

7 НЕСКУЧНЫХ СПОСОБОВ ВЫУЧИТЬ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ



Одним из важных аспектов развития математических представлений у дошкольников является изучение основ геометрии. К трём - четырем годам ребенок должен знать четыре геометрические фигуры: **ромб**, **овал**, **прямоугольник** и **трапецию**. Задача сложная, но и ребёнок у вас уже не такой уж несмышлёный, ему можно предложить много интересных игр с геометрическими формами, тем более с учетом данной обстановки с коронавирусом и того что вам приходится оставаться с ребенка дома.

Например, нарежьте из картона квадраты, треугольники, ромбы, овалы и далее по списку. Подготовьте «копилку» - какую-нибудь ёмкость со снимающейся крышкой, в которой надо будет сделать прорезь. Предложите своему малышу собрать в «копилку» все круги, потом – все квадраты... Начинать лучше с фигур одной формы, а потом постепенно увеличивать количество разновидностей.

Подготовьте семь пар карточек в виде геометрических фигур (два овала, два квадрата и т.д.). Возьмите по одной карточке из пары и наклейте на каждую изображение какого-нибудь пугливого зверька: мышки, зайца, ёжика. Теперь разложите карточки перед ребёнком и объясните, что за зверьками гонится волк, и поэтому их надо быстро спрятать. Как? А подобрать подходящую из пустых фигур, чтобы закрыть того, кто убегает.

Если ваш малыш не слишком терпелив, но зато фантазия у него льётся через край, то предложите ему более творческое занятие: вот круг – что из него можно сделать? Мячик, солнышко, яблоко... Придумывайте и рисуйте по очереди или вместе. А квадраты пусть превратятся в клетки для животных – кого мы туда посадим? Лису, зайца, медведя... Или даже дракона! Трапеция – это мостик. Через широкую речку надо нарисовать мостик пошире, через узкую – поуже.

А может, вашему ребёнку больше нравится прыгать, бегать, скакать? Тогда приготовьте из ватмана или картона геометрические фигуры большого размера. Разложите их по полу и дайте задание: пропрыгать от двери до окна только по треугольникам! Сумеет малыш их найти? Или пусть двигается по вашей команде: на круг! на овал! на квадрат!

Запомнить фигуры могут помочь и стихи. Вот один из вариантов.

*Ножницы держа как шпагу,
Я, решив создать картину,
Разноцветную бумагу
Режу, словно паутину.
И в углу листа альбома
Клею я КВАДРАТИК дома.
ЛЕНТОЙ стелется дорожка...
Из КВАДРАТНОГО окошка
Видно, как с лесной опушки
Подойти к своей кормушке
Без боязни могут звери:
У ПРЯМОУГОЛЬНОЙ двери
Корм для них оставлен в нише,
Ешьте смело, только тише:
Там на ТРЕУГОЛЬНОЙ крыше
С песней звонкою своей
Примостился соловей.
Облака над ним, а выше,
Освещая всё вокруг
Золотится солнца КРУГ!
Чтоб зимою не тужить
Тем, кто будет в доме жить
Очень нужен огород -
Фрукты-овощи. И вот:
Мелко резаны ПОЛОСКИ -
Будут для забора доски,
А за ними для порядка
Будет земляная грядка.
Эй, кто в доме! Не зевай!
Собирайте урожай!
Два КРУЖОЧКА - два арбуза,
Три ОВАЛА - кукуруза
И огромной репы КРУГ,
Чтобы вырвать - нужен друг,
Я ж приклеил очень крепко -
Это сказочная репка.
Где родители? Смотрите!
Что я сделал, оцените!
Мама с папой хвалят сына,
Удалась его картина!*

Будет хорошо, если вы заранее приготовите вырезанные из цветной бумаги фигуры, о которых говорится в стихотворении, и во время чтения будете приклеивать их на лист бумаги или прикреплять магнитами на специальную доску (или на дверцу холодильника).



Не забывайте и о пособиях, которые можно купить в магазине: рамки-вкладыши, сортеры, различные настольно-печатные игры. Сейчас на прилавках такое разнообразие игр и игрушек, что вы непременно найдете то, что будет по душе вашему ребёнку, а значит, и заниматься он будет с удовольствием.

Обучение основам геометрии в дошкольном возрасте является важной частью формирования у ребенка математических и сенсорных представлений.

Кроме того, это замечательная возможность получить удовольствие от общения с ребенком.



Информацию для вас подготовили
воспитатели средней группы «Солнышко»
Гольцман Н.Я. Андреева Н.В.