**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «детский сад №45»**

**Консультация**

**для воспитателей**

**«Как рассказать детям о космосе?»**



**Воспитатель: Сенина Е.В.**

**г. Петропавловск-Камчатский**

**март 2023г.**

Консультация для воспитателей «Как рассказать детям о космосе?»  
Все дети любознательны. Изучая окружающий мир, они задают массу вопросов.  
А мы, взрослые, должны помочь им разобраться во всем и найти ответы на эти  
вопросы.  
Всех деток, без исключения, интересует тема «Космос». Ведь космос — это  
нечто загадочное и неизведанное. Это мир планет, звезд и других непонятных  
объектов.  
Как рассказать детям о космосе? Что можно рассказать детям о космосе?  
Рассказываем о планетах и звездах  
Мы живем на планете Земля. Это огромный шар, на котором есть горы, реки,  
пустыни, леса и много разнообразных жителей. Это единственная планета, на которой  
есть вода и суша. Так вот Земля и все, что ее окружает, называется Космосом, либо  
Вселенной. Космос огромен. Даже если полететь на ракете, невозможно добраться до  
его края. В космосе, кроме нашей планеты есть другие, а также – звезды. Посмотрите  
вечером на небо. Видите, сколько на нем звездочек? Они нам кажутся маленькими, а  
на самом деле это огромные раскаленные шары. Солнце – тоже относится к звездам.  
Просто оно располагается ближе всего к Земле, поэтому, кажется больше. Мы  
ощущаем его тепло и видим свет. Есть звезды намного больше солнца, но они  
расположены дальше от Земли и кажутся маленькими огоньками на ночном небе.  
Рассказывая про космос для детей, обязательно остановитесь на планетах.  
Вокруг Солнца вращаются планеты. Всего их насчитывается 9. А также кометы  
и астероиды. Все планеты отличаются своими размерами. Самая большая планета –  
Юпитер. Самая маленькая планета – Плутон. У каждой планеты есть свой путь,  
который называется орбитой.  
Как запомнить планеты солнечной системы? В этом поможет стишок:  
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 идёт по счёту.  
А за ним уже, потом,  
И девятая планета  
Под названием Плутон.  
Кто такие астрономы?  
Астрономы — это ученые, которые наблюдают за звездами и изучают их. В  
древние времена астрономы изучали звезды, не имея специальных приборов. Они  
просто наблюдали за небом с земли. В средние века изобрели подзорную трубу и  
телескоп, а сейчас в космос запускаются искусственные спутники и космические  
станции, которые исследуют звезды и планеты.  
Собаки-космонавты  
Чтобы отправить в космос человека, ученым нужно было узнать, с чем он может  
там столкнуться. Они приняли решение отправить в космос животных. Первой  
собакой-космонавтом была Лайка. Она на специальной ракете была отправлена в  
космос 3 ноября 1957 года, но не вернулась. Позже в космос летали и другие собаки,  
такие, как Белка и Стрелка, которые удачно вернулись на Землю. Так ученые сделали  
вывод, что в невесомости живые существа тоже могут жить.

12 апреля — День космонавтики  
День космонавтики отмечается в России 12 апреля. Эта дата, установлена в  
ознаменование первого полёта человека в космос.  
12 апреля 1961 года советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин на  
космическом корабле «Восток-1», стартовав с космодрома «Байконур», впервые в  
мире совершил орбитальный облёт планеты Земля. Полёт продлился 1 час и 48 минут.  
Также 12 апреля отмечается Всемирный день авиации и космонавтики,  
Международный день полета человека в космос.  
Кто такой космонавт?  
Рассказывая детям о космосе, подробнее остановитесь на том, кто такой  
космонавт.  
Как уже говорилось выше, первым человеком, который был отправлен в космос  
и облетел вокруг Земли, является Юрий Гагарин. Он – космонавт. Это сложная  
профессия. Во время старта ракеты и ее приземления тело космонавта испытывает  
большие перегрузки. Также не просто человеку находится на борту ракеты и в  
состоянии невесомости, когда ракета (космический корабль) вращается вокруг земли.  
В этом состоянии все плавает: и предметы, которые находятся на борту, и люди.  
Кроме того, космонавт должен знать все приборы, ведь они устанавливаются для  
управления кораблем и научных исследований.  
То есть, космонавт — это человек, который испытывает космическую технику и  
работает на ней в космосе.

Если не знаете, как рассказать детям о космосе, купите книгу. Воспользуйтесь  
творческими идеями: рисуйте, лепите, делайте аппликации. Попробуйте из пластилина  
вылепить модель Солнечной системы.  
А напоследок предлагаем вам посмотреть развивающий мультфильм, где  
рассказывается детям о космосе. https://youtu.be/Km71OCO6vKw