

## *Консультация для родителей на тему: «Дома играем – фигуры изучаем»*

Подготовила: воспитатель Боева С.А.

Основное усилие и педагогов, и родителей – воспитать потребность испытывать интерес к самому процессу познания, к преодолению трудностей, к самостоятельному поиску решений. Важно, чтобы математика вошла в жизнь детей не как теория, а как знакомство с интересным новым явлением окружающего мира. 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. Здесь на первое место выходите вы, родители ребенка. Принудительное обучение бесполезно и даже вредно. Выполнение заданий должно начинаться с предложения: «Поиграем?».

Обсуждение заданий следует начинать тогда, когда ребенок не очень возбужден и не занят каким-либо интересным делом: ведь ему предлагают поиграть, а игра-дело добровольное! Пожертвуйте ребенку немного своего времени, и не обязательно свободного, по дороге в детский сад или домой, на кухне, на прогулке и даже в магазине, когда одеваетесь на прогулку и т. д.

Одним из важных аспектов развития математических представлений у дошкольников является изучение основ геометрии. В ходе знакомства с геометрическими фигурами, ребенок приобретает новые знания о свойствах предметов (форме) и развивает логическое мышление. Сегодня мы поговорим о том, как помочь дошкольнику запомнить геометрические фигуры, как правильно организовать игры для обучения геометрии, а также о том, какие материалы и пособия можно использовать для развития математических способностей малыша.

### *Как помочь дошкольнику 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!