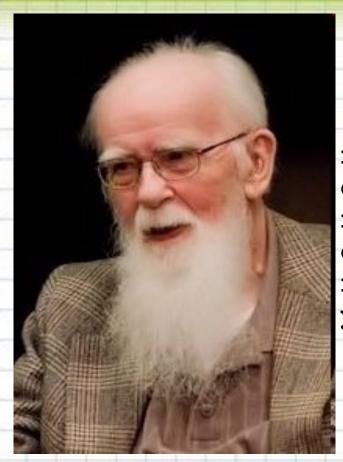


Воспитатель МДОУ д/с № 10 Мещанинова Надежда Викторовна



Золтан Дьенеш - безусловно выдающая фигура в детском образовании. Самое известное его пособие — Блоки Дьенеша, которые специально разработаны для подготовки мышления детей к усвоению математики.



# Блоки Дьенеша представляют собой набор из 48 геометрических фигур

В наборе нет ни одной одинаковой



# Каждая геометрическая фигура характеризуется четырьмя признаками:



### Логические блоки Дьенеша используют для:

- □ ознакомления детей с геометрическими фигурами, их цветом, размером, толщиной; развития умения выявлять и абстрагировать свойства;
- развития умения сравнивать предметы по их свойствам;
- развития действий классификации и обобщения;
- развития способности к логическим действиям и операциям.



# Логические игры и упражнения с блоками Дьенеша (знакомство)



\* 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.

# **Игры с блоками на определение свойств и отношений**

- «Чудесный мешочек» (обследование)
- «Угадай свойства» (игра на восприятие)
- «Найди блок»
- «Поиск клада» (игра «да-нет»)

• «Расселение блоков по комнатам» ( группировка

признакам)

• «Положи блоки в обруч»









### Игры на сравнение



- «Гирлянда для украшения»
- Игра «Домино»
- «Дорожка»
- «Найди пару»





Игры с двумя, тремя обручами



# Дидактические игры с логическими блоками Дьенеша. Закономерности.

- «Продолжи ряд»
- «Какой блок лишний?»
- Игра «Цепочка»



# Дидактические игры с логическими блоками Дьенеша. Алгоритмы.



### Дидактические игры блоками.

## Шифровка или кодировка. Кодировка или декодировка.

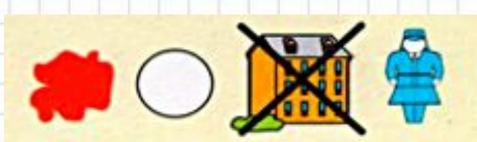


### Дидактические игры блоками.

### Шифровка или кодировка. Кодировка или декодировка.

- □ «Автомобильный гараж»
- □ «Засели домик»
- □ «Лото»
- □ «Где спрятался мышонок?»







# Дидактические игрыс логическими блоками. Составление силуэтов из блоков.

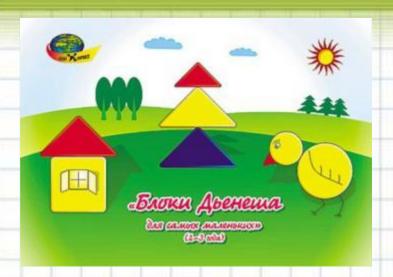








### Альбомы для детей 2-4 лет







### Альбомы для детей 5-8 лет



### Альбомы «Удивляйка»









#### 2-я младшая группа

✓ Различение блоков по четырем свойствам

✔Нахождение блоков по 2-3 признакам (по образцу; по словесному описанию)

✔Сравнение блоков (найди такую же...)

✔Выстраивание логических цепочек по одному признаку

✔Разбиение блоков на множества по 1 признаку

✔Составление блоков по схеме, путём наложения на неё





#### Средняя группа

- ✓ Группировка по 2-3 признакам и отрицание одного
- ✓ Разделение блоков на множества, составление логических цепочек по двум признакам; по правилам, заданным графиче
- Уметь пользоваться знаками, символами, включающими отрицание
- ✓ Составление силуэтов по схемам



#### Старшая группа

- ✓Действия с блоками по 4-м свойствам
- ✓Запоминание 3-х, 4-х свойств
- ✓ Самостоятельно организовывать игры с логическими цепочками
- ✓Самостоятельно оперировать знаками и символами
- ✓ Работа с алгоритмами
- ✓Игры с обручами (по 2-м признакам)
- ✔Составление силуэтов по схемам, используя кодировки





#### Подготовительная группа

- ✓ Самостоятельная классификация блоков по свойствам
- ✓Игры с обручами (Зпризнака)
- ✓Понимание слов инструкции и самостоятельное выполнение
- ✓ Самостоятельное выполнение действий по алгоритмам



