



### **Расскажите детям о космосе**

Есть одна старая сказка. В ней рассказывается про короля, который хотел все знать, но не знал когда и с чего начать свое обучение.

Развивать познавательный интерес ребенка нужно как можно раньше в дошкольном детстве, потому что, чем больше знает маленький человек, тем легче ему будет в жизни, 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, открывает для себя новые истины.

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 чем он спросит. Детские вопросы дают нам взрослым шанс освежить в памяти, то, что уже забылось, вернуться в детство и посмотреть на мир глазами детей.

Каждый ребенок с восхищением смотрит на звездное небо. Ему больше хочется узнать о планетах и звездах. 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 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.

Когда ребенок интересуется космосом лучше объяснять ему на простых примерах, не увлекаясь космической терминологией, он все поймет, если вы будете разговаривать на понятном ему языке.

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



### ***Речевая игра «Назови правильно»***

*Подобрать однокоренное прилагательное предложенному слову*

*Например: Звезда – звездный;*

Солнце –

Луна –

Небо –

Космос –  
Невесомость –  
Астроном –  
Земля –  
Орбита –  
Утро –  
День –  
Ночь –  
Вечер –  
Метеорит –  
Галактика –  
Телескоп –  
Ракета –  
Спутник –  
Марс –



*Речевая игра «Планеты бывают разные»  
Назвать антонимы предложенным словам*

*Например:* Планеты бывают яркие, бывают тусклые;

Далекие –  
Холодные –  
Большие –  
Красивые –  
Видимые –  
Обитаемые –  
Знакомые –  
Изученные –



### *Речевая игра «Доскажи словечко»*

1. Чтобы глаз вооружить и со звёздами дружить,  
Млечный путь увидеть чтоб, нужен мощный... (телескоп)
2. Телескопом сотни лет изучают жизнь планет.  
Нам расскажет обо всём умный дядя... (астроном)
3. Астроном – он звездочёт, знает всё наперечёт!  
Только лучше звёзд видна в небе полная... (Луна)
4. До Луны не может птица долететь и прилуниться,  
но зато умеет это делать быстрая... (ракета)
5. У ракеты есть водитель, невесомости любитель.  
По-английски "астронавт", а по-русски - ... (космонавт)
6. Свет быстрее всех летает. Километры не считает.  
Дарит Солнце жизнь планетам, нам – тепло, хвосты - ... (кометам)
7. Всё комета облетела, всё на небе осмотрела.  
Видит: в космосе нора, это чёрная... (дыра)
8. В чёрных дырах темнота чем-то чёрным занята.  
Там окончил свой полёт межпланетный... (звездолёт)
9. Звездолёт - стальная птица, он быстрее света мчится.  
Познаёт на практике звёздные... (галактики)
10. А галактики летят в рассыпную, как хотят.  
Очень здоровенная это вся ... (Вселенная)

11. На корабле воздушном, космическом, послушном,  
Мы, обгоняя ветер, несёмся на ... (ракете) .

12. Планета голубая, любимая, родная,  
Она твоя, она моя, и называется ... (Земля) .

13. Есть специальная труба, в ней Вселенная видна,  
Видят звёзд калейдоскоп астрономы в ... (телескоп) .

14. Посчитать совсем не просто ночью в тёмном небе звёзды.  
Знает все наперечёт звёзды в небе ... (звездочёт).

15. Самый первый в Космосе летел с огромной скоростью  
Отважный русский парень наш космонавт ... (Гагарин)

16. Освещает ночью путь, звёздам не даёт заснуть,  
Пусть все спят, ей не до сна, в небе не заснёт ... (луна) .

17. Специальный космический есть аппарат,  
Сигналы на Землю он шлёт всем подряд,  
И как одинокий путник  
Летит по орбите ... (спутник)



### *Шуточная викторина*

1. Летательный аппарат, на котором совершали полет герои в сказках. (Ковер-самолет.)
2. Летит птица-небылица, а внутри народ сидит. (Самолет.)
3. Летательный аппарат, на котором перемещаются инопланетяне. (Тарелка.)
4. Заворчу, застрекочу, в небеса улечу. (Вертолет.)
5. Первый искусственный объект, выведенный на орбиту Земли. (Спутник.)
6. Летательный аппарат, на котором летала Баба Яга. (Ступа.)



### **Викторина «Загадки мудрого звездочета»**

*Дети делятся на две команды. За каждый правильный ответ команда получает звездочку. В конце игры звездочки подсчитываются и та команда, у которой их оказывается больше, объявляется победительницей.*

1. Назовите планеты Солнечной системы? (Меркурий, Марс, Венера, Юпитер, Уран, Сатурн, Нептун, Плутон, Земля.)
2. Как называется состояние, при котором человек и окружающие его предметы теряют вес? (Невесомость.)
3. Как называется один оборот искусственного тела вокруг Земли? (Виток.)
4. Как называется путь, по которому летит спутник или космический корабль? (Орбита.)
5. Что такое Вселенная? (Все то, что существует на Земле и вне ее. Другое ее название космос.)
6. Как называется оптический прибор для исследования и изучения космических тел? (Телескоп.)
7. Какие животные побывали в космосе? (обезьяны, крысы, собаки)
8. Какими чертами характера должен обладать космонавт? (сильный, смелый, выносливый, храбрый, талантливый, умный, быстрый)

