



Меньше двух месяцев осталось до того дня, когда нашей стране — Союзу Советских Социалистических Республик — исполнится пятьдесят лет. Большой праздник придёт на нашу землю.

Страничка «Читатель отвечает читателю» посвящена этой дате. Примечательно то, что такой разговор затеяли сами ребята. Письмо, как вы помните, было из 9-й школы-интерната города Алма-Аты. Гульнар Саршаева и София Нукушева писали, что они хотят ещё больше узнать о республиках нашей страны, и просили подружить их с ребятами из других краёв и областей. «Это интересно и нужно для нас накануне 50-летия Советского Союза», — пишут нам ребята из школы № 2 города Кораблюно Рязанской области.

Сегодня на второй странице мы помещаем письма ребят из республик Закавказья.



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!  
К борьбе за дело Коммунистической партии Советского Союза будьте готовы!

# Пионерская ПРАВДА

Год издания 48-й  
№ 87 [5670]  
ВТОРНИК,  
31  
ОКТОБЯ  
1972 г.  
Цена 1 коп.



Поминишь, как начинается военный парад на Красной площади 7 ноября? Рассыпается барабанная дробь. Мимо трибун Мавзолея проходят юные барабанщики. Вот они — воспитанники Московской военно-музыкальной школы! Им открывать парад и в этом году. А пока — каждый день репетиции...  
Фото В. ТУСЕВА.

# ПЕРВЫЙ СНЕГ И ПОСЛЕДНИЕ ЗЁРНЫШКИ

Ну и лето выдалось в этом году в Сибири, ну и осень! Дождь и холод, град и ветер по очереди, а то и все сразу обрушились на сибирский хлеб. Только он, хлеб, показал, что недаром уродили именно в Сибири, что у него сибирский характер. И уродили же!.. Урожай по сибирским масштабам невиданный. Только ведь надо было его ещё и убрать...

Наташина школа стоит в стороне от шоссе, по которому днём и ночью идут машины с зерном. Но с какого бы тока, с какого поля, отделения или бригады её родного колхоза «Большевик» ни шли машины к элеватору, они обязательно пройдут мимо школы. Она стоит как раз на повороте к тому далёкому шоссе. По этим машинам можно было бы, наверное, изучить всю географию страны, потому что помочь сибирякам убрать урожай пришли целые автоколонны из Чувашии и с Кубани, с Урала и Приднепровья. А сколько комбайнеров приехало!

Но Наташу Молокову и её друзей номера автомашин интересуют совсем по другой причине. С того дня, когда на элеватор пошла первая машина с зерном, все номера она записывала в тетрадь командира. Потому что с того дня появился возле школы пионерский пост охраны урожая. Ребята проверяли, не сыпается ли из щелей в бортах зерно; смотрели, хорошо ли натянута брезент. И в тетради командира появлялись записи: «63-62 ЖХ — всё в порядке, 61-39 БИ — всё в порядке, 72-39 ИСЗ — зерно сыпается...» Шофёру предложили:

— Хотите, мы вам поможем заделать щели в борту?

— Да я сам, — смутился шофёр, — что я не понимаю?.. И как это раньше не заметил — может, доски только сейчас раскисали?

Раньше в дожди хлеб не возили. Но в этом году сухой, ясной погоды пришлось бы жалеть, пожалуй, до следующего лета. Хлебоборы и механизаторы приняли решение возить хлеб в любую погоду. И ребята, соответственно, — стоять на посту в любую погоду. Шофёр Месхи — он из Грузии — как-то признался ребятам:

— Я тут ночью проезжал и притормозил у поворота: думаю, сейчас мелькнёт ваш красный флажок. Потом только сообразил, что ночью-то вы спите...

А другой шофёр, высунувшись из кабины, крикнул Наташе (она тогда дежурила вместе с Тамарой Ермаиновой, тоже из 6-го «А»):

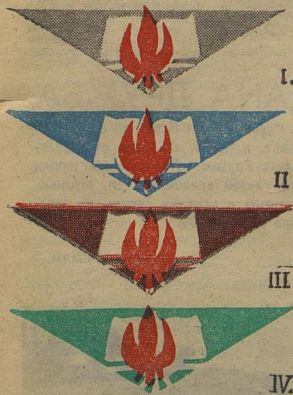
— Говорят, у вас белый марш объявлен? Ну, и какой же это маршрут?

— Хлебный! — засмеялась Наташа...

Когда на поля лёг первый, ранний в этом году снег, из колхоза «Большевик» ушли на элеватор последние машины. И в кузовах их лежало зерно, которое так старались сберечь колхозные пионеры.

Е. ПАВЛОВА

Новосибирская область,  
Ордынский район, колхоз «Большевик».



## ВСЕМ, ВСЕМ УЧАСТНИКАМ МАРША «ВСЕГДА ГОТОВ!»

Подходит к концу учебная четверть. Настала пора подвести первые итоги.

**БОЖАТЫЙ ЗВЕНА, ПРЕСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ОТРЯДА, СОВЕТ ДРУЖИНЫ**, помните, как записано об этом в условиях Марша? («Пионерская правда» № 64, 1972 год).

**ИТОГИ ПОДВОДИТСЯ:** В звене — в конце каждой учебной четверти. Сбор звена представляет отряд активных участников Марша. Совет отряда награждает достойных шевронками «АКТИВНОМУ УЧАСТНИКУ МАРША «ВСЕГДА ГОТОВ!» тех, кто активно участвовал в Марше, успешно закончил четверть, был дисциплинированным. (Шевроны изготавливаются в друшине по образцу, напечатанному в «Пионерской правде».)

**ЭТИ ОБРАЗЦЫ!** (они даны в натуральную величину). Для каждой четверти свой цвет). Шевроны прикрепляются на левый рукав рубашки под пионерским шевроном и символизируют успехи в учёбе и в пионерских делах.

Многим ребятам хочется поглубже проникнуть в заманчивый мир физических явлений. Чтобы облегчить себе дорогу в этот мир, ребята стараются решать задачи. Да, решение задач очень важно. Но это не должно быть самоцелью. Иногда во время физической олимпиады какой-нибудь мальчик говорит:

— Эту задачу я знаю! Она напечатана в журнале вместе с решением...

Хорошо, когда вы следите за журналами, участвуете в телевизионных олимпиадах. Но давайте вспомним первую страничку вашего первого учебника по физике: там сказано, что одна из важнейших наук о природе — физика.

И разве можно изучать природные явления, только решая задачи? А ваше наблюдение за различными явлениями природы? А ваши самостоятельные опыты и эксперименты?

Разве можно познать природу, не приглядываясь к ней с пытливым исследователем, не задавая себе бесчисленных «почему?» и не перебирая в мыслях бесконечные варианты ответов, пока не придёт, наконец, правильное «почему?»

Задумывались ли вы, как работает физик? Он не решает никаких задач, где всё «дано» и осталось одно «требуется». Перед ним нет ни учебников, ни задачник. Перед ним — только физическая ситуация, и он составляет её модель. Создание таких моделей и есть главная задача физики. Кстати, школьные

# СПРОСИТЕ СЕБЯ: „ПОЧЕМУ?“



Академик С. Т. БЕЛЯЕВ

задачи — это и есть уже готовые модели различных физических ситуаций.

Среди вас много таких ребят, что очень любят задавать вопросы, и таких, что способны моментально дать ответ на любой вопрос. Так вот, гораздо больше знаний приобретает тот, кто умеет ставить вопросы. Потому что ответы можно найти в книгах, журналах и в том потоке информации, который мы получаем в готовом виде, а до вопроса надо «доходить» своим умом. Вопросы возникают в результате пристального внимания к окружающему миру, наблюдательности, пылкости, умения подметать то, что другим кажется привычным.

Тысячи тысяч людей видели, как падает яблоко. Но только один из всех — великий физик, механик, математик и астроном Исаак Ньютон — долго думал над тем, почему это происходит, и открыл закон всемирного тяготения.

Тысячи тысяч людей замечали, что тело, погружённое в воду, вытесняет уровень воды в ванне, ведре, в бочке. Но только один из всех — гениальный древнегреческий математик и механик Архимед — задал себе вопрос «почему?» и не знал покоя, пока не открыл закон, который и теперь носит его имя.

На нашей олимпиаде мы задавали ребятам на первый взгляд странные вопросы:

— Ты боишься львишь?

— Люблю!

— Перец в тарелку кладёшь?

— Случается...

— А ты не замечал, что красный и чёрный перец ведут себя на поверхности борща по-разному?

Одни удивлялись, другие пожимали плечами, и только некоторые говорили:

— Конечно. Красный перец стремится расплыться по по-

верхности, а чёрный стagneвается к центру...

Или мы предлагали ответить, почему сидящий в комнате отлично видит улицу, а те, кто находится на улице, не могут ничего рассмотреть, пока в комнате не загорится свет.

И оказывалось, что замечали это все, а задумывались над «почему?» лишь немногие.

Вот с умения подметать такие, казалось бы, мелочи, умения наблюдать и потом анализировать, с умения спрашивать самого себя и самому себе отвечать и начинается научное творчество.

У каждого человека есть два начала: способность воспринимать готовые знания, добытые другими, и второе, главное — от того, что ты знаешь, идти к неизведанному, выдвигая новые идеи, совершая открытия.

Человеку, который избирает путь в науку, необходимо, конечно, развивать оба эти начала. Но второе — важнее. Разумеется, без знаний не совершишь открытия. Но, с другой стороны, никакая сумма накопленных знаний, никакая масса прочитанных книг сами по себе не заменят творчества, не разовьют способности к нему.

Очень просто проверить, что человек знает?

Очень трудно выяснить, что человек может?

И прежде всего выяснить, что должен каждый сам о себе, выяснить, задавая на каждом шагу вопрос «почему?»



# ЧИТАТЕЛЬ ОТВЕЧАЕТ ЧИТАТЕЛЮ



Охотно отвечают ребята на просьбы своих сверстников, охотно делятся своими впечатлениями о крае. Мы рады получать такие письма.

Теперь слово за молдавскими ребятами. Ждём ваши рисунки, фотографии, письма.

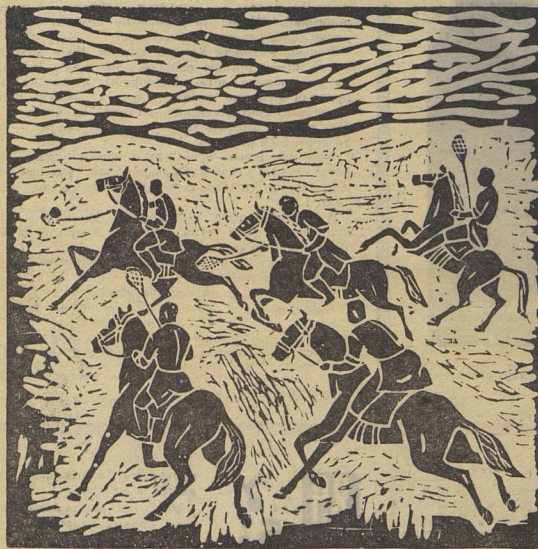
## ГРУЗИЯ

### РАДУГА

Недавно я смотрел документальный фильм о грузинах, которые живут в Иране. Захватчики когда-то угнали их с родных мест на чужбину. Века прошли, а люди всё тоскуют по родине. В фильме один крестьянин сказал: «Говорят, кто пройдёт под радугой, увидит Грузию». Я потому так запомнил эти слова, что крестьянин был из Марткоби (в

Иране они называли свои сёла грузинскими названиями). А ведь я тоже из Марткоби. И я подумал: какое это счастье, что никто не посмеет вот так, как раньше, распотать маленькую беззащитную страну, разгнать человека на чужбину, разлучить с родиной!

Малхаз ГОГНАШВИЛИ.  
пос. Гардабани, село Марткоби.



Джигиты.

Линографора Зураба ГОНГАДЗЕ, ученица школы № 37 г. Тбилиси.

### Я ЖИВУ НА ПРОСПЕКТЕ ДРУЖБЫ

Прислушайтесь к названиям наших улиц: они сами вам расскажут о моём очень молодом городе.

Улица Строителей — самая первая улица в городе. Здесь жили в палатках руставцы и строили свои первые дома. А потом они строили другую улицу... Помните: «Снятся людям иногда голубые города...?» Вот и первым руставцам снилась эта

самая красивая улица города. Когда она построилась, ей дали имя Ленина.

Я живу на проспекте Дружбы. Я и ребята ещё сорока национальностей — коренные руставцы. А в проспекте, как в реку, впадают улицы Металлургов Сумганта, улица Донецкие шахтёры... Со всей страны съехались мастера рудного дела, чтобы

помочь новому городу. Когда 27 апреля 1950 года родилась в Рустави грузинская сталь, у печи рядом с грузинскими мастерами стоял их учитель с Украины Василий Булгаков.

Я живу на проспекте Дружбы. И всегда с гордостью называю свой адрес.

Марина КИКНАВЕЛИДЗЕ.  
г. Рустави, школа № 17.

### ЧАЙ НА КАМЧАТКЕ

Получили мы письмо с Камчатки: ребята задумали разбить у себя большой ботанический сад. Все культуры нашей страны будут расти там. Наши олеандры, финиковые пальмы. И конечно, чай, который мы растим. Но вот о чём мы думаем: а не связать ли камчатских ребят с нашими соседями из села Бобонваты? Они ведь на своём опытным участке не какой-нибудь, а морозоустойчивый сорт чая выводят.

Марина НОМАХИДЗЕ.

г. Кобулет, школа № 1.

## АЗЕРБАЙДЖАН

### ОТ НАГОРНОГО КАРАБАХА ДО МОРЯ КАСПИЙСКОГО

— Чингиз, — говорит мне мой давнишний друг Асылбек, — в Нагорном Карабахе у меня живёт дедушка. Поедем к нему на каникулы.

— Поедем, — согласился я, зная наперёд, что предстоит очень трудная дорога. Да аздравствуй трудности!

Ехали мы на машинах, на ишаках. «Долго путь, но впереди прекрасная земля», — пели мы, и наши голоса отражали горы. И долго по ущельям бродило эхо. Едем, едем, повстречались нам старец. Говорит Асылбек:

— Салам аллейкум, прапрадедушка. — Здравствуй, мой внук по третьему колену, — отвечает старец.

Узнал я, что прапрадедушка Асылбека 168-летний Ширали Муслимов. «Ой, вай, вай, — сказал я Асылбеку. — Какие почтенные люди в Нагорном Карабахе». Расхвастался Асылбек: я, мол, тебя ещё ко многим интересным людям сведу. 156-летний Махмуд Эйвазов. С его изображением есть даже почтовая марка. «Почему люди долго живут?» — спросил я одного белого как лунь старца. «По-

тому что они умеют отдыхать и работать».

Работать наши люди умеют — это точно. Какой город на сваях они воздвигли! Стоит он на море, Нефтяными Камнями называется. Мы и там с Асылбеком были. Виллея, как достают со дна моря «чёрное золото». Хорош город вечером. Мигают, светятся, переливаются огнями Нефтяные Камни. И много таких огней по всей нашей республике: от Нагорного Карабаха до Каспийского моря.

Чингиз БАЙРАМО  
ученик 7-го класса.

### ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Прочитав в «Пионерской правде» о том, что белорусские ребята просят нас, пионеров Закавказья, рассказать о своём крае, я решила обязательно выполнить их просьбу.

Расскажу о своём городе. Город красивый. С Нагорного парка имени С. М. Кирова он виден как на ладони. Набережная, Девичья банья... Эта банья и дворец ширваншахов, возведённый в пятнадцатом веке, оберегаются как исторические памятники.

Видна площадь Ленина, филармония, цирк, сквер Давлати шести бакинских комиссаров — легендарных героев гражданской. Они погибли за наше счастье. И мы часто приходим в этот сквер, чтобы почтить их светлую память. А герои Отечественной... Больше ста Героев Советского Союза азербайджанцы!

Приезжайте к нам, много интересного увидите, услышите и узнаете. Добро пожаловать!

Нурида МАМЕДОВА.

г. Вану, школа № 99.

## АРМЕНИЯ

### САДЫ НА ЗЕМЛЕ

Какая Армения? Сразу и слов не найдёшь. Золотая она от солнца и зелёная от лесов, синяя от озёр и белая от вечных снегов. А люди? Я вам расскажу о Вахтанге Ананьяне. Он большой писатель.

Первый раз о нём мы услышали от своей пионервожатой Меланы Мовсесян. Писатель позвал ребят превратить леса в сады, прививая к дикорастущим деревьям культурные.

Теперь из Иджевана в наш Агадан тянется ореховая роща.

А из Вардениса в Ахунк — яблоневая аллея. И ещё в реках Азат, Раздан, Воротан, Арпа плещется форель, тоже пионерская. Спросите: причём тут форель, если разговор шёл о деревьях? Притом, что писатель Вахтанг Ананьян — пред-

ложил нам помочь природе сохранить прекрасных детей Севана — форель «ишхан».

Горячая работа идёт на нашей земле. Строится железная дорога. Уйдут строители с одного участка, а пионеры уже сажают вдоль линии деревьев. Мы будем им расти и охранять. Мы, а потом наши младшие братья, а потом и дети.

Цовинар ШАХКАМЯН, ответственный секретарь штаба защиты природы.

### ЗАВЕЩАНА ДРУЖБА

Были мы в гостях у друзей из 6-й школы Тбилиси и увидели могилу Саят-Новы. По сей день люди в Закавказье оспаривают поэта друг у друга, потому что нандый твёрдо уверен, что лучше всего он писал на его родном языке. А он, наш родным, владел всеми языками народов Закавказья.

Родился Саят-Нова в армянской семье, а погиб, защищая от захватчиков Грузию. Поэта-старца нашли под грудой вражеских тел. Жизнь, смертью и стихами своими он завещал нам дружбу.

Сирарпи ЕРЕМЯН.

г. Ереван, 95-я школа.



Армянские школьники на уборке хлеба.

Фото Микаэла КОЧАРЯНА.



Город Токмак, Комсомольская улица, 82. Здесь живёт Иван Филипович Карпов. Восемьдесят лет дедушке Ивану. Ни детей у него, ни внуков. Впрочем... Это не совсем так. Внуку у Ивана Филиповича — целый отряд из 6-го «А» школы № 1. Дня не пройдёт, чтобы не навести дедушку ребята. На базар, в аптеку сбегают. Чистоту в доме наведут. Что делается в мире, расскажут. И не скучно старому человеку, не одному.

Киргизская ССР

Фото Г. ВИКТОРОВА.



Было уже темно, когда Серёжа вышел погулять. Около дома он увидел первоклассников. Сделав серьёзное лицо, Серёжа спросил: — Это ещё что такое? Вы почему так поздно гуляете? Вот придёт Баба Яга и схватит вас! — А Бабы Яги нету, она только в сказке! — ответил мальши. — В сказке? Ну ладно... — согласился Серёжа. — А Фонстона-Диамонасы вы не видели?

— А кто он такой? — Он? Ну как вам сказать... У него глаза — как тарелки и красивые, а нос у него — как графин. И ногти на пальцах! А вместо волос на голове торчат проволоки. В девять часов он бежит по улицам и пугает ребят. Мальши переглянулись и побежали домой. Серёже это понравилось. Обойдя весь посё-

**ФЕЛЬЕТНЫ ПИШЕМ САМИ**

лок и рассказав всем малышам об ужасном Фонстоне-Диамонесе, он отправился домой. Но тут...

Переходя через мост, он наткнулся на кого-то и чуть не сбил его с ног.

— Кто здесь ходит? — раздался чей-то бас.

Страх погнал Серёжу прочь, и он, не помня себя, помчался к своему дому. Он рванул дверь с такой силой, что даже его мама испугалась.

— От кого ты убежал? Что с тобой?

— Не знаю... Кто-то хотел меня схватить.

Галла ЛЕОНТЬЕВА.

Тюменская область, по Мис Камениный.

# Что подарим фестивалю

● В заводской проходной — плакат-«молния»: «Все! Все! Все! Идёт Всесоюзный фестиваль советской молодёжи, посвящённый 50-летию СССР. Июнь 1972 — июнь 1973. Твой вклад, товарищ?».

Сейчас такие плакаты можно увидеть и на строительстве гидростанции, и на борту лесовоза, на животноводческой ферме, в студенческом комитете комсомола, в деревенском клубе...

Твой вклад, товарищ? Хороший вопрос, правда? Ребята, о которых мы рассказываем сегодня, тоже отвечают на него. Они знают, что наш фестиваль — это подготовка к X Всемирному, который состоится летом будущего года в Берлине.

Наниши нам, как твой отряд, твоя дружина участвуют в подготовке к фестивалю. На конверте не забудь сделать пометку: «Что подарим фестивалю».

Как только приходит её пора, Осень тут же берётся за карандаш и начинает перекрашивать землю в жёлтые и оранжевые тона, солнце опускает пониже, а то и вовсе прячет его за тучи. Дождь идёт. Вдруг слышит Осень: смех и музыка играет. Это дети хороводы водят, песни поют на разных языках. Удивилась Осень, солнце из-за туч выдвинула, чтобы виднее было. Смотрит — девочка на неё похожа: волосы такие же золотые и глаза серые, только очень весёлая.

— Слушай, — говорит Осень, — ты кто? — Инта, — смеётся девочка. — Инта Клейма-не из Латвии.

— Как же ты на Украине оказалась? — У нас тут фестиваль, — говорит девочка. — Это украинские ребята нас пригласили — пионеры из всех союзных республик.

— Понимаю, — говорит Осень, — Значит, эти ребята в полосатых халатах из Узбекистана?

## НОВЫЕ ДРУЗЬЯ: ИНТА, САША, АЛИК, АЙЖАН

— Нет, — опять смеётся девочка. — Это пионеры Пантэзневской средней школы. А узбеки вон, в украинских костюмах.

— А эту азербайджанскую песню тоже поют украинцы?

— Это пионеры из Богдановки. Все школы Знаменского района приготовили для праздника песни и танцы тех республик, с которыми дружат. Знаешь как нас тут встретили! Хлебком с солью, цветком, подарками — как самые дорогие гости. А сколько у меня теперь новых друзей появилось, знаешь? Саша Пушка из Молдавии, Алик Ораев из Туркмени, Айжан Тогисбаева из Казахстана.

Фестиваль — это дружба!

В. ВАЛЬКО.

Кировоградская область, г. Знаменка.

## «ГОЛУБИ БЕЛЫЕ»

Очень мы дорожим минутами, когда, приходят к нам в гости наши друзья — все, кто когда-то пел вместе с нами и десять, и двадцать лет назад. Особенно радуют ребят встречи с Галиной Меркуловой.

...Только простился хор со своей выпускницей Галей,

как стала она участницей всесоюзного и VI Всемирного фестиваля молодёжи и студентов. Сегодня наша Галина — самая знаменитая певица Сибирского народного хора. Теперь, слушая её рассказы, ребята мечтают: вот бы и нам стать участниками всесоюзного фестиваля! Какие бы песни по-

дарили мы людям? Таня Брагина, например, мечтает стать запевалой песни, которую мы только что начали разучивать к фестивалю, «Голуби белые» композитора Прищегра. Хор решил: зазевать будет Таня. Чтобы исполнились мечты и Тани, и других ребят, будем много работать.

В. БОРИСОВ.

г. Новосибирск, Дом пионеров Ленинского района.

Холодные волны бешут у пирса. Брызги их долетают до борта огромного танкера «Николай Спигина». Высокий, белоснежный, он почти вдвое выше соседних кораблей. Ветер свистит в его снастях, тугих и звонких, как струны арфы.

Вспыхнули мощные прожекторы, и только дирижёр поднял палочку, порыв ветра сорвал ноты с пюпитров. Пока собирались и привели в порядок ноты, директор Дворца пионеров Галина Ивановна Дьякова рассказала морякам о том, как пионерский ансамбль песни и танца готовится к Всесоюзному фестивалю советской молодёжи.

Наш ансамбль в прошлом году выступал в Москве, на ВДНХ, был показан по Центрально-

## КОНЦЕРТ НА ПАЛУБЕ

му телевидению. Мы часто ездим с концертами в Анапу, в Геленджик и Кабардинку. Новую программу посвящаем молодым строителям, хлеборобам, рабочим и, конечно, морякам. И с гордостью назовём имена молодых передовиков, которым очень хочется подарить и песни, и танцы.

Ветер утихал, то снова налетал порывами. Коварна и зла новороссийская бора. И хоть музыканты недосчитались нескольких нотных листов и ветер порой хрипел в микрофоне, концерт прошёл с большим успехом.

В. БАРАЕВ. (Наш корреспондент).

г. Новороссииск.



ВО ВТОРОЙ половине 1975 года с советского космодрома Байконур будет осуществлён запуск космического корабля «Союз» с двумя космонавтами на борту. Через некоторое время вслед за ним с американского космодрома на Мысе Кеннеди в космос поднимется корабль «Аполлон» с экипажем из трёх человек.

После выхода на орбиту космонавты обоих кораблей проверят работу аппаратуры и систем, выполнят необходимые манёвры и начнут сближаться.

Подойдя один к другому, корабли соединятся при помощи специальных стыковочных агрегатов. Сстыкованные корабли «Союз» и «Аполлон» с советскими и американскими космонавтами на борту совершат орбитальный полёт в течение двух суток. За это время экипажи осуществят взаимный переход из одного корабля в дру-



Рассказывает член-корреспондент Академии наук СССР Н. Д. БУШУЕВ

гой через переходной отсек, соединяющий корабли; выполнят совместные научные эксперименты. Побывав в гостях и поработав на новых местах, космонавты вернутся обратно в свои корабли.

После этого корабли отстыкуются и разойдутся, а через некоторое время совершат посадку, каждый на своей родине.

О подготовке к этому полёту говорили на совещаниях в Москве советские и американские учёные, специалисты и космонавты. Нельзя взять готовые корабли «Союз» и «Аполлон» и просто пустить их в полёт навстречу друг другу. Корабли эти разрабатывались для разных целей, и ранее не предусматривалась возможность совместной стыковки.

Потребуется создать специальный стыковочный агрегат, переходной отсек, установить на кораблях специальную аппаратуру системы сближения, импульсные маяки, огни ориентации, аппаратуру для связи. Кроме того, предстоит решить задачу «совместимости» атмосферы при стыковке кораблей. В «Аполлоне» искусственная атмосфера состоит из чистого кислорода под небольшим давлением, а в «Союзе» — из обычного воздуха с давлением, равным земному.

Если корабли, запущенные любой страной, будут оборудованы совместными, как на «Союзе» и «Аполлоне», устройствами стыковки, они смогут соединиться с другими кораблями и орбитальными станциями, проводить совместные полёты и при необходимости помочь экипажу корабля, летящего в космосе.

НОРМАТИВЫ ГТО ПО ЛЫЖАМ

Ступени ГТО	МАЛЬЧИКИ			ДЕВОЧКИ		
	1 ступень «Смелые и ловкие»	«Спортивный слем»	«Спортивный слем»	1 ступень «Смелые и ловкие»	«Спортивный слем»	«Спортивный слем»
Возраст	10-11 лет	12-13 лет	14-15 лет	10-11 лет	12-13 лет	14-15 лет
Дистанция	1 км	2 км	3 км	1 км	2 км	2 км
Золотой значок	7.30	13	16.30	8	15.30	14
Серебряный значок	8	14	17.30	8.30	16.30	15

# С ЛЫЖНИ ГТО НА ЛЫЖНЮ ПИОНЕРСКУЮ

ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

Год рождения	Этапы	МАЛЬЧИКИ		ДЕВОЧКИ	
		Дистанция	Эст.	Дистанция	Эст.
1962-63	I	1 км	—	1 км	—
1960-61	I	2 км	—	2 км	—
	III	3 км 3 км	4×3 4×3	2 км 2 км	4×2 4×2
1958-59	I	3 км	—	2 км	—
	III	5 км 5 км	4×3 4×3	3 км 3 км	4×2 4×2

## XXII ВСЕСОЮЗНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ НА ПРИЗ ГАЗЕТЫ «ПИОНЕРСКАЯ ПРАВДА»

I этап — соревнования в школах. Участвуют мальчики и девочки 1958—63 годов рождения (смотри таблицу). Ребята 1962—63 годов рождения участвуют только в первом этапе. Завершить до 20 февраля.

II этап — соревнования в городах (районах), областях. Участвуют команды школ: мальчики и девочки 1958—59 и 1960—61 годов рождения. Этап проводится с 21 февраля.

После завершения II этапа комитеты по физической культуре и спорту направляют до 6 марта в Главный штаб соревнований (Москва, Скатерный переулок, 4, отдел учащейся молодёжи) информацию о проведённых соревнованиях.

III этап — финал. Проводится в городе Онега Архангельской области. Участвуют 24 сильнейшие школьные команды: мальчики и девочки 1958—59 и 1960—61 годов рождения. В команде 4 участника и 1 тренер — представитель. Время проведения — 25—27 марта.

Команда-победительница определяется по сумме мест трёх участников в гонках и по результатам эстафеты. За 1-е место — одно очко, за 2-е — два, за 3-е — три и т. д.

Командные места определяются по наименьшей сумме очков. В случае равенства очков преимущество отдаётся команде, у которой больше 1, 2 и 3-х личных мест.

Команды-победительницы и участники, занявшие первые места в финальных соревнованиях, получают награды: призы газеты «Пионерская правда», дипломы, медали, значки.



## ШИРОКИЙ ШАГ

Шаг пошире. Стелись по земле, будто ты идёшь на лыжах. На этих пожелухих осенних листьях лежит твой лыжник. Её не видно сейчас. Наверное, у космонавтов тоже бывает такое. Крутится он на тренажёрах. Бегаёт кроссы. Проверяет выдержку на одиночество в специальных камерах. Потом надевает скафандр и садится в кресло космического корабля. Выполняет годами заученные движения. И вдруг ощущает себя в открытом космосе, видит, как в иллюминаторе золотистым дождём скользит Млечный путь. И забывает космонавт, что его корабль ещё стоит на земле...

Пришёл я к лыжникам московской школы № 731 и сразу спросил: «Вашей команде удалось три раза попасть на Всесоюзные соревнования. Что особенного есть у вас?» Улыбаются ребята: «Нойдёмте с нами на тренировку».

Я пробежался по тропинкам и оврагам, вдохнул запах осеннего леса. «Может быть, лес особенный?» — подумал я.

Поговорил с учителем физкультуры Юрием Алексеевичем Никольским. Он рассказал мне, что в школе почти все — лыжники, а около половины имеют спортивные разряды. Я заметил, как внимателен и требователен к ученикам Юрий Алексеевич, и подумал: «Может быть, учитель особенный?»

Когда мы выбрались на Генеральскую поляну, ребята рассказали мне, что назвали её в честь бывшего ученика их школы. Слава Генералов был хорошим лыжником и часто тренировался на этой поляне. «А ещё у нас» есть мастер спорта Алексей Павлов. После института физкультуры вернётся в свою школу нас тренировать», — похвастался смуглый мальчишка. «Может быть, Генеральская поляна особенная?»

Идут навстречу мальчишки. «Ты за сколько секунд тридцать метров пробежал?» — спрашивает один другого. Оказываются, ещё летом многие ребята были в спортивно-оздоровительных лагерях, сдавали нормы ГТО. Недавно в Рублёвском лесу провели осенний кросс. А когда на джироллерах по асфальту катались, то и выдавшие виды «местное население» удивлялось. «Может быть, спортивный инвентарь здесь особенный?»

Потом мне сообщили, что Серёжа Сергеев очень способный лыжник, но не любит кроссы бегать и вообще осенью тренироваться.

«Вот теперь ясно», — решил я. — «Здесь тоже есть ленивые и вообще всё как и у других ребят. И ничего особенного нет. Только, пожалуй, лыжня у них начинается раньше».

Я надел фотокамеру и пёкунул. Женя Сарбуков, Рафик Гареев, Серёжа Сергеев... На снимке они застыли в движении. Широкий шаг лыжника. Палки крепко упираются в землю. Подымал бы снежок — и заскользили бы ребята по лыжне. Далеко-далеко. Потому что их лыжня длинная.

Е. КРЫЛОВ. (Наш специальный корреспондент). Москва, Кузнецкий район.



## КАК СОБИРАТЬ ЗНАЧКИ

Не ошибусь, если скажу, что все ребята неравнодушны к значкам и, наверное, каждый второй считает себя коллекционером. А так ли это?

«У меня их сто», — хвастается один. «А у меня — тысяча!» Это не коллекционеры, это собиратели. У них цель такая: как бы всякого и побольше. Поговорить с таким «коллекционером» — и станет грустно. Сколько человек труда положил, а настоящей пользы ни себе, ни другим не принёс. Что это за значок? Не знает. Как он появился на свет? Не интересуется. Просто не было такого, вот и достал.

Как-то смотрел я у одного паренька его «коллекцию», сваленную прямо в большой ящик. Вдруг вижу среди множества различных значков медаль «За оборону Севастополя». «Чья», — спрашиваю, — отца или деду? А он, множество не смущаясь: «Выменял за тридцать значков». Неприятно мне стало знакомиться с этой «коллекцией». Стидно было и за такого

«коллекционера», и за его товарища, который оказывается, боевую награду деду на значки променял.

А как интересно было смотреть коллекцию и слушать рассказ другого пионера! Он собирает значки по теме «Ленинград». Здесь города и предприятия, награждённые орденом Ленина, значки, выпущенные к годовщинам Октябрьской революции и столетию со дня рождения вождя. Эта коллекция побывала в школе и в Доме пионеров, её хозяин рассказывал товарищам о первых значках в нашей стране. Многие и не знали, например, что ещё за несколько месяцев до начала Великой Октябрьской революции Петроградским Советом был выпущен значок большевистской партии. Рабочие, солдаты, матросы шли с ним на штурм Зимнего дворца.

Есть множество тем: «Авиация и космос», «50 лет образования СССР», «Пионерия и комсомол», «География городов», «Великие люди», «Спорт»...

Как же собрать хорошую коллекцию?

Много значков продётся в книжках «Союзпечати» в магазинах «Сувениры» и «Культтовары». Настоящий коллекционер никогда не станет покупать всё подряд, а выберет значки по теме, которая его интересует, и постарается приобрести по несколько одинаковых значков. Один — для своей коллекции, остальные — для обмена. Настоящий коллекционер обязательно подумает и о товарище, если увидит значки по его теме.

Очень часто на каникулах выезжаете вы в другие города и республики. Хорошо бы всегда в такую поездку брать с собой и значки для обмена.

Большую помощь могут вам оказать выставки значков в школе, пионерских комнатах при ЖЭК, домах пионеров.

Ю. ВОЛОВИН, член президиума правления Киевского отделения Всесоюзного общества филателистов.