

# ИСТОРИЯ КОСМОНАВТИКИ



« Отцом советской космонавтики» назвали Константина Эдуардовича Циолковского - скромного учителя математики из г.Калуга. Только после Октябрьской революции идеями Циолковского заинтересовалось правительство .



# Разработкой идей Циолковского занимались советские учёные



4 октября 1957г мир услышал сигнал « бип-бип-бип». Это были позывные первого советского спутника Земли. Так началась космическая эра.



Первые живые существа, попавшие в космос, были собаки –

Лайка на «Спутник-2» 03.11.57г, а затем Белка и Стрелка на «Спутник-5» 19.08.60г.



12 апреля 1961г в Советском Союзе был осуществлён запуск космического корабля «Восток-1» с человеком на борту. Первым космонавтом стал Юрий Гагарин.





Они были первыми... Юрий Гагарин, Герман Титов,  
Андриан Николаев, Павел Попович, Валерий Быковский,  
Валентина Терешкова, Константин Феокистов, Владимир  
Комаров,  
Борис Егоров, Павел Беляев, Алексей Леонов.



Первая женщина – космонавт Валентина Терешкова, пилот космического корабля «Восток-6» полетела в космос 16.06.63г





12 октября 1964г в полёт отправился космический корабль «Восход – 1» с экипажем из 3 космонавтов:  
Владимир Комаров – командир корабля,  
Константин Феоктистов – бортинженер,  
Борис Егоров – космонавт – исследователь.



Меньше, чем через год, 18.03.65г, человек впервые вышел в открытый космос. Это был Алексей Леонов, космонавт- исследователь космического корабля «Восход – 2» под руководством командира Павла Беляева.



16 января 1966г после продолжительной болезни умирает главный конструктор Сергей Петрович Королёв



24 апреля 1967г при завершении полёта на корабле  
« Союз – 1» погибает Герой Советского Союза  
лётчик – космонавт Владимир Комаров





27.03.68г во время испытательного полёта разбился самолёт МИГ-15. На борту находились инструктор В.Серёгин и лётчик- испытатель Ю.Гагарин.



30.06.71г после 23 суток полёта, установив мировой рекорд пребывания в космосе, при спуске с орбиты погиб экипаж корабля «Союз-11 – космонавты Г.Добровольский, В. Волков, В. Пацаев.



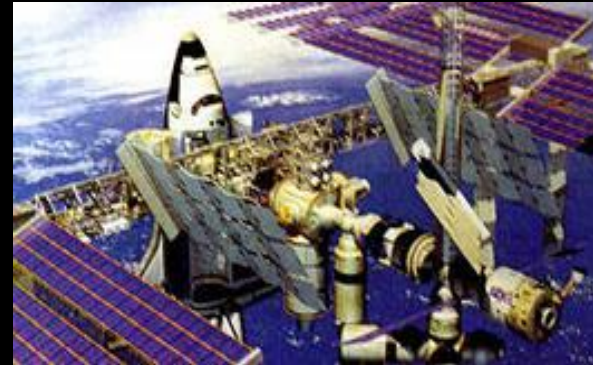


Экипаж корабля «Союз-11» проводил исследования на борту первой орбитальной станции «Салют-1», которая была запущена 7 июня 1971г.

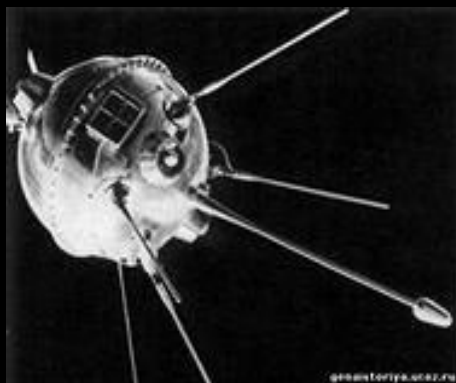


После серии « Салют» в космосе работали орбитальные станции

«Мир». В настоящее время там находится МКС – Международная космическая станция. Она работает с 20.11.98г



Жителей планеты всегда привлекала Луна – ближайшая соседка и спутник Земли. Первые космические аппараты, исследовавшие Луну были станции «Луна-1», «Луна-2», «Луна-3».



24.09.70г автоматическая станция «Луна-16» достигла Луны, осуществила забор лунного грунта и доставила его на Землю. В ноябре 1970г станция «Луна-17» доставила на поверхность Луны аппарат «Луноход-1»





Сегодня космонавтика обращается к другим планетам Солнечной системы, и, в первую очередь, к Марсу. Впервые к Марсу была направлена станция «Марс-1» 01.11.62г, но только АМС «Марс-3»

удалась мягкая посадка на поверхность «красной планеты» 02.12.71г. Сегодня на Марсе работает американская АМС «Curiosity».



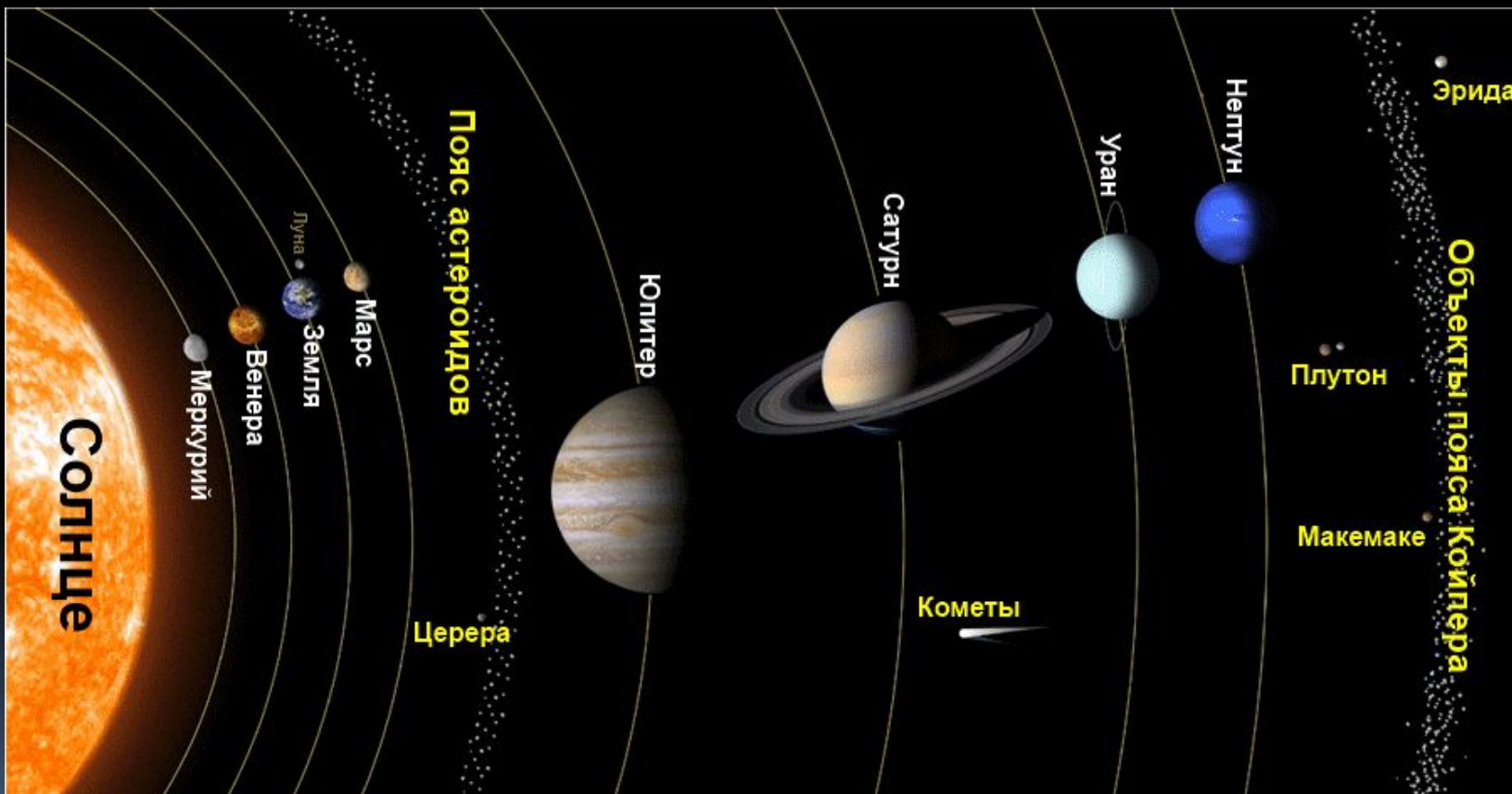
Наш рассказ завершают слова Константина Эдуардовича Циолковского:



- «Человечество не останется вечно на Земле, но в погоне за светом и пространством сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе всё околосолнечное пространство»



# Модель Солнечной системы



# Современный космический корабль

