**Конспект**

**НОД по познавательному развитию**

**«Путешествие в космос»**

**в разновозрастной группе**

Подготовила

 Воспитатель

Карпухина Е.С.

***Образовательные области:*** Развитие речи; Познание; Социализация; Художественное творчество (Рисование).

***Цель:*** Дать детям элементарные представления о космосе, о первом полете и первом космонавте. Развивать интерес к космонавтике.

***Задачи:***

**Образовательная.**

* формировать понятие о космосе;
* показать многообразие планет в космосе;
* познакомить с планетами Солнце, Луна и Земля;
* познакомить с профессией - «космонавт» и транспортом - «ракета»

**Развивающая.**

* Развивать умение слушать воспитателя и сопоставлять его речь с изображением на экране
* развивать умение слушать песню и понимать то, о чем в ней поется

**Воспитательная.**

* Воспитывать чувство патриотизма и гордости за нашу страну, первой покоривший космос.

***Методические приемы:***

Наглядный

***Оборудование:***

* ноутбук,
* колонки,
* видео-проектор,
* экран.

***ИКТ***

* видеоклип из фотографий и музыки.

***Здоровьесберегающие технологии***

* физкультминутка

***Предварительная работа:***

Знакомство с весной и весенними праздниками, знакомство с профессиями.

**Ход НОД:**

В: Ребята, какое сейчас время года?

Д: весна

В: А какой месяц?

Д: Апрель

В: А какие весенние праздники вы уже знаете.

Д: Международный женский день

В: Отлично! А какие профессии вы знаете?

Д: *(ответы детей)*

В: Какие молодцы! Сегодня мы поговорим еще об одной. Люди этой профессии отмечают свой профессиональный праздник в апреле. Но  знакомиться мы с ней будем не здесь. Мы с вами отправимся в полет на ракете. А как она называется эта профессия, и какой праздник отмечаем в апреле, вы мне скажете сами, когда мы вернемся обратно. Договорились?  Садимся в ракету, задраиваем люки. Пять, четыре, три, два, один… СТАРТ!

(Включается видеоклип, рассказ воспитателя ведется параллельно с показом)

Итак, мы в космосе! Так выглядит космос, видите как много планет в нем. А так выглядит наша планета из космоса. Какой она формы?

Д: Круглая, шар

В: Правильно. Называется наша планета - Земля. Земля - это планета, на которой мы живём. Люди, растения и животные живут на Земле потому, что на ней есть вода, пища и воздух.

Есть одна планета – сад.   
В этом космосе холодном.   
Только здесь леса шумят,   
Птиц скликая перелётных,   
Лишь на ней одной цветут   
Ландыши в траве зелёной,   
И стрекозы только тут.  
В речку смотрят удивлённо….   
Береги свою планету,-   
Ведь другой, похожей, нету.

Днем нашу планету согревает и освещает Солнце. Вот оно какое яркое. Оно очень-очень горячее. Жить на этой планете не возможно, т.к. там очень жарко. Но всё живое на Земле радуется солнечному свету и теплу. С восходом Солнца пробуждается и оживает природа.

Свети нам, солнышко, свети,   
Легко с тобой живётся!   
И даже песенка в пути,   
Сама собой поётся.

От нас за тучи-облака,   
Не уходи, не надо!   
И лес, и поле, и река   
Теплу и солнцу рады.   
  
Свети нам, солнышко, свети,   
Не уходи за тучки!   
На ярком солнце у ежей   
Быстрей растут колючки.

Напрасно пущена молва,   
Что солнце нас тревожит.   
Лягушка изредка - ква-ква,   
Погреться любит тоже!

Давайте и мы с вами погреемся. Вставайте потанцуем.

*Динамическая пауза под песню «Оранжевое солнце».*  
В: Ой, ребята, что за чудная песня. Кто мне скажет про что она?

Д: про Луну

Правильно! Вечером на небе мы можем увидеть Луну и звезды. Люди всегда хотели побывать на Луне.

У лунного моря   
Особый секрет, -   
На море оно не похоже.   
Воды в этом море,   
Ни капельки нет,   
И рыбы не водятся тоже.   
В волны его   
Невозможно нырнуть,   
Нельзя в нём плескаться,   
Нельзя утонуть.   
Купаться в том море   
Удобно лишь тем,   
Кто плавать,   
Ещё не умеет совсем!

Так говорят потому что у Луны нет такого притяжения, как у Земли, и вы на Луне не смогли как сейчас ходить по полу или по земле. Вы бы висели в воздухе, как будто летали или плавали.

Люди давно мечтали долететь до звёзд, увидеть Землю из космоса. Сначала в космос полетели две собаки: Белка и Стрелка. Только после того, как они вернулись целы и невредимы, в космос полетел человек. Первым человеком, который смог отправиться в космическое путешествие, и облететь всю нашу Землю кругом, был космонавт Юрий Алексеевич Гагарин. Он совершил свой полёт 12 апреля 1961 года на ракете "Восток". С тех пор этот день празднуется в нашей стране и называется он — День Космонавтики. В наши дни вот на таких космических кораблях летают в космос люди. Посмотрите, на космических кораблях тоже нет притяжения Земли, поэтому космонавты висят в воздухе. Сейчас космонавты не только летают в космос на ракетах, но и выходят из космических кораблей в открытый космос. Вот так космонавты выходят в открытый космос.

Ну а нам пора возвращаться.

("Возвращаемся" под песню из мультфильма "Смешарики" "На круглой планете")

Пять, четыре, три, два, один, приземлились! Ура!

**Итог:**

Вам понравилось наше путешествие? Кто мне скажет, с какой профессией мы сегодня познакомились?

Д: Космонавт

В: А какой праздник отмечается в апреле?

Д: День космонавтики

Молодцы! А теперь давайте нарисуем, что мы видели во время нашего полета.

(Дети рисуют разные ракеты, воспитатель помогает детям, испытывающим затруднение)

**Выставка и оценка работ.**







