



К БОРЬБЕ ЗА ДЕЛО КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА БУДЬ ГОТОВ!

— Вот это письмо из Дели от ребят из школы «Спрингдейлс». Тех, которые участвовали в церемонии вручения ответа Генерального секретаря ЦК КПСС М. С. Горбачёва индийской школьнице Правине на её письмо, — сказал кидовец Саша Середенин и показал конверт нашему фотокорреспонденту. А Наташа Румянцева сделала симпатичную композицию из игрушек, подаренных КИДу индийскими школьниками. Уже двадцать три года переписываются с индийскими ребятами кидовцы 26-й московской спецшколы. Их клуб интернациональной дружбы носит имя писателя-гуманиста и общественного деятеля Индии Рабиндраната Тагора. А ученики из школы «Спрингдейлс» организовали свой КИД — имени Максима Горького.

Фото В. ГУСЕВА.



новости пятилетки

ГРЕЕТ ВУЛКАН

В этих местах ртутный столбик термометра уже опускается до минус 20. Но в домах оленеводов и охотников из эвенкийского села Эссо тепло и уютно, хотя нигде не топят печи. Секрет в том, что новые дома подключены к отопительной системе, которую питают горячие подземные воды.

В долине реки Уксичан, на берегу которой раскинулось село Эссо, геологи нашли большие запасы подземного тепла. В посёлке отопительную систему подключили к вулканической «котельной», которая подогревает воду до 80 градусов.

Камчатская область.

РАБОТАЕТ СОЛНЦЕ

Не случайно Дагестан называют солнечным краем — ясных дней здесь втрое больше, чем пасмурных. Поэтому учёные считают, что для испытания гелиоустановок, преобразующих энергию солнца, лучше места не найти. Люди заставили солнце поработать. Оно уже стало хорошим «истопником» в горных селениях Гимры и Хунзах. Солнечная энергия обогревает жилые дома, теплицы. На побережье Чёрного моря её используют для работы установок по орошению морской воды.

Дагестанская АССР.

ХОЛОДИЛЬНИК, ДАЮЩИЙ ТЕПЛО

Принцип работы нового теплового насоса такой же, как и у холодильника. Только жидкий газ, протекающий по трубам, не охлаждается, а нагревается. Энергия для этого берётся из окружающей среды. Первая промышленная установка уже работает на Южном берегу Крыма — отапливает здание международного пансионата «Дружба» — подогревает воду для плавательного бассейна. Всё это тепловой насос делает за счёт энергии, запасённой в теплое время года атмосферой, а в холодное — черноморской водой.

Крымская область.

СОХРАНИТЬ МИР ДЛЯ ДЕТЕЙ

...Эти деревья — причудливо изогнутые, будто пришедшие из фантастической повести о далёких планетах. Листья у них крупные, тёмно-зелёные. И цветут деревья неповторимо — целые букеты на ветвях, цветы нежно-белые, с тонким ароматом. Это индийская магнолия — чампак, по древним легендам страны — символ дружбы, верности, символ всего прекрасного. Посадить магнолию просят только самых дорогих гостей, чтобы память о встрече осталась навсегда. Дерево это растёт быстро и живёт долго.

Вся Индия смотрела по телевидению, как Генеральный секретарь ЦК КПСС

М. С. Горбачёв посадил росток магнолии в самом священном для индийцев месте, около Раджхата — мемориала Махатмы Ганди — одного из руководителей национально-освободительной борьбы против британских колонизаторов.

Осень и зима — время напряжённой политической жизни в Индии. Работает парламент, одна другую сменяют зарубежные делегации. Однако этот визит, по единодушному мнению индийской печати, перерос в необычайно яркую, красочную демонстрацию крепости уз сотрудничества между нашими странами. Визит проходил на фоне Месячника индий-

ско-советской дружбы, организованного по всей стране. В нём принимали участие сотни тысяч индийцев. Вряд ли когда-нибудь забудется, например, репортаж о встрече нашей делегации с активом Индийско-Советского культурного общества и общества «Друзья Советского Союза». Встреча открылась советской песней на русском языке. Её исполнили студенты института русского языка, который действует в Дели, в Доме советской науки, культуры и искусства.

На первые полосы все индийские газеты вынесли слова советского руководителя, произнесённые в стенах индийского парламента: «Лично

для меня совершенно очевидно, что именно в общении Советского Союза и Индии впервые в практике международных отношений проявилось многое из того, что мы называем новым политическим мышлением.

И то, что в нашем диалоге не являются помехой различия в общественно-политическом строе, идеологии, национальных, культурных и иных особенностях, — чрезвычайно важно как путеводный пример для других».

В ходе визита было заключено самое крупное в истории двух стран соглашение об экономическом и техническом сотрудничестве. Высокий уровень советско-индийских отношений сделал возможным для участников переговоров выступить с документом пояснение исторического масштаба. Это «Делийская декларация о принципах свободного от ядерного оружия и ненасильственного мира». От имени более чем миллиарда мужчин, женщин и детей, составляющих насе-

ление двух государств, СССР и Индия обратились к народам и правительствам с призывом немедленно предпринять действия, которые обеспечили бы планете мир без оружия массового уничтожения, без войн.

Остались позади дни напряжённой работы, когда были подписаны важнейшие документы, определяющие дальнейшие направления развития экономических и политических связей между нашими странами, указывающие всему миру, на каких принципах должны строиться в нынешнее время отношения между государствами с различными социальными системами. СССР и Индия сказали всей планете: «Сохраним мир для наших детей» — так кратко, но очень образно характеризовала итоги визита Михаила Сергеевича Горбачёва в Индию одна из индийских газет.

А. ВИНОГРАДОВ (ТАСС) —
специально для
«Пионерской правды».

«ПЕРЕДАЙТЕ СОВЕТСКИМ РЕБЯТАМ»

Из дневника юнкора «Пионерской правды»
Миши СОКОЛОВА

С каждым днём у меня всё больше новых друзей. Американские ребята очень много спрашивают меня о Советском Союзе. Интересуются всем: во сколько начинаются у нас в школах занятия, какие предметы мы изучаем в пятом классе, какая у нас школьная форма... Один мальчишка даже спросил меня: «Из чего сделан твой дом?» Такие интервью — на каждом шагу. Не «спасает» даже то, что на второй день в Диснейленде я потерял значок, на котором большими буквами была написана моя фамилия. Ребята подходят и на русском языке говорят: «Здравствуй, Миша». И начинается разговор.

13 ноября вечером вхожу в номер гостиницы и вижу Зиги, американскую девочку, с которой мы вместе были этим летом в «Артеке». Вот это встреча! Зиги приехала с родителями. Её мама и папа — активные члены Национального совета американо-советской дружбы, несколько раз были в СССР и очень тепло говорят о нашей стране. Зиги рассказала им о лагере «Лесной», о Костровой поляне, о встрече с мамой и

одноклассниками Саманты Смит... Мы разговаривали как добрые старые друзья... В моей записной книжке очень много адресов, 17 ноября в ней появился ещё один адрес: Сан-Франциско, Сан Мейтен Парк Скул.

Я уже был в двух американских школах. И вот ещё одна. Ребята провели меня по классам. Показали школьный компьютер. Ребята этой школы подарили мне красивый альбом, в котором написали свои пожелания. А ещё мне вручили грамоту. «Эта грамота подтверждает то, что Миша Соколов приносит мир», — говорит в ней. А потом вновь были вопросы и ответы. Мне очень понравилось, что мальчишки и девочки спрашивали о нашей стране по-доброму, без подковырок. Им действительно хотелось больше узнать о СССР, ведь, кроме слов о «советской военной угрозе», они редко что слышат о нашей стране.

«Передай советским ребятам, — сказали Пол, Ник, Дженифер и другие мальчики и девочки, — что мы не хотим войны с СССР. Мы хотим дружить с вами. Мы хотим мира».

ЗОВУТ ЕГО... РОБОТ

— Есть у нас замечательный помощник, — сказал мне бригадир слесарей-сборщиков. — Зовут его... робот. Роботу не исполнилось ещё и года, но он уже многое умеет и помогает выпускать станки, автомобили, сложное оборудование. Дату его рождения можно назвать точно — 30 ноября 1985 года. В этот день министры станкостроительной промышленности СССР и Болгарии подписали соглашение об образовании совместного советско-болгарского объединения, в которое вошли московский завод «Красный пролетарий» и завод «Берое» из города Стара-Загора.

Мы с бригадиром рассматривали, как робот выполняет команды заложенной в него программы: берёт свою «рукой» со специального стола 20-килограммовую заготовку и устанавливает её в станок с числовым программным управлением. На наших глазах из куска металла появлялась сложная деталь будущего автомобиля. Как только она бы-

ла готова, команда о завершении операции поступила от ЭВМ станка в электронный мозг робота. Металлическая «рука» забрала готовую продукцию и аккуратно положила на стол.

Меня заинтересовала рабочая куртка бригадира. Надпись «Сборка роботов» появилась на ней, когда на «Красном пролетарии» только начинали выпускать робототехнические комплексы. За это время бригадир собрал вместе с товарищами 300 роботов. Их хватило бы, чтобы оборудовать целый завод. Сейчас бригада занимается сборкой нового робота. Многие детали и механизмы для робота прибыли из Болгарии.

Советские и болгарские конструкторы вместе думают над тем, что и как сделать лучше, быстрее, надёжнее. Ведь делать одно дело, помогая друг другу, всегда легче.

Е. ДЕГТЯРЕНКО.

Москва.



3+100+25.

ВОЗМОЖНО ЛИ ЭТО?

ВОЗМОЖНО. Имеется в виду, что человек в возрасте 13—14 лет МОЖЕТ после определённой тренировки выполнить следующую программу: подтянуться на перекладине 25 раз, метнуть мяч на 100 метров, прыгнуть в длину с места на 3 метра.

Беседую с Серёжей Маршунином. Серёжа — футболист, член футбольного клуба «Молодая гвардия». Его команда в прошедшем сезоне выиграла городские, областные соревнования на призы клуба «Кожаный мяч». Участвовала в зональном турнире РСФСР по средней возрастной группе. Сейчас Серёжа учится в седьмом классе, тренируется четыре раза в неделю, готовится к будущему сезону.

Спрашиваю:
— Сколько раз подтягиваешься?

— Пятнадцать.

— А двадцать пять сможешь?

— Если потренироваться...

— Предположим, ты тренируешься каждый день. Сможет ты, скажем, через полгода подтянуться 25 раз?

— Конечно. Это вполне достаточно. Знаю ребят, которые подтягиваются и больше.

— Хорошо. А на сколько ты прыгаешь в длину с места?

— На два метра.

— А на три прыгнешь?

— Можно и на три. Только опять надо с полгода тренироваться. Есть специальные упражнения для тренировки прыгучести: многоскоки, стойка на «пистолете», работа со скакалкой...

— Очень хорошо. Теперь скажи: метнул бы ты мяч на сто метров?

— На сто! — Серёжа не столько переспросил, сколько воскликнул. Цифра поразила

его. Знаю: его лучший результат пока 50 метров, а рекорд школы — 81. Серёжа с минуту думает. Потом говорит:

— Нет, не метнул бы... Хотя очень хочется.

В разговор вступает заместитель директора школы, в которой учится Серёжа, Юрий Алексеевич Морозов. Юрий Алексеевич — основатель и руководитель футбольного клуба «Молодая гвардия». Тренирует ребят по специальному системе, которую разработал сам. Член Центрального штаба клуба ЦК ВЛКСМ «Кожаный мяч».

— Сто метров, — говорит Юрий Алексеевич, — это очень высокий результат. Далеко не каждый сможет покорить его даже после двух-трёх лет упорной тренировки. Думаю, такие ребята есть не в каждом классе и не в каждой школе. Может быть, один из тысячи.

Напоминаю читателям и Юрию Алексеевичу: в этом году на международных соревнованиях по пионерскому четырёхборью «Дружба» был показан результат 105 метров. Рекорд четырёхборья — 112 метров 74 сантиметра.

— А вообще мне эта программа — 3+100+25 — очень нравится, — продолжает Юрий Алексеевич. — Она нацеливает ребят на высокий результат. Пусть не все покорят его, но если они поставят для себя высокую цель, то смогут намного улучшить свой личный результат. Сейчас далеко не каждый прыг-

нет на два метра. Если же стремиться прыгнуть на три, то на два прыгнут все. И если поставить задачу метнуть мяч на 100 метров, то на 50 метнут все. А наиболее упорные, наиболее спортивные ребята метнут и на все сто...

Очень надеюсь, что эти строки читают сейчас «наиболее упорные» и «наиболее спортивные». Что они думают о программе 3+100+25! Возможно, чей-то личный результат близок к этим цифрам. А может, кто-то уже и превысил их. ОТЗОВИТЕСЬ.

А. ЛЕЛЬЕВР.
(Наш специальный корреспондент).

Московская область.
г. Подольск.
средняя школа № 24

ФОТО В. ГУСЕВА

Рис. Н. РЯБИННИНА



ВОТ КАКИЕ БЫВАЮТ БАБУШКИ!

Сестрица. Сестра. Сестрёнка. По сей день так называют в своих письмах Софию Адамовну Кунцевич бывшие фронтовики, с которыми погоднилась она на войне.

Ей минуло семнадцать, когда она стала санинструктором.

Внук Софии Адамовны, третьеклассник 50-й минской школы Дима Бардоенко, любит смотреть бабушкины фронтовые снимки. На одном, где она, совсем-совсем юная, сфотографирована с орденами Красного Знамени и Красной Звезды на груди, мальчуган разглядел нашитые на гимнастёрке полоски. Что бы это значило? И узнал: скромные нашивки, как и боевые награды, — знаки большого мужества. Говорят они о тяжёлых ранениях, полученных в бою. Выходит, спасая раненых бойцов, бабушка тоже могла быть ранена?

...Летом в сорок втором году её стрелковый полк на Северном Кавказе истекал кровью в сражениях. Сколько раз бросалась фронтовая сестра в самое пекло, чтобы вытащить на плаш-платке раненого солдата, сделать ему перевязку, укрыть, уберечь от снарядов и пули, а потом отправить в медсанбат! Сколько их было, сколько спасённых!

Сама-то она санинструктор, а попросту гово-



бывшие воины, ни сделали для Вас хорошего, всё это лишь до невозможности малая крупица рядом с нашим великим долгом перед Вами.

...Рядом с Димкой, только руку протяни, бабушка. Она без-

появят им красный галстук. И пусть бы, думают ребята, это сделала она, их любимая бабушка.

В. МОРОЗОВ.
(Наш корреспондент).



ДОМ, который построишь ТЫ

И СМЕХ, И СЛЁЗЫ...

Помните, в прошлом выпуске нашего «Дома» Олег Солдаткин просил совета, как научиться управлять своим настроением? У него почему-то всегда портится настроение перед контрольной. А ещё Олег в воскресенье поговорился с мамой. «Мама не пустила меня в кино. Из-за того, что я всего-навсего не вымыл посуду».

Вот что советует тебе, Олег, кандидат психологических наук, руководитель молодёжного клуба культуры общения Аркадий Петрович ЕГИДЕС:

— Итак, контрольная. Кто волнуется больше всего? Тот, кто к ней не готов. Советую тебе, Олег, и другим ребятам, которые боятся контрольных, серьёзно готовиться к ним. После упорной, творческой работы над собой контрольная будет вам в радость.

Если ты, Олег, хорошо подготовился, но всё равно



волнуешься, советую тебе перед началом урока сесть за парту, успокоиться. Сказать себе такие слова: «Я совершенно спокоен, мои руки и ноги слабые и тёплые... Контрольная мне приятна. Результат будет хороший. Я совершенно не волнуюсь».

Мне очень жаль, Олег, что в воскресенье ты огорчили свою маму. Сразу скажу тебе: ты был не прав. Не вымыл посуду, а собрался в кино. И знаешь, по какой причине мама не хотела тебя пускать? Она не хочет, чтобы ты рос лентяем, привыкал пользоваться чужим трудом.

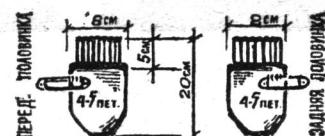
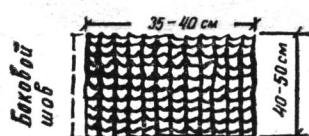
У одного моего знакомого мальчика был точно такой случай. Он молча выслушал замечание своей мамы, заставил себя «проглотить» обиду (его тоже не пустили в кино), вымыл не только посуду, но подмёл пол, погулял со своим младшим братом. И знаешь, у него поднялось настроение! Потом мама сама предложила: «Ты бы, сынок, в кино, что ли, сбегал...»

КОГДА ХОЛОДНО...

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ВАРЕЖКИ

ДЕВОЧКИ спрашивают, как связать «трубу» — зимний головной убор, который полюбился многим.

Вяжем прямоугольник длиной 40—50 сантиметров. Для того чтобы узнать ширину прямоугольника, нужно измерить овал лица (см. рисунок).



Когда прямоугольник будет связан, складываем его вдвое и аккуратно шиваем по боковому шву. Головной убор готов.

Затем провязываем ещё 4—5 см чулочной вязкой. Потом снимаем на английскую булавку 4—5 крайних петель (для большого пальца). В сле-

дующем ряду недостающие петли набираем на спицу и вяжем половинку варежки до конца, убавляя в каждом изнаночном ряду по одной петле с каждого края. Так же вяжем и вторую половинку варежки. Затемшиваем обе половинки или обвязываем их крючком. Аккуратно снимаем с булавок петли с обеих половинок на спицы и вяжем пальчик. Связав, стягиваем петли на нитку. И теперь уже сшиваем пальчик с изнаночной стороны. Варежки можно украсить помпонами, бисером или узором.



О ПРИЧЁСКАХ

КАКИЕ прически модны для мальчиков? Элегантно будут выглядеть ребята, которые попросят парикмахера сделать им стрижку «Модельная».

Фото О. Ильина.



В Доме быта недалеко от нашей редакции работает опытный мастер Иван Кузьмич Буранов.

— Хотите, чтобы ваши туфли, ботинки, сапоги всегда были как новые? Тогда запомните четыре совета. Первое. Ваша обувь не должна быть «замарашкой». После прогулки обязательно протрите её влажной тряпочкой. Второе. Обувь нельзя сушить на батарее: она рассохнется и потеряет форму. Третье. Обувь надо обязательно смазывать гуталином или кремом, чистить щёткой или бархаткой. И последний совет. Если ваши ботинки начали «просить кашу» или у них стёрлись каблуки, сразу приносите их в сапожную мастерскую. Почкините!

ВЕСЁЛЫЙ ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ

«Я хочу посветиться с ребятами, как лучше провести этот день. Ведь как бывает: поели, потанцевали... А потом и не знаешь, чем гостей занять», — написала Лариса Земцовская из Архангельской области.

НАПИШИТЕ, КАК ВЫ ПРОВОДИТЕ СВОИ ПРАЗДНИКИ.

Пока вы будете писать, мы предлагаем тем, у кого день рождения вот-вот наступит, испечь пирожки по рецепту Лары Квасюк из украинского города Острог.

ТВОРОГ ИЛИ ЯБЛОКИ?

С тем и с другим можно испечь пирожки.

Тесто сделать просто: 1 стакан сметаны сбейте с 2 столовыми ложками маргарина, 2 яйцами и 1 столовой ложкой сахарного песка. А для яблочной начинки надо взять 3—4 яблока, очистить, нарезать дольками и перемешать с сахаром. Начините готовое тесто. Перед выпечкой смажьте пирожки яйцом.

Я ОЧЕНЬ ЛЮБЛЮ СВОЙ НАС БЫЛО УЮТНО И НО ЧТОБЫ МНОГОЕ УСПЕВАТЬ, НАДО ОРГАНИЗОВАТЬ СВОЙ ДОМАШНИЙ ТРУД.

ХОЧУ УЗНАТЬ, КАК ДРУГИЕ РЕБЯТА БЫСТРО И ЛОВКО СПРАВЛЯЮТСЯ С ДОМАШНИМ ХОЗЯЙСТВОМ.

г. Ростов-на-Дону. Наташа ЗВЕРЕВА, семиклассница. Просим всех откликнуться на письмо Наташи.



Мамина помощница.

Фото В. МАШАТИНА.



ЧТО СЕГОДНЯ В ВАШИХ ПИСЬМАХ?

179 940 писем получила «Пионерская правда» только с начала учебного года. О чём пишут ребята? Самое большое число писем, телеграмм — от пионерских отрядов, дружин, КИДов, в которых рассказывается об участии пионеров в борьбе за мир. Пионеры стали активными участниками Всесоюзного молодёжного антивоенного референдума «Время — действовать!».

«Комсомольцы, пионеры и октябрьцы школы № 28 г. Усть-Каменогорска провели ярмарку солидарности, перечислили в Советский фонд мира 436 рублей», — телеграфируют «Пионерке» комитеты комсомола и совет дружин школы. И таких телеграмм получено немало.

Читатели откликнулись на заметки Оли Фарбер, Тани Русановой, Лены Копытиной, Ирины Ефремовой, напечатанные в газете. Потому что юнкоры поставили на обсуждение читателей важные вопросы пионерской жизни.

Тысячи пионерских отрядов прислали отзывы на появление в газете новой рубрики «Мой отряд самый...». Конечно, среди множества откликов на эту тему есть письма и о том, что пионеры ещё не нашли своего дела на Марше, живут скучно, безынициативно. Какое из этих писем опубликовать в следующем номере? Конечно, то, которое будет доброй подсказкой отрядам, с чего начать, как стать дружными...

Немало в редакционной почте писем о досуге. «Досуг — дело серьёзное», — правильно считает большинство ребят.

Редакция уделяет самое пристальное внимание тем письмам, в которых юнкоры бьют тревогу: нет детских, спортивных площадок, ребятам негде играть, заняться спортом. Многие из этих писем редакция направляет в комитеты комсомола с просьбой помочь наладить досуг. С помощью комитетов комсомола только по вашим письмам в «Пионерскую правду», юнкоры, построено 119 спортивных и детских площадок по месту жительства.

В редакцию идут письма от комитетов комсомола с сообщениями о том, что сделано по вашим тревожным сигналам, какие меры приняты. Вот на письмо Оли Начовной и Наталии Мандругиной из п. Авиагородок г. Краснодара отвечает Краснодарский горком комсомола: «Встретились с подростками Авиагородка, руководителями ЖЭУ по поводу создания детского клуба. Решили создать детский клуб в доме № 30. Личный контроль за ходом всех работ по организации детского клуба поручен секретарию Прикубанского райкома ВЛКСМ, заведующей отделом учащейся молодёжи и пионеров тов. Капыловской Л. Б.». Вместе с вами, читатели, будем ждать писем из нового детского клуба.

Но бывает, что комсомольские комитеты отвечают редакции так: «Факты, указанные в письме, не подтверждены». Именно такой ответ получила редакция на письмо Юры Галушкина и его друзей из г. Донецка о том, что негде им заниматься футболом. Секретарь Донецкого горкома ЛКСМУ А. Романов ответил редакции, что футболом Юра и его друзья могут заниматься и в своей школе № 82, где есть футбольная секция, и на одном из трёх футбольных полей: возле школы и в микрорайоне, в детско-юношеском клубе «Уголёк»...

В Донецке побывал наш собственный корреспондент В. Бочаров и вот что сообщил редакции: трудно было Юре доказать, что 13 лет — возраст перспективный для футбола. Год занимались Юра и его товарищи в футбольной секции при стадионе «Кировец». После каникул тренер Н. Я. Детяров сказал: «Берём в секцию ребят 1974 года рождения и моложе».

Тринадцатилетние «переростки» надеялись, что секцию футбола можно организовать в своей школе, — получили отказ. Нет в 82-й школе и футбольного поля. И секция, и поле «выросли» на бумаге. Что скажут Юра Галушкин и его друзья о комитете комсомола, его вожаке, который так легко отмахнулся от ребят? Мальчики, конечно, молодцы, что продолжают бороться за свою мечту. Юра Галушкин ездит на тренировки на другой конец города, в секцию, тренер которой верит в мальчишек. Вот эти факты подтвердились.

АТЕМ



Прозвенел звонок. Ребята вываливались из кабинета, шли гурьбой в кабинет географии. И Агей пошёл за ними и занял своё место в третьем ряду, у стены. Вот только успокоиться никак не мог.

Не так надо было писать сочинение!

— Богатов!

Учительница и класс смотрели на него. Вспомнил — надо встать. Встал.

— Вы слышали мой вопрос?

— Нет.

— Вы спать пришли на урок? На уроках учатся, молодой человек.

— Я не спал, я думал.

— О чём же?

— Я думал об искусстве слова.

Класс взорвался дружным хохотом.

— Вы ещё и клоун? Садитесь. Два.

Кровь прилила к лицу. Агей сел, озираясь на смеющихся ребят. Он не понимал, почему смеются. Почему — два?

На перемене к нему подошли Рябов и Курочка.

— Мы не близнецы, — сказали они. — Мы — Курочка Ряба. А тебя как зовут?

— Агей.

— А-а-гей! — удивилась Курочка Ряба. — Да ведь ты воинству наш. У нас в седьмом «В» все маленько того! Кто Чудик, кто Крамарь...

— Замолчите, надоело! — Златокудрая девочка, пробегая мимо, сверкнула в их сторону сердитыми глазищами.

— Наша красавица! — дружно, громко вздохнула Курочка Ряба.

— Пойшли переодеваться, — сказал Курочка.

— Почему?

— Потому что физкультура. Да, мы к тебе вот по какому делу. Ты человек новый — рассудишь как следует. У нас с Рябовым спор. Он говорит, что в общей арифметической тетради клеток не больше трёхсот тысяч, а я говорю — миллион.

Рябов ставит рубль, а у меня только полтинник. Добавляй полтинник, и его рубль наши.

Агей нахмурился, глянул вдоль листа, потом сверху вниз.

— Мы не выиграем у него рубль.

— Да ты что? Толстенная тетрадь. Голову на отсечение — дело верное. Рябов и сам понимает, что проиграл, да только он у нас упрямый, как бык.

— Тридцать три строки на сорок две — 1386. Листов 96. Значит, умножаем на 192. В этой тетради 266112 клеток, — сказал Агей. — А если вам деньги нужны, возьмите, у меня вот сорок копеек есть.

Продолжение. Начало см. «Пионерскую правду» №№ 94 и 95.

— Ну ты даёшь! — сказал Курочка. — С Памира, а соображает. Ты, брат, первый, кто не попался на нашу удочку. Поздравляем!

ОДИН В ТРЕХ ЛИЦАХ

— Девочки — на баскетбольную, мальчики — на футбольную, — объявил учитель и раздал мячи.

Ребята разбрелись на команды без всякого спора и счита: семь на семь. Агей остался стоять у кромки поля.

— Иди ко мне! — крикнул ему Борис Годунов.

Он поставил мяч на центр и катнул его Агею. Тот отвёл правую ногу подальше и махнул что было силы мимо мяча.

Ребята покатились со смеху.

— С этим всё ясно, — сказал Борис Годунов. — Ступай в защиту, только своим не мешай.

Но Агей очень хотелось ударить по мячу. Он лез в кучу, бегал по всему полю, но мяч не давался. И, наконец-то, вот он! Катится прямо в ноги. Трах! Мимо! Развернулся, кинулся догонять. Удар! Мяч со свистом врезался под колени своему же защитнику Вове. Тот рухнул, а ловкий Мишин подхватил мяч и забил гол.

— Такого наш древний стадион ещё не видывал! — сообщил веселящимся футбольистам Курочка.

Не смеялся один Годунов.

— У нас поиграл, теперь иди к нам, — сказал он мрачно.

Агей послушно перешёл на правую сторону поля.

— Задача нашего футбала — усиливать фланги, — тотчас прокомментировал Курочка. — И хотя всем ясно, что Агей Богатов особенно необходим за кромкой поля, тем не менее команды всячески стараются заполнить этого игрока. Видно, в манере его игры что-то от Гаринчи, Пеле и Боброва. Один в трёх лицах и немножко лучше.

Ребята смеялись, но Агей с поля не ушёл. За мячом он бегать перестал, и мяч до конца игры больше так и не попал ему в ноги.

ЯНТАРНЫЕ ЛЕСА И ПАНЦИРНЫЕ РЫБЫ

— Вот и Агеюшка наш отучился! Встречай! Встречай!

Чёрный, огромный, лохматый кот Нарамон спрыгнул с колен Марии Семёновны, важно прошествовал через комнату и, потёршись о ногу Агей, сказал ему басом: «Мяу!»

Агей стоял на пороге, словно впервые попал в этот дом.

— Ты что, Агеюшка? — спросила, встrevожась, Мария Семёновна.

Агей снял с плеча сумку, положил у порога:

— Не гожусь я в ученики.

— Эко выдумал! Снимай форму, мой руки — и за стол. Я тебе борщ сварила. Чуешь, как пахнет?

— Чую, — сказал Агей.

— Пахнет вкусно.

Мария Семёновна была мамой знакомого геолога с Памира. Он-то и предложил Виталию Михайловичу отправить Агэя не в интернат, а в дом своей матери. И Виталий Михайлович обрадовался предложению. Отец и мать Агэя были врачами. Они выезжали на борьбу с эпидемиями в разные уголки земного шара и всегда возвращались с победой. Они проиграли только один раз. Агей знал место на карте, откуда не вернулись его папа и мама.

Тогда дедушка и сказал:

— Довольно с меня различий и потерь.

С той поры Агей жил на Памире.

Готовить уроки начал с географии. Прочитал название параграфов — сердце так и дрогнуло от предвкушения чудесного: «Геологический возраст горных пород»,

«Эпохи образования гор и их отражение в рельефе территории СССР».

Итак, он отправлялся в милую страну географию.

Прочитал о таблице геологического летосчисления: «Геохронологическая таблица составлена в результате длительной работы учёных по определению геологического возраста горных пород и времени развития различных и животных организмов».

Пролистнул саму таблицу, глаза споткнулись о «геосинклиналь». Прочитал: «ТERRITORIA нашей страны, её земная кора, состоит из подвижных и относительно устойчивых участков. Подвижные участки земной коры — складчатые и складчато-глыбовые горные области, до образования которых на их месте были геосинклинальные области».

У Марии Семёновны книги занимали две стены. Среди книг по геологии он увидел свою любимую — «Вселенная и человечество» Ганина Крамэра. Открыл наугад: «К янтарным деревьям Кониенц причисляет четыре вида соснов по остаткам листвьев и цветов, причём никакой из этих видов не приближается к нашей сосне...»

— Ах, какая у вас интересная тема! — заглянув в учебник, сказала Мария Семёновна. — Между прочим, у моего Миши прекрасная коллекция отпечатков.

Оказалось, старый с витиеватыми ручками буфет не для посуды, а для камней.

Все ящики были вынуты, поставлены на пол, и началось опознание дошедших до нас чудес прежних земных миров.

— Агеюшка, — показывала Мария Семёновна, — а ведь это отпечаток панцирной рыбы. Нижний силур.

— А по-моему, это девон. На отпечатке — брюшной плавник.

Агей нашёл нужное место у Крамэра:

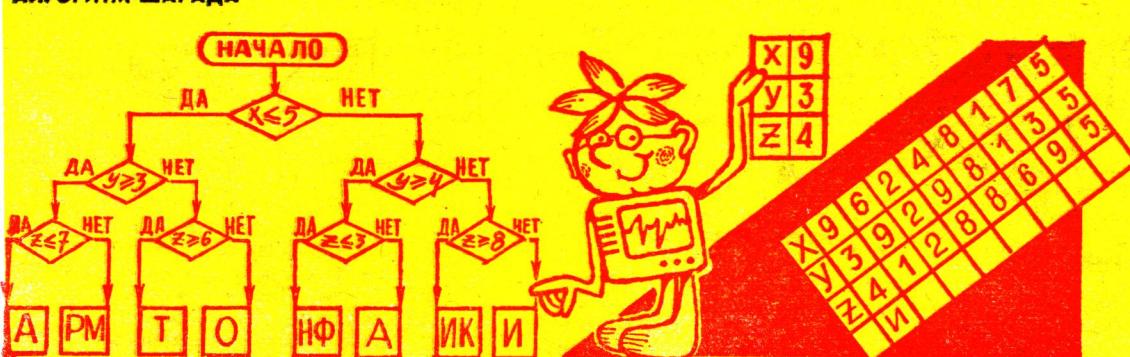
— «Доказано, что у них были грудные и брюшные плавники. Они появляются впервые в верхнем силуре и притом сразу в виде нескольких отрядов, но к концу девонского периода они снова исчезают».

— Какой ты молодец! — удивилась Мария Семёновна. — Уж по географии-то пятёрка тебе обеспечена.

(Продолжение следует).

Rис. В. СТУПИНА.

АЛГОРИТМ-ШАРАДА



Ребята! Электроник предлагает алгоритм-шаранду. Вам нужно исполнить алгоритм с блока «начало». Для этого подставляйте последовательно значения X , Y и Z из вертикальных рядов таблицы в написанные в ромбиках условия. И выбирайте путь, по которому вам следует двигаться: по стрелке «да»

или по стрелке «нет». Двигаясь по стрелкам, вы сложите из найденных букв название науки. Электроник подсказывает вам первую букву. Исполняя алгоритм для первой колонки ($X=9$, $Y=3$, $Z=4$), он выбрал букву «И».

Составил В. ПЕРЕВЕРЗЕВ.

Главный редактор О. И. ГРЕКОВА.

Магазин № 93 «Книга — почтой» высылает наложенным платежом (без предварительной оплаты) КОМПЛЕКТЫ ПОРТРЕТОВ

«ПИОНЕРЫ-ГЕРОИ». Фотопортреты на паспорту. Размер 24×30 см. Ц. 21 р. 60 к. Комплект включает 24 портрета известных пионеров-героев: Зины Портновой, Володи Дубинина, Павлика Морозова, Коли Мягтина и др.

На каждом портрете есть краткое описание подвига пионера-героя. «ГЕРОИ-КОМСОМОЛЬЦЫ». Комплект фотопортретов на паспорту. Размер фотопортрета 24×30 см. Ц. 13 р. 50 к. Комплект включает 15 портретов: Ю. Гагарина, О. Кошевого, З. Космодемьянской, Н. Островского, Л. Чайкиной и др.

«РУС