

ПУТЬ К ЗВЁЗДАМ!
(К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ПЕРВОГО ПОЛЁТА ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС)



12 апреля 1961 года

состоялся первый полёт человека в открытый космос, ставший одной из самых важных вех в истории всего человечества.

60 лет назад первый советский летчик-космонавт **Юрий Алексеевич Гагарин** сказал: «Поехали!», открыв эру освоения человеком космического пространства.



Первый полет человека в космос состоялся 12 апреля 1961 года. В этот день с космодрома «Байконур» стартовал советский космический корабль «Восток-1» с пилотом-космонавтом **Юрием Гагариным** на борту. Это событие стало отправной точкой в развитии пилотируемой космонавтики и сделало Советский Союз первой страной, успешно осуществившей столь сложное мероприятие.

Первый человек в космосе

Юрий Алексеевич Гагарин — летчик-космонавт, первый человек, совершивший полет в космическое пространство. Родился 9 марта 1934 года, позывной — «Кедр». Во время отрыва ракеты от земли Гагарин воскликнул: «Поехали!». Эта фраза стала символом космической эры развития человечества. Дублерами Гагарина были летчики-космонавты **Герман Титов** и **Григорий Нелюбов**.

После приземления Гагарин был удостоен наивысшей награды СССР — ему присвоили звание Героя Советского Союза. Тогда же он получил другое звание — Летчик-космонавт СССР.

ПЕРВЫЙ ПОЛЕТ ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС

ИСТОРИЯ

Первый полет человека в космос состоялся **12 апреля 1961 года**. Тогда с космодрома **Байконур** стартовал советский космический корабль **«Восток-1»** с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту. Этот полет **стал историческим** для всего мирового сообщества, а простой советский парень стал **гражданином мира**



ЮРИЙ ГАГАРИН

Летчик-космонавт, первый человек, совершивший полет в космическое пространство



Родился
9 марта 1934 года



Воинское звание
Полковник ВВС СССР



Позывной
«Кедр»



Время в космосе
1 час 48 минут



Погиб
27 марта 1968 (34 года) во время тренировочного полета на самолете МиГ-15УТИ

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

В момент отрыва ракеты от земли Гагарин воскликнул: **«Поехали!»**. Эта фраза стала символом космической эры развития человечества. Дублерами Гагарина были летчики-космонавты **Герман Титов** и **Григорий Нелюбов**



Перед полетом Юрий Гагарин написал родным прощальное письмо, но все прошло успешно. После приземления был удостоен наивысшей награды СССР, ему были присвоены звания — **Герой Советского Союза**, **«Летчик-космонавт» СССР**

RIAFAN.RU

Полет

Юрий Гагарин провел в космосе 1 час 48 минут. Перед полетом он написал родным прощальное письмо, но так как полет прошел нормально, его супруга Валентина Ивановна получила письмо после его трагической гибели 27 марта 1968 во время тренировочного полета на самолете МиГ-15УТИ.

Конструкторы

Космические корабли серии «Восток» создавались ведущим конструктором **Олег** **Генриховичем** **Ивановским** под руководством генерального конструктора ОКБ-1 **Сергея** **Павловича** **Королева** с 1958 по 1963 год. Задачи корабля заключались в изучении воздействий условий орбитального полета на состояние и работоспособность космонавта, отработке конструкции и систем, а также проверке основных принципов построения космических кораблей.

Корабль

«**Восток-1**» — первый космический корабль, поднявший человека на околоземную орбиту при помощи ракеты-носителя «Восток» (8К72К). Длина корабля — 4,4 метра, диаметр — 2,43 метра, а масса — 4,725 тонны.

ПЕРВЫЙ ПОЛЕТ ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТАМ В КОСМОНАВТЫ

Высокий уровень летной подготовки.

- Рост:** Не более 170 см
- Возраст:** Меньше 30 лет
- Здоровье:** Абсолютное

«ВОСТОК-1»

- Ракета-носитель:** Восток 8К72К
- Экипаж:** 1 человек
- Длина:** 4,4 метра
- Диаметр:** 2,43 метра
- Масса:** 4,725 тонны
- Запуск пилотируемого аппарата:** 12 апреля 1961 года

СОЗДАТЕЛИ

Космические корабли серии «Восток» создавались с 1958 по 1963 год ведущим конструктором **О. Г. Ивановским** под руководством генерального конструктора ОКБ-1 **С. П. Королева**

ЦЕЛИ ПОЛЕТА

Изучение воздействий условий орбитального полета на состояние и работоспособность космонавта, **отработка** конструкции и систем, а также **проверка** основных принципов построения космических кораблей.

RIAFA.N.RU