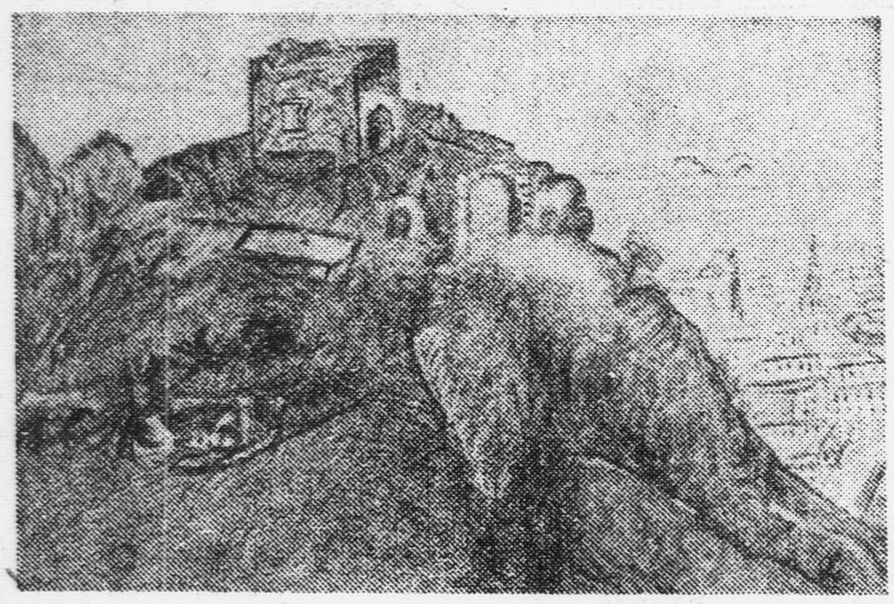
Мимиль рассказывает о поездке. Рабочие бросаются к двери, они хотят поблагодарить шофера.

— Он уже уехал! Досадно! Потолковали бы с ним. Славный парень... Вот прекрасный пример пролетарской солидарности!

Мать обнимает Мимиля и Рири. Один из забастовщиков задумчиво гладит детей по волосам:

— Когда вы вырастете, французским рабочим не придется уже бастовать.

СТАРАЯ КРЕПОСТЬ



В Батуми, у берега Черного моря, есть старая крепость. Ее называют у нас Турецкой. Мы давно собирались пойти и посмотреть ее.

И вот настал хороший, солнечный день. Туман, закрывавший крепость, рассеялся еще рано утром, точно испугался нас. Итти в крепость собралось шесть человек.

Взбирались мы три часа. Когда пришли на самый верх, видим, внизу белеет город с высокими башнями, радиостанцией.

Мы долго смотрели на город, а потом пошли смотреть крепость. Бегали по длинным тоннелям, по развалинам.

— Надо во что-нибудь поиграть,—предложил Толя Мищенко.

— В прятки! — закричали ребята.

Первому досталось водить Толе. Только он досчитал до десяти, как все спрятались. Толя побежал за крепость, а мы с другой стороны — и застучались. Никогда мы так весело не играли. В крепости много мест, где можно хорошо спрятаться.

Наконец, собрались домой. Наша продуктовая сумка уже опустела.

Обратно пошли другой дорогой, чтобы увидеть что-нибуль новое, и неожиданно наткнулись на могилы. Говорят, что здесь в старину происходила какая-то битва и это могилы погибших воинов.

Город Батуми, 26-я школа, 5-й класс. **КОЛЯ ВЕРКЕЕВ.**

Сверху помещен рисунок КОЛИ ВЕРКЕЕВА, изображающий старую крепость.

НАМ ПИШУТ

ПИСЬМО-ВОПРОС

КТО ОПИШЕТ ВОЕННУЮ ИГРУ?

Я хочу узнать какую-нибудь новую военную игру. У нас все ребята любят военные игры, и мы хотим знать много таких игр. Пусть какой-нибудь отряд опишет свою.

Алтайский край, город Рубцовка. **АРКАДИЙ МАНАКОВ.**

ПИСЬМО-ОТВЕТ

«ПРОПАВШЕЕ ЗНАМЯ»

В 9 часов 00 минут ребята знали свои места в строю. «Начальник штаба» пионер Калихин об'явил условия игры: исчезли пять учеников класса, а с ними— знамя; во что бы то ни стало надо найти.

«Командиры» об'яснили задачу своим «бойцам». Отряд вышел со школьного двора по отделениям. Сели в трамвай. Прохожие оглядывались на наш шумный вагон.

Вот и Сокольники. Пока все идут по дороге, передовой отряд «разведчиков» шарит в кустах. И вдруг находка: письмо!

«Командир» читает: «Местность «заражена» отравляющими веществами» (по секрету говоря, посыпана зубным порошком). Дальше продвигаться нельзя. Команда ПВХО быстро ведет дегазацию (не зря у нас в отряде сорок значкистов ПВХО). «Связисты» в это время поддерживают непрерывную связь дегазационного отряда с нашими основными силами.

Вдруг из зарослей раздался протяжный резкий свист. «Противник» обнаружен. На помощь «разведчикам» в кусты помчалось подкрепление, и пятерка беглецов была взята в плен. Но на допросе они упорно молчали. Так мы и не смогли добиться, где знамя. «Оно находится на расстоянии 65 метров отсюда»—вот все, что они сказали.

Целых полчаса прошло в усиленных поисках, и мы обязательно нашли бы знамя, но... в это время прозвучал отбой. Истекло время, игра окончена.

«Пленники» ехидно заулыбались, и Котов стал карабкаться на дуб. Значит, знамя там. Но сколько мы ни смотрели, как ни задирали головы, ничего не заметили, пока знамя не оказалось в руках у Котова. Надо им отдать справедливость, они здорово его замаскировали. Немудрено, что мы так и не нашли его.

Результат игры — ничья.

Вожатый **ЛЕША НИЛОВ.**

Москва, 234-я школа, 13-й отряд.

На Всесоюзной выставке работ юных фотолюбителей. Посетители выставки рассматривают фотографии.

Фото СЕМАШЕВА

Семь раз вокруг земного шара

Статья инженера Г. ГАРТМАНА

В ГРОЗУ мы сначала видим молнию, а гром слышим иногда много секунд спустя. Издали видишь, как из свистка паровоза вырываются клубы пара, и только через несколько секунд слышишь гудок.

Об'ясняется это тем, что звук распространяется не мгновенно.

Но что такое звук?

Мы знаем очень много источников звука, например: колокольчик, если по нему ударить; струна скрипки, если по ней провести смычком; голосовые связки говорящего человека. Каждый источник звука создает вокруг себя колебания частиц воздуха—волны в воздухе, которые и воспринимаются нашим ухом: мы слышим звуки.

Но ухо наше устроено так, что не все волны в воздухе мы можем слышать. Человеческое ухо не «слышит» ни слишком частые волны в воздухе (они называются ультразвуком), ни очень редкие волны. Их можно обнаружить только специальными приборами.

1.200 КИЛОМЕТРОВ В ЧАС

Все волны в воздухе, так же как и волны на поверхности воды и радиоволны, движутся с определенной скоростью. Для того чтобы волнам пройти от места их возникновения до нас, им надо некоторое время.

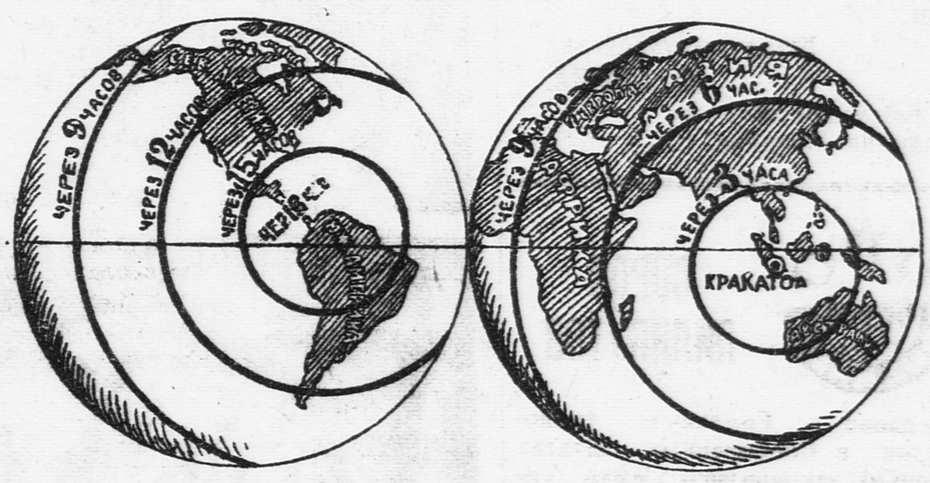
Скорость звуковых волн определялась учеными много раз самыми различными способами. Она оказалась равной 332 метрам в секунду при температуре воздуха в ноль градусов по Цельсию. При повышении температуры воздуха скорость звука возрастает. Так, при температуре плюс 15 градусов по Цельсию звук движется уже со скоростью 340 метров в секунду, это примерно 1.200 километров в час — в 15 раз быстрее скорого поезда.

Единственный в своем роде случай, который помог определить скорость и дальность движения волн в воздухе, произошел в 1883 году.

СТРАННОЕ ПОВЕДЕНИЕ БАРОГРАФОВ

К югу от азиатского материка, в Зондском архипелаге, находятся омываемые с запада Индийским океаном острова Ява и Суматра. Их отделяет друг от друга узкий Зондский пролив. В этом проливе имеется маленький островок Кракатоа. На нем находится вулкан. В 1883 году этот вулкан, не проявлявший долгое время признаков жизни, вдруг ожил. Произошло потрясающее извержение. Сжатые вулканические газы и пары были выброшены из своего подземного заключения с адской силой, и взрыв этот породил исключительно мощные волны в воздухе.

Еще ничего не было известно о катастрофе на острове Кракатоа, когда на всех метеорологических станциях мира специальные самопишущие приборы (барографы) стали отмечать прохождение мощной воздушной волны. Такое поведение приборов вызвало у ученых недоумение. Лишь после того, как были получены сообщения об ужасном извержении на острове Кракатоа, стало понятным, что барографы отмечали прохождение воздушной волны, шедшей от этого вулкана. В разных местах Земли — на метеорологических станциях в Павловске (близ Ленинграда), в Париже, в Лондоне, в городах Америки, — барографы отмечали прохождение воздушной волны в разное время.



Воздушная волна в виде все расширяющегося круга уже через 9 часов образовала «пояс», охвативший весь земной шар.

И это позволило определить путь ее движения.

ВОКРУГ СВЕТА ЗА 36 ЧАСОВ

Когда все записи барографов были собраны и тщательно изучены учеными, выяснили точно длительность и направление движения этой гигантской воздушной волны.

Выйдя из Кракатоа в 10 часов утра 27 августа, воздушная волна в виде все расширяющегося круга, такого же, какой расходится от места падения камня на поверхности спокойного пруда, прошла половину земного шара и уже через 9 часов образовала «пояс», охвативший весь земной шар. Затем, при движении во второй половине земного шара круг волны постепенно сжимался и еще через 9 часов достиг точки, лежащей в северной части Южной Америки и расположенной диаметрально противоположно Кракатоа. Здесь волна снова стала расширяться и вернулась в Кракатоа через 36 часов после того, как оттуда вышла, чтобы вновь начать свое путешествие вокруг Земли.

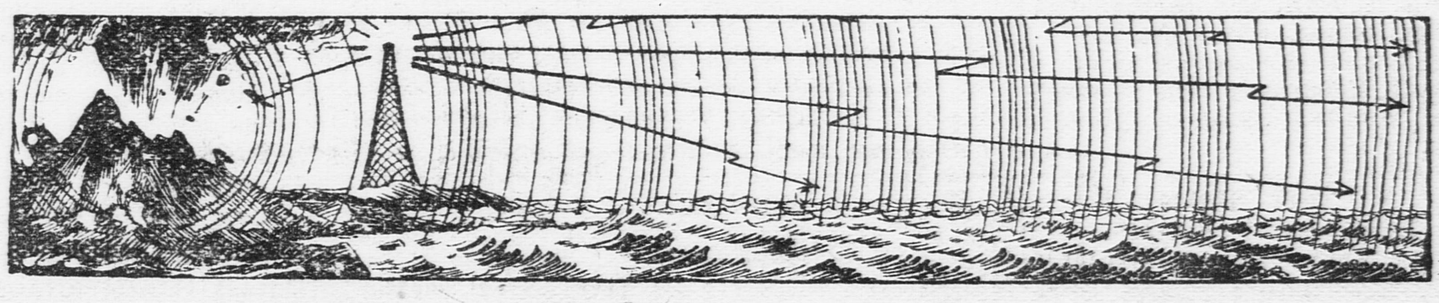
Лишь после седьмого такого кругосветного путешествия — на одиннадцатый день—мощная воздушная волна ослабла настолько, что не могла уже быть обнаружена даже самыми чувствительными приборами. Каждое кругосветное путешествие воздушной волны длилось 36 часов.

В создании мощной воздушной волны сравниться с извержением на острове Кракатоа может, пожалуй, еще только взрыв при падении метеорита ранним утром 30 июня 1908 года в далекой Сибири. Этот метеорит упал за рекой Хатангой. С огромной силой врезался он в почву суровой безлюдной тайги. Произошел потрясающий взрыв. Огненный фонтан поднялся более чем на 20 километров в высоту. Гул взрыва был слышен на расстояние до 1.000 километров. Хотя явление это и было необычайным, царское правительство не помогло ученым изучить падение метеорита. Только при советской власти в 1927 году началось серьезное изучение этого события: в 1927, 1928, 1929 и 1930 годах Академия наук СССР провела первые экспедиции к месту падения метеорита, а в 1932 году были исследованы записи, сделанные в день падения метеорита барографами на метеорологических станциях всего мира. Эти исследования показали, что созданная падением метеорита воздушная волна обогнула почти дважды земной шар со средней скоростью в 318 метров в секунду, причем над тропическими районами она двигалась быстрее, чем в умеренном поясе.

КАКАЯ ВОЛНА БЫСТРЕЕ?

Итак, 1.200 километров в час— такова, примерно, скорость звука в воздухе. Ничтожной по сравнению с нею является скорость волны на поверхности океана. Океанская волна пробегает только 50 километров в час, соревнуясь в быстроте движения с пассажирским поездом. Но зато ни океанским, ни звуковым волнам не угнаться в скорости распространения за радиоволнами. В одну секунду радиоволны пробегают 300.000 километров, семь раз они могут обогнуть весь земной шар, пока звуковая волна в воздухе пройдет только 340 метров.

Чтобы пересечь Атлантический океан от берегов Англии до берегов Соединенных Штатов Америки, то есть пройти 5.000 километров, океанской волне понадобилось бы 100 часов, волне в воздухе—около 4 часов, а радиоволне — только $^1/_{60}$ секунды.



Уголок натуралиста

Ястреб и ящерица

В жаркий летний день я пошла в лес собирать землянику.

Вдруг неизвестно откуда появился ястреб и стал виться над одним местом. Сначала я не обратила на него внимания, потому что занялась ягодами. Через некоторое время я услышала шорох и увидела, как ястреб поднялся с ящерицей. Она извивалась в его клюве, извивалась и упала недалеко от меня. Я ее поймала. У ней не было хвоста.

Дома я ее посадила в ящик и начала кормить. Она преспокойно жила без хвоста. Через некоторое время хвост отрос, но он был коротенький.

После я узнала, что ящерица, спасаясь от схватившего ее врага, отрывает хвост, сжимая хвостовые позвонки. Эта способность помогает ящерице защищаться от врага.

Юная натуралистка
М. ЕЖОВА.

Тамбовская область,
станция Пачелма.

Обо всем понемногу

Сорок лилипутов

Недавно в Голливуде (киногородок в Соединенных Штатах Америки) закончились с'емки кинокартины, в которой участвуют исключительно артисты-лилипуты (всего их 40 человек).

Это не были жители какой-нибудь особенной страны, как рассказывается в «Приключениях Гулливера». Все они взрослые американцы, но очень маленького роста и работают в цирках в разных городах Соединенных Штатов. Для участия в с'емке они с'ехались в Голливуд.

Когда они покупали себе завтрак в палатке, на месте с'емки, им приходилось становиться на цыпочки и изо всех сил тянуться вверх. Вот какие они маленькие!

Каждый из них в среднем весит 27½ кило — меньше даже половины веса нормального взрослого человека.

По ходу картины артистам нужно было ездить верхом и в каретах. Кареты были сделаны специально по их росту, а для верховой езды им дали маленьких пони.

Книжная полка

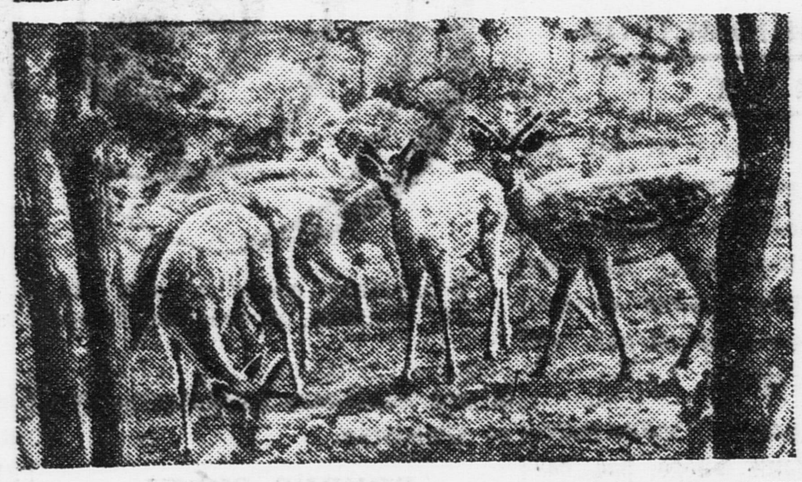
● **«Валериан Куйбышев»** — так называется книга о жизни замечательного большевика Валериана Владимировича Куйбышева, злодейски умерщвленного подлыми врагами народа. Эту книгу **Елены Куйбышевой** Детиздат недавно выпустил вторым изданием.

● Рассказы писателей **К. Паустовского, Р. Фрайермана, Л. Кассиля,** стихи **С. Маршака, Л. Квитко, С. Михалкова** помещены в сборнике **«Счастливое детство»**, выпущенном Детиздатом. Ребята с интересом прочтут эту книгу.

● О том, как летела к Северному полюсу воздушная экспедиция, о том, как жили и работали герои-папанинцы, как радостно их встречал народ, когда они вернулись домой, можно прочесть в книге **Л. Бронтмана «На вершине мира».** Книжка выпущена Детиздатом.

По родной стране

Уссурийская тайна



УЗКАЯ звериная тропа завалена буреломом. Кора упавших деревьев ободрана когтями. Здесь пробирался дикий кабан, расчищая путь к водопою. На обочине тропы у кустов обломаны ветви, содраны свежие листья, притоптан мох. Это вразвалку проходил здесь медведь, почесывая о кусты свою толстую шкуру. Вот на земле отпечаталось множество следов, похожих на маленькие лунки. Целое стадо оленей пробежало по этой тропе к реке.

★

Уссурийская тайга... Одно из самых живописных и прекрасных мест Советского Приморья, край несметных природных богатств, которые день за днем осваивают большевики Дальнего Востока.

Особенно славится Уссурийская тайга пушным зверьем. На лесном привсльe, близ быстрых, прозрачных таежных рек, живет множество диких зверей.

Здесь раздолье охотнику — есть где побродить с ружьем, есть на чем проверить меткость своего глаза, твердость руки, отвагу... Да. и отвагу тоже! Здесь можно встретиться с глазу-на-глаз не только со свирепым диким кабаном или с медведем, но и со страшным уссурийским тигром.

Впрочем, настоящий таежный охотник не сетует на такие встречи. Наоборот, он сам стремится напасть на следы дикого хищника и вступить с ним в единоборство.

В нынешнем году в тайгу пошел вместе с охотниками оператор Хабаровской студии кинохроники товарищ Н. Лыткин. Здесь мы помещаем несколько фотографий, снятых им в тайге, в верховьях реки Иман.

На первой из этих фотографий (вверху слева) — медведь-муравьятник, высматривающий добычу на стволе старого дерева; ниже — стадо пятнистых оленей, пасущихся в тайге. Видите, двое из них удивленно глядят прямо в об'ектив киноаппарата. Их, вероятно, очень удивляет странный гость, забредший в тайгу.

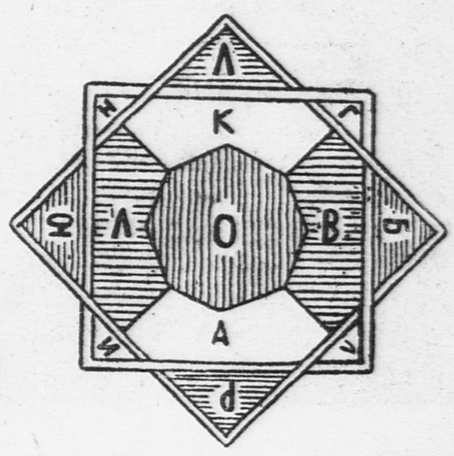
А рядом, направо,— один из лучших дальневосточных охотников Демьян Людвигович Новоселецкий. Он держит на руках свою добычу — пару живых енотов.

Теперь поглядите-ка на нижнее фото слева — вот редкостная удача для кинооператора! Прямо на его аппарат вышла из чащи лиса и остановилась, будто нарочно пришла сниматься...

На последней из фотографий — охотники Василий Ферапонтович Андреев и Григорий Васильевич Калугин. Они снялись вместе с пойманными живьем взрослыми тиграми. Тигры связаны, пасти их опутаны веревками. Теперь они уже не страшны.

После уроков

Чьи здесь фамилии?



Из этих букв составьте две фамилии: великого русского композитора и известного художника.

ШАРАДА

Глазного доктора не долго
В шараде нашей отыскать,
Лишь взять приток широкой Волги
И часть от ветки оторвать.

Прислал
БОРЯ СМЕТАНКИН.

Ст. Пески,
деревня Шелухино.

ОТВЕТЫ

(Смотри «Пионерскую правду» от 26, 28 ноября и 3 декабря)

Анаграмма. Сосна — насос.

Народные загадки. Ветер и дорога. Небо и солнце.

Географическая загадка. Рока—Ока.

Орнамент из букв. Москва.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

Посылторг

Вы можете приобрести

ЕЛОЧНЫЕ УКРАШЕНИЯ

Заказывайте заблаговременно наборы елочных украшений ценою: № 1 — 50 р.; № 2 — 105 р.; № 3 — 255 р.

В КАЖДЫЙ НАБОР ВХОДЯТ:

Дед-мороз, бусы, шары и др. украшения из стекла.
Всевозможные ватные, текстильные и из синельки игрушки.
Звезды, гирлянды и другие мишурные украшения.
Флажки, сигнализационные и др. разнообразные елочные украшения.
Картонажные танки, бинокли, рыбки, барабанчики и др. украшения.
Свечи елочные, подсвечники с плотными зажимами.
Снег искусственный в пакетах.
Примечание: изделия из ваты огнеустойчивы.

ВНИМАНИЮ ЗАКАЗЧИКОВ!
1. Наложенным платежом посылки не высылаются. 2. Деньги направляйте почтовым переводом по адресу: Москва, ул. Кирова, 47/д7, Посылторг.

Наш адрес: Москва, Ленинградское шоссе, улица «Правды», д. 24 (5-й этаж), редакция «Пионерской правды».
Телефоны: для справок — Д 3-33-29, секретариат — Д 3-33-25, отдел писем — Д 3-33-78, отдел информации — Д 3-33-79, отделы школы и пионеров — Д 3-33-24.

Уполномоченный Главлита № В—43574. Типография газеты «Правда» имени Сталина. Изд. № 1176.