



Земля и ее положение в солнечной системе

Воспитатель ГБДОУ №38

Драница М.Ю.

Цель

Дошкольный возраст ребенка - это один из ответственных этапов, на котором закладываются основы знаний об окружающем мире, о физических свойствах предметов, о взаимоотношениях и связях между ними. Этот период является ступенью в системе непрерывного естественнонаучного образования. Цель этого периода - наиболее полно раскрыть огромный, необъятный, полный чудес мир, который детей окружает, с которым они ежедневно соприкасаются и в котором им предстоит жить. Кроме того, естественнонаучные представления являются тем содержанием, которое в наибольшей степени способствует развитию детского мышления, влечет развитие творческих способностей и проявления одаренности у детей.

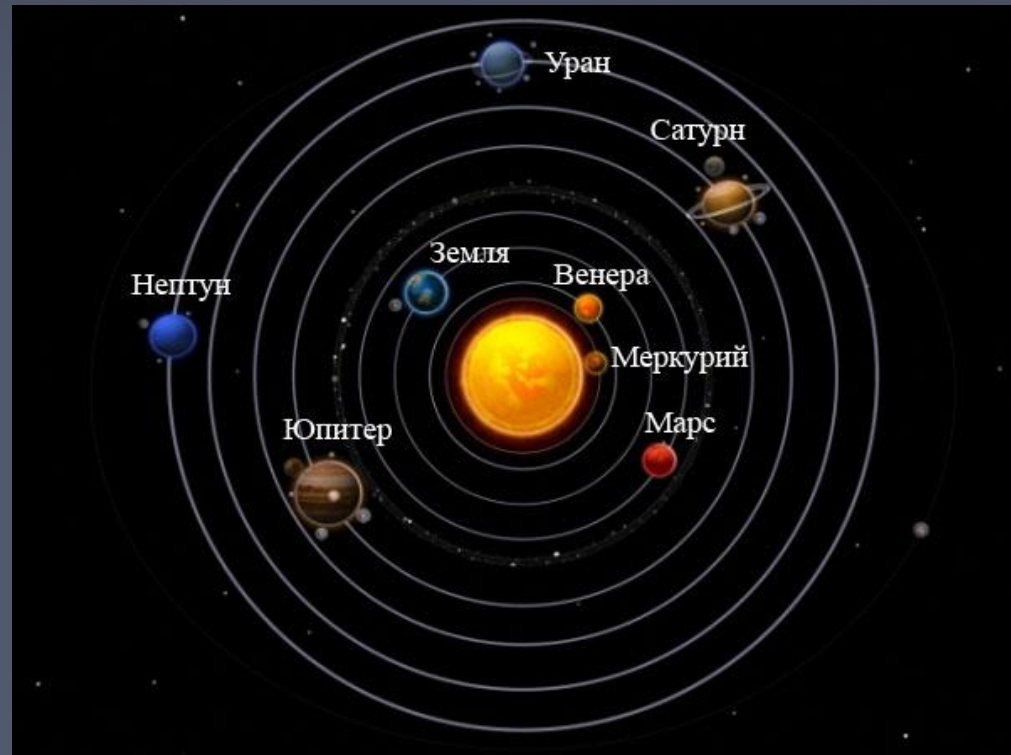
Задачи

- Дать детям элементарные представления о Солнечной системе и месте планеты Земля в ней;
- Расширять знание об основных космических явлениях: магнетизм, земное притяжение;
- Развивать образное мышление: способность языком символов передавать свое представление об объектах природы.
- Расширять и активизировать словарный запас (планетарий, космос, Солнечная система, астроном, телескоп, орбита, планета, звезда, комета.)
- Формировать планетарное представление о мире и месте человека в нем.
- Воспитывать любовь к нашему общему дому - планете Земля.

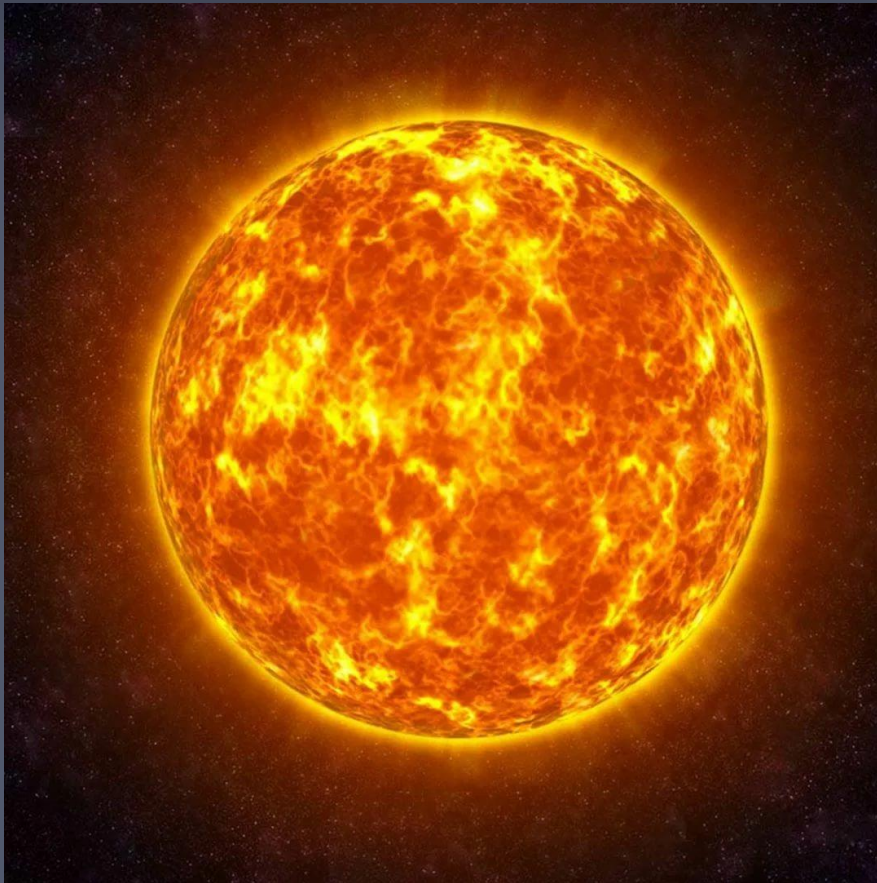
Солнечная система

Солнечная система — планетная **система**, включает в себя центральную звезду — **Солнце** — и все естественные космические объекты, вращающиеся вокруг Солнца.

Большинство исследователей согласны, что Солнечная система появилась из гигантского вращающегося газового и пыльного облака — солнечная туманность.



Солнце



Солнце — одна из звёзд нашей Галактики (Млечный Путь) и единственная звезда Солнечной системы. Вокруг Солнца обращаются другие объекты этой системы: планеты и их спутники, карликовые планеты и их спутники, астероиды, метеориты, кометы и космическая пыль.

Солнце — ближайшая к Земле звезда.

Планеты солнечной системы

Планеты земной группы (внутренняя система): здесь расположилось 4 относительно небольших внутренних планеты Солнечной системы: Меркурий, Венера, Земля и Марс. Они похожи по составу (железо и камень) и размеру, поэтому называются планетами земного типа.

Внешняя система: сюда входят большие планеты, такие как Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун. Это огромнейшие миры с толстыми газовыми слоями. Практически вся их масса представлена водородом и гелием, из-за чего они по составу напоминают Солнце.



Модель солнечной системы







Планета Земля

Земля - третья по удалённости от Солнца планета Солнечной системы. Самая плотная, пятая по диаметру и массе среди всех планет и крупнейшая среди планет земной группы, в которую входят также Меркурий, Венера и Марс.

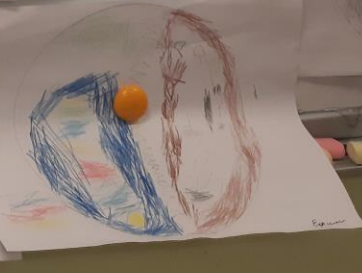


Берегите планету! Другой похожей нет!



Земля
единственное
известное человеку в
настоящее время тело
Солнечной системы в
частности и Вселенной
вообще, населённое
живыми организмами.

ВЫБОР ЗА ТОБОЙ



Спасибо за внимание!

