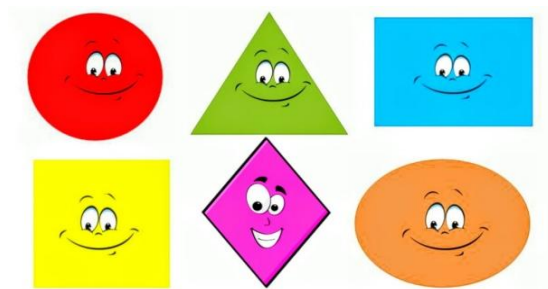


Геометрия для малышей: как выучить с ребенком геометрические фигуры

Составила: учитель-дефектолог ТПМПК
ГБОУ СО «Екатеринбургская школа №8»
К.В.Литвинова



Одна из главных задач мамы — знакомить своего ребенка с окружающим миром. Рассказывать обо всем, что интересно малышу, знакомить его с цветами, показывать буквы, учить цифры, называть окружающие предметы...

Когда речь заходит о знакомстве ребенка с геометрическими фигурами, у мамы возникают вопросы. Как выучить фигуры, чтобы и малышу, и маме это было интересно? С чего начать?

Начните с простого

Конечно же, знакомство малыша с геометрией не стоит начинать со сложных форм: едва ли кроха сразу поймет, чем отличается четырехугольник от трапеции. Лучше всего ограничиться самыми простыми фигурами: кругом, квадратом, треугольником. А когда малыш освоит их и научится отличать, можно будет знакомить его с фигурами посложней. Кстати, считается, что геометрическая фигура, которую ребенок запоминает быстрее всего - это круг.

Ищите геометрические формы в окружающих предметах

Самый легкий способ, не требующий никаких специальных приспособлений, заключается в том, чтобы называть малышу форму бытовых предметов.

«Тарелка круглая, круг,» — говорит мама ребенку за обедом. «Это прямоугольник», — ненавязчиво сообщает, когда малыш берет книжку или коробочку в руки. «Смотри, этот пирожок — круг. А вот этот — треугольник,» — когда пришли в гости к бабушке, и та угощает выпечкой.

Если мама будет многократно и терпеливо повторять названия геометрических фигур, ребенок постепенно запомнит их.

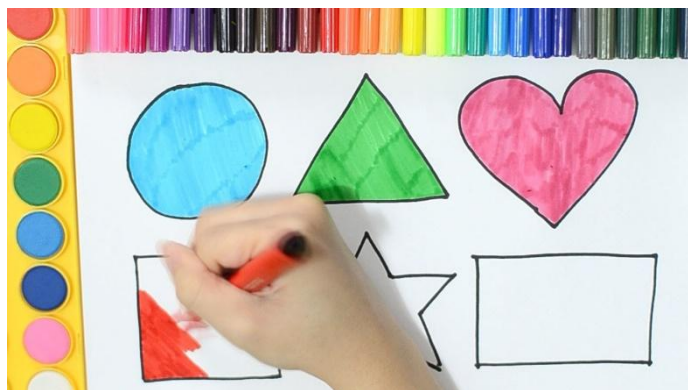
Геометрические фигуры можно рисовать

Второй простой способ — рисование. Маме нужно всего лишь взять листок бумаги и цветные карандаши, вручить один карандаш ребенку и, пока он с удовольствием выводит свои черточки на листочке, рисовать геометрические фигуры карандашом другого цвета и называть их. Можно вместо карандашей взять:

- пастель

- фломастеры
- краски
- цветные мелки для асфальта
- прутик для рисования на песке и др.

Предложите ребенку обвести фигуры, заштриховать их или заполнить аппликацией. Проявите творческий подход, так будет только веселее!

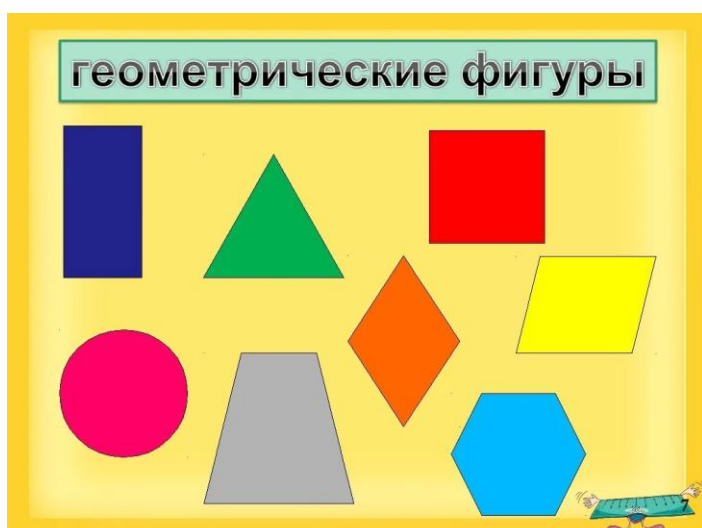


Геометрический плакат на стене

Можно нарисовать большие геометрические фигуры на листах формата А4 и повесить на стене. Во-первых, это оживит интерьер, а во-вторых, каждый раз, проходя мимо, вы будете спрашивать ребенка, где же тут квадрат?

Дети с удовольствием включаются в игру и показывают маме или папе: вот он, квадрат! Если ребенок не угадал, обязательно покажите: «Нет, это треугольник, вот квадрат».

Так малыш очень быстро запомнит фигуры.



Игра «Где такой же?» и сортировка

Ещё лучше, если ребенок будет не пассивным наблюдателем, а окажется вовлечен в процесс игры.

Можно сыграть с малышом в замечательную игру «Где такой же?». Для неё нам понадобятся три предмета одинакового цвета, но разной формы: мячики, кубики, коробочки...

Например, положите перед ребенком два мячика и кубик. Покажите один мячик и попросите показать другой. Похвалите вашу умницу в случае верного ответа, а если он ошибся, мягко поправьте его.

Игра хороша тем, что в неё можно начинать играть с совсем маленькими детками и постепенно добавлять новые фигуры и элементы, просить, чтобы ребенок нашел все шарики или все кубики.

Более сложный вариант этой игры — сортировка. Сортировать, к слову, можно всё, что окажется под рукой: детали конструктора, крышки различной формы, вырезанные из цветного картона фигурки... Можно дать малышу несколько коробок и объяснить: кружочки складывай сюда, треугольники сюда... Малыш быстро сообразит, что к чему, и с интересом примется сортировать и раскладывать предметы.

Доски Сегена, сортеры

Дети после года могут изучать геометрию, играя с досками Сегена. Это доски с вырезами в виде геометрических фигур. К каждому вырезу подходит вкладыш соответствующей формы. Сперва ребенок будет радостно выковыривать фигурки из доски, а когда чуть подрастёт, начнет пытаться вставлять их на место.

Кроме доски Сегена можно подарить малышу игрушку-сортер, фигурную головоломку. Это игрушка с прорезями разных форм и размеров, куда вставляются соответствующие геометрические фигурки. Кроме изучения геометрии, такие игрушки развивают мелкую моторику.



Взяв несколько предметов разной формы, можно сыграть в игру «Фигуры и тени», вариацию на тему доски Сегена. В этой игре мама берет лист бумаги, обводит силуэты геометрических фигур, заштриховывает их. А потом предлагает ребенку расставить фигуры на правильные тени, обращая его внимание на совпадение формы геометрической фигуры и очертаний «тени».

Еще больше идей

Ни одного малыша не оставит равнодушным игра «Найди сокровища». Нужно взять емкость, насыпать в неё крупу (можно мелкую манку, можно что-то покрупнее) и «зарыть сокровища», спрятать маленькие геометрические фигуры в крупе. Ребенок с удовольствием будет перебирать «песок» и искать фигурки-сокровища (часть крупы окажется на полу, но пылесосом это легко исправить).



Игру можно усложнить, попросив не просто отыскать все спрятанное, а найти фигуры определенной формы. Также можно продолжить игру элементами из «Фигуры и тени», дав малышу задание разложить найденные геометрические фигурки по соответствующим «теньям».

В сети множество видеоматериалов, посвященных геометрическим фигурам.

Способов изучения геометрических фигур очень много. Можно пробовать все сразу или выбрать какой-то один метод, который нравится вам больше всего. Главное помнить: геометрия для малышей — это просто и весело!

