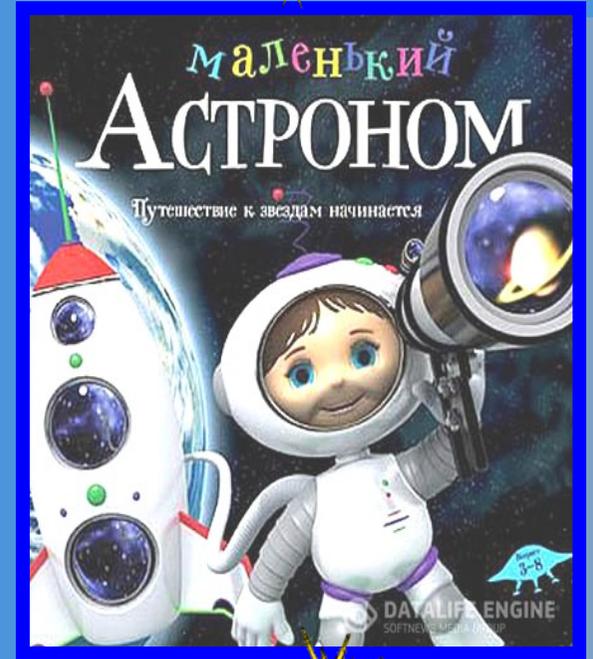


Изучая с ребёнком астрономию, не ленитесь подбирать интересный материал. Сейчас множество разработок для детей разных возрастов.

После интересных рассказов малыш не только заинтересуется астрономией, но и полюбит эту науку. И даже будучи взрослым, посмотрев на звёзды, он вспомнит ваши занятия, и радостно улыбнётся.



Многие в детстве мечтали стать космонавтами, чтобы хоть раз услышать рокот космодрома, взглянуть на Землю из окна иллюминатора и хоть чуть-чуть приблизиться к недостижимым холодным звездам. Неизведанное всегда манит... Может быть поэтому дети так любопытны? Ведь мир такой огромный, а они знают о нем пока так мало!



**Как познакомить ребенка  
с космосом?**

**Подготовила:  
Воспитатель Бугакова О.Н.**

Помните, как вас, ещё маленьких, манило неизведанное звёздное небо? Как хотели вы стать ближе к звёздам и больше узнать о них? Как удивились, узнав, что вон те звёзды образуют Большую Медведицу?

Те же чувства испытывает сейчас малыш. Если ему меньше четырёх лет не обязательно рассказывать ему, что такое планеты солнечной системы. Его вполне устроит сказка о звёздах и луне. Но если вашему ребёнку уже 4-5 лет можно объяснить подробнее.

Начните с солнца – это самая главная звезда, от неё зависит жизнь нашей планеты. Демонстрируйте ребёнку космические явления на простых вещах. Ведь масштабы вселенной трудно представить даже взрослым людям.

Чтобы рассказать, почему солнце так ярко светит, возьмите обычный фонарик или люминофоровые звёздочки. При выключенном свете поднесите их близко к малышу, чтобы он посмотрел, как ярко они горят. Потом медленно отойдите в конец комнаты, демонстрируя, что светящиеся предметы, удаляясь, становятся маленькими и блёклыми.



Объясните, что звёзды только кажутся маленькими, потому что они очень далеко от нас. Увидеть их поближе помогают телескопы. Хорошо если вы сможете купить телескоп, пусть небольшой, но ребёнок будет в восторге. Ведь он сможет приблизиться к звёздам!

Чтобы сравнить размеры Солнца с размерами Земли, можно взять тыкву или арбуз и горошину. Представьте, что горошина – это наша Земля, тыква – Солнце. Земля настолько меньше солнца, насколько горошина меньше тыквы. Старайтесь всё объяснять ребёнку на конкретных примерах, без туманности. Приводите побольше удивительных фактов, объясняйте интересно.



Например, чтобы продемонстрировать, почему луна иногда круглая, иногда в форме полумесяца, возьмите обычную настольную лампу и мяч. Проведите вместе опыт, создайте в домашних условиях луну. Сын или дочь поймёт, что мы видим лишь освещённую часть шара.

