

ГБДОУ Д/С №79

Воспитатель: Л.А.Смара

A composite image showing the Earth and the Moon in space. The Earth is a large, curved horizon with blue oceans and white clouds, set against a dark blue starry background. The Moon is a smaller, dark, cratered sphere in the foreground, partially obscuring the Earth. The overall scene is illuminated from the right, creating a bright glow on the right side of the Earth and Moon.

Тайны космоса

Солнечная система.

Строение солнечной системы.

Белка и Стрелка.

Первый полет в Космос.

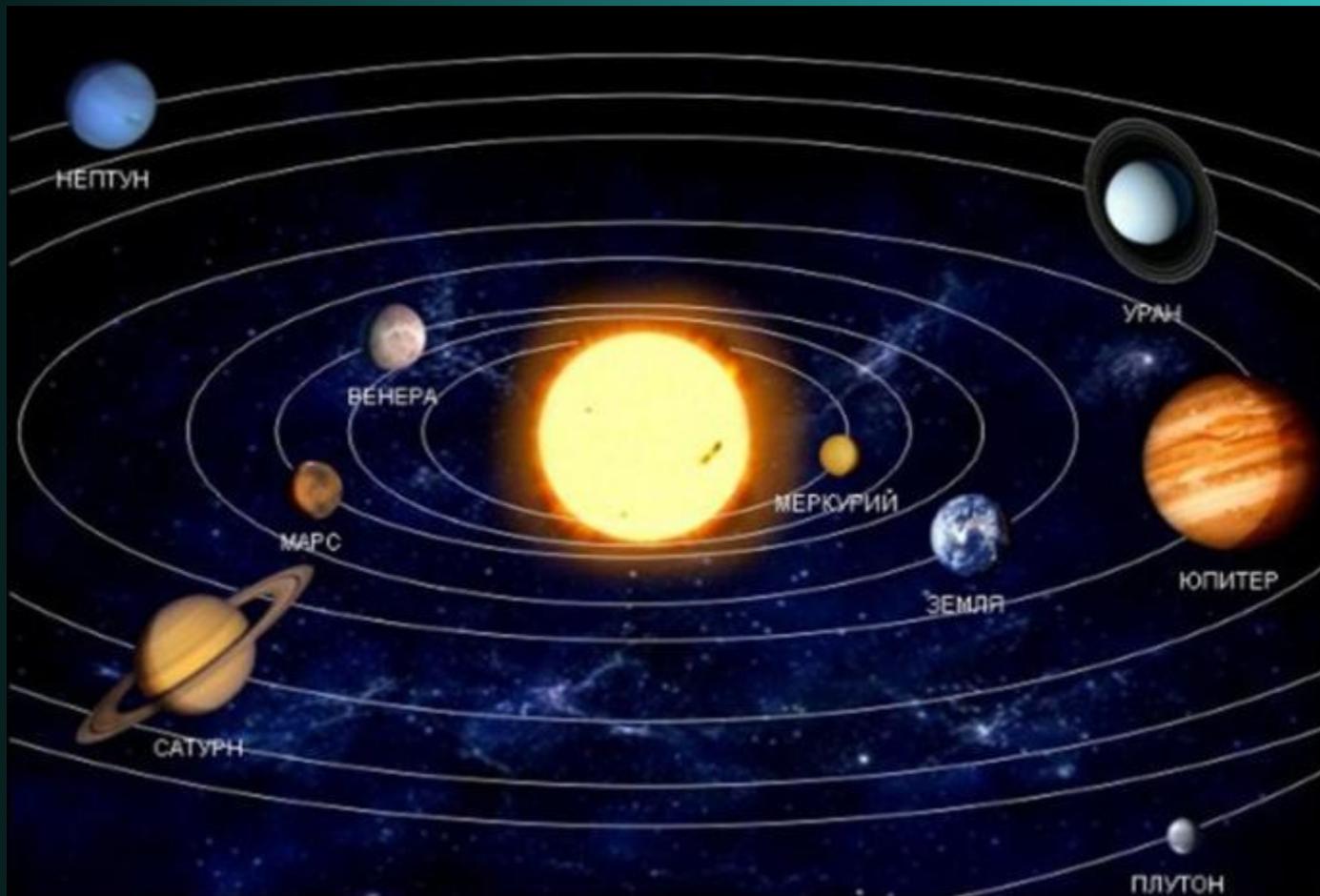
Как стать космонавтом?



***СОЛНЕЧНАЯ
СИСТЕМА.***

Что такое Солнечная система?

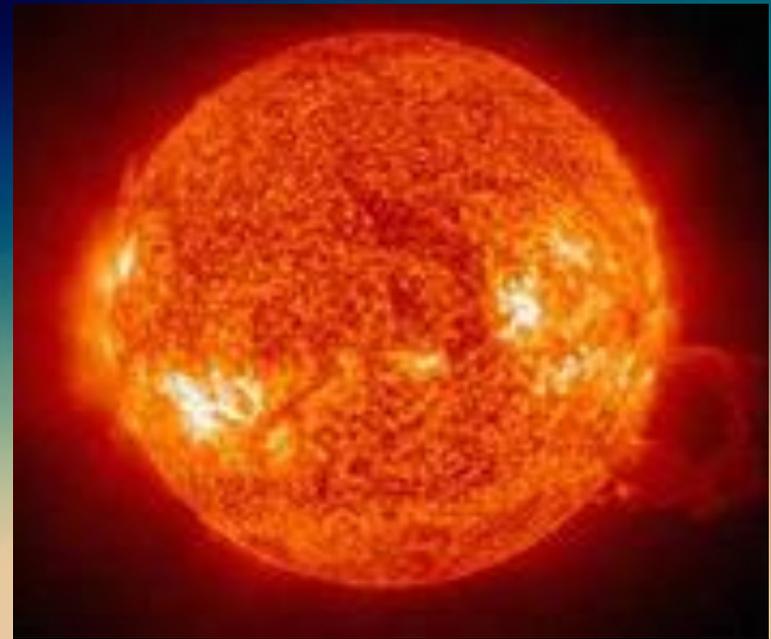
Солнечная система – это совокупность планет, находящихся на той же орбите, что и Солнце, и зависимых от него.





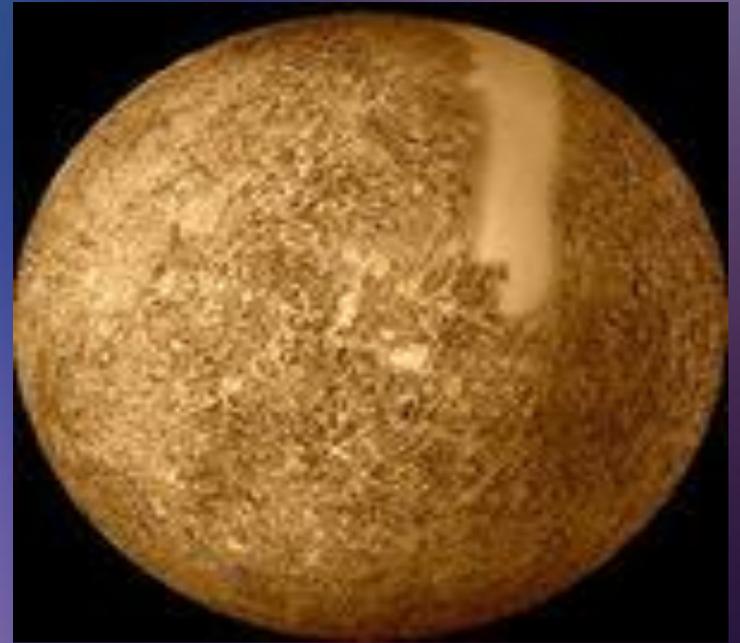
Солнце

Солнце – это звезда, которая дала начало всему живому в Солнечной системе.



Для сравнения,
Земля делает
полный оборот
вокруг Солнца за
1 год.

Солнце является одной из самых больших и самых ярких звезд в нашей галактике, которая носит название галактика Млечного Пути.



Самая маленькая планета ,
которая находится ближе
других к Солнцу.

Венера – вторая по близости к Солнцу планета солнечной системы. Своими размерами Венера лишь немного уступает Земле, поэтому ее иногда называют «сестрой Земли».

Венера



Близость к Солнцу позволяют Венере носить титул «самой горячей планеты».

Земля



Земля – это единственная известная на сегодня планета во Вселенной, на которой есть жизнь.

Марс



Отличительными чертами поверхности Марса являются ударные кратеры и вулканы, долины и пустыни, ледяные полярные шапки наподобие земных.



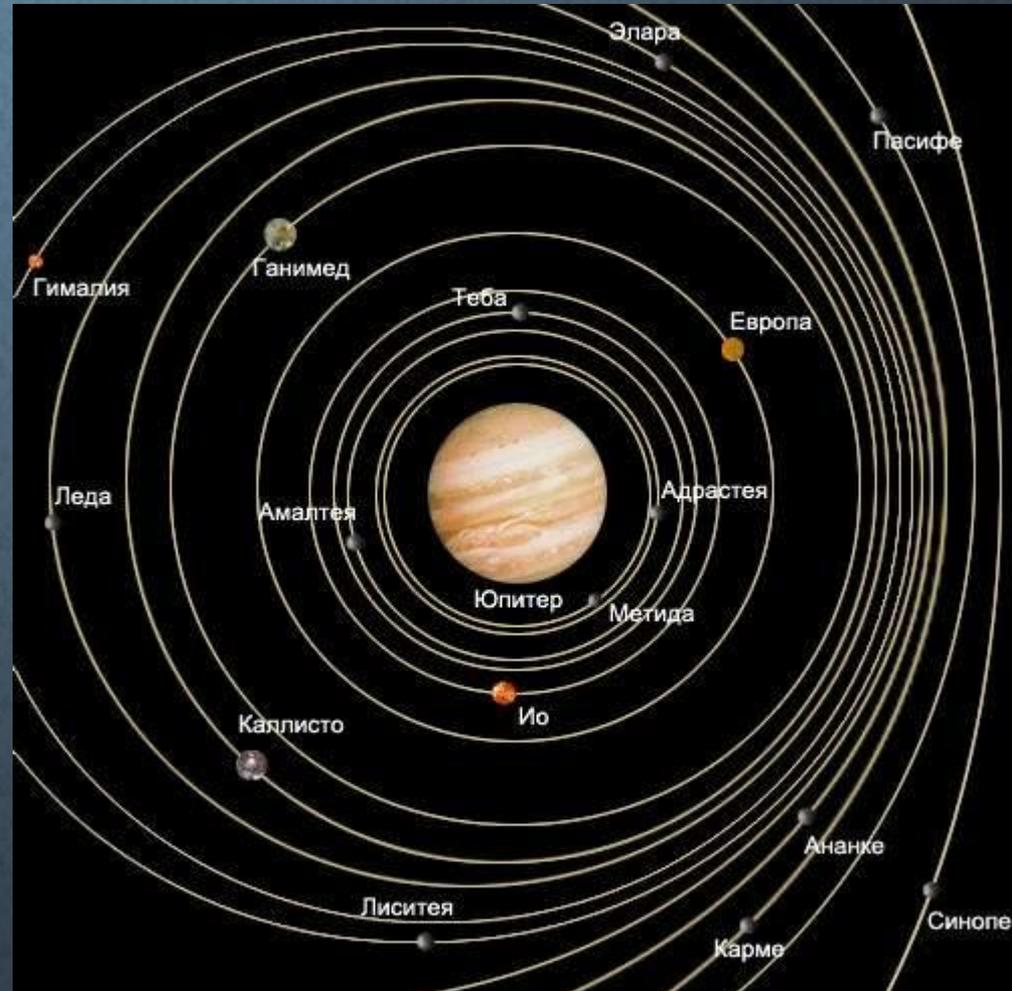
Марс – седьмая по размеру планета в Солнечной системе.

Юпитер

Юпитер – это самая большая планета Солнечной системы.



У Юпитера целых 63 спутника.



Сатурн

Сатурн – вторая по размеру планета

Солнечной системы.

Сатурна

знаменит своей системой колец,

которая состоит

в основном из

ледяных частиц

разного

размера.

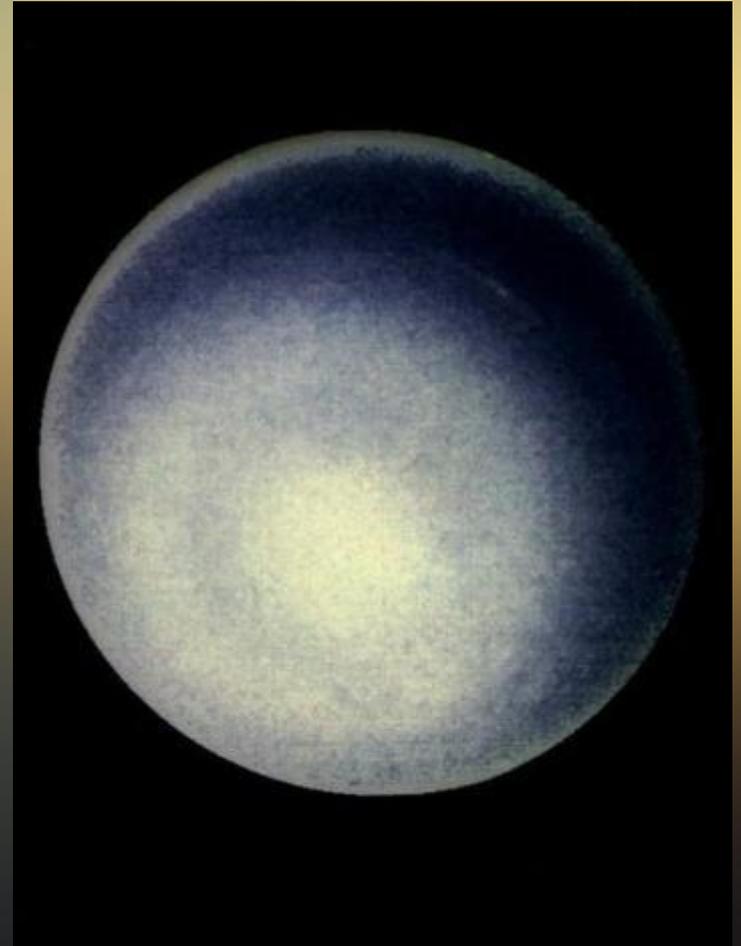


У Сатурна 62 спутника, крупнейшие из которых – Титан и Энцелад.

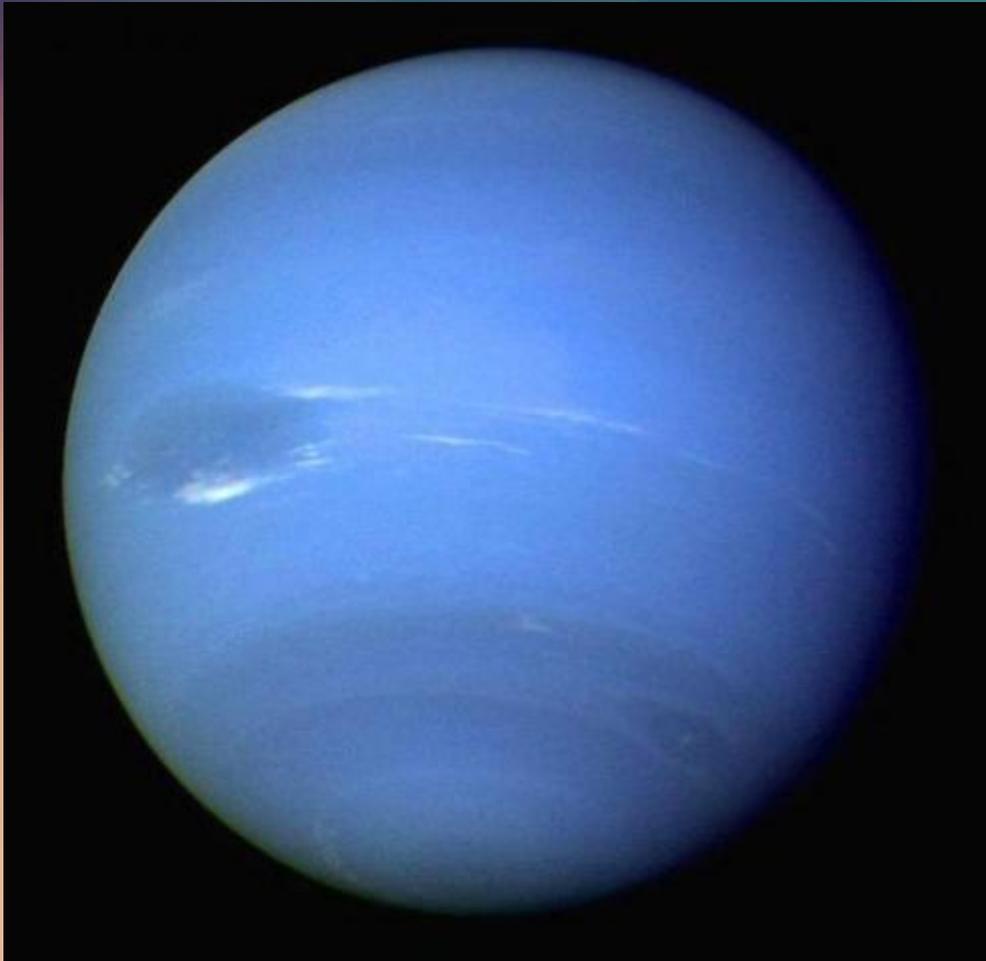
Уран

Уран – это первая планета, обнаруженная с помощью телескопа, а также единственная планета в Солнечной системе, которая оборачивается вокруг Солнца, «лежа на боку».

У Урана 27 спутников.



Нептун



Нептун – самая удаленная от центра планета Солнечной системы. Интересна история его открытия: прежде чем наблюдать планету в телескоп, ученые с помощью математических расчетов вычислили ее положение на небе.

На сегодня науке известны 13 спутников Нептуна.



Белка и Стрелка — советские собаки-космонавты — первые животные, совершившие орбитальный космический полёт на корабле «Спутник-5», и вернувшиеся на Землю невредимыми.



А вы знали?



ГАГАРИН Юрий Алексеевич (9.03.1934 – 27.03.1968), русский летчик–космонавт, первый в мире человек, совершивший 12 апреля 1961 полет в космос на космическом корабле–спутнике “Восток”. Гагарин облетел земной шар за 1 час 48 минут и благополучно вернулся на землю.

Что нужно
сделать чтобы
стать
КОСМОНАВТОМ?





Чтобы стать космонавтом необходимо хорошо учиться, быть грамотным, заниматься спортом и иметь хорошее здоровье.





Спасибо за внимание