



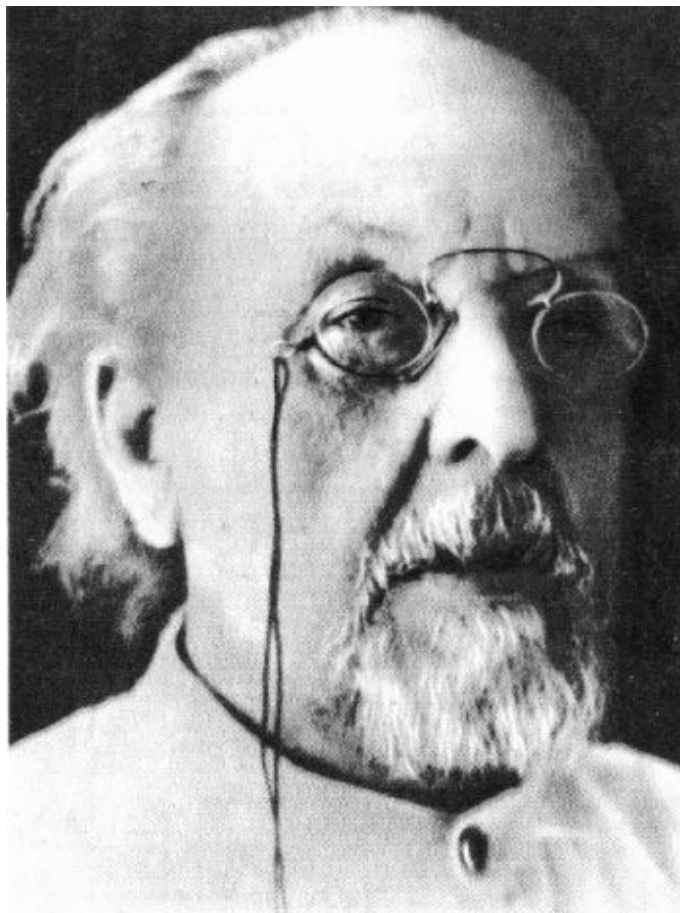
Первые земляне в космосе

Проект выполнен учениками 2
«Б» класса школы №21 г.
Тольятти.

Цель работы:

- Узнать, кто придумал первый космический корабль.
- Кто был первым в покорении космоса.
- Когда люди полетят на другие планеты.

Константин Эдуардович Циолковский



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

Сергей Павлович Королев



**Генеральный конструктор
ракетных систем.**

Сергея Павловича Королёва принято считать отцом советской космической программы.

Космодром Байконур



Все спутники и ракеты нашей страны были запущены в космос с космодрома Байконур.



4 октября 1957 г



Советский Союз
запустил первый
в мире
искусственный
спутник Земли и
тем открыл
космическую эру
в истории
человечества

Первое живое существо побывавшее в космосе

3 ноября 1957 год

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



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

Белка и Стрелка



БЕЛКА
И
СТРЕЛКА

28 июля 1960 года в космос
отправились Белка и Стрелка. Они
первыми
благополучно вернулись на Землю.

День космонавтики



12 апреля 1961 года, был начат отсчет космической эры человечества - на корабле "Восток" стартовал первопроходец Вселенной Юрий Гагарин.

Первому космонавту планеты было присвоено звание Героя Советского Союза, а день его полета стал национальным праздником - Днем космонавтики, начиная с 12 апреля 1962 года.

Юрий Алексеевич Гагарин



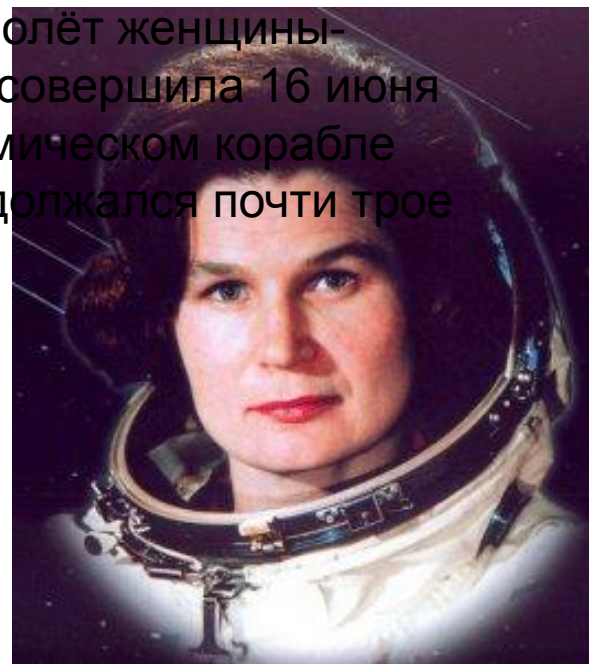
1-й человек в космосе
Родился 9 марта 1934г.
В д. Клушино
Гжатского р-на.

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.



Валентина Владимировна Терешкова

Свой космический полёт (первый в мире полёт женщины-космонавта) она совершила 16 июня Свой космический полёт (первый в мире полёт женщины-космонавта) она совершила 16 июня 1963 года Свой космический полёт (первый в мире полёт женщины-космонавта) она совершила 16 июня 1963 года на космическом корабле Восток-6, он продолжался почти трое суток.



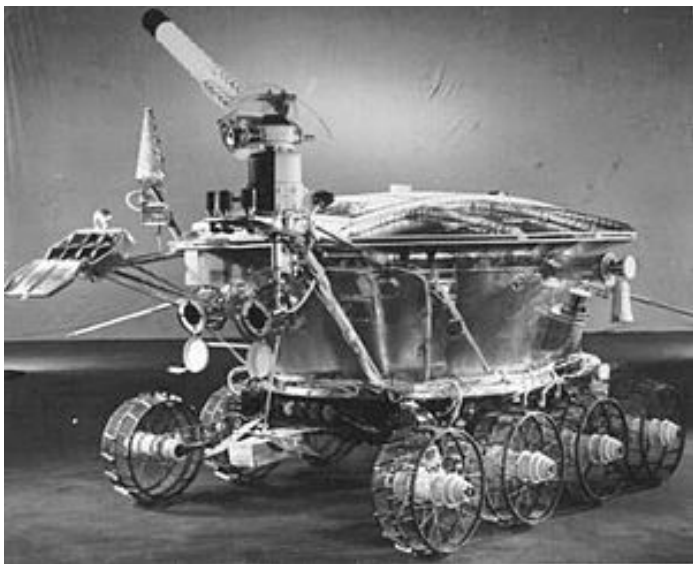
Алексей Архипович Леонов



С 18 по 19 марта 1965 года в качестве второго пилота КК «Восход-2», вместе с [Павлом Беляевым](#).

В ходе полета совершил первый в мире выход в открытое космическое пространство продолжительностью 23 минуты 41 секунда (из них 12 минут 09 секунд вне корабля, удалялся от корабля на 5,35 метра)

Первый планетоход



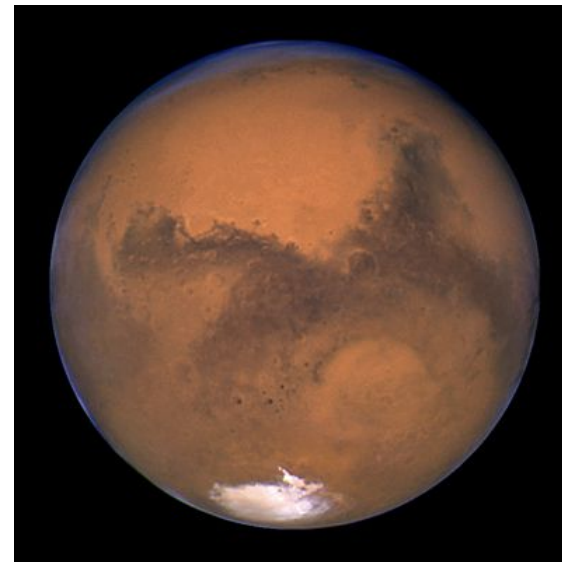
Луноход-1» (Аппарат 8ЕЛ № 203) — первый в мире планетоход (Аппарат 8ЕЛ № 203) — первый в мире планетоход, успешно работавший на поверхности другого небесного тела (Аппарат 8ЕЛ № 203) — первый в мире планетоход, успешно работавший на поверхности другого небесного тела — Луне (Аппарат 8ЕЛ № 203) — первый в мире планетоход, успешно работавший на поверхности другого небесного тела — Луне. Принадлежит к серии советских (Аппарат 8ЕЛ № 203) — первый в мире планетоход, успешно работавший на поверхности другого небесного тела — Луне. Принадлежит к серии советских дистанционно-управляемых самоходных аппаратов

Первый полёт человека на Луну



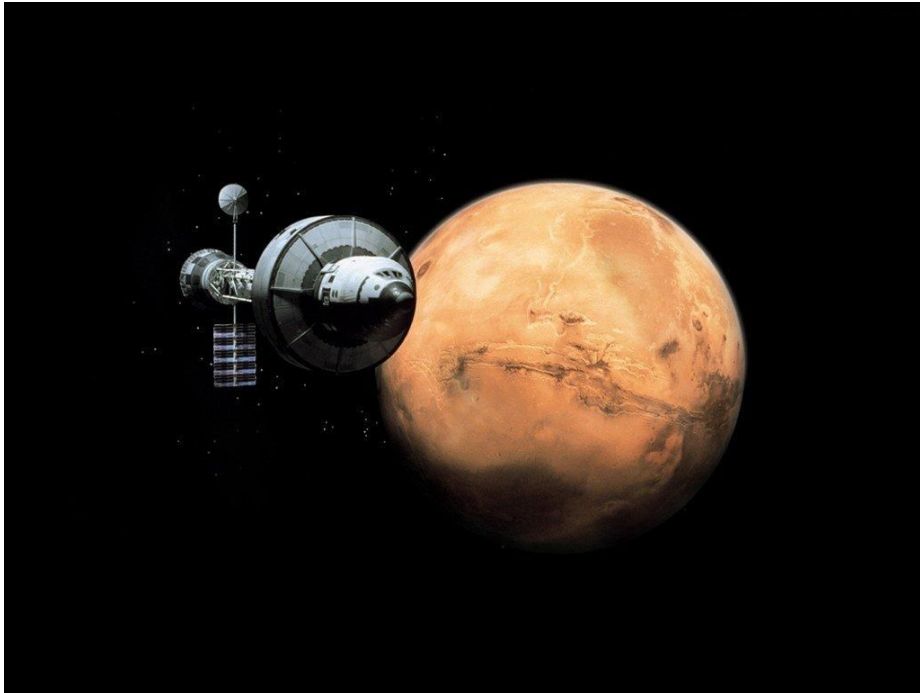
21 декабря 1968 г. в космос стартовал американский космический корабль Apollo 8, полет которого стал эпохальным в истории мировой космонавтики. На этом корабле американцы **Фрэнк Борман, Джеймс Ловелл и Уилльям Андерс** первыми в истории человечества отправились в межпланетное путешествие, осуществив давнюю романтическую мечту многих поколений людей о полете к загадочной Луне!

Первый марсоход (Спирит)



Spirit ([англ.](#) дух) — первый [марсоход](#)) — первый марсоход [космического агентства](#)) — первый марсоход космического агентства [NASA](#)) — первый марсоход космического агентства NASA из двух

Первый полёт на Марс



Первый полет на
Марс 26
космических
агентств мира
намерены
осуществить
совместно после
2030 года