

Геометрические фигуры для детей



Весь мир можно изобразить в виде геометрических фигур, ведь каждый предмет имеет свою форму.

Ребёнку будет легче познавать мир, если он будет различать геометрические фигуры и узнавать их в окружающей среде.

Изучать геометрию в игровой форме можно начинать уже в раннем возрасте. В этой статье вы найдёте подборку упражнений и игр, подходящих для изучения геометрических фигур с детьми до 6 лет.

Для изучения геометрических фигур с ребёнком дошкольного возраста лучше всего подходят занятия в игровой форме. Кроме специальных игр и упражнений рекомендуем упоминать названия фигур и формы предметов в любое удобное время:

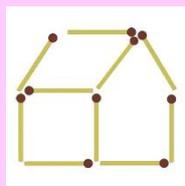
- Когда просите ребёнка вам что-то подать или принести — уточняйте форму предмета: «принеси, пожалуйста, круглую баночку», «подай мне с полки квадратный поднос» и т.д.
- По дороге в детский сад и на прогулках обращайтесь внимание ребёнка на все объекты правильной формы: круглый дорожный знак, треугольная крыша, прямоугольные окна и т.д. Можно делать это в формате игры «кто больше найдёт».
- Можно привлекать малыша к приготовлению различных блюд: круглых блинчиков, квадратной запеканки, треугольников с творогом. Готовить вместе печенье разной формы.

Никогда не ругайте ребёнка за то, что он не запомнил название новой фигуры или забыл те, о которых вы уже рассказывали. Не перегружайте ребёнка и делитесь новой информацией дозированно, чтобы у малыша не пропал интерес к геометрии.

Если ребёнок к 3-4 годам хорошо усвоил основные шесть фигур, то можно дополнить список трапецией, пятиугольником, шестиугольником, звездой и полукругом. А в возрасте 5-6 лет целесообразно рассказать про объёмные

шар, куб, пирамиду, цилиндр, конус и призму. Это легко сделать в игровой форме:

- **Угадай, что внутри.** В непрозрачный мешочек сложите несколько геометрических тел и попросите ребёнка на ощупь определить и назвать что есть что.
- **Что пропало.** Разложите перед ребёнком несколько геометрических тел и обсудите форму, размер и цвет каждой из них. Попросите малыша запомнить все предметы и отвернуться. Уберите 1-2 предмета и предложите малышу рассказать, какие фигуры исчезли со стола. Также можно выкладывать последовательности из фигур и менять их местами. Тогда ребёнок будет восстанавливать изначальный порядок.
- **Фигуры из спичек.** Предложите дошкольнику составлять известные геометрические фигуры с помощью спичек или счётных палочек. Когда ребёнок освоит этот приём, можно давать ему различные задания. Например: «убери одну спичку так, чтобы квадрат превратился в треугольник».



- **Доски Сегена.** Это достаточно распространённая развивающая игра, поэтому её можно купить в магазинах. В комплект входят досочки с окошками в форме геометрических фигур и соответствующие вкладыши. Задача малыша — правильно распределить вкладыши по окошкам.



- **Создание объёмных фигур.** Подготовьте трафареты, из которых можно склеить трёхмерные модели геометрических тел и предложите ребёнку сделать это самостоятельно или с вашей помощью. Так малыш не только лучше запомнит объёмные фигуры, но и увидит, из каких частей они состоят.

Изучать геометрические фигуры можно с помощью карточек с их изображением. С этим материалом можно придумать разные игры для детей до 6 лет. Запомнить геометрические фигуры помогут следующие игры с карточками:

- Взрослый поочерёдно называет геометрические фигуры, а ребёнок ищет их изображения на карточках.
- Поиск парных изображений фигур среди перевернутых карточек.
- Счёт одинаковых фигур в ряду.
- Дополнение последовательности карточек изображением недостающей фигуры.
- Классификация по признаку формы.

Достоинство этого обучающего материала в том, что карточки всегда можно взять с собой и позаниматься изучением и повторением геометрических фигур где угодно. Их можно купить, а можно изготовить самостоятельно, скачав подходящие картинки с геометрическими фигурами из интернета.

Знакомство ребёнка с основами геометрии в раннем возрасте помогает малышу всецело познавать окружающий мир и успешно освоить точные науки в школе.

Начинать стоит с творческих занятий и с упражнений в игровой форме. Старайтесь вплетать названия геометрических фигур и форм в ваш ежедневный диалог с ребёнком, но не переборщите с этим. Поддерживайте интерес к изучению геометрии с помощью подходящих сортеров, конструкторов, мозаик и других игровых наборов.

