Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение

«Центр развития ребенка – детский сад № 91»



 Подготовил: воспитатель

 МБДОУ «ЦРР-д/с» №91

 Каюмова В.А.

г. Нижнекамск, Республика Татарстан

2015 г

**Интеграция образовательных областей:** познание, коммуникация, социализация, здоровье, художественное творчество.

**Задачи:**

Образовательные: закрепить знания о космосе и космонавтике, закрепить знание о первой женщине космонавте-Валентине Терешковой, закрепить умение работы на математическом планшете, повторить счёт в пределах 9, состав числа 9, продолжить работу по ориентировке в пространстве,
Воспитательные: воспитывать чувство патриотизма и интерес к истории нашей страны.

Наглядный  материал и оборудование:  Демонстрационный материал: сюжетные картины по теме, мультимедийный проектор, слайды по теме.

Математические планшеты. Раздаточный материал: схемы для математических планшетов с изображением ракеты, задания на листах А-4 «Найди звёзды», цветные карандаши.

**Ход НОД**

Воспитатель:- Ребята, отгадайте загадку:

Океан бездонный, океан бескрайний,

Безвоздушный, темный и необычайный,

В нем живут Вселенные, звезды и кометы,

Есть и обитаемые, может быть, планеты. (космос)

Издавна загадочный мир планет и звезд притягивал к себе внимание людей, манил их своей таинственностью и красотой. В далеком прошлом, когда люди только начали познавать Землю, они представляли ее перевернутой чашей, которая покоится на трех гигантских слонах, стоящих на панцире огромной черепахи.

С тех пор прошло несколько тысяч лет. За это время на нашей планете сменилось множество поколений добрых и умных людей. Они построили корабли и, совершая кругосветные путешествия, подтвердили знания о том, что наша планета Земля не плоская, а круглая и с огромной скоростью движется в космическом пространстве, совершая один оборот вокруг Солнца за год (слайд, демонстрационная картина №1 «Планета Земля»).

Воспитатель: – Ребята, кто был первым космонавтом в мире?
Дети: – Юрий Гагарин. (слайд или демонстрационная картина №  2 «фото Юрия Гагарина»)

Воспитатель: – А кого из космонавтов вы ещё знаете?

Валентина Терешкова – первая женщина космонавт (слайд или демонстрационная картина №3 «фото Валентины Терешковой)

Скоро весь мир будет отмечать юбилей полёта в космос первой женщины-
космонавта - Валентины Владимировны Терешковой.

Свой космический полёт она совершила 16 июня 1963 года на космическом корабле  Восток-6. Полёт Терешковой, продлился  двое суток 22 часа 50 минут.

Перед тем, как стать легендой, Валентина Терешкова произнесла фразу, которая  также стала легендарной: "Эй! Небо, сними шляпу! " Её позывной "Чайка" знала  вся страна. На землю шли доклады: "Я - "Чайка". Полёт проходит нормально".

Валентина Терешкова - кандидат технических наук, профессор,  автор более 50 научных работ, генерал-майор авиации, Герой Советского Союза. Награждена множеством орденов и медалей. Её именем даже назван кратер на Луне.

Воспитатель: – А вам бы хотелось полететь в космос? (Да!)

Воспитатель: А, чтобы нам отправиться в космос нам нужно его рассмотреть и изучить (слайд или демонстрационная картина №  4 «Звёздное небо»).

Воспитатель: Ребята, что вы видите? (Много звёзд).

Воспитатель: Теперь ребята, садитесь на свои места, у каждого из вас на столах картинки, с большим количеством линий, среди них вам нужно будет найти звёзды и обвести их чёрным фломастером. В конце работы скажите, сколько звёзд вы нашли и покажите ту цифру, которая будет соответствовать количеству звёзд на рисунке и придумайте своим звёздам названия.

Воспитатель: А теперь, встаньте со своих мест и давайте понаблюдаем за падающими  кометами (зрительная гимнастика с лазерной указкой).

Воспитатель: А что нам с вами понадобиться, для того, чтобы отправиться в космос? (ракета).

Воспитатель: Давайте построим ракету с помощью наших математических планшетов (у каждого на столах схемы ракет).
**Физ. Минутка** Проводится подвижная игра.

Дети раскладывают обручи по кругу, свободно бегают вокруг обручей и произносят слова:

Собираемся в полёт

К самой дальней из планет,

Но опаздывать нельзя

Космонавтам никогда.

В самой лучшей из ракет

Космонавтам по7 лет.

Убирает несколько обручей. Игра повторяется, пока не  останется один обруч.

Воспитатель:  -А теперь ребята, чтобы наша ракета взлетела, нам нужно сделать пульт управления. (задание на ориентировку). Перед вами лежат пульты, а вам нужно изготовить для них кнопки. Возьмите цветные карандаши и слушайте задание: - «в правом верхнем углу нарисуйте зелёный круг, в левом нижнем углу нарисуйте красный квадрат, в правом нижнем углу нарисуйте оранжевый треугольник, в левом верхнем углу нарисуйте синий прямоугольник, а в центре фиолетовый овал».

Воспитатель: А теперь, что бы наша ракета полетела, надо узнать на какую кнопку надо нажать, что бы отправиться в полет. Для этого надо решить задачи. А ответы вы будете выбирать из числового ряда и показывать, то число, которое будет соответствовать правильному ответу.

1. Звёздочки на небе засияли,

Мы глаза на них подняли

8 ярких и больших,

И 1 очень маленькая среди них

Сколько их?

2. Десять  веселых ребят

С нами в космос спешат

Но один из них отстал,

А теперь ответ найди:

Сколько ребяток  впереди?

Воспитатель: Правильно это цифра 9. Нажимаю кнопку 9 на своём пульте и приготовимся к отправке в космос…

Воспитатель: А теперь ребята давайте встанем вкруг для полёта в космос, закроем глаза и посчитаем 9,8, 7,…(обратный счёт)

Вот мы и в космосе (просмотр слайда или демонстрационной картины №4 «Планеты и звёзды»)

Какая красота…Давайте я сфотографирую космос на свой волшебный фотоаппарат и будем отправляться опять домой на Землю.

А вот вам и фотографии нашего космического полёта, только они получились чёрно-белые, а вам ребята нужно будет их раскрасить и подарить своим родителям и рассказать им о нашем сегодняшнем путешествии в космос и о первой женщине космонавте Валентине Терешковой. (раздаются детям раскраски с космическими композициями, дети их раскрашивают цветными карандашами)

Воспитатель: Чем вам понравилось наше занятие?…