

**МБОУ РАООП «Старогородковская специальная коррекционная школа-интернат им.
Заслуженного учителя РФ Фурагиной А.В.»**

Конспект

«Изучение видов треугольников с детьми РАС»

Подготовила: Лесконог В. Ю.

Май 2025 год.

Конспект по математике

Класс: 5 класс.

Тема: «Виды треугольников».

Цели:

Способствовать формированию учащегося закреплять различия видов треугольник, активизировать внимание и связь между словом и формой. Анализ и синтез, восприятие и мысли.

Цель занятия:

Познакомить учащегося с классификацией треугольников по сторонам (равносторонний, равнобедренный, разносторонний), развить навыки визуального анализа и тактильного восприятия. Мотивация к обучению и интерес к предмету.

Задачи:

1. Образовательные:

- Формировать представление о признаках разных видов треугольников.
- Научить различать треугольники по сторонам.

2. Развивающие:

- Развивать логическое мышление через сравнение фигур.
- Тренировать мелкую моторику при работе с моделями и карточками.

3. Коррекционные:

- Использовать визуальные опоры для структурирования информации.
- Минимизировать деструкции через индивидуальные задания.

Материалы:

- Модели треугольников на липучке (разных цветов и размеров).
- Карточки с изображениями машин, треугольников и их названиями.
- Тактильные шаблоны (картонные фигуры).
- Линейка для измерений.
- Ручка (карандаш) для записи.
- Раскраски марки машины и животного, составленное из треугольников.

Ход занятия:

1. Мотивация (5 минут)

Сказать про сюрприз, который ждёт в конце занятия.

Проговорить о треугольнике: что имеет (стороны, вершины, углы), чем отличается от других геометрических фигур.

Найти и показать в жизни те предметы, которые похожи на треугольник. Сказать или прочесть их правильное название.

2. Основная часть (20-25 минут)

а) Соотнести нарисованные значки у машин в форме треугольников с соответствующими шаблонами:

- Измеряет все стороны треугольников на значках у машин и соотносит с правильным шаблоном треугольника.

б) Практическая работа

- Задание 1: «Найди верное название треугольника».

- Соотносит правильное название треугольника («равносторонний», «равнобедренный», «разносторонний»).

- Задание 2: «Найди пару по цвету и равной форме».

Соединяет карточки с треугольниками и их названиями.

3. Физкультминутка (2 мин.)

Пройтись с представленным рулём по классу под весёлую музыку, визуализируя ход автомобиля.

4. Закрепление (10 минут)

- Игра «Сортируй»:

Составить разные фигуры из цветных треугольников по примеру шаблона.

5. Рефлексия

Похвалить и выдать сюрприз - раскраску:

Раскрашивает марку машины и животное (лису), сделанное из треугольников.