

На пыльных тропинках
Далёких планет
Останутся наши следы



12 апреля 2011 года –
50 лет первого полета
человека в космос

ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!

КАПИТАН ПЕРВОГО ЗВЕЗДОЛЕТА—НАШ, СОВЕТСКИЙ!



**Великая победа
разума и труда
МИР РУКОПЛЕЩЕТ
ЮРИЮ ГАГАРИНУ**



К Коммунистической партии и народам Советского Союза!
К народам и правительствам всех стран!
Ке всему прогрессивному человечеству!
ОБРАЩЕНИЕ
Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного
Совета СССР и правительства Советского Союза

ПРЫЖОК ВО ВСЕЛЕННУЮ

12 апреля 1961 г. в Советском Союзе совершился исторический прыжок человека в космос. Пилотируемый космический аппарат «Восток-1» выведен на орбиту. В нем находился первый в мире космонавт Юрий Гагарин. Он совершил один виток вокруг Земли. Прыжок человека в космос ознаменовал начало новой эры в истории человечества — начало пилотируемой космонавтики.

**«Внимание! Внимание! Говорит Москва!
Работают все радиостанции Советского
Союза!..»**

Так начал своё сообщение 12 апреля 1961 года диктор Всесоюзного радио - Юрий Левитан. Это сообщение о первом полете человека в космос ознаменовало начало новой эры в истории человечества — начало пилотируемой космонавтики.

Сообщение ТАСС

"12 апреля 1961 года в Советском Союзе выведен на орбиту вокруг Земли первый в мире космический корабль-спутник "Восток" с человеком на борту.

Пилотом-космонавтом космического корабля-спутника "Восток" является гражданин Союза Советских Социалистических Республик летчик майор ГАГАРИН Юрий Алексеевич.

Старт космической многоступенчатой ракеты прошел успешно, и после набора первой космической скорости отделение от последней ступени ракеты-носителя корабль-спутник начал свободный полет по параболической траектории.

По предварительным данным, период обращения корабля-спутника вокруг Земли составляет 89,1 минуты, минимальное удаление от поверхности Земли (в перигее) равно **175 километрам**, а максимальное расстояние (в апогее) составляет **302 километра**; угол наклона плоскости орбиты к экватору - 65 градусов 4 минуты.

Вес космического корабля-спутника с пилотом-космонавтом составляет **4725 килограммов**, без учета веса конечной ступени ракеты-носителя.

С космонавтом товарищем Гагариным установлена и поддерживается двусторонняя радиосвязь. Частоты бортовых коротковолновых передатчиков составляют 9,019 мегагерца и 20,006 мегагерца, а в диапазоне ультракоротких волн 143,625 мегагерца. С помощью радиотелеметрической и телевизионной систем производится наблюдение за состоянием космонавта в полете.

Период выведения корабля-спутника "Восток" на орбиту товарищ Гагарин перенес удовлетворительно и в настоящее время чувствует себя хорошо. Системы, обеспечивающие необходимые жизненные условия в кабине корабля-спутника, функционируют нормально.

Полет корабля-спутника "Восток" с пилотом-космонавтом товарищем Гагариным на орбите продолжается.

9 ч. 52 м. По полученным данным с борта космического корабля "Восток", в 9 часов 52 минуты по московскому времени пилот-космонавт майор Гагарин, находясь над Южной Америкой, передал: "Полет проходит нормально, чувствую себя хорошо".

10 ч. 15 м. В 10 часов 15 минут по московскому времени пилот-космонавт майор Гагарин, пролетая над Африкой, передал с борта космического корабля "Восток": "Полет протекает нормально, состояние невесомости переношу хорошо".

10 ч. 25 м. В 10 часов 25 минут московского времени, после облета земного шара в соответствии с заданной программой, была включена тормозная двигательная установка и космический корабль-спутник с пилотом-космонавтом майором Гагариным начал снижаться с орбиты для приземления в заданном районе Советского Союза."

ТАСС, 12 апреля 1961 года

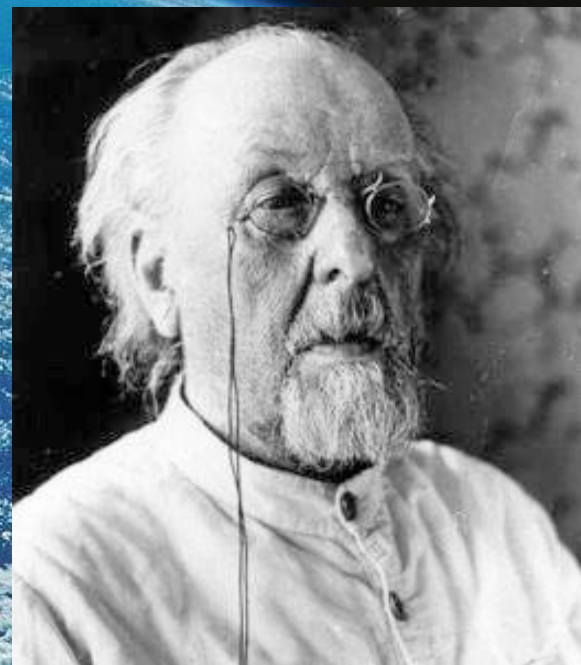




Как всё начиналось...

Константин Эдуардович Циолковский

Русский и советский учёный-самоучка, исследователь, школьный учитель. Основоположник современной космонавтики. Обосновал вывод уравнения реактивного движения, пришёл к выводу о необходимости использования «ракетных поездов» — прототипов многоступенчатых ракет. Автор работ по аэродинамике, воздухоплаванию и другим наукам. Он считал, что развитие жизни на одной из планет Вселенной достигнет такого могущества и совершенства, что это позволит преодолевать силы тяготения и распространять жизнь по Вселенной.



Константин Эдуардович Циолковский

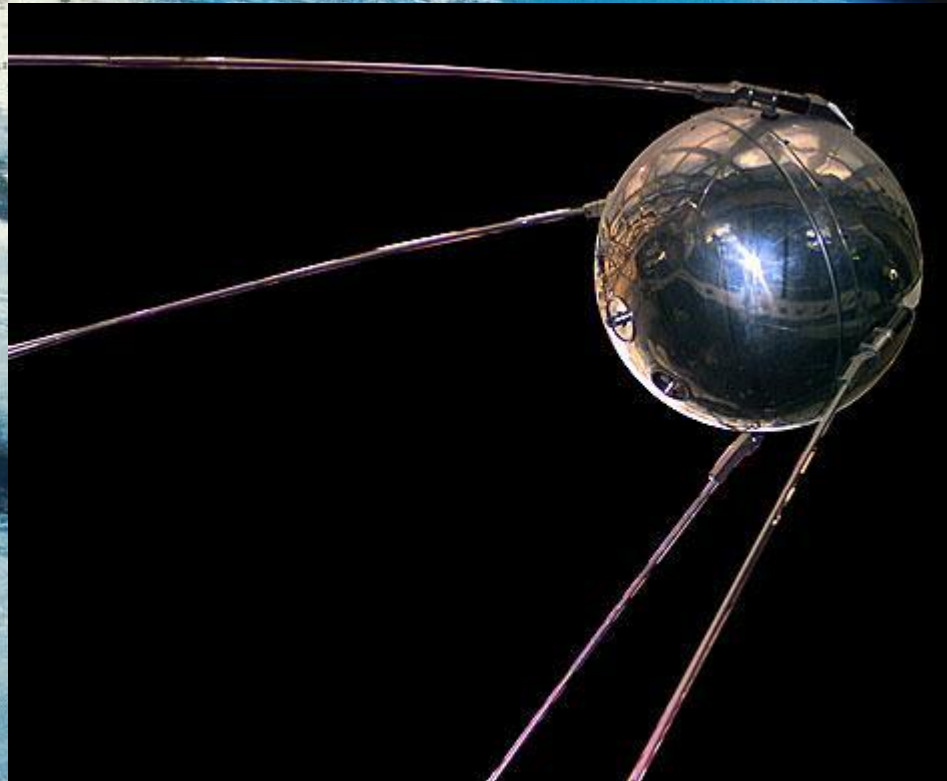


Сергей Павлович Королёв

Советский учёный, конструктор и организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия СССР, основоположник практической космонавтики. Крупнейшая фигура XX века в области космического ракетостроения и кораблестроения. С. П. Королёв является создателем советской ракетно-космической техники, обеспечившей стратегический паритет и сделавшей СССР передовой ракетно-космической державой. Является ключевой фигурой в освоении человеком космоса. Благодаря его идеям впервые в мире был осуществлен запуск искусственного спутника Земли и первого космонавта нашей планеты Юрия Гагарина.



Первый искусственный спутник 4 октября 1957



Перед стартом...



Перед стартом...



Перед
стартом...

Старт!



Космический корабль Юрия Гагарина Восток-1





*Пламенный привет первому
советскому герою-космонавту
Юрию Алексеевичу ГАГАРИНУ*

Свидетельство о рождении Юрия Гагарина

21

СВИДЕТЕЛЬСТВО

Заминь Восстановичи

О РОЖДЕНИИ

31/11/50
М/к XIX/1702
М/к XIX/1707
№ 66 579 5
137475

Гр. Гагарин
(фамилия)
Юрий
(имя, отчество)
Александр

родился (лась) 31/11/50
(прописью и цифрами год,
месяц и число)
966 200000 10 11 1950
о чем в книге записей актов гражданского
состояния Ичалского
район Ичалка 43 года
(наименование бюро ЗАГС)
10 месяца 10 числа произведена
соответствующая запись за № III

Родители:

Отец Гагарин
(фамилия)
Алексей Иванович
(имя, отчество)
национальность русский

Мать Гагарина
(фамилия)
Анна Минифеевна
(имя, отчество)
национальность русская

Место рождения ребенка: город, селение
Клушино, Ичалский
район Ичалский область, край,
республика РСФСР

Место регистрации: район ЗАГС
гор. Ичалка
(наименование и
местонахождение бюро ЗАГС)

Дата выдачи „ 10 „ марта 1950 г.

М. П. Заведующий бюро
записей актов
гражданского состояния М. П.

м. Каманину
Проверьте отбивки-м
Знаки пригов м. Тагорину
Реш
18.4.61

ЮЛ 116

Керману

Зав. отд. 6.

11.04.61

18.4.61

ПРИКАЗ

Министра обороны СССР

№ 77

12 апреля 1961 г.

г. Москва

Космонавт Военно-воздушных сил старший лейтенант Гагарин Юрий Алексеевич 12 апреля 1961 года отправляется на корабле-спутнике в космическое пространство с тем, чтобы первым проложить путь человека в космос, совершить беспрецедентный героический подвиг и прославить навеки нашу Советскую Родину.

Приказываю:

В соответствии с Положением о прохождении военной службы офицерами, генералами и адмиралами Советской Армии и Военно-Морского Флота старшему лейтенанту Гагарину Юрию Алексеевичу присвоить внеочередное воинское звание **майора**.

Приказ объявить всему личному составу Вооруженных сил СССР.

Министр обороны СССР
Маршал Советского Союза **Р. МАЛИНОВСКИЙ**

Зак. 2098а

Центральная типография МО СССР

26 266.

Рис

к вх н 116



108 минут вокруг Земли





Спускаемая капсула Юрия Гагарина







Памятник Ю.А.Гагарину в Москве

