

ЗЕМНЫЕ ГОНЩИ- НА ВЕНЕРЕ!



ПРОЛЕТАРИИ
ВСЕХ СТРАН,
СОЕДИНЯЙТЕСЬ!
К БОРЬБЕ ЗА ДЕЛО
КОММУНИСТИЧЕСКОЙ
ПАРТИИ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА
БУДЬ ГОТОВ!

Пионерская ПРАВДА

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

Год издания 45-й
№ 40 (5311)

Вторник, 20 мая 1969 г.

Цена 1 коп.

МЫ ЖДЁМ ВАС, ДЕТИ ЭЛЛАДЫ!

Дорогие сверстники!

Советские пионеры и школьники встревожены вашей судьбой. Мы обсудили предложения многих московских ребят и обращаемся в Советский комитет защиты мира: сделайте всё возможное, чтобы дети греческих политзаключённых смогли отдохнуть летом в наших чудесных пионерских лагерях.

Мы пойдём с ними в походы по горным тропам и лесам, будем играть в футбол, кататься на катерах и яхтах.

С нетерпением ждём вас, дети Греции. До скорой встречи у пионерского костра!

Клуб интернациональной дружбы имени Гагарина
Московского Дворца пионеров.

ПРИЕЗЖАЙТЕ К НАМ

Дорогая редакция, передай греческим ребятам, чьи отцы и матери сейчас томятся в тюрьмах: пусть знают, что в нашей стране у них много друзей. Мы понимаем, как этим ребятам трудно одним без родителей. Сколько нужно мужества, чтобы не плакать! Как было бы хорошо, если бы они могли приехать в нашу страну к нам на Украину!

Нельзя ли сделать так, чтобы греческие ребята летом отдыхали вместе с нами? Мы были бы рады.

От имени интернационального клуба 71-й школы
Таня ПОЛИЩУК.

г. Киев.



Межпланетные станции «Венера-5» и «Венера-6» достигли цели!

В январе 1969 года межпланетный дуэт стартовал к «планете загадок». В течение всего полёта на борт станций было передано около полутора тысяч команд. Свыше ста сеансов связи дали науке ценную информацию о межпланетном пространстве и поведении приборов в полёте. Неизменно сигналы, приходящие из космоса, сообщали: «На борту всё в порядке!»

16 мая станция «Венера-5» плавно опустилась на поверхность «утренней звезды».

В момент, когда станция находилась на расстоянии 50 тысяч километров от поверхности Венеры, на её борт была передана команда о начале завершающего сеанса радиосвязи. От станции автоматически отделился спускаемый аппарат с научной аппаратурой. Началось аэродинамическое торможение. Когда же скорость снизилась с 11 170 до 210 метров в секунду, в действие вступила парашютная система.

Спуск станции на парашюте продолжался 53 минуты. В это время научные приборы измеряли температуру, давление и химический состав атмосферы Венеры. Радиовысотомер опре-

делял высоту аппарата над поверхностью планеты.

На следующий день, 17 мая, из космоса пришло новое сообщение: спускаемый аппарат станции «Венера-6» вошёл в атмосферу Венеры и плавно опустился на её поверхность. Станция доставила на Венеру выпелы с барельефом Владимира Ильича Ленина и Государственным гербом СССР. Информация об атмосфере Венеры, переданная с борта научных станций, обрабатывается в институтах Академии наук СССР.

Мы уже знаем, что в атмосфере Венеры примерно 90 процентов углекислоты, а азота в ней всего несколько процентов. Температура у поверхности планеты около 270 градусов, давление — в 20 раз больше земного. Об этом поведала учёным автоматическая станция «Венера-4». Сегодня наши учёные получили новые сведения об атмосфере Венеры. Они помогут раскрыть новые тайны «утренней звезды».

ЦК КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР поздравили всех участников эксперимента с новой выдающейся победой в освоении космоса.

СЛУШАЙТЕ ВСЕ! СЛУШАЙТЕ ВСЕ!

СОРОК ВОСЬМАЯ ПИОНЕРСКАЯ ВЕСНА СТУПИЛА НА ЗЕМЛЮ...

*Слушайте все её поступь:
двадцать три миллиона
дружно шагают в ногу.
Двадцать три миллиона
сердце слито в одно. Оно
бьётся в едином такте с
сердцем Родины. Так было
всегда — год за годом, как
эстафета от поколения к
поколению!*

С ПРАЗДНИКОМ, ТОВАРИЩИ ПИОНЕРЫ!

С ПРАЗДНИКОМ, ТОВАРИЩИ КОМСОМОЛЬЦЫ!

С ПРАЗДНИКОМ, ТОВАРИЩИ КОММУНИСТЫ!

*Это наш общий праздник,
праздник всех, кому выпало
счастье шагнуть под пионерским
флагом, кто не забыл вкуса
печёной картошки, кто с детства
научился чувствовать плечо
друга, горячо любить Родину,
жить, учиться и бороться,
как завещал великий Ленин,
как учит Коммунистическая
партия!*



Фото Н. ГОЛЬДБЕРГА.

ЗВЕНО ШАГАЕТ В НОГУ

УТРОМ принесли телеграмму: «Поздравляем с днём рождения. Желаем самого большого счастья на свете. Второе звено четвертого класса 1140-й школы».

Наташа рассмеялась: — Первое апреля никому не верят! Мама! Мне вовсе не двадцать лет сегодня. Мне десять!

Ей вспомнилось далёкое солнечное утро. Это было в самом начале учебного года. Ребята сидели на скамейке. С клёнов падали листья. Наташа предложила:

— Давайте листья собирать! Они красивые! Если прогладить утюгом, такими и останутся. Потом украсим класс...

На книжной полке в память о детстве хранятся «Приключения капитана Врунгеля». Наташа раскрасила книгу. Бесшумно слетел на пол кленовый лист. Осторожно подняла его: «Вот он!»

— Кто же это сегодня напомнил ей о детстве?

В ШКОЛЬНОЙ канцелярии на столе большая стопка толстых папок. Звену разрешили прикаснуться к таинственному и загадочному. Называется оно «Архив». Вожатая Лена Козлова

говорит почему-то шёпотом: — По-моему, вот здесь. В коричневой тетради...

Фамилии, фамилии, фамилии... Это всё бывшие ученики. Если бы они

сейчас вдруг очутились здесь? Ну и зашумела бы школа! Четвероклассники листают странички. Им надо найти именно тот четвертый класс, а в нём то самое второе звено, о котором «Пионерская правда» писала в 1959 году. Заметка называлась «Вместе — хорошо!».

— Смотрите! Наташа Андреева! — Они уткули носы в графу, куда показывала Лена. — Вот! Вожатая звена! Записывайте. Родилась первого апреля 1949 года... Живёт на Каланчёвской улице...

Ура! «Архив» заговорил!

ПРЮТКРЫВ дверь класса, взглянула старшая вожатая Тая и сказала кому-то в коридор: — Не надо им сейчас мешать... Встретились два поколения. Как хорошо, что у нас такие гости!

Это был их прежний класс. Они ревниво поглядывали вокруг.

— Ленинский уголок! У нас тоже был. А это что? Мальчики, вы умеете вышивать?

— Умею, — смущённо ответил Женя Хусанов. — Не нравятся?

— Да что ты! Ну а как вы живёте? Что у вас самое главное?

— Самое главное у нас — операция «Чукотка».

— Значит, на Чукотке будет Дворец пионеров? Есть же пионерские рельсы... Вы знаете, мы тоже собирали металлолом! Мы тогда строили железную дорогу.

— Абакан — Тайшет? — Да-да, представляете, мы! — А теперь по ней можно ездить.

В этой дороге целых три метра лично моё! — с гордостью сообщила Евгений Татакин.

Женя Татакин... Десять лет назад он был самым маленьким в звене, но про него говорили: «Материнский, да удаленький!» И вот три метра дороги лично его, Татакина!

— Дел у нас было по горло! Например, сажали деревья, — вспоминает Наташа.

— И мы сажаем! — И правильно делаете. Каждый человек в своей жизни должен посадить хотя бы одно дерево. А у нас особенное дерево было!

...Пришёл однажды Татакин в большой двор и принёс с собой тополь. Выкопал ямку, посадил. Вдруг подходит какая-то женщина: «Ты что тут прутья выкаешь?» «Это не прутья, а озеленение!» — обиделся Женя. «Ты что, смеёшься надо мной, озорник? Я тебе покажу озеленение!» Взвизнула и выдернула тополь. И сама плакала.

— И зачем только я один пошёл! — вздыхает Евгений. — Одно-му-то видите как...

Четвероклассники слушают внимательно.

— А дальше, — рассказывает Наташа, — звено решило посадить на том же месте другое дерево. И чтобы все жильцы знали про это. Посадили мы его, ухаживали, поливали...

Так во дворе дома № 13 по Большому Балканскому переулку появилось дерево дружбы.

— А сейчас оно растёт? — Должно расти. Посмотрим?

ПЕРЕВО дружбы только что выросло свои майские листочки и стояло стройное, сильное, весящее.

— Как ты выросла! — удивился Женя.

— Вместе с нами, — добавила Нина Пригова.

Мальчишки из второго звена помахивали на Нину с восхищением. Она учится в Институте стали и сплавов. Может быть, создаст такой металл, из которого построят самый сверхскоростной межпланетный корабль. Этот корабль, возможно, будет строить Женя Татакин, ведь он работает на заводе и многое умеет. А кто поведёт корабль? Мечтать так мечтать! Может, кто-нибудь из нашего звена станет космонавтом?..

Они уселись на скамейку и стали рассказывать о своих делах. Звено — звену. Потом говорили о будущем и о том, каким должен быть человек.

— Честным, — говорила Наташа. — И готовым встретить трудности. Учиться трудно! Если понастоимому, то да. Вот мы почти все и учимся, и работаем. Приходящий домой усталый, но понимаешь: сегодня сделано много! И это приятно, ребята, честное слово! Смотрите, как крепко держится наше дерево! Мы тоже должны так. И помните: мы, например, безразлично, кто сидит за моей партией. Я хочу, чтобы за ней сидел сильный человек...

Москва.

В. ГРАНДОВА.

Фото Я. ШАХНОВСКОГО.

КОМИССАР «СНЕЖНОГО ЭСКАДРОНА»



— На следующей неделе снова приедем, — сказал Саят.

— Хоп! Буду ждать, комиссар, — сказал Етикбаев.

Саят быстро взглянул на чабана: не смеётся ли тот? Лицо Етикбаева, бурое от загара, было серьёзно. Саят вскопился в седло, тронул поводья, и конь несильно пошёл по весёлой, ярко-зелёной траве. В распадах кое-где ещё лежал снег.

— Всё равно зиме коней, — сказал Саят. — Хоть и снег... — Колен, — согласился Окей.

У поворота в ущелье, не сто-

вариваясь, Окей и Саят придержали коней и оглянулись. Там, позади, стояла юрта, горел около неё огонь, а рядом первобытным прямоугольником вытнулось загои для овец. По склону вверх долали серые комочки — овы, а поодаль на коле Саят разглядел знакомую фигуру Етикбаева.

...А тогда всё вокруг было в снегу и зима Таспас калыпалась отрезанной от мира.

Етикбаев не говорил Саяту «комиссар». Он вообще почти не говорил. Да и какие могут быть разговоры в такую зиму! Снега столько выпало, что лошади по брюхо. И бураны, и

морозы за тридцать. Нет, какие тут разговоры, когда в загоне блеют голодные овы, а трактор с пресованным сеном ещё не пробился к зимовке.

...Саят Сауруков — комиссар «снежного эскадрона» — и его товарищи подошли к зимовке Таспас часа на два раньше трактора. Они сняли лыжи, не отдыхая, стали расчищать площадку вокруг загона. Етикбаев молча работал вместе с ребятами. Только потом, когда пришёл трактор, разгрузили сено, разбросали его и накормили отару в семьсот голов, Етикбаев сказал:

— Хорошо. Мне бы пришлось дотемна площадку готовить... Кто это придумал?

— Все, — сказал Саят. — Окей перебил: — Нет. Он первый. Мы комиссаром его выбрали, — и показал на Саята.

Потом «снежный эскадрон» не раз бывал у Етикбаева и у других чабанов на зимовках Аши-Булак, Сарабай и Таспас. На дружной линейке благодарил партгор Сатылдыков «снежный эскадрон». Всех благодарил от имени совхоза. Так и сказал:

— Спасибо «снежному эскадрону» за помощь. Спасибо за газеты и журналы, доставленные чабанам. Спасибо за то, что ухаживали за большими овами. За всё спасибо. Всем. А комиссару Саурукову особенно...

— Поехали, комиссар. Дотемна надо успеть, — сказал Окей.

— Давай. А то, и правда, в кино опоздаю.

У реки Биень встретился ребята чабан Курмангадиев: — Привет «снежному эскадрону»!

— Здравствуйте. Только мы теперь уже не «снежный» — «зелёный эскадрон».

— Да, весна, — кивнул головой Курмангадиев. — Как дела у Етикбаева?

— Ничего. Направляется отара. Хорошо.

— Хорошо, — согласился Курмангадиев. — Всем хорошо весной.

Всё гладко и душевно поют подков. Мягко ступают кони по зелёной траве.

С. СМОРОДИН. (Наш специальный корреспондент. Ташты-Курмангайская область, совхоз «Алсууспин».)

Сорок восьмая весна

МЫ С РЕБЯТАМИ...

Председатель отряда. Когда спрашивают, каким он должен быть, я почему-то сразу вспоминаю нашу Наташу Смирнову из 7-го «Д».

Четыре года подряд ребята выбирают её командиром. Но бывает ведь так, что слово «командир» иным кружит голову. С Наташей такого не произошло. Никогда она не скажет: «Я придумала, я поручила...» «Мы с ребятами...», — любит она говорить. Вот сегодня. Бежит по коридору, поймала я её за руку. А рука шершавая, с дырками.

— Что это, Наташа? — Ой! Это мы с ребятами дом собирали.

В Наташином отряде, даже когда хочешь им что-то подсказать, просят:

— Можно мы сначала сами? — А какая разная бывает Наташа: то прискачет на одной ножке:

— Ура! У Белоусова тройка! — То плачет, отворачивается:

— Милиционер приходил. Наши опять на улице геройствовали.

Но после уроков слышу, как мальчишки, из-за которых она редела, кричат на стадионе: — На-та-шка, На-та-шка!..

Наталя бежит впереди девочек и первая разрывает финишную ленточку.

Именно спорт помог ей сдружиться с ребятами. Мальчишки записались в кружки, стали настоящими героями «Зарницы». И в каждом, даже вроде совсем мальчишеском деле, рядом с ними Наташа. Неудивительно, что именно её послала дружина на финал «Зарницы» во Владивосток. Встречали её отсюда с цветами...

А Наташа прямо с букетом побежала в больницу к подружке Вале, с которой случилось несчастье.

Первого сентября весь отряд был у Вали: — Вот тебе книги, тетради, занимайся. Не отстаешь! Не бойся!

Когда врачи провозжали Валу домой, все качали головами: — Друзья-то у тебя какие, особенно эта... Наташа!

г. Иркутск, школа № 39.

С. ВЯЛКОВА, пионервожатая.

Если кто что мог: доски, ящики, старые оконные рамы и двери, горбыль. Всё сгребли, когда начинаешь строить дом. Его заложил во дворе, чуть поодаль от школы. Поселились в доме четверых кур.

Восьмь лет уже пионерской птицеферме. За это время её хозяйка собрали более 250 000 яиц. Ребят Мяснитской восьмилетней школы наградили дипломом ВДНХ СССР.

Заработанные деньги они тратят на станки для мастерских, на библиотеку, спортивный инвентарь, радиоузел... Идут к больному — захватят десяток-другой яиц, курицу — поправляйся!

Когда узнали о том, что объявлена операция «Чукотка», перечислили на строительство пионерского дворца в Анадыре первый вклад — сто рублей.

И. ВОЯТНО.

Магаданская область.

ВНИЗ ПО ВОЛГЕ-РЕКЕ, ДО УЛЬЯНОВСКА



ленький Володя Ульянов, можно видеть во всех путеводителях «По ленинским местам». Но на Володином снимке двор перестал быть тихим. На дорожке от калитки до крыльца выстроились весь Советский Союз с теплохода «Григорий Пирогов».

Конечно, Володя ещё новичок в фотографии. И обидно ему, что не успел он «сщёпнуть» чайку на лету, что не от киргизских девочек — первые два слова нельзя было добыть. Подойдешь и Шаршенкуль, а она вспыхнет и лицом в тобетеечку уткнётся. Потом ничего, освоилась. Беловая дочка оказалась! Пела громче всех. Друзья рассказали по секрету! отличница, дайку получишь — спасайся! Поездка в Ульянов для неё — награда за успехи в соревновании в честь 100-летия со дня рождения Ильича.

Глянул капитан на палубу — увидел папки и тобетеичи, черенки, халаты и шаровары, шириной с Чёрное море.

— Да у меня на борту весь Советский Союз.

Ребята из 61-го московского интерната — бывалые путешественники. Зимой они трудятся в мастерских, зато каждое лето зарабатывают деньги тратят на билеты и папки. И нет такой республики в стране, где не было бы у москвичей хороших друзей.

В последние дни апреля зачастили в интернат почтальоны с телеграммами: «Встречайте! Встречайте! Встречайте!» Дело в том, что на этот раз москвичи арендовали целый теплоход и пригласили в путешествие по Волге, на родному Владимиру Ильичу Ленина ребят из всех союзных республик.

«ЩЕЛКНУТЬ» ЧАЙКУ НА ЛЕТУ

Володя Фельдман поднял фотоаппарат, зажмурил левый глаз и долго пялился. Это чтобы уместиться в кадры и палуба, и ребята, и хоть кусочек неба.

Редколлегия интернатской стенной газеты «Огонёк» поручила ему сделать фото-репортаж о поездке. На плёнках, которые привёз Володя в школу с Волги, треплет флагов и блеск фанфар на пристанях Костромы, Казани и Горького, где теплоход встретили с хлебом-солью давние друзья.

Домик Каширина — злого горьковского деда — и деревянная школа, в которой учился Чапаев.

Тихий двор с колодезем и «гигантскими шагами», на которых любил кататься ма-

грозинами, узбекими, киргизами. Боялся, что не поймёт друг друга. Увидел Сотору, он чёрный такой. «Здравствуй!» — говорю. А он вдруг просто так отвечает: «Здравствуй!» Ну, думаю, всё в порядке!

Теплоход мягко скользил по речному зеркалу. Уходя на дальние берега с белыми черточками берёз.

— Тататата-та-та-тата... Венера сидел у пианино и негромко, но чисто напевал своё «тататата». Пальцы бегали по клавишам. Но, добежав до последнего «тата», спотыкались, терпелись, и

Валера морщился, словно проглотил лягушку.

Пришёл узбекский мальчик с рубаком, сел в уголке. Загребетала мелодия, спел о крыльяхи рыжей стрелезке. Маленький таджик Романкул подпал и самому лицу огромный, круглый, как луна, бубен. Кто-то схватил гитару, кто-то принёс аккордеон.

— Это надо играть быстро, — объяснял Валера, — это «Букуррия», по-русски — «радость!»

Вечером на концерте Валера аккомпанировал все. У кого не было инструментов — играли на губах и хлопали в ладоши.

КРАСНОКРЫЛЫЙ САМОЛЕТ

УАЛЛИМ, ведь правда, что по этой дорожке ходил Ленин!

Розик Хамидович кивнул: — Правда, Гуля, правда. Его и самого с утра не покидало чувство, что на тротуарах Ульяновска, на дорожке в саду или в одной из комнат должны остаться следы. Что-то от маленького Володи Ульянова, никем ещё не замеченное.

Как мечтали об этой поездке ребята! Как забавно карабкались по трапу в самолёт, волоча за собой большой плоский ящик. Нурулло Хусейнов, тринадцатилетний чемпион Таджикистана, не мог расстаться со своим ракетам. Ему как ави-

моделисту повезло. Однажды утром теплоход причалил к пристани города, в котором родился знаменитый советский лётчик Валерий Павлович Чкалов.

По железной лестнице Нурулло взобрался чуть ли не под потолок музея и занял в кабину краснокрылого самолёта. Кабина тесная, тёмная. Машина кажется хрупкой и ненадёжной. И всё же именно на этой «птичке» совершили советские лётчики в 1937 году свой подвиг — первый беспосадочный перелёт через Северный полюс в Америку.

В наши дни ракеты уносят героев в космос. И даже дети учатся строить ракеты. Много нового узнали ребята, путешествуя по Волге — родине героев. Они как бы познакомились и подружились со своими замечательными ровесниками — Володи Ульяновым из Симбирска, Алёшей Пешковым из Нижнего Новгорода, Васей Чапаевым из Чебоксар и Валерой Чкаловым из Василёва.

9 мая «Григорий Пирогов» вернулся в Москву. Нурулло спустился в каюту и вытащил заветный плоский ящик. На верхней палубе выстроились все восемь отрядов. «С праздником Победы, ребята!» Нурулло запалил фитиль. Огненной стрелой свернула и растяла в небе ракета — пионерский салют подвигам прошлого, настоящим и будущим!

Б. АСКАРОВА. (Наш специальный корреспондент. Москва — Ульяновск — Москва. Фото В. ГУСЕВА и В. ФЕЛЬДМАНА.)

«ВЗВЕЙТЕСЬ КОСТРАМИ...»

Вспыхивает экран: улицы залиты солнцем, алеют кумачом пионерские галстуки. По проспекту шагают рядом плечом к плечу совсем юные и старшие — два поколения «Взвейтесь кострами, синие ночи».

Красные слепоты получили от штаба Дворца пионеров задание — разыскать первых пионеров и вожатых города. Когда нашли, фильм о пионерской дружбе стали снимать ребята 29-й школы в киностудии заводского клуба.

Теперь фильм путешествует по школам.

А операторы снимают новый — об истории Ивановского комсомола.

г. Иваново. Е. САХАРОВА.

ПИОНЕРСКИЙ ОТРЯД ИМЕНИ ИВАНА КОМЕДУБА СЕДЬМОГО КЛАССА «А» 12-Й СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ НОВОКУЗНЕЦКА СОБРАЛ 20 ТОНН МЕТАЛЛОЛОМА. СБОР ПРОДОЛЖАЕТСЯ.

На текущий счёт № 70008 Госбанка СССР в фонд операции «Чукотка» поступило от пионеров и школьников 11 685 рублей.

ЗЕМЛЯ СЛУШАЕТ ВЕНЕРУ

В большом оперативном зале Координационно-вычислительного центра идёт подготовка к проведению предполётного сеанса связи с автоматической межпланетной станцией «Венера-6». Вчера так же напряжённо многочисленные специалисты обрабатывали научную информацию, приходившую от советской автоматической станции «Венера-5». Теперь предстоит принять «отчёт» другой далёкой «путешественницы».

Над схемами и плакатами, разложенными на столах, склонились представители различных специальностей космической техники. Приближается время проведения сеанса связи. Автоматическая станция «Венера-6», находящаяся от нас на расстоянии почти 70 миллионов километров, под действием силы притяжения планеты устремилась к её поверхности.

Московское время 7 часов 05 минут. На станцию подана команда на проведение подлётного сеанса связи. Для того чтобы достичь станции, радиолучу, движущемуся со скоростью 300.000 километров в секунду, требуется почти 4 минуты. Через 8 минут со станции приходит сигнал, что она «полняла» команду.

Включились реактивные микродвигатели, станция начала плавный разворот вокруг оси, направленной на Солнце. Вот один из электронно-оптических датчиков «увидел» далёкую годубую точку. Это Земля. Врашение прекратилось, и далее станция будет сохранять ориентированное положение. Теперь громадная чаша остронаправленной антенны «смотрит» на Землю, а сигнал со станции возрос в десятки раз.

Станция входит в атмосферу Венеры

с громадной скоростью — более 11 километров в секунду. «Пропал сигнал!» Это означает, что произошло разделение станции. Та часть станции, на которой смонтирована остронаправленная антенна, больше не нужна, и ей предстоит сгореть в плотных слоях атмосферы Венеры. Теперь всеобщее внимание приковано к спускаемому аппарату, предназначенному для сбора научной информации о свойствах атмосферы Венеры.

Однако сигналы от него пока не поступают. Спускаемый аппарат ведёт сейчас жестокое единоборство с газовой оболочкой Венеры. Перед спускаемым аппаратом возникает мощная ударная волна, температура в которой достигает многих тысяч градусов. Подобное явление происходит, как это все видели, при движении метеоритов в атмосфере Земли. Но спускаемый аппарат не сгорает. Его теплозащитное покрытие обладает свойством испаряться без плавления. Поэтому температура внутри спускаемого аппарата практически не изменяется, хотя вокруг него бушует пламя.

За счёт аэродинамического сопротивления скорость аппарата уменьшилась почти в 50 раз. Теперь можно ввести в действие парашютную систему... «Умное» командное устройство выдаёт команду на отстрел крышки и вводит в газовый поток первый парашют, называемый тормозным.



Рис. В. ЕВЛАДЕНКО.

«Есть сигналы!». В зале всеобщее ликование. В небе Венеры раскрылся купол парашюта, обеспечивающего плавное снижение в атмосфере Венеры посланца землян.

При вводе в действие основного парашюта освобождается антенна спускаемого аппарата и на Землю снова начинают поступать радиосигналы. Различные научные приборы сообщают обширную информацию о температуре, давлении и газовом составе атмосферы «утренней звезды». Эти данные постоянно «привязываются» к высоте над поверхностью планеты, измеряемой высотомером. Поступающая к нам информация имеет громадное научное значение. Впервые осуществлено зондирование атмосферы Венеры сразу двумя автоматическими аппаратами. Это новый крупный успех советской науки и техники!

Владимир ЧУРИЛИН, инженер.

СТАРТ «АПОЛЛОНА-10»

18 мая с мыса Кеннеди стартовал корабль «Аполлон-10» с космонавтами Томасом Стаффордом, Джоном Янгом и Юджином Сернаном.

В ночь на 22 мая космонавты предполагают перейти на орбиту и провести на ней 61 час. Космонавты Стаффорд и Сернан намереваются перейти из отсека экипажа в лунный отсек и удалиться в нём от корабля на 600 километров. Планируется также двукратное приближение кабины с двумя космонавтами к поверхности Луны на расстояние до 15 километров.

Восьмисуточный полёт «Аполлона-10» предполагается завершить вечером 26 мая.

3. ВОСКРЕСЕНСКАЯ



— В маленьком шотландском городе на берегу Северного моря жил часовых дел мастер. Много лет жил. Звали его Питер. Прошли годы — и не только дети, но и взрослые стали величать его грандфазер Питер. Откуда и когда он приехал в этот город — никто не помнил, но главную улицу города невозможно было представить без маленькой мастерской с чисто вымытым окном на уровне тротуара, в котором всегда виднелась согбенная фигура дедушки Питера с круглой лысиной на затылке, с неизменной лупой в глазу и пинцетом в руках. Дедушка Питер жил на виду у всего города. Окно его завешивалось только в погожие дни, чтобы быстрое в стекло солнце не мешало работать. Но так как в Шотландии мало солнечных дней, то и окно завешивалось редко. Дедушка Питер жил один, работал с утра до позднего вечера. Вышел из дому утром, чтобы

Продолжение. Начало см. «Пионерскую правду» №№ 33, 34, 36—39.

купить в лавочке кварту молока да фунт хлеба, и днём, чтобы перекусить в дешёвом ресторанчике «Золотой репейник». Часто после обеда он шёл прогуляться на парусной лодке в море, чтобы размять затёкшие мышцы, проветрить лёгкие свежим морским воздухом. В этом случае он оставлял на подоконнике записку: «Ушёл в море, вернусь в 14.30». Клиенты ценили аккуратность дедушки Питера. Он не заставлял их зря ждать, всегда исполнял работу в назначенный срок, что вовсе несвойственно часовщикам. Они хотя и любят точный ход часов, но сами редко бывают пунктуальны. Дедушка Питер был не таков. И за это его уважали. Любили его и за то, что он вернул к жизни часы на городской ратуше, которые до приезда дедушки Питера в этот город несколько десятилетий показывали двадцать минут второго. Много труда вложил часовщик, чтобы заставить двигаться большую минутную и маленькую часовые стрелки и отзванивать каждый час. Правда,

часы были с хрипотцой, словно были простужены, но ходили точно: дедушка Питер постоянно следил за ними. Он не взял с муниципалитета ни пенса за ремонт и бескорыстно обслуживал часы на ратуше уже много лет. Как не ценить такого человека!

Особенно часто заглядывали к часовщику моряки. Дедушка Питер мог отремонтировать часы, побывавшие в морской солёной воде и, казалось, непоправимо испорченные. Единбургские часовщики советовали выбросить их на помойку, а дедушка Питер не ленился, и отремонтированные им часы несли свою службу лучше прежнего. Он мог оценить хронометр, купленный в любом порту мира.

— А, — говорил он, глядясь через лупу в механизм. — Могу держать пари, что эти часы куплены в Йокогаме. Изящная японская подделка под швейцарские часы «Омега». Заплатили двести иен? Я так и думал, — говорил он изумлённому моряку. — Японцы — мастера на подделку, они на этом учатся.

Но моряка это не утешало, он сокрушался, что угробил все свои сбережения на фальшивку.

— Я помогу вашему горю, — успокаивал часовщик, — вставлю в них настоящее сердце «Омега», всю жизнь будут служить вам.

И действительно, после этого часы служили много лет. Слово дедушки Питера было всегда твёрдо. Ему нельзя было не верить, потому что он сам относился с большим доверием к людям. Если у моряка не было денег, часовщик мог подождать до лучших времён, не оставлял часы под залог, а говорил:

— Носите на здоровье, моряку нельзя без часов, а я подожду.

Загуляет моряк, пропёт куртку и башмаки, идёт к часовщику, просит выручить. И дедушка Питер выручал, понимал моряцкую душу.

Давал взаймы, никогда не требовал процентов и не жаловался, что его кто-то обманул — не вернул деньги.

— Наверное, забыл, — говорил дедушка Питер.

Он предпочитал не помнить плохого и не говорил о людях дурного.

— Молодо-зелено, — укорял он ласково, — жизнь — самая строгая мать, она прочит тебя.

Дедушка Питер был молчалив, он любил слушать, говорил редко. Но если речь заходила о часах, тогда его прорывало. Он знал множество интересных историй о всех знаменитых часах мира.

— Хороший человек, — мечтательно сказала Антошка, — она жил не для себя, а для других.

— Не совсем так, — возразил доктор. — У дедушки Питера тоже была своя страсть, или, как говорят англичане, хобби, — это коллекционирование часов. Он не просто покупал часы и приносил к себе на квартиру, нет. Он из груды старого лома создавал чудесные вещи, умел реставрировать старинные часы.

Около полудня у окна часовщика собирались мальчишки и девчонки, приходили и взрослые. Если день был сухой и тёплый (часы не любят сырости), дедушка Питер распахивал окно, и люди, столпившиеся на тротуаре, замирали. Наступала торжественная минута. Раздавался первый хриплый удар часов на городской ратуше, а вслед за ним начинался мелодичный перезвон в комнате дедушки Питера да такой красивый перезвон, что с ним могли состязаться только звуки органа Вестминстерского аббатства.

В бойницах часов-башни выдвигались золочёные пушечки и выстреливали двенадцать раз. С шумом распахивались резные дверцы настенных часов, и кукушка, взмахнув крыльями, радостно куковала, возвещая полдень. На старинных французских часах в раме из фарфоровых роз выпархивал соловей и, поворачивая

головку направо и налево, щёлкал, а потом исполнил своё знаменитое соло. Перед плоскими квадратными часами оживала фигурка барабанщика, руки приходили в движение и палочками отстукивали частую дробь, квакала лягушка, вращая выпуклыми зелёными глазами. А на столе под большим стеклышком стояли часы-лилии. Каждый час бутон открывал один лепесток, а ровно в полдень раскрывалась вся чашечка, и из тычинок появлялась Дюймовочка.

Одну минуту, ровно одну минуту продолжалось это волшебство. Ради этой минуты дедушка Питер жил и трудился.

— Ради одной минуты я и живу, — говорил он, — ради одной минуты...

И это была правда. — Трудная у вас работа! — удивлялись моряки.

— У вас не легче, — отвечал дедушка Питер. — Моя работа неопасная, самая мирная и спокойная. Всё моё оружие — это лупа и пинцет. У вас не то.

— Это верно, — соглашались моряки. — Новые корабли ветушают в строй, и служба на них становится из года в год тяжелее.

Когда в Европе началась война, дедушка Питер освободил от часов самое видное место на стене и прикрепил плакат: «Молчи, тебя слушает враг!». Теперь он часто вовсе отказывался брать деньги с моряков, особенно с военных, подводников, минёров.

— Я уже стар, — говорил он, — и если часы помогут бить врага, я буду счастлив, денег мне не надо.

Моряки рассказывали дедушке Питеру, как они воюют и топят фашистские корабли.

Они клялись дедушке Питеру не посрамить флага Великобритании.

— Это всё? — разочарованно спросила девочка, видя, что доктор закурил новую сигарету и о чём-то задумался.

(Продолжение следует)