Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

К борьбе за дело Коммунистической партии будь готов!

Пионерская ПРАВДА

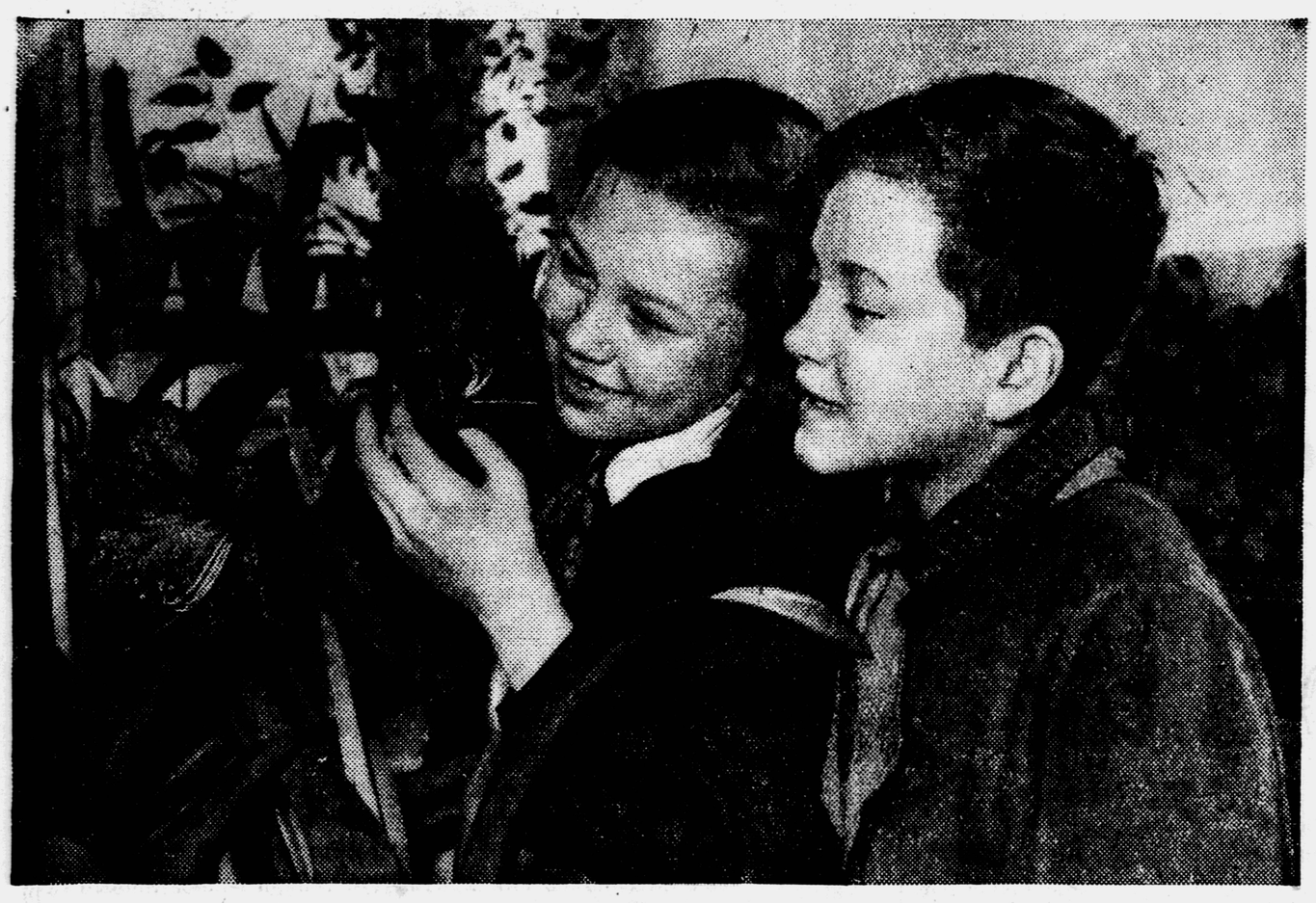
Орган Центрального и Московского Комитетов ВЛКСМ

№ 19 (3938) ★ Вторник, 6 марта 1956 г. ★ Цена 10 коп.

ИДЁТ ТРЕТЬЯ УЧЕБНАЯ ЧЕТВЕРТЬ

ЕСЛИ ты не в первый раз будешь сдавать экзамены, то ты знаешь уже, что как раз в эту пору, когда дни становятся длиннее, когда появляются первые признаки весны, ты начинаешь просматривать старые исписанные тетради, перелистывать знакомые страницы учебников, т. е. начинаешь повторять пройденное. И правильно, что ты не откладываешь этого дела до последних дней.

Запомни: проверяя сейчас твёрдость своих знаний, ты будешь проверять и твёрдость своей воли, потому что приняться за необходимое дело во-время, не откладывая его, может только человек волевой. Пусть помнят об этом и те школьники, которые готовятся к экзаменам впервые, — четвероклассники.



— Амариллис зацвёл! — обрадовались Таня Корельская и Миша Антонов.

Таня и Миша учатся в пятом классе. Они узнали на уроках ботаники много интересного о жизни растений: как размножаются растения, цветут, как опыляются. Им известны теперь главные органы цветка — тычинки, пестики. Как хорошо видны тычинки и пестики в только что распустившемся цветке, который они вырастили сами! Этот пышный цветок не только будет украшать класс, но и пригодится скоро как живое наглядное пособие. Ведь начинается уже повторение пройденного, начинается подготовка к экзаменам!

Москва, школа № 333.

Фото Я. ШАХНОВСКОГО.

Колино „открытие"

Учительница принесла на урок тетради и сказала:

— Хорошим языком написал изложение Коля Харич, но...

Дальше Коля уже не слушал учительницу, он дёрнул соседку за косу и зашептал:

— Слышишь, слышишь, как меня хвалят!

Жаль, что Коля не слыхал последних слов, а учительница сказала:

— Но ошибок Коля делает много...

Что ему ошибки! Коля решил, что он чуть ли не писатель: «Буду сочинять». И тут же приступил к делу. Взял чистую тетрадь и крупным почерком вывел на обложке: «Рассказ о необычайных открытиях, сделанных Николаем Х.»

На уроках он украдкой делал записи в свою тетрадь и тихо сообщал своей соседке Лене:

— Ты знаешь, почему море Лаптевых называется так? Я сделал открытие. Оказывается, мои предки ездили по этому морю и мой пра-прадед уронил свои лапти. С тех пор оно и называется морем Лаптевых.

На другой день он опять стал шептать соседке:

— А знаешь, почему острова называются Курильскими?..

Так продолжалось всю неделю, до классного собрания, на котором Лена рассказала о Колиных сочинениях. Ребята посмеялись над выдумками Коли и строго предупредили его:

— Ты порядок не нарушай. Не мешай соседям, и сам слушай.

Но Коля не унимался. Через два дня в очередном номере стенгазеты появилась карикатура — сорока с головой мальчика и внизу подпись: «Задумал Коля наш с сорокой состязаться в болтовне, и победил болтунью-птицу он вполне».

Но, несмотря ни на что, на уроке географии Коля всё-таки вынул свою заветную тетрадку и уже хотел снова приняться за сочинительство, как вдруг учитель вызвал его к доске. Коля подошёл к карте, начал отвечать.

— Моря, омывающие границы нашей Родины с севера, следующие, — начал Коля, — море Лаптевых...

Коля замолчал. Он не мог назвать больше ни одного моря. Не мог назвать и, конечно, не смог бы ничего рассказать о них. Что может он сообщить хотя бы о море Лаптевых, кроме своего «открытия»?

Рис. Е. ЩЕГЛОВА.

Насколько интереснее, увлекательнее действительные события, связанные с открытием моря Лаптевых. Больше трёх столетий назад неизвестные русские мореходы обогнули мыс Челюскина и достигли Таймыра. Позже побережье этого моря было обследовано казаками. На карту берега этого моря были нанесены впервые участниками Великой Северной экспедиции морскими офицерами двоюродными братьями Дмитрием и Харитоном Лаптевыми. В их честь в 1935 году советское правительство утвердило это название.

Умение фантазировать, мечтать — хорошее качество, но фантазия, не подкреплённая знаниями, бесплодна.

Ф. СЛЮСАРЕНКО.

гор. Краснодар,
средняя школа № 34.

„Останешься после уроков"

Вчера за околицей ребята соорудили большой трамплин. Дух захватывает, когда прыгаешь. А Миша Шелег, из 4-го класса, сколько ни прыгал, ни разу не упал. Многие мальчишки с восхищением и завистью смотрели на него.

Сейчас, на уроке, Миша вспоминает о вчерашнем дне, вспоминает, как горели глаза Жоры Киреева, как он сказал: «Молодчина ты, Миша!» И словно откуда-то издалека доносится голос Ларисы Арсеньевны. Она рассказывает про какого-то охотника. Миша ничего не слыхал из её слов. Он очнулся, когда учительница обратилась ко всему классу:

— Теперь, ребята, изложите мой рассказ на бумаге...

Краешком уха Миша слышал только, что какой-то охотник ранил какую-то утку. Миша макает перо в чернила. «Как охотник ранил утку», — медленно выводит он заголовок и растерянно смотрит по сторонам. Все ребята склонились над тетрадями. Валя Ланевская описывает озеро, заросшее камышом. Жора Киреев упомянул даже о маленьких в жёлтом пуху утятах и пятнистой охотничьей собаке.

— Жора, а Жора! — шепчет Миша приятелю. — Как охотник утку ранил, а?

Жора на секунду поворачивает к Мише лицо:

— Лариса Арсеньевна рассказывала же...

Некоторое время Миша чистит перо. Потом оборачивается назад:

— Вовка, что там утки делали?

— Ты мешаешь товарищам, — подходит к Мише учительница. Заглянув к нему в тетрадь, она говорит:

— Останешься после уроков.

...Опустели классы. Только в одном из них за столом сидит Лариса Арсеньевна, проверяет тетради. Напротив неё скрипит пером Миша. Ему уже не привыкать оставаться после уроков. Недавно не сделал домашние задания. Остался. Позавчера шалил на уроке, прослушал объяснение учительницы. И снова не ушёл домой вместе со всеми ребятами.

Тихо в школе. А на улице за окнами — громкий смех. Промчались лыжники. Наверно, на новый трамплин направились ребята, на ту самую гору, где Миша блещет своей ловкостью.

Если представить себе, что учебный год—это тоже крутая гора, а последняя четверть — трамплин для прыжка в следующий класс, то на этой «горе» Миша Шелег выглядит неважно. Он то и дело «падает», «топчется» на одном месте. И сейчас ему нужен большой разгон, сильный толчок, чтобы «перепрыгнуть» в пятый класс.

Время для разгона ещё есть, сил для «толчка» хватит.

В. МОРОЗОВ.

Минская область,
колхоз им. Гастелло,
семилетняя школа.

ТАК ПОСТУПАЮТ ПИОНЕРЫ

ЗНАМЯ ДРУЖИНЫ

В это морозное утро жители посёлка были разбужены криками: — Пожар! Пожар! Школа горит!..

Люди окружили здание школы, из окон которой вырывалось пламя. Не дожидаясь пожарной команды, принялись тушить огонь. Вместе со взрослыми спасали свою школу и ребята. Вот появился весь окутанный дымом Коля Куликов. Он тянул за собой парту. Другие ребята несли приборы, наглядные пособия.

— Хватит! — крикнул кто-то. — Теперь опасно входить в школу...

Но вдруг из толпы выбежали двое — Коля Волков и Володя Кутышев. С криками «Пионерская горит!» они исчезли в клубах дыма. Волнение охватило всех. Люди напряжённо ждали. Прошло несколько минут, пока пионеры появились в дверях школы. Лица их были измазаны сажей, одежда дымилась. В руках у Коли алело знамя дружины, Володя прижимал к груди горн и барабан.

Смельчаков окружили товарищи, учителя. Они крепко жали руки пионерам, благодарили за отвагу.

Н. СОРОКИНА.

Костромская область,
Макарьевский район,
посёлок Первомайский.

КАК ТЕПЛО превращается в движение

КАЖДЫЙ день почтальон приносит в Клуб мотористов много писем. Ребята просят принять их в члены Клуба и спрашивают, что они должны делать. О делах Клуба мотористов мы рассказывали в нашей газете 17 января и 10 февраля. Сегодня мы печатаем очередную беседу об устройстве двигателя.

В прошлой беседе мы с вами немного познакомились с устройством автомобиля и уже знаем: для того чтобы ехать, нужно, чтобы колёса крутились. А где взять силу, которая бы делала это?

— Такую силу даёт двигатель внутреннего сгорания, — скажете вы.

Правильно. Откуда у двигателя эта сила?

— В двигателе горит бензин и выделяется тепло, а это тепло работает, крутит вал двигателя, — ответите вы.

Тоже правильно. Но как же заставить тепло крутить вал? Как из тепла получить движение? Специалист сказал бы: как из тепловой энергии получить механическую?

Не спешите получить ответ на этот вопрос: двигатель внутреннего сгорания — сложная машина.

Давайте сначала познакомимся с двумя частями двигателя: цилиндром и поршнем.

Летом в деревне вам, наверно, случалось мастерить насосы из тростника. Как вы это делаете? С одного конца трубочку-тростник затыкаете пробкой с отверстием. Получился цилиндр будущего насоса. Потом выстругиваете палочку и на конец её наматываете кусок тряпочки, чтобы он туго входил в трубку. Это поршень насоса. Вставили поршень в цилиндр — насос готов. Опустив насос в воду, потяните поршень к себе — в цилиндр наберётся вода. А ну-ка нажмите посильнее на поршень — вода далеко брызнет тонкой струйкой.

Двигатель внутреннего сгорания тоже имеет и цилиндр и поршень. Только как они работают? Давайте проделаем опыт.

Возьмём металлический цилиндр. С одной стороны

он закрыт и поэтому похож на круглую банку. Поставим его открытой стороной вверх и наполним парами бензина, смешанного с воздухом. Возьмём поршень — он похож на стакан — и вставим его в цилиндр. Поршень плотно прилегает к стенкам, поэтому, если его опускать, смесь в цилиндре будет сжиматься. А что будет, если сжатую смесь паров бензина с воздухом поджечь? Вы, наверно, и сами знаете. Произойдёт вспышка, похожая на взрыв, и поршень вылетит из цилиндра. Так мы уже заставили работать тепло, превратили тепло в движение.

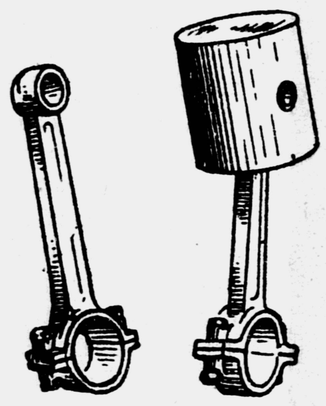
Но какая польза в том, что вылетел поршень? Нам-то нужно крутить вал. Как же это сделать?

Вы видели паровоз? Да вы и сами, наверняка, изображали из себя паровоз: согнув руки в локтях, двигали ими вперёд и назад. А кулаки ходили по кругу, как бы вращая воображаемые колёса.

Так же и в настоящем паровозе. Поршень движется в цилиндре вперёд и назад и двигает механизм, который крутит колёса. Может быть, и нам так сделать?

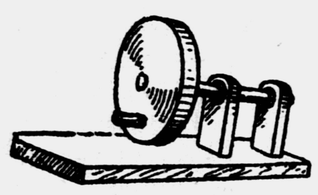
Возьмём металлический стержень с отверстиями на концах и назовём эту деталь шатуном. Один конец шатуна соединим с поршнем так, чтобы шатун мог свободно качаться, подобно маятнику.

А второй конец? Подождите торопиться. Возьмём сначала круглый металлический вал. На конец его насадим колесо. Вал установим во втулках, которые

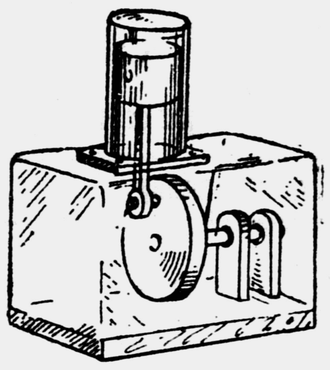


укрепим на подставке. Нука, попробуйте крутить колесо — оно вместе с валом свободно вращается.

На колесе (только не в центре, а сбоку) укрепим шип и назовём его кривошипом. Вот теперь давайте другой конец шатуна. Наденем его на кривошип. А цилиндр, перевернув его вверх дном, прикрепим к подставке, на которой установлен наш вал. Так мы соединим поршень с колесом.



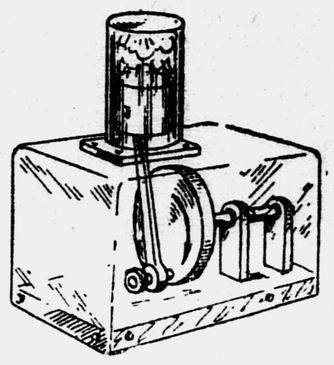
Попробуйте-ка теперь сжечь в цилиндре смесь паров бензина с воздухом. Поршень уже не вылетит из цилиндра. Он будет давить на шатун, а шатун на кривошип. Кривошип стоит на колесе сбоку — значит, он будет поворачивать его. Когда поршень пройдёт сверху вниз, колесо повернётся на полоборота. Но так как колесо тяжёлое, то, получив сильный



толчок, оно не сразу остановится, а будет продолжать крутиться и потянет за собой и поршень. Поршень пойдёт вверх. Колесо это называется маховиком.

Но раз поршень не вылетел из цилиндра, то в цилиндре остались отработанные газы. Их надо выпустить. А как? Но это в другой раз.

А пока предположим, что мы их выпустили и наполнили цилиндр новой порцией смеси. Когда поршень поднимется вверх и сожмёт смесь, мы опять подпалим её и получим новый сильный толчок. И так всё время. А вал будет крутиться.



Теперь нам ясно, как тепло превращается в движение, как бензин, сгорая, крутит вал. Механизм, который совершает эту работу, называется кривошипно-шатунным (от слов: кривошип и шатун).

Однако мы ещё многого не знаем. Ну, например, как впустить смесь в цилиндр или как выпустить отработанные газы? Чем воспламеняется смесь в цилиндре? Об этом поговорим в следующий раз.

А пока подумайте:

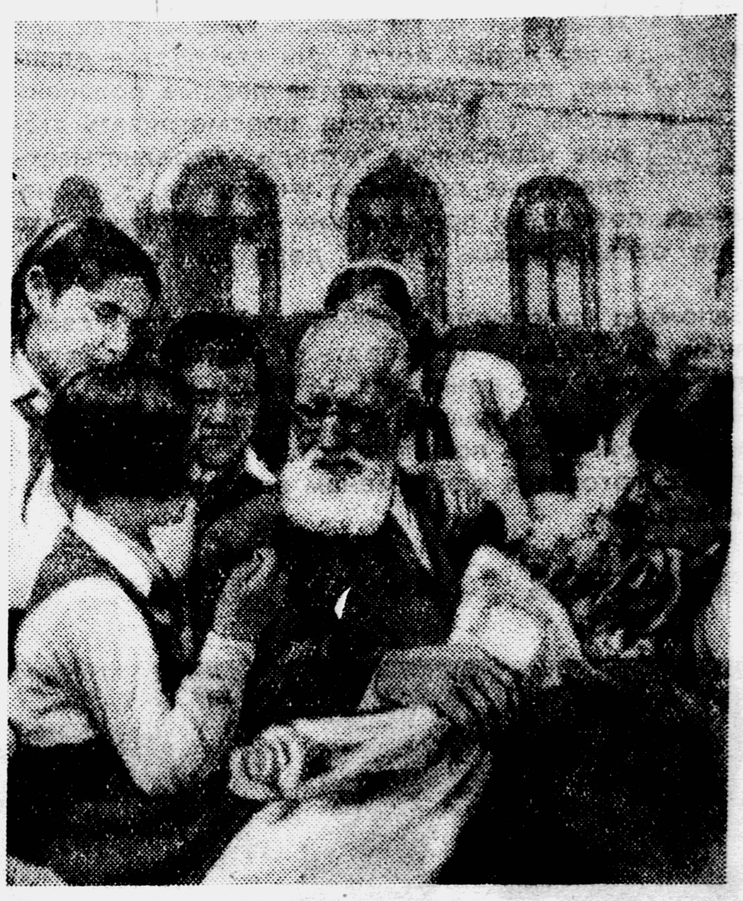
1. С помощью каких машин можно заставить тепло работать?

2. В каких машинах есть цилиндры и поршни?

3. Где вы ещё видели кривошипо-шатунные механизмы?

Инженер Б. ЮРКОВ.

Письма румынских пионеров



В РУМЫНИИ живёт группа русских моряков, участников восстания на броненосце «Потёмкин». Они скрывались в Румынии от преследований царского правительства. В дни празднования пятидесятилетия восстания моряки пришли в гости к румынским пионерам.

НА СНИМКЕ: Иван Афанасьевич Щеблыкин среди ребят Бухарестского Дворца пионеров.

Умелые руки

Каждый четверг в Доме пионеров города Сибиу много ребят. Здесь работает кружок радио и телевидения, который мы посещаем с большим удовольствием. Только из нашей 4-й школы там занимаются девять учеников.

На первых занятиях нам рассказали об электричестве, затем познакомили с работой различных электрических измерительных приборов.

Недавно несколько наших мальчиков разобрали старый радиоприёмник, выбрали пригодные части, сделали катушки, достали конденсатор и катушку высокой частоты. Из этих материалов они монтируют теперь одноламповый приёмник. Изготовили также телефонный аппарат, с помощью которого можно разговаривать друг с другом на расстоянии.

Я и другие члены кружка делаем сейчас телеграфный аппарат и упражняемся в приёме и передаче по аппарату Морзе.

Мария ДОБРЕ,
председатель совета отряда № 11.
гор. Сибиу, школа № 4.

Наш живой уголок

В начале учебного года мы решили создать у себя в классе живой уголок.

Сейчас у нас 6 взрослых кроликов и 12 маленьких, 8 голубей, среди которых 3 пары с птенцами. В подарок соседней школе мы думаем набить 4 чучела сов.

В этом году с помощью учителя мы построили инкубатор на 600 яиц. Два раза в день, утром и вечером, переворачивали яйца в инкубаторе. Велика была наша радость, когда увидели первых вылупившихся цыплят.

Мы их заботливо растим. Скоро они станут совсем взрослыми курами.

Теодор ПИНТИЛИСЬ и
Иоан САЛИЧАНУ.
Детский дом Сынкрай-Адгиуд, 7-й класс «А».

ОБО ВСЕМ

ВКУСНАЯ ВОДА

— В нашем водопроводе, — говорят жители Уфы, — самая вкусная вода.

И действительно, уфимцы по праву гордятся своей питьевой водой.

Мы знаем, что водопроводную воду, прежде чем она попадёт в краны и колонки, тщательно обеззараживают, уничтожают находящиеся в ней бактерии. Как же это делают? Чаще всего химическим путём: воду хлорируют. Но у этого способа есть серьёзные недостатки. Нужно соблюдать большую осторожность при перевозке и хранении хлора. Кроме того, малейшая неточность в дозировке, и вода приобретает неприятный, «аптечный» привкус. Да и не все микроорганизмы погибают от действия хлора.

Советские учёные разработали новый способ очистки питьевой воды. Известно, что бактерии убиваются невидимыми ультрафиолетовыми лучами, которые идут к нам от Солнца вместе с видимым светом. Однако применять для этой цели солнечные лучи трудно. Ведь солнечный свет меняется в зависимости и от погоды и от времени года. Поэтому учёные придумали специальные бактерицидные лампы, которые убивают бактерии. По форме и размерам они схожи с лампами «дневного света», которые вы можете видеть, например, в метро или музеях. Лампы в новых установках имеют два электрода и заполнены парами ртути. При электрическом разряде между электродами в ртутных парах возникает сильное ультрафиолетовое излучение. Вместо обычного стекла в лампах вставлено пропускающее эти лучи кварцевое стекло.

Новый способ проще и дешевле старого, а вода сохраняет природные вкусовые качества.

Первая автоматическая бактерицидная установка уже три года действует в Уфе. Такие установки есть сейчас и в некоторых других городах: Кисловодске, Стерлитамаке. А скоро их получат ещё двадцать пять городов Советского Союза. Для водопроводов крупных городов, таких, как Москва или Ленинград, нужны очень мощные источники ультрафиолетовых лучей. Над этим сейчас работают наши учёные.

А. ПРОЗОРОВСКИЙ.

НЕОЖИДАННАЯ ВСТРЕЧА

Село Социхури стоит в лесной глуши, в горах. Ранним утром колхозники Мухамед Шавадзе и его сосед Мевлуд, захватив ружья, на санях отправились на ферму за кукурузными листьями для скота. Постоянным спутником Мухамеда была большая тёмносерая собака Босяк. Ехали медленно, прокладывая санный путь в глубоком снегу. Когда колхозники стали приближаться к кукурузным стогам, Босяк, выскочив вперёд, сделал необычную стойку и начал злым голосом лаять на стог. Лошади, вздёрнув уши, тоже насторожились. Колхозники остановили коней, взяли ружья и пошли к стогу. Следов на снегу не было видно, но они поняли, что в стогу кто-то есть.

— Босяк, вперёд! — крикнул хозяин.

Собака бросилась к стогу, за ней шли колхозники, изготовив ружья. Вдруг сквозь сухие листья показалась мохнатая медвежья голова. Грохнул выстрел, за ним второй, третий, и медведь упал на землю.

Но на этом события не закончились. Разъярённый Босяк, отскочив от убитого медведя, стал носиться по полю, вынюхивать под снегом какие-то таинственные следы, повизгивать, а потом направился к другому стогу.

«Неужто ещё один?» — подумал про себя Мевлуд.

А Босяк, смело обежав вокруг стога, стал настойчиво «звать» к себе хозяина.

— Лает! Пошли! — закричал Шавадзе Мевлуду.

Только колхозники приблизились к кукурузе, как из стога на Босяка бросилась медведица. Её настиг меткий выстрел. Перепуганные выстрелами, выскочили два маленьких медвежонка. Босяк пытался броситься и на них, но хозяин строго окрикнул пса.

— Редкое явление, чтобы медведи в зимнее время выходили из берлоги, — сказал Мухамед Шавадзе.

И. ЛОПУХОВ.
Аджарская АССР.

ПИОНЕРЫ — ПОМОЩНИКИ ЖИВОТНОВОДОВ

★

Следуйте примеру карело-финских пионеров!

В пионерской газете «Юные ленинцы» были напечатаны письма юных животноводов Карело-Финской ССР. Одно из этих писем — письмо совета пионерской дружины Матвеева-Сельгинской школы с предложением соревноваться за лучшее воспитание подшефного молодняка для колхозных и совхозных животноводческих ферм — мы печатаем на этой странице.

Ребята, а как вы заботитесь о молодняке! Как вы готовитесь к Всесоюзной сельскохозяйственной выставке!

В нашей деревне Матвеева-Сельга есть колхоз «Труженик». Шесть лет пионерская дружина поддерживает с ним тесную дружбу. Мы собираем золу, вывозим на поля удобрения, сажаем картофель, боронуем почву, летом заготовляем корм для животных, зимой сортируем зерно, перебираем овощи и выполняем целый ряд других работ.

Работать на полях колхоза нам нравится, но больше всего любим ухаживать за животными. Ежедневно бываем на скотном дворе, следим, чтобы животные были сыты и обеспечены водой.

Вскоре у нас прибавится ещё одна забота. В колхозе ожидается пополнение. Появятся телята, жеребята, поросята и другой молодняк. В эти зимние, холодные дни слабеньким, только что появившимся на свет животным особенно нужны забота и ласка. И пионеры нашей дружины решили помочь животноводам вырастить молодняк.

11-й отряд во главе с советом — Галей Роташевой, Розой Прошиной, Лидой Анисимовой и Лидой Лаврешиной будет выращивать 30 телят. Отряды Вали Сперкиной, Ани Кириковой уже шефствуют над ягнятами. Каждый пионер этого отряда взялся вырастить по два ягнёнка. А наши младшие ребята работают на птицеферме.

Мы уже знаем, что для животных самое главное — это обеспечить их хорошим и разнообразным кормом.

С нетерпением ждём наступления весны, появления первой зелёной травы. В этот день мы решили вывести всех своих питомцев на свежий зелёный луг и в дальнейшем регулярно выгонять их на зелёные пастбища.

Летом будем выращивать для молодняка картофель, кукурузу, кормовую свёклу.

А 30 октября, когда кончается сельскохозяйственный год, наша дружина соберётся на праздник, чтобы подвести итоги своей работы. Мы пригласим колхозников, ребят нашей деревни и расскажем о результатах своей работы.

Пионеры нашей дружины знают, что многие ребята помогают животноводам колхозов и совхозов ухаживать за животными. Думаем, что все они поддержат наше желание помочь старшим вырастить из молодняка тысячи голов коров, лошадей, овец, свиней, домашней птицы.

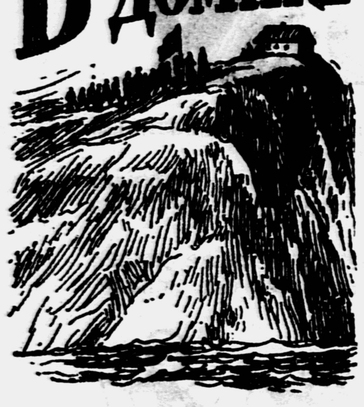
Давайте соревноваться, ребята!

По поручению дружины члены совета: Эмилия КАКУШИНА, Светлана АБРАМОВА, Валя СПЕРКИНА, Рима МАТВЕЕВА и Галя РОТАШЕВА.

Рис. Е. ВЕДЕРНИКОВА.

РАССКАЗЫ ОБ ИНТЕРЕСНЫХ СБОРАХ

В ДОМИКЕ НАД МОРЕМ



Пионеры идут по берегу моря. Впереди на скале виднеется белый домик. Всё ближе и ближе он...

Двое пожилых людей — мужчина и женщина — вышли навстречу ребятам.

Вскинул отрядное знамя знаменосец. Замер пионерский строй. Председатель совета отряда Таня Рыбикова отдала рапорт старшей вожатой:

— Отряд прибыл на сбор, посвящённый комсомольцам-подпольщикам Таганрога!..

Хозяева белого домика Кузьма Иванович и Мария Константиновна Турубаровы пригласили ребят в уютную комнату. Сразу бросились в глаза гостям четыре портрета на стене. Один очень знакомый: Зоя Космодемьянская! Три других молодых лица ребята видели впервые. Но Кузьма Иванович пояснил:

— Это наши дети... Петя, Валя, Рая...

Пятнадцать лет назад в этой комнате собрались на нелегальное собрание комсомольцы Таганрога. Здесь были самые смелые, самые горячие. Секретарь горкома комсомола Николай Морозов сообщил товарищам план работы подпольной комсомольской организации города. В этой комнате комсомольцы произнесли клятву верности Родине.

Трудно и опасно было работать молодым патриотам в условиях фашистской оккупации. Но это была борьба. «Лучше умереть, чем сдаться!» — говорили комсомольцы.

Петя, Валя и Рая вместе с другими товарищами расклеивали по ночам сводки Совинформбюро. Подпольщики появлялись там, где, казалось, их невозможно было не заметить. Проскальзывали под самым носом у фашистов.

— Слышали? — наутро шёпотом спрашивал сосед соседа. — Сегодня ночью взорван фашистский эшелон с оружием!..

А Петя, Валя и Рая крепко спали у себя дома после бессонной ночи, полной риска и мужества.

Комсомольцы спасали людей от угона в рабство, доставляли партизанам оружие и продовольствие.

Однажды Петя Турубаров вместе со своим другом Лёвой Костиковым среди бела дня принесли в фашистскую комендатуру две коробки пороху с тлеющими фитилями. Оставили и ушли. Через несколько минут комендатура взлетела в воздух...

О многих героических делах комсомольцев - подпольщиков рассказали пионерам Кузьма Иванович и Мария Константиновна. Рассказали и о том, как 22 февраля 1943 года были зверски расстреляны фашистами молодые патриоты. Погибли и трое детей Турубаровых — Петя, Валя, Рая...

Сбор пионеров-шестиклассников 28-й школы затянулся допоздна. Снова отряд выстроился на торжественную линейку, и здесь, в белом домике над морем, принял в свои ряды трёх товарищей: Колю Наталича, Тамару Лапенко и Сашу Суслова. С особым значением прозвучали слова Торжественного обещания. Слушая эти слова, Кузьма Иванович и Мария Константиновна невольно вспомнили клятву, произнесённую здесь в 1941 году героями-комсомольцами. Нет Пети, Вали и Раи... Но вот стоят в строю другие. Они пришли сюда вспомнить героев добрым, благодарным словом и обещать так же любить Родину, как любили её Петя, Валя и Рая Турубаровы.

Леонид АБРАМОВ,
секретарь комсомольской организации цеха ковкого чугуна завода имени Сталина.

гор. Таганрог.

Нам пишут

★

Струнный оркестр в школе

НАШ струнный оркестр молодой. В прошлом году старшая пионервожатая К. М. Ткаченко предложила организовать музыкальный кружок. Ребят в него записалось много. Но некоторые говорили нам: «Ничего у вас не выйдет, зря стараетесь». А мы не отчаивались. Заниматься с кружком попросили Ивана Ивановича Раковича, старого рабочего. Он был руководителем совхозного оркестра. Нам отвели помещение в клубе совхоза, дали музыкальные инструменты.

Только через месяц мы выступили в концерте, конечно, с лёгкими для исполнения песнями. После первого успеха стали заниматься ещё больше. До весны разучили много песен и танцев. Весной поехали на районный слёт пионеров и заняли там первое место.

В этом году в струнный оркестр записались новые ученики. На последнем вечере уже не только играл струнный оркестр, но и выступали отдельные ребята с сольными номерами.

Виталий ХОРОШУН.

Омская область,
Саргатский район, совхоз № 46.

Пионерское спасибо

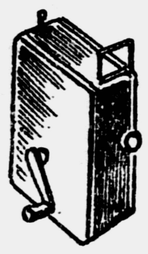
ВО ВСЁМ помогают нам, заботятся о нас наши шефы — работники ремонтно-механического завода. Они отремонтировали нам школу и оборудовали учебную мастерскую: установили токарный станок, выделили много инструментов. Кроме того, подарили автомашину «УралЗИС», которая вышла из ремонта.

А совсем недавно директор завода товарищ Кайгородов передал нам вот какие подарки: пианино и телевизор «Экран». Антенное устройство мы сделали сами и теперь смотрим передачи. Директор завода выделил школе из своего фонда девять тысяч рублей. На эти деньги приобрели учебно-наглядные пособия, шкафы, классные доски.

Всему рабочему коллективу, нашим шефам пионерское спасибо за заботу о нас и внимание.

Председатель совета дружины МУРЗИНА.
Секретарь комсомольской организации ШИБАНОВ.

Свердловская область,
ст. Монетная, школа № 32.



Где взять узкую киноплёнку для самодельного киноаппарата

В «Пионерской правде» были напечатаны чертежи и описание самодельного киноаппарата. Многие ребята уже построили такие аппараты и собираются взять их в летний поход.

Узкую обратимую плёнку для съёмок этим киноаппаратом высылает «Союзпосылторг». Стоимость рулона плёнки длиной 30 метров 67 рублей, а вместе с пересылкой 80 рублей. Заказы и деньги нужно направлять по адресу: Москва, Ж-126, Дубининская ул., д. 37.

СЛОМАННЫЙ СТУЛ

ФЕЛЬЕТОН

★

В этот день шестиклассник Геня Спирин, мой сосед по квартире, расстроился не на шутку.

— Тоже мне, нашли мастерицу, — возмущался он, вспоминая, как утром хвалили его сестру Олю, которая вышила салфетку на столик для телевизора. — Да я, может, ещё способнее, мне только показать себя не на чем.

И вдруг Гене неожиданно повезло. У них сломался стул, и мама велела отнести его в мастерскую.

«Я сам починю»,—решил про себя Геня и, как только взрослые ушли, принялся за ремонт стула. Тут ему в голову пришла заманчивая мысль: не просто отремонтировать стул, а переделать его. Был, например, стул с квадратным сиденьем, а теперь станет с круглым!

Генин взгляд упал на стул-вертушку, который стоял около пианино. Не прошло и получаса, как круглое сиденье вертушки было прибито к стулу, а вертушка сделалась квадратной.

Теперь оставалось сделать ножку для стула. Для этого нужна была хорошая, крепкая палка. Подходящих палок оказалось несколько: хоккейная клюшка, ручка от половой щётки, старая папина трость. Геня выбрал трость. Она была крепче всех и, что самое главное, одного цвета со стулом. Но когда Геня отпилил от трости ручку, то обнаружил, что внутри трость пустая и в неё нельзя вбивать гвозди. Пришлось всё-таки взять палку от щётки.

Наконец, стул был готов. Но новая ножка портила весь вид: она торчала немного в сторону и выделялась своей белизной.

«Надо её покрасить»,— решил Геня. Жёлтой туши на папином столе не оказалось, и Геня перекрасил весь стул в тёмно-коричневый цвет.

Закончив работу, Геня ушёл гулять.

Часа через два он вернулся. Дома никого не было, а на столе лежала папина записка: «Мы с мамой уехали в мебельный магазин. К нашему возвращению поставь, пожалуйста, чайник и реши такую задачу: на ремонт одного стула мастер истратил следующие материалы: трость стоимостью 40 рублей, стул-вертушку — 110 рублей, палку от половой щётки ценой в два рубля и три пузырька красок по два рубля тридцать копеек каждый. Сколько новых стульев можно купить на эти деньги, если один стул стоит 35 рублей?»

Ю. ЕРМОЛАЕВ.

Рис. Д. ЦИНОВСКОГО.

2420 килограммов макулатуры

— Принимайте!

— И ещё прихватите!

Доверху полон огромный грузовик, а из дверей школы всё несут и несут тюки старой бумаги...

Макулатуры ребята собрали много. В первый раз машина увезла 840 килограммов старой, ненужной бумаги. А ребята не успокоились — продолжали собирать бумагу. И когда машина приехала во второй раз, пришлось открыть борта, увязать тюки верёвками. Оказалось, что на этот раз макулатуры собрали 2420 килограммов.

НА СНИМКЕ: ребята 170-й московской школы грузят собранную макулатуру.

Фото В. ГУСЕВА.

ИЗ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

В Дании

Копенгаген. Площадь Ратуши.

В один из октябрьских дней прошлого года попрощались мы, тринадцать представителей советской молодёжи, с родной Москвой. Наш путь — на родину великого сказочника Г. Х. Андерсена, в маленькую, но интересную страну Данию, где живёт честный, трудолюбивый народ. Мы едем в гости к датской молодёжи.

КОПЕНГАГЕН

Столица Дании Копенгаген встретила нас ливнем. Дождь был настолько сильный, что нашим машинам пришлось добираться до загородной гостиницы почти вслепую, по едва различимым огонькам электрических фонарей. Дожди в Дании в это время года — явление обычное. Ведь почти вся страна расположена на островах. Климат её мягкий, влажный.

Дожди так часты, что даже на одной из высоких башен центральной площади Копенгагена установлен барометр. Вид его очень своеобразен: это движущийся велосипедист. Если велосипедист без зонтика — быть хорошей погоде, если с зонтиком — жди дождя.

Итак, сильный ливень не дал нам возможности посмотреть ночной город, но тем более ярким увидели мы его ранним утром следующего дня, когда на короткий час сквозь тяжёлые тучи выглянуло по-весеннему ласковое солнце. Датчане из молодёжных организаций, нас сопровождавшие, сознались нам потом, что они видели в этом очень хорошее предзнаменование.

— Даже солнце вас приветствовало, — говорили они. — Дружба молодёжи наших стран должна расти, крепнуть.

Копенгаген — большой европейский город, население которого вместе с пригородами составляет около миллиона человек. Очень много в городе парков, на живописных берегах городских прудов чинно прогуливаются утки, над водой мелькают белые чайки. И всюду — сочная листва, уже слегка окрашенная в красноватые осенние тона, а на скверах ещё цветут розы...

Поражает огромное количество велосипедов на улицах города. Говорят, в Дании на четыре с небольшим миллиона жителей приходится два миллиона велосипедов. Не случайно поэтому изображение велосипеда украшает нередко обложки книг, стены клубов, рекламные объявления. Не случайно поэтому и барометр датчане изобразили в виде велосипедиста.

Дания — капиталистическая страна. И даже во внешнем облике её столицы сразу видны типичные черты капиталистического города. Всюду — рекламы, рекламы, рекламы... Рекламы на шпилях зданий, рекламы в колоссальных стеклянных витринах магазинов, рекламы на передних стёклах многочисленных мотоциклов... Куда бы ты ни пришёл — в студенческое общежитие, на вокзал, в столовую, — всюду на тебя смотрят со стен разноцветные плакаты, просящие: купи, посмотри, сделай...

Высокая квартирная плата, платная медицинская помощь и много-много других обязательных расходов заставляют датчан быть экономными. Поэтому пустуют огромные красивые магазины с обилием всевозможных товаров. А рядовые жители рассказывают:

— Если зайдёшь в магазин — оттуда тебя не выпустят, пока чего-нибудь не купишь. Мы предпочитаем туда не ходить.

Кажется, никогда не прекращается жизнь в деловом квартале Копенгагена «Стрёгед». Снуют по улицам машины всех размеров, цветов и марок, мелькают вереницы велосипедов, ярко сверкает огромными окнами большое серое здание банка. И здесь же останавливают прохожих мальчики и девочки с железными кружками в руках. Они собирают деньги для помощи больным детям.

Иногда по субботам после полудня над Копенгагеном раздаётся вой сирен — сигнал воздушной тревоги. Но жители города не бегут теперь в приготовленные для них рвы и траншеи. Они улыбаются: «Мы уже привыкли, незачем туда прятаться, нам никто не угрожает».

Датчанам хорошо знаком этот тревожный сигнал. В годы второй мировой войны фашистская Германия оккупировала страну. Мужественные патриоты Дании оказали оккупантам героическое сопротивление.

Мы видели пулемёты, которые тайно изготовляли в войну рабочие судоверфи, видели десятки мемориальных досок, с высеченными на них именами героев сопротивления. Разгром Советской Армией гитлеровской Германии принёс Дании мир. Советская Армия освободила и датский остров Борнхольм. Тем не менее в дальнейшем вопреки желанию народа Дания вступила в Североатлантический блок. Американские империалисты без конца твердят датчанам о какой-то «угрозе» со стороны Советского Союза, они препятствуют развитию торговли Дании с нашей страной и странами народной демократии. Но всё больше и больше честных людей страны начинает выступать против военных приготовлений, за культурный обмен между нашими странами, за дружбу между нашими народами

«ПРИВЕТ СОВЕТСКИМ РЕБЯТАМ!»

Однажды в молодёжном клубе встретили мы маленькую белокурую девочку в красном пионерском галстуке. В Дании нет пионерской организации, и этот кумачовый галстук, как яркий мак, выделял её из числа всех других детей и подростков, которые были в этот вечер в клубе.

Мы разговорились. Девочка мгновенно нам сообщила, что зовут её Кирстен Шальбург, что учится она в школе, а пионерский галстук повязали ей чехословацкие ребята этим летом в международном пионерском лагере в Праге. Она очень хотела повидать советских ребят, но в лагере их не застала. Зато смотрела советские журналы, немного слышала о жизни советских детей. У неё большая семья. Отец — инвалид, мама работает уборщицей. И тут же Кирстен познакомила нас со своей пятнадцатилетней сестрёнкой Элизой. Семье живётся трудно, поэтому Элиза уже работает телефонисткой, а по вечерам тоже приходит в клуб. Мы весь вечер провели с датскими детьми. Ребята очень мало знают о нашей стране. Но они очень хотят дружить с советскими школьниками. И мы по их просьбам много-много раз повторяли свой рассказ о жизни советских пионеров.

В одной из небольших комнат клуба мы увидели мальчиков и девочек в белых передниках. Эта комната напоминает и кухню и пекарню. Здесь ребята учатся готовить обеды, печь хлеб. В соседней комнате за швейными машинами сидят девочки: они учатся шить. А над всеми комнатами разносятся звуки странной, дикой музыки — ребята танцуют танцы, напоминающие фокстроты. Позже, познакомившись со страной, её культурой и обычаями, увидев прекрасные датские народные танцы, мы с обидой думали: «Как грустно, что у детей воспитывают такой плохой вкус».

Много задушевных бесед состоялось у нас в этот вечер. Эрик Суансен показал нам печатный журнал, который выпускают в клубе сами ребята и редактором которого он является.

Многие девочки и мальчики сообщили, что мечтают попасть в Москву на VI Всемирный фестиваль молодёжи, но что для поездки на фестиваль нужно очень много денег, а все они дети небогатых родителей...

За полночь затянулся разговор. Наши новые друзья вышли провожать нас. Они дружно хором прощались с нами, и долго бежала за автобусом девочка в пионерском галстуке — Кирстен Шальбург и кричала:

— Привет ребятам Советского Союза!

Школьники города Эсбьерга. Фото автора.

В ШКОЛЕ

Посетили мы большую фабрику электрохимической промышленности с поэтичным названием «Данфосс» (по-русски «Датский водопад»). Здесь мы тоже встретили немало друзей — рабочих, служащих... Некоторые из них робко, осторожно (как бы не увидел мастер!) подходили к нам, чтобы дружески пожать руку, передать приветы народу нашей страны. Среди рабочих встретили мы недавнего школьника Фина Бродерсена. Он только что поступил на фабрику учеником и мечтает через четыре с половиной года стать настоящим рабочим 43 кроны в неделю — вот очень скромный заработок подростка. Но мальчик не унывает.

— Как выучусь, буду получать больше, — говорит он.

В Дании нет государственной системы подготовки молодых рабочих, как в нашей стране, нет ремесленных училищ и школ ФЗО. Ученики за мизерную плату работают наравне со взрослыми. Устроиться на работу, поступить на фабрику учеником — дело нелёгкое. Кончивший школу регистрируется на бирже труда, ищет себе работу по редким и случайным газетным объявлениям, и, если подвернулось счастье найти работу, хозяин фабрики или завода заключает с ним договор на 4—5 лет. Вот почему Фин Бродерсен считает себя самым счастливым человеком — он будет иметь работу на большой фабрике.

И это, действительно, счастье. Ведь в Дании с её небольшим населением по далеко не полным данным насчитывается 146 тысяч безработных.

— Школы у нас хорошие, только учиться много лет трудно, надо зарабатывать деньги, — говорили нам многие молодые рабочие.

Действительно, в Дании хорошие школы, особенно в городах. Дети получают в них, как правило, начальное или семилетнее образование. Кроме того, для окончивших седьмой класс в стране созданы платные трёхлетние гимназии. Но в гимназиях (для получения среднего образования) или в институтах могут учиться только дети состоятельных родителей: плата за обучение высокая, стипендий учащиеся не получают. Поэтому в гимназиях страны занимается всего лишь около 8 тысяч учащихся.

За время пребывания в Дании мы познакомились и подружились со многими школьниками. Вместе с ними мы запускали бумажного змея, прыгали через верёвочку. Чинно став в ряд, школьники исполняли свои любимые песни, а нашему не очень дружному хору пришлось много раз петь очень понравившуюся ребятам песенку «Мы едем, едем, едем в далёкие края».

Трудно было за короткий срок нашего пребывания в стране подробно узнать, как построено обучение в Дании, но мы заметили большую разницу между обучением городских и сельских детей.

Мы узнали, что в сельской школе количество уроков в неделю в два раза меньше, чем в городской, а следовательно, сельские ребята получают гораздо меньше знаний, чем городские. Мы узнали, что сельский школьник, чтобы получить документ об окончании школы, дающий ему право поступить в гимназию, должен ехать в город и там сдавать специальные экзамены.

Школы в городах Дании, как правило, большие, но одноэтажные. Особенно заинтересовали нас обязательные уроки домоводства для девочек. Девочки в школах учатся готовить обеды, стирать бельё, экономно расходовать деньги на покупку продуктов.

НА РОДИНЕ ВЕЛИКОГО СКАЗОЧНИКА

— «Ну, начнём! Дойдя до конца нашей истории, мы будем знать больше, чем теперь».

Так вот, жил-был троль, злющий-презлющий... Кривое зеркало троля обладало свойством искажать картины действительности, красивое и доброе превращать в уродливое и злое...

Кто из наших ребят не знает этой и многих других замечательных сказок Андерсена! И, конечно, представление о далёкой Дании с малых лет связано у нас с героями андерсеновских сказок.

...Пароход перевёз нас вместе с автобусом на родину Андерсена, на остров Фюн. Дорога тянется вдоль отлогого бесконечно серого берега моря. Поля, поля... И только изредка, как небольшой оазис, среди высоких пирамидальных тополей мелькают домики сельскохозяйственных ферм.

По пути кое-где виднеются лиственные леса. Лесов в стране мало, они строго охраняются и считаются собственностью государства или отдельных лиц.

Ещё не тронутая осенью зелень покрыта густой молочно-серой дымкой тумана. Кажется, что это дым непотушенного огромного костра окутывает окрестности.

К вечеру мы увидели вдали светлые голубоватые огоньки люминесцентных ламп, освещающих город Оденсе — город, где родился и жил Ганс Христиан Андерсен, просто «наш Хосе», как ласково зовут его датчане.

Т. МАТВЕЕВА.

(Окончание следует)

О ЧЁМ ВЫ ХОТИТЕ ПРОЧИТАТЬ В БЛИЖАЙШЕЕ ВРЕМЯ?

Все вы знаете, какие задачи поставил съезд Коммунистической партии перед советским народом, чтобы жизнь наша стала ещё счастливее и краше.

Новые замечательные машины облегчат труд человека, сократят расстояния, сделают возможным то, о чём раньше только мечтали.

Вам, конечно, интересно знать, как осуществляются эти планы в жизни, и интересно заглянуть в будущее. Скажите нам, о чём вам больше всего хотелось бы прочитать. Ваши пожелания редакция передаст писателям, и они напишут для вас новые книги.

Пишите нам на отдельном листке бумаги, чернилами, разборчиво и аккуратно. Укажите, в какой школе и в каком классе вы учитесь, напишите своё имя и фамилию.

Сообщите свой точный адрес: область, район, город, название улицы, номер дома.

МАЛЕНЬКИЕ французы очень любят свою газету «Вайян» («Отважный»). Они присылают в газету разные шутки, забавные истории. Вот некоторые из них.

МАЛЕНЬКИЕ ШУТКИ

Жак принёс домой найденный им теннисный мяч.

— А ты уверен, — спросил его отец, — что этот мяч был потерян?

— Да, папа, я даже видел двух мсье, которые его искали.

— Тото! — сказал грозно учитель. — Твоё сочинение о собаке точно такое, как сочинение твоего брата.

— Возможно, мсье. У нас дома только одна собака.

Учитель: Кто из вас, дети, может сказать, где находится Африка?

Пьер: Я, мсье. Африка находится на 37-й странице учебника географии.

НА ДОСУГЕ

ГОЛОВОЛОМКА

Впишите в клетки ответы на девять вопросов из древней и средней истории.

1. Ранний период в истории первобытно-общинного строя, когда руководящая роль в хозяйственной и общественной деятельности принадлежала женщине.
2. Выдающийся памятник древнеримской архитектуры.
3. Русский путешественник, написавший книгу «Хождение за три моря».
4. Вдохновитель чешского национально-освободительного движения первой половины XV века.
5. Вождь крупнейшего восстания рабов в Риме.
6. Легендарный эпический поэт древней Греции.
7. Первое государство Закавказья.
8. Крестьянское восстание во Франции в период Столетней войны.
9. Новый каменный век.

Составил В. ЛЫСКОВ.

Б — 00724. Типография «Красное знамя» изд-ва ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия», Москва, Сущёвская, 21. Зак. 558. | Редактор Т. В. МАТВЕЕВА. | 1