Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение

«Детский сад №5 «Теремок» с. Погореловка

 Корочанского района Белгородской области»

**Конспект НОД**

по образовательной области

«Математическое и сенсорное развитие»

**«Задания Ученого Кота»**

**Средняя группа**

**Подготовила: воспитатель Горбунова Е.В.**

**2017г.**

**Тема:** «Задания Ученого Кота»;

**Цель:** развивать познавательную активность и интерес к математике.

**Задачи:**

- упражнять в сравнении двух предметов;

-закреплять знания о геометрических фигурах;

-формировать навык порядкового счета до 5;

-формировать представления о кривой и прямой линии;

-развивать логическое мышление, внимание;

-воспитывать дружеские отношения между детьми.

**Образовательная область:** «Познавательное развитие»;

**Интеграция образовательных областей:** «Физическое развитие», «Художественно-эстетическое развитие», «Речевое развитие», «Социально-коммуникативное развитие»;

**Материал**: игрушка кот, картинки, кубики, веревки, медали.

**Ход НОД**

1. **Организационный момент**

-Дети, посмотрите, кто пришел к нам в гости! Это Ученый Кот (показывает игрушку Кота). Он из сказочного леса, увлекается математикой. Ученый кот приготовил для вас интересные задания, он уверен, что в нашем детском саду очень умные дети и со всеми заданиями легко справятся. Ну, что докажем, это?

1. **Основная часть**

Задание №1 «На что похож предмет»

(Воспитатель вывешиваем картину с предметами и геометрическими фигурами).

1.Назови предметы (мяч, часы, холодильник, колпак, огурец).

2.Назови геометрические фигуры (круг, квадрат, прямоугольник, треугольник, овал).

3. Соедини линией изображение предмета с геометрической фигурой, на которую он похож.

Задание №2

Нужно построить домики для двух маленьких котят. Для первого так, чтобы красный кубик был ниже синего, но выше желтого. А для второго так, чтобы красный кубик был не верхним и не нижним (детям даются кубики трех цветов, сначала строят домик для одного котенка, потом для второго и сравнивают домики).

-Ученый кот предлагает немного отдохнуть.

**Физкультминутка**

Солнце глянуло в кроватку

Раз, два, три, четыре, пять.

Все мы делаем зарядку,

Надо нам присесть и встать.

Руки вытянуть пошире

Раз, два, три, четыре, пять.

Наклониться – три, четыре

И на месте поскакать.

На носок, потом на пятку

Все мы делаем зарядку.

Задание №3

Посмотрите на дом (показывает картинку дома).

-Из каких фигур состоит наш дом (квадрат, прямоугольник, треугольник)?

-А кто живет в домике (Лесные звери)?

-Сколько окон?

-Сколько зверей?

-У всех на входной двери квартиры есть номера. Представьте, что звери тоже живут в квартире. Внимательно посмотрите и скажите, под каким номером живет заяц, волк, медведь, лиса?

- А сейчас ученый кот расскажет вам очень интересную сказку.

«Сказка про прямую и кривую линию»

На одной из улиц жили-были по соседству две линии прямая и кривая. Прямая делала все прямо, а кривая – криво (показ картинки с изображением прямого и кривого домика). Как вы думаете, какой домик и дорожку нарисовала кривая линия, а какой – прямая. Прямой домик стоял прочно, а кривой вскоре упал. Стали прямая и кривая линия дорожками (на полу выкладываются две веревки). По какой дорожке можно пройти быстрее? (Воспитатель вызывает двух детей. Дети проверяют, кто быстрее пройдет по дорожкам.) Кривая сделала свой мостик, а прямая свой…(показ картинки с изображением прямого и кривого моста). По какому мосту удобнее ходить или ездить? Так что же лучше кривая или прямая? Обиделась кривая: «Раз я никому не нужна, то и совсем уйду». И вот что после этого произошло…(показ картинки с изображением прямой и кривой радуги, прямых и кривых облаков).

Мир изменился. Каким он стал? Мир стал каким-то ненастоящим без кривых линий. Оказывается, все линии важны: и кривые, и прямые.

1. **Заключение. Рефлексия.**

-Ребята, вы все сегодня молодцы, справились со всеми заданиями Ученого кота. Понравились задания? За то, что вы все правильно выполнили, Кот дарит вам медали. Ну, а ему пора возвращаться в сказочную страну. Давайте попрощаемся с ним.

- До свиданья! Приходи еще к нам в гости с новыми заданиями.