



**ИНСТРУКЦИЯ
ПО РАБОТЕ
С БИЗИБОРДАМИ,
ПОЯСНЕНИЯ
И УПРАЖНЕНИЯ.**



УМНИЧКА

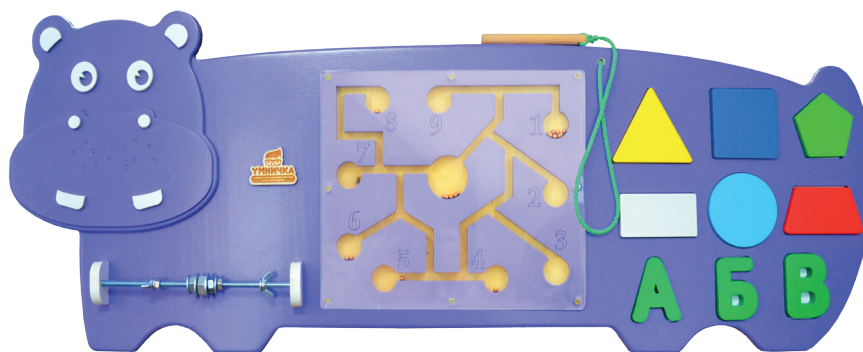
СОЗДАЕМ ОБОРУДОВАНИЕ И ИГРУШКИ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ

8(800)100-67-60

Звонок по России бесплатный

История вопроса

Бизиборды - развивающие игровые доски для детей, созданные по методике Монтессори, на которых закреплены различные игрушки и мелкие детали.



Нарастание экологических проблем, стремительный прогресс, многократный рост количества развлекательного контента для детей – все эти факторы существенно влияют на развитие детей. Логопеды бьют тревогу – число ребятшек с речевыми патологиями растет в геометрической прогрессии. Потому сегодня особым вниманием пользуется методика Монтессори.

В своих исследованиях итальянский

педагог Мария Монтессори, разработавшая систему поэтапного развития, отмечала, что маленький ребенок воспринимает информацию в большей степени через сенсорные ощущения. В 1907 году она придумала, как дать детям возможность познавать мир безопасно и создала первый бизиборд – доску, на которой разместила дверную защелку, цепочку, шнуровку, обесточенные розетку, штекер и выключатель.

Цели и задачи при работе с бизибордом

- дать ребенку возможность познавать мир через тактильное восприятие.
- развитие мелкой моторики и памяти. Благодаря наличию множества мелких деталей мозг ребенка активно развивается.
- развитие координации движений. Ребенок учится управлять руками и направлять движения правильно, чтобы достичь цели.
- развитие логики и понимания причинно-следственных связей.
- развитие усидчивости.
- раскрытие воображения.

Развитие когнитивной функции:

1.

Цвет. В оформлении бизибордов используются различные яркие цвета, которые легко запоминаются.

2.

Форма. Во многих деталях и модулях развивающей игрушки используются геометрические фигуры, которые изучаются визуально и тактильно.

3.

Первые буквы и цифры. Ребенку легче воспринять понятие цифр благодаря счетам и другим элементам. В бизибордах используются буквы, которые ребенку также легче запомнить на ощупь.

4.

Базовые знания о мире. В модулях развивающих досок используются картинки с фруктами и овощами, животными, транспортом.

Параметры выбора бизборда



Безопасность.

Абсолютно все детали должны держаться на доске крепко – так, чтобы малыш не мог их снять или открутить, конструкция должна быть надежной. Также на доске не должно быть ничего острого, открытых проводов, опасных ламп, высокого электрического напряжения. Стекло должно быть не бьющимся.



Материал.

Лучший материал для бизборда – дерево. На его поверхности не должно быть зацепок, углы должны быть сглажены. Пластик, ткани – плохие материалы для бизборда, т.к. первый легко ломается, второй – не гигиеничен.



Краска.

Все краски, используемые при производстве, должны быть безопасными и не токсичными, должны лежать ровно, не отслаиваться, не цепляться. Цвета – яркие.



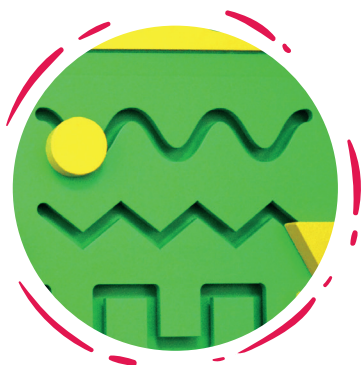
Сертификаты.

Бизборды – продукция, которая не требует обязательной сертификации. Но наличие сертификата – не только показатель добросовестности компании, но и обязательный пункт по требованиям российских законов для дошкольных образовательных учреждений.

Основные направления работы с пособием «Бизиборг»

Упражнения для развития мелкой моторики.

Речевое развитие напрямую зависит от развитости мелкой моторики. Рассмотрим каждый элемент подробнее.



Змейки

Обычно представляют собой проезы в виде искривленных линий, внутри закреплена ручка-маркер, которую можно передвигать. Главная цель этого элемента – помочь малышу научиться координировать движения кисти. А это – очень важный момент в подготовке руки к письму.

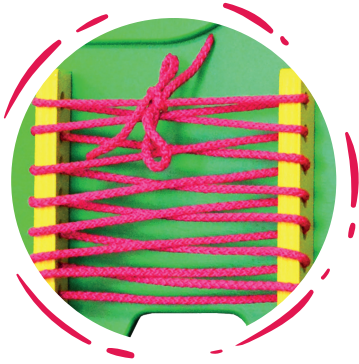
Воспитатель может стимулировать интерес ребенка к этому элементу, используя соревновательный интерес. Предложите детям сыграть чемпионат по скорости прохода змейки. Зачастую на модулях используется параллельно несколько таких элементов – можно устроить «гонки» – кто быстрее доведет ручку до цели.



Лабиринт

Лабиринты бывают самые разные – магнитные, движущиеся, обычные механические, с геометрическими фигурами. Этот элемент также помогает развитию координации, контролю перемещения руки, используются движения: вращательные, вверх-вниз, влево – вправо.

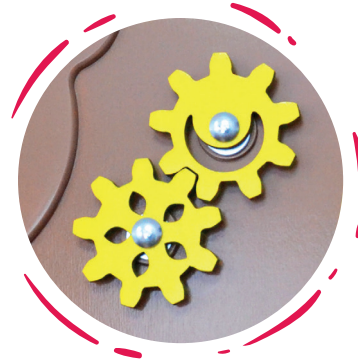
Воспитатель может использовать прохождение лабиринта как этап большой игры-загадки, либо предлагать какой-то приз за достижение цели. Так же можно использовать этот элемент как инструмент для подачи понятий «вверх», «вниз», «влево», «вправо».



Шнуровка

Тренирует силу пальцев, подготавливает руку к использованию письменных принадлежностей. Развивается сенсомоторная координация, глазомер, дается бытовой навык, формируется волевые умения.

Шнуровка дает отличный простор для фантазии воспитателя. Можно заниматься ею, используя картинки различных шнуровок, «писать» с помощью шнурков буквы или цифры. Или придумать сказку про девочку Машу, которая не умеет завязывать шнурки и ей срочно нужно помочь с этим сложным делом.



Шестеренки

Развитие вращательной функции кисти, умение координировать и направлять движения руки. Развитие последовательного мышления.

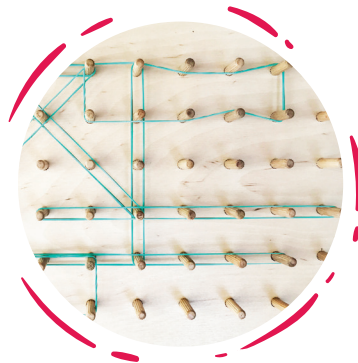
С этим элементом можно изучать цифры – считать количество кругов. Дать детям понимание механического движения, понятия взаимосвязи. Шестеренки ассоциируются у современных детей с определенными персонажами мультфильмов – это можно использовать, придумывая сказочную историю для этого элемента.



Мешочки

Предназначены для работы с тонкими сенсорными ощущениями, что способствует интеллектуальному развитию ребенка.

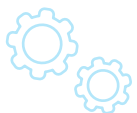
Предложите малышу определить на ощупь, что находится в мешочке. Воспитатель может придумать сказку про деда Мороза, который прячет в мешочках подарки. Также с помощью этого элемента можно дать начальные понятия о счете.



Геоборд

Модуль со штырьками, на которые крепятся резинки. Создан специально для развития силы и координации пальцев. Содействует исследовательской деятельности ребенка, познавательной активности, развивает пространственное мышление.

С помощью геоборда воспитатель может рассказать детям о геометрических фигурах, дать понятие симметрии, цифр, букв. Можно заранее подготовить картинки, по которым дети будут создавать рисунки резинками. Или предложить ребенку изобразить букву. Резинками можно изобразить практически любой предмет и придумать про него историю.



Упражнения для сенсорного развития

Цвет

В области восприятия цвета сенсорными эталонами считается 11 цветов. Это хроматические цвета (красный, желтый, оранжевый, зеленый, синий, голубой, серый, фиолетовый) и ахроматические (белый, серый, черный).

- Возьмите карточки с цветами, присутствующими на бизиборде. Раздайте их детям, по одной каждого цвета. Называйте предметы и просите показать карточку того же цвета. Затем можно назвать цвет. Через время усложняйте упражнения, производя действия в обратном порядке.

- На развивающих досках есть цветные вкладыши – фигуры определенного цвета. Выньте все детали и попросите расставить их по цветам.

- Используйте разноцветные дверки на бизибордах. Поиграйте с детьми в игру, попросив открыть ту, что покрашена в нужный цвет. Для закрепления можно просить ребенка самого его называть.

Форма

Цель знакомства с фигурами – научить ребенка распознавать их. Не стоит считать углы и стороны – необходимо запоминать саму форму. Начинают изучение с основных фигур:

треугольник, квадрат, круг, прямоугольник, овал. Обычно на бизибордах есть модули с фигурами, модификации могут быть различными.

- Если это вкладыши – познакомьте детей с фигурами, позволив вынуть их из доски. Пусть малыш найдет «домик» для каждой детали.

- Если на вашей доске есть модуль – «прорези» с фигурами-держателями, устройте соревнования, «закрепив» за каждым ребенком дорожку с нужной фигурой.

- Устройте небольшой квест, используя дверки бизиборда. Возьмите наборы парных карточек-картинок, одну спрячьте за дверцу, на второй с изнанки нарисуйте фигурку. Обозначьте нужную дверцу фигуркой. Попросите детей найти соответствующую фигуре дверцу. Когда он ее откроет – найдет вторую половинку своего рисунка.

Величина

Начинать этот этап необходимо со сравнения двух идентичных деталей, различных по размеру. Идеальным решением здесь может стать наличие одинаковых мешочков разных размеров. Возьмите один за эталон, и сравнивайте с ним (маленький - большой). Также можно ввести и понятие «средний».

Ожидаемые результаты от работы с пособием «Бизиборг»

- Положительная динамика физического и интеллектуального развития детей;
- Развитие таких полезных качеств, как умения концентрироваться, удерживать внимание на достаточно долгий срок;
- Улучшение координации движений ребенка;
- Положительная речевая динамика;
- Подготовка кисти рук детей к письму.



УМНИЧКА

СОЗДАЕМ ОБОРУДОВАНИЕ И ИГРУШКИ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ

**РАЗВИВАЙТЕ РЕБЕНКА
В РАННЕМ ВОЗРАСТЕ,
БЛАГОДАРЯ БИЗИБОРДУ**

[УМНИЧКА.РФ](http://UMNICHKA.RF)