

# Покорение космоса

воспитатель ГПД  
ГБОУ гимназия №293  
Скоробогатова М.В.

# КОСМОНАВТИКА



из греческого  
**КОСМОС — Вселенная**  
**НАВТИКА — искусство кораблевождения**

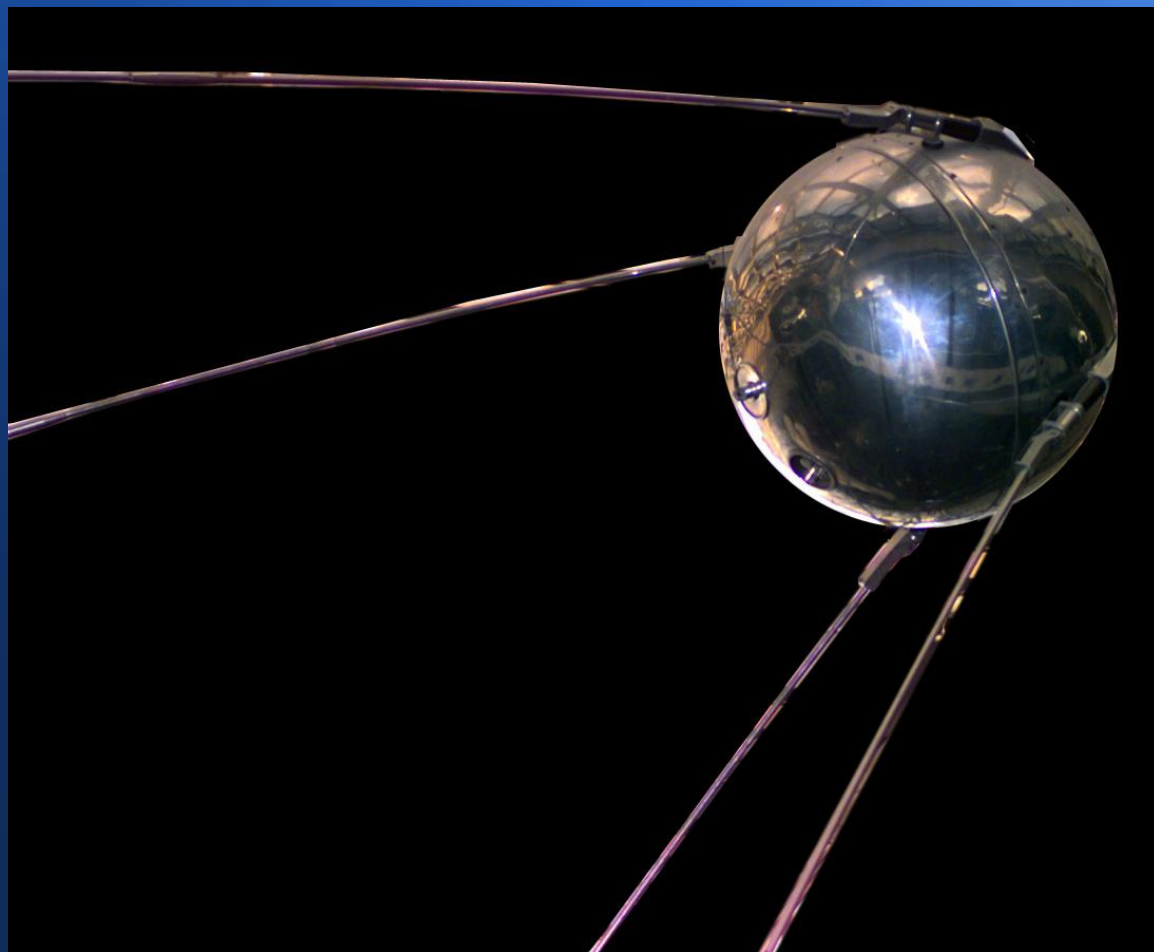
# Начало космической эры

4 октября 1957 —  
запущен первый  
искусственный спутник  
Земли (Спутник-1,  
СССР).

Масса — 83,6 кг;

Диаметр — 58 см.

Спутник летал 92 дня, до  
4 января 1958 года,  
совершив 1440  
оборотов вокруг Земли  
(60 млн км)





# «Космические» собаки

3 ноября 1957 —  
первый полёт в  
космос живого  
существа на  
корабле  
«Спутник-2»,  
собака Лайка.

19 августа 1960 —  
на корабле  
«Спутник-5» полёт  
в космос  
совершили собаки  
Белка и Стрелка.



# 12 апреля 1961 года

Первый полёт  
человека в  
космос на  
корабле  
«Восток-1»  
продолжался  
108 минут  
(один виток  
вокруг Земли)



# Первая женщина-космонавт

16-18 июня 1963 — полёт женщины-космонавта Валентины Терешковой на корабле «Восток-6».

Полёт продолжался трое суток, корабль совершил 48 витков вокруг Земли, пройдя почти 2 млн. км.



# Человек в открытом космосе

18—19 марта 1965 года  
Алексей Леонов совместно с  
Павлом Беляевым совершил  
полёт в космос на  
космическом корабле  
«Восход-2» и первый в  
истории космонавтики выход  
в открытый космос  
продолжительностью  
12 минут 9 секунд.





# Орбитальные станции

1971-1991 — станции серии «Салют» (1-7)

1973 — американская станция «Скайлэб»

1986-2001 — первая в Мире многомодульная станция «Мир»

С 1998 — МКС



«Салют-7»

# MKC

