



*К холодным, голубым высотам
Спешит ракета, как стрела.
Мчит на привычную работу,
К далёким звёздам, там дела...*

День космонавтики — это праздник, имеющий особое значение для России, который символизирует не только технические достижения человечества, но и наши самые смелые мечты и стремления.

В 1957 году Советский Союз уже сделал значительный шаг вперед в космической гонке, запустив первый искусственный спутник Земли. Это событие послужило началом космической эры.

История человечества в космосе началась 12 апреля 1961 года, когда советский космонавт Юрий Гагарин осуществил полет на корабле «Восток-1». В марте 2024 года Юрию Гагарину могло бы исполниться 90 лет.

Цель первого полета сформулировала Госкомиссия по пуску космического корабля "Восток". 12 апреля 1961 года планировалось проверить возможность пребывания человека в космосе на специальном корабле, проверить оборудование и связь с Землей, убедиться в надежности средств приземления.

Свое знаменитое "Поехали!" Гагарин произнес в 09:07 по московскому времени. Спустя считанные минуты "Восток-1" вышел на орбиту. Во время полета космонавт докладывал на Землю о самочувствии, состоянии корабля и своих наблюдениях. В его распоряжении был магнитофон для записи голоса на пленку. Идея с фиксацией на бумаге отпала сразу, так как карандаш отсоединился от крепления и "уплыл" в невесомости. Гагарин анализировал обстановку, рассматривал планету и звезды, а также пил и ел для проверки жизнедеятельности в космосе.

Корабль сделал оборот вокруг Земли, и в 10:25 включилась тормозная установка. Посадка прошла успешно, но с нештатными ситуациями. Автоматика не сразу разрешила разделение отсеков, и перед входом в атмосферу "Восток-1" хаотично закувыркался. При спуске Гагарин выдержал многократные перегрузки, а после катапультирования едва не задохнулся — в скафандр временно не поступал воздух.

Легендарный полет завершился в 10:53. Приземлился Гагарин не в 110 километрах от Сталинграда, как планировалось, а в районе села Смеловка Саратовской области. До прибытия военных космонавт успел вдоволь пообщаться с местными жителями.

9 апреля 1962 года Президиум Верховного Совета СССР подписал указ об установлении нового государственного праздника — Дня космонавтики.

Малоизвестные факты из биографии Юрия Гагарина

Юрий Гагарин родился 9 марта 1934 года в многодетной семье в деревне Клушино Гжатского района Западной области РСФСР. Далеко не все знают, какой путь он прошел до полета в космос:

- в октябре 1941-го немецкие оккупанты выгнали Гагариных из дома, который присмотрели под мастерскую, и семья укрывалась в самодельной землянке;
- гитлеровцы побоями заставляли отца семейства работать, а старшего брата Валентина и сестру Зою угнали в Германию;
- в 1949 году Гагарин поступил в Люберецкое ремесленное училище, где участвовал в художественной самодеятельности, играя на трубе;
- в военном училище помощника комвзвода Гагарина за строгость избили подчиненные, но и после госпиталя Юрий не снизил требований;
- Гагарина чуть не отчислили из-за маленького роста: при посадке самолета пилот плохо видел полосу, но все исправила подушка на кресле;
- ожидая вылета в кабине "Востока-1", космонавт слушал песни Булата Окуджавы;
- из космоса старший лейтенант Гагарин вернулся майором, о чем позаботился Никита Хрущев;
- с 1968-го город Гжатск носит название Гагарин.

Традиции и суеверия космонавтов

В свой профессиональный праздник космонавты любят рассказывать необычные истории из жизни и делаться суевериями, в которые верят.

- Оказывается, космонавты не любят понедельники — в этот день недели никогда не назначают вылеты. Считается, что понедельники всегда несчастливые и сулят катастрофы.

Еще один неблагоприятный день — 24 октября. Дважды в истории — в 1960 и в 1963 годах — на Байконуре и неподалеку происходили катастрофы с жертвами.

- Космонавты никогда не подписывают фотографии и даже стараются не писать ручкой с черными чернилами незадолго до вылета. Это считается плохой приметой.

Зато святая традиция каждого космического летчика — оставить автограф на двери номера в отеле «Космонавт», в котором проходит их последняя перед полетом ночь. Такой «вандализм» даже поощряется, и персоналу отеля запрещено стирать или закрашивать надписи.

- А еще перед полетом все российские космонавты возлагают алые гвоздики к кремлевской стене, где покоятся их коллега Юрий Гагарин, а также ученый и ракетостроитель Сергей Королев.

Интересные факты о Дне космонавтики

- Людей, покоряющих космос, в Германии и Норвегии называют "раумфарерами", в Казахстане – "гарышкерами", в США – "астронавтами", а китайцы зовут их "тайконавтами".
- Ракеты и космические аппараты с почти всех космодромов в мире запускаются на восток, по направлению вращения Земли. По информации из открытых источников, только израильтяне делают запуски на запад, затрачивая дополнительное горючее.
- Обратный отсчет, который неизменно сопровождает запуск космических ракет, был придуман не учеными и не космонавтами, а кинематографистами. Впервые его показали в немецком фильме "Женщина на луне" 1929 года для нагнетания напряжения. Впоследствии при запуске настоящих ракет конструкторы просто переняли этот прием.
- Космонавты не могут плакать в космосе так, как на Земле – слезы остаются на глазах в виде маленьких шариков.
- Во время первых полетов космонавты общались с Землей с помощью секретных слов. Такими словами служили названия цветов, фруктов и деревьев. В Сети пишут, космонавт Владимир Комаров в случае повышения радиации должен был сигнализировать: "Банан!". Для Валентины Терешковой пароль "Дуб" означал, что тормозной двигатель работает хорошо, а "Вяз" – что двигатель не работает.
- Международную космическую станцию (МКС) начали строить в 1998 году, а первые космонавты поселились на ней 31 октября 2000 года.
- Первенство в облете Луны принадлежит черепахам. Это произошло в 1968 году: в советский космический корабль "Зонд-5" посадили среднеазиатских степных черепах.

Праздник «День космонавтики» — труд тысяч и тысяч советских инженеров, конструкторов, рабочих позволил нашей стране совершить этот прорыв мирового масштаба. Учитывая политическое противостояние того времени, столь значимое событие стало знаковым для всех граждан нашей страны.

7 апреля 2011 года Организация Объединенных Наций (ООН) заявила, что в мире наступает новая космическая эра. И в связи с этим на специальном пленарном заседании провозгласила 12 апреля Международным днем полета человека в космос. В этот день сотрудники мировой космической сферы также празднуют «Юрьеву ночь».

**Пылает небосвод
Зарёй гагаринской весны.
И продолжается полёт
В бессмертном подвиге страны!**

