

Детский сад «Светлячок», филиал МКОУ Екатерининская  
ООШ

Тема по самообразованию  
«Использование блоков  
Дьенеша для развития  
логического мышления у детей  
дошкольного возраста»

Воспитатель: Фоменкова Т.А.



# **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ БЛОКОВ ДЬЕНЕША В РАБОТЕ С ДЕТЬМИ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ПОЗВОЛЯЕТ РЕШАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ**



- Формировать представления о математических понятиях (алгоритм, кодирование, декодирование информации, кодирование со знаком отрицания).
- Развивать познавательные процессы, мыслительные операции. Способности к моделированию и конструированию.
- Развивать представление о множестве, операции над множеством, пространственные представления
- Развивать творческие способности, воображение, фантазию, речевую деятельность.
- Воспитывать самостоятельность, инициативность, настойчивость в достижении цели, преодоление трудностей.



# БЛОКИ ДЪЕНЕША



- Логический материал представляет собой набор из 48 логических блоков, различающихся
- 4 свойствами:
- **Формой** – круглые, квадратные, треугольные, прямоугольные;
- **Цветом** – красные, желтые, синие;
- **Размером** – большие и маленькие
- **Толщиной** – толстые и тонкие



**«НЕ МЫСЛЯМ НАДОБНО УЧИТЬ, А  
МЫСЛИТЬ» И. КАНТ**



# Модель описания свойств блоков, знаки символы



**ЗНАКИ - СИМВОЛЫ**

	<del></del>
<del></del>	<del></del>

2

# ВСЕ ИГРЫ И ИГРОВЫЕ УПРАЖНЕНИЯ МОЖНО РАЗДЕЛИТЬ НА 4 ГРУППЫ С ПОСТЕПЕННЫМ УСЛОЖНЕНИЕМ:



- для развития умений выявлять и абстрагировать свойства;
- - для развития умений сравнивать предметы по их свойствам;
- - для развития действий классификации и обобщения;
- - для развития способности к логическим действиям и операциям.



# ИГРЫ ДЛЯ САМЫХ МАЛЕНЬКИХ



Т. Второво  
Под весёлый стук колёс  
Мчит по рельсам паровоз.  
Дым пускает на лету,  
Паровоз гудит: ту-ту!

**БЛОКИ ДЪЕНЕША**  
для самых маленьких **2**  
(2-4 года)

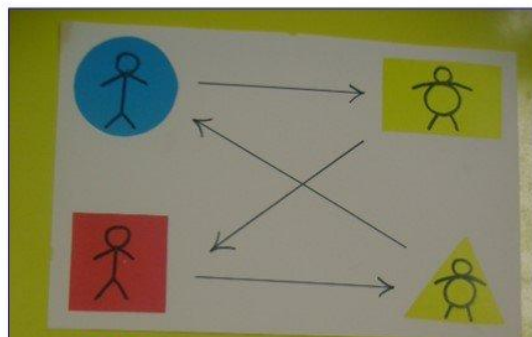


# Схемы

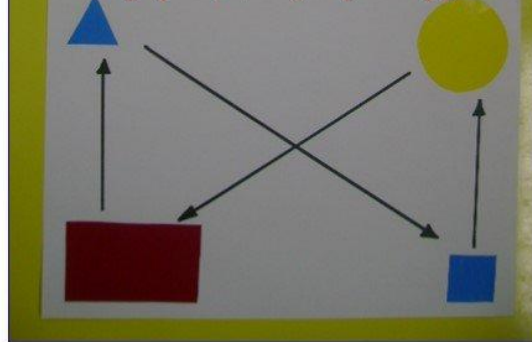


## Схемы на составление линейного алгоритма по трем свойствам

**По форме, цвету и толщине**



**По форме, цвету и размеру**







**Действуйте!  
Каждый миг возврату и  
обмену не подлежит...**

**Спасибо за внимание!**

