

Всемирный день КОСМОНАВТИКИ

12 апреля



Мы были первыми – и так должно быть!

Открытый космос Юрий Гагарин, став космическим первопроходцем для всего человечества. 108 минут проведенные им в космосе открыли дорогу другим исследователям космического пространства. За короткий срок с момента первого полета в космос человек посетил Луну, исследовал почти все планеты Солнечной системы, но тот первый полет был самым трудным и опасным. Уверенность и оптимизм, стремление к покорению космоса преодолели все преграды.

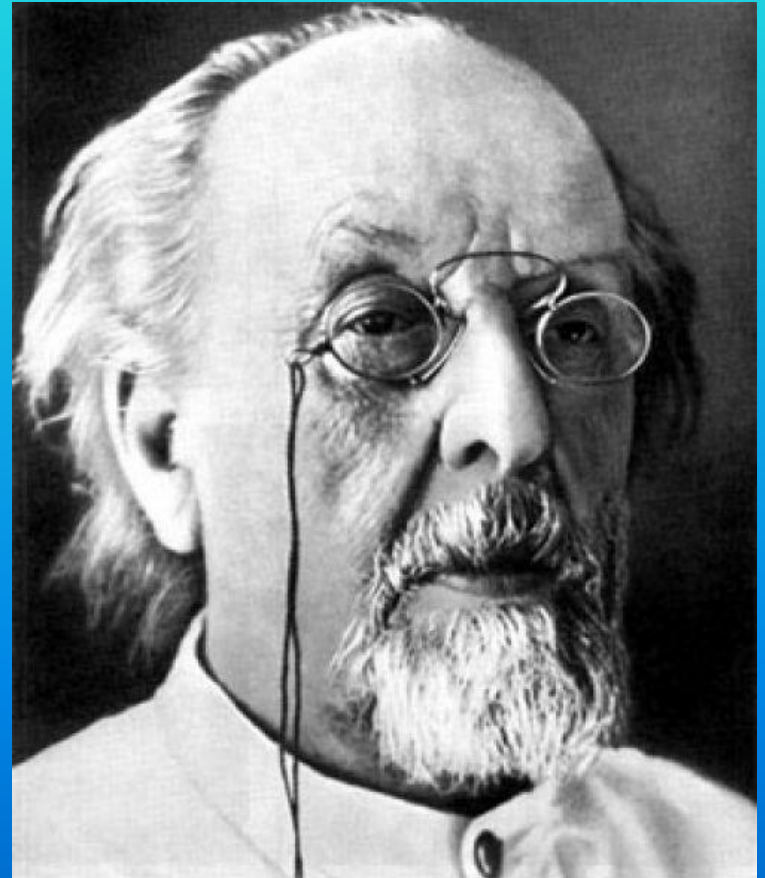


Обращаясь ко всем жителям Земли, перед стартом 12 апреля 1961 года Юрий Алексеевич сказал: *“Дорогие друзья, близкие и незнакомые, соотечественники, люди всех стран и континентов! Через несколько минут могучий космический корабль унесет меня в далекие просторы Вселенной.”*

Первый виток вокруг Земли космического корабля с человеком на борту был заслугой многих и многих людей.

Циолковский Константин Эдуардович

- “Отец русской космонавтики”
- Выдающийся русский ученый и изобретатель.
- Разработал теорию межпланетных полётов, основы ракетостроения.
- Предложил создавать орбитальные космические станции.



Королёв Сергей Павлович

Главный конструктор космических кораблей



Под его руководством созданы космические ракеты, первые искусственные спутники Земли, спутники различного назначения, космические корабли «Восток», «Восход», на которых впервые в истории совершены космический полет человека и выход человека в космос.

Космодром Байконур

2 февраля 1955 года

началось

строительство полигона для проведения испытаний межконтинентальных и баллистических ракет в Казахстане.

С 1957 года Байконур первый



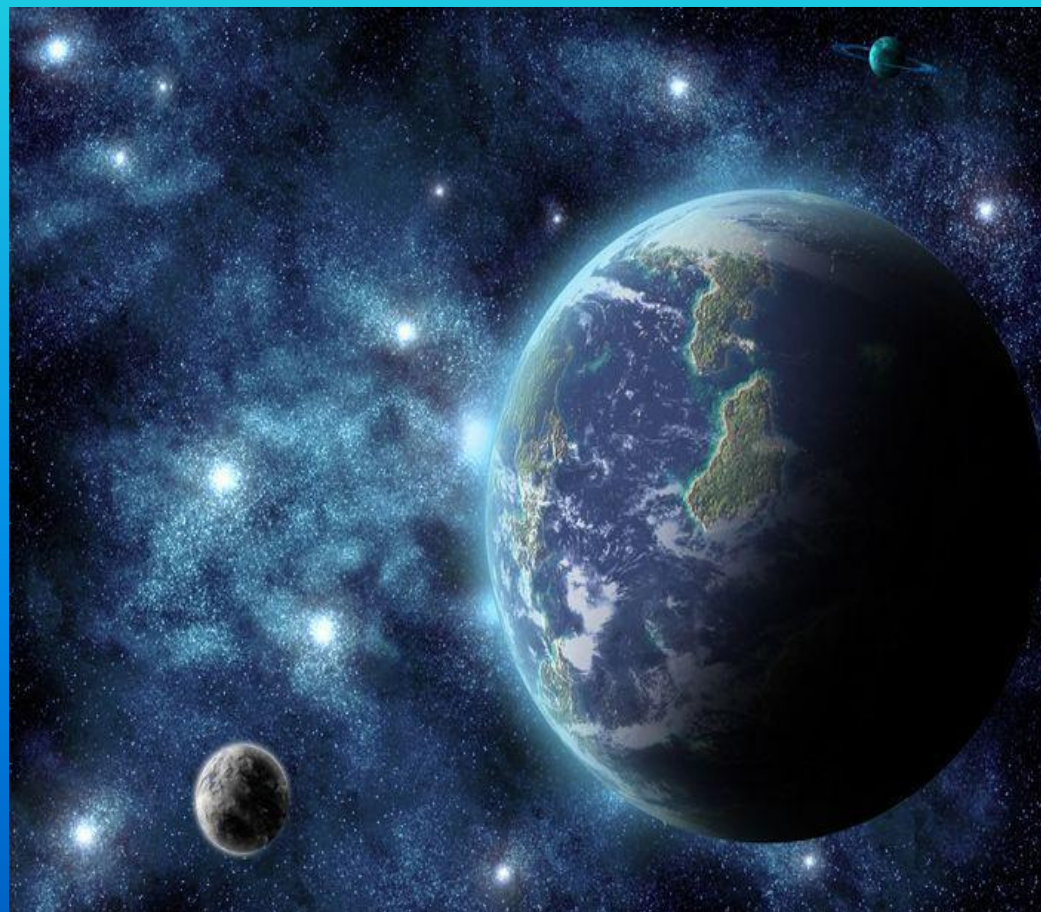
4 октября 1957 года – начало космической эры



Первый
искусственный
спутник Земли

Земля

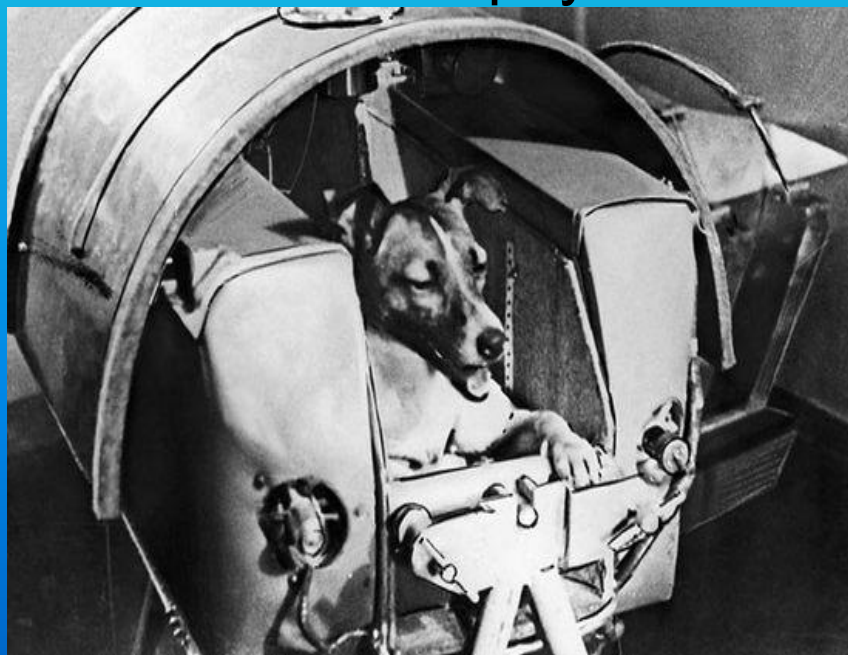
Так выглядит наша планета



а

Первые покорители Космоса

Первой полетела в космос собака Лайка. Она провела на борту искусственного спутника несколько суток, но её не смогли вернуть на



В августе 1960 года в космическое путешествие отправились собаки Белка и Стрелка. После полёта животные вернулись на родную планету и чувствовали себя прекрасно.

Юрий Алексеевич Гагарин – первый советский космонавт планеты

12 апреля 1961 года на
корабле “Восток”
отправился в открытый
космос **Ю.А. Гагарин**.



Юрий
Гагарин.

Юрий
Гагарин и
Сергей
Королёв.



СОВЕТСКИЙ ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!

ЮРИЙ ГАГАРИН: ПРОШУ ДОЛОЖИТЬ ПАРТИИ И ПРАВИТЕЛЬСТВУ И ЛИЧНО НИКИТЕ СЕРГЕЕВИЧУ ХРУЩЕВУ, ЧТО ПРИЗЕМЛЕНИЕ НАШЕГО СТРОЯ, НАШЕЙ НАУКИ, НАШЕЙ ТЕХНИКИ, НАШЕГО МУЖЕСТВА 12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА В 10 ЧАСОВ 55 МИНУТ КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ-СПУТНИК «ВОСТОК» БЛАГОПОЛУЧНО ВЕРНУЛСЯ НА СВЯЩЕННУЮ ЗЕМЛЮ НАШЕЙ РОДИНЫ



СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ СССР



ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ГАГАРИН

СОВЕТСКОМУ КОСМОНАВТУ, ВПЕРВЫЕ В МИРЕ СОВЕРШИВШЕМУ КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ МАЙОРУ ГАГАРИНУ ЮРИЮ АЛЕКСАНДРОВИЧУ

Ваше достижение является историческим. Оно открывает новую эпоху в развитии науки и техники. Мы гордимся вами и уверены, что вы станете героем нашего народа. Мы уверены, что вы станете героем нашего народа. Мы уверены, что вы станете героем нашего народа.

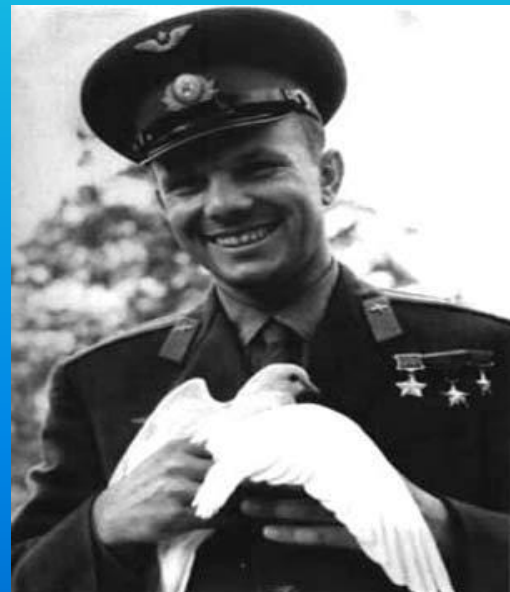
12 апреля 1961 года.

ВСЕМ УЧЕНИМ, ВЕКТЕРАМ, ТЕХНИКАМ, РАБОЧЕМ, ВСЕМ КОЛЛЕКТИВМ ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧАСТВОВАВШИМ В УСПЕШНОМ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПЕРВОГО В МИРЕ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА ЧЕЛОВЕКА НА КОРАБЛЕ-СПУТНИКЕ «ВОСТОК» ПЕРВОМУ СОВЕТСКОМУ КОСМИЧЕСКОМУ ПОЛЕТЧИКУ МАЙОРУ ЮРИЮ АЛЕКСАНДРОВИЧУ ГАГАРИНУ

Ваш подвиг, товарищ, является историческим. Он открывает новую эпоху в развитии науки и техники. Мы гордимся вами и уверены, что вы станете героем нашего народа. Мы уверены, что вы станете героем нашего народа. Мы уверены, что вы станете героем нашего народа.

И КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ И НАРОДАМ СОВЕТСКОГО СОЮЗА И НАРОДАМ И ПРАВИТЕЛЬСТВАМ ВСЕХ СТРАН! КО ВСЕМУ ПРОГРЕССИВНОМУ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ!

РЕПОРТАЖ С МЕТА ПРИЗЕМЛЕНИЯ



Первая женщина-космонавт Валентина Терешкова

Первая в мире
женщина-космонавт.

Совершила
космический полет
16-19 июня 1963 года
на космическом
корабле «Восток-6».



Первый выход человека в КОСМОС

Алексей Архипович Леонов

18-19 марта 1965 года совместно с Павлом Беляевым совершил полёт в космос в качестве второго пилота на космическом корабле Восход-2.

Продолжительность полёта 1 сутки 2 часа 2 минуты 17 секунд. В ходе этого полёта Леонов совершил первый в истории космонавтики выход в открытый космос продолжительностью 12 минут 9 секунд.



Савицкая Светлана Евгеньевна

Светлана Савицкая

не только совершила полет в космос, но и много дней работала на орбитальной станции.

И первой из женщин-космонавтов вышла в открытый космос. Это было 25 июля 1984 года.





Оксана
Георгий
Тамара
Климент
Виктор
Юрий
Игорь
Юрий
Юрий
Юрий

Отряд первых космонавтов



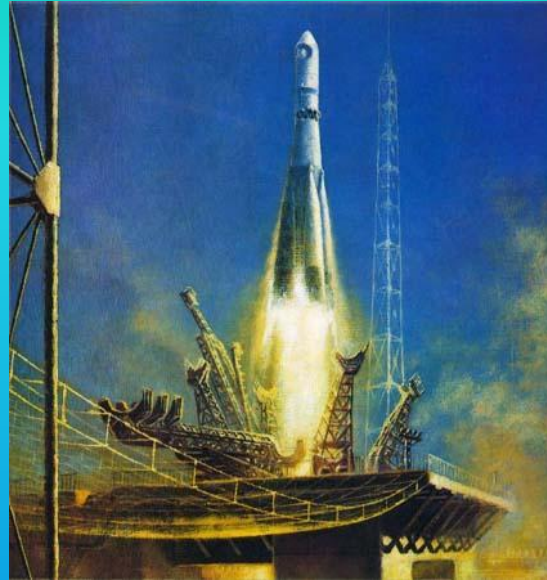
1995 год

Самый длительный
полёт женщины-
космонавта - **Елены
Кондаковой**

(16



Ракеты взлетают в Космос



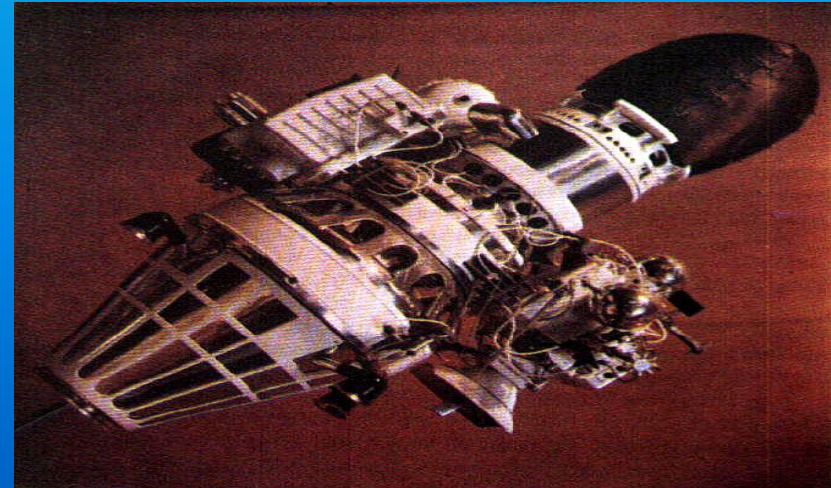
Современные космические корабли



Луна – единственный естественный спутник Земли

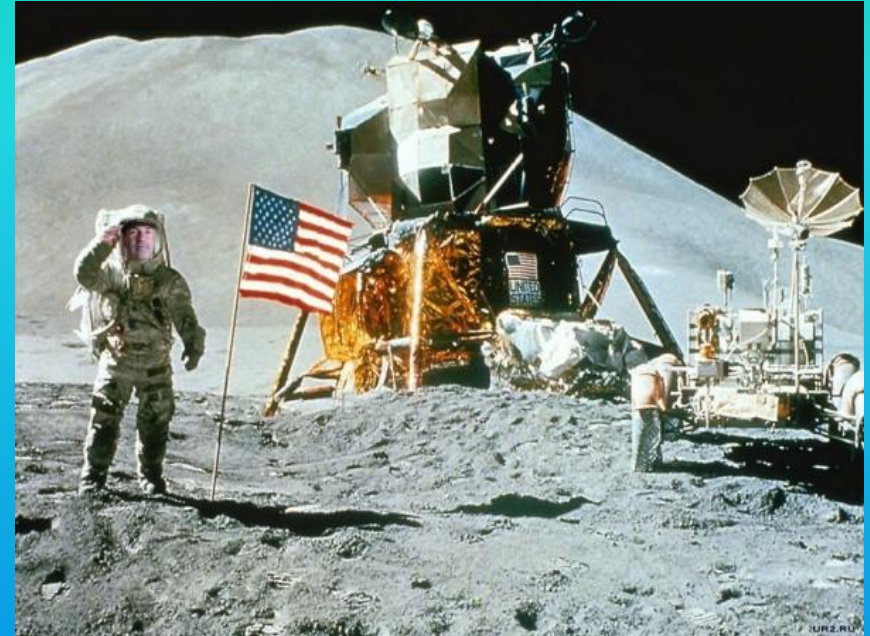


Первую мягкую посадку на Луну совершила в феврале 1966 года советская лунная станция “Луна-9”, которая положила конец гипотезе, будто лунные моря покрыты толстым слоем пыли.



Изучение Луны

На Луне побывали 12 астронавтов космических экспедиций “Аполлон”. **Первым астронавтом**, который ступил на Луну, был командир экипажа корабля “Аполлон-11”



2011 - год Российской космонавтики

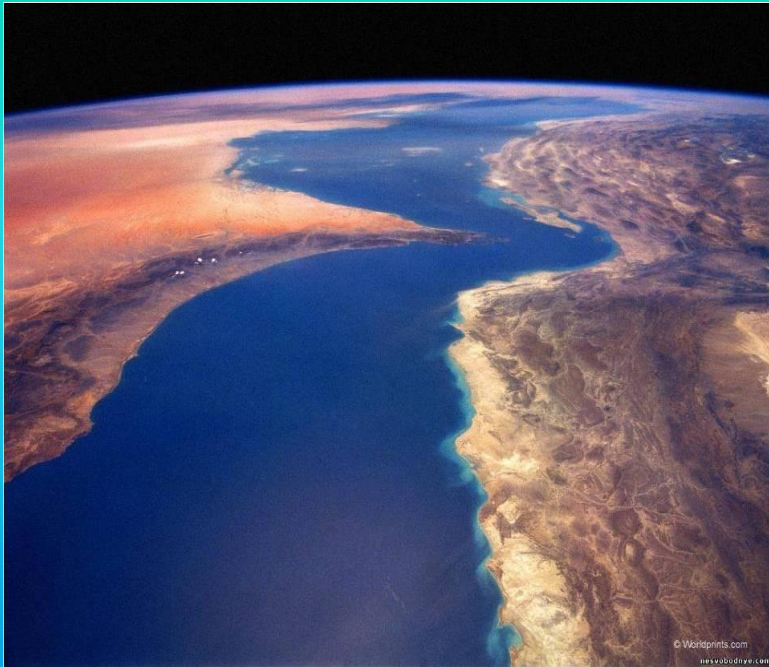
Рука на пульте, голос чуть дрожит,
Отчёт и вот команда: "Старт".
И голос Левитана: "Космонавт
Гагарин Юрий, старший лейтенант".

С тех пор прошло уже полвека,
Но помнит человечество полёт,
И помним мы улыбку человека,
Который эру космоса принёс.

Всего один виток и сто минут полёта
Но как огромна та ответственность была
Он первый, значит надо быть готовым
К тому, что начертала лётчику судьба.



Мы живём на планете Земля



Облетев Землю в
корабле-спутнике, я увидел,
как прекрасна наша планета.
Люди, будьте хранителями и пользо-
вателями этой красоты, а не разру-
шителями её! — Гагарин —

Берегите нашу планету
Земля