

СЕГОДНЯ В МОСКВЕ ОТКРЫВАЕТСЯ  
ВНЕОЧЕРЕДНАЯ СЕДЬМАЯ СЕССИЯ  
ВЕРХНЕГО СОВЕТА СССР.  
ОНА РАССМОТРИТ ПРОЕКТ НОВОЙ  
КОНСТИТУЦИИ НАШЕЙ СТРАНЫ.  
ИЗБИРАТЕЛИ ДАЛИ СВОИМ ДЕПУТАТАМ НАКАЗ:  
ГОЛОСОВАТЬ ЗА НОВУЮ КОНСТИТУЦИЮ СССР!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

К БОРЬБЕ ЗА ДЕЛО КОМУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА БУДЬ ГОТОВ!



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

# Пионерская ПРАВДА

79

(6182)  
Год издания 33-й.  
Вторник,  
4 октября  
1977 г.

Цена 1 коп.

## УЧАСТНИКАМ ФИНАЛЬНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ

И ВСЕСОЮЗНЫХ ДЕТСКИХ СПОРТИВНЫХ  
ИГР «СТАРТЫ НАДЕЖДА», ПОСВЯЩЕННЫХ  
60-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРСКОЙ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

## ПОД ФЛАГОМ ОЛИМПИЙСКОЙ СБОРНОЙ

Дорогие друзья!  
ВЛКСМ, Центральный Комитет ВЛКСМ, Министерство просвещения СССР, Комитет по физической культуре и спорту при Совете Министров СССР горю и сердечно поддерживают лучшие спортивные классы, сильнейших юных многоборцев страны, всех участников Всесоюзных детских спортивных игр «Старты надежды» с открытием финальных соревнований.

Ваше соревнование посвящено 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции, которая открыла безграничные возможности для всестороннего развития, физического совершенствования детей и молодежи. Совместная деятельность профессиональных, домовладельских, органов народного образования, физкультурных организаций позволила привлечь к участию в играх миллионы учащихся общеобразовательных школ, поднять уровень внеклассной и внешкольной спортивно-массовой работы, шире развернуть пропаганду физической культуры и спорта среди школьников. Замечательными спортивными наставниками участников детских игр «Старты надежды» стали чемпионы Олимпийских игр, мира и Европы, ветераны спорта, по которым в нашей стране развернулось патристическое движение «Советские спортсмены — школе».

Дорогие ребята!  
Вам выпала большая честь представлять на Всесоюзном пионерском лагере Артек спортивную юность нашей многонациональной Отчизны. ВЛКСМ, ЦК ВЛКСМ, Министерство просвещения СССР и Комитет по физической культуре и спорту при Совете Министров СССР выражают твердую уверенность в том, что все пионеры и школьники будут активно участвовать в детских спортивных играх «Старты надежды», систематически заниматься физической культурой и спортом, укреплять здоровье, готовить себя к труду и воинской службе. Желаем вам счастливых стартов, новых побед и рекордов, успехов в учебе и труде во славу нашей великой социалистической Родины.

ВЛКСМ  
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
СССР  
ЦК ВЛКСМ  
КОМИТЕТ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ  
КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ ПРИ СОВЕТЕ  
МИНИСТРОВ СССР



Финальный турнир «Старты надежды» — в самом разгаре. Сто самых спортивных классов страны ведут борьбу за чемпионские титулы на богатых доронках, в тире, показывают свою спортивную и слаженность в массовых гимнастических упражнениях.  
Фото П. СЕНТРЕВА.



Олимпийский огонь Всесоюзных игр «Старты надежды» был зажжен на легендарной Сапун-горе в городе Геленджик. Флажок проносил и поднимал Аютага ветераны Великой Отечественной войны. Эту огненную эстафету на стадионе принял олимпийский чемпион по десятиборью Николай Андюков и передал чемпионке прошлого года финала «Старты надежды» юным класснице школы №707 Москвы Аале Марьяновну.

— Сегодня в Артеке встретились олимпийцы разных поколений, — сказала, обращаясь к участникам игр, заслуженный мастер спорта Ольга Корбут. — Нам, спортсменам, которым не раз доводилось право защищать честь советского флага на

зарубежных стадионах, дороги не только наши победы в спорте, но и в учебе, в пионерских и комсомольских делах.

И вот он, олимпийский флаг олимпийской сборной СССР, в сопровождении олимпийских чемпионов Александра Иванникова, Владимира Васина, экс-чемпиона мира по шахматам Михаила Таля появился перед главной трибуной стадиона. Тринадцатый день победные олимпийские знамя сборной СССР будет вдохновлять юных спортсменов на новые достижения в финальных соревнованиях «Старты надежды».

А. ИСАЕВ.  
(Наш специальный корреспондент).

Артек.

## Отряды на Марше! Отряды готовятся к 60-летию Великого Октября!

ПО ВСЕЙ СТРАНЕ ПРОШЛА ВСЕСОЮЗНАЯ ПИОНЕРСКАЯ ЛИНЕЙКА

В ПИОНЕРСКОЙ комнате книги «Пионерские дела» — Октябрь лежит на самом видном месте. Каждый отряд может заглянуть в ней страничку, но право это нужно заслужить важным делом.

Вот некоторые записки: «6-й отряд собрал 756 килограммов макулатуры. 7-й «Б» дружина поработала на уборке урожая в совхозе «Елгава». Норму перевыполнили все как раз на 7,4 «Б» в острой борьбе одержал трудную победу на школьной математической олимпиаде. Девиз отряда — «Ближе, зная» — лучше успеваем. Этот отряд хорошо известен в микрорайоне

школы. В сквере на улице Ленина они полноплавно хозяйство. Отряд в полном составе с граблями и лопатами отгребал в свой сквер, чтобы расчистить дорожки и газоны, повесить новые скамейки. Зеленый патруль — второе важное дело пионеров 7-го «Ц».

Знаменитый Агис Клявнич приехал из Артека и провёл отряд песен, игр и танцев. Накануне линейки пионерский актив школы №1 провёл в далёкое плавание кajak теледокха «Малдис Скрия». Милла этого героя Великой Отечественной войны носит наша дружина. Когда

зазвучали позывные Всесоюзной пионерской линейки, над Атлантической полетела первая радиопрограмма нашим друзьям. А в школу к нам приходили старые друзья — почётные пионеры, кавалеры ордена Ленина Анна Робертовна Шнора, Андрей Янович Либерт и Степан Герасович Пискаев. Все они одобрили наши планы. А мы решили: в честь 60-летия Октября открыть на теплотехнике музей Малдиса, учиться с без доски, как всегда.

Дантра ЦЕЛПТЕ, старший пионервожатая.

г. Елгава, средняя школа №1.

ИЗ ОКОН седьмой школы хорошо виден обелиск Революционной славы. Прямо с линейки торжественным строем вышла дружина к Вечному огню. На посту №1 лучшие пионеры — Вита Неумов, Вера Селонина, Юра Казанов.

Почли к обелиску грустные отряды школы №28 и школы-интерната №1 Октябрьского района. Пионеры трети дружин в этот день работали на строительстве мемориала борцов за Советскую власть, который откромается в канун юбилея Октября.

А. АНУФРИЕВ.  
(Наш корреспондент).

НА ВСЕСОЮЗНОЙ пионерской линейке в правополковой дружинке имени Александра Матросова звучали комсомольские песни. Ребята решили открыть у себя в школе музей истории комсомола Целиградской области.

К пионерам на линейку пришёл замечательный старший друг — Михаил Фадорович Гурский, ветеран Великой Отечественной войны, почётный пионер дружины. Он раздал каждому отряду по белому запечатанному пакету. Раскрыли их ребята, а там — задание. Шестому «А» поручено заняться поиском аксионских комсомольцев первой пятилетки. (Наш Целиноград раньше назывался Аксионским). Седьмой «А» будет собирать материалы о героизме молодых чемпионов, об их подвигах. Первые итоги поиска ребята подадут ровно через год, на Всесоюзной пионерской линейке.

Закончилась линейка, а ребята возле школы уже ждали попуты, грабли и машины с топорьями-секаторами. Тамара ТРЕГУБОВА, секретарь обкома комсомола. Казахская ССР, Целиноград, школа №15.



Случилось. Это совсем недавно. Тогда реставраторы сняли со стен Адмиралтейства знаменитый фреска с золотыми парусами, под ним оказалась шпатулка. Открыли её мастера и увидели... восторженные лица. 25 октября 1884 года и между дочерью с надписью, говорящей о том, что в тот самый год произведено реставрирование шпатель Главного Адмиралтейства». И ещё одно послание из прошлого: «Правда», «Ленинградская правда», «Новая газета» за апрель 1929 года. Обновили реставраторы шпатель и корабль, пришла пора водрузить все на место. И легли в шпатель рядом со старыми новыми документы, рассказывающие о сегодняшнем нашем дне. Проект новой Конституции СССР, центральное и хозяйственное газет. В середине XXI века, когда придет пора снова менять позолоту, люди вынут газету, узнают, чем мы жили, о чём мечтали. Как в будущем Основного Закона Страны Советов — проекта новой Конституции — участвовал весь народ, прежде чем он, этот Закон, был одобрен и принят.

Не знаю, кого как, а меня такие события очень волнуют. Деть, который наступит через сорок—пятьдесят лет, становится вдруг реальным, как завтрашний, а наши будни станут тогда уже «историей»!

Для человека, прошедшего на свете всего 10—12 годов, да ещё сорок лет — возраст солидный. А я прожил гораздо больше. Помню, какой энтузиазм вызвала у людей Конституция 1936 года. На воротах нашего завода появился тогда лозунг: «Работать полностью 420 минут». И стихи Ильи Садовьева:

Дерзай, Страна Советов,  
Тебе дружно время  
Грядущих дней ключи!

«Грядущие дни», казалось, где-то далеко-далеко. И вот они пришли. Мы читали, обсуждали проект новой Конституции, и каждый человек чувствовал себя не просто рабочим или служащим, а гражданином, чьё мнение имело значение.

## ГРЯДУЩИХ ДНЕЙ КЛЮЧИ



тересно правительству. Возмните поросшие газету, посмотрите, какие поправки и дополнения вносили люди в проект документа. Один, например, предлагал уточнить, что каждый обязан не просто добросовестно трудиться, а непременно трудиться эффективно. Другой подчёркивал: «Трудиться по коммунистическим принципам». Люди искали такие формулировки, которые отвечали бы прежде всего интересам государства. Способность подняться выше представлений о своей личной выгоде, взглянуть шире, бес-

сострённой тогда очень голода, и мать напуганная от отчаянья: «Целый поезд продуктов привёз, хоть бы горсть муки тебе своим привёз!» — дождя. Остатки растерял и говорит: «Так это ж не моё, это народное! Все вместе и делить будем». Верите ли, мне на всю жизнь эти слова хранились! Все мои представления о справедливости, равенстве, чести, о чувстве гражданственности с них начинаются.

Пройдёт сорок — пятьдесят лет, и в те времена, когда реставраторы снова вскроют шпатель на Адмирал-

тейском шпиле, многие из нас сами станут горой труда, ответственными людьми. Придёт ваша очередь делиться опытом с юными. Наше поколение, безусловно, будет достойным гражданином. Это естественно. Мне частенько приходится рассказывать ребятам, выбирающим профессию, о том, как современное производство заставляет нас, стариков, почти беспрерывно учиться. Обновляется техника, всё сложнее задачи. Но теперь без восторженных предположений о будущем проектом новой Конституции, их не выполнишь. Темный человек, например, может старательно охранять деньги в сейфе и уничтожить новыми химикатами целый лес. Он побойится кашинуть в Эрмитаж и, не задумываясь, внесёт бульдозером остатки уникальной постройки. Да мало ли что можно натворить с помощью мощной современной техники! Важно быть не просто грамотным человеком — надо быть грамотным гражданином. В этом смысле школа, которую проходите вы в своей пионерской организации, должна сыграть очень большую роль. Ваша дружба с предпринятием и сохвоаим, суботники, митинги солидарности, пионерские сборы — всё помогает человеку с детства чувствовать себя причастным к главным событиям дня. Надо только относиться к делу с душой, никогда не брать за работу по принципу: лишь бы отнынешней! Учиться уже сейчас, в школе, быть социальными гражданами своей страны. Ведь будущее наступает так скоро!

Ю. ВРУБЛЕВСКИЙ,  
Герой Социалистического Труда, мастер производственного объединения «Электросила».

Ленинград.

## МУЗЕЙ ПРИЕХАЛ В КОЛХОЗ



Фото Н. ЮРИНА.

Есть у Ленинского музея 37-й школы города Грозного дружные ребята из станции Петровской. Решили городские ребята в станционной школе музея организовать. В музее Ленина 37-й школы за семь лет собралась очень много интересных экспонатов: самый первый номер газеты «Правда», письма соратников Владимира Ильича. Ленин, переписка с двадцатью восьмью музеями нашей страны, с зарубежными музеями. Есть там подлинники с рукописями. В эти дни, в канун 60-летия Великого Октября, приехала в Грозный Ленинский музей 37-й школы и своим друзьям, и все вместе открылись на колхозный ток. Колхозники и Ленинский музей. На токеры куклы, на токеры узоры. В обходный перерыв собрались колхозники ребята привели экспонаты из своего музея. Разговор шел о Ленинском Ленине о земле.



Отряд на Марше

## ДОБРОТА НЕ ПО УКАЗКЕ

Шёл Игорь Жафиров по городу. Недалеко от папиной работы увидел: старуха с трудом пилит дрова поковкой.

Как быть? У Игоря своих дел много, да и желания особого возиться с дровами, сами понимаете, не было. Только... Не справится старушка одной.

Шли мимо люди — взрослые и ребята. У каждого свои дела, а четвероклассник Игорь пилит знакомую бабине дрова.

...Пионерский отряд «Орлёнок» готовился к 60-летию Октября и решил взглянуть за важные дела, не

подсказанные взрослыми.

Что тут особенного? А вот попутреть сами. Ребятам из 5-го «А» (тогда они были ещё четвероклассниками) это удалось не сразу. У многих сначала было такое ощущение, как у не умеющего плавать, когда его бросит в воду далеко от берега.

Потом... Оля Мичкова, например, зашла в детский сад и заметила, как рады ей ребята. В следующий раз с Олей пришли попутреть и стали помогать ребятам помогать к празднику. А потом в детский сад ползли

пожаловало — концерт показат.

Во дворе у большого мальчика Мишки появилась огромная снежная баба.

Лена Шитова взялась Юру Замоорова по русскому языку подтягивать.

Во время летних каникул Марина Медведева с Натальей Поповой могли спойно отдыхать в Кушине у родственничков. Но они и там с мальчишками в детском саду записались. Говорят, что так проводили каникулы даже интересней.

Теперь ребята подростки немного, стали пятиклассниками и замечают: что-то с ними произошло.

Вот Ренат Хайруллин. Всегда считался хулиганом и забойкой, а теперь он и другие мальчишки девчонок даже старшим парням не дают в обиду.

А девчонки решили звать мальчишек только по именам, без всяких кличек и фамилий.

Что же случилось с 5-м «А»?

Понимаете, если нам поручили помогать старшему или малыши, то можно было равнодушным — и всё равно делать эту работу. Чуть не поало, чтобы тебя похвалили. Когда же ты сам приходишь на помощь... Это любовь добротой называю, товарищество.

С. С. ЧИРВАЛЕНКО.  
(Наш корреспондент).  
г. Серов,  
№ 1.

## КОЛОКОЛ ЕЁ ПЕРВЫЙ И ПОСЛЕДНИЙ ДЕНЬ В ШКОЛЕ



Вернётся Вернётся отсюда! — выжала разгневанная толпа белых молодчиков, когда семилетняя Милей Тазнер вместе с 83 другими чернокожими мальчишками и девчонками прибыли в начальную школу имени Ставновца в американском городе Чикаго.

До начала учебного года до школы считалось, что в этой школе учатся только белые дети. Небелокоричные дети не смели переступить её порога. Но белая девочка не боялась борьбы за право совместного обучения городских власти в этом году разрешили в «белую» школу принять негритянских детей. Белые расисты были возмущены. Они решили дать бой.

Милей так сильно перепугалась рева расистов и левых в ней камнях, что с трудом добралась до парты. Она не могла успокоиться, плакала до истерики. У неё начался приступ удушья. Девочку отвели в больницу. Но и там не смогли помочь, вечером Милей умерла. Врачи определили: сильнейший приступ вызван испугом.

Нам, советским детям, трудно это представить: ребёнок умер от испуга. В первые дни нового учебного года телеграф беспрерывно сообщал о новых и новых злодеяниях расистов против чернокожих детей в разных концах страны, читателям, как сводили боевые 7 сентября, г. Кемпбелл.

Расистские молодчики из ку-клукс-клана выступили перед зданием городского собрания против совместного обучения в местных школах. 12 сентября, г. Чикаго, 300 школьником средней школы имени Богана на время исключены из школы потому, что отказались присутствовать на занятиях в присутствии детей с тёмной кожей.

Перед четырьмя другими школами города прошли демонстрации расистов. Протесту против совместного обучения. В результате возникших беспорядков четыре человека получили ранения. 18 сентября, г. Нью-Хэвен.

Городская организация компартии осудила попытки расистов и богачей парализовать систему просвещения. В заявлении компартии говорится: «Реакционеры не имеют права ограждать детей от права на образование!».

24 сентября, г. Лос-Анджелес. Перед городской школьным управлением прошла демонстрация жителей школы, которая требовала покончить с разделным обучением в школе города, требовала, чтобы мексиканские дети могли изучать в школе свой родной язык наравне с английским. Можно было предположить: перечень этих страшных сообщений. Но и этих примеров более чем достаточно... Гарри АЙЗМАН.



Акинула — Белое Ухо

Бредет по горному пастбищу отара. От белой пыли и налипших колонок все овцы в огромном стаде кажутся одинаковыми. Но вот поближе, отара смуглая мальчишка и звал звонко: — Акинула!

И выбежал из отары молодой белоухий барашек. Ишь как стал бегать! А когда Рысбек его первый раз увидел, вгнён до дна ходит не мог: нога была сломана, чуть совсем не пропал. Больше двух месяцев ухаживать за ним пришлось.

Рысбек Арыбеков пришёл тогда в кошуру не один, а вместе с одноклассниками. Их пионерская дружина решила помочь колохозу выводить больных малышей — агнят, телат, жеребят.

Почему были сомнения. «Как же мы лечить будем, если даже уковы не умеем делать?» — спрашивали некоторые. Но потом все поняли, что не только в уколах и лекарствах дело. Слэбым, недавно родившимся малышам помогла забота, хороший уход. Сразу же после уроков приходили дежурные на лечебно-санитарный пункт. Девочки чистили кошуры, утешали их, малышки возили воду и дрова. Сотни голов — вот какое стадо помели соседи.

Осенью в Киргизии солнечно, тепло. Рысбек и его друзья снова приходят сейчас на колхозные фермы. А школьная агитбригада для чабанов готовит новую программу.

Р. ГОРБАЧЕВА.

Киргизская ССР. Нарынская область. Тили-Шанский район. школа имени Куйбышева.

В Ташкенте состоялись соревнования юных планировщиков. В них приняли участие мальчишки и девчонки из Комсомольска-на-Амуре, Симферополя, Новосибирска, Москвы и Феофанов.

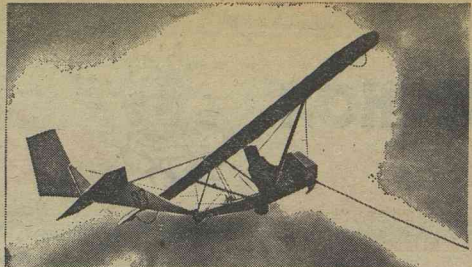


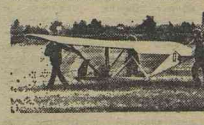
Фото С. ИГОРЕВА



Плотный, упрямый ветер дуёт в лицо. Двенадцатилетний планирист Саша Астахов взлетает над зелёным полем Тушинского аэродрома. Саша выдерживает направление полёта, следит, чтобы не было крена, плавно переводит воздушную машину в горизонтальный полёт, а потом — в режим планирования.

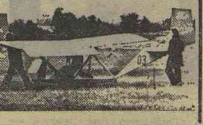
Стремительно надрывается ручиц «от себя» — и Астахов вырывает планёр, концы коснулись грунта, и планёр мягко покотился по траве.

Кресло пилота в лёгком одноместном планёре «ВР-11м» занимает Марина Исанова. Букируемый на трассе небесный аппарат трогается с места.



быстро набирает скорость и взмывает вверх. Все ахают: красивый полёт! Все бегут поздравить Марину. Она чемпионка среди девчонок. А у мальчишек на первое место вышла сразу трое — Андрей Илюхин, Володя Синицын и Васа Арганин. Они хотят стать лётчиками, такими же умелыми, знающими, как те 700 выпускников Московской юношеской планёрной школы, чья мечта уже осуществилась.

Их горячие надежды разделяет и Саша Астахов — самый юный участник соревнований юношеских планёрных школ. Он пока не чемпион. И все интересные полёты у него ещё впереди.



Автомат я или человек

Больше всего не нравился Сашке заглядывать в дневник. В нём каждая строка — как приказ. Вучих, Вучих, загляни, реши! А приказов Сашка не любит. Вернее, не выносит того распоряжения, которому он подчиняется. Из-за этого неурядицы с мамой. Неделю назад она повела над его столом режим дня, согласно которому Сашка не только уроки представлял, делал по часам, но и многое другое, а точнее — всё: читать, играть, гулять и даже спать.

Автомат я или человек — возмущался он. — А ты попробуй, — герпеливо возразила мама. — Узнаешь тогда, почему наша бабушка часто вздыхает: «Дни летят» — оглянуться не успеешь».

«А действительно, почему?» — задумался Саша. По-мамы-по-мамы голову и отпустился гулять. Погостил за тетрадками, домотал книгу, которую должен был вернуть в библиотеку. Что зоологию, оставленную на вчерашний раз, так и не научил.

«Утро вечера мудренее», — успокоил себя Сашка и лёг спать. Конеч недели оказался для Сашки неожиданным: по черчению и геометрии в дневнике красовались две тройки, а ещё записи: «Не работал, забыл тетрадь».

Такой отговорки Сашка у учителя Бая не получил. Бая не отводил ни секунды, а он твёрдо решил начать новую жизнь. И вот, пожалуйста. В понедельник по режиму жить не удалось. После школы в гости к Игорю Играву в морской бой, ходил к Туняру смотреть марки. Во вторник отправился на двухсерийный фильм. В среду по телевизору показывали «Белый Бол». В четверг на уроках сидел полусонный, объяснение учителя слушал вполуха. На геометрии выяснилось, что домашнее задание не сделал. Но до конца, решил на одну задачу меньше, чем задавали.

— Ставлю тройку, но учти, это только на первый раз, — сказал математик, и Сашка почувствовал, как у него жарко покраснели кончики ушей. И вот суббота. Неделя пролетела — оглянуться не успел. — Ну, вот, — вздохнул — пере-спросила маму.

— Быстро дни летят, — огорчило повторил Сашка.

Темнее всего было, когда он сидел за партой. И на этот раз не убрал за собой постель.

— Вот и выходит, что время обмануть нельзя, — подоткнул юбку.

Сашка посмотрел на часы. По режиму ему полагалось гулять. Но он решил по-другому: сел за стол, раскрыл тетрадь. Надо же решить задачу, из-за которой получил тройку.

— По режиму ты сейчас, кажется, гунешь! — спросил папа.

— Туняю, — подтвердил Сашка.

— Вот и беги на улицу. Иначе...

Но Сашка знал, что хотела сказать мама. Если попытается обманывать время, то она обманет тебя...

Т. ПССОН (Маш корреспондент).

Латвийская ССР. г. Юрмала, средняя школа № 5.

Руслан сидел на веранде, утнувшись в «Пятнадцатилетнего капитана». На прикуме в лагунном тауу варились куриные нагуси. Бабушка Калимат помещивала его длинной ложкой и ворчала, ворчала... Жаловалась на то, что давно было дождя, кукуруза пошла.

Слушай, мальчик, — обратилась Калимат к внуку. — не можешь ли ты с другими детьми поиграть дождя?

У кого? — удивился Руслан.

Месик бабушка учила а математике

— Как это у кого? У меня, конечно!

Бабушка пролила на свет, лет сто, она знает все на свете, поэтому спорить с ней бесполезно.

И как же его просят? Руслан постарался сделать очень серьёзное лицо.

Бабушка задумчиво посмотрела на внука: в ваядном глазу шайтан пляшет. Нехорошо. Знал бы, как раньше мы ждали дождя, не сменился бы над старухой. А те рассказы, что он читал при паре жидко. Нас выгнали из плодородной долины в горы, где на камнях рос лишь дикий кустарник. Землю копали, да долины мешками. И были счастливы, если на ней вырастало хотя бы десять пригоршней пшеницы. И тоже как следует хитрили, что не было ни дождя, ни снега. Какой-нибудь мальчишка наденет на себя мешок с дырками, и дождь пойдёт. Ит сакки и сакки с мешком. Мешочки обвивают мальчишка водой из кувшина, дают ребятирам разные сладости. Калимат посмотрела на небо и проговорила: «Пусть



дождь прольётся на землю. Пусть будут здоровы все родственники, одноклассники и все люди». Руслан удивился, как бабушка помнит и заботится обо всех на свете. Внуков у неё — пропасть. Но она знает о каждом даже мелкое подробность. Идёт, например, шестилетний Башир по двору. Никто и не догадывается, что он плачется по убитому овцу. А Калимат знает. Она никакие силы не ставит себе Башира за стол, когда из-за плетни доносится смех подружек. Хитрый мальчишка спрятал от неё за чинарой. А у Калимат слышно и на закате все глаза. Она делает шаг в сторону, хватает Башира за плечико и переицдывает его, как мешок, через плечо. Мальчишка сердито сонит, но вырваться бесполезно. У него есть только один союзный друг: идинок. Он сердито забормотал на бабушку-захватчицу.

Но все внуки забывают свои дневные обиды на бабушку вечером, когда она начинает рассказывать свои сказки. Удивительные сказки, потому что половина из них — самая настоящая

быль. От неё узнали внуки о жизни горцев до революции. В основном это горькие воспоминания. И Руслан всегда горюпит бабушку с рассказами, от неё можно дождаться, когда же она начнёт говорить о хорошем. Однажды у Руслана терпение лопнуло, он хотел встать и уйти. Но бабушка положила ему руку на плечо.

— Хорошее ты можешь видеть каждый день своим глазами. Пошли завтра в село и посмотри.

И Руслан вдруг увидел своё село новыми глазами. Неужели здесь когда-то не было ни школы, ни больницы, ни стадиона? А как же мальчишки играли в футбол? Как люди могли жить без кино? То-то они пробоваали с небом разговаривать.

«Всёгда повозка колесила по белой-белой дороге. Дети запрягали ослина и направились в лес за оружием, яблочками, грибами». Впереди «окишка» на коне ехал мальчишка. Когда машина поправилась с шумной компанией, я высунулся из окна.

— Едем, да боямса заблудиться. А куда нам нужно? — спросил идинок. — На строительство дороги.

— Тогда нам вместе, я тоже туда, и отцу собираю. Строители встретили нас с изумлением: в этих краях можно увидеть лишь чабанов.

— Как доехали? — Нормально! — ответил

за всех Руслан. Мальчик дивился на сумки тёплой ширтер и протянул его отцу.

Вот, гостей принёс! они хотят посмотреть дорогу.

Рабочие пригласили нас пообедать.

Потом мы с Русланом решили побродить по горному лугу.

— Смотрите, — заметил мальчик, — там чабаны ни вут, ни вут, а показал на зелёный паук.

— Там кто-нибудь есть? — Нет, наверное. Но вагончики никогда не забирают. Заходи, вапай того, послушай приёмник. А у меня с собой свежая халва, бабушка велела оставить чабанам, ведь они редко до ма обходят.

Над лугами кружил вертолёт.

— Соль разбираывают для осликов, пояснил Руслан.

Когда провекнул дорогу, то сюда будит привозят на теле теле колхозных телат. Трава нова канья сочная.

— Ты часто и отцу ездишь.

— Когда есть время. Ведь нужно и по дому помотать. А я люблю эти маленькие деревни. В одной бабушкин сказке точно такая же белая дорога ведёт к солнцу.

Говорят, что скоро в железную дорогу через наши горы в Грузию проложат. Бабушка радуется, что люди стали такие сильные...

Руслан вдруг рассмеялся. — Представляешь, вчера один бабай дядя меня просить у неба дождя. Такой бабайки, как наша, нигде не сыщешь. Заедом к нам? Познаюмо.

На медленном спуске в долину. Через несколько километров должно показаться село, в котором живёт Руслан. Мальчик неожиданно остановил коня и стал с любопытством смотреть вверх. Хорошо, что стали собираться грозовые облака, а то как бы не пришлось действовать. Руслану уступили бабушке: ходить по селу в смешном мешке.

Пенно прогрелась гром, ливень прокатился по горам, а потом утонуло в быстрой реке Фортанге.

Л. ПРУНЦОВА. (Маш корреспондент).

Чечено-Ингушская АССР, село Акину.



С. П. КОРОЛЕВ.

— В канун 20-и годовщины полёта первого спутника — 29 сентября 1977 года — в Советском Союзе на орбиту вокруг Земли выведена научная станция «Салют-6». Цель за-  
пуска — продолжение экспериментов по программе ис-  
следования космического пространства. Контроль за полётом  
осуществляет подмосковный Центр управления с помощью  
станций слежения на территории нашей страны и научно-ис-  
следовательских судов в Атлантическом океане.  
Бортовые системы станции работают нормально.

ственных объектов. На орбите вокруг Земли появились и спутники-геологи, и спутники-картографы, и спутники-метеорологи... Возможности космических аппаратов все расширяются. В этом году из Москвы в Хабаровск начата экспериментальная передача фотополучателей с помощью быстродействующей аппаратуры «Газета-2». Газетная страница передается за две с половиной минуты, и жители Хабаровска получают 9 центральных газет

торию развития астрономии. К сожалению, ни жизни, ни выдающихся минеральных богатств не обнаружено ни на этих, ни на других планетах Солнечной системы.

Несколько космических «десантов» на поверхность Венеры убедили нас в том, что это чрезвычайно горячая планета. В её лиястилах гудуах на поверхности плавится цинк, а давление атмосферы такое же, как на километровой глубине океана.

Волновавший воображение учёных Марс тоже, по-видимому, необитаем. Во всяком случае учёные почти не сомневаются, что разумной жизни на «красной планете» нет. Поэтому ещё больше возрастает роль человека как единственно разумного существа в пределах Солнечной системы. Это открытие позволяет предугадать характер дальнейшего освоения и обживания около-солнечного пространства.

Если нет разумной жизни на планетах, то, может быть, человек в состоянии создать её там?

Уже выявлены проекты удаления углекислого газа из атмосферы Венеры с помощью микроорганизмов, доставленных с Земли. Можно предположить, что в середине XXI столетия, наверное, начнется обогащение кислородом атмосферы Марса и преобразование метановой атмосферы спутника Сатурна — Титана.

Но прежде чем начать детальную разработку подобных проектов, нужно еще много узнать о физико-химической

природе планет, понять закономерности их развития из первичного протопланетного вещества.

Все космические аппараты ведут свою родословную от первого спутника. А их теперь удивительно много — человек послал в космос свыше двух тысяч разнообразных искус-

ственных объектов. На орбите вокруг Земли появились и спутники-геологи, и спутники-картографы, и спутники-метеорологи... Возможности космических аппаратов всё расширяются. В этом году из Москвы в Хабаровск начата экспериментальная передача фотопонятий газет с помощью быстродействующей аппаратуры «Газета-2». Газетная страница передается за две с половиной секунды. У хабаровской

минуты, и жители Хабаровска получают 9 центральных газет утром, как и москвичи. Сеть передачи фотополучений газет через спутники связи растёт, и в ближайшие годы в неё войдут Новосибирск, Иркутск, Владивосток и другие города. Разработана новая удивительная система космической связи, использующая спутники типа «Эк-

пан». Сейчас идет ее экспериментальная проверка. Спутник «Экран» представляет собой как бы гигантскую телебашню для передачи Центральным телепрограмм. Он, вращаясь синхронно с нашей планетой, будет излучать сигнал на одной территории Индийского океана — над экватором на высоте 35 тысяч километров. Программы Центрального телевидения с передачей примерно на половину территории Советского Союза, «Экран» позволит обойтись без сети радиорелейных линий и станций «Орбита». Испытания завершаются в 1979 году. Начнутся регулярные передачи с помощью цветного телевидения — сигнал достанет спутник.

С 1967 года действует метеорологическая система «Метеор». На орбите постоянно работают два-три спутника, которые два раза в сутки осматривают нашу планету, передают сообщения о погоде на нашем «шарике».

Видимо, со временем связь через космос будет осуществляться по-новому. Будут созданы спутники, оснащенные большими многолучевыми антеннами и мощными передатчиками, и начнут выпускать для населения микроминиатюрные индивидуальные приемопередатчики размером с наручные часы. Захотелось, например, москвичу переговорить со знакомыми во Влади-

востоке. Он включает свой миниатюрный приёмопередатчик и называет их адресный код. Запрос обрабатывается бортовой ЭВМ спутника, находящегося на стационарной орбите, и ставится в очередь. После освобождения канала абоненты соединяются. Специалисты считают, что к 2000 году может быть осуществлён переход всех пользователей к индивидуальной связи и навигации.

Если космический аппарат снабдить лазерной дальномерной системой, то можно избежать значительного повышения точности прогнозирования стихийных бедствий, и особенно таких разрушительных, как землетрясения. Для этого в контрольных точках земной поверхности должны быть размещены уголкового отражатели, а на космическом аппарате — находиться приборы для измерения расстояния между ними с точностью до нескольких миллиметров. Такой аппарат может найти применение для измерения уровня воды в реках и водоемах, для управления водным хозяйством,

Внимание учёных привлекает использование гигантских зеркал-спутников на околоземной орбите для освещения солнечным светом ночной стороны планеты. Они могут освещать крупные города, заполярные районы в зимние месяцы, районы стихийных бедствий. Такое освещение можно использовать и для увеличения производства сельскохозяйственной продукции. Эффективность этих систем зависит от площади космических зеркал и характера орбиты. Расчёты показывают, что площадь зеркал должна достигать десятков и даже сотен квадратных километров.

В ближайшие десятилетия околоземный космос обещает стать ереной очень активной деятельности людей. Будут расти размеры орбитальных станций, развернётся производство в космосе различных

О первом спутнике, о будущем космонавтики рассказывает доктор физико-математических наук

Валерий Григорьевич  
ЗОЛУТУХИН, заместитель  
директора Института  
космических исследований  
Академии наук СССР

А как далеко проникнет космос человек в ближайш 20—30 лет? Побывает ли он Марсе, облетит ли он вокруг Юпитера на спутнике? Огромное количество технических

трудности стоит на этом пути. Они, по-видимому, преодолеть их не смогут. Но экспедиции подобного рода должны оправдываться предполагаемыми достижениями на научном или практическом уровне. Они должны быть определенного характера, и следовательно, должны участвовать в этих экспедициях, должны иметь задачу, которую не могут выполнить автоматы. Коллектив экспедиции должен состоять из инженеров, ученых, конструкторов, рабочих в главе с Сергеем Павловичем Королем. Безоружный, осуществляющий заданные функции, он должен быть способен к тому, что в быту называют «спасать». Если спутники смогут решать важнейшие для земной цивилизации проблемы, должны иметься цели и задачи те, которые не могут решить автоматы.

Трудно назвать какие-то сроки, но дальнейшее проникновение человека в космос можно представить в такой последовательности. Крупная станция на околоземной орбите. База на Луне. Высадка на поверхность Марса. Превращение некоторых планет Солнечной системы и Луны в обитаемые небесные тела. Полёт человека к звёздам. Но всё это будет зависеть от того, ка-

спложаются наши земные дела. Тогда вооружений, неразумных расходов, земных ресурсов может существовать влиять на прогресс в этой области, как, впрочем, и на развитие всего человечества.

Безусловно, многие будущие космические программы будут осуществляться на междуродной основе. И не только космические. Будущее человечество мы представляем себе как единую, спаянную кровной дружбой семью народов планеты, полностью освоившихся от угнетения и эксплуатации, семью, которой дут по плечу самые смелые и взрывоопасные замыслы.

Но и в грядущем, как далеко мы ни ушли от Земли, мы никогда не забудем 4 октября 1957 года и ПС простейший спутник — «эсик», как ласково его называли разработчики, конструкторы, ученые Советской страны.

На снимке С. П. КОРОЛЕВ

— Редактор Н. М. ЧЕРНОУСОВ

вен научился летать», «Выдающиеся учёные-физики и астрономы», «Выдающиеся учёные-химики» и др.

ПОДБОРКА ЦВЕТНЫХ КАРТИН  
ТИН РАЗМЕРОМ 35x46  
«Сказки» — по мотивам русских народных сказок и «Лесные обитатели» — рисунки

## КНИГА — ПОЧТОЙ

Магазин «Книжный мир»  
Москва высылает наложен-  
ным платежом (без задатка)  
иностранцам покупателям на-  
глядные материалы и комплек-  
ты открыток по искусству.

Заказы направляйте по адресу: 101861, ГСП, Москва, Центр, ул. Кирова, 6, отдел «Книга — почтой» магазина № 120 Мос-  
КНИЖКА

Напоминаем, что посылки и бандероли с заказанной литературой оплачиваются на почте при их получении.

**ДЕТСКИЕ ПИСАТЕЛИ.** 15 фотопортретов на картоне размером 34×46 см. (А. Барто, В. Бианки, А. Гайдар, Л. Кассиль, В. Карлов, С. Маршак, С. Михалков).

Цена комплекта 13 р. 50 к.

отдельным спискам не высылаются).

Цена комплекта 4 руб.

**МОСКВА.** Подборка комплектов фотослайдов и цветных ри-

тов фотографии и цветных рисованных открыток с видами города и памятников архитектуры.

Цена комплекта 4 руб.

**ПОДБОРКА ПОЗНАВАТЕЛЬ-**

вен научился летать», «Выдающиеся учёные-физики и астрономы», «Выдающиеся учёные-химики» и др.  
Цена комплекта 3 р. 50

ПОДБОРКА ЦВЕТНЫХ КАРТИН  
ТИН РАЗМЕРОМ 35x46  
«Сказки» — по мотивам русских народных сказок и «Лесные обитатели» — рисунки