Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение

детский сад комбинированного вида №15

муниципального образования город Горячий Ключ

Конспект НОД

по познавательному развитию

«Космическое путешествие»

 Воспитатель МБДОУ № 15

 Фоменко Н.Г.

Задачи:

совершенствовать знания о составе чисел 7 и 9;

закреплять прямой и обрат­ный счет в пределах 10; учить устанавливать соответ­ствие между цифрой и коли­чеством;

закреплять представления о временных отрезках: части суток, дни недели, месяцы; закреплять знание геометри­ческих фигур;

формировать умение ориен­тироваться на листе в клетку; развивать пространственное мышление, внимание, память, мелкую моторику; воспитывать дружеские вза­имоотношения, отзывчивость, взаимовыручку; формировать умение согласо­вывать числительные с суще­ствительными в роде, числе, падеже.

Предварительная работа: ознакомление с космосом, планетами, глобусом, жизнью на Земле; чтение книг о космосе, рассматривание иллюстраций; дидактические игры на математические темы.

Оборудование: геометричес­кие фигуры (для каждого ре­бенка), схема постройки ракеты, лепестки с примерами, аудиоза­пись космической музыки, кар­точки для игры «Зеркало», макет кометы, домики с номерами и фигурки инопланетян для игры «Найди свой дом», разноцвет­ные звездочки, инопланетянин Кударик.

Воспитатель. Ребята, се­годня утром почтальон принес письмо. Хотите узнать, что в письме и от кого оно? (Откры­вает конверт.) Это письмо от жителей далекой Сиреневой планеты: «Ребята! Нашу планету заколдовали злые волшебники Черной дыры. Помогите нам, по­жалуйста!» Что же делать, дети?

Дети. Нужно помочь!

Воспитатель. Нам нужно лететь на Сиреневую планету, но космический полет — очень трудное и опасное дело. Вы го­товы?

Дети. Да!

Воспитатель. Для полета в космос нужны внимательные,

дисциплинированные и эруди­рованные космонавты. Вот сей­час я и проверю вас. Я буду зада­вать вопросы, а вы должны на них быстро и правильно дать ответ. Готовы?

Дети. Да.

Воспитатель. Какое сейчас время года? Перечислите все зимние месяцы по порядку. Сей­час утро или вечер? Какие еще части суток вы знаете? Кто стоит справа (слева) от тебя? Назови­те дни недели, начиная с поне­дельника. Сегодня четверг, а зав­тра? Вчера? Какой твой люби­мый день недели? Который он по счету? Какой первый день недели? Который по счету поне­дельник? Какой четвертый день недели? Четверг какой день по счету?

Дети отвечают.

Молодцы! Много вы уже знаете и все готовы к путешествию.

Дети проходят, садятся за столы. А на чем же мы полетим? Дети отвечают.

**Задание «Построй ракету»**

Воспитатель. Перед вами схема ракеты. Она состоит из разных геометрических фигур. Пусть каждый соберет свою ра­кету для полета и назовет гео­метрические фигуры.

В конверте геометрические фи­гуры и лист бумаги.

 Ждут нас новые ракеты

 Для прогулок по планетам.

 На какую захотим,

 На такую полетим!

Молодцы, дети. Вы справились с заданием. Теперь отправляемся в полет.

Звездолет мы смастерили

 К звездам путь себе открыли,

Звездолет, звездолет,

Отправляемся в полет.

Космонавт должен быть силь­ным,

выносливым — ведь его ожидают перегрузки.

**Физкультминутка «Будем космонавтами»**

Раз, два — стоит ракета. *Дети поднимают руки вверх.*

Три, четыре — скоро взлет. *Разводят руки в стороны*.

Чтобы долететь до Солнца, *Делают круг руками.*

Космонавтам нужен год,

Но дорогой нам не страшно, *Разводят руки в стороны, наклоны корпусом*

 Каждый ведь из нас атлет. *Сгибают и разгибают руки в лок­тях.*

Пролетая над Землею, *Поднимают руки вверх и машут.*

 Ей передадим привет!

А теперь проходим на ракету. *(Используется обруч как вход в ракету.)*

Экипаж к полету готов! Вспом­ним законы космонавтов: «Только сильные ребята могут полететь в космос. Только умные ребята могут стать космонавтами. Только трудо­любивые ребята могут отправить­ся в полет. Только веселые и друж­ные ребята могут отправиться в по­лет».

Начинаем отсчет: 10, 9 ... 1,0 — пуск! Полет начался. Летим к Сиреневой планете. Отгадайте загадку:

Дарит солнце жизнь

планетам,

Нам — тепло, хвосты — ...

 *(кометам).*

Воспитатель включает аудиоза­пись космической музыки, дети сидят с закрытыми глазами.

Вот мы и прилетели на Сирене­вую планету. Открывайте глаза. Встречает нас Кударик, житель этой планеты.

Кударик. Здравствуйте, ре­бята. Мы очень рады, что вы так быстро прилетели к нам на помощь. Злые волшебники Черной дыры хотели погубить жителей нашей планеты, но не смогли, а только испортили их, стерли половину изображения. Помоги­те восстановить моих друзей.

**Игра «Зеркало»**

Рисование жителей Сирене­вой планеты зеркальным отра­жением по клеточкам

**Дидактическая игра «Собери цветок»**

Воспитатель. На этой планете растут необычные цве­ты. Но злые волшебники напу­стили на них сильный ветер и все лепестки перепутались. По­можем жителям этой планеты и правильно соберем лепестки к цветам. Вспомним состав чис­ла из двух меньших .

**Дидактическая игра «Найди свой дом»**

Воспитатель. Жители Си­реневой планеты заблудились и не найдут свои домики. Сосчи­тайте пятнышки на теле у каж­дого инопланетянина и найди­те дом с соответствующей циф­рой.

Кударик. Спасибо вам, ребя­та, от всех жителей Сиреневой планеты. Вы настоящие друзья. Мы будем рады снова встретить­ся с вами. Прилетайте к нам. А в благодарность за помощь мы да­рим вам волшебные звездочки и ускорим ваше возвращение на Землю с помощью волшебного луча.

Воспитатель. До свидания, Кударик! Спасибо за звездочки и волшебный луч. Вставайте, ре­бята, в круг, крепко возьмитесь за руки.

Луч волшебный мы включаем,

Глазки дружно закрываем.

Раз, два, три, четыре, пять —

 В космосе летим опять.

Корабль качается — раз!

Корабль качается — два!

Корабль качается — три!

Вот и Земля — посмотри!

Закончилось наше космичес­кое путешествие. Было трудно? Интересно? А что вам больше всего запомнилось? Что узнали нового? Что бы вы хотели по­вторить?

Дети отвечают.

Ребята, а что нам помогло спра­виться со всеми трудностями?

Дети. Дружба.

Воспитатель. Конечно, дружба. Пролетая в космосе, мы видели множество созвездий, но только созвездия Дружбы не увидели. Не пора ли исправить эту ошибку? Что для этого нужно?

Дети. Зажечь созвездие Дружбы.

Воспитатель. А из чего мы сможем его зажечь?

Дети. Из звездочек, которые нам Кударик подарил.

Воспитатель. Конечно! Выбирайте звездочки любого цвета и приступайте к работе!

Дети выкладывают созвездие Дружбы.

Теперь это созвездие будет по­могать нам во всех наших делах!