

Викторина



*«Освоение
космоса»*

Планета Марс



Есть ли жизнь на Марсе?

- Из всех планет Солнечной системы Марс больше других похож на Землю. На поверхности планеты имеются вулканы и равнины. Здесь, как и на Земле, четыре времени года. Обычно температура на Марсе низкая, но летом может быть довольно тепло. Есть предположение, что когда-то на Марсе существовала жизнь. Высохшие моря и русла рек на поверхности Марса свидетельствуют о том, что некогда на планете была вода, а вода, как известно, - источник жизни. Возможно, какие-то формы жизни сохранились и до сих пор. Может, на этой планете жизнь на более высоком уровне, чем на Земле, может, - пока еще только в простейших формах. Прямых доказательств какой-либо жизни ученые еще не предоставили нам.

Почему Марс называют Красной планетой ?

- Марс называют Красной планетой, так как он покрыт красноватой пылью. Порой в результате пыльных бурь обнажаются темные участки скального грунта. Как и на Земле, на Марсе есть полярные шапки на Южном и Северном полюсах планеты. Полярные шапки состоят из углекислого газа и замерзшей воды.

Вопросы для разминки:

- 1 команда:
- 1) Можно ли Гагарина назвать «пионером» и если да, то почему?



Вопросы для разминки:

- 2 команда:
- 1) Кто был вторым космонавтом в нашей стране?

Герман Титов



Вопросы для разминки:

1 команда:

2) Кто из советских
космонавтом
первым вышел в
открытый космос?

Первый в мире
выход человека в
космос

● А.А. Леонов



Вопросы для разминки:



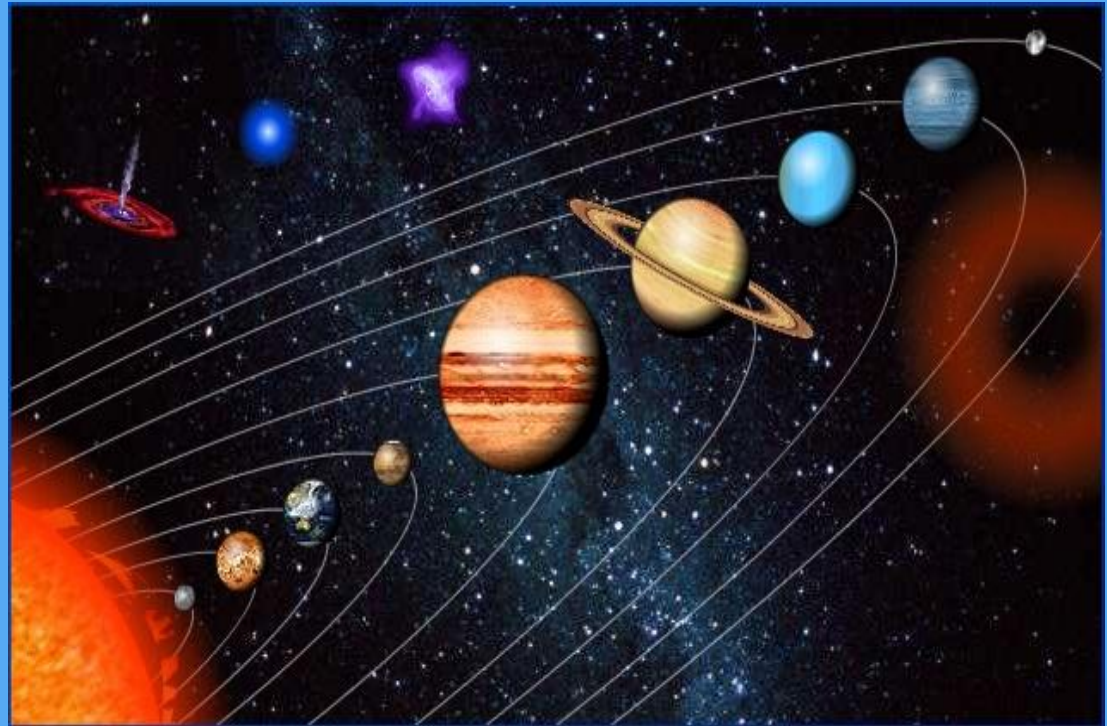
- 2 команда:
- 2) Как назывался первый космический корабль, доставивший космонавтов к Луне?
- Как звали капитана, который первым из землян высадился на Луну?
- «Аполлон-11», Нил Армстронг

Вопросы для разминки:

1 команда:

3) Как называется явление, когда все планеты Солнечной системы выстраиваются в одну линию?

Парад планет



Вопросы для разминк и:

2 команда:
3) Сколько
земных суток
составляют
сутки на
Марсе?

24,6 земных
суток



Кто из учёных
нашей страны
был
основоположни
ком
космонавтики?

Константин
Эдуардович
Циолковский



выдающегося
конструктора
ракетно-
космических
систем, с именем
которого связаны
первые победы
нашей страны в
освоении
космоса.

Академик
Сергей
Павлович
Королёв



В этот день в
нашей стране
был запущен
первый
искусственный
спутник Земли

Почему 4 октября
1957 года считается
началом
космической эры
человечества ?

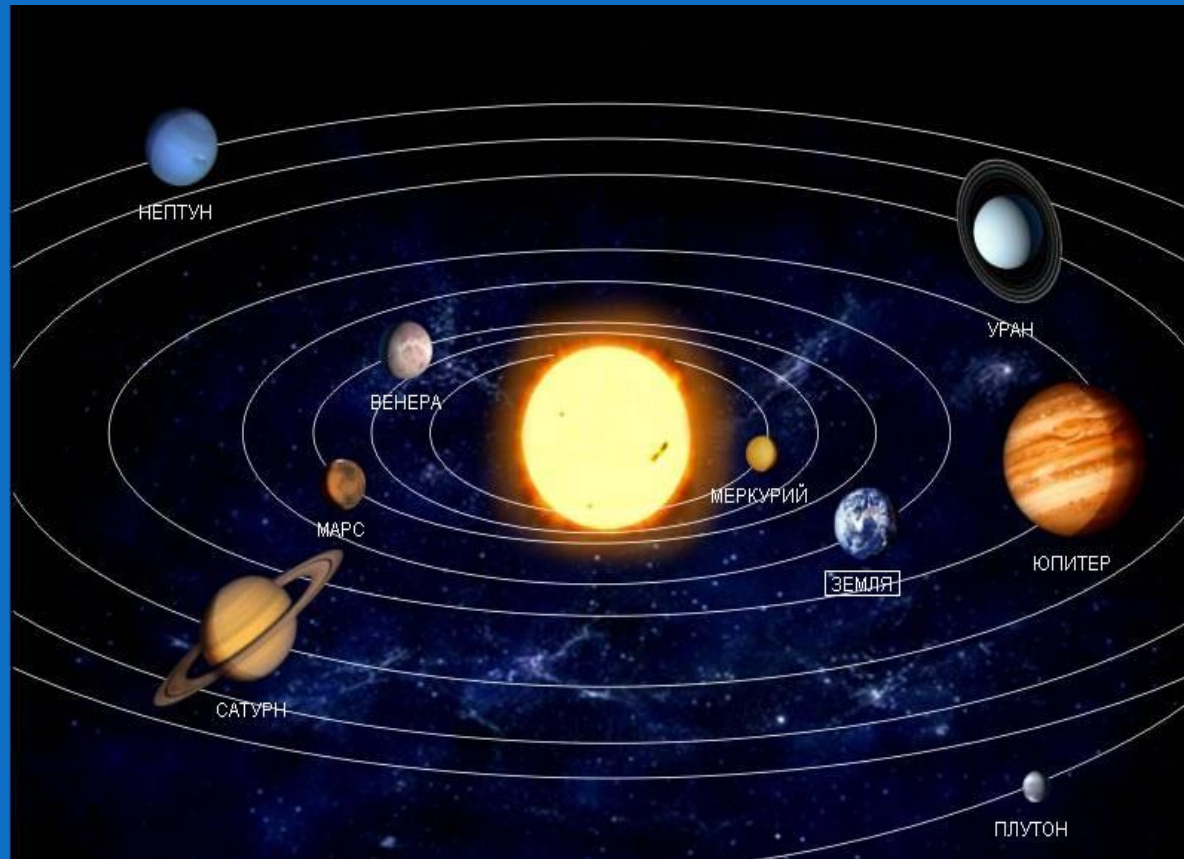


Назовите первую женщину космонавта в мире.



Валентина
Николаевна
Терешкова

Из чего состоит наша Солнечная система?



Из Солнца и
всех тел,
вращающихся
вокруг него
под
действием
сил
притяжения

Что такое галактика



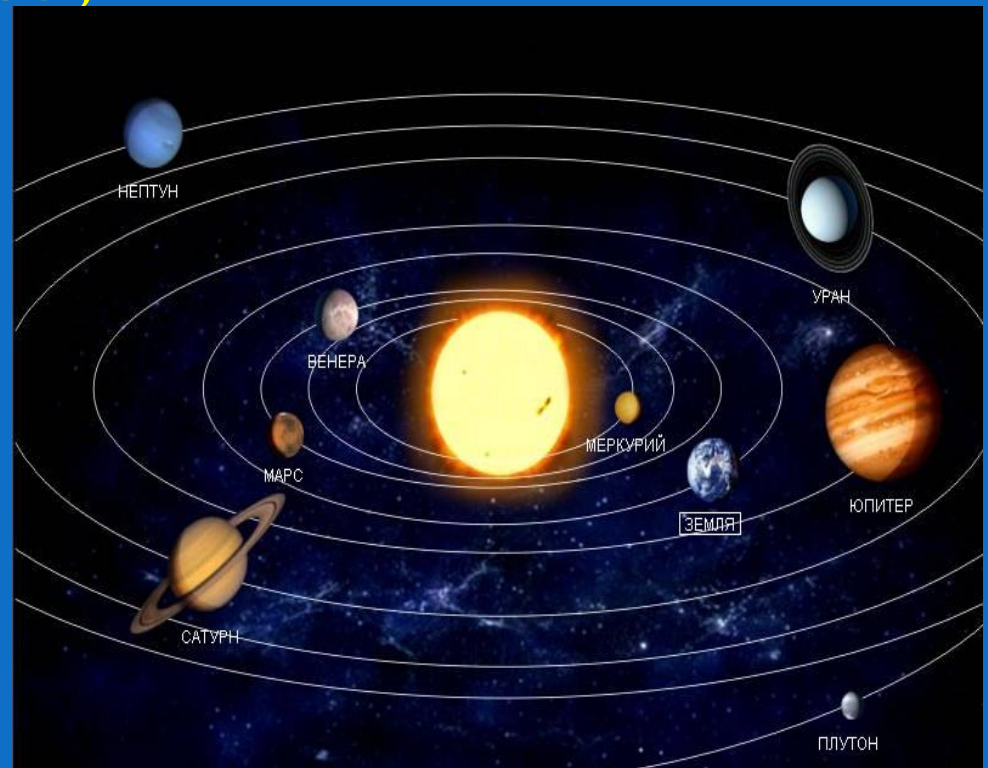
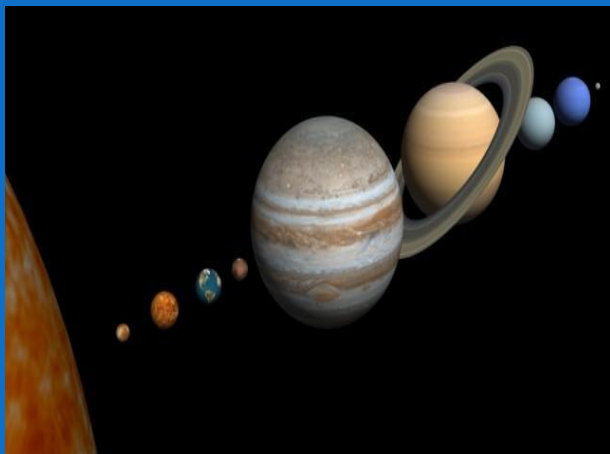
Гигантские
скопления звёзд,
разбросанные по
Вселенной



Какие планеты Солнечной системы вы знаете?

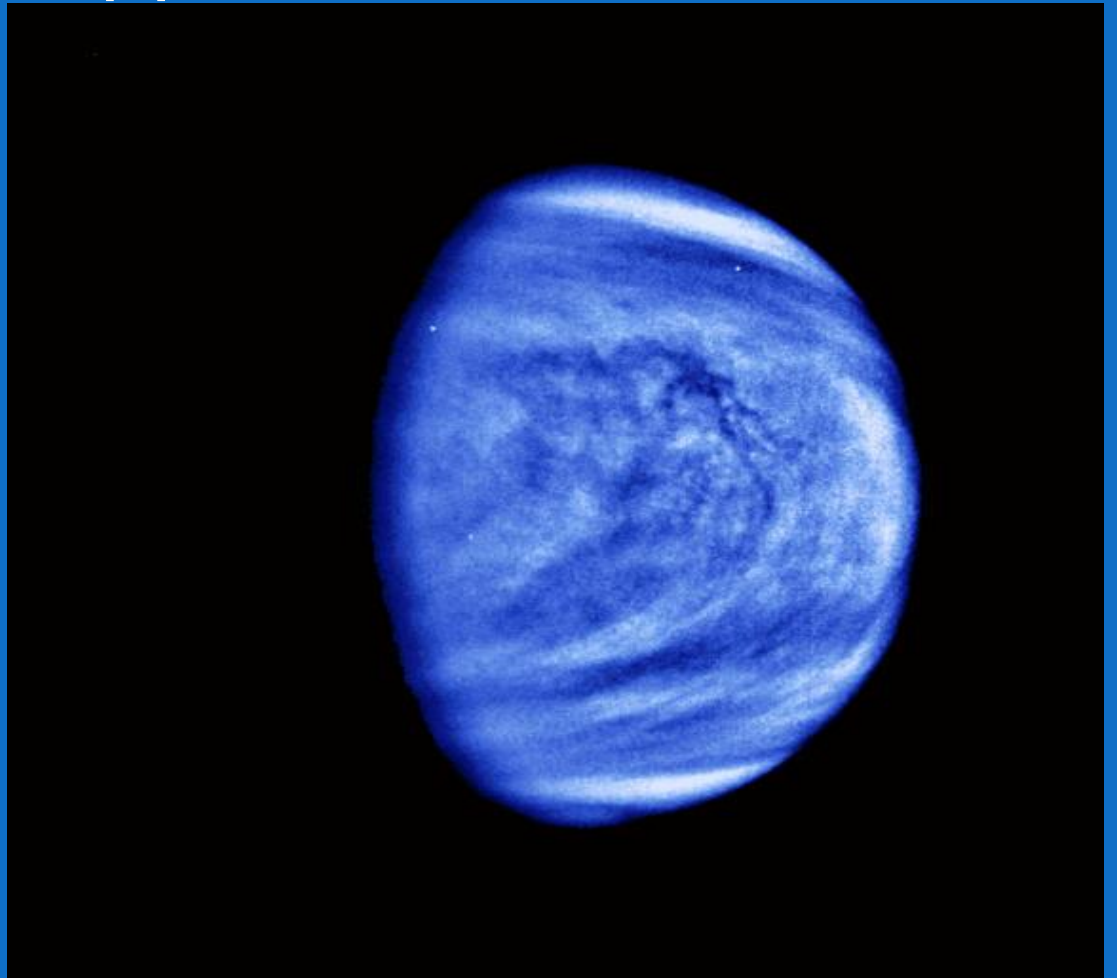
Планеты земной группы:
Меркурий, Венера, Земля,
Марс...

Планеты-гиганты: Юпитер,
Нептун, Уран, Плутон...



Какую планету называют
Утренней звездой ?

Венера



Какая планета Солнечной системы
самая большая ?

Юпитер



Какая планета в Солнечной системе самая маленькая?



● Плутон

Какая
планета
самая
яркая из
ВИДИМЫХ С
Земли?

Венера



На какой
планете
самые
высокие
горы?

Марс

