Всесоюзная библиотека

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

Цена номера 3 коп.

Пионерская правда

ОРГАН
ЦК и МК ВЛКСМ
28 августа 1938 г., воскресенье
№ 117 (2111)

УЧИТЬСЯ ДОЛЖНЫ ВСЕ РЕБЯТА

ПРЕКРАСНОЕ НАЧИНАНИЕ САРАТОВСКИХ ПИОНЕРОВ

Через четыре дня мы снова начинаем учиться. Первого сентября все ребята школьного возраста должны быть в школе. Все, как один!

Но есть ленивые ребята. Да к тому еще за некоторыми из них плохо смотрят родители. Иные подпадают под влияние плохих друзей. Многие из этих ребят не посещали школу в прошлом году и не собираются посещать и в этом году. Есть ребята, которые не ходят в школу и по разным другим причинам.

Директор 112-й школы Москвы насчитал в нескольких расположенных вблизи школы домах 20 ребят, которые не учатся.

Но ведь не только директору школы, но и самим пионерам и школьникам нужно узнать о таких ребятах и убедить их, что нужно учиться.

По Первому Строевому переулку в Москве имеется большой двор, об'единяющий четыре больших дома. Там живет немало школьников, многие из них пионеры Знают ли они о ребятах, живущих с ними бок о бок? Неужели они не видят, что и Коля Дегтев, и Володя Пяткин, и Боря Ксенофонтов не учатся в школе? А если видят, то почему не скажут они об этом директору своей, 210-й школы? Почему они сами не убедят этих ребят, что нужно учиться? Володя Пяткин и Боря Ксенофонтов говорят, что хотят не учиться, а работать. Но разве выйдут из них умелые рабочие, мастера, стахановцы, если они не будут учиться в школе? Понимают ли они это сами? Об'яснили это им как следует?

Вот Валя Ланшова, Маруся Чернова, Нюра Суржанская, Тося Лопатникова, Ваня Новичков и другие пионеры 43-й школы Сталинского района города Саратова поинтересовались, есть ли такие ребята, которые не учатся в школе. Они узнали о девочке Марусе Акимовой, которая из-за частых переездов родителей уже два года не учится. Ей 14 лет, а знаний у нее так мало, что она даже в 3-й класс поступить не может. Пионеры решили помочь Марусе. Они с ней занимались, и она поступит в 3-й класс. Узнали эти пионеры еще о двух ребятах — Заикине и Кузькине, которые перестали учиться с последней четверти прошлого года. Они стараются, чтобы и эти ребята вернулись в школу.

Очень правильно поступают саратовские пионеры. Они поняли, как это важно для нашей родины. Это большое пионерское дело поддержала саратовская газета «Сталинские ребята». О хорошем почине этих пионеров написала и газета «Комсомольская правда».

Так, как поступили саратовские пионеры, должны делать все пионеры и все наши школьники.

Ребята, живете ли вы в городе или в деревне—безразлично, проверьте, нет ли в вашем дворе и в ближайших к вам домах таких ребят, которые не учатся. Помогите им вернуться в школу.

Пусть первого сентября в школу придут все советские ребята. Все, без исключения!

◆ ◆ ◆

ХОЧЕТСЯ ПОСКОРЕЕ В ШКОЛУ

Вблизи нашего села протекает река Самарка. Я с товарищами каждый день купался, загорал, рыбачил.

Увлекательная штука — рыбная ловля! Как придешь утром, так и до самого вечера провозишься на речке.

Однажды пошли мы втроем на речку и поймали щуку, да какую большущую! Мы очень обрадовались. Петька даже от радости схватил щуку и пустился бежать с ней вдоль берега, Коля — за ним, а я — вдогонку.

А щука еще живая, все хвостом бьет. Петька ее так и не удержал, она выскользнула из его рук и — прыг в воду!

Зло взяло на Петьку и в то же время смеяться хотелось. Так мы ни с чем и ушли домой.

Был я летом на экскурсии в Куйбышеве. Ездил туда на пароходе по Волге. Я ходил там в зверинец, видел различных зверей и птиц. Особенно мне понравились страус, кенгуру, человекообразная обезьяна, белые и бурые медведи.

Хорошо я отдохнул за лето. А по школе я все-таки сильно соскучился.

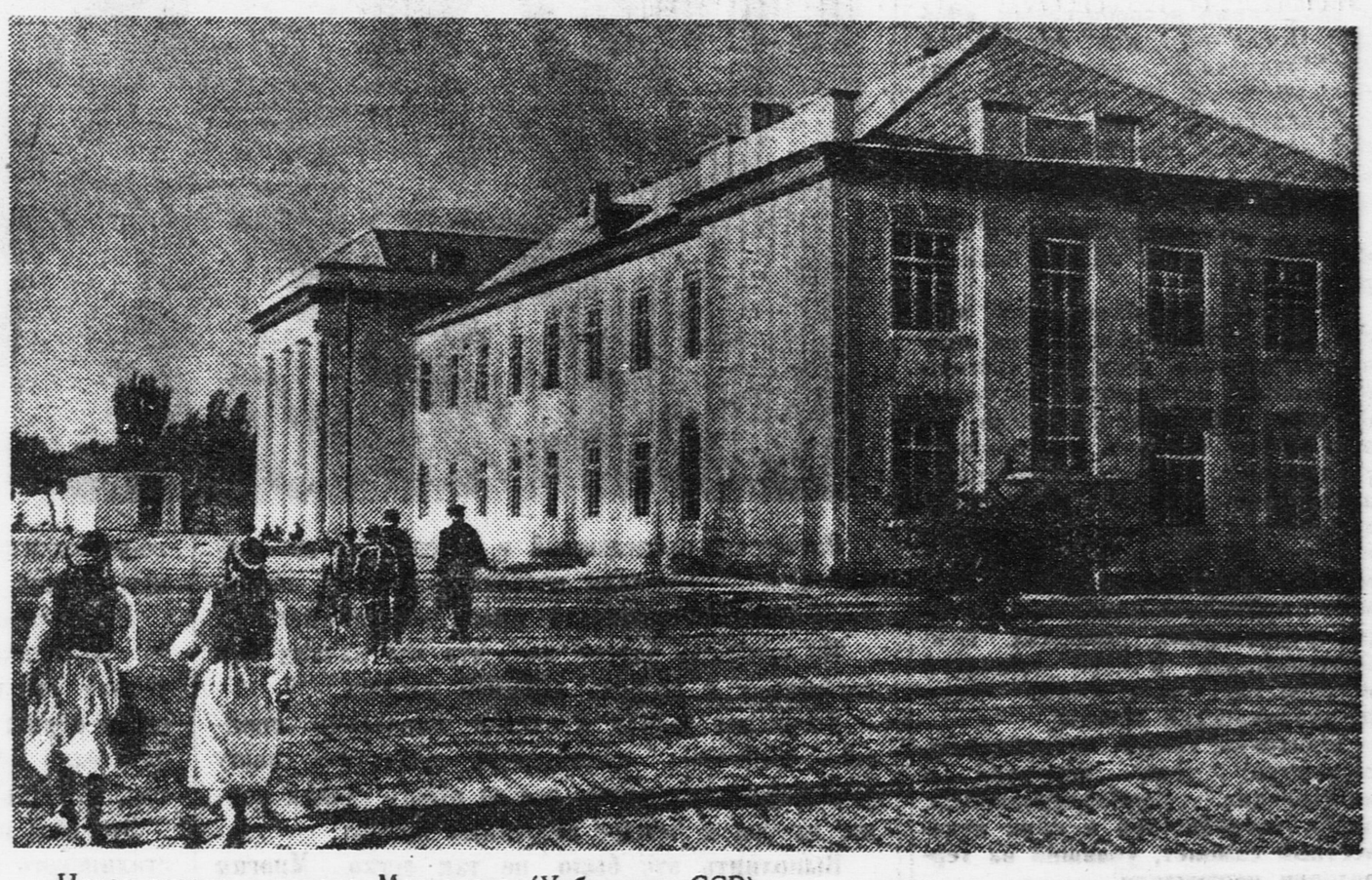
Я уже заготовил учебники, тетради, перья, ручки. Купил новый портфель.

С первого же дня постараюсь учиться хорошо.

ВАСЯ НИКИФОРОВ.

Куйбышевская область,
село Ктевка.

Эту собаку МИША КОТКОВСКИЙ (ученик 91-й школы Киева) вырастил в подарок Красной Армии.
Фото Б. ШМУЛЕВИЧА (Союзфото)



Новая школа в городе Маргелане (Узбекская ССР). Фото Л. ДОРЕНСКОГО (Союзфото)

В НОВОЙ ШКОЛЕ

I

Стоял декабрь. Земля лежала скованная морозом. Тяжелыми кувалдами землекопы забивали в землю длинные железные клинья, крошили ее топорами, и на тридцатиградусном морозе им было жарко, как в бане.

Когда котлован стал достаточно глубок, на смену землекопам пришли каменщики и стали класть фундамент. Они обмазывали кирпичи цементным раствором и точно по линейке, подгоняя кирпич один к другому, клали их на дно. И стены росли прочные и прямые. Вот они уже показались над поверхностью земли, вот до них уже стало трудно доставать каменщикам. Тогда на помощь пришли плотники. Они соорудили леса, разные лесенки, и, взобравшись на них, каменщики клали все новые кирпичи.

Они работали днем, работали ночью при фонарях. Они клали по две с половиной тысячи кирпичей в смену, а каменщики Борисов, Орлов, Кузнецов — по 3 тысячи. И за ними тянулись все бригады, все каменщики.

Поздно почью они слезали с лесов усталые и проголодавшиеся, но довольные своим трудом. Они строили школу.

II

Теперь школа готова. От насыпей и котлованов не осталось и следа. В окружении высоких деревьев и цветников стоит стройное четырехэтажное здание.

Занятий еще нет, но в школе людно...

Позавчера утром в вестибюле школы мы застали несколько пожилых людей.

— Я хотел бы посмотреть школу, — сказал мужчина в форме железнодорожника, обращаясь к директору, — здесь будет учиться моя дочка.

— Можно посмотреть класс, где будет учиться мой сын? — попросила женщина.

...Мы шли по широкому коридору. Мы разглядывали стены, окрашенные в мягкие синеватые тона. Мы смотрели в громадные светлые окна. На одном окне уборщица вдруг заметила матовое пятнышко. Она намотала на веник мокрую тряпку и долго протирала окно, пока оно не заблестело, точно зеркало.

В спортивном зале завхоз обнаружил, что из восемнадцати лампочек одна не горит. Он засуетился, позвонил. Тотчас появился монтер и стал исправлять выключатель.

В читальне у книжных шкафов мы застали школьного библиотекаря Анну Владимировну Дадиомову. Она расставляла книги: отдельно классиков, отдельно учебники, отдельно справочники.

Она советовалась, какие занавески повесить на окна, какими скатертями покрыть столы, какими портретами украсить стены, чтобы здесь было уютно, чтобы ученику было приятно зайти сюда.

В физическом и химическом кабинетах еще не было ни одного прибора. Но, спустившись вниз, в левый вестибюль, мы увидели большие деревянные ящики. На них было написано: «Не бросать», «Не переворачивать». Это было оборудование для химического и физического кабинетов. В ящиках лежали модели паровых котлов, динамомашины, всевозможные колбы и пробирки.

Видно было, с каким усердием люди наводили блеск и чистоту в этих больших, красивых залах, как заботливо устанавливали на окнах цветы, чтобы как можно лучше встретить ребят.

И, наблюдая все это, взволнованные и счастливые родители вспоминали своих детей, искренно завидовали им и в душе глубоко благодарили за все родину, партию, вождей.

Им не довелось учиться в таких школах.

III

С таким чувством мы уходили из школы. Кто-то не удержался и сказал:

— До чего красивая школа! Прямо дворец.

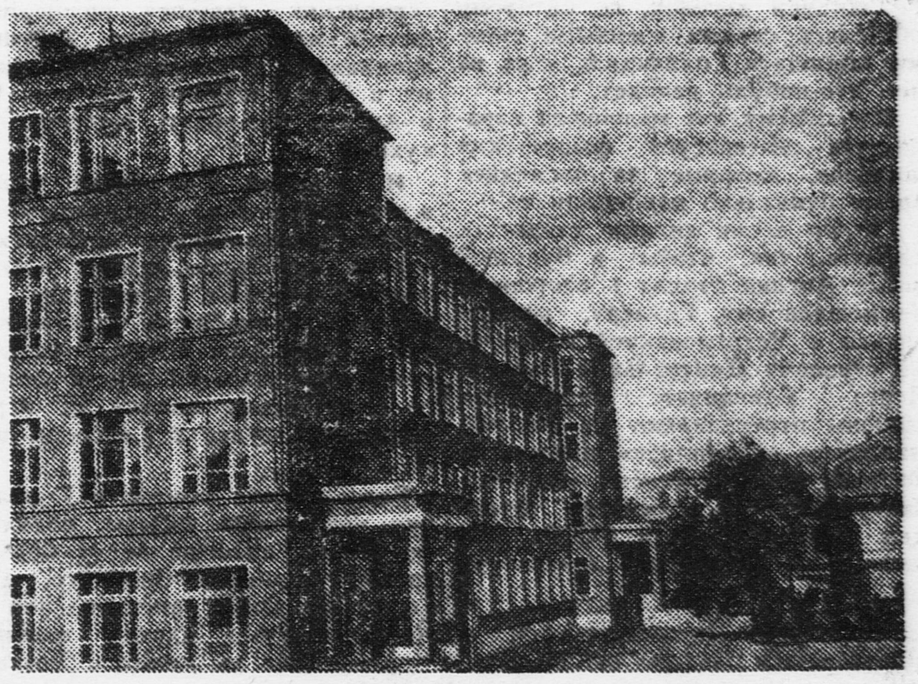
★

И такая школа — не одна. Каждый год наше правительство строит тысячи школ-дворцов. Они растут по всей стране: в городах и колхозах, в далекой тундре и непроходимой тайге...

Давайте, ребята, ни на одну минуту не забывать об этой сталинской заботе нашей матери-родины. Ни одной испачканной стены, ни одной поцарапанной парты, ни одного выбитого стекла! Будем, как настоящие хозяева, беречь свои замечательные школы.

Е. ДОЧКАЛ.

Москва,
улица Стопани, дом 7.



Новая школа на улице Стопани в Москве.

НА ФРОНТАХ В ИСПАНИИ

ПОБЕДЫ РЕСПУБЛИКАНСКИХ ЛЕТЧИКОВ НА ЭБРО

26 августа неподалеку от Гандесы республиканские летчики вступили в бой с двухмоторным бомбардировщиком «Дорнье» и 18 итальянскими истребителями «Фиат». После того, как фашистский бомбардировщик несколько раз был обстрелян из пулеметов республиканскими истребителями, в бой вступили еще 26 итальянских «Фиатов». Республиканские летчики сбили четыре «Фиата».

Так новой победой начался первый день второго месяца боев на реке Эбро.

25 июля республиканские войска победоносно перешли на правый берег этой реки. Интервенты попытались остановить наступление республиканцев, бросив на этот фронт большие авиационные соединения. Однако фашистская авиация не оправдала надежд мятежников и интервентов. Отважные республиканские летчики и меткие зенитчики сумели сбить много вражеских самолетов. Четыре трехмоторных немецких бомбардировщика и один немецкий истребитель были сбиты огнем республиканской пехоты.

Зенитчики сбили четырнадцать самолетов: семь немецких и итальянских бомбардировщиков, шесть истребителей и один неизвестный самолет, упавший на территории неприятеля.

В воздушных сражениях республиканские летчики сбили семь бомбардировщиков и 65 истребителей — семьдесят два самолета за один месяц!

Таким образом, с 25 июля до 25 августа итало-германские захватчики потеряли на Эбро 91 самолет. Одиннадцать фашистских летчиков взято в плен.

НАШ ПОДАРОК КОМСОМОЛУ

За месяц, проведенный в лагере, мы многому научились, проделали несколько походов, проводили беседы, прочитали много новых книг.

Но особенно радует нас, что мы начали там готовиться к обороне любимой родины.

Когда мы узнали о наглом нападении японских фашистов, пытавшихся захватить нашу землю, мы дали слово: все до одного сдадим нормы на три и четыре оборонных значка.

Выполнить это было не так легко. Многим пришлось в первый раз в жизни брать винтовку в руки. Она валилась набок. Долго не удавалось прицелиться. Но ребята упорно тренировались. Никто не хотел отступить от своего слова.

Так было со сдачей норм не только на ворошиловского стрелка, но и на все остальные значки («БГТО», «БГСО», «ПВХО»).

И мы своего добились. У нас не было ни одного мальчика и ни одной девочки, которые уехали бы из лагеря без значков. 70 человек сдали нормы на 4 значка, а из остальных (всего нас было 242 человека) большинство сдали на три, и лишь некоторые — на два значка.

Это наш первый подарок к XX-летию ленинско-сталинского комсомола.

По поручению лагеря: **ЖЕНЯ ВОЙТЕНКО, ЛЯЛЯ СПАССКАЯ, СИМА АКИМОВА, РАЯ ВАРЕЛКО** и другие.

Пионерский лагерь завода имени Менжинского.

(На снимке: группа пионеров из этого лагеря).

КТО ЖЕ ПОБЕДИТЕЛЬ?

ВСЕСОЮЗНЫЙ ФУТБОЛЬНЫЙ РОЗЫГРЫШ ЮНОШЕСКИХ КОМАНД

Мы уже писали о финальной встрече команд «Спартак» и Тбилиси. Этот матч должен был определить победителя первенства СССР.

Матч спартаковцев и тбилисцев принял очень грубый характер и закончился без результата. Тбилисцы большею частью били не по мячу, а по противнику.

27 августа «Спартак» и Тбилиси должны были снова встретиться на стадионе «Динамо». Трибуны были заполнены молодыми любителями и знатоками футбола. Собрались на стадион и футбольные команды, победители первенства: после игры должен был состояться парад и вручение кубка победителю.

За 15 минут до начала игры тбилисцы неожиданно отказались от игры. Они об'яснили свой отказ тем, что несколько человек из их команды играть сегодня не могут... Вот плоды той грубости, зачинщиками которой были сами тбилисцы.

Команда «Спартак» после возмутительно грубой игры 25 августа тоже вышла на поле не в лучшем составе. Но игра есть игра. Трех игроков заменили запасные. Но ведь и тбилисская команда привезла с собой запасных игроков!..

Как ни странно, председатель Всесоюзного комитета по делам физкультуры и спорта тов. Зеликов удовлетворил необоснованную просьбу тбилисцев отложить матч. И все это произошло за несколько минут до начала игры.

Как же быть? Организаторы встречи оказались в очень трудном положении. На скорую руку тут же на стадионе была организована Сборная Москвы.

Товарищеская встреча между командой «Спартак» и Сборной Москвы прошла с большим успехом. Юные футболисты показали, как можно играть красиво, с результатом и без грубости. Особенно удачно играли спартаковцы, не раз вызывая аплодисменты. Забив 2 мяча и не пропустив в свои ворота ни одного, спартаковцы ушли с поля победителями.

Но кто же победитель первенства СССР?

Каково бы ни было решение Всесоюзного комитета, юные спартаковцы своей умной и красивой игрой со Сборной Москвы показали, кто истинный победитель.

Мать и сын остались без крова, их домик разрушили японские интервенты.

(Союзфото)

Большой урожай хлопка ожидает со своего участка стахановка-колхозница ЗУЛЬПИКАРОВА. 100 центнеров с гектара, говорит она.

Фото М. ПЕНСОНА (Союзфото)

ВТОРОЙ СОВЕТСКИЙ ВЕЛОТУР

Прошли семнадцатый этап — Ленинград — Новгород, 188 километров. Шли по плохой дороге с многочисленными выбоинами. Густые клубы пыли застилали путь.

Первым финишировал лидер тура Николай Денисов. Он прошел это расстояние за шесть часов шесть минут шестнадцать секунд.

Первенство по всем этапам удерживает Денисов. 2655 километров он прошел за 89 часов 46 минут 55 секунд. На втором месте — Тарачков. Букреев — на третьем месте.

Завтра предстоит самый трудный и большой этап (230 километров) — на Вышний-Волочок.

Финиш состоится в Москве 29 августа около 5 часов вечера на Химкинском речном вокзале.

С. ГРАНАТ.

Новгород. (По телеграфу).

ОБЩЕМОСКОВСКИЙ ПИОНЕРСКИЙ КОСТЕР

Тысячи пионеров столицы соберутся сегодня в Центральном парке культуры и отдыха им. Горького на общемосковский пионерский костер, посвященный 20-летию ленинско-сталинского комсомола и началу учебного года.

В 18 часов 45 минут по радиосигналу на просторной сцене зажгутся световые даты: «1918 — 1938», «XX лет ленинско-сталинского комсомола».

В гости к пионерам приедут видные мастера искусств, Герои Советского Союза, писатели и поэты.

Тайная война

ГОЛЛАНДИЯ — маленькая страна, лежащая на низменном восточном берегу Северного моря, напротив Англии. Для Англии Голландия — ворота на материк. В случае войны на голландское побережье будут опираться и английская авиация и английский морской флот. В случае войны Голландия и Дания—сельскохозяйственные страны — должны будут кормить промышленную Англию. И Англия заключила с Голландией договор, по которому обязалась своими военными силами защищать Голландию, если на нее кто-нибудь нападет.

Вот почему эта маленькая страна так интересует фашистских шпионов, которые за последнее время буквально наводнили ее.

Гитлер всеми силами старается сделать так, чтобы в будущей войне Англия стояла в стороне и не мешала ему, Гитлеру, расправиться с Чехословакией и другими странами Центральной Европы. Через Голландию германские шпионы переправляют в Англию миллионы экземпляров книжек, в которых расписывается «миролюбие» фашистов и «козни» Франции, Чехословакии и СССР. Эта шпионская подрывная литература должна убедить англичан, что Германия—их «лучший друг».

А тем временем вместе с тюками литературы через Голландию в Англию переправляются тысячи германских девушек, прошедших шпионские курсы. Эти девушки нанимаются домашними работницами в семьи военных моряков. Их в Англии называют «шпионы на кухне».

И в самой Голландии вдоль всего побережья, где, возможно, будут высаживаться английские войска, как грибы, растут всякие немецкие пивные, мастерские по ремонту автомобилей, парикмахерские, владельцы которых меньше всего интересуются своим делом, но внимательно следят за передвижением судов в Северном море.

Гитлеровские агенты в Голландии устраивают взрывы, похищают людей, которые ведут борьбу против фашистов. Очевидно, для одного из таких преступлений и предназначалась адская машина, взорвавшаяся на улице в Роттердаме.

Окончание. Начало смотри в «Пионерской правде» от 26 августа.

3. Коричневая паутина

Всегда, во всех войнах шпионы шли впереди армии, прокладывая дорогу завоевателям. Когда в 1870 году Бисмарк (тогдашний глава германского правительства) готовился напасть на Францию, он заранее переправил туда 70 тысяч шпионов. Это, конечно, делалось не сразу, а годами. Под видом лавочников, коммивояжеров, официантов германские шпионы оседали во всех французских городах.

По части шпионажа и подрывной работы в тылу у будущих противников фашистская Германия оставила далеко позади всех хищников всех времен и народов. Гестапо пытается опутать своей липкой коричневой паутиной весь мир.

Нет такой подлости, нет такого преступления, которых не совершали бы агенты гестапо. Они отравляют, убивают, похищают людей, устраивают заговоры и взрывы, предают и обманывают. И все это — для того, чтобы разжечь пожар новой войны, которая должна принести хозяевам Гитлера—Круппу, Тиссену и другим фабрикантам оружия — большие прибыли и возможность грабить завоеванные земли.

То из Швеции, то из Румынии, то из какой-либо другой страны телеграф приносит сведения о наплыве германских «туристов», «ученых», «торговцев». Все эти приезжие имеют военную выправку, они суют свой нос всюду, где построены всякие военные укрепления, где расположены воинские части, военные заводы и т. д. Это попросту гитлеровские шпионы.

Особенно много их в странах, которые граничат с Советским Союзом. Так, в Финляндию намерена в ближайшее время прибыть «научная» экспедиция «Северного общества», находящегося в Любеке, будто бы для исследования геологических условий Лапландии. Даже финляндские газеты пишут, что это «исследование» может очень пригодиться фашистам для подготовки нападения на СССР.

В пограничных районах Польши появилось в последнее время много немецких «колонистов». Польские власти отдают им лучшие земли, отнятые у польских и украинских крестьян. Только колонисты эти мало интересуются хлебопашеством. У них совсем другое занятие. Под видом колонистов гестапо насаждает поближе к нашим границам шпионов и диверсантов.

Германские шпионы пытались, пытаются и будут пытаться пробраться и в Советский Союз. Большие надежды возлагали фашисты на своих агентов — троцкистов и бухаринцев. Еще в 1921 году германская разведка купила Троцкого, купила она и других мерзавцев из троцкистско-бухаринской банды, ныне разоблаченных и понесших заслуженную кару. По плану, разработанному гестапо, эти враги народа должны были в момент войны всадить нож в спину Республики Советов.

Наша доблестная советская разведка разгромила основные фашистские гнезда. Но враг хитер и изворотлив, и он еще не раз попытается напакостить нам. Поэтому все мы, советские граждане, от пограничника до пионера, должны быть всегда на-страже, и это — верный залог тому, что все вражеские махинации будут разбиты.

С. ГАРБ.

Это детская команда стрелков РСФСР, участвовавшая в стрелковой спартакиаде народов СССР. Она установила новый всесоюзный рекорд по дуэльной стрельбе. Слева направо: ВАЛЯ ЕРОФЕЕВ, ИГОРЬ МЕДВЕДЕВ, ВИТЯ БОБРОВ, САША ЛЕРМАН и ШУРА СИНИЦЫН.

Фото Б. ФЕДОСЕЕВА (Союзфото)

✻ В нашем отряде подготовка к юбилею комсомола в полном разгаре. Девочки вышивают на полотне отдельные моменты из нашей жизни в лагере. Мальчики готовят коллекции камней, бабочек и насекомых. Исаак Рахинсон и Вова Воробьев делают схематическую модель планера.

Пионеры 4-го отряда: ЛЕНА ИВАНОВА, САРА АЙЗЕНБЕРГ, РИТА ЕЛИСЕЕВА.

Лагерь фабрики «Буревестник», станция Малый Ярославец.

✻ В нашем лагере, пожалуй, сейчас нет пионера, который не готовился бы к юбилею комсомола.

Эдя Браговский, пионер 2-го отряда, рисует портрет товарища Косарева и вместе с другими ребятами делает макет Красной площади.

Девочки вышивают герб СССР и значок «КИМ».

Рукодельный кружок делает много всяких вышивок, а драмкружок репетирует пьесы: «По следам врага» и «Очная ставка».

Пионеры САРРА УКОРСКАЯ, ИННА ВОЛЬФСОН.

Казанская железная дорога, Зосимова пустынь, пионерлагерь Наркомсвязи.

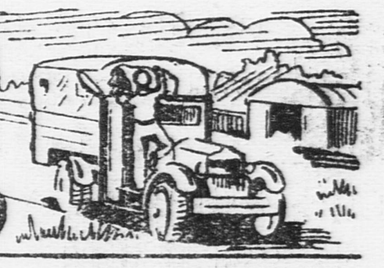
✻ Мы тоже готовим подарки комсомолу страны, которая нам стала второй родиной. Еще не все мы имеем оборонные значки, поэтому к 29 октября мы обязательно сдадим нормы на значки «БГТО», «БГСО» и «ЮВС».

15 самых лучших пионеров нашего дома готовятся вступить в комсомол.

Пионеры КОНЧА ЛОПЕС, КАРМЕН МАРТИНЕС, КАРЛОС ЛЕЧУГА, КАНДИ КАЛАБИЯ.

Город Херсон, дом испанских детей.

Газогенераторный автомобиль



НА ДНЯХ мы получили интересное письмо. Вот оно:

«Один раз мы играли в лесу за нашим селом. Там мы увидали, как у опушки остановился какой-то странный грузовик. За кабиной у него вставлен бак с трубой вроде железной печки.

Шофер вылез из кабины, открыл крышку бака, всыпал туда деревянные чурки, достал кочергу и начал мешать, — совсем, как в печке. Потом он взял тряпку, облил ее керосином из банки, сунул в нижнее отверстие бака и зажег спичкой.

Нас все это очень удивило. Никогда мы не видали еще такой странной машины. Мы хотели расспросить шофера, но не успели. Он, видно, очень торопился—сел в кабину и уехал.

Мы очень просим об'яснить нам, что это за машина.

ЖЕНЯ БОЙКОВ, КОЛЯ МАЛЫШКИН».

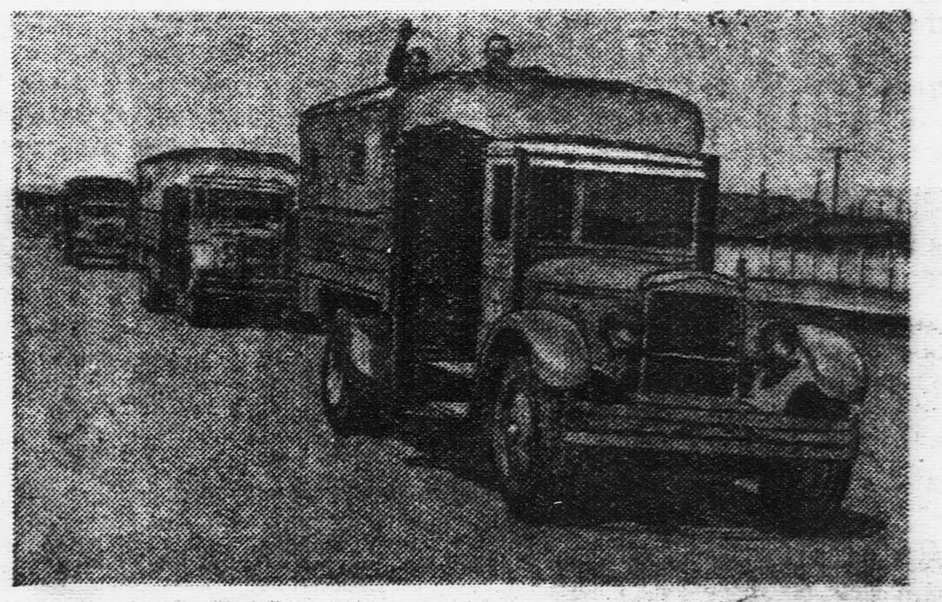
Вместо бензина — дрова

Необычную машину, о которой пишут Женя и Коля, пришлось, наверно, многим видеть. Колонна таких грузовиков, отправившись почти два месяца назад из Москвы, совершает большой пробег по нашей стране. Необычные эти машины проезжали по дорогам средней полосы, по просторам Сибири, по горам Урала, по степям Казахстана. Теперь они приближаются к финишу. 30 августа колонна грузовиков вернется в Москву.

Эти автомобили отличаются от обычных тем, что работают не на бензине, а на дровах.

Обычный трехтонный автомобиль, например советская машина «ЗИС-5», расходует в год, примерно, 15 тысяч килограммов бензина. Можно представить себе, сколько же бензина расходуют все автомобили страны! А ведь бензин и керосин, получающиеся из переработанной нефти, нужны еще и для самолетов, и для тракторов, и для комбайнов.

Наша страна богата нефтью. По своим запасам нефти она занимает первое место в мире. Но пока нефть добывается только в нескольких местах, главным образом на юге нашей страны. И вот, чтобы снабдить горючим десятки тысяч автомобилей и тракторов, работающих в далеких районах, на Севере, в Сибири, на Дальнем Востоке, приходится перевозить горючее за тысячи километров да еще обратно гнать затем порожние цистерны.



Колонна газогенераторных автомобилей в походе. У каждой машины виден слева, впереди кузова, газогенератор — особая печь, в которой дрова, сгорая, превращаются в газ.

Автомобили, работающие на дровах, много выгоднее обычных. Для них не нужно возить издалека горючее. Топливо для них найдется всюду, где есть лес. А лесов у нас очень много. К тому же дрова стоят гораздо дешевле бензина. Поэтому мы и начали строить автомобили и тракторы, работающие на дровах. Это позволит нашей стране сэкономить сотни тысяч тонн дорогого бензина.

Что происходит в газогенераторе

Колонна из 12 грузовых машин после очередного привала готовится в дальнейший путь. Водители запасаются дровами, напиленными в виде чурок размером в 2 — 3 спичечных коробки (такие запасы чурок заготовлены по всему маршруту пробега, примерно через каждые 300 километров).

Пора уже заправлять машины: загружать дрова в газогенератор — особую печь, установленную между кабиной и кузовом.

Вот водитель снял крышку газогенератора и высыпал в него почти целых два мешка чурок. Потом он взял кочергу и помешал ею в газогенераторе, чтобы чурки лежали плотно и ровно. Покончив с этим, он влез в кабину и включил вентилятор, засасывающий в печь необходимый для горения воздух.

Теперь можно разжигать дрова. Водитель зажег факел и вставил его через нижнее «окно» в печь.

Свежие чурки, насыпанные в газогенератор, попали сначала в его верхнюю часть. Тут они подсушились и после этого опустились ниже — в среднюю часть газогенератора. Здесь началась сухая перегонка дров — чурки выделили смолу, уксусную кислоту и другие химические вещества. И подсушка и сухая перегонка произошли без участия воздуха. С ним чурки встретились только в нижней части газогенератора — в «очате». Сюда воздух проник через особые отверстия — «фурмы».

1.300 градусов тепла

В «очаге» — 1300 градусов тепла. От такой высокой температуры дрова превратились в газ. На этом газе и будет работать двигатель автомобиля.

Но в двигатель газ поступил не сразу. Сначала он прошел через холодильник, остыл там и оттуда попал в очиститель. В очистителе газ избавился от мелких твердых частиц, которые он унес с собой из печи. И, уже чистый, он попал в смеситель и там смешался с воздухом.

Газ вполне готов. Можно запускать двигатель. Водитель выключил вентилятор — он уже больше не нужен: двигатель сам будет засасывать в свои цилиндры готовую газовоздушную смесь. Теперь можно ехать.

Одной заправки—около 2 мешков чурок — вполне достаточно для того, чтобы автомобиль мог пройти 90 — 100 километров. Часто, если машина отправляется в дальний пробег (более чем на 100 километров), берут с собой запас чурок — несколько мешков, которые укладываются на грузовой платформе.

Разжигание дров в газогенераторе и запуск двигателя на газе отнимают всего от 3 до 5 минут.

После двух-трех часов стоянки не нужно снова разжигать газогенератор: он еще не успеет остыть. Стоит только включить вентилятор, и через 20 — 30 секунд можно загускать двигатель.

★

У нас в СССР уже около 2 лет выпускаются газогенераторные автомобили и тракторы, однако в небольшом количестве. Весной этого года Совнарком СССР вынес решение о том, чтобы наши заводы стали выпускать больше газогенераторных автомобилей и тракторов. В скором времени на дорогах, стройках и полях нашей страны будут работать десятки тысяч таких машин.

Инженер **Ю. КЛЕЙНЕРМАН.**

«ЧЕЛОВЕК С РУЖЬЕМ»

НА С'ЕМКАХ НОВОГО ФИЛЬМА

...Завком путиловцев. В печурке варится картошка... За столом председатель завкома — рабочий-путиловец Никанор. Рядом с ним увешанный пулеметными лентами матрос Дымов.

В комнату вошел рабочий с винтовкой. За ним — Ленин в пальто нараспашку, в кепке. Он подходит к Никанору и к Дымову, молча подает руку. Потом садится на скамейку и, прищурившись, спрашивает:

— Как с броневиком? Готов?

В завком вошел еще человек. Он снимает кожаную тужурку, фуражку и вешает их на крючок около двери. Видно, что он здесь свой человек. Глаза у него светятся как-то особенно ласково. Он подходит к столу и говорит:

— Вот Ильича к вам привез.

Это — Сталин...

Мы находимся в студии Ленфильма на с'емке картины «Человек с ружьем». Снимается эпизод «Приход Ленина и Сталина в завком путиловцев». Они интересовались, как ремонтируются бронепоезда для фронта.

Это заснято на пленку, и теперь можно приступать к другому эпизоду, который в сценарии называется: «Ленин и Сталин выходят из завкома на двор, где их ожидают рабочие-путиловцы».

...Около двух часов ночи. В темноте отчетливо вырисовываются корпуса Путиловского завода. Всюду бронированные площадки, бронепоезда с наведенными орудиями. Все это искусно сделано из фанеры, и зритель видит на дворе киностудии Путиловский завод точно таким, каким он был в 1917 году.

Двор заполнен рабочими-красногвардейцами. На одной из площадок показалась всем знакомая фигура Ленина. Рядом с ним — его верный друг Сталин. Крики «ура» несутся из конца в конец, все приветствуют любимых вождей.

Когда смолкают приветствия, Никанор громко об'является:

— Товарищи! К нам приехали Владимир Ильич Ленин и товарищ Сталин!

Последние слова Никанора тонут в восторженных криках. Но вот Ильич, выбросив правую руку вперед, обращается с вдохновенной напутственной речью к тем, кто отправляется на фронт защищать свою социалистическую родину от врагов...

Все эти кадры, которые снимались на днях в студии, мы увидим на экране в дни празднования двадцать первой годовщины Великой социалистической революции.

Фильм «Человек с ружьем» расскажет о том, как партия большевиков организовала оборону Петрограда, как рабочий класс грудью отстаивал завоевания революции.

Ставит «Человек с ружьем» режиссер С. Юткевич по сценарию Н. Погодина. В роли Ленина—заслуженный артист республики М. Штраух. Тбилисскому актеру М. Геловани выпала честь создать в картине образ великого вождя товарища Сталина.

Г. РАЙЛАН.

Кадр из фильма «Человек с ружьем».

Тайна двух океанов

НАУЧНО-ФАНТАСТИЧЕСКИЙ РОМАН

Г. АДАМОВА.

Рисунки Л. СМЕХОВА

СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДЫДУЩЕГО. В 194* году новоизобретенная советская подводная лодка «Пионер» совершает переход из Балтики во Владивосток.

На корабль сумел пробраться гнусный предатель — механик Горелов. По заданию своих хозяев из японского генерального штаба он подготовил взрыв «Пионера» и скрылся. Несмотря на колоссальную силу взрыва, корабль не был совершенно разрушен.

Взрыв причинил лишь сильные разрушения механизмам и вооружению корабля. Вся команда принялась за исправление повреждений.

По распоряжению командира, Шелавин и Павлик выходят из подлодки, чтобы установить координаты корабля.

Итти было нелегко. Склон был довольно крут, густо усыпан обломками скал, ноги вязли в иле, путались в водорослях. Можно бы просто плыть над склоном при помощи винтов, но Шелавин сознательно отказался от этого, об'яснив Павлику, что необходимо исследовать геологическое строение горы, геология же раскрывает свои тайны только пешеходам...

Через четверть часа ходьбы Павлик вдруг споткнулся и, нагнувшись, вытащил что-то из-под ила.

— А вот это что такое? — спросил он, протягивая Шелавину свою находку.

В его руках был грубый, но совершенно ясно оформленный кривой нож с каким-то обрубком вместо рукоятки и тускло поблескивающим черным лезвием. Едва взглянув на него, Шелавин удивленно воскликнул:

— Обсидиановый нож!.. Нож из чистого вулканического стекла!.. А!.. Дело становится исключительно интересным!.. Давай, Павлик, еще покопаемся тут!..

Через минуту Шелавин с торжеством вытащил из ила еще одну находку.

— Так и есть! — обрадованно сказал он, рассматривая ее. — Обсидиановый наконечник копья... Замечательно!.. Копай, копай, Павлик!

Больше, однако, они ничего не нашли.

Шелавин долго шел молча, лишь изредка напоминая Павлику:

— Смотри под ноги!.. Хорошенько смотри!.. Не пропусти чего-нибудь...

Через полчаса океанограф внезапно остановился перед большой плоской скалой. Подняв глаза, он на мгновение замер и потом закричал голосом, полным восторга:

— Лодка!.. Туземное каноэ!..

С неожиданной ловкостью и быстротой он вскочил на скалу. Перед ним, как на пьедестале из базальта, почти до бортов засыпанное илом, лежало длинное суденышко, с высоким, характерно изогнутым, украшенным замысловатой фантастической резьбой носом.

Окруженные кучей ила, Шелавин и Павлик лихорадочно работали около четверти часа, и, когда ил осел, а вода получила свою обычную прозрачность, перед ними оказалась туземная пирога с проломленным дном, нагруженная остатками прогнивших рыболовных сетей. Копаясь в этой куче, то Шелавин, то Павлик с радостными криками вытаскивали все новые и новые находки: человеческий череп, деревянные статуэтки с человеческими или птичьими головами, рыболовные костяные крючки, какие-то деревянные красноватые дощечки, длиной от одного до двух метров, покрытые густой вязью непонятных значков.

Первая же дощечка, попавшая в руки Шелавину, произвела на него потрясающее впечатление. Несколько мгновений он вглядывался в длинные ряды этих значков, потом, вдруг взметнув дощечку и почти приплясывая на месте, закричал:

— Кохау!.. Это они! «Кохау ронго-ронго» рапануйцев!.. Понимаете ли вы, молодой человек, что это значит, позвольте вас спросить? Нет!.. Это.. это...

— А что же это в самом деле значит? — спросил пришедший в себя Павлик.

Но Шелавин вдруг замолчал, сосредоточенно задумался, потом пробормотал:

— Что это значит? Подождем немного... Надо убедиться... Надо проверить... Скорее идем дальше!.. Складывай все в лодку! На обратном пути захватим...

Молча стояли они перед каменными гигантами.

Шелавин почти бежал вперед, а Павлик едва поспевал за ним. Так они прошли еще около часа, и, когда Павлик почувствовал, что выбивается из сил, Шелавин вдруг остановился.

Перед ними — стеной метра в два вышины — тянулась поперек склона сложенная из огромных плит терраса, на ней высилось несколько гигантских статуй. В лучах фонарей были видны их странные головы, украшенные, словно каменными тюрбанами, огромными двухметровыми цилиндрами. Эти головы со срезанными назад узкими лбами, длинными вогнутыми носами, глубокими, пустыми глазницами, строго сжатыми губами и острыми подбородками оставляли незабываемое впечатление внутренней силы.

— Рапа-нуи...—бормотал океанограф.— Рапа-нуи... Древний Вайгу... Значит, правда... Его затопил океан... Смотри, Павлик! Запомни это навсегда...

Молча стояли они еще несколько минут перед каменными гигантами, потом Шелавин, словно очнувшись, вздохнул и сказал:

— Надо итти дальше, Павлик... Нужно закончить обследование острова...

Бросив последний долгий взгляд на подводных стражей горы, Шелавин запустил винт и поплыл дальше на юг. Павлик последовал за ним. После длительного молчания он спросил океанографа:

— Почему вы сказали, Иван Степанович, «остров»? Разве это не просто подводная гора?

— А где ты видел подводную гору с затонувшими на ней лодками, ножами, копьями и, наконец, с такими сооружениями, как эти террасы и колоссальные статуи? А?.. Позвольте вас спросить, молодой человек?.. А это что такое? — внезапно прервал себя Шелавин, указав рукой на большое темное пятно, выделявшееся на склоне в подводных сумерках.

— Вход в пещеру или грот, — не задумываясь ответил Павлик.

— И, очевидно, пещера очень большая, — добавил океанограф. — Надо посмотреть!

Павлик вплыл в пещеру первым. Она оказалась действительно огромной и, судя по ее базальтовым стенам и сводам, была вулканического происхождения.

Бегло обследовав пещеру, Шелавин и Павлик решили сделать привал, отдохнуть и поесть. Оба опустились на небольшой обломок скалы. Сделав несколько глотков горячего какао, Павлик вернулся к прерванному разговору:

— Иван Степанович, если мы не на простой подводной горе, то что же это за остров?

— Это остров Рапа-нуи... Таинственный, загадочный остров, доставивший массу хлопот и мучений географам, этнографам и историкам культуры всего цивилизованного мира. Слыхал ли ты что-нибудь об этом острове?

— Рапа-нуи?.. Нет, — признался Павлик, — в первый раз слышу...

— Гм... Нечего сказать, хорош!.. Но может быть ты знаешь его под именем Вайгу, как его иногда называют?

— Н-нет, Иван Степанович, — ответил Павлик, чувствуя уже некоторую неловкость... — И Вайгу не знаю...

— Не понимаю... Абсолютно не понимаю, чему вас только учили! Не знать ничего об острове Рапа-нуи, или Вайгу, или Пасхи! Это чудовищно!

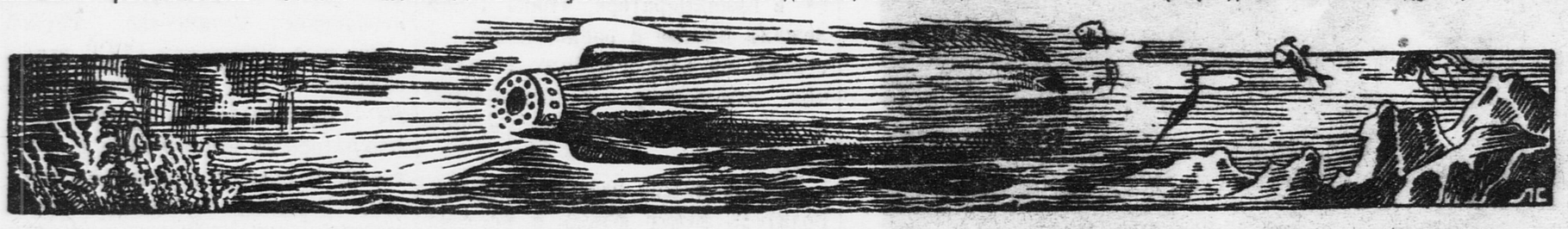
— Пасхи? Остров Пасхи? — встрепенулся Павлик. — Я что-то припоминаю... Да, да, я припоминаю... Это крохотный остров среди Тихого океана. Его открыл Дэвис в 1687 году, потом адмирал Роггевен в 1722 году. Вот все, что рассказал нам об острове Пасхи учитель географии.

— Но ведь ты не знаешь тогда самого интересного про этот замечательный остров! Ты только послушай...

И, увлекшись, океанограф долго рассказывал притихшему Павлику о достопримечательностях этого крохотного островка, который за один час ходьбы можно пересечь с одного конца до другого, об одиноком клочке земли, затерянном среди безбрежного океана, отделенном четырьмя тысячами километров от Южной Америки и таким же примерно расстоянием от ближайших островов Полинезии. Этот островок представляет собой настоящий клубок научных загадок и тайн! Только здесь, среди многих тысяч островков Полинезии, процветала когда-то письменность! «Кохау», таблички с полинезийскими письменами, представляют чрезвычайную ценность. Их дошло до нас лишь несколько штук, да и те разбиты и полустерты... Здесь воздвигались огромные террасы, и туземцы украшали их гигантскими статуями богов. Вероятно, этот остров был когда-то большим, но наступление моря уничтожило селения и заставило здешнее племя искать спасения на других островах Полинезии...

— Да-а!—задумчиво сказал под конец океанограф. — Много тайн для науки таит в себе этот маленький, почти пустынный островок. Но всего сразу не перескажешь, Павлик, а нам пора возвращаться. Продолжать обследование этих подводных склонов я считаю теперь совершенно излишним: то, что капитан хотел знать, для меня уже вполне ясно. И это — главное! Ну-с, в дорогу, молодой человек!

(Продолжение следует)



В горах Алтая

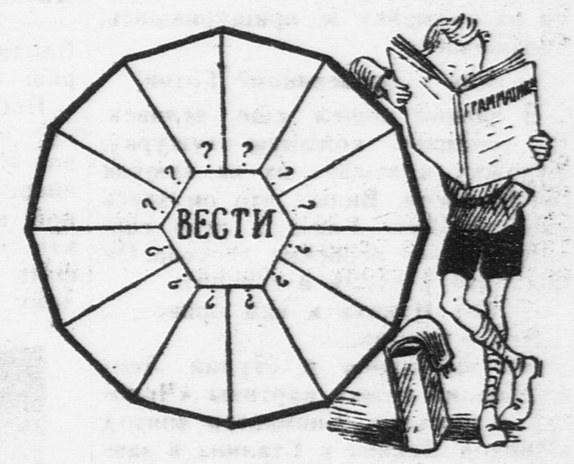
Лишь трудно проходимые тропы были тут недавно, а теперь здесь пролегает Чуйский тракт. Много товаров, много машин, много продуктов доставляется этим трактом в отдаленные селения Алтая.

Фото С. ЧИРЕШКИНА (Союзфото)

ПОДЗОРНАЯ ТРУБА ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ ПОДВОДНОЙ ЖИЗНИ

В Соединенных Штатах Америки недавно начали делать подзорные трубы (микротелескопы) для наблюдения жизни под водою у берега. Если опустить широкий конец этой трубы в воду и смотреть через увеличительное стекло в узком конце, можно видеть прибрежные водоросли, движение раков, рыб и крабов.

БЕГ ПРИСТАВОК



Эта игра называется «Бег приставок».

Берется какое-либо слово, которое от перемены приставки приобретает другой смысл. Возьмем, например, слово «ход». Меняя приставки, можно получить «заход», «выход», «приход», «восход» и т. д. Даем вам слово «вести». Напишите двенадцать новых слов, меняя все время приставки.

Прислал Е. АНДРИАНОВ.

Московская область,
Ногинский район.

Ответственный редактор
А. Я. СТРОЕВ.

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—42165. Типография газеты «Правда» имени Сталина. Изд. № 766.