**Статья "Познаём с детьми космос»**

12 апреля 1961 года состоялся первый в мире космический полёт с человеком на борту корабля. К этому дню готовились очень долго: учёные, конструкторы-испытатели и люди многих других профессий были задействованы в подготовке великого полета. Нужно было всё учесть, всё предусмотреть, для того, чтобы полёт прошел удачно. Долго выбирали и летчика-космонавта. И после долгих испытаний и обсуждений было принято решение: первым в мире космонавтом станет Юрий Алексеевич Гагарин.

    Наконец настал решающий день и 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин на космическом корабле *«Восток»* совершил космический полёт. За 108 минут корабль-спутник с первым в мире космонавтом облетел земной шар и благополучно вернулся на Землю. Это был мощный прорыв в освоении космоса! Юрий Гагарин стал самым известным человеком в мире.

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

    В детском саду проходит образовательная тема недели: «Знакомство с космосом», где мы рассказываем детям про космос, солнечную систему, планеты, про космонавтов, рисуем рисунки на тему космоса.

    Предлагаем родителям дома закрепить и уточнить представление ребенка о космосе в совместных играх. Это занимательно и интересно не только для ребенка, но и для взрослого. Хорошо, если родители читают с детьми книги на космическую тему, учат стихи о космосе, показывают картинки, рассматривают глобус звездного неба, отгадывают интересные загадки о космосе. Необходимо объяснить ребенку значение слов: взлет, посадка, старт, приземление, скафандр, шлем.

    Чтобы дети лучше смогли запомнить все планеты, можно выучить такое стихотворение:

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, затем вырезать из бумаги и прикрепить дома к лампе, например.

    Постепенно ученые открывали тайны космоса. Что же такое «космос»? Это таинственный и манящий мир звёзд, планет, множества «небесных камней» - астероидов и комет, пронзающих безвоздушное пространство. Человек смотрел, на звёздное небо и ему хотелось узнать, что же это за звёзды, почему они такие яркие. Наблюдая за звёздами, люди узнали, что кроме Земли есть и другие планеты - одни меньше, другие - больше. Учёные придумали специальные приборы.                                                                                                                               Чтоб глаза вооружить                                                                                                                                   И со звёздами дружить,                                                                                                                              Млечный путь увидеть чтоб,                                                                                                                      Нужен мощный телескоп.                                                                                                                                     В средние века изобрели телескоп, с помощью которого ученые наблюдали за звездами. Учёные, которые наблюдают за звездами и изучают их, называются астрономами. 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.                                                                                                                       Людям хотелось узнать, есть ли жизнь на других планетах. А если есть, то кто там живёт? Похожи ли эти живые существа на людей? Но, чтобы это узнать, надо до этих планет долететь. И вот учёный конструктор Сергей Павлович Королёв смог сконструировать и изготовить первый космический спутник, в котором сначала поднялись в космос собаки Белка и Стрелка. А позднее, под руководством С. П. Королёва, была сконструирована ракета, в которой 12 апреля 1961 года в космос впервые в мире полетел наш советский космонавт.

    И теперь каждый год наша страна отмечает этот день как День Космонавтики.

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

    Детям очень интересно будет посмотреть вместе со взрослыми такие мультипликационные фильмы, как *«Незнайка на Луне»*, *«Белка и Стрелка»*, *«Загадочная планета»*, *«Тайна третьей планеты»*, *«Лунтик»*и многие другие развивающие мультфильмы.

Спросите у своих детей, каким должен быть космонавт? Прежде всего, у космонавта должно быть крепкое здоровье, он должен быть сильным, выносливым, потому, что во время космического полёта человек испытывает огромные перегрузки. Но, чтобы быть сильным и выносливым надо заниматься спортом.

Может быть, кто-то из наших ребят, когда вырастут, тоже станут космонавтами или конструкторами ракет и прославят нашу Родину, и мы будем гордиться ими!

**Просмотрено: 100%**