



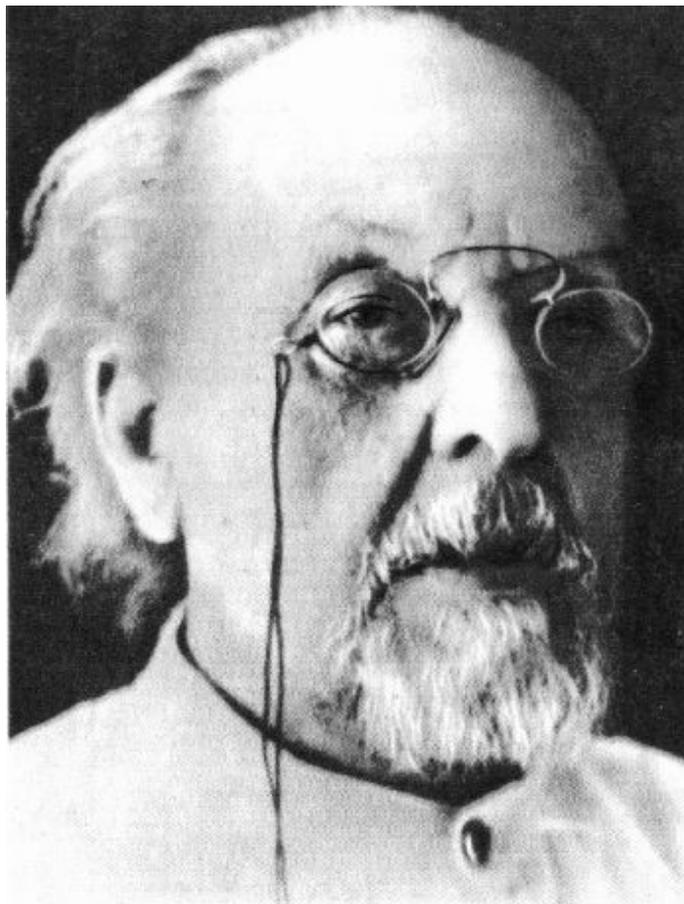
# Первые земляне в космосе

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



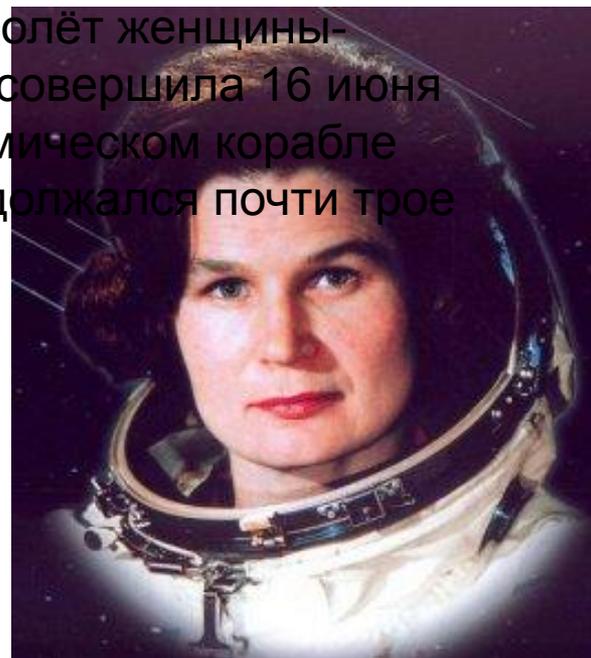
1-й человек в космосе  
Родился 9 марта 1934г.  
В д. Клушино  
Гжатского р-на.

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.



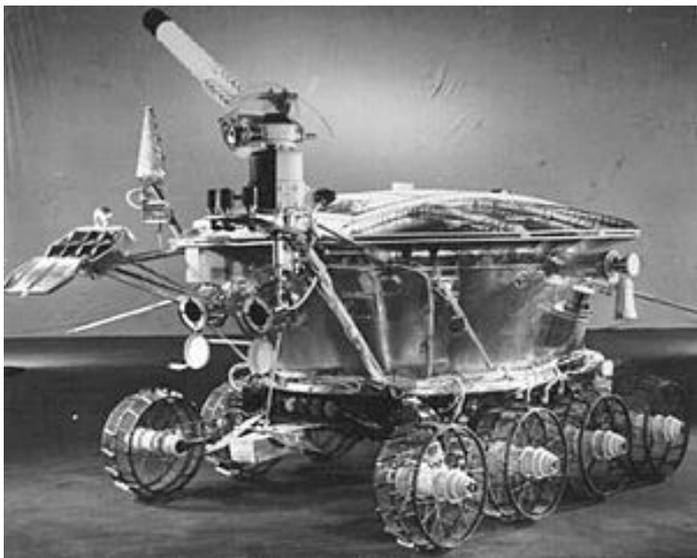
# Алексей Архипович Леонов



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



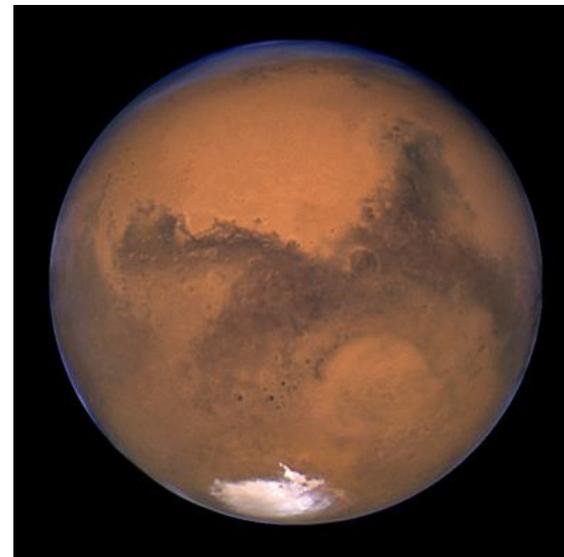
**Луноход-1»** (Аппарат 8ЕЛ № 203) — первый в мире планетоход (Аппарат 8ЕЛ № 203) — первый в мире планетоход, успешно работавший на поверхности другого небесного тела (Аппарат 8ЕЛ № 203) — первый в мире планетоход, успешно работавший на поверхности другого небесного тела — Луне (Аппарат 8ЕЛ № 203) — 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



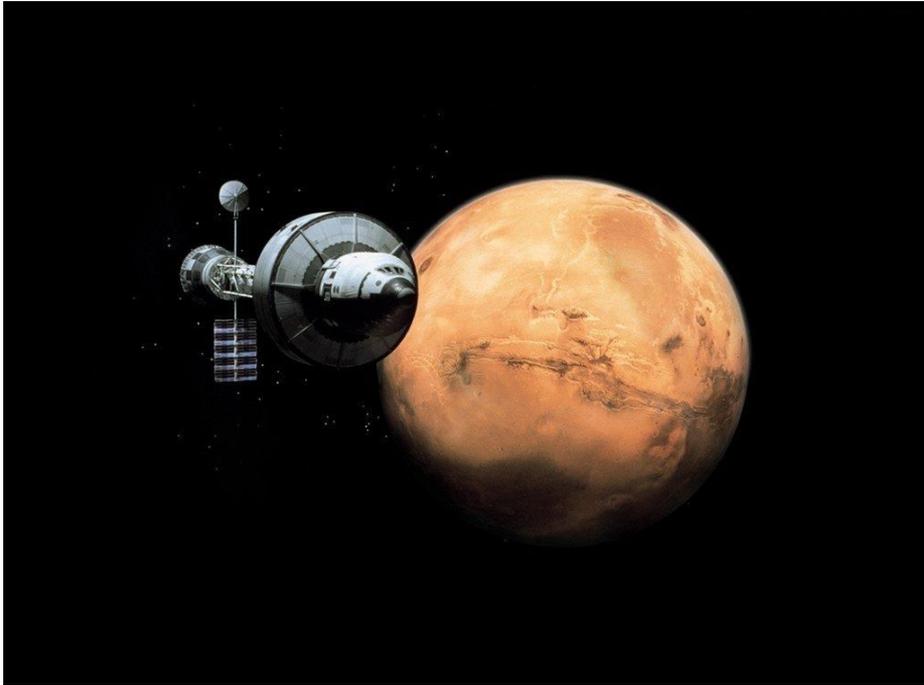
**21 декабря** 1968 г. в космос стартовал американский космический корабль Apollo 8, полет которого стал эпохальным в истории мировой космонавтики. На этом корабле американцы **Фрэнк Борман, Джеймс Ловелл и Уилльям Андерс** первыми в истории человечества отправились в межпланетное путешествие, осуществив 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