

# День КОСМОНАВТИКИ

Выполнила: Жантеева Е.В.  
учитель – дефектолог  
ОГКОУ «Ивановская коррекционная школа-интернат №1»

# 12 апреля

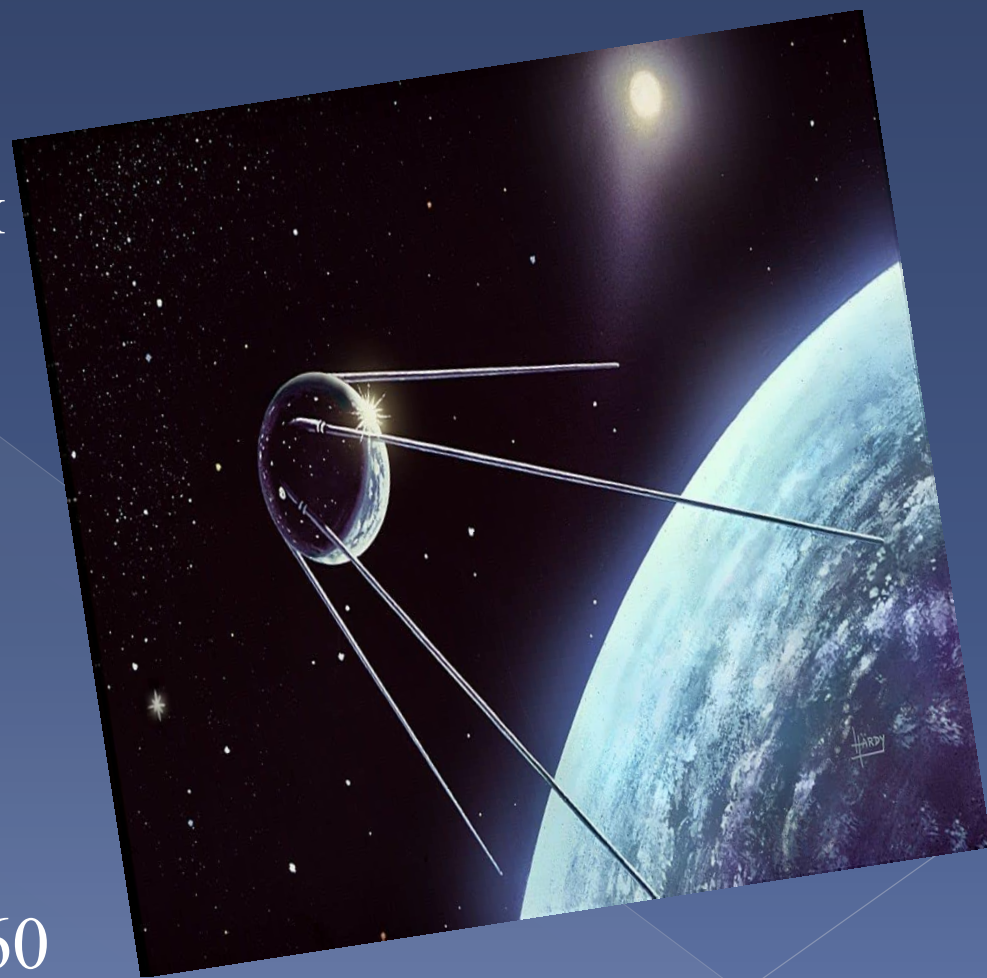
Сегодня мы отмечаем День космонавтики. Слово «космонавтика» в переводе с греческого языка означает «Космос» - вселенная и «навтика» - искусство кораблевождения. Можно сказать, что космонавтика — это искусство путешествовать по вселенной.

# Как началась космическая эра?

4 октября 1957 нашей страной запущен первый искусственный спутник Земли. Он назывался «Спутник-1».

Его масса — 83,6 кг, диаметр — 58 см.

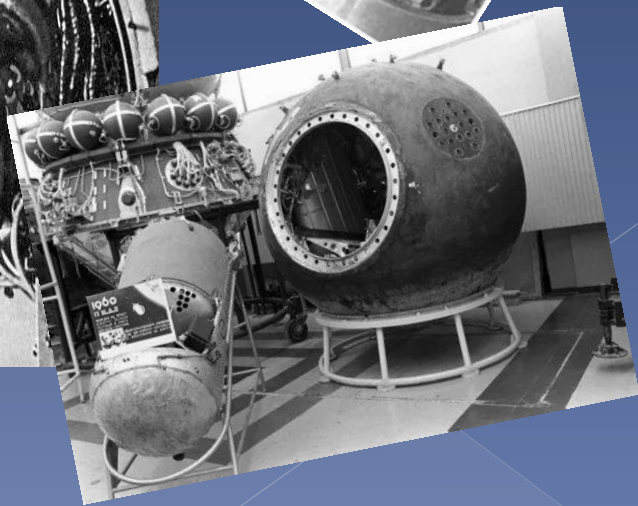
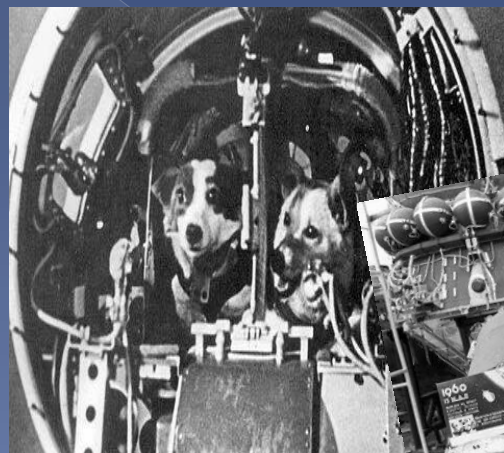
Спутник летал 92 дня, совершив 1440 оборотов вокруг Земли и прошёл 60 МЛН КМ.



# Первые живые существа в космосе

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

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



# Первый космонавт

Первый космонавт — Юрий Алексеевич Гагарин. Он родился в деревне Клушино Смоленской области. Гагарин с детства увлекался авиацией, стал военным лётчиком, потом был выбран в отряд космонавтов.



# Первый полет

12 апреля 1961 года космический корабль «Восток-1» с первым космонавтом на борту стартовал в космос с космодрома «Байконур». Полёт Юрия Гагарина продолжался 108 минут, за это время корабль один раз облетел Землю и приземлился.



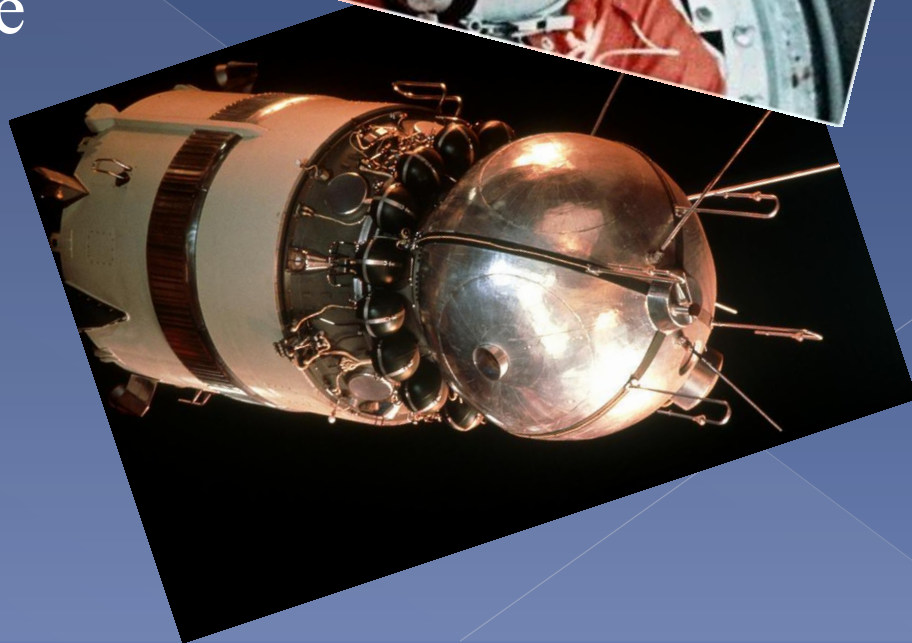
# Первые сутки в космосе

Через 4 месяца, в августе 1961 года, целые сутки в космосе провёл Герман Титов. За это время корабль «Восток-2» сделал 17 витков вокруг Земли и пролетел больше 700 тысяч километров.



# Первая женщина - космонавт

Освоение космоса продолжалось. В июне 1963 года состоялся полёт первой в Мире женщины-космонавта Валентины Терешковой на корабле «Восток-6». За трое суток корабль совершил 48 витков вокруг Земли, пройдя почти 2 млн. км.





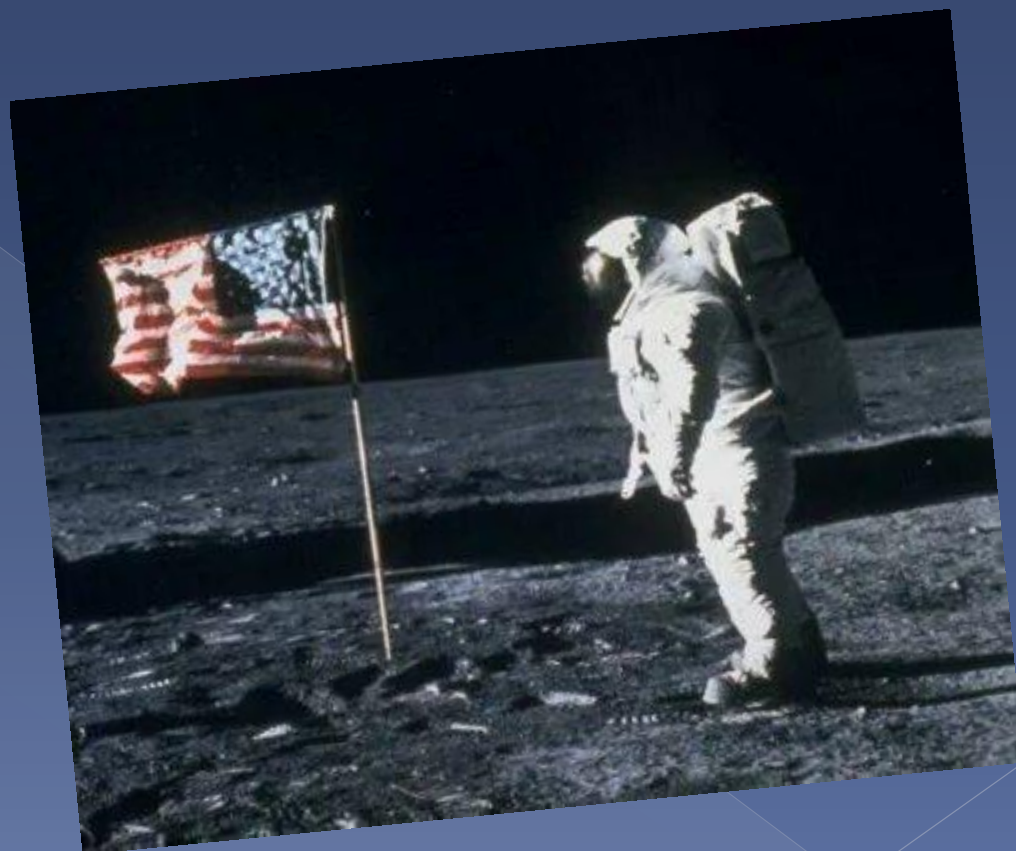
# Выход в открытый космос

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.



# Человек на Луне

21 июля 1969  
американский  
астронавт Нил  
Армстронг стал  
первым человеком,  
ступившим на  
поверхность Луны.



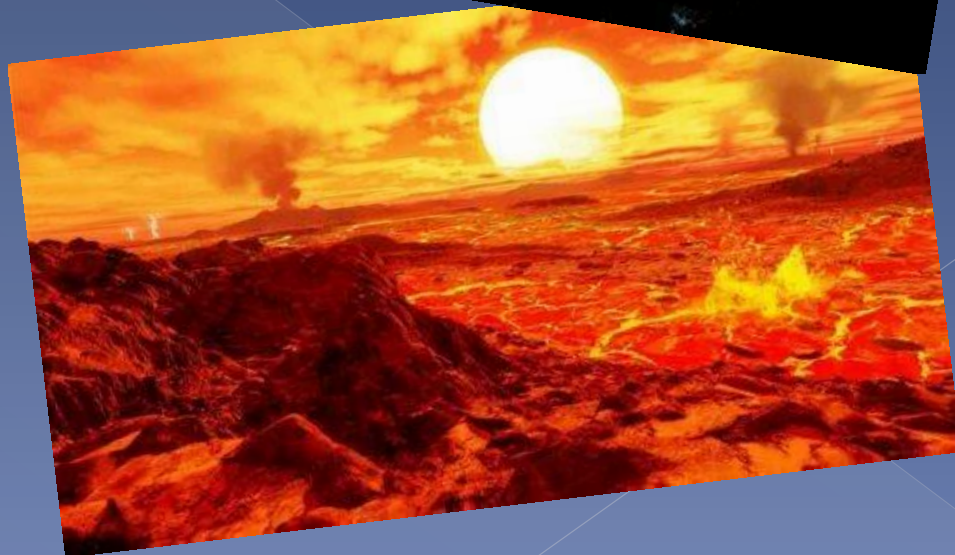
# Марс

Марс называют красной планетой потому, что его поверхность имеет красноватый оттенок. Он расположен дальше от Солнца, чем Земля. Северный и южный полюс Марса, как и на Земле, покрыты льдом. Сейчас на Марсе работают марсоходы .



# Венера

Венера расположена ближе к Солнцу. Её поверхность всё время закрыта облаками. Атмосфера Венеры очень горячая и ядовитая. На Венере извергаются огромные вулканы.

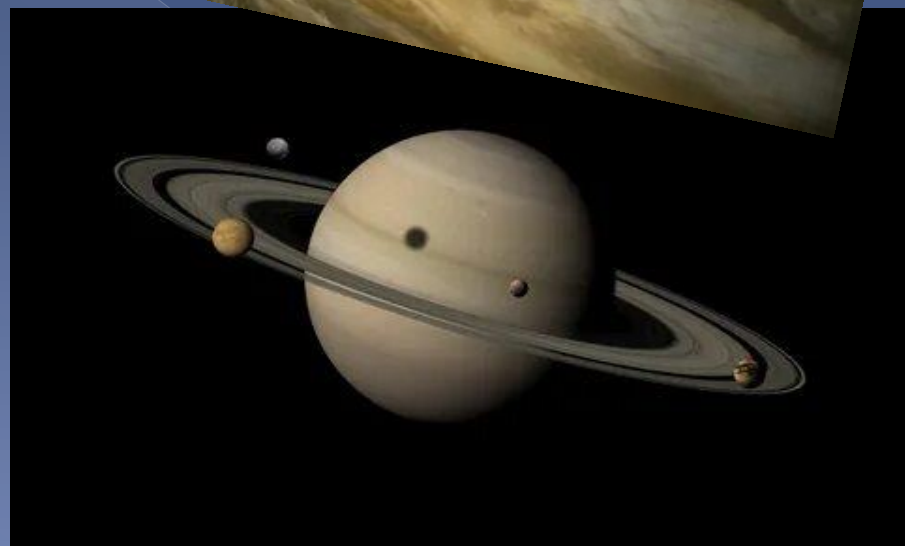
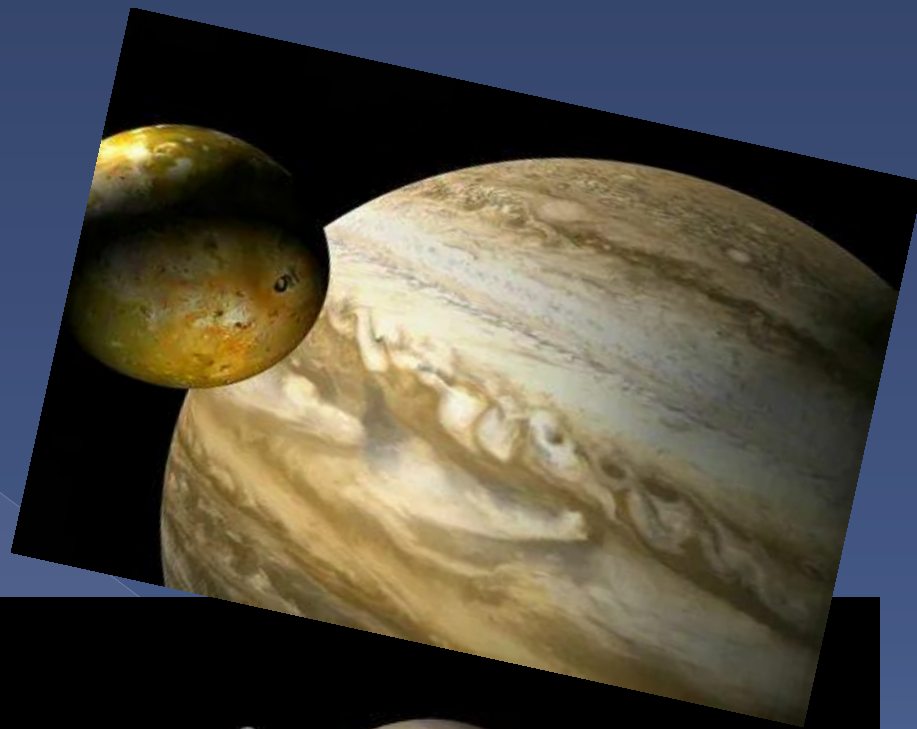


# Планеты – гиганты Юпитер и Сатурн

Планеты-гиганты называются так потому, что они намного больше Земли, Венеры или Марса.

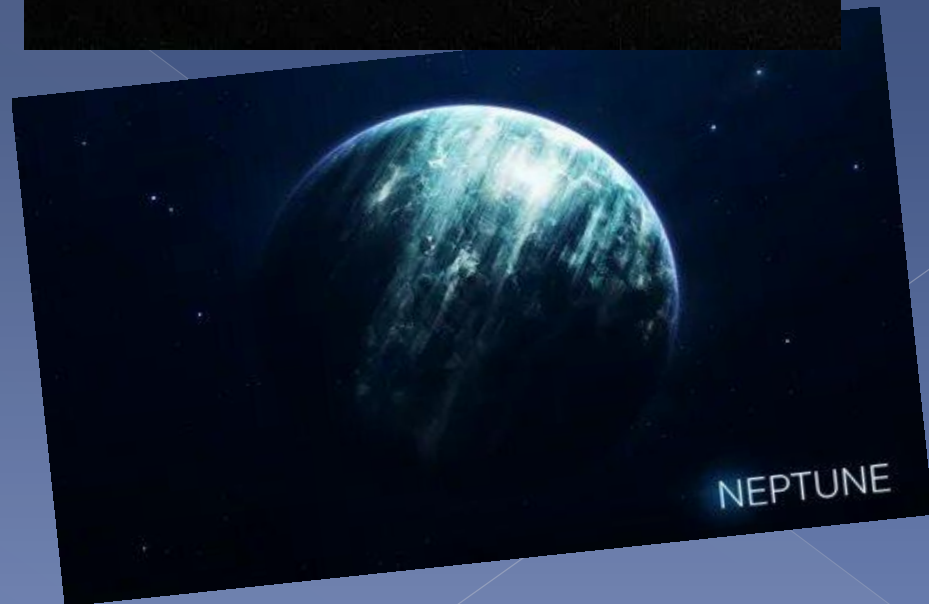
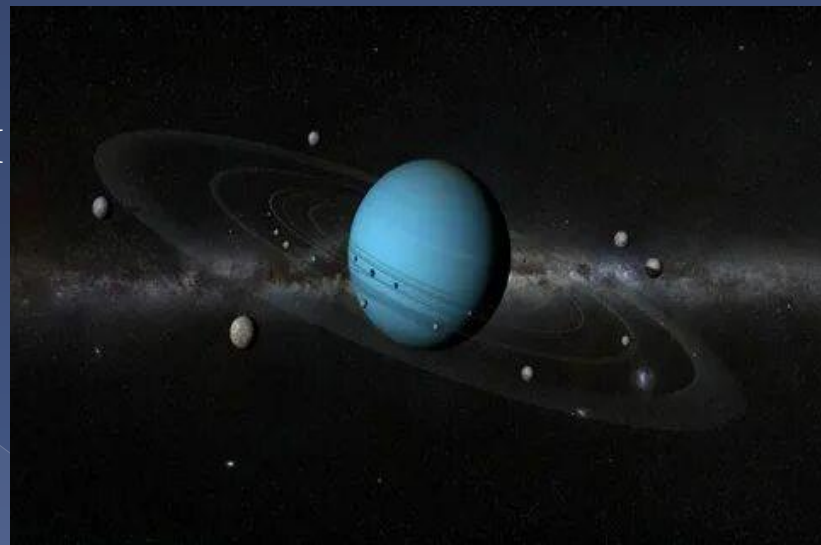
Юпитер — самая большая планета Солнечной системы, вокруг него вращаются 63 спутника.

Сатурн — самая красивая планета, известен своими кольцами, имеет 62 спутника.



# Уран и Нептун

Уран имеет всего 27 спутников, зато он вращается «лёжа на боку». В атмосфере Нептуна бушуют самые сильные среди планет Солнечной системы ветры, их скорости могут достигать 2100 км/ч. Большое тёмное пятно — это гигантский шторм, бушующий над Нептуном. Открыты 13 спутников Нептуна.



# Орбитальные станции

Для постоянной работы людей на орбите Земли были созданы долговременные орбитальные станции.

1971-1991 — станции серии «Салют»

1973 — американская станция «Скайлэб»

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



С 1998 года на орбите работает  
МКС — Международная  
космическая станция.





Исследования космоса  
продолжаются...



Спасибо за внимание!