



С ОГНЁМ БОЛЬШЕВИСТСКИМ В ГРУДИ...



Четырнадцать ступенек и ещё четырнадцать... Взлететь бы по ним, как полвека назад!

— Шагу, шагу, ребята!

— Здравствуй, милая картошка-тошка-тошка!

Они поднимаются по лестнице старого московского дома, друзья детства, бывшие пионеры Бауманского района. Из кармана их первого горниста Михаила Ивановича Маркина выглядывает «Пионерская правда». Это она прогорнила сегодня сбор. Наверху открыта дверь, стоит там в отглаженной белой рубашке Арканя, их бывший вожатый. Из-за спины его с любовью выглядывают ребята...

...«Нас 23 000 000!». Так назван поиск, на который газета позвала читателей. Старшее поколение откликнулось. Те, о ком вы сейчас узнаете, встретились с ребятами из 72-й спецшколы, чтобы рассказать им о своём пионерском детстве.

Рассказ о первых пионерах
читайте на 2-й и 3-й страницах.



ПРОЛЕТАРИИ
ВСЕХ СТРАН.
СОЕДИНЯЙТЕСЬ!
К БОРЬБЕ ЗА ДЕЛО
КОММУНИСТИЧЕСКОЙ
ПАРТИИ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА
БУДЬТЕ ГОТОВЫ!

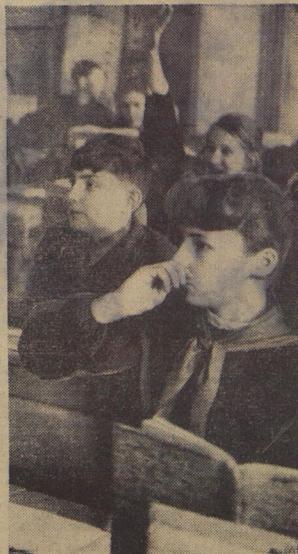
Пионерская ПРАВДА

ОРГАН ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА ВЛКСМ
И ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА ВСЕСОЮЗНОЙ ПИОНЕРСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА

Год издания 47-й | Пятница, 14 января 1972 г. | Цена 1 коп.
№ 4 [5587]



Хорошо работается в таком кабинете. Недаром математика стала одним из любимых предметов шестиклассников. Балла Васильевна задаёт вопрос и ждёт: — Ну, кто хочет ответить на пятёрку? Фото Я. ШАХНОВСКОГО.



Б. АСКАРОВА.
Москва, 8-летняя школа № 89.

И НЕ ХОЧЕТСЯ ДОМОЙ

— Сегодня мы поговорим о вещах, которые пробуждают в человеке чувство прекрасного.

Так начался урок в шестом классе. Урок геометрии.

— Я расскажу вам о симметрии, — сказала Балла Васильевна Печникова. — Запомните это слово, дети.

За окном качнулась ветка, крепкие почки ударили по стеклу. Дубровский взглянул в окно. Тополь стоял совсем седой, а за ним в стылом воздухе парил птенец...

Тут бы Балле Васильевне сразу застучать указкой по столу, зазвать Дубровского мечтателем и закончить скорбью о потерянных минутах. Но, как ни странно, минуты все до одной остались в целостности и сохранности.

В классе вдруг стало темно. Опустившись изнутри, а над доской вспыхнул экран. Дворцы, фонтаны, кленовые листья, руки человека и крылья самолёта — смотрите, дети, примечайте. Вот она, симметрия.

А потом шторы взлетели, и снова стало светло.

— Возьмите листок бумаги, карандаш и линейку, — сказала учительница.

Думаете, загрохотали тут крышки парт, затрещали раздираемые тетради и кто-то захныкал, что забыл линейку дома? Не тут-то было. Бумагу ещё до урока разложили по партам дежурные. Ну, а линейки, готовалянки, транспортиры — всё выложить до резинки, всегда в этом классе у каждого под рукой — развешено на боковой стенке парты.

— Знаете, — сказала мне потом Балла Васильевна, — мы никогда не занимаемся с ребятами дополнительно. Всё успеваем на уроке. Ещё бы не успеть! Учителю не тра-

тит времени даже на чертежи. Они, как по мановению волшебной палочки, в одну секунду вспыхивают на доске. Стоит только включить кодоскоп — замечательный прибор, подаренный шефами.

После уроков здесь ребята действительно не занимаются, но и домой почему-то не уходят. Дежурные начинают уборку. Для других тоже дело есть. В каждом углу какая-нибудь математическая игра. Есть прибор, который назовёт тебя молодцом, если ты хорошо знаешь с формулами. Есть цветные квадраты и треугольники, из которых можно складывать забавные фигурки.

Можно играть с цветными флажками, которых у Баллы Васильевны целая сумка. И с яркими палочками детского конструктора, которые в классе шутило называют «турниками». Красные, синие, жёлтые, чёрные они всё время букетом горят на учительском столе.

— Без «турников» совсем не интересно было бы, — сказал мне Андрюша Гетманов. — Они у нас вроде отметок. Ответишь удачно на какой-нибудь вопрос — получаешь красную. Похуже — синий. Пять штук наберёшь — ставят оценку в журнал.

Хорошо ребятам в классе. И не хочется домой. Складывают из палочек самолёты и поезда. Балла Васильевна тоже не спешит. Её всё время о чём-то спрашивают. Ну, например:

— Можно уроки у Трифонова я буду проверять? — спрашивает Карпунок.

— Пожалуйста, если вы оба согласны. Хотя постой, постой, — морщит лоб учительница, — сейчас его Можаява проверит. Отличный консультант Можаява. Она с него стро-

го спрашивает... А как ты думаешь, Андрей, почему это Трифонов к тебе решил перебраться?

Карпунок сдвигает брови, думает. Карпуночку всё становится ясно...

Дежурные моют полы и парты, и даже стены. Всё блестит, словно только что покрашено. Нигде ни царапинки, ни клысины. И вещи все, до последнего карандаша, на месте.

— Потому, наверное, и на месте, — объяснила Балла Васильевна, — что сами их ребята поцупали. Выбирали самые красивые линейки и самые яркие угольники. Деньги на сборе макулатуры заработали. Красили всё тоже сами — и парты, и полы. И игры мастерили своими руками.

Правда, не только эти ребята. Эти уже третье поколение...

Посмотрела же могут ребята своей класс, драят с упоением. Неужели это такое уж увлекательное занятие?

— Нет, конечно, — ответили ребята. — Дубровский вот недавно хотел от дежурства увильнуть. «Извините, говорит, братцы. Я не могу остаться. Меня ждёт друг, с которым я не виделся десять лет!».

Посмеялись ребята и снова взялись за тряпки. Привыкли — это раз. Хорошо здесь посидеть, когда чисто, — это два. Лучших дежурных фотографируют на цветную плёнку. На память. Специально Володя Галкин (из предыдущего поколения) с аппаратом приходит.

Недавно достали ребята из шкафа все накопившиеся плёнки и стали их просматривать. Вспоминали, смеялись. А потом кто-то из шестиклассников вздохнул и подытожил:

— Ох, какое же у нас было счастливое детство!

Б. АСКАРОВА.

Москва, 8-летняя школа № 89.

С О ГНЁМ БОЛЬШЕВИСТСКИМ В ГРУДИ...



САМОЙ значительной минутой каждого дня для них была та минута, когда они повязывали свой кумачовый, до блеска наглаженный галстук. Взгляд, устремлённый в зеркало, говорил: «Всегда готов!» Мать замирала от радости: «Вот какой сын!» А отец, обернувшись с порога, вместо привычного «Васятка, я пошёл...» уважительно проносил: «Всего тебе наилучшего, Василий!»

Наилучшими были все двадцать четыре часа в сутки. Потому что даже во сне слылось только раскрепощённое и при этом самая суцная правда», как говорила Маруся Малоненко — бессемный отрядный летописец.

И если каждому по несколько раз приснилось, что Арканя пришёл на их пионерскую базу прямо с гражданской войны с весёлым другом Барабаном и с отцом, большевистским и с отцом, большевистским никто не будет. Потому что Арканя вместе со старшей сестрой и её мужем прошёл через гражданскую войну, мальчишкой партизаном на Дальнем Востоке и даже Сергея Лазо видел!

Итак, повязал человек пионерский галстук, поднял голову, распрямил плечи и зашагал по улице. Куда же он зашагал?

Их дворцом был длинный сарай во дворе ткацкой фабрики «Освобождённый труд». Но посетители бы вы на стены этого сарая! Какие позолоты, какие призывы! «Ты везде и всегда — наравне!» «Сколько мешков собрал ты для деревни?» «Отца, крабис! Денги бы на водку, а на ноги!» «Губи суслика и сорную траву, чтобы не погиб хлеб!»

Городские пионеры — в походе на сусликов? Как же это? А вот так.

ЛАГЕРЕМ расположились в деревне Илюино. Прибыли не с пустыми руками. Знали: бедная деревня, а колхоз только ещё создаётся и привезли в подарок трёх поросят — купили на деньги, вырученные за утильсырьё. А колхозники пионерам — каравай хлеба. На дружбу! И пошло. Сусликов и сорной травы как не бывало, сеносек начался, потом уборка... К осени окрестный деревенских ребятишек собрали. Развернули они пастушатами по дальним пастбищам. Пионеры всех сыскали. Объяснили про детскую ком-



Так встретились Лиза, Тоня и Афоня с пастушонком Ваней...



Письма срочные, простые, записные... Видите, сколько их! А чтобы эти письма вовремя были доставлены адресатам, пионеры 610-я и 613-я московских школ пришли помочь работникам Московского почтамта. Под Новый год потон писем и поздравительных открыток возрастает во много раз. И помощь ребят как нельзя кстати. Представляете, за предновогоднюю неделю они рассортировали более 39 миллионов писем!

Уже не первый год работают здесь пионеры этих школ. На деньги, заработанные раньше, они оборудовали у себя литературный и исторический кабинеты, зал, совершили путешествие в город-герой Волгоград. На этот раз во время осенних каникул ребята поедут в Севастополь.

Фото Г. РОЗОВА.

КО ВСЕМ СОВЕТСКИМ ПИОНЕРАМ НАПИСАТЕ АНДЖЕЛЕ

Дорогие друзья!

Вот уже больше года, как молодая американская коммунистка Анджела Дэвис находится в тюрьме. Она заключена в тесную сырую камеру без окон. Здоровье её серьёзно подорвано, зрение всё время ухудшается. Она продолжает терять в весе из-за плохого питания. Недавняя смерть её друга Джорджа Джексона была для неё тяжёлым ударом. Но несмотря на то, Анджела Дэвис сохраняет бодрость духа. Она знает — миллионы людей в Соединённых Штатах и во всём мире выступают в её защиту.

26 января Анджела второй раз будет отмечать свой день рождения в тюрьме. Напишите свои поздравления Анджеле Дэвис. Каждое ваше письмо или телеграмма ещё раз напомнят ей, что она не одинока. Пишите по адресу: National United Committee to Free Angela Davis North Palo Alto Holding Facility 270, Grant st., Palo Alto California. ОБЪЕДИНЁННЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ КОМИТЕТ ЗА ОСВОБОЖДЕНИЕ АНДЖЕЛЫ ДЭВИС НОРТ ПАЛО-АЛЬТО Холдинг Фаселити, 270, Грант стрит, Пало Альто, Калифорния.

СИМЕА (Международный комитет детских и юношеских организаций при ВФДМ).

ПРИГЛАШАЕМ К ЭКРАНУ

«Один пишем, два в уме» — так называется телевизионная математическая олимпиада для школьников, которая начнётся 23 января. Много различных любопытных задач, математических головоломок и загадок будет предложено всем, кто станет её участником. А участвовать в ней могут школьники 7—10-х классов.

Олимпиада будет проходить в три тура. Два из них будут заочными. Третий — очный. Победители первых двух туров будут приглашены в ближайшую к месту их жительства телестудию, где и пройдут участие в последнем этапе соревнования. Много нового узнаете вы, ребята. Встретитесь с видными учёными-математиками.

После первого и второго туров будут передачи «Ответы на вопросы».

А 18 января вы увидите в передаче «Приглашение к олимпиаде» таблицу умножения, которая некоторым из вас знакома, а некоторым она, наоборот, удивит: в этой таблице, например 2 × 2 = 100, 3 × 4 = 1100.

В ходе олимпиады вам станут ясны, почему такая таблица умножения тоже правильна и для чего и где её применяют. Я надеюсь, что те из вас, у кого ещё не пробудился интерес к математике, полюбят эту науку.

А. МАРКУШЕВИЧ, председатель жюри олимпиады, вице-президент АПН, профессор.

ный в деревне пьянчуга запротестовал: — А на основании какого закона будет она общественно обвинята? Она есть несовершеннолетняя!

Встал первый деревенский коммунист и сказал, как отрезал: — А на основании большевистской ярости!

Тоня так защищала молодую Советскую республику, что уничтожила воров и расквител, что в прокуренной избе все даже с мест поднялись, чтобы посмотреть разглагольничку с пионерским галстуком и запомнить страстные её слова.

Дважды в жизни вспоминалась Тоня эта её речь. Первый раз, когда она, выбранная пионерами Москва, представляла IX съезд комсомола.

Завешанная театром поэзии, в президиуме правительством. «Не сбиться воя, сказать всё, что надо...» Поднявшись на трибуну, встретилась взглядом с секретарём Центрального Комитета комсомола Косаревым. Тот кивнул ободряюще: не робей, мол, пионер везде пионер! Тут и вспомнилась деревенская изба и как слышала её колхозники. Сразу речью пропала, и стала Тоня рассказывать комсомольцам, как вместе с рабочим классом борются они, пионеры, за социализм и коммунизм, как договаривались с родителями заключили и те десятки тысяч ударников, про которых в газетах пишут, — это и есть родители и старшие братья пионеров. Рассказала, как городские ребята в сельские районы ездили помогать на хлебозаготовках...

Говорила, а сама видела всех своих ребят, таких жидких до работы, и видела Ваню Толенева, парнишку из приволжской деревни, у которого в руке вместо пастушьей дудки пионерский горн!

Она даже и не поняла сначала, откуда возник грохот в зале, а это

была овация. Потом Ворошилов усадил на стул рядом с собой, обнял за плечи...

А ещё раз вспомнила Антонина Ивановна свою первую речь, когда ей, молодому дипломату советского посольства, вскоре после войны пришлось в одной из капиталистических стран выступать перед жёнами миллионеров. Приглашённый был на это собрание наш посол, но случилось так, что он не смог приехать и поручил выступить ей. Ответственно это было. Ждали рассказа о советских женщинах — в такое повествование надо было вложить всё своё сердце. И ещё было одно обстоятельство.

Жёны миллионеров не хотели слушать «какую-то госпожу Кольцову», которая не являлась главным лицом в советском посольстве. Надо было заслужить уважение у этих дам... Тут и вспомнилась ей, как выступила она «на основании большевистской ярости». Стало сразу легко и свободно. И рассказала Антонина Ивановна, как совсем юные санитарки выносили с поля боя раненых бойцов, как, заменяя мужей и братьев, стояли советские женщины у станков и даже варили сталь. В голосе «госпожи Кольцовой» звучала такая гордость, что затыл зал, а потом долго applaudировали миллионеры-шилокрыму дипломату.

НО ВЕРНЁМСЯ НА «Освобождённый труд», 1930 год. Экстренный сбор! Выступает председатель совета Лиза Постнова:

— Ребята! В Германии запрещён всемирный слёт пролетарских детей! Слушайте, что пишет полицейское управление города Галле: «Для предотвращения грозящей обществу опасности... в целях гигиены... Вы только подумайте! В прошлом году они проводили скаутский слёт, у них там пятнадцать тысяч человек собрались, и эпидемии не боялись!»

— Знаем, чего они боятся! — выкрикивает Вася Младшев. — Нас. Коммунистов!

Все сгрудились вокруг стола, тянут руки к карандашам. Там лежит телеграмма: «Мы, советские пионеры, призываем всех пролетарских ребят Германии дать бой отпор социал-фашистам». Подписались пер-

выми Бородавкин, Кельцова, Маркин, Младшев, Боровицкий, Постнова, Глебова... Международный слёт бы всё-таки разрешён. Не в Галле, а в Берлине. Но делегации советских ребят не дали ходу наезд.

— 20 июля Арня Бородавкин вывел своих пионеров на улицу. Ребята шли с транспарантами: «Берлинский пролетариат! И отпор полиции!» «Да здравствует дружба детей рабочих всего мира!» К демонстрации пионеров приехали их родители — рабочие фабрики «Освобождённый труд». Шли иными революционные песни...

Ребята чувствовали себя борцами, их девиз «будет готов!» — «Всегда готов!» доказавшись на деле каждый день и каждый час.

ДАЖЕ от них никогда не проходила вступлю.

— ...Увидим на три дня, — сказал заловой звена Мишка Маркин. — Ведорожный маршрут! Проведём на карте прямую линию от лагеря до яны. Главная задача: преодолеть трудности и трудности. Учиться терпеть голод и жажду. Ну! Что тут бояться?

Сидела Малялоно. Открыла дневник записала: План кочевки утвердить.

Первое «иштанье»: начали поход не утром, а ночью. Если идти по линии, которую провели на карте, нужно затаиться в лесу, в глухом там! Ничего, немного пройдем, и там должен бы заповедник, — сказала Мишка. — Я это место немного знаю.

А что такое заповедник? — спросила Таня Глебова.

— Там охота запрещена и звери живут. Волки заводятся ии... нородуют. То есть зы. Между прочим, они кусаются!

Маруся подный дневник как проповедник вей. Вот: «Слушали: о заповедник диниз зайчик. Постановили: ктобитому счастью дороге отню в лагерь». Шли, выдохе, разозлился костёр. И тут эта иштаня с Лёнью Мелиховым... Сколько раз ему говорили, чтобы не брал ведро с продукта-



«Старейшины» пионерской базы только что вернулись из многодневного похода по Волгодонскому району. В первом ряду (слева направо): врач пионерского лагеря Владимир Лецинский, Таня Глебова, Лиза Постнова, вожатый Аркадий Боровицкий, Витя Глебов и Вася Младшев.

ми. А он опять: «Охота была! Не понесу!» «Слушали: доклад Мишки о преступлении Лёньки. Посгановили: заставить Лёньку вернуться в лагерь и сказать ребятам: «Я нарушил законы звена, меня прогнали товарищи!» А потом что было! Попали ночью в болото. Никак не могли выбраться. Борька Боровицкий размялился: «Стану взрослым — все болота осушу!» Промокла, устали, хотели опять костёр разжечь и вдруг... спичек нет! Они в Лёньюком мешке...

Лёньюк ушел к лагерю подождать, когда вспомнил, что спички у него. «Вернись! Может, простынешь...» Догоно, ох, как трудно одному, можно совсем заблудиться, но пусть знают, что и Лёнька может быть хорошим товарищем! Пригласил кочки на конец, он выкинул ногу, полз по болоту, превозмогая боль, и орал: «Да выйдите! Это я-а-а!» И допала.

«Слушали: принять Лёньку со спичками! Постановили: принять! У него нога болит, весь покусан крапивой: пострадал за товарищев. А потому — отменить наказание!»

ИХ БЫЛО двести восемьдесят, и если бы каждый вспомнил хоть одну странничку своего детства, то получились бы книги. Но к Аркане Бородавину пришли сегодня только семеро. А где остальные? Многие погибли на войне. Любимый командир и незабываемый вожак во всех военных играх Лёша Бочин, рулевые пионерского

баркаса Витя и Миша Глебовы — они и на фронте были на самой передовой, первыми поднимались в атаку... Кто кем стал во взрослой жизни? В чём проявился их пионерский характер?

Совсем коротенькая энциклопедия, её набрасывали в своих блокнотах пионеры-следопыты...

Арканя. На Сталинградском фронте был председателем военного трибунала, находился в местах жарких боев до самого окончания битвы. Он давно уже известный московский адвокат, и вот лет пять назад его разыскал бывший фронтник. «Я знаю вас по фронту, вы были строителем, но справедливым. Возьмите трудное дело! Человеку обвиняется в убийстве, а я уверен: не мог он его совершить!» Долго и кропотливо изучал коммунист Аркадий Бородавкин всю жизнь обвиняемого, и вот дело по обвинению прекращено, человек освобожден из-под стражи... Упорство, с каким работает защитник, пришло к нему ещё в детстве.

Тоня. По-прежнему на дипломатической работе, теперь ещё более ответственной. Что и говорить, не каждая женщина сумеет работать «госпожой Кольцовой»!

Таня. Та, которую в походе шутили «Четырнадцать ступенек и ещё четырнадцать» — вожатый стоит на пороге... И песня о боевом барабанщике. И отвечает песня ребят о том, что барабанщик «в руки палочки кленовые берёт» и продолжает шажать!

В. ГРАНДОВА.

ва пугали заячьей стаей? Она инженер. В войну была командиром санитарной дружины, тушила зажигательные бомбы.

Лиза. После войны срочно ремонтировались детские дома. Елизавета Постнова — инструктор райкома партии. Она ездила на заводы, организовывала шефство, требовала: «Рабочие руки нужны! Строительных материалов нет. Дети ждут!» На одном крупном заводе дело с шефством шло туго. Тогда Елизавета Павловна послала в машину трёх детдомовских ребятишек и привезла их к директору. «Ну, как живёте, малышки!» — спрашивает директор. «Хорошо живём, только крыша течёт и игрушек нету». Валганул директор завода на Постнову: «Твоя взяла!» Обещал: срок — неделя. Через неделю и крыша была покрыта, и игрушки ребятам привезли полный автомобиль.

Боря. Воевал во 2-м конногвардейском корпусе Доватора, закончил войну в Кантемировский дивизион. Сейчас заместитель директора большого химического завода. Помните, когда-то в детстве мечтал он осущестить все болота? Борис Боровицкий оказался причастным к этому важному делу. Выпускает его завод удивительную плёнку, которой покрывается дно искусственных озёр и каналы при осушении заболоченных земель.

А Вася Младшев? Он старший инженер завода «Салют». Среди множества нужных вещей, создаваемых на его заводе, есть одна, о которой Василий Андреевич проявляет особую равнодушную заботу, «байдарку» делаема дружественной. Разобрал — и в мешочек в мои детские годы такой не было...

И наконец, Мишка! Он же — Михаил Иванович Маркин. Был когда-то в школе лучшим физкультурником. Потом стал подводником. На флот пришёл закалённым в пионерских походах. Воевал на Балтике, Ленинград защищал и Кронштадт. А после войны вернулся в свою же школу учителем физкультуры. Виктор Баранов — в прошлом чемпион СССР по лыжам — его ученик! А сколько слабешных, поначалу даже освобождённых от урока физкультуры Михаил Иванович сделал мастерами спорта! Дружина его 403-й школы (бывшей 425-й) четыре раза завоевывала первое место в лыжных соревнованиях на приз газеты «Пионерская правда». Ну, как не назвать пионером Михаила Ивановича!

Ах, что вы всё твердите про мою обувь? Разве от инфекции она спасёт? В кабинете врача лисицына принялись такой слабешной, понурия, что сразу получила награждение на обучение. Так просто, для профилактики.

ВЕСЁЛЫЙ ЗООПАРК

НЕ ЖАЛКО КЛОШКИ

Мой брат обменял свою клошку на кошку. Так появился у нас в доме Шкода — смешной колосальный котёнок.

И хотя клошку брат отдал свою, а любит Шкода больше всех меня. Когда я уезжала в лагерь, он ходил по комнатам и мяукал. Даже есть стал плохо. Когда же я вернулась, он так обрадовался, что несколько дней не отходил от меня.

Шкода всё понимает. Пришла я из школы с плохим настроением и села на стул. А он скорее ко мне на колени — и лизнул прямо в нос. Утешил!

Таня МИТРОФАНОВА, Карамзинская область, г. Темрюк.

Весь УРОК на ногах!

ФЕЛЬЕТОН

— Ой, что я знаю! — прибежала на перемене Галя к подружке Зайтуе. — Дай сюда ухот!

Через минуту подружки неслись по коридору, стрекоча по-сорочьи:

— Ой, что мы знаем! Вот так номер! — Что? Про что вы? Какой номер? — окружили их любознательные.

— Барласа знаете, ну, того, отличника из шестого «Б». Достучался!

— Как? Разбил окно?

— Двойку схватил?

— Хуже! Весь урок простоял на ногах. Во!

— Как же это?

— Очень просто. Учитель поставил его перед всем классом и сказал: «Стой, пока звонек не прозвонит!»

Все зашумели:

— А ещё отличник!

— А ещё председатель совета отряда!

— А ещё карикатуры в стенгазету рисует!

Проходил мимо одноклассник Барласа.

— Слушай, Дамир, — окликнула его подружки, — за что васшего Барласа наказали?

— А его никто и не наказывал!

— Как же? Весь урок на ногах прототчал!

— Ну и что с того? У нас был урок рисования. Он нам позировал. Мы учились портрет рисовать.

г. Казань, Вахит МАНАСЫПОВ.

ПРИЗ ВЯЧЕСЛАВА СТАРШИНОВА

Сотни команд Башкирии вступили в борьбу за звание чемпионов своих районов. Кому достанется главный приз областного клуба «Золотая шайба»? Приз непросто. Его учредил прославленный мастер хоккея Вячеслав Старшинов.

Первые победители, первые победённые... Проиграли ребята из команды «Дружба» Советского района Уфы.

— Не грусти, вратарь, — успокаивают эволюционного голкипера «Дружбы» Юру Васильева товарищи. — Эта игра не последняя...

Фото В. ГУСЯ

Ислам МУХАМЕТШИН, Кулябская область, Кобилинский район, с. Надеждино.

В ЦЕНТРАЛЬНОМ ШТАБЕ КЛУБА «ЗОЛОТАЯ ШАЙБА»

Многие ребята просят объяснения, как определить возраст участников соревнований на приз клуба «Золотая шайба». Дело в том, что игры начинаются осенью одного года, а финишируют весной следующего года. В условиях сказано, что в этих соревнованиях участвуют мальчишки 11—13 и 14—15 лет. Но сегодня тебе тринадцать, а завтра, глядишь, четырнадцать исполнилось. Как же быть? За какую возрастную группу играть?

Чтобы не возникало таких затруднений, Центральный штаб клуба «Золотая шайба» решил вот как. Возраст юных хоккеистов будет определяться на 31 декабря года проведения Всесоюзного финального турнира.

Стало быть, в проходящих сейчас VIII Всесоюзных соревнованиях участвуют мальчишки 1959—1961 и 1937—1958 гг. рождения.

А. ЕФИМЕНКО, ответственный секретарь клуба «Золотая шайба».

«БУДЬ ЗДОРОВ!»



ВЫХОДИТЕ НА ЗИМНИЕ СТАРТЫ СОРЕВНОВАНИЙ КЛУБА

ГДЕ ВЗЯТЬ СИЛУ?

Просматриваю пухлую стопку ответов первого тура. Очень уж велика разница между иными результатами. Вот, к примеру, совет физкультурной одной из киевских школ с грустью сообщает: «Никто из участников соревнований не набрал зачётную сумму...»

Быть может, слишком уж сложные нормативы установил клуб «600»? Да нет. Не достигли бы тогда ребята из 37-й воронцовградской школы такого хорошего результата — 5 587 очков. А есть результаты и выше.

Высокие достижения в наших соревнованиях показывают ребята, которые и про утреннюю зарядку не забывают, которые и маме первые помощники в домашних делах. Эти ребята никогда не будут искать причины, чтобы увильнуть от урока физкультуры.

...Всевозможными механизмами, автоматами человек всё больше и больше облегчает свой труд. Но вы, ребята, пожалейте, не думайте, что и с хилыми мускулами в наш век не пропадёшь. Сильные мышцы — это здоровье, это великая радость в жизни.

Клуб «600» предлагает вам эту силу.

Василий АЛЕКСЕЕВ, заслуженный мастер спорта, чемпион и рекордсмен мира и Европы по тяжёлой атлетике, президент клуба «600».

II тур

1. **Метание снежков** в цель. Мишень — $1,2 \times 1,2$ метра. Находится на высоте 2 метров над землёй. Девочки 5-го класса метают снежки с расстояния 12 метров, мальчики — с 15; девочки 6-го класса — с 15, мальчики — с 20; девочки 7-го класса — с 18, мальчики — с 25. Каждый делает 10 бросков.

2. **Санная эстафета**. На расстоянии 25 метров от стартового флажка устанавливается ещё один флажок. Справа от стартового флажка в смежном строю колонной по одному стоит вся команда. В забеге участвуют двое: до флажка мальчик везёт девочку, обратно — девочка мальчика. Едущий на санях не должен касаться снега. На старте сани принимает следующая пара и т. д. Исходное положение перед стартом: мальчик — у стартового флажка, девочка сидит на санях. Засчитывается время, затраченное на управление всей командой. Это время — результат каждого участника в отдельности.

3. **Бег змейкой на лыжах**. На дистанции 25 метров установлены стойки (интервал 5 мет-

ров). Пробежать змейкой на лыжах без палок до последней стойки и обратно.

4. **Лыжные гонки**. 5-й класс: мальчики и девочки соревнуются на дистанции 1 км; 6-й класс: девочки — 1 км, мальчики — 1,5 км; 7-й класс: девочки — 1,5 км, мальчики — 2 км.

НАПОМИНАЕМ: Условия соревнований первого тура опубликованы в «Пионерской правде» 26 октября 1971 года.

Соревнуются отрядные команды 5-х, 6-х и 7-х классов. Состав команд — 10 человек (5 мальчиков и 5 девочек).

В командный зачёт включаются результаты только тех ребят, которые набрали 600 и более очков.

Сумма очков каждого участника определяется по таблице.

Для команд, которые по климатическим условиям не смогут провести соревнования второго тура, зачёт будет проводиться по результатам первого и третьего туров.

Информацию о сильнейшей команде дружины, о сильнейшем мальчике и сильнейшей девочке направляйте в клуб «600» (101502, ГСП-4, Москва, К-30, Суцёвская, 21, «Пионерская правда») до 31 марта 1972 года.

Строчки из донесений

В соревнованиях 1-го тура на приз клуба «600» приняло участие 257 учащихся.

Донецкая область, г. Докучаевск, средняя школа № 3.

Первое место среди мальчиков занял Фарит Шамсутдинов — 689 очков. 60 метров он пробежал за 8,6 секунды, прыгнул с места в длину на 240 см, преодолел высоту 95 см, метнул мяч на 860 см и сделал 6 попаданий в баскетбольную корзину. Оренбургская область, Марьинская школа.

Познакомьтесь с результатами чемпионки нашей школы. Прыжки с места: Касимова Алла — 194 см. Пробы в высоту: Дубей Лариса — 115 см. Бег 60 метров: Цапина Гая — 9,1 сек. Метание набивного мяча: Черкасова Лена — 900 см. Бросок мяча в баскетбольную корзину: Адыга Светлана — 9 метров.

Самарская область, долинская школа № 2.

ОЧКИ	ДЕВОЧКИ												ЭСТАФЕТА НА САНИЯХ			МАЛЬЧИКИ												ОЧКИ
	СНЕЖКИ В ЦЕЛЬ			«ЗМЕЙКА» НА ЛЫЖАХ			ГОНКИ НА ЛЫЖАХ			5	6	7	СНЕЖКИ В ЦЕЛЬ			«ЗМЕЙКА» НА ЛЫЖАХ			ГОНКИ НА ЛЫЖАХ									
	5 кл.	6 кл.	7 кл.	5 кл.	6 кл.	7 кл.	5 кл.	6 кл.	7 кл.				5 кл.	6 кл.	7 кл.	5 кл.	6 кл.	7 кл.	5 кл.	6 кл.	7 кл.							
200	7	8	9	18,0	17,0	16,0	5,00	4,30	6,30	1,35	1,30	1,25	7	8	9	17,0	16,0	15,0	4,30	6,30	8,30	200						
180	—	—	—	18,2	17,2	16,2	5,03	4,33	6,33	1,36	1,31	1,26	—	—	—	17,2	16,2	15,2	4,33	6,33	8,35	180						
170	6	7	8	18,4	17,4	16,4	5,06	4,36	6,40	1,37	1,32	1,27	6	7	8	17,4	16,4	15,4	4,36	6,40	8,40	170						
160	—	—	—	18,6	17,6	16,6	5,09	4,39	6,45	1,38	1,33	1,28	—	—	—	17,6	16,6	15,6	4,39	6,45	8,45	160						
150	5	6	7	18,8	17,8	16,8	5,12	4,42	6,50	1,39	1,34	1,29	5	6	7	17,8	16,8	15,8	4,42	6,50	8,50	150						
140	—	—	—	19,2	18,2	17,2	5,15	4,45	6,55	1,40	1,35	1,30	—	—	—	18,0	17,0	16,0	4,45	6,55	8,55	140						
130	4	5	6	19,5	18,5	17,5	5,20	4,50	7,00	1,41	1,36	1,31	4	5	6	18,2	17,2	16,2	4,50	7,00	9,00	140						
120	—	—	—	19,8	18,8	17,8	5,25	4,55	7,10	1,43	1,38	1,33	—	—	—	18,5	17,5	16,5	4,55	7,05	9,10	130						
110	3	4	5	20,1	19,1	18,1	5,30	5,00	7,20	1,44	1,39	1,34	3	4	5	18,8	17,8	16,8	5,00	7,10	9,20	120						
100	—	—	—	20,4	19,4	18,4	5,35	5,05	7,30	1,46	1,41	1,36	—	—	—	19,1	18,1	17,1	5,05	7,15	9,30	110						
90	2	3	4	20,7	19,7	18,7	5,40	5,10	7,40	1,48	1,43	1,38	2	3	4	19,4	18,4	17,4	5,10	7,20	9,40	100						
80	—	—	—	21,0	20,0	19,0	5,46	5,16	7,50	1,50	1,45	1,40	—	—	—	20,0	19,0	18,0	5,16	7,30	9,50	90						
70	—	—	—	21,3	20,3	19,3	5,58	5,28	8,10	1,54	1,49	1,44	—	—	—	20,3	19,3	18,3	5,28	7,50	10,10	70						
60	—	—	—	21,6	20,6	19,6	6,04	5,34	8,20	1,56	1,51	1,46	—	—	—	20,6	19,6	18,6	5,34	8,00	10,20	60						
50	—	—	—	22,0	21,0	20,0	6,10	5,40	8,30	1,58	1,53	1,48	—	—	—	21,0	20,0	19,0	5,40	8,10	10,30	50						
40	—	—	—	22,4	21,4	20,4	6,20	5,50	8,40	2,00	1,55	1,50	—	—	—	21,4	20,4	19,4	5,50	8,20	10,40	40						
30	—	—	—	22,8	21,8	20,8	6,30	6,00	8,50	2,02	1,57	1,52	—	—	—	21,8	20,8	19,8	6,00	8,30	10,50	30						
20	—	—	—	23,2	22,2	21,2	6,40	6,10	9,00	2,04	1,59	1,54	—	—	—	22,2	21,2	20,2	6,10	8,40	11,00	20						
10	—	—	—	23,6	22,6	21,6	6,50	6,20	9,15	2,06	2,01	1,56	—	—	—	22,6	21,6	20,6	6,20	8,50	11,15	10						
5	—	—	—	24,0	23,0	22,0	7,00	6,30	9,30	2,08	2,03	1,58	—	—	—	23,0	22,0	21,0	6,30	9,00	11,30	5						

ПРИМЕЧАНИЕ: За любое превышение результатов, оценённых в 200 очков, участник получает дополнительно 25 очков.

«АЗБУКА РАДИОСПОРТА»

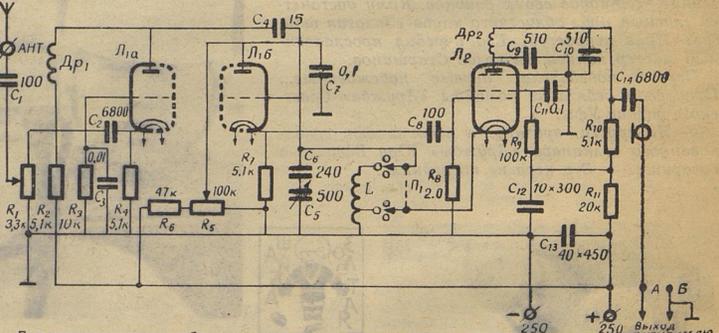
УЧИТЕСЬ СЛУШАТЬ ЭФЭИР

Если вы постигли тайны радиоскема, научились передавать и принимать в классе 50—70 знаков азбуки Морзе, это ещё вовсе не значит, что вы стали радистами. Теперь вам нужно научиться в хаосе звуков — шумов, тресков, разнозвония «морзянки» — находить интересующие вас станции, принимать и записывать передаваемые тексты. В этом поможет вам приёмник, о котором мы рассказываем сегодня.

Схема состоит из трёх отдельных узлов: блока ВЧ, блока НЧ и выпрямителя питания. Два блока можно собрать по схеме, опубликованной в номере от 5 февраля 1971 года. Можно также использовать усилитель НЧ от любого приёмника или магнитофона. Поэтому мы остановимся подробно лишь на узле ВЧ. Он включается в себя усилитель ВЧ и регенеративный сеточный детектор. От работы этого каскада зависит чувствительность, избирательность и режим приёма (АМ, ОБП и ГТР). Регулировка режима осуществляется с помощью переменного резистора. При переключении ползуна от заземлённого конца напряжение на аноде возрастает и возникает генерация (вы услышите слабое шипение). Положение ручки R₁ можно ближе к «порту» генерации. Для приёма ГТР и ОБП необходимо немного перейти за этот «порог».

Катушки для приёма коротких волн имеют мало число витков. Проволоку можно намотать на трубки из латунного изоляционного материала (картон, оргстекло, полистироловые винные пробки и т. п.) Для диапазонов 10, 15, 20 метров нужно взять проволоку диаметром 0,5—2,0 мм. Для 40 и 80 метров — от 0,15 до 0,3 мм. Отвод к катушке L₁ для первых трёх диапазонов делается от первого витка снизу, а для двух последних — от первого-второго витков сверху. Выбор зависит от диаметра каркаса и желаемого перекрытия диапазона. При указанных размерах катушка имеет диаметр 30 мм и каркас имеет 7 витков с шагом 3 мм (диапазон от 10 до 20 м). Если применить С₁ с ёмкостью 100 пф, получится растянутая настройка от 10 до 15 м. Для диапазона от 20 до 40 м катушка должна иметь 12 витков ПЗ-0,5, намотанных вплотную на каркасе 20 мм. Для диапазона 40—80 м — 20 витков ПЗ-0,7 (вплотную) на каркасе 20 мм. Формулы для расчёта катушек и настройку контуров вы найдёте в любом справочнике радиолобителя.

Каркасы готовых катушек закрепляются илеем БФ в вертикальном положении на цоколях старых радиоплап, а выводы припаиваются к штырькам. Лампы могут быть пальчиковые (6Н1П и 6Н2П) или обычные (6Н8С и 6Н4). Др и Др₁ — любые ВЧ дроссели (но не менее 100 витков).



При монтаже следует соблюдать общие правила: проводники в цепях ВЧ, особенно детекторного каскада, должны быть возможно коротче. Провод к выводу для включения УНЧ должен быть экранирован. Контурная катушка должна находиться как можно дальше от сетки Л₁ и от антенны. В схеме могут быть использованы детали, отличающиеся на 20—50 процентов от указанных номиналов. Блиновочные ёмкости могут быть в любое число раз больше указанных.

Р. ГАУХМАН, мастер радиоспорта.

ОТВЕТЫ

(Смотри «Пионерскую правду» за 1971 год.)

№ 83 от 15 октября. ПРОЧИТАЙ! «Белые руки чужие труды любят». Эти слова написал на земле Юра. № 84 от 19 октября. ТУРИР «ВСЕЛЮБ К МУДЕЦОМ». Примеры с осянками: 2-й, 6-й, 10-й, 12-й, 13-й, 15-й, 16-й, 17-й, 21-й, 26-й. № 87 от 29 октября. ЧТО ЗДЕСЬ НАПИСАНО? «Нто первый в труде, тому слава везде». № 93 от 19 ноября. ГОЛОВОЛОМКА: Без запятой и лясал не поет. № 94 от 23 ноября. ЧАИНВОРД «Музыка»: 1. Адыбев, 2. Вальс, 3. Сиринка, 4. Арледино, 5. Орестр, 6. Романс, 7. Солло, 8. Октавр, 9. Ария, ГОЛОВОЛОМКА: Слово «РОТАТОР» можно прочитать 20 раз. № 99 от 10 декабря. РАЗГАДАТЕ: Птицы сильны крыльями, а люди — дружиной.