

Что рассказать о космосе детям

Бесконечный и таинственный космос остается для нас загадкой несмотря на все наши усилия и экспедиции. Черные дыры, звезды, Млечный путь, вселенная — все это так и манит юные умы. Интерес к космосу можно заметить с юных лет: вот 3-х летка смотрит вверх и видит луну или звезды, а вот малыш щурится от солнца и начинает задавать свои первые вопросы. Даже если вы не думаете вырастить нового Илона Маска, то знания о вселенной точно пригодятся в школе на уроках окружающего мира в начальных классах. Эта статья о том, что стоит рассказать ребенку про космос, и какие книги можно почитать, если ребенку станет интересно.



Краткий план для родителей: с чего начать разговор о космосе и как его продолжать.

1. Расскажите ребенку, что понимается под словом «космос», и как он устроен. Первый полет в космос был 4 октября 1957 года — и отправилась в опасное путешествие собака Лайка, а уже 12 апреля 1961 года в космос впервые отправился человек, Юрий Гагарин. С тех пор 12 апреля отмечается День Космонавтики.
2. Затем расскажите, как выглядит наша солнечная система. Не стоит загружать малыша сложными терминами, рассчитывая на то, что мозг 4-летки запомнит информацию «на вырост». Вам может помочь опорная картинка о солнечной системе, которая приведена выше.

Самостоятельное создание объемного макета солнечной системы поможет закрепить материал. Вам понадобится темно-синий или черный картон — 1 лист, желтая бумага и клей (создаем звездное небо); пластилин для планет; пластиковые или деревянные палочки (например, для коктейлей).

3. Затем переходите к разговорам о нашей планете: что такое гравитация и почему мы не летаем, что такое Луна и почему мы ее видим. Для этой темы отлично подойдет игра, которая поможет объяснить, как все устроено:

Поставьте в центре комнаты настольную или напольную лампу, которая будет изображать Солнце, вы — родитель — будете Землей (можно держать в руке глобус или шар), а во второй руке держите небольшое зеркало (Луна). Начните ходить вокруг лампы и при этом крутиться вокруг себя. Объясните ребенку, что на той стороне, которая освещена Солнцем — день, а на той, которая в тени — ночь. То же самое сделайте с Луной: когда на нее падает свет солнца, она его отражает, и ее видно на небе, поэтому иногда мы ее видим и днем.

В дальнейшем рассказывайте малышу понемногу о разных планетах солнечной системы: в этом вам поможет планетарий, музей космонавтики и все, что есть на данную тему в вашем городе.

Также вам помогут книги о космосе, которые подходят по возрасту и написаны простым языком:

- Е. Ульева «Космос. Энциклопедия для малышей в сказках» — книга подходит для самых маленьких. Рассказ о космосе строится от имени метеорита, который потерял маму в огромном космосе и отправляется на ее поиски. Он облетает каждую планету и знакомится с ними, рассказывая все, что узнает, юному читателю.
- «Вселенная и космос. Энциклопедия с дополненной реальностью» — тон повествования не так прост, как в предыдущей книге, но иллюстрации точно не оставят ребенка равнодушным!
- «Космос для малышей». Энциклопедия с интересными картинками и иллюстрациями, а так же простыми рассказами для детей.