|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
| «Изучаем геометрические фигуры, играя»  3-4 года — самое время показать малышу круг, квадрат, шар и куб. Важно, чтобы ребёнок видел их не только на картинках в книгах, но и мог потрогать руками. Тактильный контакт способствует более активному запоминанию  Обращайте внимание трёхлетки на окружающие предметы.  Посмотри, у этих стаканчиков донышко в форме круга! Обведи их пальчиком правой руки и скажи «круг».  Во время обеда обсудите форму посуды. Собираясь на прогулку, положите малышу в карман куртки платочек. Скажите, что он сделан в форме квадрата.  На улице называйте форму дорожных знаков, песочниц, колёс, автомобильных номеров, клумб, домов.  Учим фигуры с детьми 3-4 лет  Для упражнения в назывании и различении геометрических фигур организуйте следующие игры: «Вкладыши» (ребенок прикладывает фигуру к окошку соответствующей формы, «Сортер» (все кубики складываем в желтую коробку, все шарики — в красную, «Геометрические бусы».  Игра «Заплатки для одеяла»  Нарисуйте коврик, в котором мыши прогрызли дыры. Каждая дыра — круг или квадрат. Вырежьте заплатки, которыми можно починить коврик. Предложите наложить заплатки на прорехи. Игра «Найди такую же фигуру»  Вы показываете фигуру, а ребёнок находит такую же среди фигур, нарисованных на карточках. В изучении новых фигур используйте лепку и рисование. Сделайте колобка, шарики для ёлки, молодильные яблочки для мамы. Предложите нарисовать клубочек ниток, бублики.  Учим фигуры с детьми 4-5 лет  В этом возрасте ребёнок уже способен запомнить более сложные фигуры. Как только вы увидите, что он выучил, что такое круг, шар, квадрат и куб, можно по одной вводить новые фигуры. Например, цилиндр, треугольник, прямоугольник.  Учите выделять их признаки осязательно-двигательным способом: наличие или отсутствие углов, устойчивость, подвижность.  Покажите ребёнку квадрат из бумаги. Согните по диагонали, разрежьте его — получится два треугольника.  Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 65  города Тюмени  Памятка для родителей  **Изучаем геометрические фигуры**  Подготовила: воспитатель  Туктарова Айгуль Фанзатовна  Тюмень, 2020 г.  Один из них дайте ребёнку и предложите его обследовать: «Это треугольник. У него есть углы и стороны. Покажи их». Пусть дотронется до углов пальцем, пересчитает их, повторит вслух.  Разделив квадрат на две равные части, познакомьте ребёнка с прямоугольником.  «Найди свой домик»  В эту игру особенно весело играть на прогулке. Каждому участнику дают карточку с изображением геометрических фигур. На асфальте мелом или палочкой на земле чертят фигуры и обводят их в круг. По сигналу участники находят геометрическую фигуру, соответствующую изображению, и встают возле нее.  Чередуйте подвижные игры с настольными — «Домино» или «Геометрическим лото».  «Кто больше найдёт?»  Большое удовольствие детям доставляет игра-соревнование «Кто больше найдёт?». Взрослый спрашивает, кто сможет найти и назвать больше всех круглых (квадратных, треугольных и других) предметов в комнате.  «Магазин ковров»  Предложите ребёнку поиграть в магазин ковров, где каждый заказывает его на свой вкус. Пусть он станет дизайнером, а вы — капризным заказчиком. С помощью цветных карандашей на листах бумаги разной формы он изображает все те геометрические фигуры, которые вы попросите.  «Повтори узор»  Из пуговиц, фигурок, вырезанных из бумаги или картона, выложите узор. Затем перемешайте предметы и попросите малыша повторить последовательность.  «Найди такой же узор»  Подготовьте 5-7 пар карточек, где в произвольном порядке нарисованы разные фигуры. Для игры понадобится два одинаковых набора. Один — для вас, другой — для ребёнка.  Вы смотрите на свою карточку и говорите:  В центре карточки нарисован круг, сверху — квадрат, справа — ромб, снизу — прямоугольник. Найди такую же карточку у себя.  Учим фигуры с детьми 5-7 лет  В 5-6 лет познакомьте ребёнка с овалом, ромбом. В этом возрасте важно подвести его к пониманию, что квадрат — это разновидность четырёхугольника.  В 6-7 лет дайте представление о многоугольниках (на примере треугольника и четырёхугольника). Научите ребёнка составлять из двух треугольников ромб, из двух квадратов — прямоугольник и так далее. Для этого прекрасно подходит игра «Роботы», где участникам надо нарисовать робота только из: кругов/треугольников/ромбов/любых геометрических фигур.  Приобретите дошкольнику танграм: из частей этой головоломки можно собрать более 10 видов животных.  «Закончи изображение»  Каждому игроку дают лист, где нарисовано разное количество кругов, квадратов, прямоугольников (начинайте с трёх). За 15 минут (а затем 10 и5) игрок должен дорисовать карандашами к каждой фигуре всё, что хочет, но так, чтобы получились предметные изображения (круг: обруч, кольцо, колесо, часы, пуговица). Выигрывает тот, чьи рисунки получились наиболее оригинальными.  «Волшебный мешочек»  В непрозрачном мешке лежат объёмные геометрические тела (куб, шар, конус, цилиндр, пирамида). Каждый участник достаёт предмет и называет, что это может быть. Например: шар — яблоко, апельсин, мяч, глобус, арбуз. |