

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
МБДОУ №76 «АЛЫЕ ПАРУСА» ГОРОДСКОГО ОКРУГА МЫТИЩИ**



**Конспект непосредственной  
образовательной деятельности в средней  
группе  
«Космос- это интересно»**

Подготовил воспитатель:  
Гусева Анна Николаевна

Задачи:

Обобщение представлений детей о космосе, познакомить детей с историей возникновения праздника День космонавтики, дать первоначальные сведения о планетах солнечной системы. Активизировать словарь детей словами: космос, планета, космонавт; закрепление знание геометрических фигур; развитие мелкой моторики рук.

Оборудование:

Картинки с изображением планет солнечной системы. Фотографии Ю. А. Гагарина, собак Белки и Стрелки, обручи.

Музыкальное оформление: «Космическая музыка» - Space «Magic fly»

## **Ход занятия:**

Воспитатель:

Дети сегодня мы с Вами отправимся в путешествие, а чтобы узнать куда, давайте посмотрим на эти картинки (изображение звезд, планет). Что вы видите (звезды, планеты) (слайд 2)

А в какое время суток мы можем видеть звезды? (Ночью, на ночном небе)

А кроме звезд, что еще вы видели на небе? Днем – солнце, а ночью луну.

Солнце, Луна, звезды – все это находится в космическом пространстве. Слово «космос» означает «все на свете», целая вселенная.

Ребята, а давайте посмотрим на эту планету, как вы думаете, как она называется?? (Земля)(слайд 3)

А почему наша планета имеет много синего цвета? (синий цвет – это океаны, реки и моря)

Наша планета Земля – это часть Вселенной, это планета на которой есть жизнь.

Люди с давних времен смотрели на небо и задумывались, а что там дальше за облаками и мечтали подняться выше облаков. Люди изобрели телескопы(слайд 4)

Это специальные приборы, которые позволяют людям видеть то, что расположено очень далеко от Земли.

Потом люди изобрели космические корабли. (слайд 5)

Космические корабли долго испытывали, чтобы полеты на них были безопасны для человека. В космос первыми полетели не люди, а первый успешный полет в космос совершили собачки Белка и Стрелка. (слайд 6). И после того, как полет собачек прошел успешно, в космос полетел первый человек.

Скажите, дети, кто знает как зовут первого космонавта? (Юрий Алексеевич Гагарин)(слайд 7)

Этот полет произошел 12 апреля 1961г. и с тех пор в этот день празднуется День Космонавтики.

А вы знаете как называется одежда космонавтов? (скафандр)(слайд 8)

Он снабжает человека воздухом и поддерживает температуру тела, ведь в космосе нет воздуха, там нечем дышать.

Давайте с вами оденем скафандры. Давайте представим, что скафандры это маленькие обручи (дети встают в обручи и каждый снизу в верх, продевает через себя обруч). А теперь вы готовы и мы отправляемся в путешествие к солнечным планетам.(слайд 9)

У Солнца есть своя семья – это 9 планет. Их так и называют планеты Солнечной системы.

Показать детям изображение всех планет Солнечной системы. Но наш корабль не простой, чтобы полететь к каждой следующей планете нужно отгадать загадку.

Первая планета, к которой мы полетим - это Меркурий. (слайд 10)

Самая близкая к Солнцу планета, на этой планете очень сильные перепады температуры от +350 до -170 градусов.

Загадка :

В космосе сквозь толщу лет

Ледяной летит объект

Хвост его – полоска света

А зовут его (комета)

Молодцы загадку отгадали, теперь можем лететь дальше. Следующая планета Венера.

А загадка такая:

Большой подсолнух в небе

Цветет он много лет

Цветет зимой и летом,

А семечек все нет. (Солнце)

Хорошо, и эту загадку вы отгадали, а, значит, наш корабль может лететь дальше.

Сейчас мы летим на Марс. Марс иногда называют красной планетой. А знаете, почему?

Скалы на Марсе содержат большое количество железа, а железо, когда ржавеет, становится красно-бурым.

Давайте отгадаем загадку, чтобы наш корабль полетел:

У бабушки над избушкой

Висит хлеба краюшка

Собаки лают, достать не могут (месяц)

А сейчас нас ждет самая крупная в Солнечной системе планета Юпитер.

И следующая загадка :

Вся синяя дорожка усыпана горошком (звезды)

Впереди нас ждет планета с кольцами – Сатурн.

Загадка :

Ночью на небе только один

Большой серебристый висит апельсин (луна)

Молодцы, ребята, вы все загадки отгадали правильно и к остальным планетам мы полетим без остановок.

Впереди нас ждут планеты Уран, Нептун и Плутон.

Вот и пришло время возвращаться домой. Пока мы будем лететь, вспомним, на каких планетах мы побывали. (дети перечисляют планеты с помощью воспитателя).

Звучит «космическая музыка», дети летают в невесомости. Молодцы!

Космонавты и ученые выяснили, что на планетах, которые движутся вокруг солнца, нет жизни, потому что на одних планетах слишком холодно, на других слишком жарко. Но может быть где-то далеко есть живые существа? Мы назовем их инопланетянами. Это значит- с иных, с других планет. Давайте поможем инопланетянам вернуться домой и покажем дорожку к кораблю.

Но прежде чем им помочь, немного отдохнем:

**Один, два, три, четыре, пять (Ходьба на месте)**

**В космос мы летим опять (Соединить руки над головой)**

**Отрываюсь от земли (Подпрыгнуть)**

**Долетаю до луны (Руки в стороны, покружиться)**

**На орбите повисим (Покачать руками вперед-назад)**

**И опять домой спешим (Ходьба на месте)**

Молодцы, а теперь садимся за столы.

Воспитатель показывает детям изображение трех видов космических кораблей (треугольной, прямоугольной и овальной формы, рядом

нарисованы инопланетяне треугольной, прямоугольной и овальной формы. Фигуры нарисованы пунктиром, дети должны строго по пунктиру обвести корабли и инопланетян, нарисовать дорожку к кораблю каждому инопланетянину.

Но прежде чем мы займемся этим важным делом, давайте разомнем наши пальчики. Мелкая моторика пальцев рук

**Луно, луно, луноход (делаем движения кистями рук, как будто едем)**

**Отправляемся в полет**

**На старт, внимание, зажигание (ладони сложены под углом друг к другу)**

**10,9,8,7,6,5,4,3,2,1 (дети загибают пальчики рук)**

**Взлет! (ладони, сложенные под углом друг к другу поднимаем вверх)**

Дети рисуют дорожки к кораблям.

Все вместе рассматриваем наши работы.

Рефлексия:

Дети, что нового мы сегодня узнали?

Как называется наша планета?

А на каких планетах мы с вами побывали сегодня?

Как звали собачек, которые были в космосе?

А как звали первого космонавта?

Как называется космический костюм?

Молодцы, ребята, вы очень внимательно слушали мой рассказ, все запомнили, из вас получатся настоящие космонавты.