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

Цена номера 3 коп.

Пионерская ПРАВДА

ОРГАН ЦК и МК ВЛКСМ
8 февраля 1939 г., среда
№ 19 (2189)

ПИОНЕРЫ ГОТОВЯТСЯ КО ДНЮ КРАСНОЙ АРМИИ И КРАСНОГО ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

На занятиях кружка «ПВХО» в 149-й школе Москвы.
Фото О. ВАСИНА

СОРЕВНОВАНИЕ ПИОНЕРОВ И ШКОЛЬНИКОВ

В ЧЕСТЬ XVIII С'ЕЗДА ВКП(б)

В ЧЕСТЬ С'ЕЗДА ВСЕМ ХОЧЕТСЯ ЛУЧШЕ УЧИТЬСЯ

На сборе отряда вожатый рассказал нам, что 10 марта откроется XVIII с'езд нашей партии. Мы сразу же стали думать, какие нам подарки сделать.

Женя Козачков у нас староста класса. Он встал и сказал:

— По-моему, самый лучший подарок — это хорошая учеба.

Все с ним согласились. Мы стали говорить об отстающих учениках. Коля Козаченко во 2-й четверти получил 6 плохих отметок. А Юра Кузнецов успел уже сейчас, в 3-й четверти, по русскому, украинскому и математике получить «плохо». Мы потребовали, чтобы они исправили свои отметки.

Стыдно стало этим ребятам. Они дали слово исправиться, только просили помочь им. Мы обещали помогать.

Председатель совета отряда **РИМА НАРЫШКИНА.**
Члены совета: **ВОЛОДЯ ОНИШЕНКО, ЖЕНЯ КОЗАЧКОВ, НЕЛЯ КУЗЬМЕНКО** и другие.
Киев, 67-я школа,
7-й класс «Б», отряд № 10.

НАШЕ ЗВЕНО БУДЕТ ВПЕРЕДИ

В нашем звене десять человек. Все мы решили встретить открытие XVIII с'езда партии только хорошими и отличными отметками. Никто из нас теперь не будет опаздывать и пропускать уроки.

Каждый день мы будем проверять, все ли из нас приготовили уроки. Если на уроке нам что-нибудь будет непонятно, мы тут же спросим учителя. Мы сделали доску, на которой будем отмечать, кто как учится.

ЮЛЯ ИВАНОВА, ЛЮБА НОВЕЗЕНЦЕВА, ВАЛЯ ВОРОБЬЕВ, ЛЕНЯ ДЕГТЕВ и другие.
Ярославская железная дорога,
станция Мытищи,
средняя школа № 1,
5-й класс «Б», 1-е звено.

ПОМОЖЕМ ДРУГ ДРУГУ

Когда мы узнали, что скоро будет с'езд партии, мы на общем собрании класса решили в честь с'езда еще лучше учиться. Мы условились, что по дисциплине у всех будет только «отлично».

Маргарита Зайцева, Степан Дитмарев, Люда Кашеварова и Маруся Агеева обещают окончить третью четверть по всем предметам на «отлично» и помочь тем ребятам, которым трудно заниматься.

По поручению класса:
ЕЛЕНА СОКОЛОВА, НИКОЛАЙ КУЗЯРИН.
Краснодар, 31-я школа,
четвертый 7-й класс.

Пионер — друг октябрят

Все школьники первого и второго классов — октябрята. Октябрята — смена пионеров. И пионерам надо интересоваться, как живут младшие товарищи, заботиться о них, помогать им хорошо учиться, хорошо отдыхать.

Сегодня пионеры рассказывают, как они работают с октябрятами. У них можно многому научиться. Почитайте их письма, посмотрите, как внимательны они к своим младшим товарищам, как заботливо воспитывают они свою смену.

Работать с октябрятами не так легко, как кажется на первый взгляд. Октябрята — народ требовательный, любознательный. Поэтому вожаками октябрят должны быть лучшие пионеры. Вожак должен уметь находить в библиотеках интересные книжки, уметь выбирать новые песни, забавы, игры.

Вожаки должны не только сами работать с октябрятами, но и привлекать других пионеров.

Вожак первого звена 8-го класса «А» 330-й школы Москвы Тамара Цвилинг рассказывает сегодня, как ее звено работает с октябрятами. Каждый нашел себе дело. Лучший художник звена учит октябрят рисовать. Другой пионер строит с ними модели. Сама Тамара учит их художественному чтению.

А разве мало в других отрядах и звеньях техников, художников, чтецов, которые могли бы помочь октябрятам!

На этой странице не перечислено и сотой доли того, что можно еще сделать для октябрят. Можно устраивать с ними прогулки, игры во дворе, учить их кататься на коньках, ходить на лыжах. Да мало ли интересных дел можно придумать!

Ждем писем и от других октябрятских вожаков. Напишите, какие у вас затруднения, какие бы вы советы хотели получать.

КАК МЫ ПОДРУЖИЛИСЬ

(Из дневника Тамары Цвилинг)

5 НОЯБРЯ. Сегодня я познакомилась с октябрятами 2-го класса «А», у которых буду вожаком. Октябрята обрадовались, что у них теперь есть вожак. Классная руководительница Екатерина Васильевна рассказала мне, как октябрята учатся. Большинство учится хорошо и отлично.

Я побеседовала с ними об Октябрьской революции. Потом я повела их в зал и показала игру «Не зевай», а они показали мне свои игры. Мы пели, танцовали. Потом, веселые и радостные, пошли домой.

30 НОЯБРЯ. Сколько было радости у моих октябрят сегодня! Мы ходили в кино, смотрели «Детство Горького». Когда шли домой, у них только и разговору было, что об этой картине.

20 ДЕКАБРЯ. Октябрята Витя Горшков, Тамара Бокарева, Богданов и другие хотят стать пионерами; им скоро исполнится 10 лет. Сегодня я рассказала им о том, кто такие пионеры, почему они носят красный галстук, говорила с ними и о пионерском значке. У Вити Горшкова есть плохая отметка. Он обещал учиться лучше. В следующий раз я разучу с ним торжественное обещание.

16 ЯНВАРЯ. Разучила с октябрятами песню «Пионерские мечты».

22 ЯНВАРЯ. Я отчитывалась на сборе звена о работе с октябрятами. Звено решило помочь мне.

Вова Бондаренко и Лиля Лебедева взялись учить октябрят рисовать. Валя Бурая будет учить их вышивать. Вася Комаров научит их строить модели самолетов. Я начну учить их художественному чтению и, кроме того, устрою кукольный театр.

27 ЯНВАРЯ. Сегодня Валя Бурая первый раз показывала, как надо вышивать. В кружок записалось 9 октябрят. Они принесли лоскутки, нитки, иголки и учились вышивать стебельчатым швом.

ТАМАРА ЦВИЛИНГ.

Я недавно сделал модель броневика и отдал в школу на выставку. Когда в классе организовался модельный кружок, то я записался в него. Кружком будет руководить пионер 8 кл. «А» Комаров Вася. Теперь я сделаю модель самолета лучше и красивее.

Уч. 2 кл. «А» 330 шк.
Бурый.
Евгений

Кончилось представление самодельного кукольного театра. Звонко смеялись октябрята над веселой пьеской «Петрушка-иностранец». С охотой разгадывали они петрушкины загадки. А сейчас организаторы кукольного театра пионерки 5-го «В» класса 210-й школы Москвы НАДЯ КОШЕГЛЕБОВА и ТАМАРА АНТОНОВА рассказывают октябрятам, как они сами сделали куклы и как эти куклы разговаривают.
Фото О. ВАСИНА

С чего я начала

Самый счастливый день в моей жизни это день, когда я вступила в комсомол. Я ознаменовала его тем, что стала вожаком октябрят.

Октябрята охотно рассказали мне, кто чем интересуется. Я стала работать с ними так, чтобы каждый раз проводить разные дела, которые могли бы и развлечь октябрят и дать им что-нибудь новое, полезное.

Я вспомнила все лучшие игры и песни, которым научилась в пионерском отряде, разыскала интересные книжки. Каждую шестидневку стала собирать октябрят, только не всех сразу, потому что их много — 44 человека, а по очереди небольшими группами.

На сборах я рассказала октябрятам о Ленине и Сталине, прочитала им отрывки из книжки А. И. Ульяновой-Елизаровой «Детские и школьные годы Ильича».

Эти беседы очень понравились октябрятам. Очень любят они и рассказы о Красной Армии. Иногда я рассказываю им о кинокартинах, которые сама смотрела.

На каждый сбор ребята приходят с новыми рассказами, сказками, стихами, которые прочитали и разучили дома. На сборе они рассказывают друг другу о прочитанном.

В декабре мы ходили на экскурсии в Музей Революции и музей Севера. Все были очень довольны.

Октябрята любят кататься на салазках, коньках и лыжах. И мы каждый выходной катаемся.

ТОНЯ УДЕЙКИНА.
Архангельск,
Поморская улица, 57.

Игры, прогулки

Работать с октябрятами я начала еще осенью. Когда было тепло и сухо, мы ходили на прогулку в лес, устраивали игры во дворе.

Я бываю у октябрят на уроках и знаю, как они учатся. Если нужно, помогаю отстающим. На большой перемене устраиваю с ними игры.

Часто на сборы приглашаю родителей.

Я завела дневник. Там у меня записан план работы на месяц. После каждого сбора я записываю, как он прошел, понравился ли он октябрятам.

Каждый месяц отчитываюсь в пионерском отряде и комитете комсомола о своей работе.

Надеюсь, что мои октябрята будут хорошими пионерами.

ЗИНА ВАЛЯЕВА.
Саратовская область,
Высогорская средняя школа.

ГЕРОИЧЕСКИЙ НАРОД ИСПАНИИ НЕ БУДЕТ РАБОМ ФАШИЗМА!

Лишенные оружия и продовольствия, республиканские войска под натиском вооруженных до зубов итало-германских полчищ вынуждены были уйти из Хероны и Фигэраса.

Республиканская каталонская армия переходит пиренейскую границу.

Даже те французские газеты, которые защищали мятежников, вынуждены были после захвата Барселоны признать:

«Трудно представить себе, как страдали республиканские войска от недостатка вооружений! Достаточно сказать, что в отношении артиллерии республиканцы были слабее армии Франко в девять раз, в отношении зенитных орудий — в 50 раз!»

Республиканская армия имела 120 тысяч бойцов, 300 пушек, 50 танков, 50 самолетов и артиллерийское снаряжение на 2 недели.

Не имея даже достаточного количества винтовок, отрезанные от внешнего мира республиканские бойцы чуть ли не голыми руками отбивались от фашистских варваров.

Армия интервентов и мятежников имела 250 тысяч солдат, 3 тысячи пушек, 500 легких и тяжелых танков, 800 самолетов, огромные запасы артиллерийских снарядов и большое количество автоматического оружия.

Бойцы Испанской республики в борьбе с итало-германскими варварами проявляли чудеса героизма и самоотверженности. Республиканским бойцам приходилось непрерывно вести бои, они не спали, плохо питались, страдали от чудовищных артиллерийских и воздушных бомбардировок.

«В мире есть немного таких армий, которые могли бы проявить подобный героизм и упорство в борьбе, какие проявили наши солдаты на протяжении последних 50 дней», — заявил глава правительства Негрин после падения Барселоны.

Народ, гордый и смелый, не покорен. Никогда фашистам не покорить героического народа Испании! Республиканские войска отступили из Каталонии, но воля народа к дальнейшей борьбе против чужеземных захватчиков не сломлена. Его воля к борьбе с итало-германскими варварами не поколеблена, потому что испанцы ненавидят фашизм.

130 тысяч каталонцев не пожелали оставаться в захваченных фашистами городах. Они перешли французскую границу, только бы не остаться под властью ненавистных интервентов.

Каталония пала. Но республиканцы продолжают сопротивляться фашизму. Еще велика территория республиканской Испании. Она занимает 120 тысяч квадратных километров. Сотни тысяч испанских бойцов, закаленных, испытанных в длительной и тяжкой войне с фашистами, проникнутых ненавистью к врагу, продолжают сдерживать натиск захватчиков на мадридском и эстремадурском фронтах.

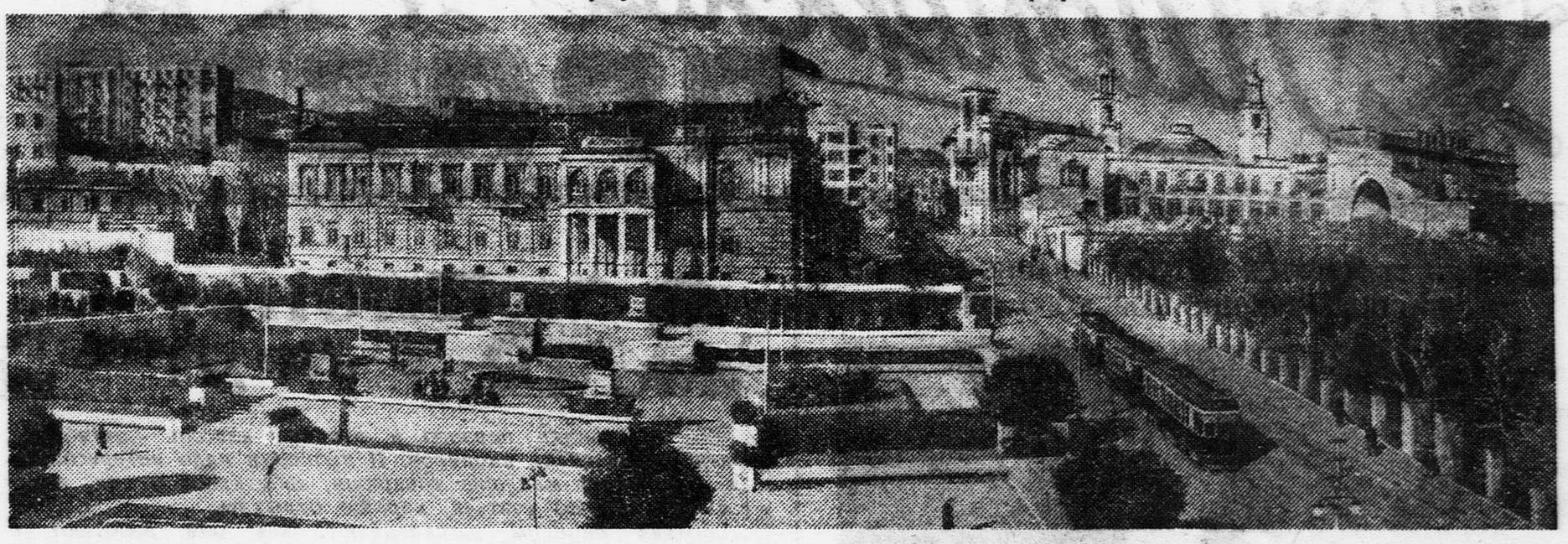
В Мадриде, в городах и селах центральной зоны республиканской Испании народ заявляет о своей верности правительству, о своей готовности к борьбе.

Героический испанский народ никогда не будет рабом фашизма! Он не будет покорен!

Население Каталонии, не желая оставаться в районах, захваченных фашистами, покидает родные места.

(Фотохроника ТАСС)

ПО ГОРОДАМ НАШЕЙ РОДИНЫ



Совнарком Азербайджанской ССР и Бакинский городской совет постановили увековечить память великого летчика нашего времени В. П. Чкалова, назвав одну из лучших улиц Баку его именем. На снимке: улица и сквер имени В. П. Чкалова в Баку.

Фото Ф. ШЕВЦОВА (Фотохроника ТАСС)

ВСЕСОЮЗНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ЮНЫХ ЛЫЖНИКОВ

В марте в Архангельск соберутся лучшие юные лыжники на всесоюзные соревнования.

В соревнованиях будут участвовать только областные команды. А город Кировск Мурманской области выставит городскую команду. Кировские лыжники получили такое право потому, что они достигли больших успехов в горно-лыжном спорте.

В городе Бухаре, в узбекской школе имени Горького, учатся пионеры — брат и сестра — ЛАЗИЗА и УЗБЕК РУСТАМОВЫ. Лазиза и Узбек — отличники учебы.

НАХОДЧИВЫЙ МАЛЬЧИК

Вова Сиянов живет на станции Сысерть. Ему еще нет и шести лет. Недавно у них дома от печки загорелась стена. Мать стала тушить огонь, но ничего не смогла сделать.

Вова в это время куда-то исчез. Оказалось, что он побежал позвать пожарников. На дворе стоял 35-градусный мороз. Вова отморозил щеки и уши, но все-таки добежал до пожарного депо и сообщил о пожаре.

Пожарники во-время подоспели и потушили огонь. Если бы не Вова, все 28 квартир их дома сгорели бы.

Помощник начальника пожарной команды **ПОПОВ.**

Свердловская область, станция Сысерть.

УЧАТСЯ УПРАВЛЯТЬ БОЛЬШИМИ ПАРОВОЗАМИ

На Малой Сталинской железной дороге ребята готовятся стать опытными железнодорожниками.

Они ходят на экскурсии на паровозоремонтный завод, в депо, на станции. В свободное от учебы время юные машинисты ездят помощниками машинистов на больших паровозах. Каждый из них — и Ваня Стадник, и Володя Водянский, и Витя Мартыненко — уже сделал на больших паровозах больше чем по 30 тысяч километров.

Многие ребята, работавшие раньше на Малой Сталинской, сейчас учатся в транспортном институте имени Кагановича.

Город Днепропетровск.

КЛУБ ЮНЫХ ПИЛОТОВ

В Баку, при центральном Доме пионеров Азербайджана, второй год работает клуб Юных пилотов. Здесь есть авиамодельная лаборатория, планерная и змейковая станции.

В январе 5 авиамоделистов, занимавшихся в клубе, поступили в летную школу аэроклуба.

В клубе еще три группы авиамоделистов готовятся поступить в летную школу.

КАЗАЧАТА ГОТОВЯТСЯ К ЮБИЛЕЮ ДАРВИНА

Юные натуралисты Константиновской-на-Дону средней школы готовятся к 130-летию со дня рождения Чарльза Дарвина. Преподаватели рассказали ребятам биографию великого ученого.

Шура Яхно нарисовал большой портрет Дарвина. Сейчас под его руководством юные художники рисуют картины из жизни Ч. Дарвина.

П. ФАТЕЛЕВИЧ.

Ростовская область.

На станции Юных натуралистов Измайловского парка в Москве.

Фото С. ВАСИНА

ТРИ НОВЫХ КОМИССАРИАТА

Советской звездой

Президиум Верховного Совета СССР постановил разделить Народный Комиссариат Машиностроения СССР на три новых комиссариата: на Народный Комиссариат Тяжелого Машиностроения (наркомом назначен товарищ В. А. Малышев), на Народный Комиссариат Среднего Машиностроения (наркомом назначен товарищ И. А. Лихачев) и на Народный Комиссариат Общего Машиностроения (наркомом назначен товарищ П. И. Паршин).

Летчфорд и Карелина — чемпионы профсоюзов по конькам

В городе Горьком закончились всесоюзные соревнования конькобежцев на первенство Всесоюзного Центрального Совета Профсоюзов.

Звание чемпионов профсоюзов по конькам завоевали Евгений Летчфорд из Горького и Татьяна Карелина из Свердловска.

Командное первенство по первой группе завоевали конькобежцы общества «Торпедо», по второй — спортсмены общества «Учитель».

ПЛАН ВЕЛИКИХ РАБОТ

IV *)

По плану третьей сталинской пятилетки новые фабрики и заводы будут строиться вблизи источников сырья и районов потребления. Например, в Сибирь и на Дальний Восток грузовые автомобили приходится теперь возить из Москвы и Горького. А в третьей пятилетке заводы грузовых машин построят и в Сибири и на Дальнем Востоке.

Благодаря такому размещению промышленности начнут быстрее развиваться и те районы, в которых сейчас еще мало фабрик, заводов, шахт, электростанций.

В третьей пятилетке закончат строительство трех заводов, на которых будут производиться большие станки, будут построены заводы автоматов, шлифовальных, зуборезных и других сложных станков. За пять лет построят пять турбинных заводов, завод малолитражных автомобилей, автосборочные заводы.

Закончат строительство Магнитогорского металлургического и Прибалхашского медеплавильного комбинатов и многих других заводов.

Металл мы будем производить и в Сибири, и на Урале, и в Средней Азии, и в Закавказье и в других местах. Много новых предприятий получит химическая, легкая и пищевая промышленность.

Раньше в европейскую часть СССР приходилось возить много леса из Сибири. В третьей пятилетке разработка леса в европейской части Союза увеличится настолько, что его не надо будет больше возить из Сибири.

Партия и советская власть неустанно заботятся о нуждах населения. Благоустройство городов занимает большое место в плане третьей пятилетки. В 50 городах, в которых сейчас еще нет водопровода, к концу пятилетки он будет построен. В 45 городах проложат канализацию, в 8 городах построят трамвай. Будет вестись дальнейшее переустройство Москвы, Ленинграда. В основном будет закончено величественнейшее сооружение нашей эпохи — Дворец Советов.

Сельское хозяйство в течение пяти лет получит еще 1.500 машинно-тракторных станций, много элеваторов, оросительных каналов, построек для скота.

V

Первая и вторая сталинские пятилетки преобразовали народное хозяйство СССР, укрепили обороноспособность нашей страны, улучшили материальное положение трудящихся.

Третья сталинская пятилетка поможет еще больше увеличить богатства страны, еще выше поднять благосостояние и культуру народа.

У нас уже давно нет безработицы, у нас нет нищеты. С этим капиталистическим злом мы покончили навсегда! Теперь перед нами стоит задача — создать трудящимся СССР такие условия жизни, какие недостижимы для самых богатых капиталистических стран.

И эту задачу мы выполним. Выполним потому, что осуществлением плана великих работ руководит коммунистическая партия большевиков. Выполним мы этот план потому, что весь советский народ активно и самоотверженно строит свою новую жизнь. Выполним мы этот план потому, что нас ведет к новым победам коммунизма великий Сталин.

*) Окончание. Начало смотри в «Пионерской правде» от 2, 4 и 6 февраля.

ЮНЫЕ НАТУРАЛИСТЫ

Эти ребята изучают птиц. Здесь вы видите их за набивкой чучел. Ребята занимаются на Центральной технической станции города Ташкента. Фото В. ЛЕЙНА (Фотохроника ТАСС)

НАМ ПИШУТ

НАШЕ ЗВЕНО

Мы устроили литературный сбор звена. Биня Резников сделал доклад о советской литературе. Фима Меерович прочел свое стихотворение «Мечта». Все звено дружно аплодировало. В этом стихотворении Фима говорит, что мечтает быть похожим на своих любимых поэтов — Пушкина, Лермонтова и Руставели. Это — мечты, но мы знаем, что из среды советских ребят вырастет много талантливых писателей и поэтов.

Леня Корчмар прочел рассказ Чехова «Лошадиная фамилия». Рассказ несколько раз прерывался нашим смехом. Читал Леня очень хорошо. Потом Зоя Глущенко и я читали отрывки из разных произведений, а ребята разгадывали названия и авторов. Конечно, мы выбирали отрывки из самых известных книг.

Потом мы играли в литературную викторину и другие литературные игры. Викторину составил пионер нашего звена Южелевский.

Вожак звена
АДА ЛУЧАНСКАЯ.

Днепропетровск,
33-я школа, 8-й класс.

ВЕСЬ УРОК СИДИТ В КОРИДОРЕ

Некоторые ребята у нас часто опаздывают на урок, особенно Ваня Никишин. Начнется урок; вдруг открывается дверь, и входит Ваня. Руки и лицо у него грязные: проспал и не успел умыться.

Учитель спросит его: «Почему ты вошел без разрешения?», тогда он убегает и весь урок сидит в коридоре.

У нас еще опаздывают Лида Захарова, Валя Корнеева, Галя Рябинина.

Мы не раз говорили им, что надо раньше приходить, а они не обращают внимания на наши слова.

БОРЯ СИНИЦЫН.

Москва, 165-я школа,
3-й класс «В».

«ПИОНЕРСКАЯ ПРАВДА» ПОМОГЛА

У НОВОРОПСКИХ РЕБЯТ ЕСТЬ ТЕПЕРЬ КЛУБ

Пионеры Новоропской средней школы (Климовский район Орловской области) прислали нам письмо:

«У нас перед началом учебного года отобрали пионерский клуб и устроили там квартиры для учителей. Все имущество клуба растащили, и мы даже не знаем, где оно».

Редакция послала письмо ребят в райком партии. Из райкома нам ответили, что теперь ребятам дали помещение, и у них есть и клуб и пионерская комната.

На тактических занятиях в Н-ской части Калининского военного округа.

Фото Н. ЧАМОВА (Фотохроника ТАСС)

Великий русский химик Д. И. Менделеев

К 105-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

Навсегда останется в истории науки памятным тот день, когда под сводами зала одного из самых старинных и знаменитых научных учреждений мира—Лондонского королевского института — зазвучала впервые русская речь. Это было в 1888 году. Великий русский химик Дмитрий Иванович Менделеев, отвечая на овацию, которую ему устроили после его доклада, благодарил собравшихся ученых за честь, оказанную «русскому имени».

После этого доклада известнейшие университеты Англии—Кембриджский и Оксфордский—присуждают Менделееву докторскую степень. Этой чести удостаиваются лишь очень немногие ученые мира. Научные общества во многих странах избирают его своим почетным членом. По всему миру гремит слава русского ученого, открывшего закон, который произвел полный переворот в химии, — периодический закон химических элементов.

Лишь правители царской России не хотели признавать огромной научной заслуги Менделеева. Царские министры не любили его за его смелые революционные мысли, за его стремление создать и развить в России химическую промышленность. Они не любили Менделеева за его дружбу с революционным студенчеством. Российская Академия наук, где свили себе гнездо немцы, зачастую лжеученые, отказалась признать Менделеева достойным звания академика. Во время выборов в 1880 году немецкие профессора провалили кандидатуру Менделеева.

Всю свою жизнь Менделеев боролся за создание в России химической науки и промышленности. Он по справедливости считается родоначальником нашей отечественной химии.

Еще 50 лет назад Менделеев первый предложил сжигать уголь прямо под землей, а получаемый при этом горючий газ сжигать в топках котлов и, кроме того, перерабатывать его в химические продукты. Эта гениальная идея осуществилась только теперь и только в нашей стране. В третьей пятилетке у нас будет создана единственная в мире мощная промышленность подземной газификации углей.

ДМИТРИЙ ИВАНОВИЧ МЕНДЕЛЕЕВ
(1834 год — 1907 год)

Менделеев мечтал о получении ценных химических продуктов из нефти. Он говорил, что сжигать нефть в топках котельных — это все равно, что топить печь деньгами вместо дров. Теперь мечта великого ученого осуществлена. Мы получаем из нефти, кроме бензина, много других ценных химических продуктов, смазочные масла, вазелин и прочее. А в третьей пятилетке из нефтяных газов мы будем получать искусственный каучук, спирты, сырье для промышленности пластических масс.

Менделеев мечтал о производстве минеральных удобрений для сельского хозяйства. Но в царской России не было химической промышленности. Удобрения ввозились из-за границы, и их могли покупать только богатые помещики. А теперь наши колхозы и совхозы получают миллионы тонн минеральных удобрений.

Менделеев был не только химиком. Он интересовался многими другими науками и развивал их.

Особенно интересовался Менделеев метеорологией—наукой о погоде, имеющей большое значение для сельского хозяйства.

В 1887 году, 7 августа, ожидалось полное солнечное затмение. И вот Менделееву предложили подняться вместе с воздухоплавателем Кованько на воздушном шаре для наблюдения затмения. Менделеев, которому тогда уже шел шестой десяток, охотно согласился. Но в последнюю минуту оказалось, что вдвоем на шаре подняться не удастся. Тогда Менделеев, несмотря на то, что он ни разу в жизни не летал, полез в корзину и один поднялся в воздух. В то время такой полет был настоящим подвигом. Во время полета Менделееву удалось сделать много важных наблюдений.

Менделеев мечтал о завоевании Северного морского пути. Он был уверен, что можно победить суровые льды Арктики. Он предполагал, что в Арктике таятся большие природные богатства, и даже разработал проект ледокола для исследования Арктики.

Будучи уже 67-летним стариком, он хотел отправиться в экспедицию для исследования Северного морского пути. Никакие преграды и опасности не страшили его.

Всю свою жизнь великий химик много и упорно работал. Свою любовь к труду, который он считал высшим счастьем, он передавал своим близким и ученикам. В письме к своим детям в 1884 году Дмитрий Иванович писал: «Первое и главное в жизни — труд для других».

Мы живем в счастливую эпоху, когда самые смелые фантазии наших ученых становятся действительностью. Ученые, труды которых помогают укреплять мощь нашей родины, пользуются у нас заслуженной славой. Вот почему мы сейчас с любовью вспоминаем о великом представителе русского народа, гениальном ученом-химике Дмитрии Ивановиче Менделееве.

Инженер Д. ГАМБУРГ.

Дойдя до угла, девушка опустила на тротуар корзину, в каких обычно крестьяне привозят в город фрукты или овощи, и глубоко вздохнула. Корзина была непомерно тяжела для этой худенькой пятнадцатилетней девушки.

Цзи Лин (так звали эту девушку) оглянулась.

В городе жили миллионы китайцев; еще недавно этот город принадлежал им. Теперь в нем хозяйничали японцы. Куда бы Цзи Лин ни посмотрела, везде шныряли японские патрули и японские джентльмены в зеленых шляпах.

Один из японцев приближался к Цзи Лин. Она быстро пригнулась к корзине и украдкой отдернула тряпичное покрывало, под которым лежали маленькие шанхайские апельсины. Человек в зеленой шляпе подозрительно покосился на корзину и прошел мимо.

Сгибаясь под тяжестью корзины, Цзи Лин добралась до громадного, многоэтажного универмага «Вингон», на крыше которого был ресторан.

Цзи Лин подошла к лифту. Дверцы распахнулись, мальчик-лифтер вышел наружу. Увидев Цзи Лин, он жестом пригласил ее в кабину и ловко подхватил корзину.

Мальчик нажал кнопку — кабина пошла вверх.

— В ресторане на крыше много японцев. Но ты не бойся, проходи прямо к балюстраде, — сказал мальчик, — потом сразу беги к лифту, я буду ждать тебя.

Кабина остановилась. Цзи Лин крепко пожала руку Чэна, взяла корзину и вышла на просторную крышу универмага. В ресторане играл оркестр. Пьяные офицеры осипшими голосами подтягивали оркестру.

Цзи Лин шла мимо столиков. Вдруг кто-то больно ударил Цзи Лин в спину. Девушка упала. Через несколько секунд она пришла в себя и с трудом поднялась.

Перед Цзи Лин стоял японский шпион, следивший за ней на улице.

— Твоя есть бомба, не апельсина, — злобно крикнул он и отдернул тряпку.

В корзине лежали апельсины. Японец протянул к ним руку. Цзи Лин напрягла все свои силы, оттолкнула японца и опрокинула корзину над улицей.

Маленькими раскаленными ядрами мелькнули апельсины, а за ними, точно крупные хлопья снега, закрутились тысячи листовок. Они мягко опускались, покачиваясь в воздухе. Цзи Лин побежала к лифту. Шпик, опомнившись, закричал. Офицеры, словно по команде, сразу бросились к девушке, отрезая ей дорогу к лифту.

Листовки, подхваченные ветром, падали теперь и на крышу «Вингона». Цзи Лин на бегу подхватила листовку и судорожно сжала ее в руке. Как пойманный зверь, заметалась она между столиками, опрокидывая стулья: за ней гналась орава пьяных офицеров.

Цзи Лин юркнула в узкий коридор служебного выхода. Здесь в изумлении столпились официанты-китайцы.

«Эти не станут меня ловить», — мелькнула у нее мысль.

Вдруг она упала, наскочив на стул, брошенный ей под ноги шпиком. Но ей опять удалось вскочить и ускользнуть от преследователей. Правда, теперь она могла бежать только назад к балюстраде.

Задыхаясь, Цзи Лин повернулась к японцам. Навстречу ей бежал, растопырив руки, краснорожий офицер. Он был пьян, глаза его горели злобой. Цзи Лин забралась на балюстраду и, часто дыша, закричала:

— Китайцы! Бейте японцев, смерть японцам! — и бросилась вниз.

В воздухе все чаще кружились листовки. К «Вингону» бежали японские патрули. Цзи Лин лежала около универмага, на мостовой. Маленький кулачок ее сжимал листовку, на которой было написано:

«Китайцы! Сопротивляйтесь кровавым японским захватчикам! Об'единяйтесь для защиты своей родины!

Шанхайская ассоциация молодых патриотов Китая...»

Ал. ХАМАДАН.

Урок черчения в 7-м классе «Б» 610-й школы Москвы. У доски ШУРА ДЕРГАЧЕВ.

Фото С. ВАСИНА

Знаешь ли ты?

КАК БАКТЕРИИ ПОМОГАЮТ КУШАТЬ КОРОВЕ

Бактерии — очень маленькие существа. Они так малы, что увидеть их можно только под микроскопом. И как это ни удивительно, но крохотные бактерии помогают переваривать пищу такому большому животному, как корова.

Коровы питаются растениями. Если под микроскопом посмотреть на кусочек листа или травинку, то станет видно, что растения состоят из маленьких клеточек. Внутри клеточек содержатся все питательные вещества, нужные корове. Но стенки клеток построены из особого вещества — клетчатки, которая не дает пищеварительным сокам коровы проникнуть к питательным веществам внутри клеток. И без помощи бактерий корове пришлось бы очень плохо.

Бактерии питаются клетчаткой.

Они разрушают стенки клеточек, и пищеварительные соки коровы проникают внутрь клеток. А из клетчатки в теле бактерий образуются вещества, которые легко переваривает желудок коровы. Вот почему корова может питаться сеном и даже соломой, состоящей почти из одной клетчатки.

Сотни миллиардов бактерий живут в желудке коровы. В нем есть все, что нужно для их роста,— и тепло и пища. В конце концов, бактерии вместе с пережеванной пищей, вместе со жвачкой попадают в сычуг — ту часть желудка коровы, где начинается настоящее пищеварение. Здесь желудочный сок убивает бактерии, и «неблагодарная» корова переваривает их вместе с остальной пищей.

У лошади тоже есть такие бактерии-помощники. Поэтому и лошадь может питаться растительной пищей. Но живут они не в желудке, а в толстой кишке, которая у лошадей очень большая.

С. АЛЬТШУЛЕР.

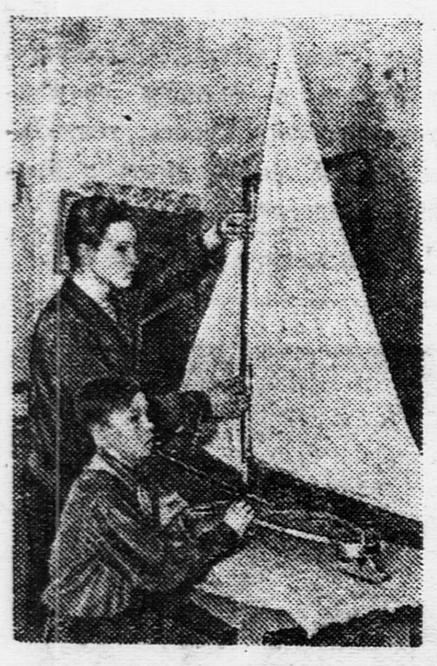
Обо всем понемногу

ПУШКА САМА ПРИЦЕЛИВАЕТСЯ

В одном американском журнале описываются приборы, при помощи которых пушка автоматически наводится на неприятельские самолеты.

Один прибор определяет высоту, на которой находится самолет неприятеля, и по электрическому проводу передает эти показания другому прибору, который автоматически производит расчеты для правильного прицела пушки. Этот прибор, в свою очередь, соединен электрическим проводом с механизмом пушки.

Когда сигнал доходит до пушки, она поворачивается таким образом, что ее снаряд обязательно должен попасть в самолет.



Модель буера построили юные техники Детской технической станции Ростокинского района Москвы.

Фото С. ВАСИНА

НОВЫЕ ИГРУШКИ

Эта новая игрушка называется «Колхозный двор». Игрушка была одобрена на конкурсе игрушек московской кооперативной артели «Все для ребенка». Фото А. БАЗИЛЕВИЧА (Фотохроника ТАСС)

УГОЛОК ЛЮБИТЕЛЕЙ ИСТОРИИ

Древние германцы и свинья Скример

Немецкие фашисты любят восхвалять своих предков — древних германцев, как «смелых» и «благородных» «героев». Между тем, древние германцы были полудиким народом и отличались необычайной жестокостью. Отдельные племена непрерывно грабили и истребляли друг друга.

Германские воины-дружинники проводили время либо в кровавых разбойничьих набегах и грабежах, либо в охоте и пьяных пирах. Эти дикие нравы ярко отразились в их религии.

Главным богом у древних германцев считался бог войны — Вотан. По представлению древних германских варваров, у Вотана на небесах был большой дворец (Валгалла), в котором 500 ворот и 50 дверей. Тому, кто умирал естественной смертью, не было места в этом дворце. Его загоняли в «ад». Зато тот, кто умирал на поле битвы, попадал в Валгаллу и вел там веселую жизнь. Каждый день бог Вотан выезжал с воинами за ворота дворца, делил их на две рати и потешался кровавыми побоищами. Но лишь только кончался бой, зарубленные воины вставали целыми и невредимыми. Они возвращались во дворец, где пировали всю ночь.

Об'едаться они могли без меры, потому что в Валгалле находилась вечная свинья Скример: сколько бы от нее ни отрезали кусков мяса, она оставалась целой и невредимой. Была там еще вечная коза Гейдрупа, которая давала сколько угодно молока.

Современные германские варвары-фашисты, тщетно пытаясь разжечь в немецком народе скотские, кровожадные инстинкты, вспоминают эту сказку и стараются воскресить религию древних германских варваров — почитателей бога Вотана. Но теперь им никого не соблазнить ни свиньей Скример, ни козой Гейдрупой. Слишком уж непохожа голодная и нищая жизнь в современной фашистской Германии на «блаженство» во дворце Вотана.

Л. М.

ШЕСТНАДЦАТЬ ЧЕМПИОНОВ

ПЛАТОН ИППОЛИТОВ, орденоносец, заслуженный мастер спорта

Пятьдесят лет назад, в Москве, на катке речного яхтклуба (на Петровке, где сейчас динамовский каток), были первые соревнования на звание лучшего конькобежца России.

Победил петербуржец Александр Паншин. Он был известен не только в России, но и в Голландии и Австрии. Он всюду побеждал. В том же 1889 году Паншин победил на первых соревнованиях на звание лучшего скорохода мира.

В следующем сезоне на розыгрыше первенства страны вышел курьез. В соревнованиях участвовал норвежец Норсенг. Паншин не приехал. А остальные проиграли гостю, и норвежец оказался чемпионом... России.

С 1891 года первенство по конькам все чаще и чаще стали выигрывать московские скороходы. Сергей Пуресев, выигравший первенство, был чемпионом четыре зимы. Первенство России тогда разыгрывалось только по одной дистанции на 3 версты. Три конькобежца, показавшие лучшее время, попадали в финальный забег.

В 1904 году появился конькобежец, который четыре года подряд выигрывал первенство России. Его считают основоположником русского конькобежного спорта. Это Николай Седов. У него училась вся тогдашняя молодежь. Особенно способным учеником оказался Николай Струнников. Это был первый русский конькобежец, который одинаково хорошо бегал и на короткие и на длинные дистанции.

В 1908 году Струнников стал чемпионом России. Затем этот замечательный скороход дважды завоевывал первенство мира.

В 1911 году первенство страны завоевал Василий Ипполитов, в следующем году это почетное звание удалось получить мне, а в 1913 году — москвичу Найденову.

В 1915 году совершенно неожиданно для всех первенство страны выиграл 17-летний Яков Мельников. Он оказался самым стойким чемпионом. Одиннадцать раз Мельников выигрывал первенство страны. 25 лет он с успехом выступает и у нас и за границей. У этого замечательного скорохода училось несколько поколений конькобежцев. Мельников был силен тем, что являлся одновременно и сильным спринтером (бегун на короткие дистанции) и непобедимым стаером (бегун на длинные дистанции). Только в 1936 году появился, наконец, молодой конькобежец, который сумел отнять у Мельникова звание чемпиона. Это был Аниканов.

Но у Аниканова сразу же появился сильный соперник — молодой горьковчанин Летчфорд. У этого конькобежца мельниковские способности. Так же, как Мельников, он хорошо бегает и на короткие дистанции и на дистанции в 5 и 10 тысяч метров. В прошлом году Летчфорд завоевал первенство Союза.

За 50 лет техника конькобежного спорта очень изменилась. Советские скороходы бегают значительно быстрее старых чемпионов. В 1907 году Струнников пробежал 500 метров за 51,6 секунды. В 1937 году Аниканов пробежал это расстояние за 43,6 секунды. В 1896 году Росс бегал 10 тысяч метров 21 минуту 05,6 секунды. Летчфорд в прошлом году пробежал эту дистанцию за 17 минут 44,2 секунды.

Вы знаете, с каким трудом дается спортсмену рекорд. Здесь каждая секунда сбрасывается ценой упорной тренировки и многолетних выступлений. И все же рекорды улучшены на десятки секунд!

С 1928 года у нас в стране разыгрывается женское первенство. Первым чемпионом страны была курьер редакции газеты «Правда» Дуся Алексеева. Последние четыре сезона первенство держат горьковчанки: Валя Кузнецова, Серафима Паромова, Мирра Валовова.

С 1936 года первенство разыгрывается и среди молодежи. Первыми юными чемпионами были москвичи Виктор Пустов и Тося Волкова. Два последних года первенство держат молодые московские конькобежцы — Юрий Курбатов и Зоя Холщевникова.

В этом году исполняется полвека с тех пор, как в России были проведены первые конькобежные соревнования. В честь этого юбилея будет разыграно первенство СССР в трех городах: 10—12 февраля в Москве встретятся коллективы «Динамо», «Спартака» и профсоюзов; 1—2 марта в городе Кирове разыгрывается личное первенство СССР на звание чемпиона страны; 25—30 марта в Архангельске будут соревнования молодежи (конькобежцев до 18 лет).

Почему мы так говорим

«ОСЛИНЫЕ УШИ»

У древних греков было такое предание. Царь Фригии (древнее государство в Малой Азии) Мидас присутствовал на музыкальном состязании между богом лесов и рощ Паном, игравшим на свирели, и покровителем поэзии и музыки богом Аполлоном, который играл на кифаре. Вопреки мнению всех присутствующих, царь Мидас признал победителем Пана. За это бог Аполлон сильно разгневался на Мидаса и сделал так, что у него выросли ослиные уши.

С тех пор Мидас всю жизнь тщательно прятал свои уши. А своему брадобрею, единственному человеку, который знал о его ослиных ушах, он строго-настрого приказал никому об этом не рассказывать. Долго крепился брадобрей и, наконец, не выдержав, вырыл в земле яму и шепнул в нее: «У царя Мидаса ослиные уши», и тотчас же снова засыпал яму. Но на этом месте вырос тростник и при дуновении ветра шептал: «У царя Мидаса ослиные уши». Так что скоро об этом узнал весь мир.

Выражение «Ослиные уши» или «Уши Мидаса» обычно применяются к человеку, который тщетно старается скрыть свою глупость. Про такого человека говорят: «У него торчат ослиные уши». Это выражение вы часто встретите в литературе. Например, в одной эпиграмме Пушкина сказано: «Я по ушам узнал его как раз».

Л. МИРСКИЙ.

После уроков

ЗАГАДКИ

Какую цепь нельзя поднять?

Прислала МЕСТЕЦКАЯ.
Москва.

★

Кривая да длинная, горечь полынная.
В чистом поле лежала,
старину сторожила,
А теперь народ ее стер.

Прислал ЖЕНЯ КРЮЧКОВ.
Куйбышевская область,
село Телятниково.

РЕБУС

Прочти здесь слово, означающее опасное место в воде.

Прислал СЕНЯ НИКИТИН.
Чувашская АССР,
колхоз имени Кирова.

Ответственный редактор
Н. Н. ДАНИЛОВ.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДЕТСКИЙ КИНОТЕАТР
Сретенка, 19, тел. 3-27-30.
В 12 ч. 45 м. (для школьников)
ЮНОСТЬ МАКСИМА.
В 11 ч., 2 ч., 3 ч. 45 м., 5 ч. 30 м. (для дошкольников)
ПО ЩУЧЬЕМУ ВЕЛЕНИЮ.

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 № Б—729. Типография газеты «Правда» имени Сталина. Изд. № 152.