

**Мастер-класс для педагогов  
на тему:  
«Использование логических блоков  
Дьенеша в работе с детьми  
дошкольного возраста с ОВЗ**

Подготовила и провела воспитатель  
Герасимова Светлана Александровна



Золтан Пал Дьенеш (1916-2014) - венгерский математик, психолог и педагог, профессор Шербрукского университета. Золтан Дьенеш разработал логические блоки, позволяющие обучать малышей основам математики в легкой игровой форме, т. к. они волшебным образом вобрали в себя черты конструктора и развивающей игры.



Учебно-методическое пособие блоки Дьенеша представляет собой набор из 48 предметов. Каждая деталь конструктора обладает набором свойств и отличается от других по четырём признакам:

- по размеру (большие и маленькие);
- по цвету (красные, синие, жёлтые);
- по геометрической форме (треугольники, круги, квадраты, прямоугольники);
- по толщине (узкие и широкие).

## **Использование в совместной деятельности педагога и дошкольников логических блоков Дьенеша имеет большое значение для всестороннего развития детей с ОВЗ:**

- знакомят детей с основными геометрическими фигурами, учат различать их по цвету, форме, величине;
- способствуют развитию у малышей логического мышления, комбинаторики, аналитических способностей, формируют начальные навыки, необходимые детям в дальнейшем для умения решать логические задачи;
- помогают развить у дошкольников умение выявлять в объектах разнообразные свойства, называть их, адекватно обозначать словами их отсутствие, абстрагировать и удерживать в памяти одновременно два или три свойства объекта, обобщать рассматриваемые объекты по одному или нескольким свойствам;
- дают детям первое представление о таких сложнейших понятиях информатики как алгоритмы, кодирование информации, логические операции;
- способствуют развитию речи: малыши строят фразы с союзами "и", "или", частицей "не" и т.д.;
- помогают развивать психические процессы дошкольников: восприятие, внимание, память, воображение.

## Игры с блоками Дьенеша



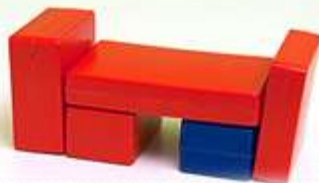
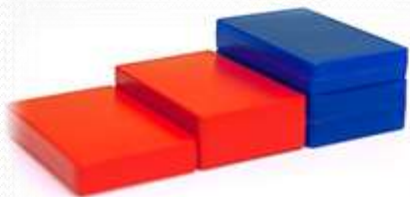
Сортируем блоки по наличию одного признака

Сортируем фигуры по наличию двух признаков





Используя картинки для блоков Дьенеша и подключая собственную фантазию, вы легко построите из кубиков силуэты знакомых предметов: ёлочку из трёх треугольников, дом с окном, диван, грузовик и т.п.

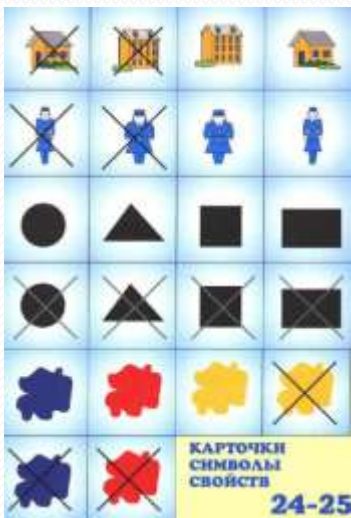








# Карточки свойств



Цвет



Размер



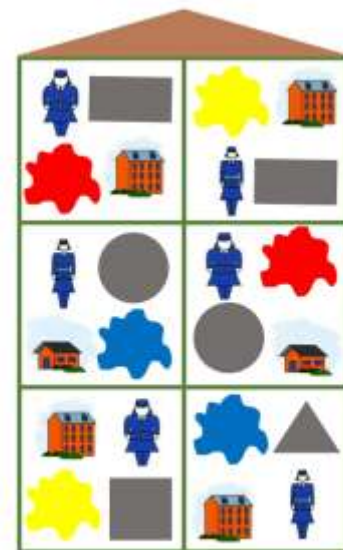
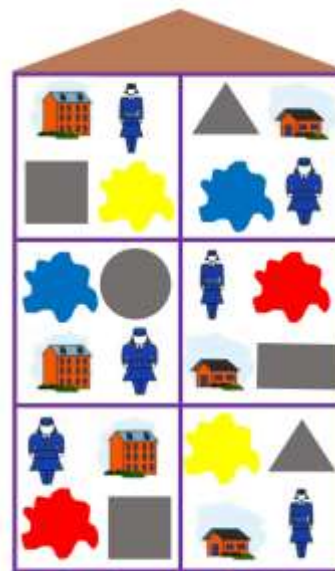
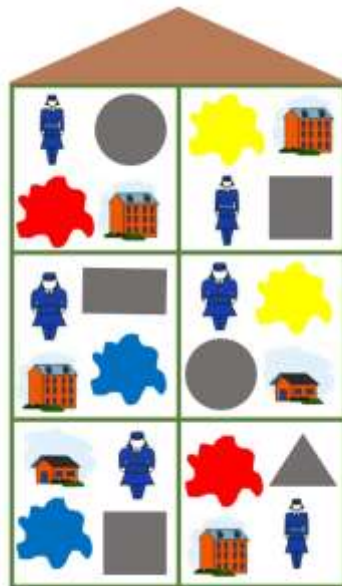
Форма



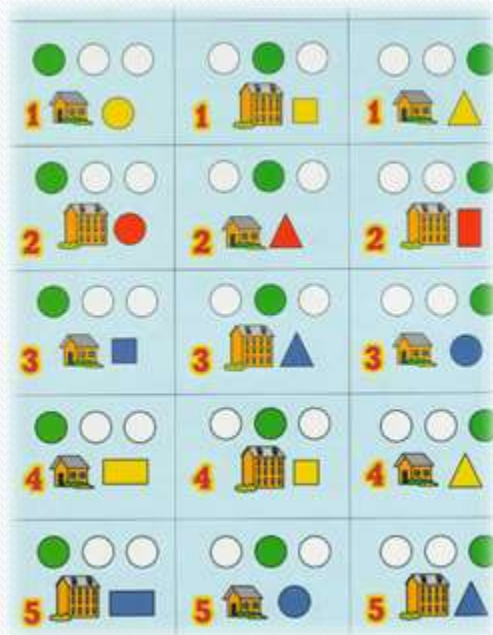
Толщина



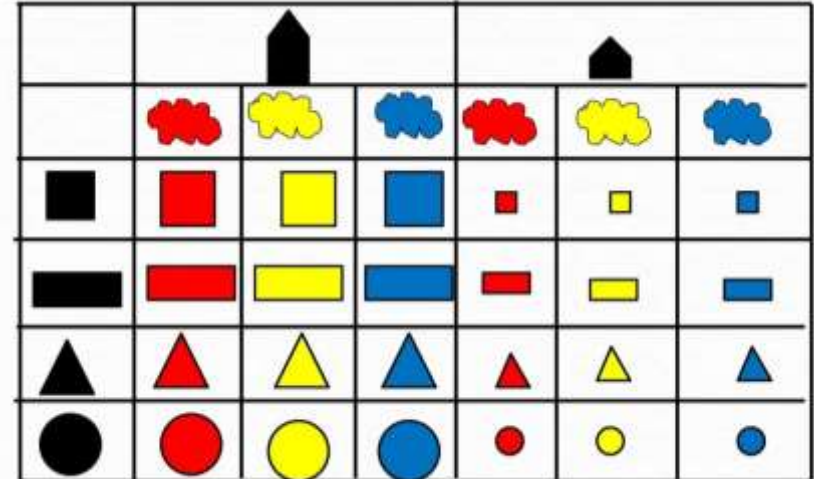
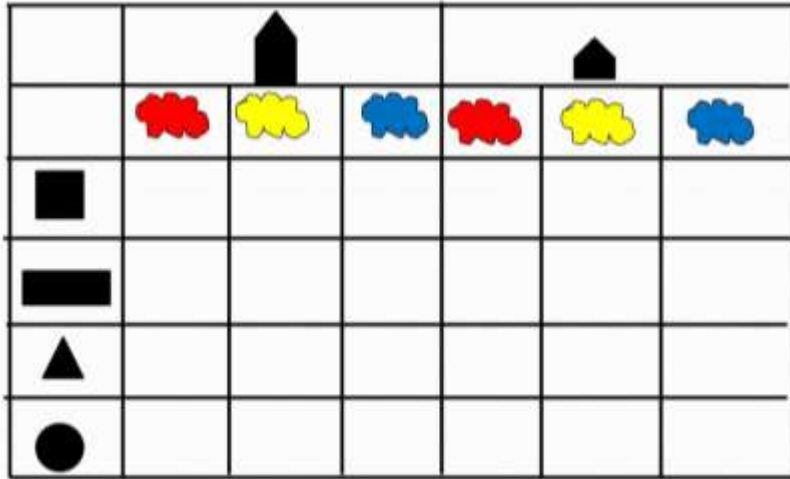
# Засели домик



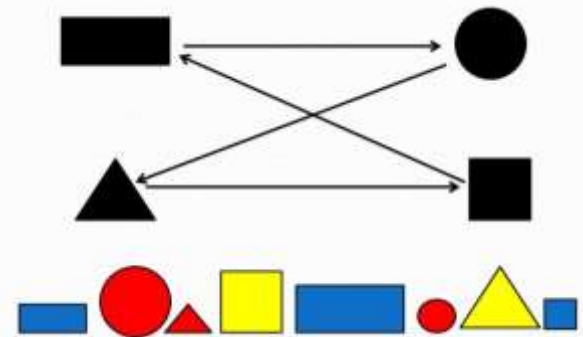
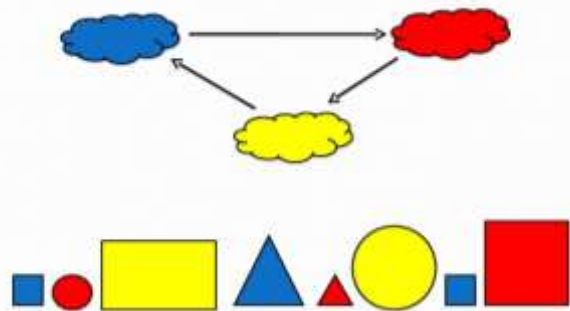
# Украсим елку бусами



## Расставь блоки по местам



## Построй дорожку







**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!**