

Консультации для родителей «Знакомим ребенка с космосом»

«Что такое космос?»

Космос – огромное пространство без конца и края, которое окружает нашу планету. В этом пространстве движутся звезды, вокруг них кружатся планеты, летают кометы и метеориты.

Земля – планета, на которой мы живем. Из космоса она выглядит как прекрасный голубой шар (рассмотреть с детьми глобус или иллюстрации с изображением планет). Большая часть Земли покрыта голубой водой огромных океанов. Белые пятна – это облака, снег и лед. Суша – огромные пространства зелено – коричневого цвета, покрытые камнем и почвой.

Земля – единственная известная нам обитаемая планета. Люди, растения и животные могут жить на Земле потому, что она не слишком горячая и не слишком холодная. На Земле есть вода для питья и воздух для дыхания. Они необходимы всем живым организмам.

Планета Земля наряду с другими планетами, кометами, астероидами, метеоритным веществом входит в состав Солнечной системы, которая в свою очередь является частью громадной звездной системы – Галактики.

Солнечную систему образуют девять больших планет со спутниками и единственная звезда – Солнце, около которой вращаются все тела системы.

«Солнечная система»

Планеты и Солнце напоминают дружную семью. Глава этой семьи – Солнце! Среди планет есть большие и маленькие. Одни из них находятся ближе к Солнцу, другие – дальше от него. Каждая из планет вращается вокруг Солнца, и этот путь называется орбитой. Ни одна из планет никогда не сталкивается с другой и не покидает пределы Солнечной системы.

Предлагаем считалку, которая поможет ребенку быстрее запомнить названия и порядок планет:

На Луне жил звездочет
Он планетам вел учет:
МЕРКУРИЙ – раз,
ВЕНЕРА – два,
Три – ЗЕМЛЯ,
Четыре – МАРС,
Пять – ЮПИТЕР,
Шесть – САТУРН,
Семь – УРАН,
Восемь – НЕПТУН,
Девять – дальше всех ПЛУТОН,

Кто не видит – выйди вон!

(Я.Аким)

«Необычная луна»

Дети всегда с интересом рассматривают Луну на небе. Она такая разная: то в виде серпика, то большая, круглая.

Ребенку интересно будет узнать, что находится на Луне. Можно рассказать, что Луна покрыта воронками – кратерами, которые возникают из – за столкновений с астероидами. Если смотреть на Луну в бинокль, можно увидеть неровности ее рельефа.

«Спутник близкий для планеты

Светит отраженным светом.

То как месяц, то кругла,

Мало дарит нам тепла.

За собою тянет воду,

В океанах с небосвода,

И поэтому вода

Двигается туда – сюда,

Есть приливы и отливы.

А еще она красива,

Если вся освещена –

В небе полная Луна».

Игра «Почему бывают день и ночь»

Ход игры: Расскажите, что Земля имеет форму шара, она вращается вокруг своей оси – совсем как юла. Предложите ребенку завести юлу. Скажите: «Земля похожа на огромную луну, у нее тоже есть ось. Посмотри, она как будто проткнула земной шар насквозь. Земля вращается вокруг своей оси и освещается солнечными лучами то с одной стороны, то с другой. На освещенной стороне земного шара день, на неосвещенной – ночь».

Предложите ребенку прислушаться к словам «день» и «ночь». Объясните, что это слова противоположные по смыслу. Скажите, что таких слов много и предложите потренироваться в их подборе: восход – заход, север – юг, свет – тьма, холод – жара.

Попросите ребенка найти слова, противоположные по смыслу: после темной ночи наступает светлый день, темная – светлый, ночь – день, всходит – заходит, восток – запад.

Спросите, каким может быть: утро (солнечное, весеннее, радостное), день, вечер, ночь.

Игра «Что возьмем с собою в космос»

Разложить перед детьми рисунки и предложить выбрать то, что можно взять с собой на космический корабль. Это могут быть следующие рисунки – картинки: книга, блокнот, скафандр, яблоко, конфета, будильник, колбаса и т.д.

Игра «Космический словарь»

Игра поможет детям пополнить свой словарный запас словами, связанными с темой космоса. Можно играть нескольким детям и устроить соревнование: кто больше назовет слов, связанных с космосом. Например: ракета, спутник, инопланетянин, планета, Луна, космос, Земля, космонавт, скафандр и т.д.