**муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение**

**«Детский сад №8»**

**Энгельсского муниципального района**

**Саратовской области**

**Сценарий**

**НОД**

**ОО «Познавательное развитие»**

**ФЭМП**

**«Путешествие на Сатурн»**

**С использованием развивающих игр В.В. Воскобовича**

**Подготовительная к школе группа**

Разработал:

педагог-психолог

МАДОУ «Детский сад №8»

г. Энгельс

Клещевская Юлия Александровна

I Квалификационная категория

г. Энгельс

2020 г.

**Возрастная группа:** подготовительная к школе группа (6 - 7 лет)

Основная образовательная программа дошкольного образования «От рождения до школы» под редакцией Н.Е. Вераксы, Т.С. Комаровой, М.А. Васильевой

**Тема НОД**: «Путешествие на Сатурн»

**Цель:** формирование элементарных математических представлений средствами игровой технологии В.В.Воскобовича «Коврограф Ларчик».

***Задачи:***

**Обучающие.**

Способствовать формированию мыслительных операций, развитию речи, умению аргументировать свои высказывания.

Закреплять умение измерять длину с помощью условной мерки.

Совершенствовать умение составлять изображение по схеме.

**Воспитательные.**

Воспитывать самостоятельность, умение понимать учебную задачу и выполнять её самостоятельно.

**Развивающие.**

Развивать: познавательный интерес к учебной деятельности.

Способствовать формированию навыка самоконтроля и самооценки и умения оценивать своих товарищей.

**Виды деятельности**: коммуникативная, игровая, двигательная.

**Формы организации**: групповая, работа в парах

**Оборудование:** «Коврограф Ларчик», веревочки, условная мерка, конструкторы «Чудо – крестики», «Чудо – фонарики», «Чудо – соты», разрезные картинки, схемы ракет.

**Ход НОД**

|  |  |
| --- | --- |
| **Деятельность педагога** | **Деятельность воспитанников** |
| Приветствие  Упражнение «Доброе утро»  Цель: создание атмосферы группового доверия и принятия, установление благоприятного климата. | Дети встают в круг, берутся за руки. |
| Станем рядышком, по кругу,  Скажем "Здравствуйте! " друг другу.  Нам здороваться ни лень:  Всем "Привет! " и "Добрый день! ";  Если каждый улыбнётся –  Утро доброе начнётся.  – ДОБРОЕ УТРО!  - Ребята, сегодня я получила приглашение к гости.  Хотите отправиться вместе со мной?.  А вот куда мы отправимся, вы узнаете когда отгадаете загадку.  Пространство без воздуха с точками света,  Там мчится с хвостом своим длинным комета,  Мерцают галактики, кружат планеты,  Летят к дальним звездам наши ракеты    - На чем мы можем отправиться в космос?  Разделитесь на пары, подойдите к столам и соберите по схеме свой космический корабль.  Будьте внимательны, ничего не пропустите.  - Ребята, а в космосе много планет?  Какие вы знаете планеты?  Что бы узнать на какую планету мы отправимся нужно отгадать загадку.  Пышный газовый гигант –  Брат Юпитера и франт.  Любит он, чтоб рядом были  Кольца изо льда и пыли.  Правильно это планета Сатурн!  Посмотрите у нас на карте показано три маршрута, как можно добраться до Сатурна. Нам нужно выбрать самый короткий, чтобы быстрее добраться до планеты.  Как мы можем это сделать?  Правильно.  Чем можно измерить?  Давайте разделимся на пары и измерим пути, а потом выберем самый короткий  У нас есть ракеты, есть карта мы можем отправляться в космическое путешествие  Но перед космическим путешествием нам надо сделать космическую разминку. Встаньте удобно на ковре, так чтобы не мешать друг другу.  Музыкальная разминка.  «Летят на ракетах»  Прилетели!  Что бы узнать кто живет на этой планете, нам нужно собрать пазл. Разделитесь на две группы и присаживайтесь за столы.  Кто у нас получился?  Ребята, инопланетяне оставили нам сообщение.  - На Сатурне прошел космический ураган и космические жители потеряли свою любимую фигуру, и просят вас помочь ее найти.  Подойдите к столу и послушайте какая это была фигура.  - Эта фигура не круглая, она не красная и не синяя, она не маленькая, у нее есть углы, и их больше четырех.  Какая это фигура?  Почему вы так решили?  Космические жители очень благодарны вам за помощь.  И хотят вам подарить подарок, вот этот сундучок.  Ребята, а нам пора возвращаться в детский сад.  Полетели! | Дети проговаривают вместе с педагогом  Дети отгадывают загадку  Космос.  Предполагаемые ответы детей  Дети собирают по схеме космический аппарат из деталей конструктора «Чудо – крестики, «Чудо – соты» и «Чудо - фонарики»  Ответы детей    Дети отгадывают загадку  Сатурн  Измерить.  Дети с помощью условной мерки измеряют маршруты и выбирают самый короткий  Дети под музыкальное сопровождение выполняют движения по показу воспитателя.  Затем под музыку «летят на ракетах» (имитация)  Дети собирают разрезанные картинки  Космические жители, инопланетяне.  Шестиугольник.  Дети доказывают свой выбор    Дети под музыку имитируют полет. |
| Понравилось вам путешествие?  Что вам понравилось больше всего?  А что было для вас сегодня трудным?  Мне тоже очень понравилось с вами путешествовать. До свидания ребята, до новых встреч! | Ответы детей. |