

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 космонавт Юрий Гагарин. Это событие ознаменовало 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 орбите.

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





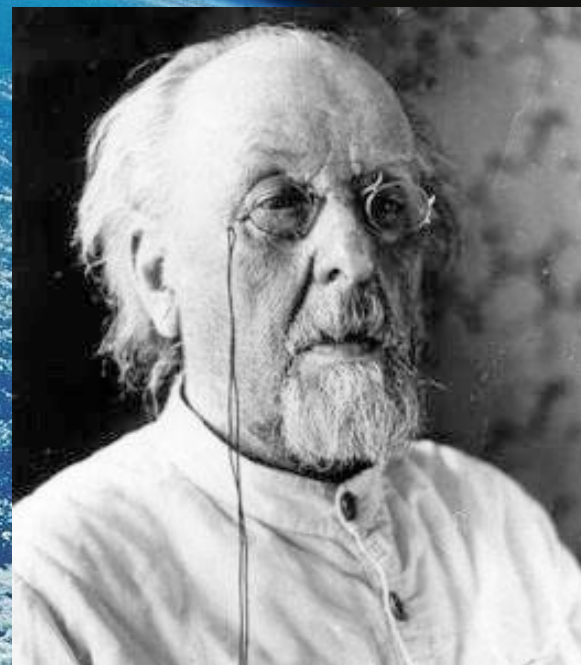


Как всё начиналось...



# 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



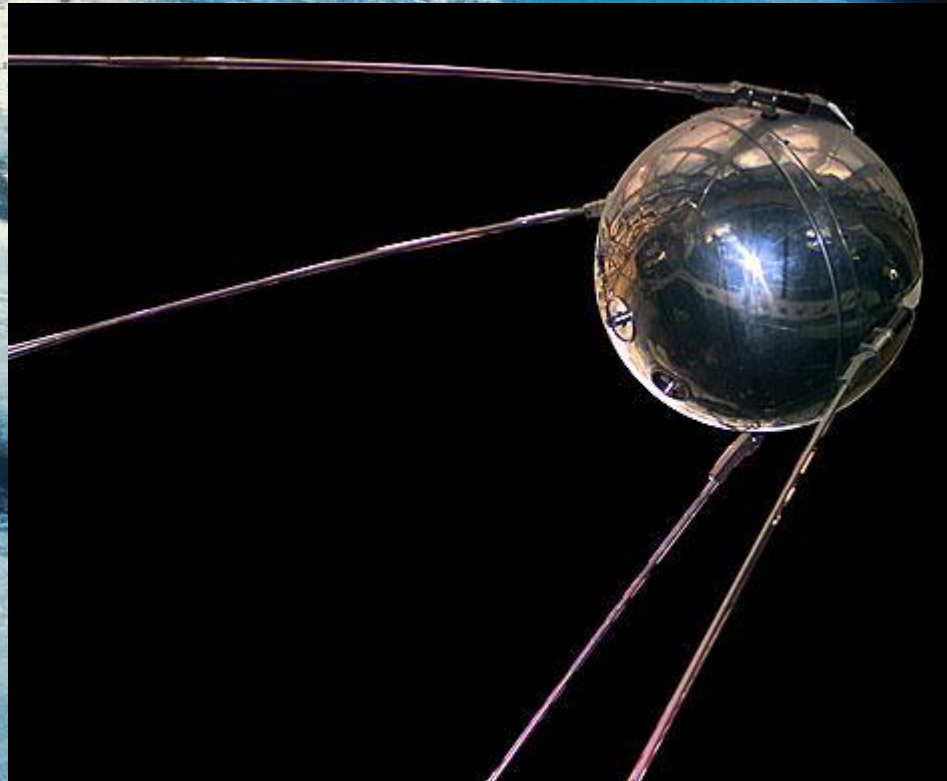
# Сергей Павлович Королёв

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...





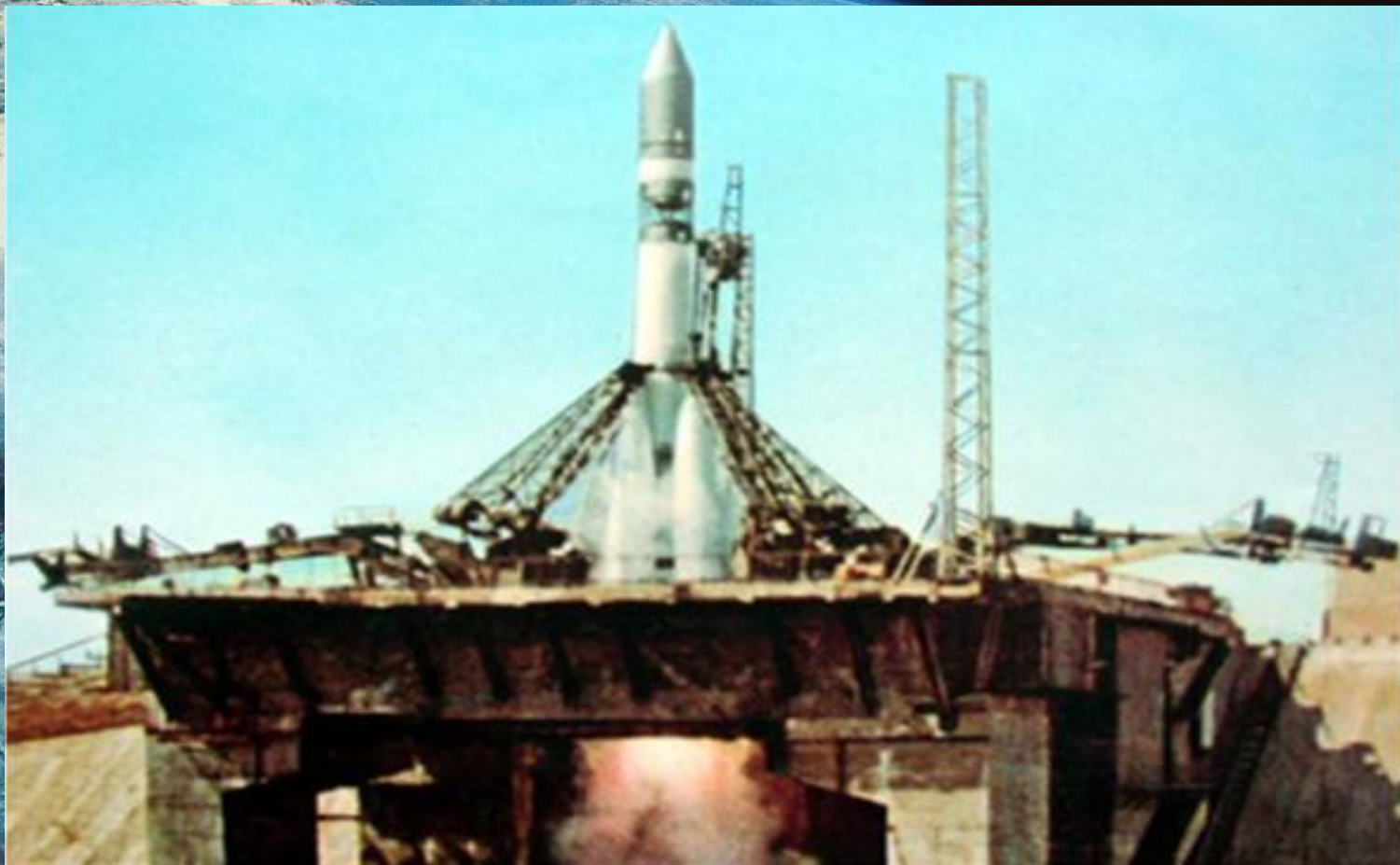
Перед  
стартом...

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 5795  
137475

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

родился (лась) 31/11/50  
(прописью и цифрами год,  
месяц и число)  
966 2000000 10 марта 1950  
года

о чем в книге записей актов гражданского  
состояния о рождении Ишайского  
Район 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  
Клеушино, Ишайский  
район Симбирской область, край,  
республика РСФСР

Место регистрации: Район ЗАГС  
(наименование и  
местонахождение бюро ЗАГС)  
гор. Ишайск

Дата выдачи „ 10 „ марта 1950 г.

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



*м. Каманину  
Проверить отъезды-м  
Знак приказы м. Тагорину  
Вен  
18.4.61*

*ЮП 116*

*Курьеру*

*Зав. отд. 6.*

*М. Каманин*

*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.*

*Вен*

*к вх н 116*







# 108 минут вокруг Земли









# Спускаемая капсула Юрия Гагарина













# Памятник Ю.А.Гагарину в Москве

