

Консультация для родителей «Что рассказать детям о космосе»

Составила: Швейкина Елена Васильевна.



Звездное небо всегда привлекало взоры людей, манило своей неизвестностью. Люди мечтали узнать о космосе как можно больше. Так началось время космических ракет, спутников, луноходов.

Давайте расскажем детям о космосе и космонавтах, чтобы они имели представление, что же это такое.

Рассказываем о звездах.

Посмотрите вечером на небо. Сколько красивых звездочек. Они нам кажутся маленькими, сверкающими точками. А на самом деле звезды-это огромные раскаленные газовые шары, похожие на Солнце. Самые горячие звезды голубого цвета, а менее горячие, чем Солнце-красного. Звезды бывают маленькие, большие и гигантские. Самые яркие звезды, которые можно увидеть на небе, это -Сириус и Полярная звезда. Солнце-это тоже звезда, самая главная, хотя и не очень большая. Есть звезды больше Солнца. От Солнца зависит жизнь на нашей планете.

Расскажите детям, что звезды кажутся нам маленькими, потому что они от нас далеко. Если сравнивать нашу Землю с Солнцем, то можно показать детям на примере горошины и арбуза. Так примерно и наша Земля выглядит по сравнению к Солнцу. Из-за Солнца днем мы не можем увидеть звезды. С этими знаниями ребенок будет иметь хоть какое-то представление о космосе.



Начинать знакомство нужно с простых рассказов, наблюдений. Дети живо интересуются тайнами космоса и готовы подолгу вглядываться в звездное небо..

Детям необходимо рассказывать о Вселенной и о нашем месте в ней.

Лучше всего начать рассказ с того, что жизнь на Земле зависит от Солнца. Поскольку размеры Вселенной никто представить не может, объясните некоторые космические явления на обычных вещах. Для начала возьмите фонарик и при выключенном свете включите его. Затем покажите ребенку на близком расстоянии. Потом отойдите дальше. Обратите внимание ребенка, что фонарик стал меньше в размере, а свет от него тусклым. Так ребенку будет легче понять, что звезды только кажутся маленькими. Ведь они очень далеко от Земли. Если ребенок будет интересоваться, насколько Земля меньше в размере, чем Солнце, можно показать ему на примере горошины и арбуза. Так ему будет легче понять, что Земля по отношению к Солнцу имеет размер горошины. Ребенок может заинтересоваться, почему Луна может быть круглой и в форме полумесяца.

Для проведения опыта можно использовать мяч и настольную лампу. Вы вместе можете создать Луну, и ребенок все поймет.

Предложите ребенку игры.

Он может стать главным Звездочетом, которому будет поручено сосчитать все звезды. В темной комнате направьте свет от фонарика на свободную стену, включайте и выключайте его. Луч можно направлять в разные стороны, сияние звезды может длиться долго, или она погаснет быстро. Эта игра разовьет у него внимание, а также способность к быстрому переключению внимания, совершенствует навыки счета.

Расскажите, что Земля имеет форму шара. Она вращается вокруг своей оси — совсем как юла. Предложите ребенку завести юлу. Скажите: «Земля похожа на огромную юлу. У нее тоже есть ось. Посмотри, она как будто проткнула земной шар от „макушки" до „макушки". На самом деле, Землю, конечно, никто не протыкал: ее ось воображаемая. Земля вращается вокруг своей оси и освещается солнечными лучами то с одной, то с другой стороны. На освещенной половине земного шара день, на неосвещенной — ночь»



Предложите изменять слова по образцу: восход — восходит, холод — *холодит*; север — северный, ночь — ночной, пасмурно — *пасмурный*

Попросите его придумать словосочетания с каждым из этих слов. Попросите подобрать антонимы к словам: быстрый — медленный, огромный — *крохотный*.

Дорогие родители, придумывайте вместе с ребенком истории на космическую тематику, домашние игры («Я путешествую», «Моя семья - космонавты»), занимайтесь дома художественной деятельностью из разнообразного материала. постройте воздушного змея и запустите его в воздух. Вы и ваш ребенок получите незабываемое ощущение свободы и полета.