

## Мастер-класс

**по теме :**

## « Умный бизиборд »



Підготувивла

воспитатель

1 квалификационной категории »

Вавилина Н.А.

Бизиборд (анг. busy-занятой и board – доска), придуманный основоположницей одной из методик раннего развития Марией Монтессори, является полезной и практичной развивающей игрушкой. Он представляет собой доску, на которой размещены детали бытовых предметов небольшого размера. Не имеет значения, с какого возраста использовать изделие, предназначено оно для детей 2–3 лет, но может заинтересовать и годовалых карапузов, и дошкольников. Стоимость подобных изделий высока, иногда достигает до десятка тысяч, но сделать бизиборд своими руками не составит труда. Простой игровой вариант обойдется совсем недорого, ведь любой его компонент можно найти у себя дома.

Основу развивающей игрушки составляет доска или небольшой квадратный или прямоугольный стенд. Для изготовления подойдет любой плотный материал, толщина которого превышает 0,5 см: дерево, ДВП или ДСП, пластик, фанера. На поверхности не должно быть выступающих частей, чтобы ребенок не поранился.

Требования к предметам: они должны вызывать интерес у ребенка, помогать ему осваивать окружающий мир в безопасном формате, развивать логику, тренировать моторику рук. Еще одна функция развивающей доски — научить правильно пользоваться бытовыми предметами. Чаще всего в стандартный набор деталей входят: промышленная фурнитура для дверей: защелки, крючки, петли, нажимные, стационарные и поворотные ручки, различные виды замков, шпингалеты и щеколды. Подойдет любая задвижка небольшого размера. Электротехническая продукция: розетки, вилки, выключатели, небольшие лампочки, клеммы, светодиодные элементы, патроны, дверной электрический звонок. Мебельная фурнитура: колесики, ручки и декор. Сантехнические изделия: трубки, детали запорной арматуры. Материалы для шитья: катушки, молнии с крупными зубчиками, обрезки тканей, фетр, шнурки, пуговицы. Элементы кожгалантереи: магнитная застежка от ненужной сумки, кнопка от папиного портфеля, части ремня с пряжкой или браслета от старых часов. Запчасти от различных механизмов и электронных приборов: панели калькуляторов, циферблаты от часов, компьютерная клавиатура, телефонный диск, пульта, шестерня от механического будильника, катафоты от велосипеда и другие светоотражающие элементы, счеты. Различные валики с текстурной поверхностью.

В оформлении бизиборда используется и такой подручный материал: детский ксилофон, части старой обуви или сумок с застежками или шнурками, песочные часы, компас, крупные цепочки. Звуковой эффект создадут дверные звонки на батарейках, колокольчики, детали электронных игрушек. Подсветка приведет малыша в восторг, для этой цели можно использовать фонарики на батарейках.

Бизиборд можно сделать по индивидуальному проекту и включить в него найденные дома предметы, которые будут интересны ребенку. Местом, где взять детали к игрушке, может стать отдел фурнитуры, электротоваров, мебельный магазин. Главным критерием подбора всех элементов является полная безопасность. Желательно выбирать достаточно крупные и прочные детали. Все предметы тщательно закрепляются на поверхности, выступающие части убираются. Индивидуальность проекту придадут тематические рисунки, а буквы, цифры и надписи дополнят содержание, послужат еще одной обучающей функцией.

Главное требование — полная безопасность. Дети очень изобретательны, малыша возрастом в годик может заинтересовать блестящая штучка, и он приложит все усилия, чтобы попробовать ее на зуб. Поэтому тщательно проверяйте, прочно ли закреплены элементы доски, особенно те, на которых она держится. От ненадежных деталей лучше отказаться совсем.

Важное условие: если в наборе есть светящиеся детали, они не должны работать от сети. Самые безопасные лампочки — на светодиодах. Детали мягкого изделия лучше сшивать вместе и проклеивать для надежности. Батарейки от звуковых и световых деталей прячьте в отсеки, располагающиеся сзади доски, закрывающиеся на маленькие шурупы. Какой бы безопасной ни казалась игрушка, не оставляйте малыша любого возраста играть без присмотра.

Изготовление развивающей доски в домашних условиях поэтапно состоит из следующих действий: Подготовьте поверхность, при необходимости почистите и покрасьте ее в желаемый цвет. Закруглите углы. Доски из дерева необязательно красить или покрывать лаком, достаточно тщательно пройти по поверхности наждачной бумагой.

Создаст настроение и украсит поверхность простой смайлик в углу. Чтобы правильно рассчитать положение предметов, не торопитесь приделывать их: поэкспериментируйте, расставляя их на поверхности. В центре разместите самые крупные детали, мелкие — по краям. Когда понравившийся вариант будет готов, обведите детали мелом или карандашом. По шаблону будет легче собрать готовый бизиборд.

Теперь пора пригласить малыша на испытание. Ребенок быстро поймет, зачем нужен интересный подарок.

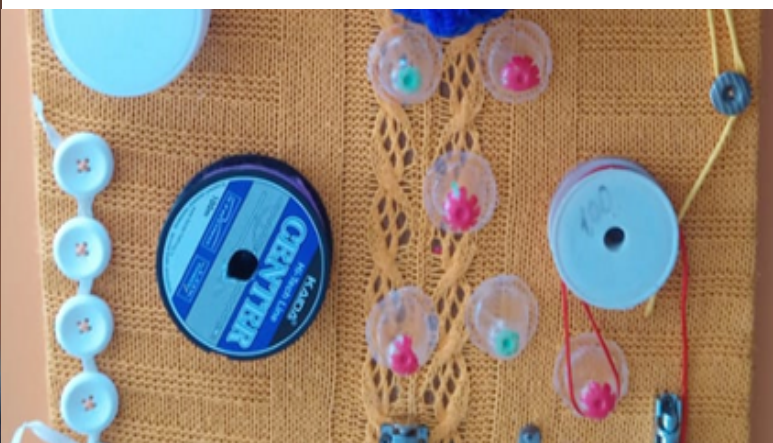
Совет. Детали тематических игрушечных наборов быстро теряются. Закрепив их на небольшой дощечке, вы решите проблему, получите развивающую игрушку и не будете тратить много времени на уборку.

Бизиборд — вещь универсальная для детей обоих полов, но специально разработанный дизайн подчеркнет индивидуальность ребенка.



Совет. Картинки для бизиборда можно вырезать из куска обоев, ненужных книг и детских журналов, использовать трафарет, рисунок самого малыша или купить магазинные наклейки. Наклейте фото ребенка и выложите на поверхности его имя. Подобное изделие смело может называться именным. Когда малыш подрастет, можно передать игрушку в детский сад. Применение подобных изделий в ДОУ — распространенная практика и большая радость для малышей.

Для своего бизиборда я взяла старые ботинки со шнуровкой, пустые катушки от лески, болты и гайки разных размеров, шнурки разной толщины и длины, пуговицы разного размера и цвета, замки с ключами, щеколды, засовы, выключатель, розетка и вилка, ленты, губки для мытья посуды, баночки от крема, разные бусины, застежки от старой кофты, пластиковые контейнеры от мармелада, нитки шелковые.



Предварительно все детали разместила на доске обтянутой ненужной яркой тканью, а затем все детали закрепили на доске.