

# В первый рабочий день семилетки советские люди запустили



# в сторону Луны космическую ракету!

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



# Пионерская ПРАВДА

Орган Центрального Комитета ВЛКСМ и Центрального Совета Всесоюзной пионерской организации имени В. И. ЛЕНИНА

Год издания 34-й № 2 (4233) ★ Вторник, 6 января 1959 г. ★ Цена 10 коп.

## СОЛНЕЧНАЯ РАКЕТА НЕСЁТ СОВЕТСКИЙ ВЫМПЕЛ

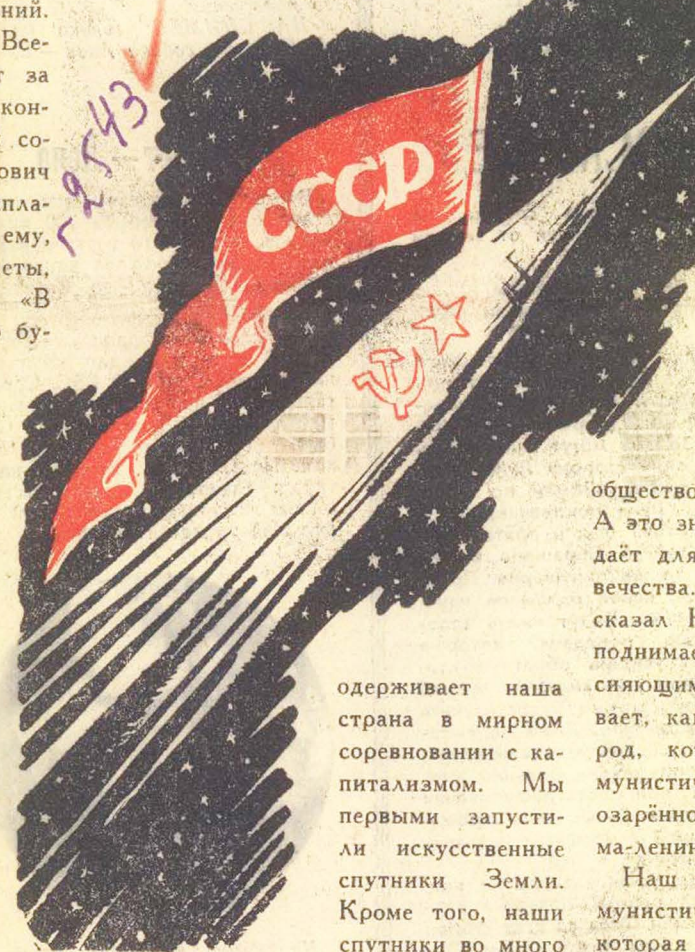
После новогоднего праздника наступил первый рабочий день — день первого года семилетки. Вступление в новый год советские учёные, инженеры, рабочие ознаменовали запуском космической ракеты в сторону Луны. Сбылось! Сбылось то, о чём давно-давно мечтали люди, глядя на звёзды в ночном небе, о чём слагали сказки. Сбылось то, о чём мечтали учёные и фантасты многих поколений. Они стремились разгадать тайны Вселенной, узнать, что происходит за пределами земной атмосферы. В конце прошлого века наш гениальный соотечественник Константин Эдуардович Циолковский выдвинул идею межпланетного ракетного полёта. И это ему, создателю теории космической ракеты, принадлежат пророческие слова: «В одном я твёрдо уверен: первенство будет принадлежать Советскому Союзу».

Прошло совсем немного времени — год и три месяца — с тех пор, как первый советский искусственный спутник Земли возвестил сему миру о начале новой эры истории человечества — эры космических полётов. И вот уже первый межпланетный корабль миновал ближайшую к нам планету — Луну — и направился к своему месту в солнечной системе. Он сам гал новой планетой — искусственным спутником Солнца. Менее полутора суток, 34 часа, потребовалось, чтобы пролететь расстояние от Земли до Луны — 40 тысяч километров!

Последняя ступень космической ракеты без топлива весит почти полторы тонны — 1472 килограмма! Она ободована специальным контейнером, внутри которого находится аппаратура для проведения научных исследований. Вес контейнера с научной и измерительной аппаратурой и источниками питания составляет 361,3 килограмма. Космическая ракета несёт на борту вымпел, на котором красуется Герб Советского Союза и надпись: «Союз Советских Социалистических Республик. Январь 1959 год».

За первым межпланетным полётом наблюдают научные станции, расположенные в различных районах нашей страны. Сведения, которые они получают, автоматически поступают на электронные счётные машины координационно-вычислительного центра.

Всё больше и больше побед



одерживает наша страна в мирном соревновании с капитализмом. Мы первыми запустили искусственные спутники Земли. Кроме того, наши спутники во много раз больше американских. И к Луне американцы запустили свою ракету. Но она, хотя и была значительно легче советской космической ракеты, не смогла оторваться от земного притяжения и, падая обратно, сгорела в атмосфере Земли.

Советская же ракета не только улетела в Космос, но успешно выполнила намеченную программу исследований.

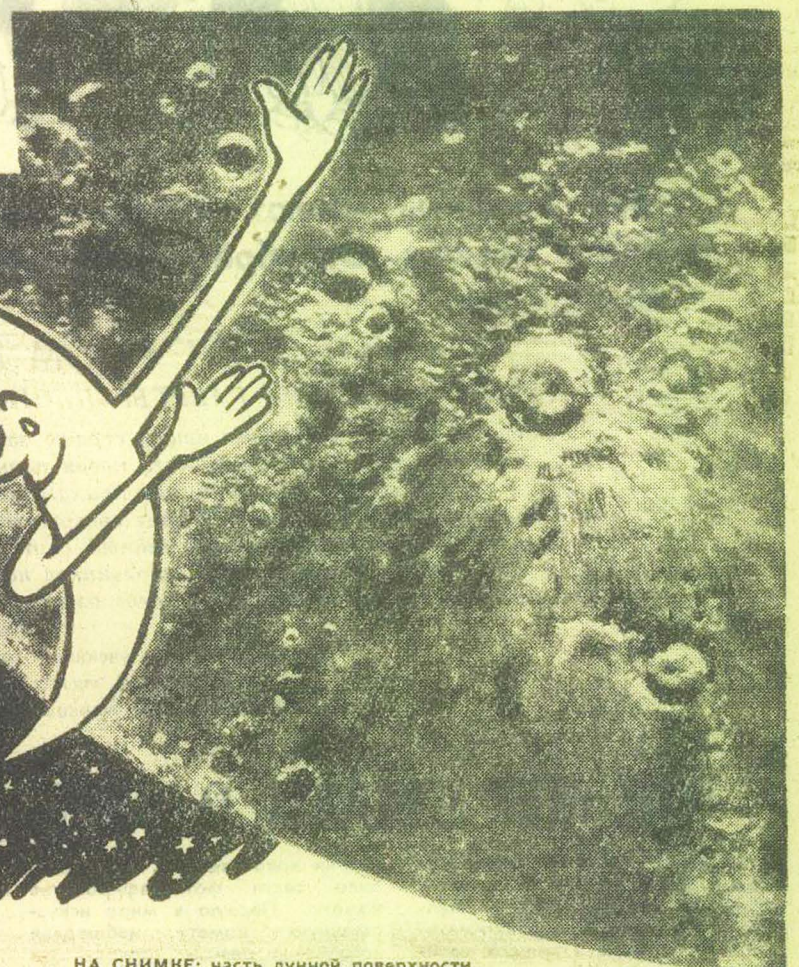
Весь мир с восхищением следит за полётом советской солнечной ракеты. Этот мирный полёт вселяет в сердца людей надежду, они с большей уверенностью смотрят в завтрашний день. Простые люди на Земле с благодарностью обращаются к советским учёным, инженерам, рабочим, которые своим трудом ещё раз доказали, что

социализм сильнее капитализма.

Наш народ строит самое светлое и свободное на земле общество — коммунистическое общество. А это значит, что он все свои силы отдаёт для мира и прогресса всего человечества. «Наш созидательный труд, — сказал Никита Сергеевич Хрущёв, — поднимает Советскую Родину к новым сияющим вершинам. Он хорошо показывает, каких побед может добиться народ, который под руководством Коммунистической партии идёт по пути, озарённому великим учением марксизма-ленинизма».

Наш народ под руководством Коммунистической партии создал науку, которая смогла занять ведущее место в мировой науке, создал могучую промышленность, без которой нельзя было бы одержать такую блестящую победу. Теперь мы вступили в первый год семилетки. А к тому времени, когда ты, наш читатель, подрастёшь и тоже станешь в ряды строителей семилетки, наша промышленность и наука достигнут таких вершин, что самые развитые капиталистические страны во многом отстанут от нас, как сейчас они отстали в завоевании Космоса.

Вы, ребята, живёте в самое счастливейшее время. И некоторые ваши товарищи, те, что сейчас у радиоприёмников, затаив дыхание, слушают позывные космической ракеты, сами поведают межпланетные корабли.



НА СНИМКЕ: часть лунной поверхности.

### Первый космический полёт

2 января многоступенчатая космическая ракета вышла на траекторию движения в направлении к Луне.

3 января в 3 часа по московскому времени ракета находилась на расстоянии более 100 тысяч километров от Земли.

3 января в 6 часов — превысила вторую космическую скорость.

3 января в 16 часов расстояние от ракеты до Земли составляло 237 тысяч километров, а до Луны — 131 тысячу километров.

4 января в 3 часа ракета находилась на расстоянии 336 600 километров от Земли и двигалась, приближаясь к Луне.

4 января в 5 часов 59 минут советская космическая ракета прошла наиболее близкую к Луне точку своей траектории. Приборы и передатчики продолжали работать нормально и сообщали на Землю ценную научную информацию.

4 января в 12 часов ракета, удаляясь от Земли и Луны, находилась на расстоянии 422 тысяч километров от центра Земли и 60 тысяч километров от центра Луны.

Советская космическая ракета выходит на орбиту искусственной планеты солнечной системы. Наибольший диаметр её орбиты будет равен 343,6 миллиона километров. Полный оборот вокруг Солнца она сделает за 15 месяцев.

★

Откинув оконную штору, В вечернее небо взгляну На жёлтые впадины, горы — Манящую с детства Луну.

К её затаённому свету, Кружась в метеорной пыли, Умчалась ракета-планета, Советский посланец Земли.

Мы сможем — не в сказке, не в книжке На лунные скалы шагнуть!.. И первые люди — мальчишки — Уже собираются в путь.

Я. АКИМ.

## Советская ракета стала первой искусственной планетой — спутником Солнца!

