Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение г. Кемерово

 «Детский сад № 103 комбинированного вида»

Конспект занятия в средней группе

тема «Космос»

Выполнила: Мамонтова О. А,

 Воспитатель

Кемерово, 2024

Цель: расширение кругозора. При ознакомлении с космосом, формирование целостной картины мира.

Задачи:

Воспитательные:

- воспитание любви к своей планете.

Образовательные:

- познакомить детей с понятиями «космонавт», «космос», «планета», «ракета», «скафандр»;

- расширите представление об окружающем мире (космосе);

- познакомить с профессией «космонавт»;

- сформировать о Солнечной системе начальное представление.

Развивающие:

- развивать познавательную активность.

Предварительная работа:

Прийти к уголку «Космос», посмотреть, ознакомиться с представленным материалом

Беседа о космосе и космическом пространстве

Ход занятия:

Воспитатель: Ребята, мы с вами сегодня отправляемся в экспедицию по космосу. Но мы же с вами не пойдем пешком до космоса, верно?

Дети: - Да!

Воспитатель: - А чтобы узнать на чем мы будем добираться отгадайте сначала загадку:

Хвост ярким пламенем горит,

Она по воздуху летит,

Прощай любимая планета,

На марс везет меня …

Дети: - **Ракета.**

Воспитатель: - Правильно! Найдите в нашем уголке ракету, посмотрите какая она? *(ответы детей)*

- А куда можно отправиться на такой ракете? *(ответы детей)*

- Ребят, вы такие молодцы и сегодня мы с вами отправимся в космическое путешествие. А вы знаете как называется человек, который управляет космическими кораблями?

Дети: **Космонавт**

Воспитатель: - Правильно! А теперь найдите в нашем уголке космонавта. Посмотрите как он одет, как вы думаете называется его костюм? *(ответы детей)*

Воспитатель: - Для полета в космос космонавт одевает специальный костюм «Скафандр», он необходим человеку для защиты от внешних воздействий.

Дети, а ы хотите стать космонавтами?

Дети: Даааа!

Воспитатель: - Тогда приготовьтесь стать космонавтами

Все готово для полета, *(поднять руки вперед, затем вверх)*

Ждут ракеты всех ребят. *(соединить пальцы над головой, изображая ракету)*

Мало времени для взлета, (марш на месте)

Космонавты встали в ряд *(встать прыжком – ноги врозь, руки на пояс)*

Поклонись вправо, *(влево, наклоны в стороны)*

Отдадим земной поклон. *(наклоны вперед)*

Вот ракета полетела *(прыжки на двух ногах)*

Опустел наш космодром *(присесть на корточки, затем подняться)*

 -Все, мы готовы к полету. Занимаем свои места, пристегиваем ремни, закрываем глаза, начинаем обратный отсчет (5, 4, 3, 2, 1). Пуск! Мы с вами уже в космическом пространстве.

- Посмотрите на небесные тела. Самая большая и яркая звезда, как вы думаете, ребят, какая? (*ответы детей*)

- Солнце – это огромный шар, значительно больше нашей планеты. Это могучий источник всякой жизни на Земле. Ни человек, ни животное, ни растение, ни насекомое – не могло бы жить без солнечного света и тепла.

- Вокруг солнца вращается 9 планет и еще 1000 мелких планет. И все это образует Солнечную систему. Посмотрите на планеты и обратите внимание, что все планеты разной величины.

- Посмотрите, как выглядит наша планета Земля из космоса. (*показ стенда*)

- Каким цветом больше наша планета обладает?

Дети: - Голубым.

Воспитатель: - Дети, а почему наша планета такого цвета? (*ответы детей*)

- Наша Земля – это единственная планета, на которой существует жизнь. Потому – что на ней есть вода, пища, а самое главное, воздух.

- Посмотрите на нашу планету внимательно и скажите какой она формы?

Дети: - Круглой.

Воспитатель: - Да, все верно ребята. Круглый, по - другому можно сказать в форме шара. Этот шар непрерывно движется в мировом пространстве. Земля настолько огромная, по сравнению с человеком, что он, просто, не замечает ее движения. Наша планета вращается медленно и плавно, без внезапных толчков и остановок. Рядом с Землей всегда находится Луна, ее спутник.

- Давайте выучим название всех планет?

Дети: - Да!

Воспитатель: - А чтобы нам легко их запомнить, я вам расскажу простую считалочку, которая поможет нам их быстро запомнить.

Светит Солнце, а вокруг

Есть планеты, 9 штук.

Вам планеты по порядку

Перечислю я сейчас:

Раз - Меркурий;

Два - Венера;

Три – Земля;

Четвертый – Марс;

Пять – Юпитер;

Шесть – Сатурн;

Семь – Уран;

Восьмой – Нептун;

Номер девять звать Плутон.

Тот, кто лишний, выйди вон!

- Какие вы молодцы, запомнили все планеты! А я, друзья, знаю интересную историю про космос, хотите расскажу?

Дети: - Да!

Воспитатель: - Очень давно люди мечтали полететь в космос, посмотреть звезды, Солнце. Но люди сначала отправили туда 2 собаки: Белку и Стрелку. Только после их возвращения целыми и невредимыми, в космос был отправлен человек. (*показ папки с иллюстрациями)*

Воспитатель: - Первый человек, который побывал в космосе и облетел нашу планету на космическом корабле «Восток» - советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин. *(показ портрета)*

Воспитатель: - это произошло 12 апреля 1961 года, с тех пор каждый год в России отмечается праздник День космонавтики. Сейчас намного чаще запускаются ракеты в космос, для космонавтов построена космическая станция, где они работают и живут. Космонавты научились выходить в открытый космос. Еще сейчас активно развивается космический туризм.

- Ну что, нам пора возвращаться! Занимаем свои места, пристегиваем ремни, закрываем глаза, начинаем обратный отсчет (5, 4, 3, 2, 1). Пуск! Вот мы и вернулись домой. Понравилось ли вам наше путешествие? А что вам больше понравилось, что больше запомнилось?



