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

Цена номера 3 коп.

Пионерская ПРАВДА

ОРГАН
ЦК и МК ВЛКСМ
26 января 1939 г., четверг
№ 13 (2183)

Город Ленина

СЕГОДНЯ ИСПОЛНЯЕТСЯ 15 ЛЕТ СО ДНЯ ПЕРЕИМЕНОВАНИЯ ПЕТРОГРАДА В ЛЕНИНГРАД

15 лет назад, 26 января 1924 года, Петрограду было присвоено имя В. И. Ленина. С тех пор трудящиеся Ленинграда под руководством коммунистической партии много потрудились над тем, чтобы сделать свой город достойным имени величайшего гения человечества.

Окраины старого Петрограда были беспорядочно застроены плохими каменными и деревянными домами, почти не освещены, не имели общественных садов, больниц, школ.

В 1924 году началась реконструкция нынешнего Кировского района. Но особенно широко развернулось городское строительство с 1926 года, когда во главе ленинградских большевиков стал Сергей Миронович Киров.

Во всех районах Ленинграда построены дома культуры, фабрики-кухни, клубы. За последние три года выстроено 180 новых школ. Усовершенствованные мостовые занимают теперь площадь в 2 миллиона 560 тысяч квадратных метров. Это в пять раз больше того, что было в 1913 году. Протяжение канализации увеличилось почти в 15 раз: до войны было 54 километра, а сейчас — 744 километра!

Благоустроен и старый центр Ленинграда. Перед Смольным разбит превосходный сад с памятниками Ленину, Марксу и Энгельсу. Пыльное Марсово поле превращено в великолепный сквер.

Трудящиеся Ленинграда получили Центральный стадион имени Ленина на 30 тысяч зрителей. Строится грандиозный стадион-холм на Крестовском острове. Там смогут разместиться 75 тысяч человек.

Город продвинулся на юг и юго-восток — на более высокие и сухие места, которым не страшны наводнения.

За 15 лет, благодаря постоянным заботам Центрального Комитета партии и товарища Сталина, Ленинград приобрел новый, радостный облик. С каждым годом город Ленина становится все более прекрасным и величественным.

На уроке химии в 7-м классе «Г» 150-й школы Москвы. Фото О. ВАСИНА

ХОРОШО УЧИТЬСЯ САМОМУ И ПОМОГАТЬ ТОВАРИЩАМ — ДОЛГ КАЖДОГО ПИОНЕРА

Они обманули и себя и учителя

Учитель белорусского языка Пантелей Иванович вызвал Петю Бердицкого. Петя беспомощно оглянулся на класс, и сразу же со всех сторон посыпались подсказки.

Петя не приготовил урока. Пантелей Иванович поставил ему плохую отметку.

А бывает и так, что ученики выезжают на подсказке и незаслуженно получают хорошие отметки. Ученица Пивоварова не умеет решать задачи по физике. Перед уроком она «на всякий случай» списала одну задачу у Тамары Романовской, соседки по парте. Ей «повезло»: на уроке у нее спросили именно эту задачу.

Пивоварова рада и благодарит Романовскую за «выручку». Рада и Романовская, она считает, что поступила по-товарищески.

А по-моему, это не только не по-товарищески, но и нечестно.

БОРИС ШЕХТМАН.
БССР, местечко Улла, средняя школа.

Не уступим первого места!

Наш 6-й класс «Б» занял первое место в школе. У нас пять отличников и семь учеников, у которых хорошие и отличные отметки.

Нам очень помогло соревнование. В начале учебного года мы вызвали 6-й класс «В». Этот класс очень отставал. Сейчас 6-й «В» занимает одно из первых мест.

Мы аккуратно следили за выполнением договора. Каждый месяц старосты и вожаки звеньев собирались и проверяли, кто лучше выполняет договор.

Коля Гирский из 6-го «В» в прошлом году учился очень плохо. Сейчас у него только хорошие и отличные отметки. Он староста класса.

В этой четверти у нас сильный противник: 6-й класс «В» может отобрать знамя, ведь он показал уже, что может хорошо учиться. Посмотрим, чья возьмет.

Мы тоже сумеем постоять за свою честь.

ШУРА МУРАДОСИЛОВА.
Город Алушта.

ПОМОГЛО СОРЕВНОВАНИЕ

Первое полугодие я закончил на «хорошо» и «отлично».

Я всегда аккуратно выполнял домашние задания, посещал консультации. У меня за полгода не было ни одного опоздания, ни одного пропуска.

Мне сильно помогло соревнование. Я соревновался со своим товарищем Горбалнеком.

Во втором полугодии мы взяли обязательство учиться только на «отлично».

КАРЛ НЕЙМАРК,
ученик 5-го класса.
УССР,
село Старты.

ХОЧУ БЫТЬ ГЕОГРАФОМ

К урокам географии я готовлюсь не только по учебнику. Я часто читаю Большую советскую энциклопедию и проверяю там все названия по картам.

Чтобы еще лучше знать то, что мы проходим, я читаю про путешествия, про научно-географические экспедиции, читаю дневники известных исследователей.

Моя мечта — стать географом.

ВАНЯ КРИУЛИН.
Николаевская область, село Ивановка.

Дедов и Полторыхин могут остаться на второй год

Дедов и Полторыхин известны всей школе. Они в нашем классе самые плохие ученики. Уже третья четверть, а они и не собираются исправлять свои плохие отметки. А подумать об этом им давно пора. У Полторыхина в первой четверти было шесть плохих отметок, а во второй — восемь! На уроках эти ребята плохо ведут себя, дома они не слушаются родителей.

До конца года осталось немного. Скоро Дедову и Полторыхину не на что будет надеяться. Если они сейчас не подтянутся, то останутся на второй год.

МАРИЯ СТАРЦЕВА.
Тульская область, Кобылинский сельсовет, Иевлевская средняя школа, 6-й класс.

Юный герой

Вражьи силы приближались,
Завязался бой.
Пять гранат от командира
Получил герой.
Сколько лет тому герою?
Он бойцом одет.
Ничего, что мальчугану
Лишь пятнадцать лет.
Ночь пылала ярко, ярко...
Взрывы с высоты.
Первый танк он метко вывел,
Дрогнули ряды.
А за ним другой и третий...
Враг бежал назад.
Будет помнить эту встречу
Варваров отряд.
Но фашистов было много,
Был неравен бой.
И погиб гранатометчик —
Маленький герой.
Тяжела была утрата
Юного бойца.
Поклялись бойцы за брата
Драться до конца.
Наступать! — решили в штабе.
Будет бой жесток.
Силы дуба не ослабит
Сорванный листок.

ХОСЕ ФЕРНАНДЕС САНЧЕС.

Перевел с испанского
М. Поляков.

Автор этого стихотворения Хосе Фернандес Санчес — испанский пионер. Ему 13 лет. Он живет и учится в Москве.

СЛУЧАЙ В ВОЗДУХЕ

Инструктор парашютного дела товарищ Дьяченко совершал парашютный прыжок с большой высоты. Выпрыгнув из самолета, товарищ Дьяченко дернул за кольцо, но парашют не открылся. Падение продолжалось с нарастающей скоростью. До земли оставалось не больше четырехсот метров...

Парашютист не терял самообладания. Он выдернул кольцо запасного парашюта, но в тот же миг стал открываться основной парашют. Секунда промедления — и стропы обоих парашютов переплелись бы друг с другом... Но товарищ Дьяченко не растерялся. Он обхватил руками запасный парашют и не дал ему раскрыться.

Приземление произошло благополучно.

Командование военно-воздушных сил 1-й Отдельной Краснознаменной армии об'явило отважному парашютисту товарищу Дьяченко благодарность.

У КАРТЫ.
Фото О. ВАСИНА

МАРКЕЛОВ МЕШАЕТ ВСЕМУ КЛАССУ

Маркелов не слушал учителя; он перебегал с места на место, гримасничал, толкался. Марк Осипович несколько раз делал ему замечания, но Маркелов пропускал их мимо ушей.

— Маркелов, сядь на место,— сказал Марк Осипович.

Маркелов бросил сумку с книгами на пол и уселся рядом с ней. В классе поднялся шум, смех...

Так Маркелов сорвал урок пения в пятом классе.

Почти на всех уроках Маркелов ведет себя так, как ему вздумается. К доске не выходит, разговаривает на уроках, всем мешает...

Пионеры как будто ничего не замечают. Когда Маркелов безобразничает, они молча наблюдают и только посмеиваются. У них, видно, нехватает смелости остановить и пристыдить хулигана.

В школе есть еще несколько ребят, похожих на Маркелова. Ученики Давыдов, Балаев, Аббакумов, Царев, Никитин и Гельфер тоже срывают уроки. Большаков однажды хотел обмануть школьного врача, чтобы улизнуть с урока, и сказал, что он болен.

Школьники не считают нужным одернуть не в меру расшалившихся ребят. Они считают, что дисциплину налаживать должны учителя и вожатые.

Неправильно это, ребята! Нужно, чтобы весь класс, весь пионерский отряд боролся за хорошую дисциплину. Каждый пионер обязан показывать пример хорошего поведения. Нужно, чтобы все ребята, не боясь, писали о дезорганизаторах в школьные газеты, говорили о них на классных собраниях, пионерских сборах, толковали с их родителями, останавливали недисциплинированных ребят, когда те хотят сорвать урок или обмануть учителя.

Когда ребята дружно, все вместе, будут следить за дисциплиной, будет порядок на уроках, потому что коллектив — большая сила.

Г. ИВАННИКОВ.
Ленинград, Октябрьский район, школа № 1.

С горки. Испанские ребята, живущие в детском доме города Пушкина, на отдыхе.
Фото П. МАШКОВЦЕВА (Фотохроника ТАСС)

Бои на каталонском фронте

24 января продолжались ожесточенные бои на всех участках восточного фронта. Республиканские войска героически сопротивляются ожесточенным атакам интервентов.

Фашистская авиация бомбит и усиленно обстреливает из пулеметов республиканскую армию. Огонь достигает невиданной в истории силы. Республиканцы продолжают давать отпор и подготовляют новые позиции, которые пройдут по горам близ Сольсона (к северо-западу от Манреса), к югу от Вич и далее до Аренио де Мар, который находится на побережье в 20 милях к северо-востоку от Барселоны.

За последние два дня фашистские самолеты (главным образом германские) бомбардировали 30 раз Барселону.

Один иностранный корреспондент, находящийся в Лериде, сообщает, что мятежники якобы захватили аэродром Прат де Льобрегат и сейчас находятся вблизи южных окрестностей Барселоны. Тысячи беженцев покидают Барселону.

Вчера после четырехдневного перерыва возобновилась телефонная связь между Лондоном и Барселоной.

★

24 января утром 10 итальянских самолетов «Савойя» сбросили около 100 бомб в районе валенсийского порта. Большая часть их упала в море. Несколько бомб все же причинили повреждения в порту. Разрушено 8 зданий в кварталах, прилегающих к порту.

Разрывами бомб повреждены также и иностранные торговые суда.

Со всего света

● **В КЕНИГСБЕРГЕ** (Германия) судили трех рабочих за то, что они критиковали фашистские порядки. Всех троих фашистское судилище приговорило к 27 годам одиночного тюремного заключения.

● **В ЯПОНИИ** хозяева рудников и шахт не заботятся о том, чтобы оградить рабочих от взрывов и обвалов. 21 января в одной из угольных шахт города Миято от взрыва погибло 92 рабочих.

● **ВЫЛЕТЕВШАЯ ИЗ НЬЮ-ЙОРКА** на Бермудские острова английская летающая лодка «Кавальер» упала в море и затонула в 230 милях от побережья Соединенных Штатов Америки. 8 пассажиров и 5 человек команды погибли.

● **В ВЕНЕ** недавно было арестовано много офицеров бывшей австрийской армии, отказавшихся выполнять приказы верховного командования германской армии. У арестованных нашли антигерманские листовки.

● **В ИТАЛИИ** сейчас проводится специальная кампания «по очищению библиотек и книжных магазинов». В списках «запрещенных авторов» — имена Толстого, Золя, Бокаччио и других мировых писателей,—так фашисты борются против культуры, насаждая невежество и темноту.

● **ГЕРМАНСКИЕ ФАШИСТЫ** усиленно строят концентрационные лагери для антифашистов. Совсем недавно был сооружен новый концентрационный лагерь неподалеку от Пассау (Австрия). Но этого фашистам оказалось мало, и они выстроили еще один новый лагерь в предместье Вены — Корган е.

Памятник Щорсу

Этот памятник легендарному комдиву Н. А. ЩОРСУ открыт в городе Коростене.

Фото Б. ШВАРЦБУРГА (Фотохроника ТАСС)

О ПРИЕМЕ НА РАБОТУ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ, УВОЛЕННЫХ ЗА ПРОГУЛ

В связи с запросами с мест СНК Союза ССР, ЦК ВКП(б) и ВЦСПС раз'ясняют, что рабочие и служащие, уволенные за прогул, не могут приниматься на работу в то же предприятие или учреждение в течение 3 месяцев, но они могут быть немедленно приняты в другие предприятия или учреждения. И в том и в другом случае они могут быть приняты на работу лишь в порядке, предусмотренном постановлением СНК Союза ССР, ЦК ВКП(б) и ВЦСПС от 28 декабря 1938 года «О мероприятиях по упорядочению трудовой дисциплины», согласно которому уволенные за прогул теряют свой непрерывный стаж и связанные с ним права и преимущества, причем при поступлении на то же или другое предприятие или учреждение они рассматриваются, как всякий, впервые поступающий на работу, не имеющий стажа работы.

ВЕЛИКИЙ СЧЕТ

Инструкторы - контролеры вместе со счетчиками начали во всех городах контрольный обход квартир.

Обход продлится до 2 февраля. Не должно остаться ни одного человека, не прошедшего переписи.

Уже в первый день обхода контролеры установили, что в Баку, Саратове, Тбилиси, Махач-Кала переписчики пропустили некоторых жителей.

Сегодня заканчивается перепись населения и в сельских местностях. После этого начнется и там контрольный обход домов.

В Москву приходят сообщения о самоотверженной работе многих счетчиков. В одном из поселков Мурманской области загорелся дом инструктора-контролера товарища Чумакина и счетчика товарища Кондрашкина. Оба они в это время находились на своих участках. Несмотря на пожар, никто из них не бросил работы.

Юный техник детской технической станции имени «Пионерской правды» (Ленинский район, Тбилиси) КИМ МОСЕСОВ сконструировал мотор «Лилипут» весом в 351 миллиграмм.

Фото К. КУБАРОВА (Фотохроника ТАСС)

Воспитывают собак для пограничников

В Архангельске есть клуб служебного собаководства. Больше 30 пионеров состоят членами этого клуба.

Недавно в саду городского Дома пионеров проводились испытания служебных собак, воспитанных юными патриотами.

Собака «Рекс», воспитанница ученика 4-го класса 3-й школы Лихарева, отлично несла сторожевую и разведывательную службу, быстро и точно исполняла приказания своего хозяина.

«Рекс» брал препятствия, отыскивал вещи и подносил их, находил замаскировавшихся в кустах людей.

Ученица 6-го класса 3-й средней школы Архангельска Нина Фролова тоже растит собаку для пограничников.

Ее воспитанница, немецкая овчарка «Рэм», несет сторожевую службу, умеет подносить патроны во время «боя», разыскивает «раненых».

Ученик 2-го класса 10-й школы Ярыгин — самый юный собаковод в Архангельске; ему 9 лет. Он заботливо ухаживает за своим щенком «Тобиком». Недавно он вместе с отцом пришел в совет Осоавиахима и сказал, что хочет воспитать из «Тобика» хорошую служебную собаку для пограничников.

И. БРАГИН.

Архангельск.

Юный конструктор детской технической станции Красногвардейского детского Дома культуры (Ленинградская область) АЛИК КОМЕНДАНТОВ сконструировал автоматический прожектор для колхозов.

Юные археологи

В городе Николаеве при Историческом музее организовали кружок юных археологов. Ребята изучают в кружке археологические находки.

Летом кружок предполагает произвести археологическую разведку в низовьях правого берега Буга и Днепра.

Спасли подругу

Катаясь на речке, 7-летняя Клава Строилова попала в прорубь и начала тонуть.

Поблизости находились Тома Афонина и Римма Платонова. Они не растерялись, подбежали к проруби и спасли подругу.

Рязань, Путятинский район.

✻ **ЛЫЖНЫЙ ПОХОД** провели недавно наши школы. Мы шли по маршруту Кировград—Невьянск—Кировград. В Невьянске мы устроили привал. Вечером сходили в кино, а назавтра пошли на каток. Потом отправились в обратный путь.

Ученики 5-й и 7-й кировградских школ: Верхотуров, Третьяков, Богаряков, Бердников, Трушников, Абрамов и Топычканов.

НА ТАКТИЧЕСКИХ УЧЕНИЯХ В N-СКОЙ ЧАСТИ

Под сдержанный рокот моторов по зеленому полю аэродрома рулил к старту скоростной бомбардировщик. Трудно было поверить, что эта изящная, похожая на игрушку, серебристая птица — настоящий пороховой погреб с запасом смертоносных гостинцев для врага.

— Штурман, вы готовы? — спросил на старте по внутреннему телефону командир корабля товарищ Сидоренко.

— Я готов, — ответил штурман Крылов.

— Радист, вы готовы?

— Я готов! — откликнулся радист Сюрин.

— Старт! — высунувшись из кабины, товарищ Сидоренко подал знак рукой.

— Есть, старт! — ответили флажком у посадочного «Т».

Моторы взревели, и самолет с полной боевой нагрузкой легко поднялся в небо.

Первая часть задачи — атака с больших высот. Самолет набирал высоту три, четыре тысячи метров — и так до тех пор, пока река внизу не стала казаться тонкой ниткой, а весь огромный город — грудой детских кубиков.

— Доложите о кислороде, — приказал командир.

— Кислородные приборы работают отлично!

«Утюги» работали хорошо. Летчикам было тепло. Между тем, наружный термометр показывал 40 градусов мороза.

— Штурман, повторите задачу, — говорит командир.

— Есть, повторить задачу! — отвечает товарищ Крылов и отчеканивает: «Задачей нашего учебно-боевого полета является: разгромить железнодорожный узел «противника», разрушив в первую очередь входные и выходные стрелки и депо».

— Хорошо, продолжайте следить за маршрутом.

Бомбардировщик в полете уже час.

— До цели 7 минут 32 секунды, — докладывает штурман.

— Отлично, готовьтесь!

Командир ведет самолет, выдерживая курс, скорость, высоту.

Радист-стрелок готов в любую секунду отразить противника. Он внимательно следит за небом, прильнув к пулемету.

Секунды на приборах, миллиметры на картах штурмана решают сейчас все.

— Товарищ командир, сейчас цель.

— Есть, цель. Только не промажь, — отвечает командир.

Штурман нажал спусковые механизмы, и тяжелые бомбы одна за другой ринулись вниз. Что произошло на земле, самолету с такой высоты не видно, так же как не видно с земли и самого самолета. Но товарищ Сидоренко получил от командира по радио разрешение сфотографировать цель. Крутыми спиралями он повел самолет вниз к полигону, где находились макеты целей.

Еще издали летчики заметили результат своей работы: на полигоне дымились остатки разрушенных вдребезги станции, депо, стрелочных будок...

— Молодцы! — произнес командир, улыбаясь.

На обратном пути наткнулись на «противника». Командир части послал навстречу самолет с конусом, изображавшим нападающего «противника». Это был большой конусообразный мешок без дна, который самолет тянул за собой на длинном тросе.

Радист Сюрин первый обнаружил над собой «противника» и сразу же открыл огонь. Застрочил из пулемета и штурман. «Атака» была отбита.

Экипаж прилетел на аэродром. Командир части Азаров об'явил:

— Учебно-боевое задание по бомбометанию выполнили на «отлично», по пулеметной стрельбе на... Дайте сюда конус,—заторопился командир, желая быстрее об'явить оценку. — По пулеметной стрельбе,—продолжал он, — оценка «отлично» ставится, как известно, за десять пробоин, вы же дали 56 пробоин. Значит, «отлично» в пятикратном размере. За выполнение задания об'являю вам, товарищи командиры, от лица службы благодарность.

А. ЗВЕЗДИН.

ВЫШИВАЛЬЩИЦЫ

В сталинградском Дворце пионеров хорошо работает рукодельный кружок. На снимке: активные участницы кружка ЛИДА КРЫКОВА и НИНА МЕЗЕНЦЕВА на занятии.

Фото П. КУБРАКОВА (Фотохроника ТАСС)

Нам пишут

ГОТОВИМСЯ К ЮБИЛЕЮ ДАРВИНА

В нашей школе есть кружок юных натуралистов имени Дарвина. В кружке мы главным образом работаем с голубями. В 1938 году мы скрестили дикую сизую голубку с домашним голубем «красная сорока» и получили пару голубей новой породы. Окраска у них огненная.

Когда голуби подросли, мы стали дрессировать их для почтовой службы. Мы увозили их за 7 километров от нашей голубятни и там выпускали. Голуби, не сбиваясь с пути, прилетали обратно.

Однажды мы отдали их в голубятню, которая находится в другом конце города. Их там продержали целый месяц, а потом выпустили. Они снова прилетели к нам.

Сейчас мы готовимся к 130-летнему юбилею со дня рождения Чарльза Дарвина. 12 февраля в школе будет вечер, посвященный памяти великого ученого. Члены нашего кружка расскажут на вечере о жизни и учении Дарвина. Потом мы покажем своих голубей.

К. ВИТРИХ.

Тамбовская область, город Моршанск, средняя школа № 34.

ОТ РЕДАКЦИИ

Всем школам мы советуем начать, по примеру кружка юных натуралистов Моршанской школы, подготовку к 130-летнему юбилею со дня рождения великого ученого Чарльза Дарвина.

Организуйте 12 февраля вечер памяти Дарвина. Попросите преподавателей ботаники и зоологии помочь вам устроить в школе выставку, посвященную учению и работам Дарвина и его последователей — К. А. Тимирязева, И. В. Мичурина, Т. Д. Лысенко, Н. В. Цицина, А. И. Державина.

Устройте экскурсии в музеи, в кабинеты зоологии и биологии вузов и техникумов, в хаты-лаборатории.

Заложите опыты, которые помогут вам ознакомиться с научными открытиями Дарвина. Как это сделать, вы можете узнать на Центральной станции юных натуралистов (адрес этой станции: Москва, 14, Ростокинский проезд, д. 3), в музее имени Дарвина (Москва, Малая Пироговская, д. 1) и в биомузее имени К. А. Тимирязева (Москва, Малая Грузинская, д. 15). Пишите, ребята, нам, как ваша школа готовится к юбилею Дарвина.

СЧЕТНАЯ ФАБРИКА

РАННИМ утром 17 января около 500 тысяч счетчиков начали великий счет населения нашей страны. Скоро миллионы заполненных переписных листов начнут стекаться на счетные фабрики.

Созданы три таких фабрики: в Москве, Ленинграде и Харькове.

Перфоратор и контрольник

Заглянем на одну из этих фабрик. Инженеры, механики заканчивают подготовку чудесных машин-автоматов, сделанных на советских заводах. Каждая машина тщательно проверяется. Здесь же обучаются работницы — будущие операторы, которым придется управлять этими машинами.

Прежде чем отправить переписные листы на фабрики, опытные работники в республиках, краях и областях проставят ко всем ответам листов условные цифры. Например, цифра 1 означает—мужчина, 2 — женщина, цифра 6 означает среднее образование, 7 — высшее. Листы пришли на счетную фабрику. Сначала они попадают в перфорационный цех. Здесь работницы на особых машинах-перфораторах переносят условные цифры ответов на тонкие картонные карточки одинакового формата. На каждого записанного счетчиком человека составляется отдельная карточка.

Карточка разделена на вертикальные колонки; в каждой колонке напечатаны сверху вниз цифры от 0 до 9. Для каждого вопроса на карточке отведено определенное место. Например, первые четыре колонки отведены для адреса (республика, область, город, район), 11-я колонка—для пола, 16-я — для образования, и т. д.

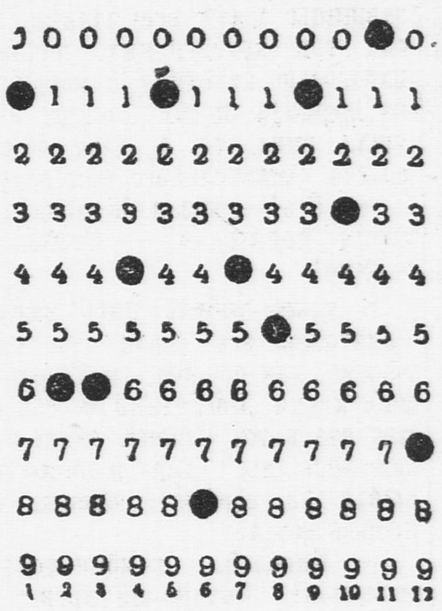
Перфораторщица закладывает чистые карточки в машину. Потом она, глядя на цифры переписного листа, нажимает клавиши с нужными номерами. Клавиши, как и карточки, имеют номера от 0 до 9. Перфоратор пробивает нужные цифры, и на их месте на карточке остаются маленькие круглые дырочки. Например, если в листе проставлены цифры 1 и 7 (1—мужчина, 7 — высшее образование), то машина и пробьет единицу в 11-й колонке, а в 16-й колонке — семерку. Если в листе записана женщина со средним образованием, то в соответствующих колонках пробиваются цифры 2 и 6.

Но может случиться, что перфораторщица ошиблась, скажем, нажала не ту клавишу, поэтому пробитые карточки вместе с листами передаются в контроль. Тут карточки закладываются в контрольную машину, и работница как бы повторяет работу перфораторщицы, нажимая нужные клавиши. Машина - контрольник ощупывает пробивки особыми пружинящими штифтами. Если пробивки сделаны правильно, карточка двигается в машине без задержки. Но как только штифты контрольника нащупают неправильную пробивку, контрольник останавливается. Работница вынимает карточку с ошибкой и взамен пробивает новую.

Сортировка

Все карточки проверены. Теперь остается самое главное: рассортировать их по группам и подсчитать число лиц, попавших в каждую группу.

Ящики с карточками переносятся в сортировальный цех. Здесь работают машины-сортировки, выпущенные ленинградским заводом имени Макса Гельца. Они работают очень быстро и точно.



Ответы переписного листа переносятся на карточки. Здесь вы видите часть такой карточки с пробивками.

Оператор закладывает карточки в сортировку и включает мотор. Карточки, по одной, быстро попадают в конвейер. Под конвейером для карточек сделаны карманы с номерами. Карточка проскальзывает между медным контактным валиком и щеточкой (пучок тонкой стальной проволоки). Как только щеточка через пробивку на карточке коснется контактного валика, замкнется электрическая цепь, и тогда особый сортировальный электромагнит направит карточку в нужный карман. В одну минуту машина пропускает 450 карточек.

Чтобы узнать, например, сколько записано мужчин и сколько женщин, нужно щеточку поставить на 11-ю колонку (где, как мы уже знаем, пробивались условные цифры пола).

Если под щеточку попадет карточка с пробитой единицей в 11-й колонке, карточка попадет в карман № 1. Если же на карточке в той же колонке пробита двойка, карточка очутится в кармане № 2. В первый карман попадут карточки мужчин, во второй — карточки женщин.

У каждого кармана свой электрический счетчик. При попадании карточки в карман, счетчик отсчитывает единицу. Так становится известно число мужчин и число женщин. Оператор тут же записывает показания счетчиков в таблицу.

Допустим, нужно узнать, сколько грамотных граждан, сколько со средним образованием, сколько с высшим.

Оператор вынимает карточки из карманов и во второй раз закладывает их в машину. Щеточку он устанавливает уже на другую колонку карточки, а именно на 16-ю, где отмечено образование. «Умная машина» быстро решит и эту задачу — разложит карточки по соответствующим карманам, а счетчики покажут итог: сколько человек просто грамотны, сколько имеет среднее образование, сколько — высшее и т. д.

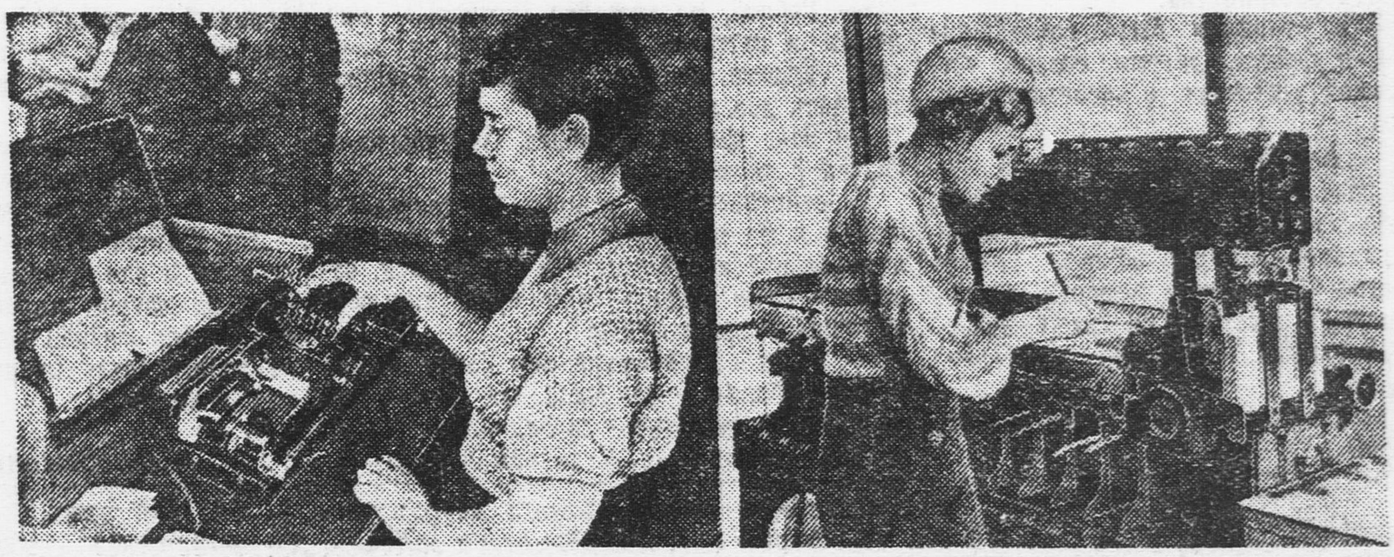
Так, снова и снова пропуская карточки через сортировку, можно узнать, сколько среди записанных граждан рабочих, колхозников, служащих и других, можно распределить все население по возрасту, по национальности, по занятиям и т. д.

Переписных листов будут миллионы. В листе, как известно, 16 вопросов. Целой армии счетных работников понадобилось бы несколько лет на подсчитывание этого огромного материала. Вручную, например, можно разложить и подсчитать за день только 4—5 тысяч карточек, а сортировочная машина раскладывает и подсчитывает за день до 100 тысяч карточек.

С помощью сортировки можно производить сложные (комбинированные) группировки и подсчеты карточек. Например, можно карточки, уже рассортированные по краям, областям и районам, разбить на две группы: мужчин и женщин, и каждую из двух групп можно в свою очередь распределить по возрасту и по группам грамотности и образования.

Результаты сортировки карточек по отдельным районам дальше складываются на специальных счетно-пишущих машинах по областям, республикам и по всему Союзу в целом. Эти итоговые таблицы и есть результаты переписи. Они дадут нам полную и точную картину численности и состава населения нашей могучей страны.

Л. ВЕЙС.



Слева—работница с помощью перфоратора делает пробивки в карточках. Справа — оператор записывает показания счетчиков сортировочной машины.

О НАШИХ ЛЮБИМЫХ КНИГАХ

Ти-Суеви и Натка

Из всех прочитанных книг мне больше всего запомнилась повесть Фраермана «Шпион». Герои этой повести — школьники Ти-Суеви и Натка — помогли пограничникам задержать шпиона. Какая смелая Натка! Она не побоялась броситься под ноги бегущему шпиону.

Когда я прочитал эту книгу, мне самому захотелось жить на границе и помогать нашим славным пограничникам. Еще мне понравилась дружба между Ти-Суеви и Наткой.

ВОЛОДЯ КРАСНЫЙ.

БССР,
город Осиповичи.

Он любил народ

Я хочу рассказать о стихотворениях Некрасова. Я полюбил его произведения за то, что в них правдиво описана прежняя жизнь народа. Особенно хорошо это показано в «Железной дороге». Некрасов верил в силы русского народа.

Некрасов верил, что народ станет свободным. Предсказание его сбылось. Мы живем в ту пору, о которой мечтал Некрасов.

Каждый, кто прочитает произведения Некрасова, полюбит их.

ЛЕНЯ ПРОСВИРНИЦЫН.

Рязанская область, г. Спасск.

СТАРИК ХОТТАБЫЧ

Юмористическая повесть Л. ЛАГИНА

Рисунки Н. РАДЛОВА

Я не буду вам здесь рассказывать о том, что случилось в парикмахерской после того, как Вольку, наконец, побрили; о том, что произошло с Женей Богорадом и Сережей Кружкиным; как они пропали без вести и как они, в конце концов, были найдены; о том, как старик Хоттабыч полностью восстановил свою необычную квалификацию. Обо всем этом я подробно рассказал в десятом, одиннадцатом и двенадцатом номерах журнала «Пионер», к которым я и отсылаю пытливых читателей этой повести.

Продолжим свое повествование, начиная с того момента, как старик Хоттабыч пошел смотреть представление в цирке Шапито.

9. СТАРИК ХОТТАБЫЧ И МЕЙ ЛАНЬ-ЧЖИ

— У меня с ребятами имеется к тебе интересное предложение,— сказал Хоттабычу Волька.— Мы давно собираемся попросить тебя пойти с нами в цирк.

— С любовью и с удовольствием,—сказал Хоттабыч.

И через полчаса Волька, Женя, Сережа и Хоттабыч были уже в Парке культуры и отдыха, у входа в цирк Шапито.

Старик принципиально возражал против покупки билетов. Он попытался даже усмотреть в этом некую недооценку своего могущества.

— Нет, вы не знаете еще Гассана Абдурахмана ибн Хоттаба,—сказал он с легкой горечью и, попросив ребят подождать где-нибудь неподалеку, подошел к будке администратора, около которой гудела длинная очередь жаждущих получить контрамарки.

Время от времени из окошечка высовывалась взъерошенная голова администратора. Он сердито кричал:

— Напрасно дожидаетесь, граждане, контрамарок нет и не будет: цирк набит доотказа!

Но очередь не двигалась с места, и администратор всердцах с треском захлопывал окошечко.

Хоттабыч в очередь не полез, а, встав в сторонке, что-то зашептал, сосредоточенно глядя в стенку, по ту сторону которой притаился администратор. Он глядел так, не моргая глазами, до тех пор, пока из окошечка не высунулся администратор с белым листочком бумаги в руке.

— Кто здесь товарищ Хотапченко?— выкрикнул он с заговорщическим видом.

— Я тот человек, которого ты ищешь,— сказал старик с достоинством и только успел взять в руки контрамарку, как окошечко с шумом захлопнулось, чуть не прищемив ему пальцы.

— Безобразие!— заволновались тогда в очереди.— Тут люди ожидают с шести часов вечера! Сами говорят, что не будет пропусков, и сами же выдают без очереди!

Администратор не вытерпел, открыл окошко, выкрикнул из него:

— Товарищ Хотапченко — командировочный!

И снова захлопнул окошко, на сей раз уже окончательно.

Хоттабыч с ребятами вошли в цирк, залитый светом множества ярких электрических ламп.

В одной из лож, около самой арены, было как раз четыре свободных стула, но Хоттабыч категорически отказался занять эти места.

— Я не могу согласиться.— сказал он важно,— чтобы хоть кто-нибудь в этом помещении сидел выше меня и моих глубоко чтимых друзей: это было бы ниже вашего и моего достоинства.

Спорить со стариком было совершенно бесполезно, и ребята, скрепя сердце, уселись на самой верхотуре, в последнем ряду амфитеатра.

Вскоре выбежали униформисты в ярких, расшитых золотом ливреях и выстроились по обе стороны арены. Шпрехшталмейстер зычным голосом об'явил начало представления, и «первым номером обширной программы» выехала на сцену наездница, вся усеянная блестками, как елочный дед-мороз.

— Ну как, нравится?— спросил Волька у Хоттабыча.

— Не лишено интереса, и для глаз приятно,— осторожно ответил старик.

За наездницей последовали акробаты, за акробатами — клоуны, за клоунами — дрессированные собачки, вызвавшие сдержанное одобрение Хоттабыча, за собачками — жонглеры и прыгуны. На прыгунах закончилось первое отделение, и наши друзья пошли погулять.

Когда после сигнала все снова уселись по своим местам, к Хоттабычу подошла девушка в кокетливом белом переднике с большим подносом в руках.

— Эскимо не потребуется?— спросила она у старика.

И тот в свою очередь вопросительно посмотрел на Вольку.

— Возьми, Хоттабыч: это очень вкусно. Попробуй.

Хоттабыч попробовал, и ему понравилось. Он угостил ребят и купил себе еще одну порцию, потом еще одну и, наконец, разохотившись, купил у обомлевшей продавщицы сразу все наличие эскимо — сорок три кругленьких, покрытых нежной изморозью пакетика с мороженым. Девушка обещала потом притти за подносом и ушла вниз, то и дело оборачиваясь на своего удивительного покупателя.

— Ого!—сказал Женька и подмигнул своим приятелям. — Старик дорвался до эскимо!

В какие-нибудь пять минут Хоттабыч уничтожил все сорок три порции. Он ел эскимо, как огурцы, сразу откусывая большие куски. Последний кусок он проглотил как раз в тот момент, когда в цирке снова зажглись все огни и шпрехшталмейстер, выйдя на середину арены, торжественно провозгласил:

— Мировой... комбинированный... аттракцион!.. Китайский артист Мей Лань-чжи.

Все в цирке зааплодировали, оркестр заиграл туш, и на арену, улыбаясь и раскланиваясь во все стороны, вышел немолодой уже китаец в расшитом золотыми драконами синем халате. Это и был Мей Лань-чжи.

Пока его ассистент раскладывал на маленьком столике все, что было необходимо для первого фокуса, он продолжал раскланиваться и улыбаться. При улыбке у него ярко поблескивал во рту золотой зуб.

— Замечательно!— прошептал завистливо Хоттабыч.

— Что замечательно?— спросил его Волька, продолжая аплодировать.

— Замечательно, когда у человека растут золотые зубы.

— Ты думаешь?— рассеянно спросил Волька, внимательно следя за начавшимся номером.

— Я убежден в этом,— ответил Хоттабыч.— Это очень красиво и богато.

Мей Лань-чжи кончил свой первый номер.

— Ну как, знаменито?— спросил Волька у Сережи таким тоном, как будто он сам проделал этот фокус.

— Спрашиваешь!— восторженно ответил Сережа, и Волька тут же громко вскрикнул от удивления: у Сережи оказался полный рот золотых зубов.

— Ой, Волька, что я тебе скажу,— прошептал в то же время Сережа.— Ты только не пугайся: у тебя все зубы стали золотые.

— Ребята, не мешайте смотреть,— вмешался в разговор Женя Богорад, и приятели увидели, что и у него во рту блестели тридцать два золотых зуба.

— Это, наверное, работа Хоттабыча,— сказал с тоской Волька.

И действительно, старик, прислушивавшийся к их разговору, утвердительно кивнул головой и простодушно улыбнулся, открыв в свою очередь при этом два ряда крупных золотых зубов.

— Даже у Сулеймана ибн Дауда — мир с ними обоими — не было во рту такой роскоши!— хвастливо сказал он.— Только не благодарите меня. Я уверяю вас: вы достойны этого небольшого сюрприза с моей стороны.

— Да мы тебя и не благодарим,— сердито возразил ему Женя, но Волька, испугавшись, как бы старик не разгневался, дернул Женю за руку.

— Понимаешь ли, Хоттабыч, — начал он дипломатично,—это будет слишком бросаться в глаза, если сразу у всех нас четырех, сидящих рядом, все зубы окажутся золотыми. На нас все будут смотреть, и мы будем очень стесняться.

— И не подумаю стесняться!— сказал Хоттабыч.

— Да, но вот нам все-таки будет как-то не по себе. Мы будем так стесняться, что у нас пропадет все удовольствие от цирка.

— Ну, и что же? — спросил нетерпеливо Хоттабыч.

— Так вот мы все тебя просим, чтобы до тех пор, пока мы вернемся домой, у нас были во рту обычные костяные зубы.

— Восхищаюсь вашей скромностью, о, юные мои друзья!— сказал немного обиженно старик, и ребята с облегчением почувствовали, что зубы у них во рту потеряли свой металлический привкус и приобрели прежний вид.

— А когда вернемся домой, они снова станут золотыми?— с беспокойством спросил Женя.

Волька раздраженно ответил:

— Ладно, потом увидим, может, старик про них забудет.

И он с увлечением принялся смотреть на головокружительные фокусы Мей Лань-чжи и хлопать вместе со всеми зрителями, когда тот из совершенно пустого ящика вытащил сначала голубя, потом курицу и, наконец, мохнатого веселого пуделя.

Только один человек сердито, не выражая никаких признаков одобрения, смотрел на фокусника. Это был Хоттабыч.

Ему было очень обидно, что фокуснику хлопали по всякому пустяковому поводу, а он, проделавший со времени освобождения из бутылки столько чудес, ни разу не услышал не только аплодисментов, но и ни одного искреннего слова одобрения.

Поэтому, когда снова раздались аплодисменты и китаец, перед тем как перейти к следующему номеру, начал раскланиваться во все стороны, Гассан Абдурахман ибн Хоттаб, невзирая на протесты зрителей, полез через их головы на арену. Мей Лань-чжи как раз в это время начал самый эффектный из своих номеров.

Прежде всего фокусник зажег несколько очень длинных разноцветных лент и запихал их в горящем виде себе в рот. Потом он взял в руки большую, ярко раскрашенную миску с каким-то веществом, похожим на очень мелкие древесные опилки. Доотказа набив себе рот этими опилками, Мей Лань-чжи стал быстро размахивать перед собой красивым большим веером. Сначала опилки во рту затлели, потом появился небольшой дымок, и, наконец, когда в цирке, по заранее разработанному плану, погасили электричество, все увидели, как в темноте изо рта знаменитого фокусника посыпались тысячи искр и даже показалось небольшое пламя.

Казалось, что цирк обрушится от взрыва аплодисментов. И тогда среди бури рукоплесканий и криков «браво» раздался вдруг возмущенный голос старика Хоттабыча.

— Вас обманывают!— орал он, надрываясь.— Вас нагло обманывает этот старый бездельник! Это не чудеса! Это обыкновенная ловкость рук!

— Вот это «рыжий»!— восхищенно воскликнул кто-то из публики.— За-ме-чательный «рыжий»! Браво, «рыжий»! — закричал он, и все зрители, кроме Вольки и обоих его друзей, дружно зааплодировали Хоттабычу.

Старик не понимал, о каком «рыжем» ему кричат, и иронически продолжал:

— Разве это чудеса?! Ха-ха!

Он отодвинул оторопевшего фокусника в сторону и для начала изверг из своего рта один за другим пятнадцать огромных разноцветных языков пламени, да таких, что по цирку сразу пронесся явственный запах серы.

(Продолжение следует)

ЗА КНИГОЙ

В библиотеке 228-й школы (Москва).

Фото О. ВАСИНА

ПОСЛЕ УРОКОВ

Загадка-головоломка

Что здесь написано?

Прислал **МИХАИЛ СТЕПАНОВ.**

Город Омск.

Народные загадки

Что без рук стучит, без огня горит?

Прислала **Л. КАНЦЕЛЯРСОН.**

Москва.

★

В потемках родится, с огнем умирает.

Прислал **ДИМА ЛЕБЕДЕВ.**

Ленинград.

РЕБЯТА!

Многие из вас, посылая письма в редакцию, забывают написать свой точный адрес. Из-за этого редакция часто не может использовать ваши письма и ответить на них.

Когда пишете письмо, то, кроме школы и класса, обязательно укажите и свой домашний адрес; если вы живете в городе, то — название республики, области, города, улицы и номер дома и квартиры; если живете в деревне, то — название республики, области, района, почтового отделения, сельсовета, деревни и колхоза. Кроме фамилии надо полностью написать и свое имя.

Ответственный редактор
Н. Н. ДАНИЛОВ.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДЕТСКИЙ КИНОТЕАТР
Сретенка, 19, тел. 3-27-30.
В 12 ч. 45 м. (для дошкольников)
1. ИНОСТРАНКА
2. ПОЕЗД ИДЕТ В МОСКВУ
(для школьников)
В 11 ч., 2 ч., 3 ч. 35 м., 5 ч. 10м.
НОВЫЙ ГУЛЛИВЕР

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—211. Типография газеты «Правда» имени Сталина. Изд. № 70.