

Консультация для родителей «Детям о космосе»

Дорогие родители, предлагаем вам рассказать детям о космосе и космонавтах!

Можно почитать с детьми книги о космосе, показать картинки, рассмотреть глобус звездного неба, а также поиграть с детьми в игры на космическую тему, прочитать и выучить стихи о космосе, отгадать интересные загадки.

Начните с того, что мы живем на планете Земля, которая похожа на огромный шар, на котором есть моря, реки, горы, пустыни и леса, а также живут люди. Ее еще называют «голубой» планетой, т.к. большая часть земли планеты занята водой. Наша Земля и все, что ее окружает называется Вселенной, или космос. Кроме нашей голубой планеты есть еще 8 планет, у каждой планеты свой путь, который называется орбитой, а также звезды.

Звезды — это огромные светящиеся шары. Солнце — тоже звезда. Оно расположено близко к Земле, поэтому мы его видим и ощущаем его тепло.

Звезды мы видим только ночью, а днем Солнце их затмевает. Есть звезды даже больше Солнца.

Прочитайте, а можете и выучить стихотворение про 8 планет:

По порядку все
планеты
Назовет любой из
нас:

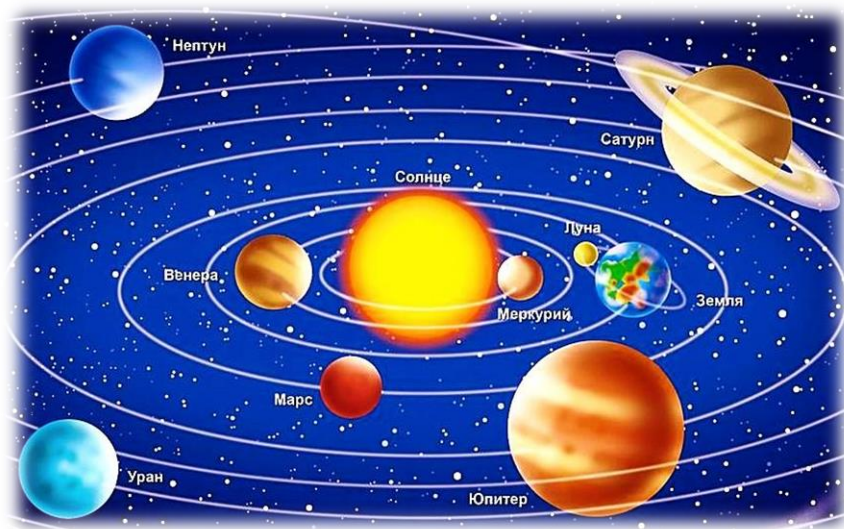
Раз — Меркурий,
Два — Венера,
Три — Земля,
Четыре — Марс.
Пять — Юпитер,
Шесть — Сатурн,
Семь — Уран,
За ним — Нептун.

Он восьмым идет по
счету.

А за ним уже, потом,
И девятая планета
Под названием Плутон.

Расскажите, что Юпитер — самая большая планета, а Плутон — самая маленькая. Если представить ее в виде большого мяча, то по сравнению с ним Плутон будет выглядеть маленьким горошком.

Если ребенок заинтересовался планетами, то предложите сделать свою солнечную систему. Все планеты можно вылепить в совместной деятельности из пластилина или нарисовать их, а также попробуйте вырезать их из бумаги и прикрепите дома к светильнику.



Детям будет интересно узнать, что первыми в космос полетели вовсе не люди.

В самом начале, чтобы узнать, с чем человечеству придется столкнуться в космосе, ученые отправляли на "разведку" разных животных. Это были собаки, кролики, мыши, даже микробы.

Собаки более умные животные, по сравнению с мышами, но оказывается не все собаки подходили для испытаний. Породистые собаки очень нежные, в космос они не годились. Собак отбирали по размеру, проводили с ними тренировки, пришлось



приучать их к шуму, тряске. Больше всех подошли обычные дворняги.

Первая собака Лайка в 1957 году была отправлена в космос. За ней наблюдали, но на Землю она не вернулась.

Потом летали в космос Белка и Стрелка. В 1960 году 19 августа их запустили в космос на прототипе космического корабля "Восток". Они пробыли в космосе более суток и благополучно вернулись обратно. Так ученые доказали, что полет в космос возможен.



Итак, **первым космонавтом был Юрий Алексеевич Гагарин.** 12 апреля 1961 года он совершил

полет в космос на корабле «Восток-1» и облетел Землю за 1 час 48 минут. Вернулся назад живым и здоровым.

Первый выход в космос был совершен Алексеем Леоновым в 1965 году.

А первой женщиной-космонавтом была Валентина Терешкова, которая

совершила полет в космос в 1963 году. Она выдержала 48 оборотов вокруг Земли, провела почти трое суток в космосе, делала фотографии, которые использовались для изучения аэрозольных слоев атмосферы.



Космонавт - это человек, который испытывает космическую технику и работает в космосе. Это мужественные люди, они много тренируются, должны быть выдержанными, терпеливыми, выносливыми. Должны много знать и уметь, чтобы управлять



космическим кораблем.

Предложите ребенку поиграть в космонавтов. Из подручных средств (проявите фантазию) соорудите костюм и ракету. И отправьтесь покорять вселенную!

Когда гуляете с детьми и на небе видны звезды (особенно их хорошо видно в зимний период), то остановитесь, чтобы рассмотреть звездное небо.

Дети всегда с интересом рассматривают Луну на небе. Она такая разная: то в виде серпа, то большая, круглая.

Ребенку интересно будет узнать, что находится на Луне. Можно рассказать, что Луна покрыта воронками-кратерами, которые возникают из-за столкновений с астероидами. Если смотреть на Луну в бинокль, можно увидеть неровности ее рельефа.

Покажите ребенку некоторые созвездия, попробуйте вместе отыскать большую Медведицу. Расскажите, что древние люди вглядывались в ночное небо, мысленно соединяли звезды, рисовали животных, людей, предметы, мифологических героев. Найдите карту звездного неба и покажите малышу, как выглядят созвездия, а потом вместе отыщите их на небе. Это развивает наблюдательность и память.



Рассказывайте своим детям о космосе, космонавтах, учите названия планет, рассматривайте звездное небо, рисуйте, играйте, лепите, творите, проявляйте фантазию, тема космоса безгранична и интересна детям. Пусть ребенок растет любопытным, а вдруг он тоже станет ученым или космонавтом и вы будете им гордиться.

Викторина для детей

- Какого числа отмечается день космонавтики? (12 апреля 1961 год)
- Почему этот день так назвали? (В этот день впервые в космос полетел человек)
- Какие звери летали в космос до людей и благополучно вернулись? (Белка и Стрелка)
- Самый первый в космосе, летел с огромной скоростью отважный русский парень, наш космонавт ... (Гагарин)
- Как звали человека, который первый вышел в открытый космос? (Алексей Леонов)
- Как звали первую женщину, летавшую в космос? (Валентина Терешкова)
- А как люди передвигаются в космосе? (в невесомости)
- Как космонавты кушают в космосе? (вся пища находится в тюбиках)
- Какие планеты вы знаете? (Юпитер, Сатурн, Венера, Марс, Уран, Меркурий, Земля, Нептун)
- Какими чертами характера должен обладать космонавт? (сильный, смелый, выносливый, храбрый, талантливый, умный, быстрый)

Информацию подготовила воспитатель Баратей А.В.