

Нужно ли знакомить дошкольников с космосом?

Развивать познавательный интерес ребенка нужно как можно раньше в дошкольном детстве, потому что, чем больше знает маленький человек, тем легче ему будет в жизни и тем быстрее он найдет место в нашем интересном и прекрасном мире.

Дошкольный возраст – это замечательное время и для детей, и для родителей. В этот период малыш активно познает мир, интересуется всем на свете, ежедневно делает для себя новые открытия. Мы так привыкли к тому, что нас окружает, и часто не замечаем, какие чудеса происходят вокруг нас каждый день. Поэтому перед нами-взрослыми-стоит огромная задача, как можно больше времени уделять общению с ребенком, рассказывать ему обо всем, о чём он спросит. Детские вопросы дают нам шанс освежить в памяти то, что уже забылось, вернуться в детство и посмотреть на мир глазами детей.

Астрономия многим взрослым представляется очень сложной и несколько туманной наукой. Многие даже не представляют, как можно обо всём этом понятно и доступно рассказать ребёнку.

Но от этого космос не становится для детей менее интересным! Дети живо интересуются тайнами космоса и готовы подолгу вглядываться в звёздное небо.

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

Благодаря новейшим открытиям в исследовании космоса, человечество узнало много нового об образовании и эволюции Вселенной. Постепенно меняется и мировоззрение людей. Они осознают себя не только жителями Земли или Солнечной системы, но и Вселенной в целом.

Необходимо формировать это мировоззрение и в детях, тем более, что практически каждый ребёнок готов к восприятию этой информации!

Любознательный малыш уже в возрасте 3-х лет может огоршить родителей вопросом о том, зачем на небе Луна и звёзды и куда по вечерам пропадает солнышко.

Лучше всего начать рассказ с того, что жизнь на Земле зависит от Солнца. Только благодаря солнышку на нашей планете могут существовать растения, животные, люди. Вокруг Солнца, кроме планеты Земля, вращаются ещё 7 планет. Если ребёнку интересно, перечислите их, найдите картинки

этих планет и покажите своему любознательке.

Поскольку размеры Вселенной никто представить не может, объясните некоторые космические явления на обычных вещах. Для начала возьмите фонарик и включите его в тёмной комнате, направляя луч на стену. Медленно подходите к стене, наблюдая за изменением яркости пятна на стене. Таким образом, объясните ребёнку, что далёкие звёзды кажутся нам более тусклыми, так же как и свет фонарика, удалённого от стены.

Если ребенок будет интересоваться, насколько Земля меньше Солнца, можно показать ему соотношение их размеров на примере горошины и арбуза. Так он своими глазами сможет сравнить размеры Земли и Солнца.

Ещё Вы можете выяснить вместе с ребёнком, светит ли луна. Для опыта понадобится зеркало и фонарик. Закрепите зеркало в вертикальном положении, возьмите фонарик, включите и направьте его на зеркало под небольшим углом. Луч отразится от зеркальной поверхности и на стене появится светлое пятно. Объясните ребёнку, что луна сама по себе не светит, а лишь отражает солнечный свет, так же как и

зеркало. Без солнца не будет и лунного света.

Предложите ребенку стать главным Звездочетом. В темной комнате включайте и выключайте фонарик, направляя его на стену, попросив ребёнка пересчитать при этом все загорающиеся «звёзды». Эта игра разовьет у него внимание, совершенствует навыки счета.

Для того, чтобы ответить на многочисленные «почему?» и «отчего?», мы рекомендуем Вам прочесть вместе с ребенком детские книги о космосе, обратиться за дополнительной информацией к энциклопедиям. Но не переусердствуйте с терминами, говорите с ребёнком на доступном, понятном ему языке.

Вы удивитесь, узнав, насколько интересная наука АСТРОНОМИЯ! Не зря Солнце, звёзды, Луна - притягивали человека с древних времён и становились героями легенд, мифов и сказок.

Рассказывая детям о космосе, не ленитесь подбирать интересный материал, после таких бесед ребенку будет интересно всё, что происходит в космическом пространстве, и даже когда он повзрослеет, глядя на вечернее или ночное небо, вспомнит ваши беседы и радостно улыбнётся.