# Консультация для родителей «Расскажите детям о космосе»

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.



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.

#### Рассказываем детям о космосе

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.

Чтобы дети лучше смогли запомнить все планеты, прочитайте стихотворение,

пусть они его запомнят.

#### Запоминаем планеты:

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.

Можно вылепить планеты из пластилина, нарисовать их, можно вырезать из бумаги и прикрепить дома к лампе, например.

### О космонавтах

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.

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.

## Астрономы

Ученые, которые наблюдают за звездами и изучают их, называются астрономами. Раньше люди не знали ничего о космосе, о звездах и считали, что небо — это колпак, который накрывает Землю, а звезды к нему крепятся. Древние люди думали, что Земля неподвижна, а Солнце и Луна вокруг нее 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 ученые открывали тайны космоса. В средние века изобрели телескоп, с помощью которого ученые наблюдали за звездами.

## Поиграйте с детьми в речевые игры:

## «Измени по образцу»

Солнце – солнечный. Космос - ....; Спутник - ...; Земля - ...; Звезда - ...; Луна - ... и т.д.



«Назови ласково»

Звезда – звездочка. Солнце - ...; Корабль -

Самолет – самолетик.

«Какое слово самое длинное?» Земля, Луна, отсек, планета.

Комета, созвездие, ракета, Луна. Невесомость, космос, корабль, Земля.

## «Что лишнее?»

Земля, Марс, планета, Юпитер. Корабль, ракета, станция, звезда.

## «Назови одним словом»

Скопление звезд на небе - созвездие, Момент, когда звезды «падают» - звездопад, Небо, на котором много звезд?- звездное, Небо на котором нет звезд?- беззвездное, Ходит по Луне - луноход, Ходит по Марсу – марсоход Человек, который считает звезды –звездочет.

# «Скажи наоборот»

Взлетать – приземляться.

Ярко –.

Прилететь –.

Далеко –.

Высоко -.

Темно –.

Рассказывайте своим детям о космосе, космонавтах, учите названия планет, рассматривайте звездное небо. Пусть ребенок растет любопытным, а вдруг он тоже станет потом ученым или космонавтом, и вы будете им гордиться.