

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 long, bright, white comet tail streaks diagonally across a dark, starry night sky. The tail is composed of many small, bright spots, giving it a textured appearance. The background is black with numerous small, white stars scattered throughout.

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

Солнце.

- Солнце – это звезда, самая близкая к Земле.



Blank white space for text or notes.

Луна



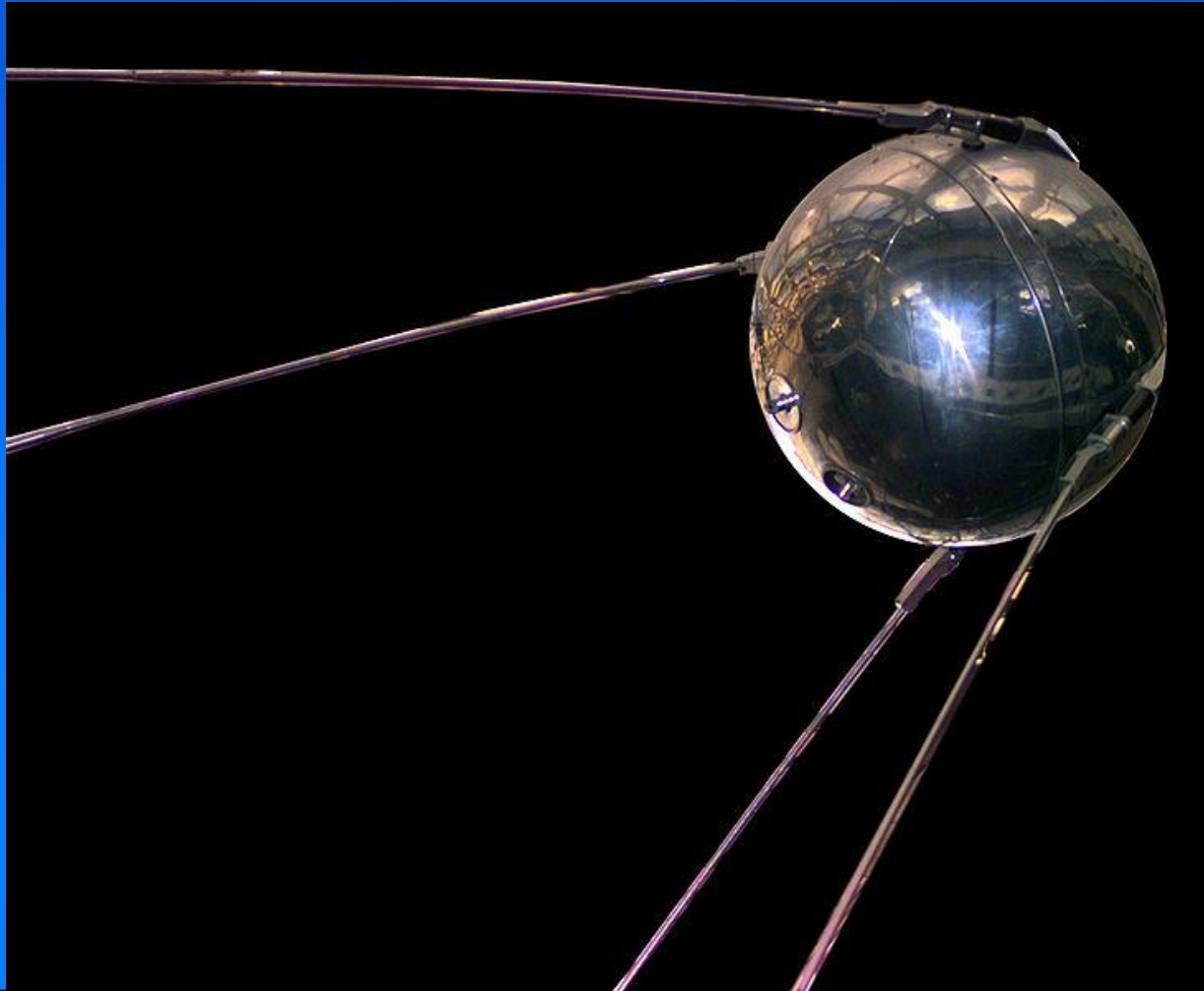
- Учёные хотели знать с чем столкнётся человек в космосе.



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» БЛАГОПОЛУЧНО ПЕРЕШЕЛ НА СВЕДЕННУЮ ЗЕМЛЮ НАШЕЙ РОДИНЫ



ЮРИЙ ГАГАРИН, КОМАНДИР ПЕРВОГО КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ-СПУТНИКА «ВОСТОК»



СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ СССР

**СОВЕТСКОМУ КОСМОНАВТУ, ВПЕРВЫЕ В МИРЕ
СОСТЫВИВШЕМУ КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ
МАЖОРУ ГАГАРИНУ ЮРИЮ АЛЕКСАНДРОВИЧУ**

Ваша первая космическая полетная миссия, первая в мире космическая полетная миссия, осуществленная в Советском Союзе, является величайшей победой нашего народа, нашей науки, нашей техники, нашего мужества. Мы сердечно поздравляем вас с успешным завершением полета и желаем вам здоровья и счастья.

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 совершил полет первый в мире космический корабль-спутник «Восток-1» с на борту человека. Полет прошел успешно. Космонавт Юрий Алексеевич Гагарин совершил один виток вокруг Земли. Полет продолжался 108 минут. Космонавт благополучно вернулся на Землю. Полет человека в космос — величайшее достижение человечества.

СООБЩЕНИЕ ТАСС

Об успешном возвращении человека из первого космического полета

Космонавт Юрий Алексеевич Гагарин благополучно вернулся на Землю. Полет продолжался 108 минут. Космонавт благополучно вернулся на Землю. Полет человека в космос — величайшее достижение человечества.

**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

Соплатову спешимому, народом и правительствами всех стран, МАЖОРУ ГАГАРИНУ ЮРИЮ АЛЕКСАНДРОВИЧУ



ЮРИЙ ГАГАРИН, КОМАНДИР ПЕРВОГО КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ-СПУТНИКА «ВОСТОК»

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).

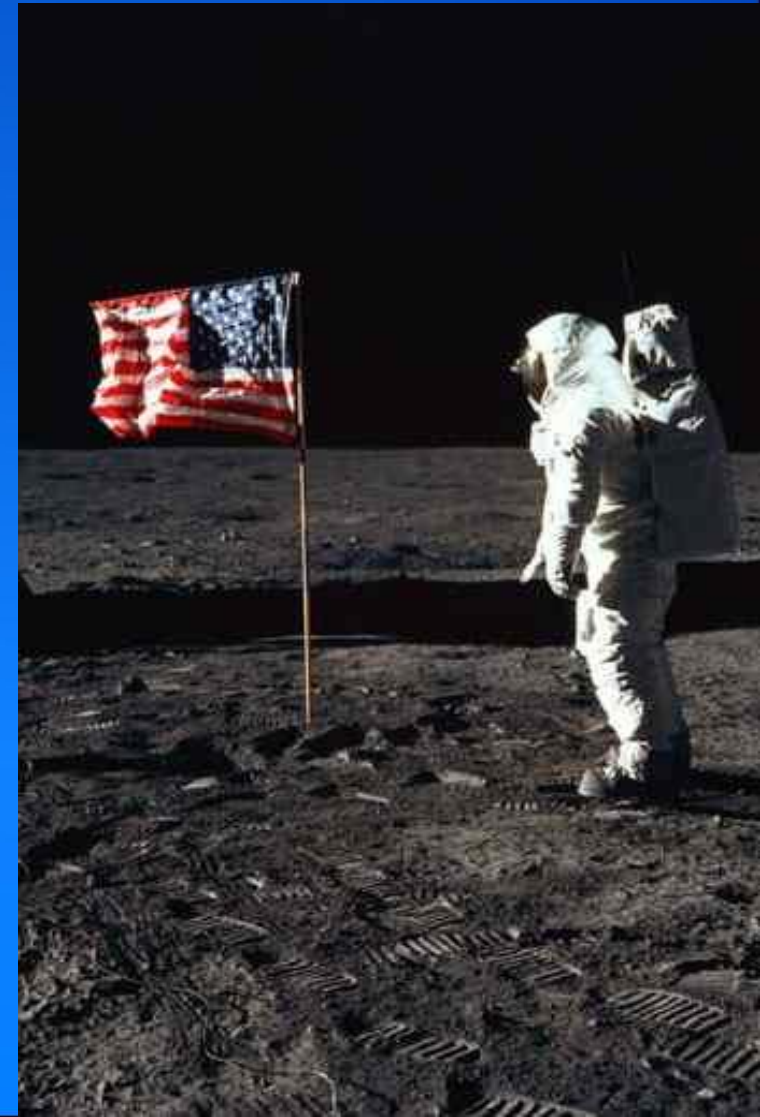


- Общее время первого выхода составило 20 минут (из них вне корабля 12 минут)



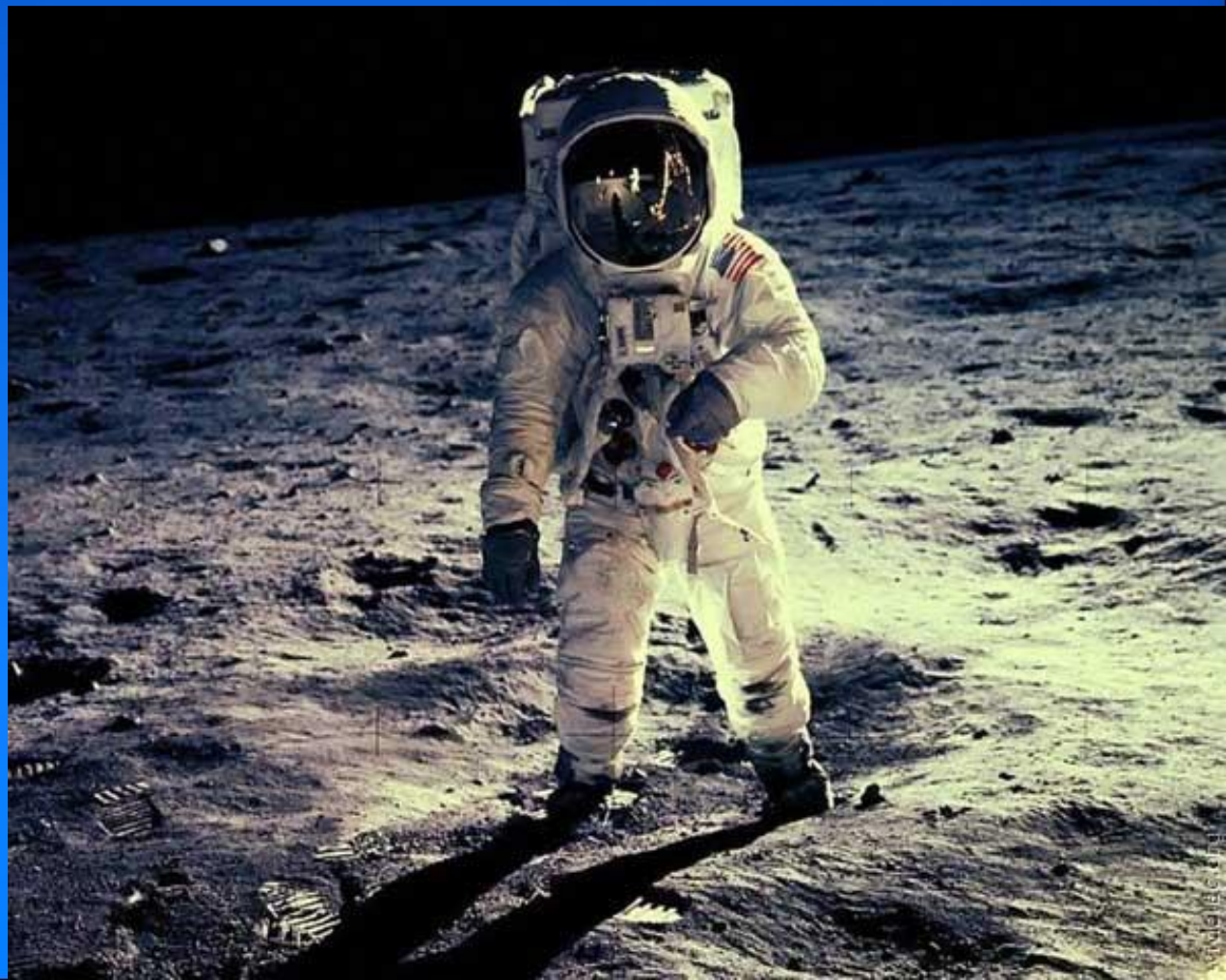
Американский астронавт Нил Армстронг:

«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.

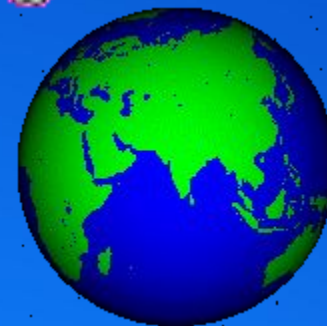
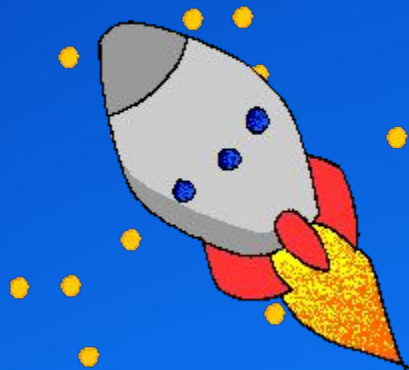


Фотодневник космонавта Максима Сураева

Возвращение из космоса



Космические частушки



Хочу быть космонавтом!



Скафандр







«Земля в иллюминаторе...»



Обелиск «Покорителям космоса»



**Наше космическое
путешествие
закончилось.**

Вы все молодцы!

