

Рекомендации для родителей «Веселая геометрия для дошкольников»

Домашняя обстановка способствует раскрепощению ребенка и, играя, он усваивает учебный материал в индивидуальном для себя темпе, закрепляет знания, полученные в детском саду. Мы можем порекомендовать Вам некоторые игры и упражнения из серии «занимательной геометрии» для проведения их в кругу семьи. Некоторые логические игры и задания могут принимать форму состязаний, соревнований между членами семьи. Указанные игры доступны для ребенка дошкольного возраста и не требуют длительной подготовки, изготовления сложного дидактического материала.

Игра «Творческая геометрия». Предложить сделать аппликацию, объемную игрушку, рисунок из геометрических фигур.

Игра «Назови лишнее слово». Данная игра поможет развить у ребенка математические представления. Взрослый называет слова и предлагает ребенку назвать «лишнее» слово, а затем объяснить, почему это слово «лишнее». Например: Мяч, кубик, солнце, обруч. (Лишнее слово – кубик, потому что он квадратной формы, а все остальные предметы круглой формы).



Игра «Веселый мяч». Понятия пространственного расположения легко усваиваются в игре с мячом: мяч над головой (вверху), у ног (внизу), бросим вправо, бросим влево, вперед-назад. Задание можно и усложнить: ты бросаешь мяч правой рукой к моей правой руке, а левой рукой - к моей левой. В действии малыш гораздо лучше усваивает многие важные

понятия.

Занимательные игры, которые родители могут изготовить вместе с детьми своими руками. Например: «Танграм». «Танграм»- одна из несложных игр. Называют её и «Головоломкой из картона», «Геометрическим конструктором». Квадрат размером 8 на 8 см из картона, одинаково окрашенного с обеих сторон, разрезают на 7 частей. В результате получается 2 больших, 1 средний и 2 маленьких треугольника, квадрат и параллелограмм.

Используя все 7 частей, плотно присоединяя их одну к другой, можно составить много различных изображений по образцам или по собственному замыслу. Более сложной и интересной для детей деятельностью является воссоздание фигур по образцам контурного характера.

Игры «Коломбово яйцо» и «Монгольская игра» аналогичны предыдущей, также их можно самостоятельно изготовить дома и играть в них вместе с детьми.



Игра «Прогулка». Эта игра заключается в поиске предметов различной геометрической формы, которые встречаются вокруг ребенка. В ходе игры попросите своего ребенка определить все круги, прямоугольники, квадраты и треугольники поблизости. Посмотрите на листья деревьев и кусты, канализационные люки на дорогах и тротуарах, а также ограды. Осмотрите таблички с надписями на витринах, зданиях, грузовиках, автобусах и автомашинах. Дорожные знаки - это неиссякаемый источник геометрических форм (также вы попутно закрепите правила дорожного движения). Машины - покрышки, колпаки на колесах, окна, крылья, рисунки на капоте, знак производителя и т. д. Велосипеды служат богатым источником простых форм. То же касается и людей: присмотритесь к покрою футболок к карманам, сумкам, рюкзакам и прочему.

Игра «Фантазия». Попросите ребенка с помощью трафаретной линейки с геометрическими фигурами нарисовать любую фигуру, а потом «превратить» эту фигуру в какой-то предмет, дорисовав определённые элементы. Например, круги превращаются в снеговика или кошку, треугольники — в ёлочку, квадраты и прямоугольники — в машину.

На наших занятиях мы активно используем различные дидактические игры по занимательной геометрии, вот так интересно проходят наши занятия!



Материал подготовили:
Шмидт О.А., В.В.Барандык