

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 white spot 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, grainy appearance. The background is dark with some faint, scattered light spots.

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

Солнце.

- Солнце – это звезда, самая близкая к Земле.



Луна



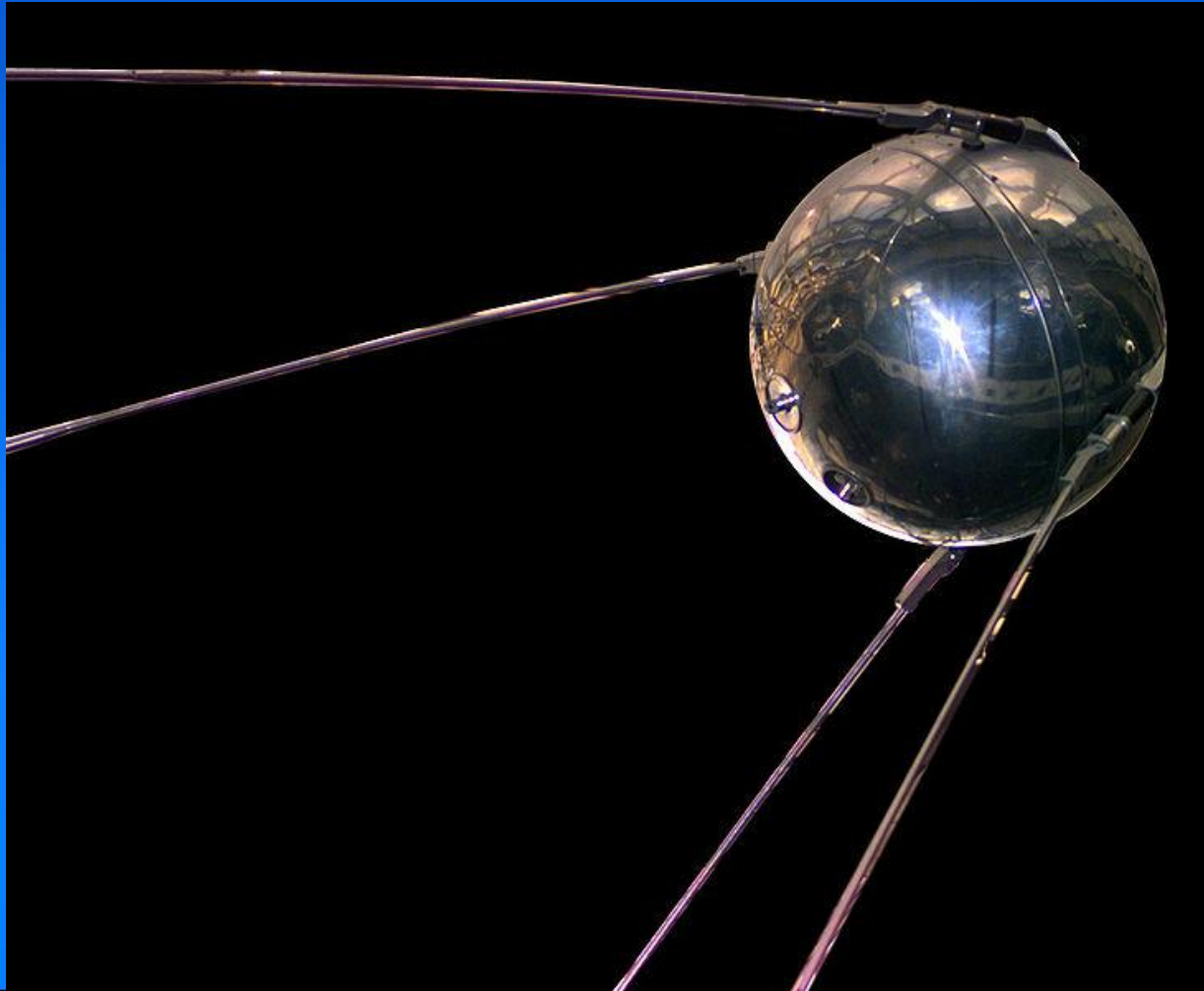
- Учёные хотели знать с чем столкнётся человек в космосе.



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**



ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!

КАПИТАН ПЕРВОГО ЗВЕЗДОЛЕТА—НАШ, СОВЕТСКИЙ!



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



**КОМСОМЛЬСКАЯ
ПРАВДА**

**И Коммунистической партии и народом Советского Союза!
И народами и правительствами всех стран!
Во имя прогрессивного человечества!**

ОБРАЩЕНИЕ

Центрального Комитета ВКП(б), Президиума Верховного
Совета СССР и правительства Советского Союза

СОВЕТСКИЙ ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!

ЮРИЙ ГАГАРИН:

ПРОШУ ДОЛОЖИТЬ ПАРТИИ И ПРАВИТЕЛЬСТВУ И ЛИЧНО
НИКИТЕ СЕРГЕЕВИЧУ ХРУЩЕВУ, ЧТО ПРИЗЕМЛЕНИЕ
ПРОШЛО НОРМАЛЬНО. ЧУВСТВУЮ СЕБЯ ХОРОШО

**ВЕЛИЧАЙШАЯ ПОБЕДА
НАШЕГО СТРОЯ, НАШЕЙ НАУКИ,
НАШЕЙ ТЕХНИКИ, НАШЕГО МУЖЕСТВА**

12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА В 10 ЧАСОВ 55 МИНУТ КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ-СПУТНИК
«ВОСТОК» БЛАГОУДАЧНО ПЕРЕШЕЛ НА СВЯЩЕННУЮ ЗЕМЛЮ НАШЕЙ РОДИНЫ

ИЗВЕСТИЯ
СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ СССР



**СОВЕТСКОМУ КОСМОНАВТУ, ВПЕРВЫЕ В МИРЕ
СОСРЕДИВШЕМУ КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ
МАЖОРУ Гагарину Юрию Алексеевичу**

РЕПОРТАЖ С МЕСТА

СОВЕТСКИЙ ЧЕЛОВЕК— ПОКОРИТЕЛЬ КОСМОСА!

**ВЕЧЕРНЯЯ
МОСКВА**

Слава советским ученым, конструкторам, инженерам, техникам и рабочим—покорителям космоса!

СООБЩЕНИЯ ТАСС

О первом в мире полете человека в космическое пространство

12 апреля 1961 г. в 10 часов 55 минут по московскому времени человек впервые вступил в космическое пространство.

Космонавт совершил успешный полет на борту космического корабля «Восток».

Полет продолжался 101 минута 48 секунд.

В 10 часов 55 минут по московскому времени космонавт Юрий Гагарин вылетел на борту космического корабля «Восток».

В 11 часов 48 минут по московскому времени космонавт Юрий Гагарин совершил успешный полет в космическое пространство.

СООБЩЕНИЕ ТАСС

Об успешном возвращении человека из первого космического полета

Космонавт успешно выполнил программу полета 12 апреля 1961 года в 10 часов 55 минут по московскому времени.

Космонавт Юрий Гагарин вылетел на борту космического корабля «Восток».

Полет продолжался 101 минута 48 секунд.

В 10 часов 55 минут по московскому времени космонавт Юрий Гагарин вылетел на борту космического корабля «Восток».

В 11 часов 48 минут по московскому времени космонавт Юрий Гагарин совершил успешный полет в космическое пространство.

В 12 часов 55 минут по московскому времени космонавт Юрий Гагарин совершил успешный полет в космическое пространство.

В 14 часов 05 минут по московскому времени космонавт Юрий Гагарин совершил успешный полет в космическое пространство.

В 15 часов 15 минут по московскому времени космонавт Юрий Гагарин совершил успешный полет в космическое пространство.

В 16 часов 25 минут по московскому времени космонавт Юрий Гагарин совершил успешный полет в космическое пространство.



Слава советским ученым, конструкторам, инженерам, техникам и рабочим—покорителям космоса!

Юрий Гагарин совершил успешный полет в космическое пространство.

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).

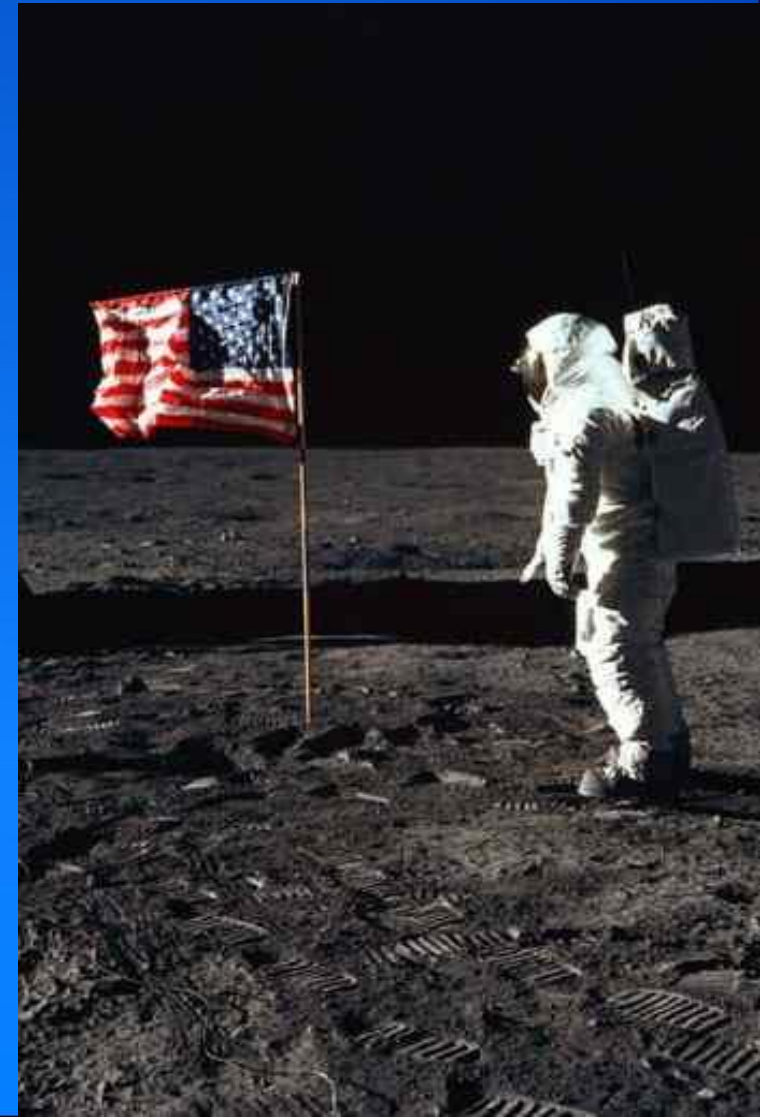


- Общее время первого выхода составило 20 минут (из них вне корабля 12 минут)



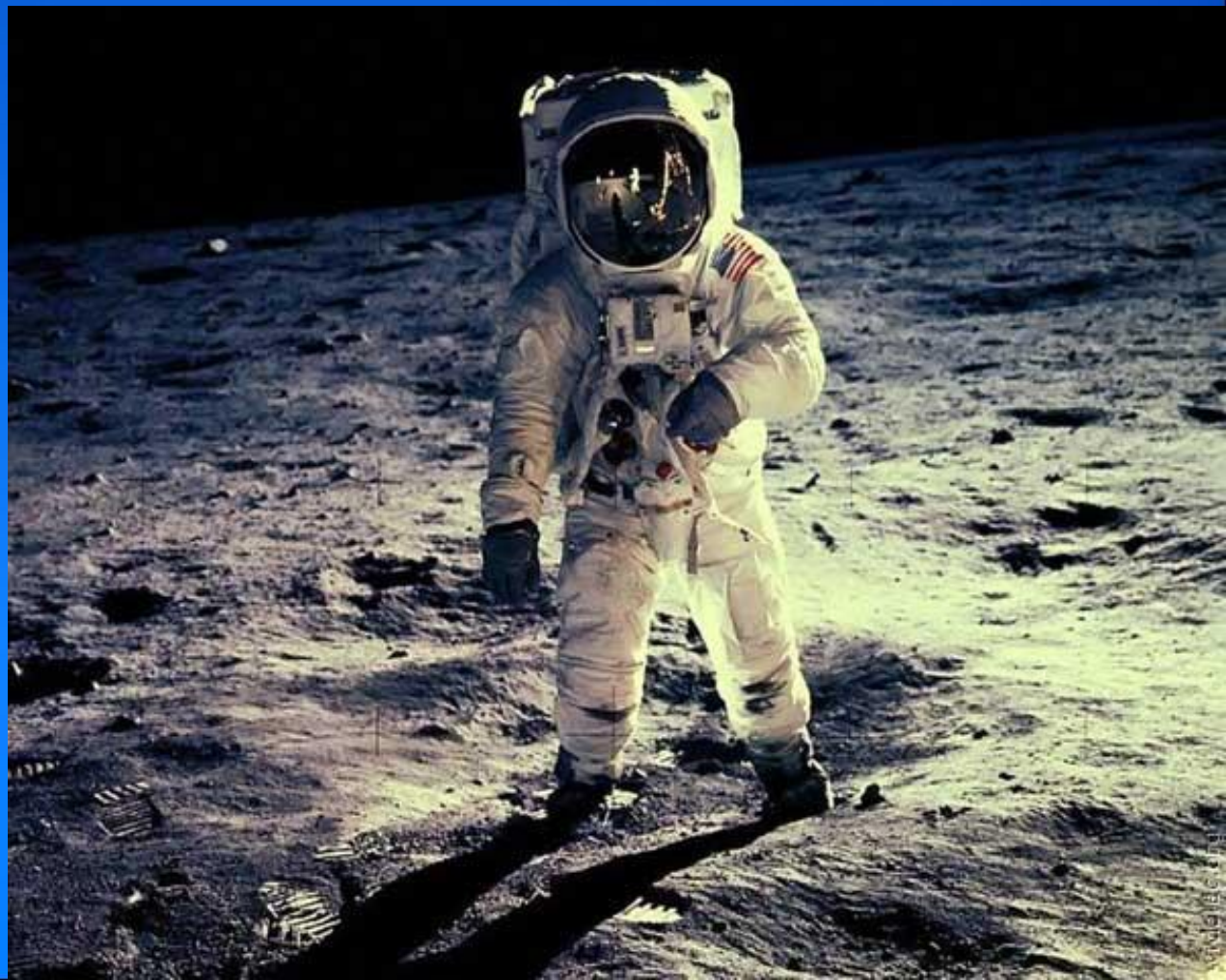
Американский астронавт Нил Армстронг:

«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.

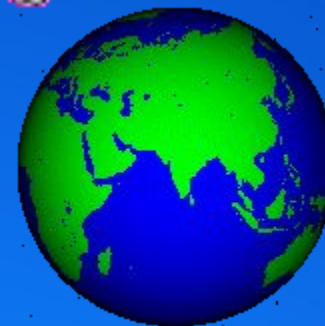
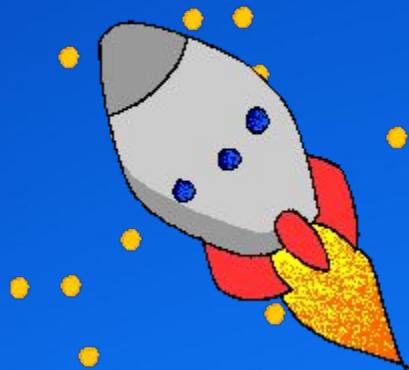


Фотодневник космонавта Максима Сураева

Возвращение из космоса



Космические частушки



Хочу быть космонавтом!



Скафандр







«Земля в иллюминаторе...»



Обелиск «Покорителям космоса»



**Наше космическое
путешествие
закончилось.**

Вы все молодцы!

