

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
муниципального образования город Краснодар «Центр развития ребенка –  
детский сад № 232»

**Применение робототехники в образовательной  
деятельности.**

**Тема: Мы играем с роботом - «Robot Mouse».**

Составил:

Воспитатель гр.37

Кашкаха Е.П.

2022 г.

## Мы играем с роботом - «Robot Mouse».

**Цель:** создание условий для развития логического мышления и навыков алгоритмики.

**Задачи:**

- закреплять умение ориентироваться в пространстве;
- закреплять умение передвигаться в заданном направлении и считать шаги;
- закреплять умение выполнять линейный алгоритм.

**Используемые материалы:**

игровой набор «Робомышь»;  
игровые коврики «Фигуры», «Город», цифры.

### Ход образовательной деятельности:

#### 1.Организационный момент

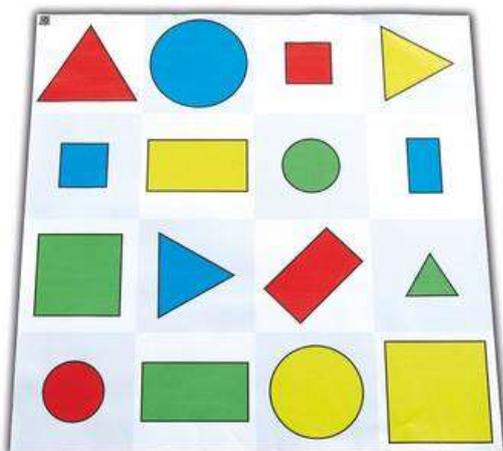
Ребята, сегодня к нам в детский сад пришла очень интересная гостья! Кто это, мы узнаем, отгадав загадку.

«Пи-пи-пи» она сказала,  
Сразу в норку убежала.  
Что же это за малышка?  
Это маленькая .....(Мышка)

Ребята, это не обычная мышка, а Робомышь. И пришла она к нам, чтобы поиграть в свои любимые игры.

#### 2.Основная часть

У мышки есть разноцветные конверты с цифрами, чтобы узнать первую игру нам нужно выложить числовой ряд от 1 до 10. Я предлагаю вам открыть конверт и прочитать письмо. Мышка предлагает поиграть с геометрическими фигурами.



#### Игра «Доберись до фигуры»

- Подойдите, пожалуйста, к коврику, на котором нарисованы геометрические фигуры. Мышке необходимо добраться от маленького красного круга до большого голубого круга. Используя команды вперед, вперед, направо, вперед, налево, вперед, старт.

