

# 12 апреля – День космонавтики



*12 апреля*

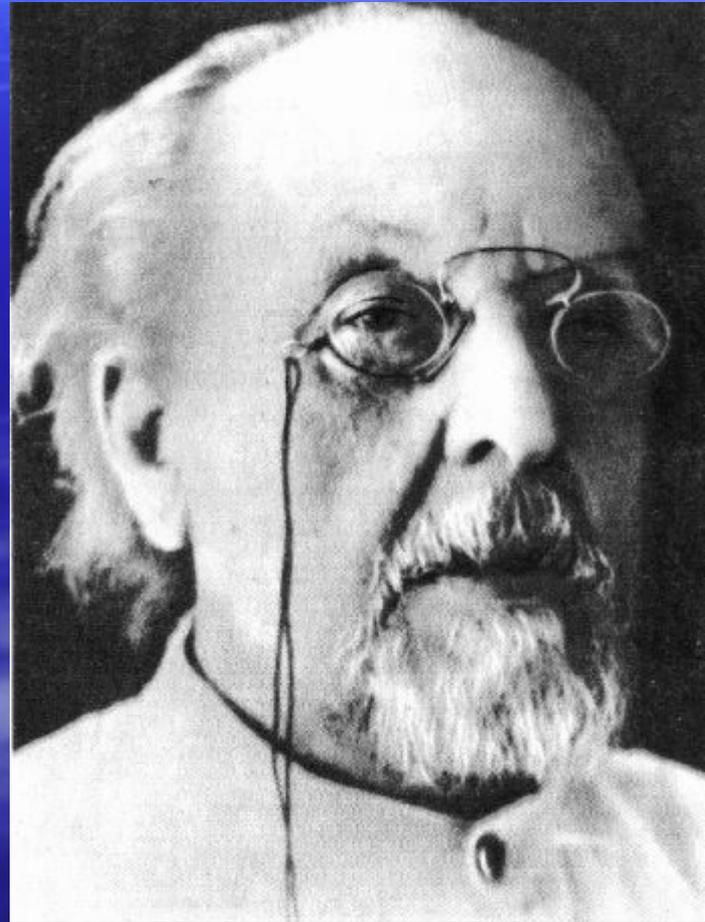
*общий праздник,  
соединяющий прошлое,  
настоящее и будущее  
людей Земли*

*К ЗВЕЗДАМ !*

*Утро  
КОСМИЧЕСКОЙ  
ЭРЫ*

# Константин Эдуардович Циолковский

- Основоположник космонавтики и ракетостроения
- Обосновал возможность использования ракеты для полетов в космическое пространство, к другим планетам Солнечной системы.



# Фридрих Артурович Цандер (1887 – 1933)

- Советский ученый и изобретатель в области теории межпланетных полетов, реактивных двигателей.



# Юрий Васильевич Кондратюк (1897 – 1942)

- Предложил при полетах к другим планетам выводить корабль на орбиту его искусственного спутника
- Для посадки человека на другую планету и возвращения на корабль применить небольшой взлетно-посадочный корабль

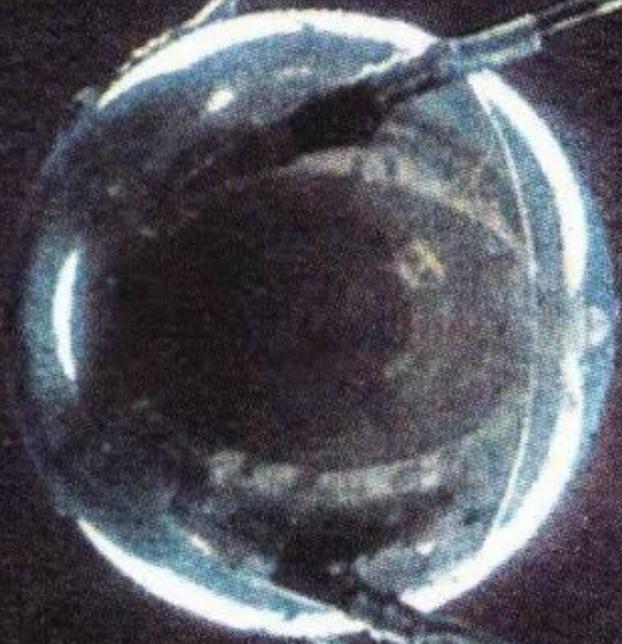


# Сергей Павлович Королев

- Конструктор ракетных систем
- Генеральный Конструктор



4 октября 1957 год



Первый искусственный спутник Земли

# ПЕРВЫЕ «КОСМОНАВТЫ»

# Первый отряд космонавтов



Ученые медики со  
своими любимцами



Сергей Павлович  
Королев



## Комбинезон для полетов



## Скафандры для собак-космонавтов



Катапультная кабина

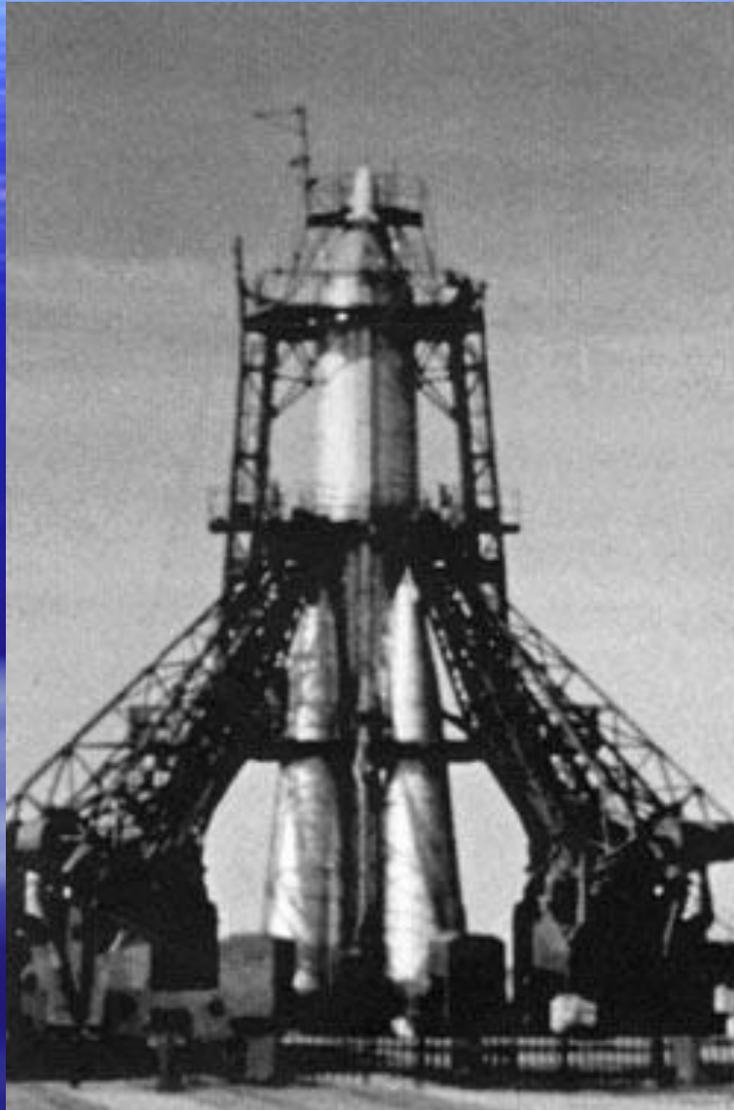


Скафандры



Космическая  
кабина

3 ноября 1957 год



Второй советский  
искусственный  
спутник с собакой  
на борту  
отправился в  
космос 3 ноября  
1957 года с  
космодрома  
Байконур.

Жилой отсек  
космической собаки



Биокосмонавт Лайка  
перед полетом в космос





Собака Лайка  
первое  
живое  
существо,  
побывавшее  
в космосе

# Память о Лайке осталась в почтовых марках, выпущенных в разных странах





Белка и Стрелка стали первыми биокосмонавтами, благополучно вернувшимися на Землю



Специалист по авиационной  
медицине, старший научный  
сотрудник Олег Газенко  
демонстрирует вернувшихся  
из космоса собак



Потомство Белки

# Почтовые марки с изображением животных, побывавших в космосе



# Участники полета в космос – собаки Ветерок и Уголек





**Звездочка**



**Памятник Звездочке в Ижевске**

До старта человека в  
космос оставалось  
18 дней

Больше собакам в космос  
подняться было не  
суждено

*Первым человеком, который  
покорил космос, был Юрий  
Алексеевич Гагарин.*



# *Юрий Алексеевич Гагарин*

родился 9 марта 1934 года в селе Клушино  
Гжатского района Смоленской области,  
недалеко от города Гжатск, который ныне  
переименован в Гагарин.





*1 сентября 1941 года,  
пошёл в школу,  
но 12 октября  
деревню заняли  
немцы и учёба  
прервалась.*

*Два года деревня  
была оккупирована  
немцами.*

9 апреля 1943 года, деревню освободила  
Красная армия, и учёба в школе  
возобновилась. Землянка, в которой в годы  
войны жила  
семья Гагариных



*Юрий Гагарин* (в первом ряду музыкантов второй справа) — трубач в самодеятельном оркестре ремесленного училища в подмосковном городе Люберцы



**Гагарин** —  
студент Саратовского  
индустриального  
техникума



**Сержант Юрий  
Гагарин**

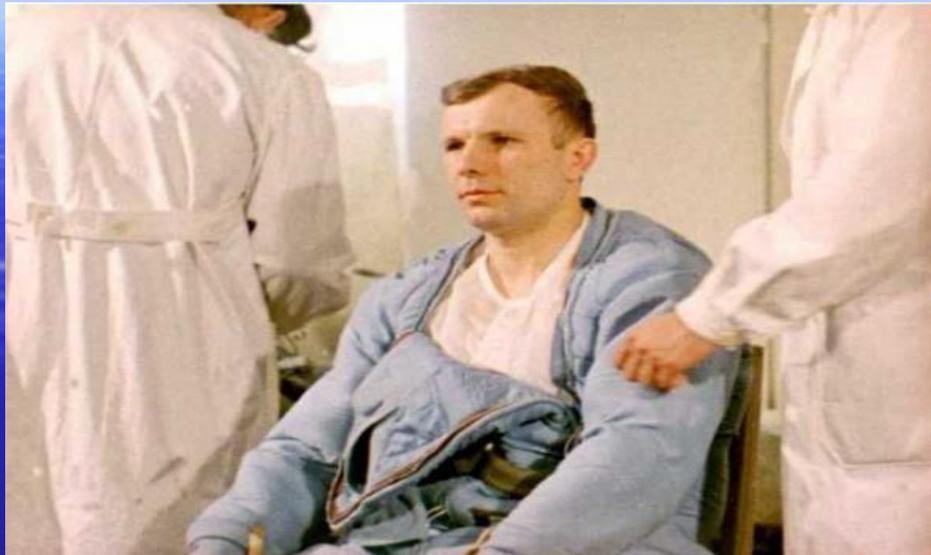


**Ю.А. Гагарин** —  
курсант  
Саратовского  
авиационного  
училища,  
самостоятельные  
учебные полеты

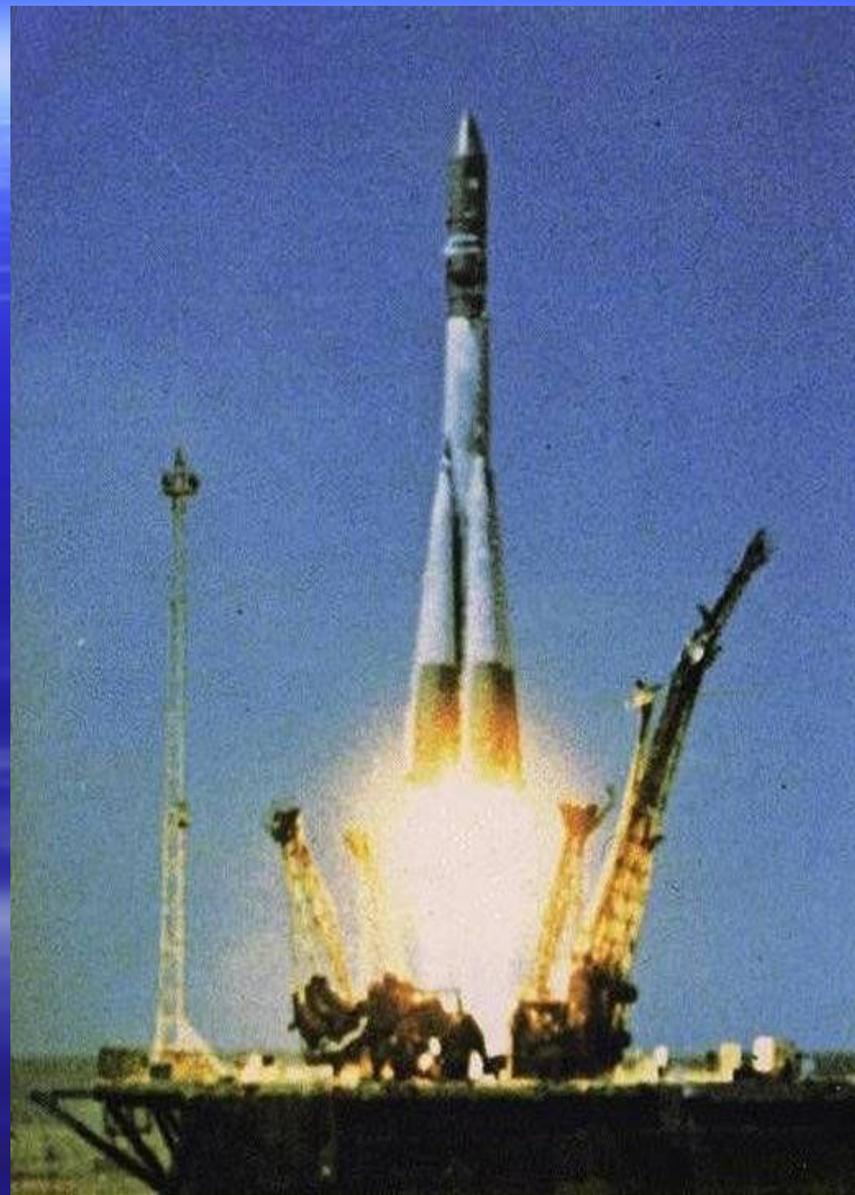
**Ю.А. Гагарин**  
в своем кабинете  
в Звездном  
городке



# Перед стартом



*12 апреля 1961г.*  
**Юрий Гагарин**  
**первым из землян**  
**совершил**  
**космический**  
**полет на корабле**  
**"Восток-1"**



# **Встреча Юрия Гагарина**



**Ю.А. Гагарин  
докладывает  
руководителям  
государства о  
завершении  
полета.**



За этот подвиг ему  
было присвоено  
звание Героя  
Советского Союза,  
а день полета  
**Гагарина** в космос  
был объявлен  
праздником - **Днём**  
**космонавтики**

# Дорога в космос. Записки летчика-космонавта СССР

Облетев Землю в  
корабле-спутнике, я увидел,  
как прекрасна наша планета.  
Люди, будьте хранителями и приухо-  
ждают эту красоту, а не разру-  
шайте её!

Гарин —

# Мемориальная доска в честь Гагарина в НАСА



IN MEMORY OF  
YURI GAGARIN



FIRST MAN IN SPACE, APRIL 12, 1961

FROM THE ASTRONAUTS OF THE  
UNITED STATES OF AMERICA.

JOHN H. GLENN, JR.  
for  
MERCURY ASTRONAUTS

JAMES A. McDIVITT  
for  
GEMINI ASTRONAUTS

NEIL ARMSTRONG  
for  
APOLLO ASTRONAUTS

27 марта 1968 года **Ю. А. Гагарин** погиб при невыясненных обстоятельствах вблизи деревни Новосёлово Киржачского района Владимирской области во время одного из тренировочных полётов вместе с военным лётчиком **В. С. Серёгиным**.



# Похоронен Юрий Гагарин у Кремлёвской стены на Красной площади.





**Парк им. Ю. Гагарина в  
Самаре**



**Памятник Ю. Гагарину в  
Москве**

**Во многих городах России и других стран существуют улицы, проспекты, площади, бульвары, парки, клубы и школы имени Гагарина.**



**Памятник  
Ю. Гагарину  
в Харькове**



**Памятник,  
Гагарину  
в Саратове  
на Набережной  
Космонавтов**



**Памятник  
Ю. Гагарину  
на месте приземления  
возле города Энгельс  
в Саратовской  
области**



*В честь **Юрия Гагарина**  
его родной город **Гжатск**  
был переименован в **Гагарин***



Существует также Кубок  
Гагарина, главный трофей  
Континентальной хоккейной  
ЛИГИ



В честь *Юрия Гагарина* названо  
научно-исследовательское судно  
«Космонавт Юрий Гагарин»

**Герои к звездам  
устремятся вновь  
И будут жить от века и до  
века.**

**Он будет - Первый,  
Словно первая любовь,  
и в памяти,**

**и в сердце человека**