

**12 апреля**

**ВСЕМИРНЫЙ  
ДЕНЬ  
АВИАЦИИ И  
КОСМОНАВТИКИ**



# *Космический привет!*

- *Утро  
космической эры*

A vibrant space scene featuring a bright sun on the left, a black planet in the center, and a large blue planet on the right. The background is filled with colorful nebulae in shades of green, yellow, and orange, and numerous stars. A horizontal line of light passes through the sun and the black planet.

■ Вселенная.

■ Вселенная – это необъятный мир за пределами Земли.



# Галактики.

- Галактики – это гигантские скопления звёзд, газа и пыли, удерживаемые вместе силой притяжения.

# Звёзды



- Звёзды, сияющие в ночном небе – тела из раскалённого газа.

# КОМЕТЫ.

A black and white photograph of a comet. The comet's nucleus is a small, bright, irregularly shaped object at the top left. A long, bright, and slightly curved tail extends from the nucleus towards the bottom right, fading into the dark background. The tail has a textured appearance, suggesting it is composed of many small particles. The background is a dark, starry field of space.

- Кометы – это небольшие космические тела, состоящие из льда, пыли и камней.

# Солнце.

- Солнце – это звезда, самая близкая к Земле.





# Луна



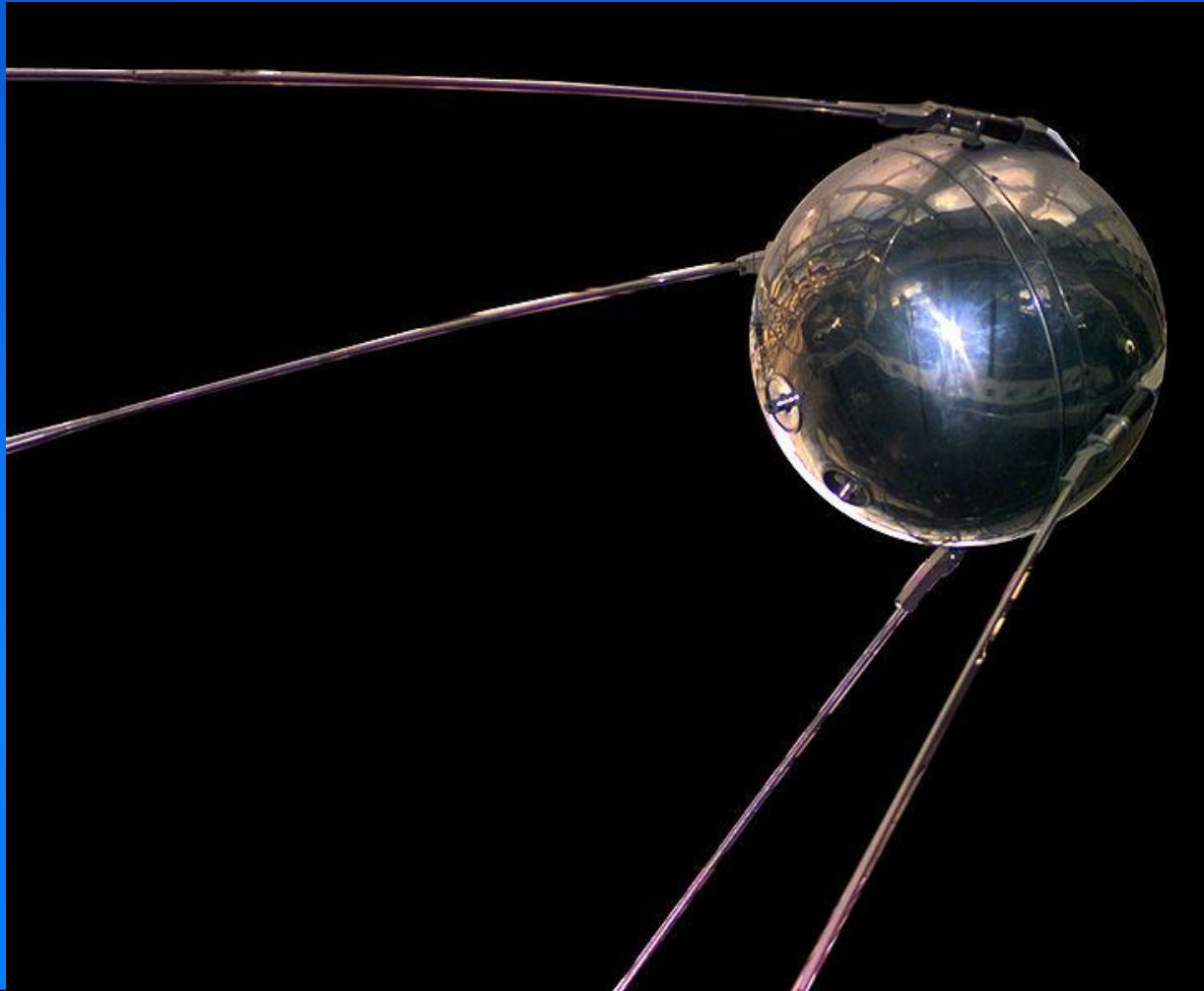
- Учёные хотели знать с чем столкнётся человек в космосе.



4 октября 1957 года

запуск первого искусственного спутника Земли в  
Советском Союзе.

Началось практическое освоение космоса



# ПЕРВЫЕ «КОСМОНАВТЫ»



# Первый отряд космонавтов





**Собака Лайка  
первое  
живое  
существо,  
побывавшее  
в космосе**

**Комбинезон для полетов**



**Скафандры для  
собак-  
космонавтов**



# Жилой отсек космической собаки



**Биокосмонавт Лайка  
перед полетом в  
КОСМОС**





## Ученые медики со своими любимцами



Сергей Павлович  
Королев





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



Белка и Стрелка стали первыми биокосмонавтами, благополучно вернувшимися на Землю



**Звездочка**



**Памятник Звездочке в  
Ижевске**

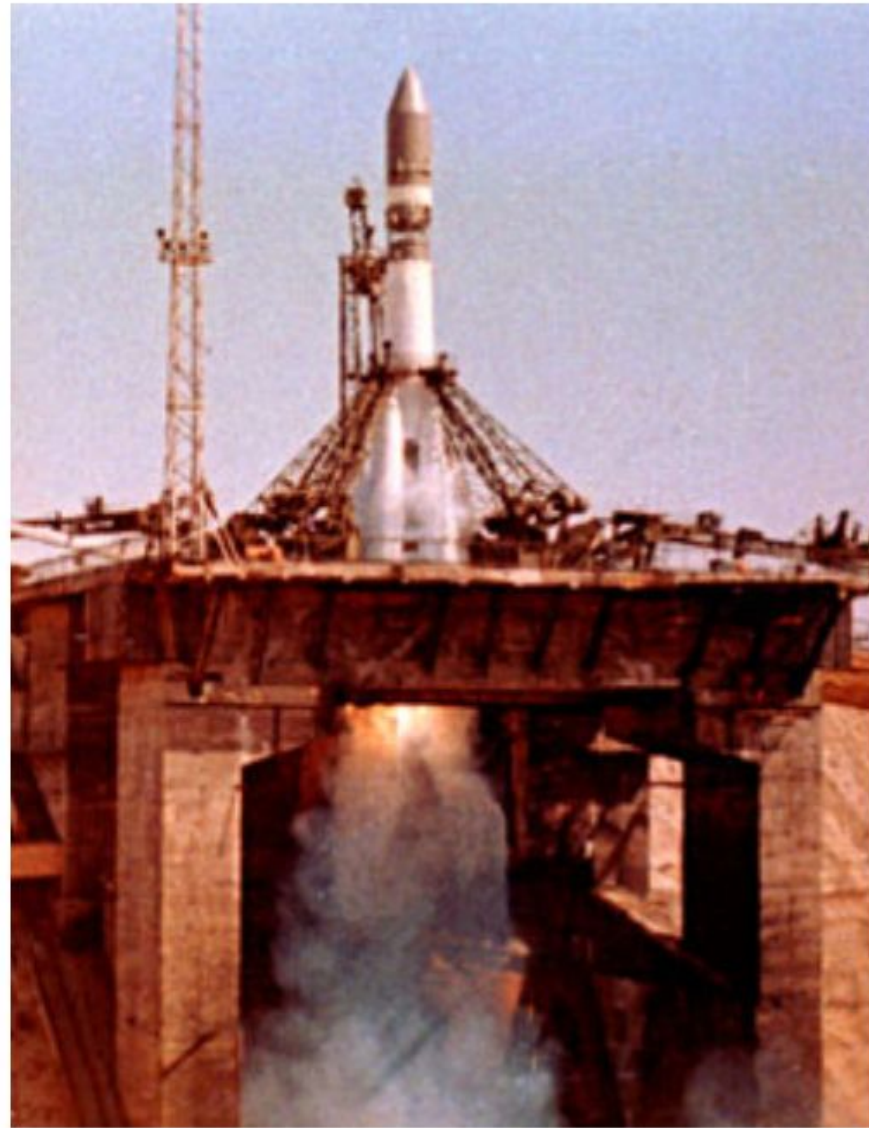
До старта человека в  
космос оставалось  
18 дней

Больше собакам в космос  
подняться было не  
суждено

Это был Юрий Алексеевич  
Гагарин.









**Больше всех  
возвращения на  
Землю Юрия  
Гагарина ждали  
жена Валентина,  
дочери Елена и**





# История освоения космоса

1670

1780

1840

1957

Полет  
Юрия  
Гагарина





# Покорение космоса 18 марта 1965

первый выход  
человека  
в открытый космос  
с корабля Восход-2  
(Алексей Архипович  
Леонов, СССР).

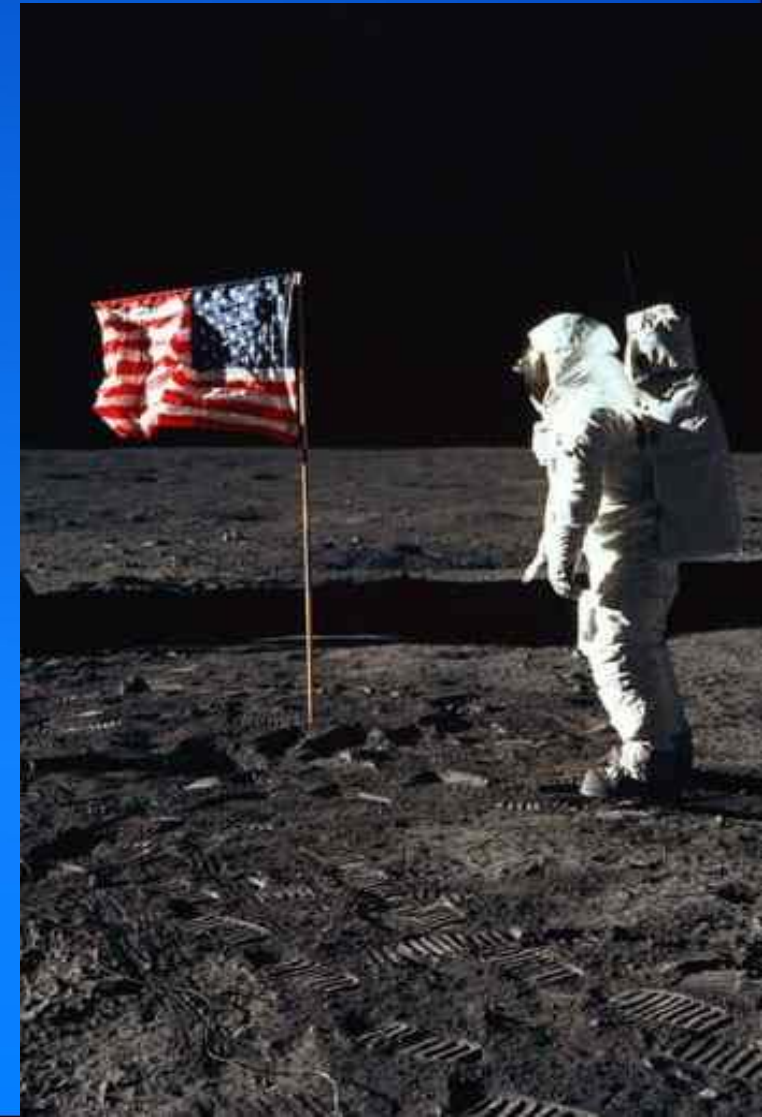


- Общее время первого выхода составило 20 минут (из них вне корабля 12 минут)



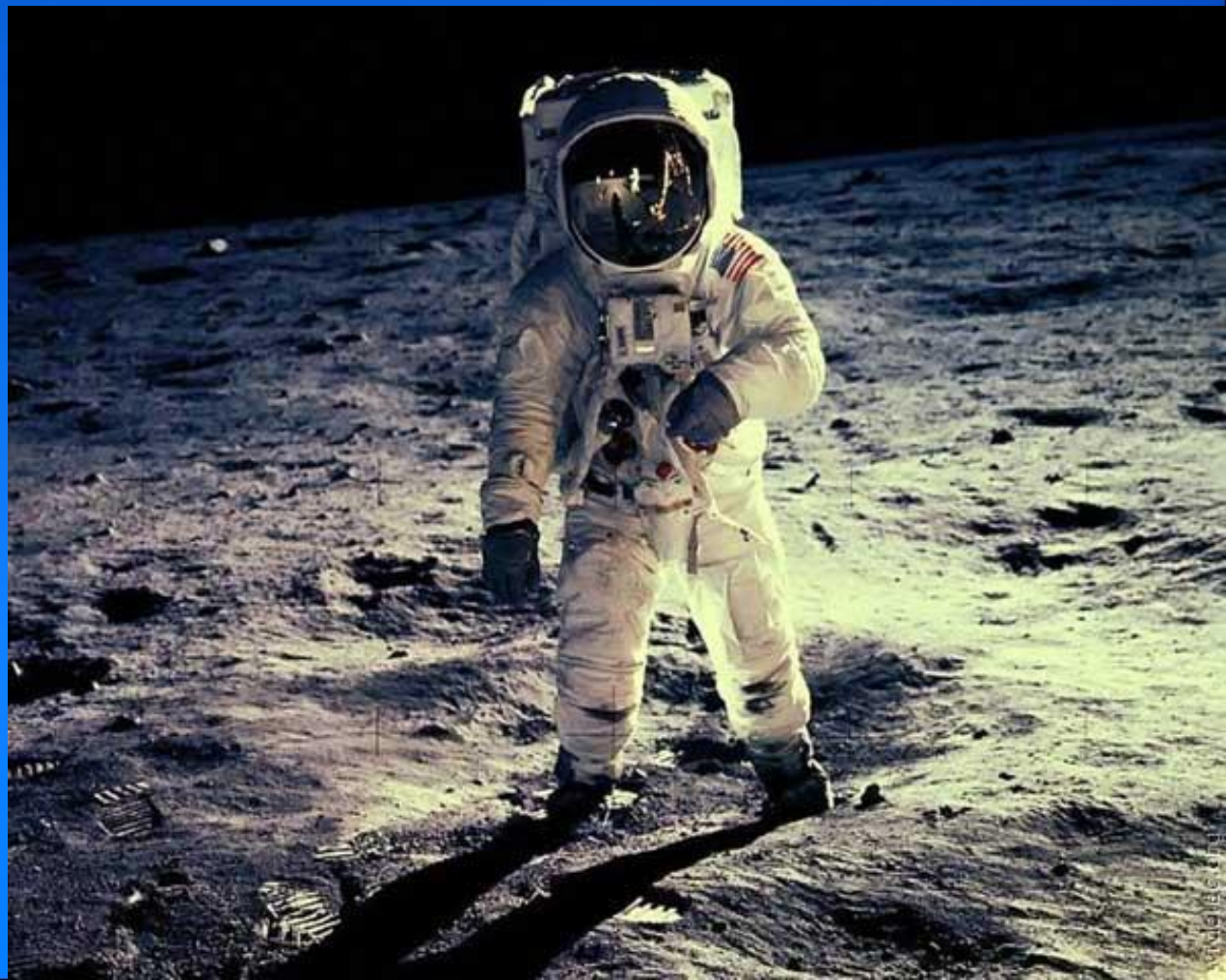
# Американский астронавт Нил Армстронг:

«Это маленький шаг для  
одного человека,  
но огромный скачок  
для всего человечества».



# Высадка человека на Луну

состоялась 21 июля 1969 года





Валентина  
Владимировна  
Терешкова.

Первая в мире  
женщина-  
космонавт. Герой  
Советского Союза.  
Летчик-космонавт,  
полковник,  
кандидат  
технических наук.





# Полёт на Луну (песня-игра)

NASA



**Обезьяны в космосе**





**ПОЛЕТИМ НА РАКЕТЕ!**

- В 1971 году наша страна создала первую постоянную орбитальную станцию «Салют».





Орбитальная космическая станция «Мир»



# Жизнь и работа на космической станции



# Что едят космонавты?



Едят космонавты продукты питания, которые хранятся в консервированном виде. Перед использованием консервы и тубики разогревают, а пакеты с первым и вторым блюдами, разводят водой.

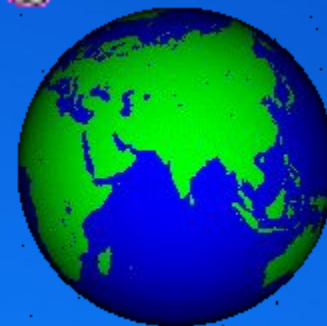
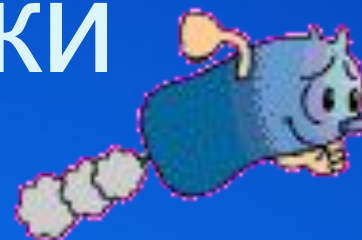
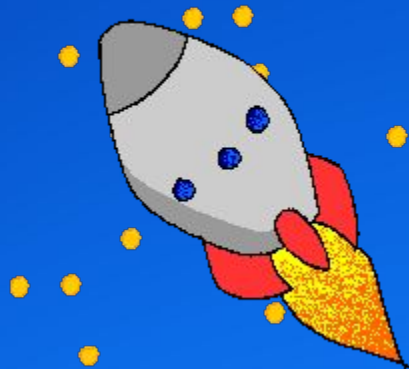


Фотодневник космонавта Максима Сураева

# Возвращение из космоса



# Космические частушки



# Хочу быть космонавтом!



Скафандр









# «Земля в иллюминаторе...»



# Обелиск «Покорителям космоса»



**Наше космическое  
путешествие  
закончилось.**

**Вы все молодцы!**

