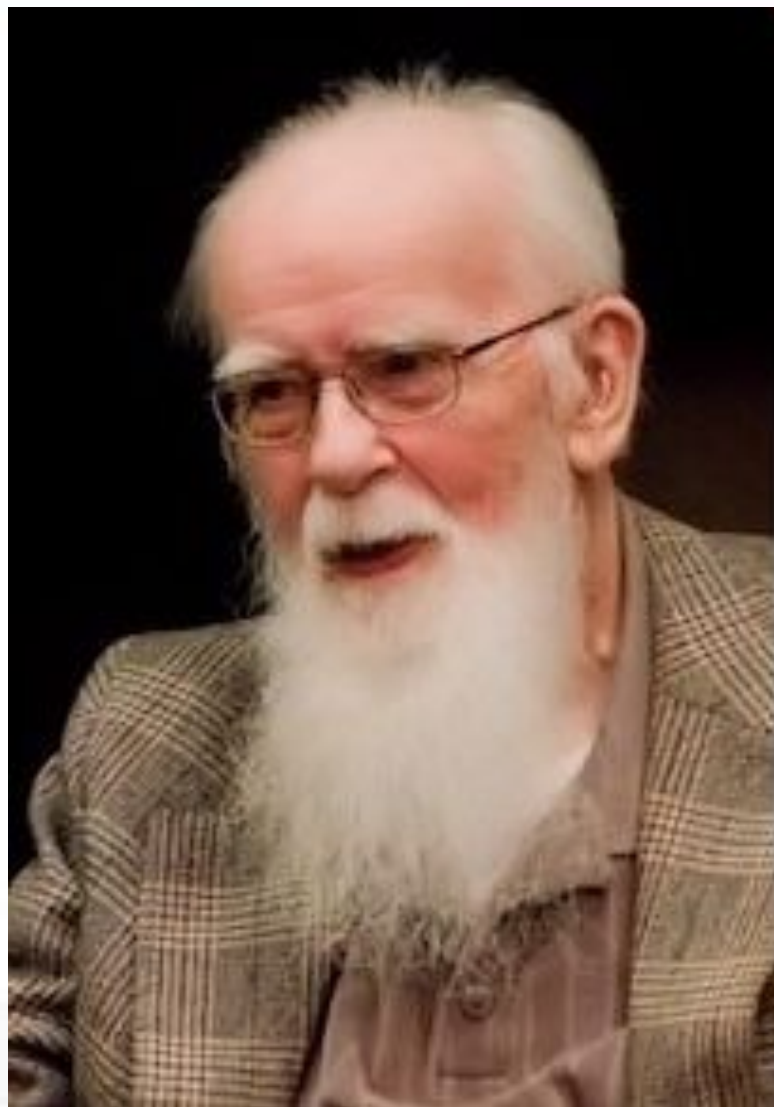




Дидактические игры с логическими блоками Дьенеша

Автор - Золтан Дьенеш



1916-2014

Блоки Дьенеша представляют собой набор из 48 геометрических фигур



Каждая геометрическая фигура характеризуется четырьмя признаками:

Формой (круги, треугольники, квадраты, прямоугольники)

Цветом (красные, синие и желтые фигуры)

Размером (большие и маленькие фигуры)

Толщиной (толстые и тонкие фигуры)





Игры с логическими блоками Дьенеша позволяют:

- * Познакомить с формой, цветом, размером, толщиной объектов.
- * Развивать пространственные представления.
- * Развивать логическое мышление, представление о множестве, операции над множествами (сравнение, разбиение, классификация, абстрагирование, кодирование и декодирование информации).
- * Усвоить элементарные навыки алгоритмической культуры мышления.
- * Развивать умения выявлять свойства в объектах, называть их, обобщать объекты по их свойствам, объяснять сходства и различия объектов, обосновывать свои рассуждения.
- * Развивать познавательные процессы, мыслительные операции.
- * Воспитывать самостоятельность, инициативу, настойчивость в достижении цели.
- * Развивать творческие способности, воображение, фантазию, способности к моделированию и конструированию.
- * Развивать речь.
- * Успешно овладеть основами математики и информатики.





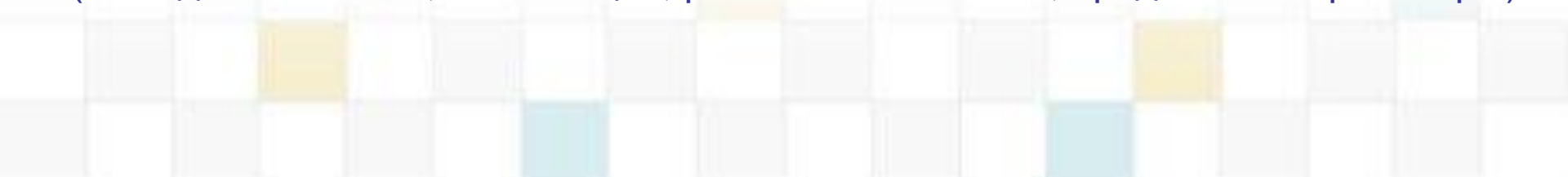
ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ С ЛОГИЧЕСКИМИ БЛОКАМИ

В образовательных областях, обеспечивающие наглядность, системность и доступность, смену деятельности.

В совместной и самостоятельной игровой деятельности (дидактические игры, настольно-печатные, подвижные, сюжетно-ролевые игры):

- в подвижных играх (предметные ориентиры, обозначения домиков, дорожек, лабиринтов);
- как настольно-печатные (с помощью карт к играм “Рассели жильцов”, “Найди место фигуре”);
- в сюжетно-ролевых играх: “Магазин” – деньги обозначаются блоками; “Почта” - адрес на доме обозначается кодовыми карточками. Аналогично, “Поезд” - билеты, места.

Вне образовательных областей, в предметно-развивающей среде (ИЗО-деятельность, аппликация, режимные моменты, предметные ориентиры).



Логические игры и упражнения с блоками Дьенеша

Знакомство



Логические игры и упражнения с блоками Дьенеша

- * Найти все фигуры такого же цвета, как выложенная.
- * Показать все блоки треугольной формы (или все большие фигуры и т.п.).
- * Дать мишке все синие фигуры, зайчику - желтые, а мышке – красные; затем подобным образом группировать фигуры по размеру, форме, толщине.
- * Определить фигуру по цвету, форме, размеру, толщине.



Логические игры и упражнения с блоками Дьенеша

"Чудесный мешочек"

Сложите фигуры в мешочек и предложите ребёнку найти все квадратные (круглые, толстые, большие). Когда дети без затруднения будут выполнять это задание, вводится второй признак. Необходимо найти все круглые, большие фигуры (маленькие квадратные). И в конце вводится третий признак. Найти все маленькие, толстые, квадратные.

"Что изменилось".

Выложить перед детьми от 3 до 5 блоков, попросить запомнить их. После чего дети закрывают глаза, а блоки исчезают (меняются местами, формой, цветом, толщиной). Вариантов игры множество.

"Третий лишний".

Перед детьми выкладывается несколько блоков. Предлагается убрать лишний и объяснить, почему он лишний.

"Угощение для кукол"

Предложить угостить кукол печеньем. Ставится условие: куклы очень любят печенье, но только разное (по форме, цвету, размеру, толщине). Поэтому нужно угостить кукол так, чтобы печенье отличалось только цветом (размером и т. д).

"Дорожки".

Предложить детям построить дорожку так, чтобы рядом не оказалось одинаковых фигур по цвету (размеру, форме и т. д)



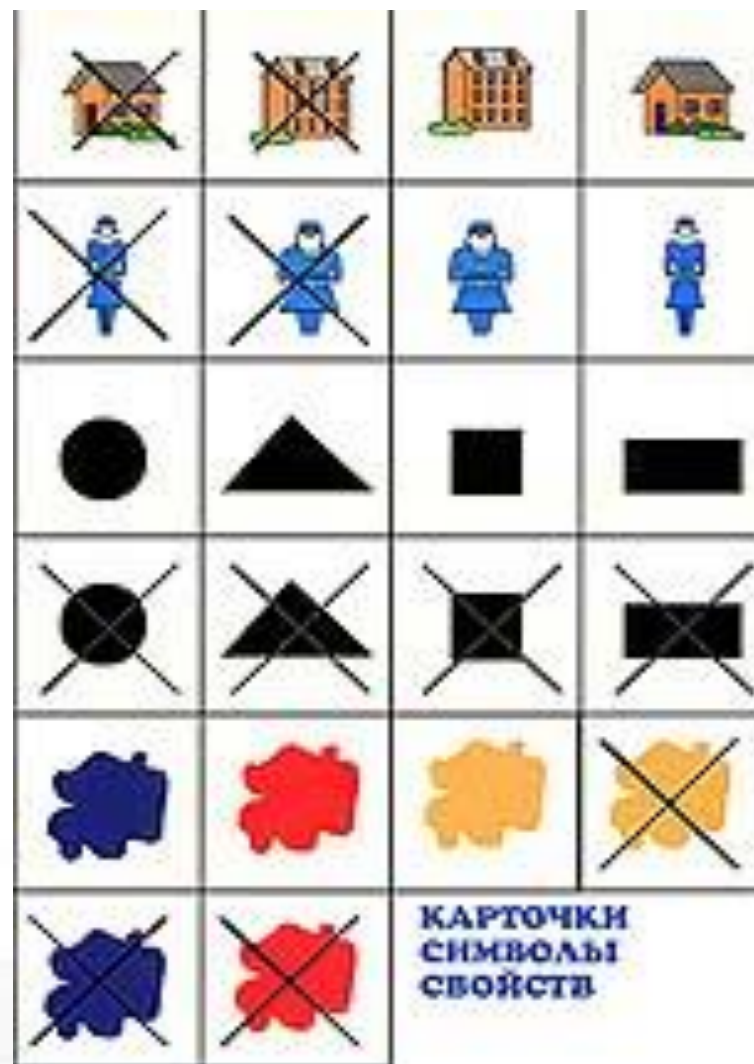
Логические игры и упражнения с блоками Дьенеша

цвет – пятно

величина - силуэт домика

форма - контур фигур

толщина - условное изображение
человеческой фигуры



Логические игры и упражнения с блоками Дьенеша

Задание:

Внимательно посмотрите на закодированную карточку, расшифруйте ее, покажите соответствующий блок.



Цвет – красный

Форма – круг

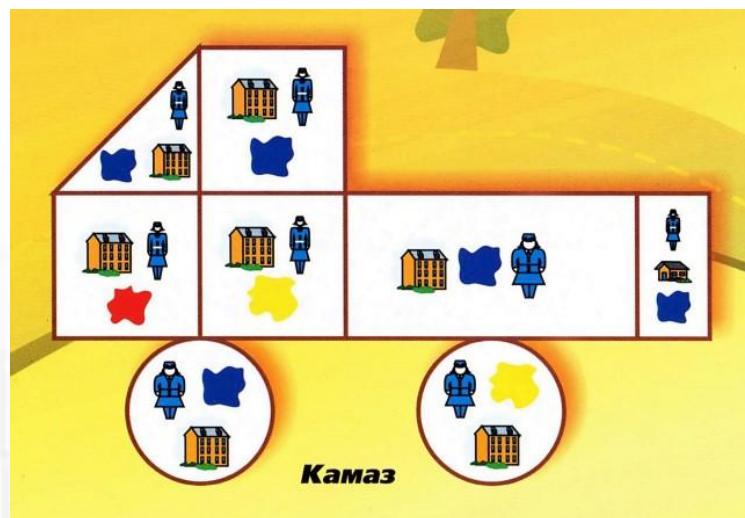
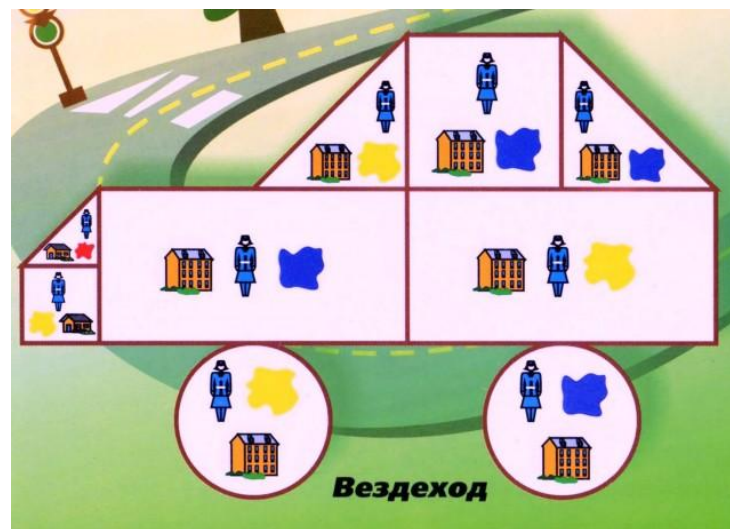
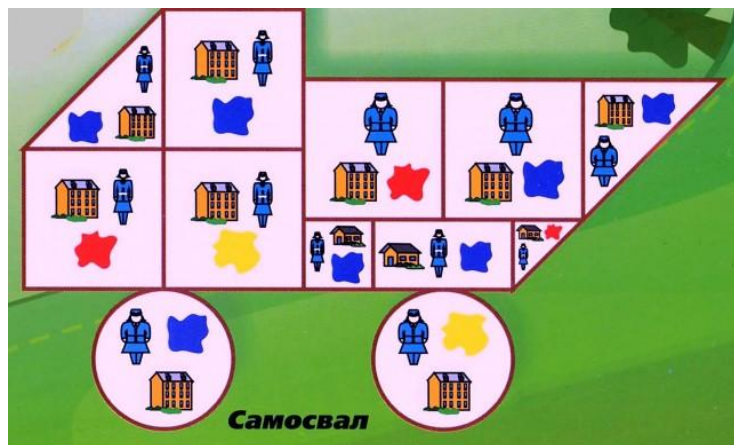
Размер – маленький

Толщина - толстый

Логические игры и упражнения с блоками Дьенеша

Задание:

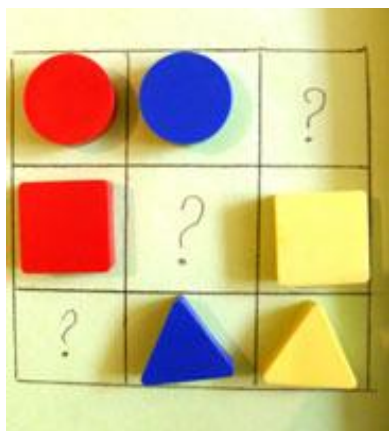
Выложите транспорт по схемам.



Логические игры и упражнения с блоками Дьенеша

"Что потерялось? "

Рассмотри таблицу и заполни её недостающими фигурами.

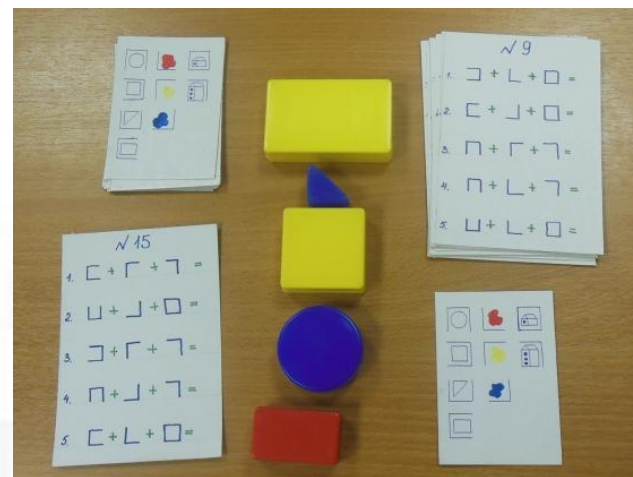
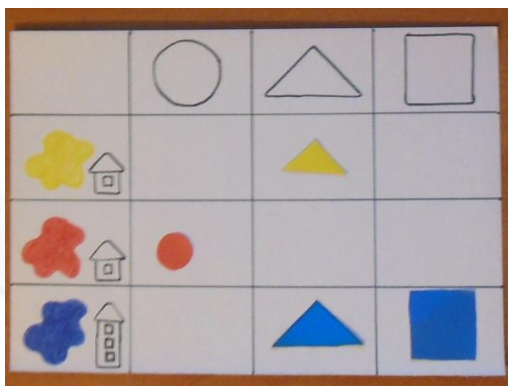


«Дешифровка»

Найди с помощью ключа зашифрованные фигуры.

"Наведи порядок"

Разложи предметы по полочкам.



Логические игры и упражнения с блоками Дьенеша

"Раздели игрушки"

Разделить игрушки между котёнком и Винни-Пухом так, чтобы у котёнка остались все квадратные а у Винни-Пуха все красные игрушки.

Для усложнения задания включается третий персонаж и детям уже необходимо найти игрушки по трём признакам.



СПАСИБО ЗА vHuMaHuE

