

## *Консультация для родителей.*

### **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 космосе**. Планеты и звезды. **Детям о планетах**

Наша Земля — это огромный шар, на котором есть моря, реки, горы, пустыни и леса. А также живут люди. Наша Земля и все, что её окружает называется Вселенной, или **космос**. Кроме нашей голубой планеты есть и другие, а также звёзды. Звёзды — это огромные светящиеся шары. Солнце — тоже звезда. Оно расположено близко к Земле, поэтому мы его видим и ощущаем его тепло.

Звёзды мы видим только ночью, а днём Солнце их затмевает. Есть звёзды даже больше Солнца

Кроме Земли в солнечной системе есть ещё 8 планет, у каждой планеты свой путь, который называется орбитой.

Запоминаем планеты: По порядку все планеты

Назовёт 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.

Юпитер — самая большая планета. Если представить её 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.

### Астрономы

Учёные, которые наблюдают за звёздами и изучают их, называются астрономами.

Раньше люди не знали ничего о **космосе**, о звёздах и считали, что небо — это колпак, который накрывает Землю, а звёзды к нему крепятся. Древние люди думали, что Земля неподвижна, а Солнце и Луна вокруг неё вращаются.

Спустя много лет астроном Николай Коперник доказал, что Земля и другие планеты вращаются вокруг Солнца. Ньютон понял, почему планеты вращаются вокруг Солнца и не падают. Они все летят вокруг Солнца по своему пути.

Так учёные открывали тайны **космоса**. В средние века изобрели телескоп, с помощью которого учёные наблюдали за звёздами.

В **космосе** еще много загадок, так что астрономам хватит работы надолго.

### **Животные-космонавты**

Чтобы узнать, с чем человеку придется столкнуться в **космосе**, учёные 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 учёные доказали, что полёт в **космос** **возможен**.

### *Про космонавтов для детей*

**Космонавт** — это человек, который испытывает космическую технику и работает в **космосе**. Сейчас **космонавты** есть во многих странах.

Первым космонавтом был **Юрий Алексеевич Гагарин**. **12 апреля 1961** года он совершил полёт в космос на корабле «**Восток-1**» и облетел Землю за 1 час 48 минут. Вернулся назад живым и здоровым.

**Родился** Юрий Гагарин 9 марта 1934 года в селе Клушино Гжатского района Смоленской области в обычной семье колхозника. Рос обычным ребенком. В юности увлекался занятиями в аэроклубе. После училища стал лётчиком. В 1959 году был зачислен в группу кандидатов в **космонавты**. И за свой первый полёт в **космос** был удостоен звания Героя Советского Союза и награжден орденом Ленина.

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 полёт 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.

Ребёнку 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 её рельефа.

## ***Наблюдения за звёздами***

С детьми нужно наблюдать за звёздным небом. Не поленитесь вечером выйти на улицу и полюбоваться звёздами. Покажите ребёнку некоторые созвездия, попробуйте вместе отыскать большую Медведицу. Расскажите, что древние люди вглядывались в ночное небо, мысленно соединяли звёзды, рисовали животных, людей, предметы, мифологических героев. Найдите карту звёздного неба и покажите малышу, как выглядят созвездия, а потом вместе отыщите их на небе. Это развивает наблюдательность, память.

Вообще, было бы здорово сводить ребёнка в планетарий. Ребёнок узнает много интересного из рассказа о звёздах, планетах.

Тема **космоса** содержит массу идей для рисунков, поделок. Можно рисовать, лепить **космонавтов**, инопланетян, Луну. Придумывать новые названия звезд и планетам. В общем, проявляйте фантазию, тема **космоса** безгранична и интересна **детям**.

## ***Игры на тему «Космос»***

*Игра «Что возьмем с собою в космос?».*

Разложить перед детьми рисунки и предложить выбрать то, что можно взять с собой на **космический корабль**. Это могут быть следующие рисунки-картинки: книга, блокнот, скафандр, яблоко, конфета, тубик с манной кашей, будильник, колбаса.

*Игра «Космический словарь»*

Поможет детям пополнить свой словарный запас словами, связанными с темой **космоса**. Можно играть нескольким детям и устроить соревнование, кто больше назовёт слов, связанных с **космосом**. Например: спутник, ракета, инопланетянин, планеты, Луна, Земля, космонавт, скафандр и т. д.

*Игра «Скажи наоборот».*

Научить детей выбирать слова с противоположным значением.

Далекий -...

тесный -...

большой -...

подниматься -...

яркий -...

улетать -...

высокий -...

известный -...

включать -...

темный -...