

## Как сделать бизиборд своими руками для ребенка

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 доходит 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.

**Что нужно для изготовления.** Легко представить, что такое бизиборд. Основу развивающей игрушки составляет доска или небольшой квадратный или прямоугольный стенд. Интересны модели, выполненные в виде домиков или кубов. 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.

Перечень элементов для создания бизиборда огромен. 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, тумблеры, 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, пульты, шестерня от механического будильника, катафоты от велосипеда и другие светоотражающие элементы, счеты, компасы.
- 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.

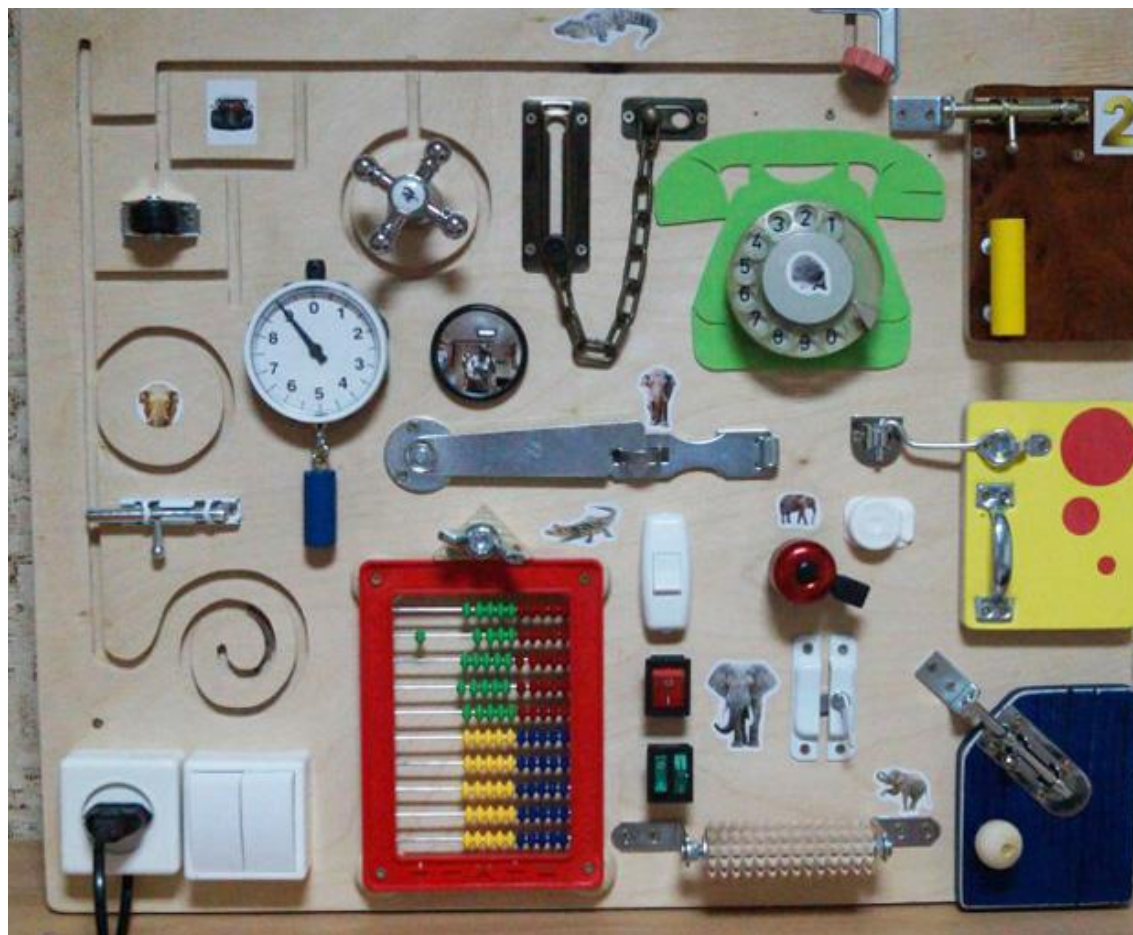
**Правила безопасности.** Главное требование — полная безопасность. Дети очень изобретательны, малыша возрастом в годик может заинтересовать блестящая штучка, и он приложит все усилия, чтобы попробовать ее на зуб. Поэтому тщательно проверяйте, прочно ли закреплены элементы доски, особенно те, на которых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

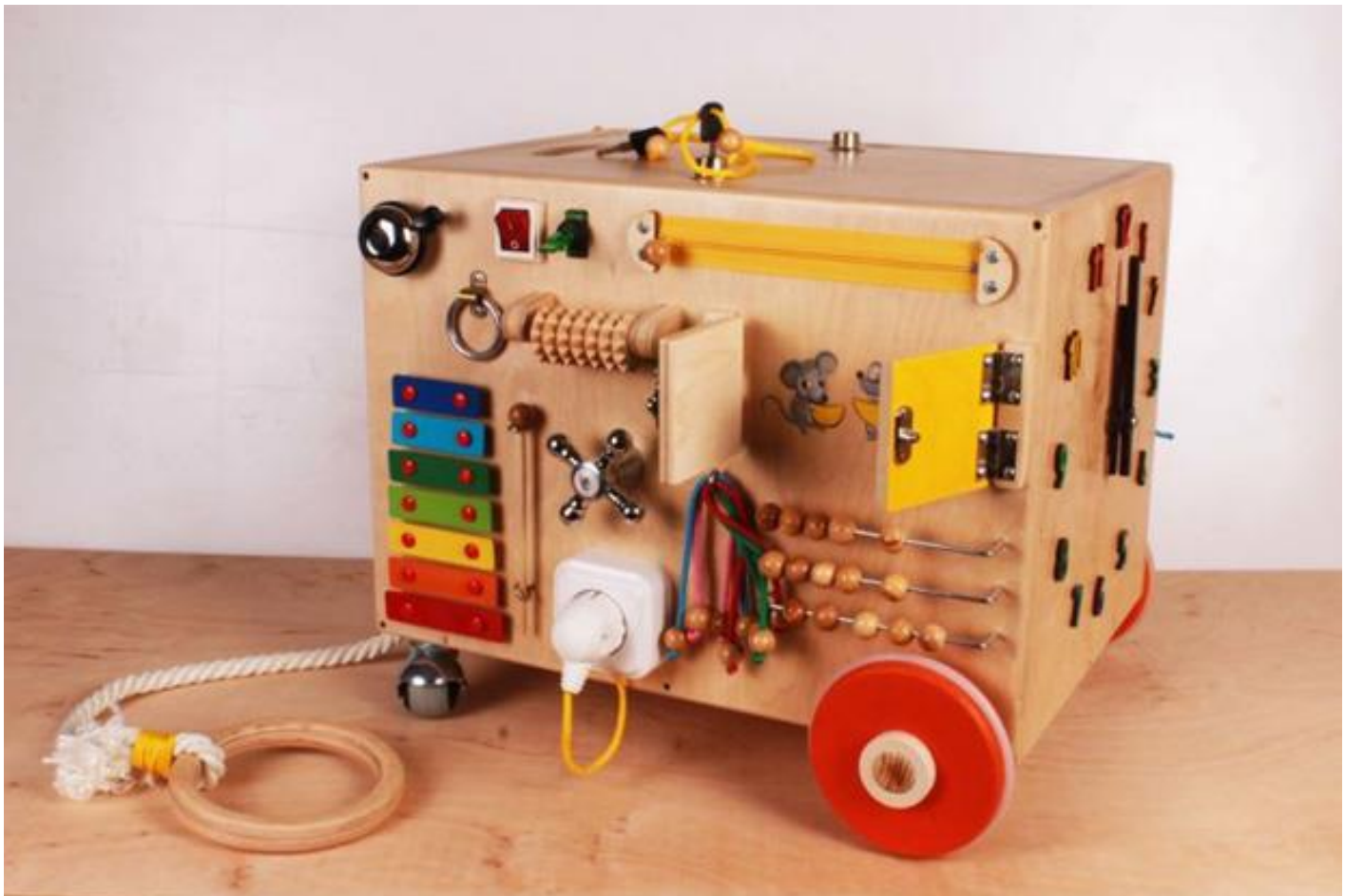
Соблюдайте следующие меры предосторожности:

- ✓ Съемные элементы нужно прикреплять шнуром или прочной цепочкой. Шнурок выбирайте короткий, чтобы малыш не запутался.
- ✓ 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.

## Идеи для мальчиков

Любознательному карапузу понравятся модели развивающих досок, выполненные в виде транспорта: грузовика, теплохода, автобуса. На поверхности можно разместить изображения на спортивную тематику, картинки с животными, динозаврами.





## Идеи для девочек

Бизиборд — вещь универсальная для детей обоих полов, но специально разработанный дизайн подчеркнет индивидуальность ребенка. Игровую доску для девочки можно окрасить в приятные пастельные оттенки теплых тонов, декорировать изображениями принцесс, цветов, животных, фей.



