

## «День космонавтики»

### Уважаемые родители!

Одной из ведущих тем в апреле «День космонавтики», покорении космоса. Чтобы эта тема стала ближе и понятнее вашему ребенку, советуем вам прочитать вместе с ним следующий материал, а также выполнить предлагаемые здесь задания.

«Дорогой друг! Сегодня я хочу рассказать тебе о космосе. Ты знаешь, что такое космос? Это огромное пространство без конца и края, которое окружает нашу планету. В этом пространстве движутся огромные звездные скопления и отдельные звезды, вокруг них кружатся планеты, летают кометы и метеоры.

Земля – это планета, на которой мы живем. Из космоса она выглядит как прекрасный шар. Большая часть Земли покрыта голубой водой огромных океанов. Белые пятна – это облака, снег и лед. Суша Земли – коричневого цвета, она состоит из огромных пространств, покрытых камнем и почвой.

Земля – это 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.

**Задание 1.** Попробуй нарисовать, как выглядит наша планета из космоса.

Луна – это спутник Земли, ее ближайший сосед в космосе. Она представляет собой Каменистый шар размером с четверть Земли и является самым большим небесным телом в ночном небе. Хотя Луна намного меньше любой звезды, она выглядит такой большой, потому что находится намного ближе к Земле, чем звезды.

Луна – это пустой мир без воздуха, без воды и жизни. Ее поверхность покрыта пылью и миллионами впадин, называемых кратерами. Кратеры образовывались, когда куски камней из космоса, называемые метеоритами, падали на Луну.

Солнце – это звезда, одна из бесчисленных миллиардов звезд Вселенной. Оно такое большое, что Земля может поместиться внутри него больше миллиона раз. Но Солнце не больше многих других звезд. Оно только выглядит таким большим и ярким, потому что оно ближе к Земле, чем любая другая звезда.

**Задание 2.** Попробуй нарисовать наше Солнце в виде огромного огненного шара.

Как и другие звезды, Солнце – это гигантский шар из светящегося газа. Солнце дает Земле тепло и свет, необходимые для жизни и роста людей, растений и животных. Без Солнца на Земле не было бы жизни

Вокруг нашей звезды – Солнца – вращаются девять планет, которые тоже имеют форму шара. Но, в отличие от Солнца, они состоят не только из газов, но также из жидкостей и твердых частиц. Самые близкие к Солнцу планеты – это Меркурий, Венера, Земля и Марс. Все эти планеты твердые и каменистые. Меркурий очень похож на Луну.

Венера покрыта ядовитыми облаками. Марс – это планета, покрытая оранжево-красным песком.

Дальше от Солнца находятся Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун – это гигантские планеты, состоящие из жидкостей и газов. Самая большая из них – Юпитер Он такой большой, что Земля может поместиться внутри него 1300 раз. Сатурн, вторая по величине планета, окружен великолепными кольцами. Самой отдаленной планетой является крошечный, состоящий из камня и льда Плутон. Это самая маленькая планета и самая холодная, так как солнечные лучи едва достигают ее.

**Задание 3.** С помощью своих родителей попробуйте нарисовать Солнце и планеты, которые вращаются вокруг него».

Кроме того, предлагаем вам вместе с ребенком реализовать свой образовательный проект. Попробуйте найти в книгах, других средствах массовой информации, в сети Интернет информацию о современных исследованиях звездных систем и планет, Луны, об использовании космических технологий в нашей жизни, о телескопах, которые используют астрономы для исследования космического пространства.

Вы можете вместе с ребенком нарисовать картину звездного неба, выполнить аппликацию, вылепить смешных инопланетян, сделать другие поделки.

Мы хотим, чтобы в конце недели вы вместе с ребенком представили результаты своего проекта – красиво оформленный альбом с фотоиллюстрациями, презентацию с интересными и красочными слайдами, рассказали о посещении Планетария, показали рисунки, рассказали придуманные вместе с ребенком фантастические истории.