



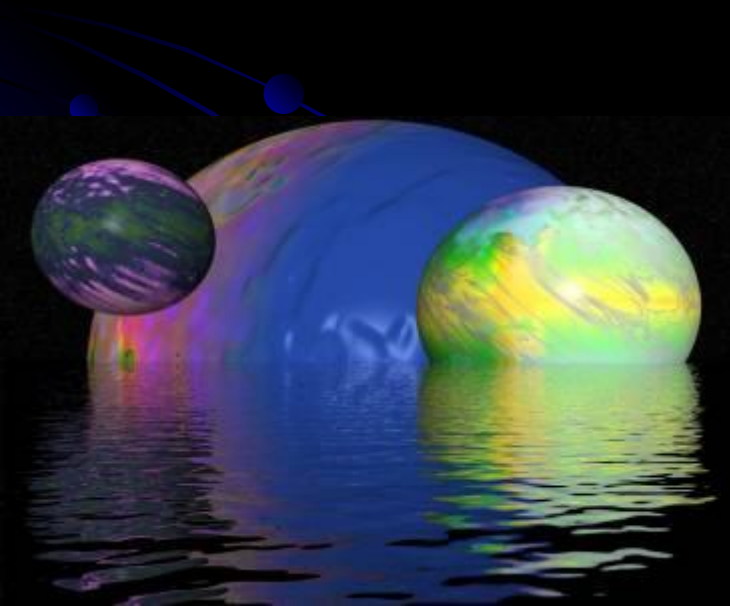
12 апреля -  
- День Космонавтики







**Константин Эдуардович  
Циолковский  
(1857-1935)**

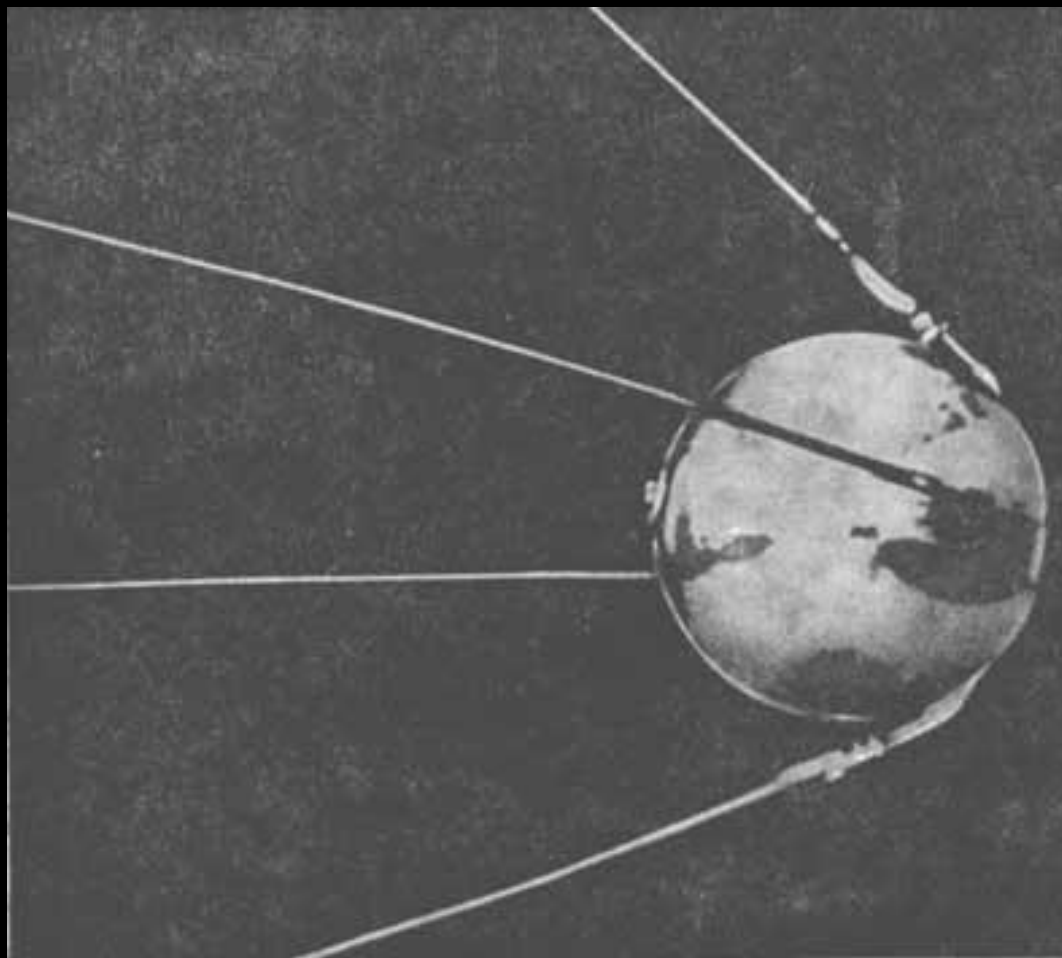


# Так начинался космос

## *Первые космические полеты*

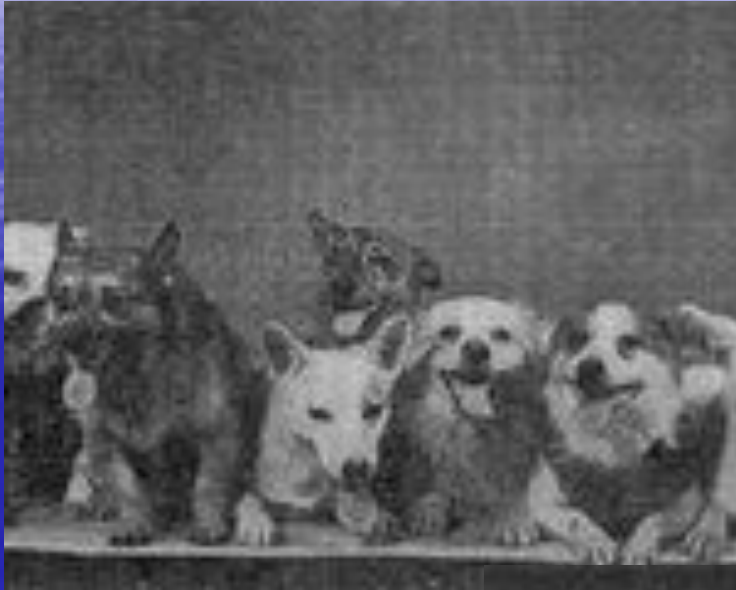


**Сергей Павлович Королёв  
(1906-1966)**



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

# Первый отряд космонавтов



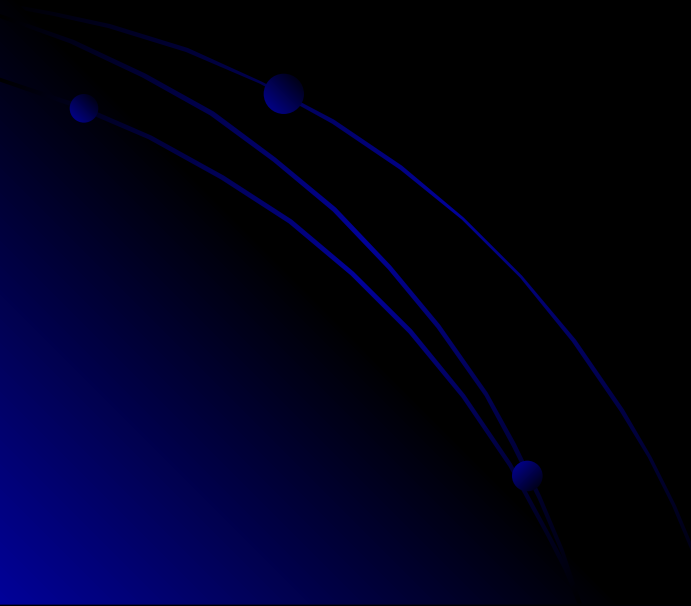




**Белка и Стрелка**

**1960 год**

**(19 августа)**





## Комбинезон для полетов



## Скафандры для собак-космонавтов



Катапультная кабина



Скафандры



Космическая  
кабина





# Юрий Алексеевич Гагарин 1934—1968

лётчик-космонавт СССР,  
Герой Советского Союза,  
полковник, первый человек,  
совершивший полёт в  
космическое пространство



# Космодром



## Знаете, каким он парнем был?



Ю.А.Гагарин родился в 1934 году под Смоленском, учился в ремесленном училище, в индустриальном техникуме, в аэроклубе, затем в авиационном училище.

В отряд космонавтов он был выбран из всех самых лучших, здоровых и подготовленных.

Своим мужеством, трудолюбием, целеустремлённостью он доказал, что возможности человека неисчерпаемы.





Больше всех возвращения  
на Землю Юрия Гагарина  
ждали жена Валентина,  
дочери Елена и Галина





# Первый пилотируемый полет

*12 апреля 1961 года*



**Гагарин**

**Юрий Алексеевич**





# Первый космонавт Земли



**Юрий Алексеевич Гагарин**



# Они были первыми в космосе...



Первым космонавтом, сделавший многовитковую полет вокруг Земли, стал *Герман Титов*.

Первая женщина-космонавт *Валентина Терешкова* в июне 1963 г. совершила трехдневный полет в космос.

Первым вышел в открытый космос *Алексей Леонов* в 1965 году.

# Первый человек на луне



Нил Армстронг



# Космический туризм







DENNIS A. TITO  
ДЕННИС А. ТИТО

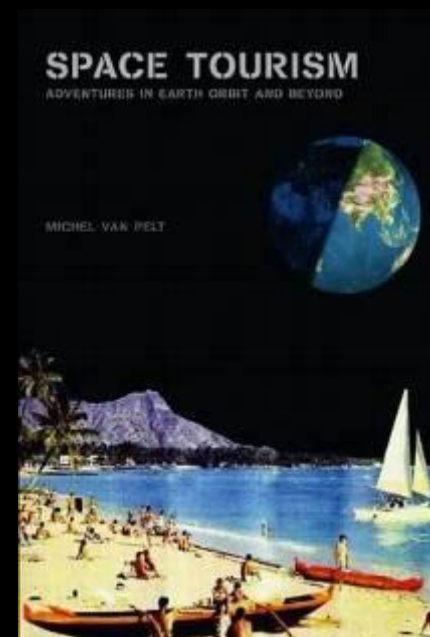




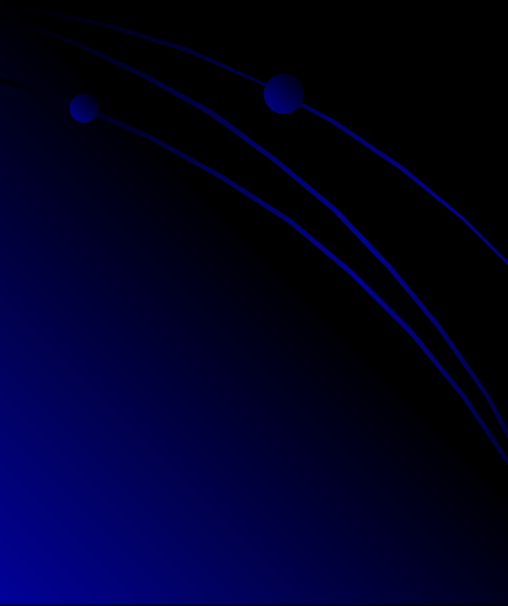
**Первый космический турист  
Денис Тито**



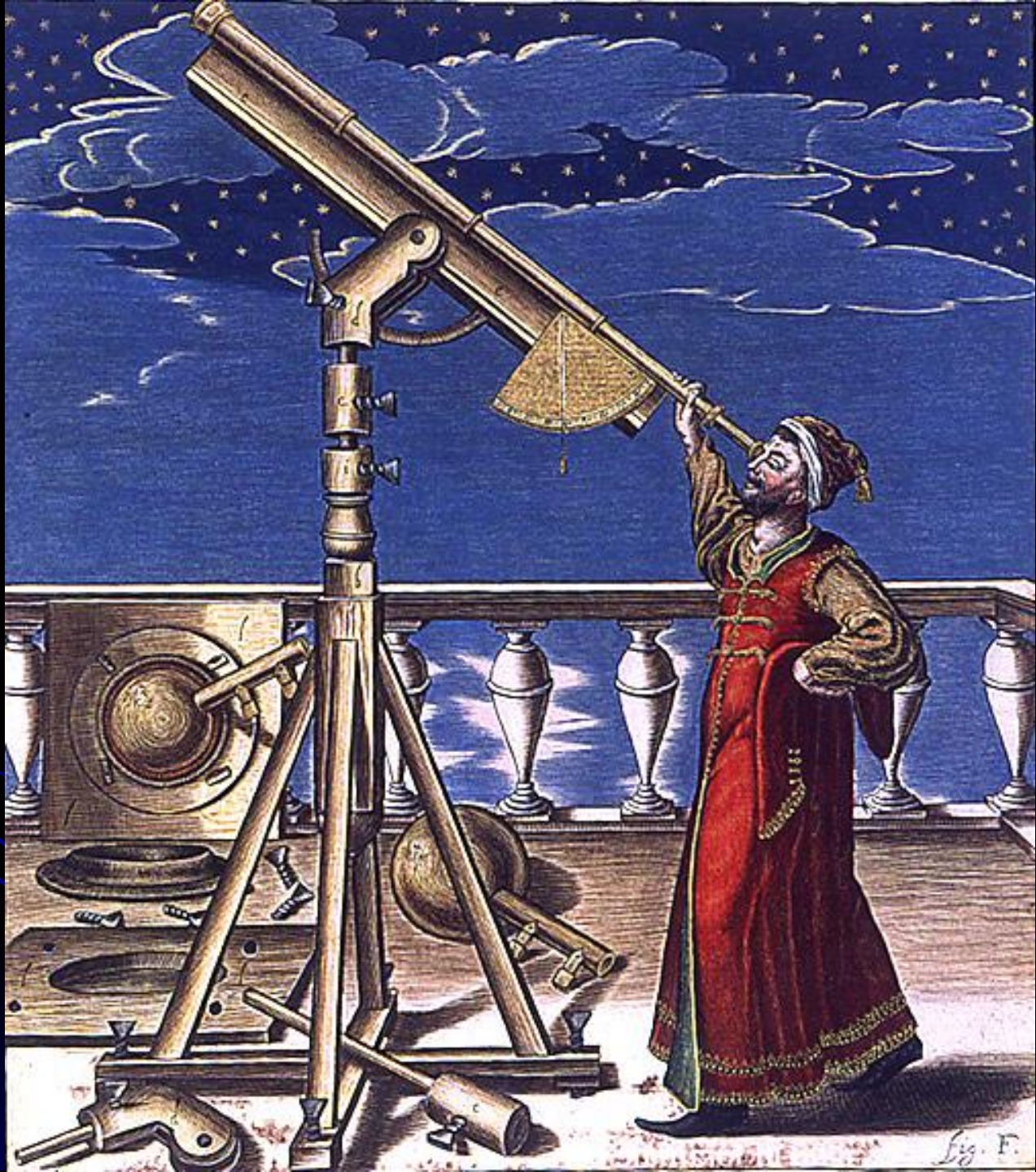
**Второй космический турист  
Марк Шаттлворд**



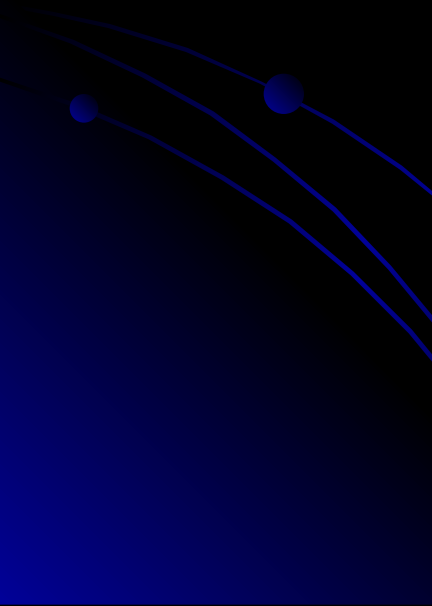




































**1. Как назывался  
космический корабль, на  
борту которого первый  
космонавт планеты  
совершил полет?**



**Восток**



**2. Кто был генеральным  
конструктором  
пилотируемых космических  
аппаратов?**



**С.П.Королёв**

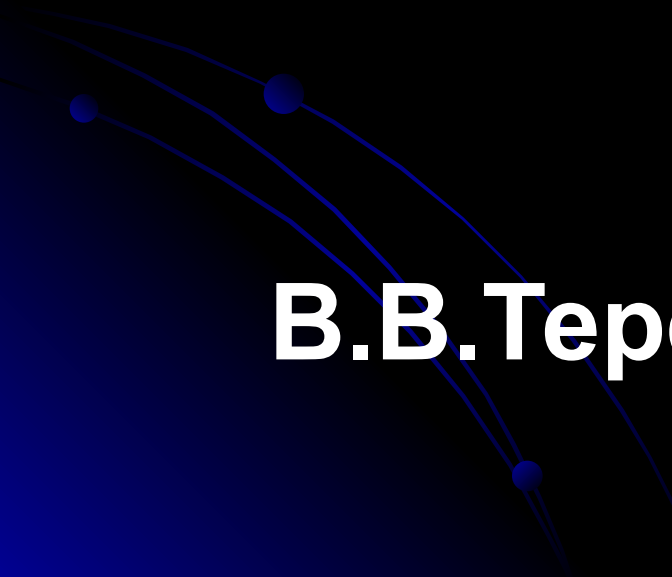
**3. Кто из космонавтов и когда  
первым вышел в открытый  
космос?**

**А. Леонов 18 марта 1965 года**



**4. Кто из женщин и когда  
первой побывал в космосе?**

**В.В. Терешкова в июне 1963  
года**





**5. Кто из американских  
астронавтов первым ступил  
на Луну?**



**Н. Армстронг**

**6. Место, где готовят к полёту  
в космос и откуда запускают  
космические ракеты и  
аппараты?**



**Космодром**

**7.Главный космодром, с которого стартовали первые космические корабли?**



**Байконур**



# 8. Когда был запущен первый искусственный спутник Земли?



4 октября 1957 года

**12 апреля**

**ВСЕМИРНЫЙ  
ДЕНЬ  
АВИАЦИИ И  
КОСМОНАВТИКИ**

