

Расскажите детям о космосе и космонавтах

12 апреля в нашей стране отмечается День **космонавтики**.

В этот день в 1961 году нашу планету потрясла неожиданная весть:» Человек в **космосе!**» Мечта людей о полете в **космос сбылась**. Апрельским утром на корабле» Восток-1» первый **космонавт** Юрий Алексеевич Гагарин совершил полет в **космос**. Полет вокруг Земли длился 108 минут.

Звездное небо всегда привлекало взоры людей, манило своей неизвестностью. Люди мечтали узнать о **космосе как можно больше**. Так началось время **космических ракет**, спутников, луноходов.

Давайте **расскажем детям о космосе и космонавтах!**

Хорошо, если **родители** читают с детьми книги о **космосе**, показывают картинки, **рассматривают** глобус звездного неба. Можно поиграть с детьми в игры на **космическую тему**, прочитать и выучить стихи о **космосе**, отгадать интересные загадки.

Рассказываем детям о планетах и звездах

Наша Земля — это огромный шар, на котором есть моря, реки, горы, пустыни и леса. А также живут люди. Наша Земля и все, что ее окружает называется Вселенной, или **космос**. Кроме нашей голубой планеты есть и другие, 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. Кроме Земли в солнечной системе есть еще 8 планет, у каждой планеты свой путь, который называется орбитой.

Запоминаем планеты: По порядку все планеты

На луне жил звездочет он
планетам вел подсчет

Раз — Меркурий,

Два — Венера,

Три — Земля,

Четыре — Марс.

Пять — Юпитер,

Шесть -Сатурн,

Семь — Уран,

Восьмой — Нептун.

А девятый дальше всех Плутон.

Юпитер — самая большая планета. Если представить ее в виде арбуза, то по сравнению с ним Плутон будет выглядеть горошиной. Чтобы дети лучше смогли запомнить все планеты, прочитайте стихотворение, пусть они его запомнят. Можно вылепить планеты из пластилина, нарисовать их, можно вырезать из бумаги и прикрепить дома к лампе.

Животные-космонавты

Чтобы узнать, с чем человеку придется столкнуться в **космосе**, ученые отправляли на «разведку» животных. Это были собаки, кролики, мыши, даже микробы. Собаки более умные животные, чем мыши, но не все собаки подходили для испытаний. **Породистые собаки очень нежные, в космос они не годились.** Собак отбирали по размеру, проводили с ними тренировки, приучали 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**.

Детям о космосе и космонавтах

Юрий Гагарин всегда останется в нашей памяти как первый **космонавт**. Его именем названы города, улицы, проспекты. На Луне есть кратер, названный его именем, а также малая планета.

Космонавты — мужественные люди, они много тренируются, должны много знать и уметь, чтобы управлять **космическим кораблем**.

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. Чтобы летать в **космос**, нужно много и хорошо учиться, быть выдержанным, терпеливым, выносливым.

Луна

Дети всегда с интересом **рассматривают Луну на небе**. Она такая разная: то в виде серпика, 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.