



Черпать свои знания по математике ребенок должен не только с занятий по математике, но и из своей повседневной жизни, из наблюдений за явлениями окружающего его мира.

В ходе знакомства с геометрическими фигурами, ребенок приобретает новые знания о свойствах предметов (форме) и развивает логическое мышление.

Как помочь ребенку запомнить геометрические фигуры?

Обучение ребенка геометрическим формам должно происходить поэтапно. Приступать к новым фигурам нужно только после того, как малыш запомнит предыдущие. Самой простой фигурой считается круг. Покажите ребенку круглые предметы, пощупайте их, пусть ребёнок проведет по ним пальчиком. Также можно сделать аппликацию из кругов, слепить круг из пластилина.

Чем больше ощущений, связанных с изучаемым понятием, получит ребенок, тем лучше ребёнок его запомнит.

Игры для изучения геометрических фигур

Чтобы ребенку было интересно, обучение геометрическим фигурам должно происходить в игровой форме. Следует также подбирать яркие и красочные материалы для занятий (их можно приобрести в магазине или сделать своими руками). Вот некоторые примеры игр и пособий для изучения геометрических фигур:

ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ АППЛИКАЦИЯ

Вырежьте из бумаги различные геометрические фигуры и вместе с ребенком составьте из них картинку (например, из треугольников можно сделать елочку, из квадрата и треугольника – домик).

СОБЕРИ БУСЫ

Вырежьте из бумаги различные геометрические фигуры и вместе с ребенком составьте бусы, располагая фигуры в определённой последовательности.

НАЙДИ ПРЕДМЕТ ТАКОЙ ЖЕ ФОРМЫ

Взрослый называет (показывает) ребёнку геометрическую фигуру (квадрат, овал, треугольник, прямоугольник, ромб), а ребенок должен найти предметы, которые похожи на эту фигуру (можно использовать готовые картинки).

ЧТО ЛИШНЕЕ И ПОЧЕМУ?

Назовите ребёнку (или покажите картинки) несколько предметов одной формы и один предмет другой формы. Спросите у ребёнка: «Что будет лишним и почему?».

ИЗ КАКИХ ФИГУР СОСТОИТ КАРТИНКА (БАБОЧКА)

Дети должны определить по рисунку, какие геометрические фигуры есть у бабочки, сколько в ней квадратов, кругов и т. д.

ПРИКРЕПИ ВАГОНЧИК

Покажите ребёнку паровозик и объясните, что надо будет прикрепить тот вагончик, который я назову. Например, прикрепи к паровозу красный прямоугольник, синий квадрат, жёлтый круг, зелёный треугольник и т.д.

УГАДАЙ НА ОЩУПЬ

Предложите ребёнку спрятать руки за спину. Скажите, что я тебе буду класть в ладошки разные предметы, а должен догадаться что это и на какую фигуру похож (кубик, мячик, огурец, яблоко и т.д.)

ДАВАЙ ПОСТРОИМ

Предложите ребёнку из счётных палочек (пластилина) построить геометрические фигуры.

Изучать геометрические фигуры можно и на улице: просто проговаривайте с ребенком, что вы видите вокруг и на какие фигуры похожи эти предметы. Тогда ребёнок обязательно научится различать геометрические фигуры и запомнит их названия