

Журнал «Конструирование - мир фантазий и идей»



Издано: МБДОУ - детский сад №12
«Аленушка», пос. Псебай, ул. Ленина, 12

**Муниципальное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение
детский сад №12 «Аленушка» поселка
Псебай муниципального образования
Мостовский район**

Главный редактор: Кобызева И.Г.

**Составители: Кобызева И.Г., Грифенштейн
С.К., Полякова О.О.**

**«Журнал «Конструирование - мир
фантазий и идей». Выпуск №2 -
пос. Псебай, МБДОУ - детский сад №12
«Аленушка», октябрь 2023 г.**

**Журнал предназначен педагогам,
воспитанникам, родителям дошкольных
образовательных учреждений**

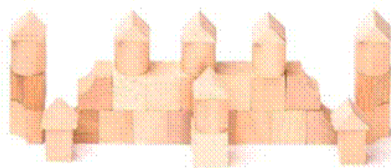
**В журнале представлен опыт работы по
созданию условий для организации
деятельности по техническому
конструированию как инструмента,
закладающего прочные основы
системного мышления, интеграция
познавательной деятельности с
инженерным творчеством**



Рекомендуемый возраст: с 4 - 5 лет

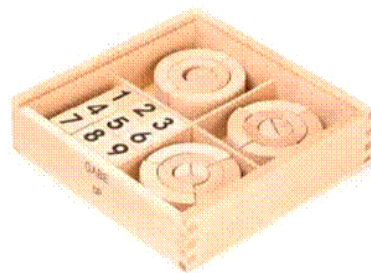
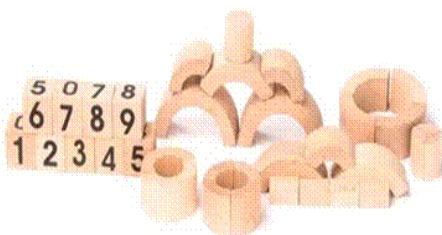
Материал: Натуральное дерево

С этим Комплектом ребенок: Закрепляет названия геометрических фигур, обретает навыки конструирования; Развивает речевые способности и игровую деятельность; Развивает мелкую моторику рук.



«Арки и цифры»

Благодаря этому Комплекту ребенок: Подготавливает руки к рисованию и письму; Развивает речевые способности и самостоятельную игровую деятельность ребенка; Развивает сенсомоторные навыки.



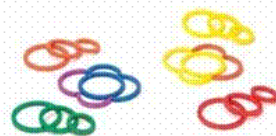


«Кольца и полукольца»

Рекомендуемый возраст: с 5 лет

Материал: Натуральное дерево, окрашенное краской на водной основе.

С этим Комплектом ребенок: Тренирует мелкую моторику рук, развивает зрительно-моторную координацию; Развивает творческие способности – составляет различные узоры и картинку; Готовит руки к рисованию и письму.



«Фишки»

Благодаря этому Комплекту ребенок: Сортирует и упорядочивает фигуры по цвету и форме; Обучается счету – использует фишки в качестве счетного материала; Развивает игровую деятельность.





«ДАРЫ ФРЁБЕЛЯ»

Фридрих Вильгельм Август Фрёбель, немецкий педагог 19 века, теоретик, основоположник дошкольного воспитания, создатель понятия «детский сад». Ввел понятие «игра» в дошкольное детство как воспитательное средство. Фрёбель широко использовал игру как одно из средств нравственного воспитания. По его мнению, игра способствует развитию воображения и фантазии, необходимых для детского творчества. Фрёбель разработал свой дидактический материал, который назвали его именем «Дары Фрёбеля». В современной же дошкольной педагогике дары Фрёбеля рассматриваются, прежде всего, как обучающий материал, развивающий умственные способности ребенка. Использование пособия «Дары Фрёбеля» в развивающих играх с детьми способствует познавательному, социально – коммуникативному, физическому и речевому развитию детей.



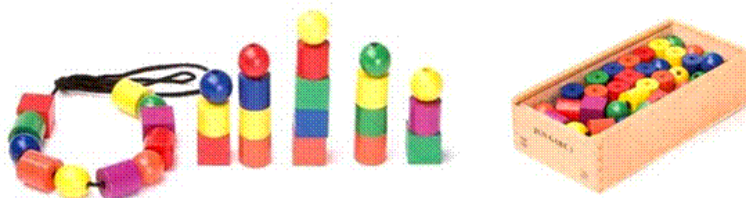


«Цветные тела»

Рекомендуемый возраст: с 2 - 3 лет

Материал: Натуральное дерево, окрашенное краской на водной основе.

С этим Комплектом ребенок; Развивает сенсомоторные навыки; Изучает различные геометрические формы; Развивает умение классифицировать, сортировать, сравнивать, выполнять задания по образцу.



«Мозаика – шнуровка»

Благодаря этому Комплекту ребенок; Изучает комбинацию форм и цветов; Подготавливает руки к рисованию; Развивает сенсомоторные навыки, умение действовать самостоятельно или по заданному образцу.



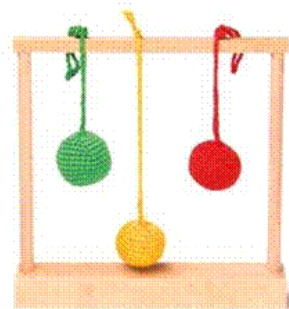


«Текстильные мячики»

Рекомендуемый возраст – с 2-3 лет

Материал: Текстиль

□ Развитие мелкой моторики рук. Изучение цвета и формы.
Фридрих Фрёбель объяснял, что мягкий шар - самый удобный для нежной детской ручки предмет. Неразвитые пальцы еще не умеют удерживать твердые угловатые предметы, такие как кубики, поэтому для этих целей лучше всего использовать мячи из шерсти.





«Цветные фигуры»

Рекомендуемый возраст: с 5 лет

Материал: Натуральное дерево, окрашенное краской на водной основе.

8 геометрических фигур: равносторонние, равнобедренные и прямоугольные треугольники, круги, полукруги, ромбы и квадраты.

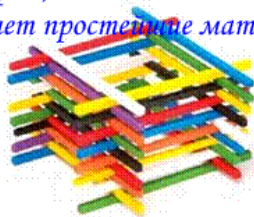
Цвета: синий, фиолетовый, желтый, красный, оранжевый, зеленый, черный, белый.

С этим Комплектом ребенок: Изучает различные плоскостные геометрические фигуры; Тренирует мелкую моторику рук, развивает зрительно-моторную координацию; Развивает речевые способности и игровую деятельность.



«Палочки»

Благодаря этому Комплекту ребенок: Сортирует и упорядочивает фигуры по цвету, по форме, по соотношению количества и размера; Обучается счету; Выполняет простейшие математические действия (сложение и вычитание).





Уважаемые родители!

Очень важно, чтобы наши дети росли и полноценно развивались. Фридрих Фрёбель вложил понимание ребенка, как цветка, который надо заботливо выращивать, сохраняя при этом его врожденную природу – «Дети – цветы жизни!»

Не забывайте, что именно родители являются первыми педагогами! Именно вы обязаны заложить основы физического, нравственного и интеллектуального развития личности ребенка в раннем детском возрасте. Растите своих детей, как «цветы», детский сад и дидактический материал «Дары Фрёбеля», помогут вам в этом.



«Куб из кубиков»

Рекомендуемый возраст: с 3 - 4 лет

Материал: Натуральное дерево

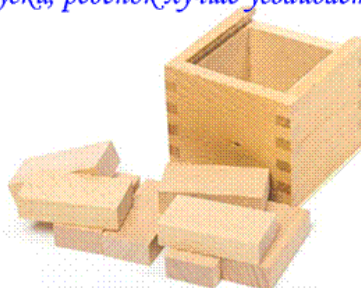
Кубик разделен на 2 половины, каждая половина - на 4 кубика.

Обучаясь с этим кубом, ребенок формирует элементарные математические представления, что каждый предмет может состоять из разных деталей, которые вместе образуют единое целое. Он пробует разные формы, развивает творческие способности, учится собирать большие предметы из маленьких частей.



«Куб из брусков»

Куб разделен на 2 половины, каждая половина - на 4 пластины. По размерам такой же, как предыдущий куб. Этот комплект дополняет другой куб. Вместе они значительно расширяют возможности ребенка для строительства новых фигур. Но этот - чуть сложнее, у его частей другая форма. Соединяя кубы и бруски, ребенок лучше усваивает геометрию предметов.





«Основные тела»

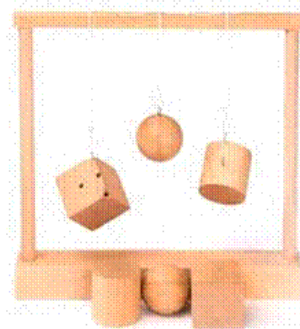
Рекомендуемый возраст – с 2-3 лет

Материал: Натуральное дерево

Эти 3 предмета помогают детям познакомиться с разными геометрическими формами.

- Куб - квадратный и устойчивый, это символ покоя. На какую сторону его ни положи, он будет оставаться на своем месте.*
- Шар - круглый и считается символом движения. Как его ни установи на ровной поверхности, он не останется на месте.*
- Цилиндр совмещает в себе и куб, и шар. Он может быть устойчивым, но может и кататься.*

Занимаясь с кубом, шаром и цилиндром, ребенок запоминает геометрические формы и учится взаимодействовать с разными предметами.



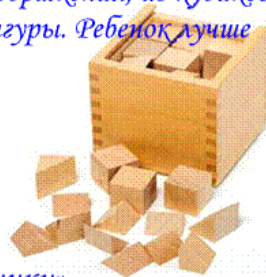


«Кубики и призмы»

Рекомендуемый возраст: с 4 - 5 лет

Материал: Натуральное дерево

Усложненная версия предыдущего комплекта. Этот куб состоит из 27 кубиков, при этом - 9 из них дополнительно разделены на мелкие части. Занимаясь с этим кубом, ребенок обучается более сложным задачам - благодаря этому развивается пространственное мышление моторика рук. Разнообразие кубов дает пространство для воображения, из кубиков разных размеров можно собирать сложные фигуры. Ребенок лучше использует творческие навыки и фантазию.



«Кубики, столбики и кирпичики»

Как и предыдущие комплекты, этот куб постепенно усложняет задачи ребенка и стимулирует его включать логическое мышление и фантазию. В нем, помимо кубиков и пластин, есть и другие геометрические фигуры. Вместе 4 набора составляют большой и сложный конструктор, состоящий из простых геометрических фигур.

