

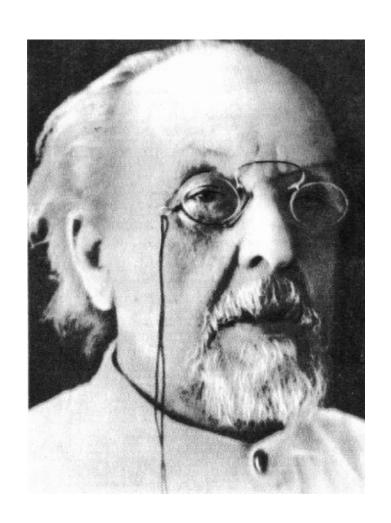
### Первые земляне в космосе

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



# 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 (

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 женщиныкосмонавта) она совершила 16 июня 1963 года на космическом корабле Восток-6, он продолжался почти трое суток.

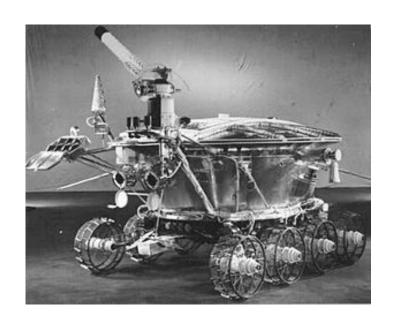
## Алексей Архипович Леонов



С 18 по 19 марта 1965 года в качестве второго пилота КК «Восход-2», вместе с <u>Павлом</u> <u>Беляевым</u>.

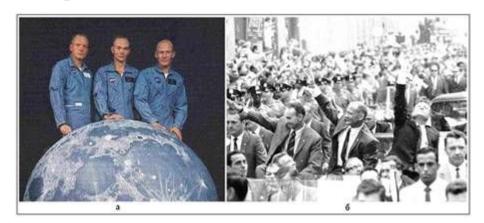
В ходе полета совершил первый в мире выход в открытое космическое пространство продолжительностью 23 минуты 41 секунда (из них 12 минут 09 секунд вне корабля, удалялся от корабля на 5,35 метра)

# 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 — <u>Луне</u> (Аппарат 8ЕЛ № 203) — первый в мире планетоход, успешно работавший на поверхности другого небесного тела — Луне. Принадлежит к серии <u>советских</u> (Аппарат 8ЕЛ № 203) первый в мире планетоход, успешно работавший на поверхности другого небесного тела — Луне. Принадлежит к серии советских дистанционноуправляемых самоходных аппаратов

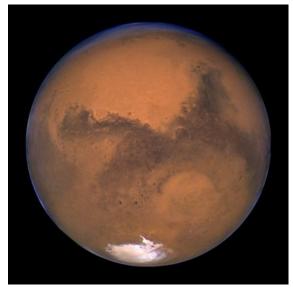
## Первый полёт человека на Луну



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!

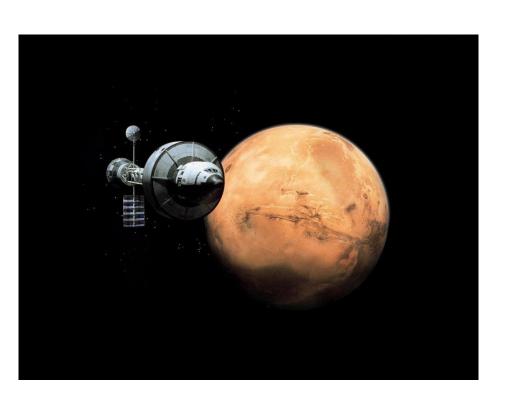
# Первый марсоход (Спирит)





**Spirit** (<u>англ.</u> *дух*) — первый марсоход) — первый марсоход космического <u>агентства</u>) — первый марсоход космического агентства <u>NASA</u>) — 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