**Задачи образовательной деятельности по формированию геометрических представлений**

**в копилку педагога**

**(МАДОУ «Детский сад №35» старший воспитатель Юхнина Е.М.)**

**2-3 года**: в играх учить детей называть шарик, кубик, кирпичик.

**3- 4 года**:

1. Учить узнавать и называть круг, квадрат, треугольник, шар, куб, обследовать их осязательно – двигательным путем.
2. Учить выбирать геометрическую фигуру по образцу, по слову, группировать по форме, по цвету, величине.
3. Учить соотносить форму простых предметов с геометрическими фигурами.

**4-5 лет:**

1. Познакомить с прямоугольником, овалом, цилиндром.
2. Учить выделять основные свойства геометрических фигур: наличие углов, вершин, сторон, их количество, соотношение, направление линий.
3. Учить анализировать форму предметов, состоящих из 2-3 частей.
4. Учить решать логические задачи на основе сравнения геометрических фигур по 1-2 признакам.
5. Учить обобщать геометрические фигуры по форме.

**5-6 лет:**

1. Познакомить с четырехугольником.
2. Учить находить в окружающей обстановке предметы различных форм.
3. Учить группировать предметы по 2-3 признакам, устанавливать связи между группами фигур по количеству углов, сторон.
4. Учить делить геометрические фигуры на части разными способами.
5. Учить составлять геометрические фигуры путем преобразования разных фигур, решать задачи на преобразование.

**6-7 лет:**

1. Дать представление о многоугольнике, точке, линии, внутренней и внешней областях фигуры, её границе.
2. Учить конструировать геометрические фигуры по заданным условиям.
3. Учить анализировать форму сложных предметов, узнавать геометрическую фигуру по части.
4. Учить решать задачи – головоломки на трансфигурацию