



12 апреля -  
- День Космонавтики



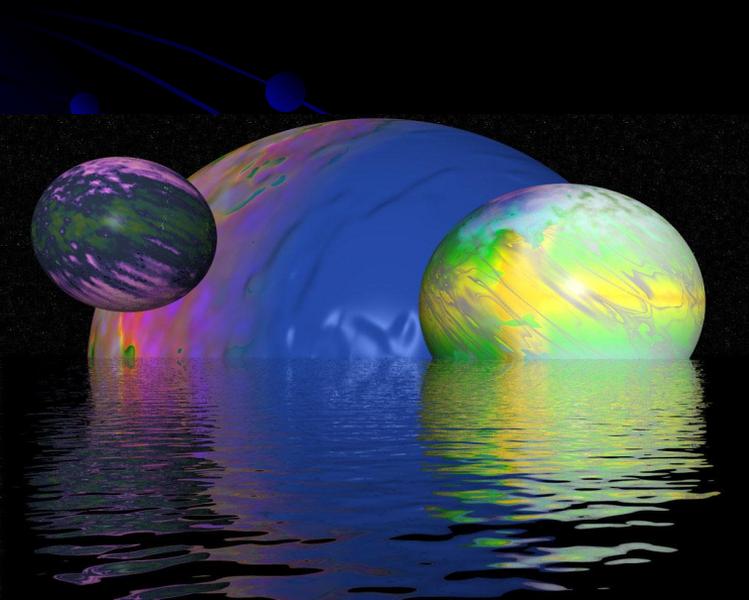
# 12 апреля - - День Космонавтики



# Теоретическая космонавтика

## *Первые чертежи космических ракет*

Константин Эдуардович  
Циолковский  
(1857-1935)

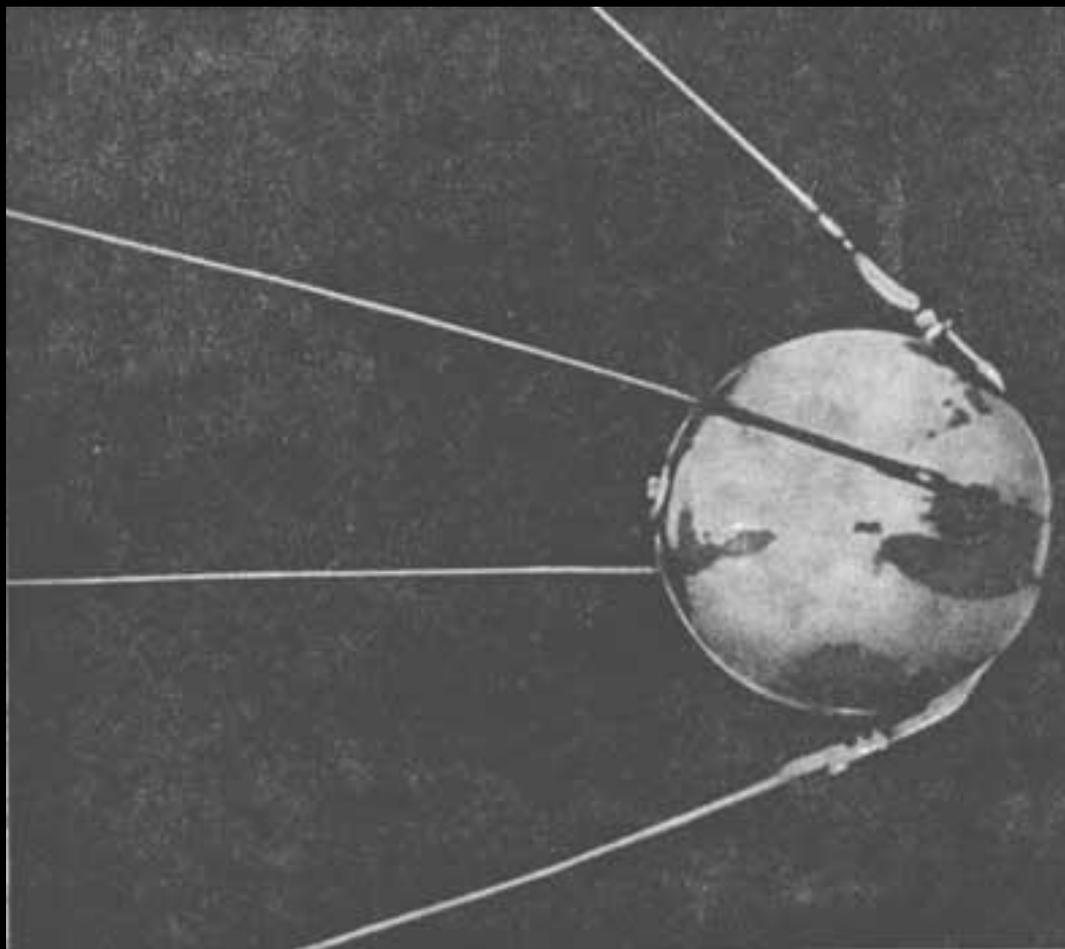


# Так начинался космос

## *Первые космические полеты*



**Сергей Павлович Королёв  
(1906-1966)**



**4 октября 1957 года запуск первого  
искусственного спутника Земли открыл  
летопись космонавтики**



**Белка и Стрелка**

**1960 год**

**(19 августа)**



# Первый пилотируемый полет

*12 апреля 1961 года*



**Гагарин**

**Юрий Алексеевич**



**Герман Титов**



**Андрьян Николаев**



**Павел Попович**



**Валентина Терешкова**



# Первый экипаж в космосе



Комаров, Феоктистов, Егоров



**Алексей Леонов –  
первый человек,  
вышедший  
в открытый космос.**

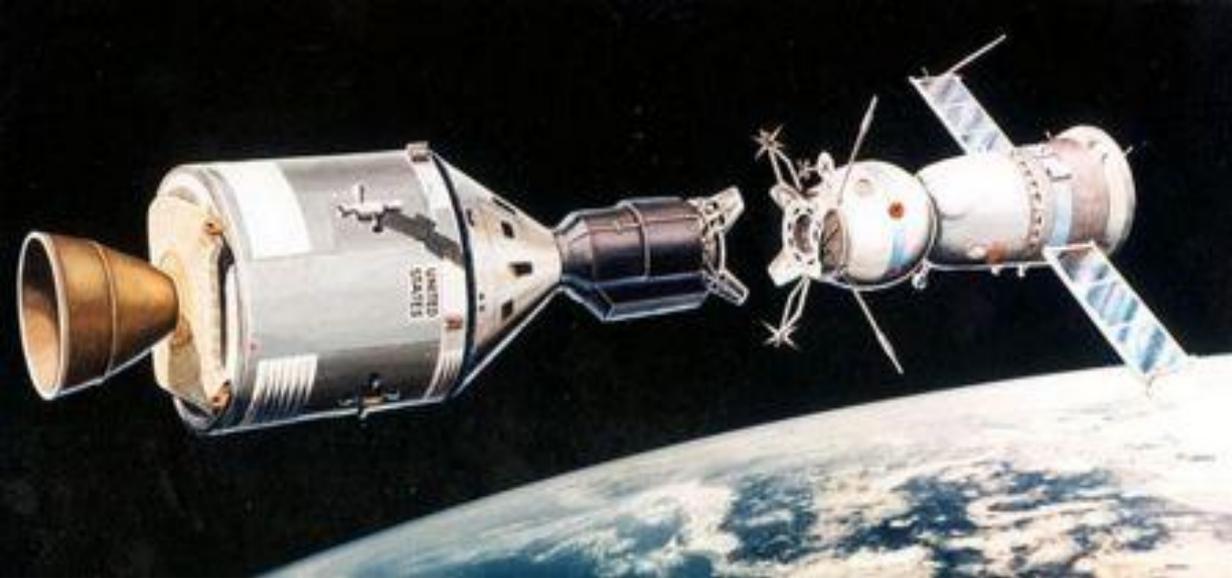


# Первый человек на луне

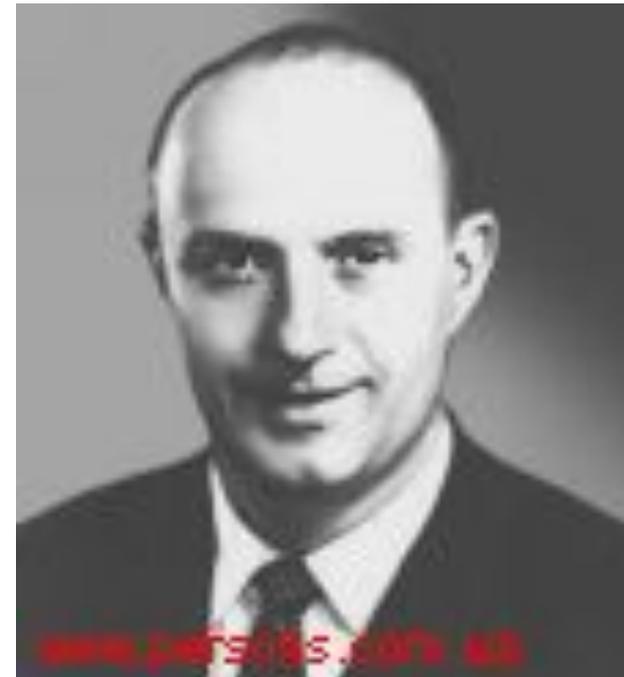


Нил Армстронг





Томас Стаффорд



Алексей Леонов



1975 г.

Сотрудничество  
В  
КОСМОСЕ



**МИР**

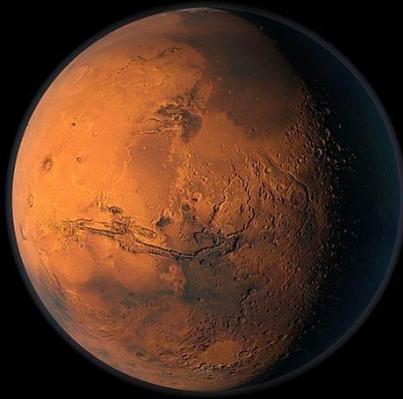


**МКС**

**Станции многоразового  
использования**



**ВЕНЕРА**



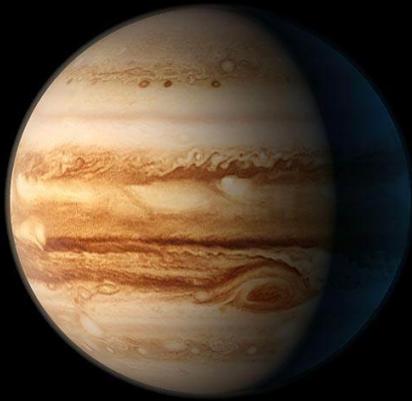
**МАРС**



**МЕРКУРИЙ**



**ПЛУТОН**



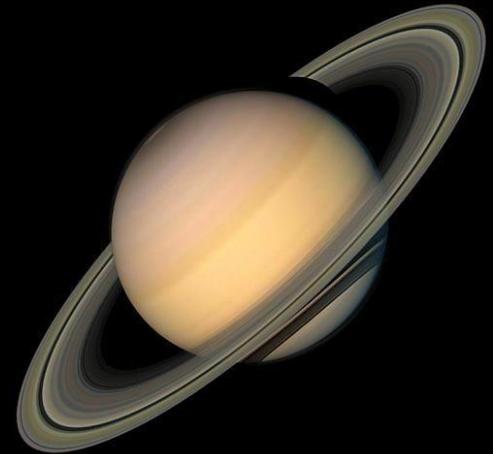
**ЮПИТЕР**



**НЕПТУН**



**УРАН**



**САТУРН**



**Земля**



# Космический туризм





**Первый космический турист  
Денис Тито**



**Второй космический турист  
Марк Шаттлворд**

