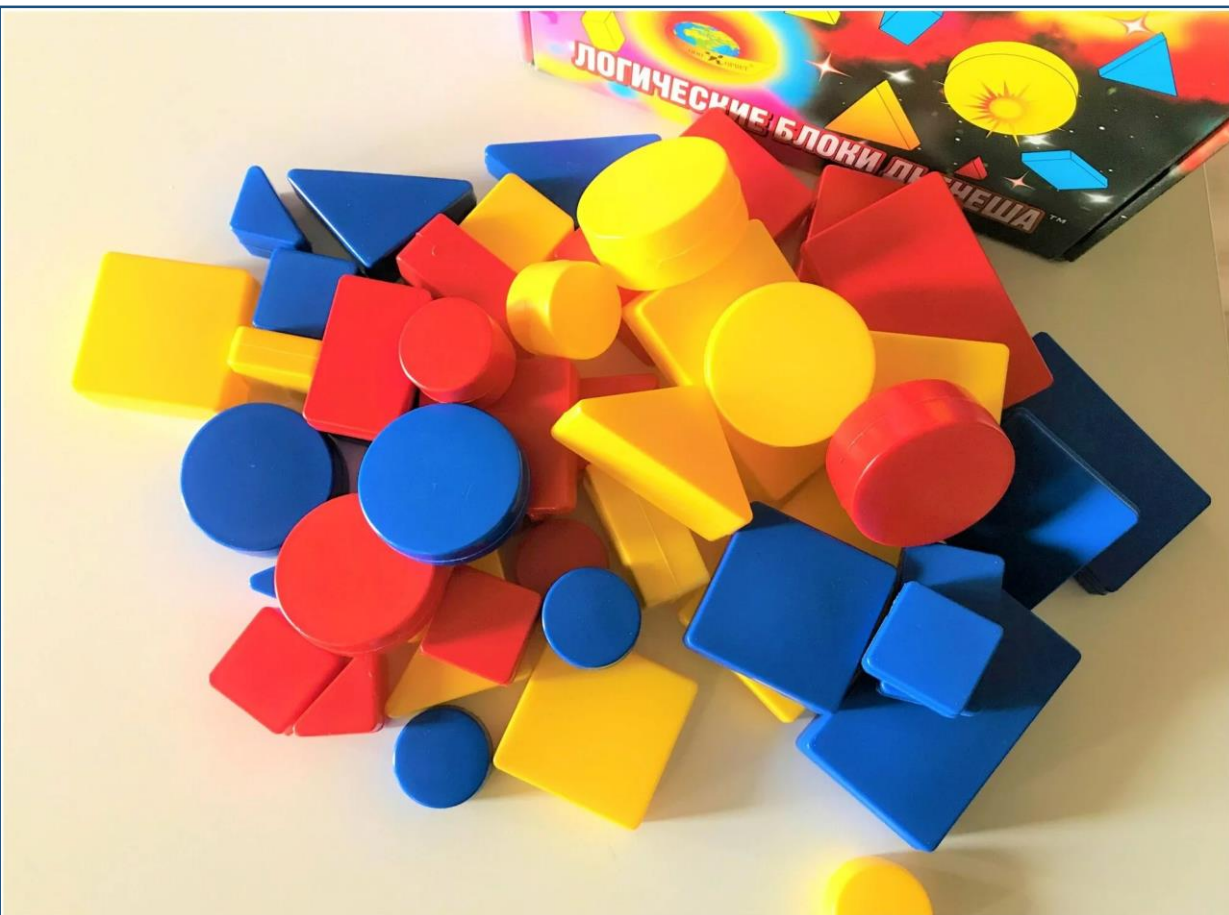


Логические блоки Дьенеша как средство развития математических представлений учащихся с нарушенным интеллектом



МАОУ СОШ 86 г.Краснодар
учитель-дефектолог
Балуева Светлана Геннадьевна



Что такое логические блоки Дьенеша?

Состав набора

Геометрические фигуры (круг, квадрат, прямоугольник, треугольник); параметры: форма, цвет, величина, толщина.

Назначение блоков

Усвоение величины, цвета, формы, логических связей.
Понимание математических отношений и операций.

Использование логических блоков Дьенеша у детей с нарушенным интеллектом



Игровой подход



Поддержка наглядностью



Дифференцированный подход



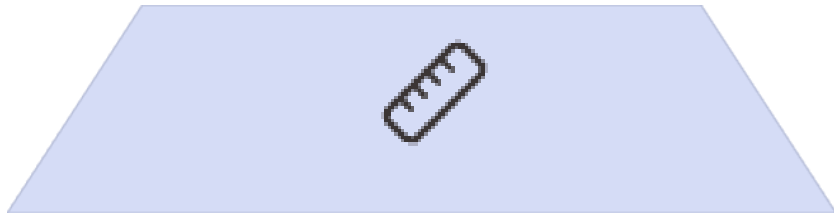
Основные направления работы



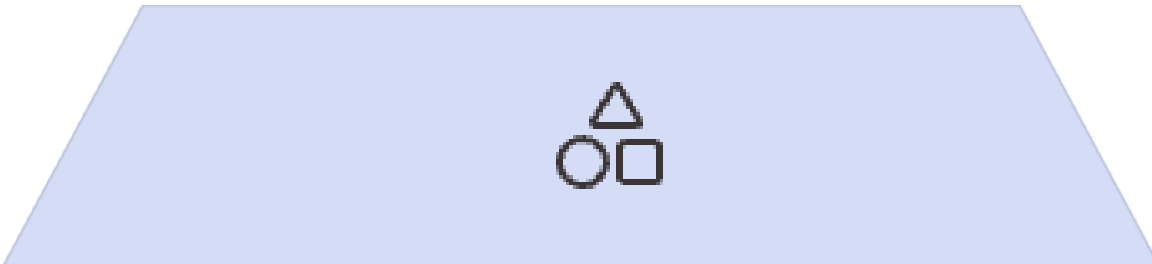
Развитие логического мышления



Формирование представлений о цвете



Формирование представлений о величине
и толщине



Формирование представлений о форме

Примеры заданий и игры с логическими блоками



Найди по описанию



Угадай, что изменилось



Волшебный мешочек

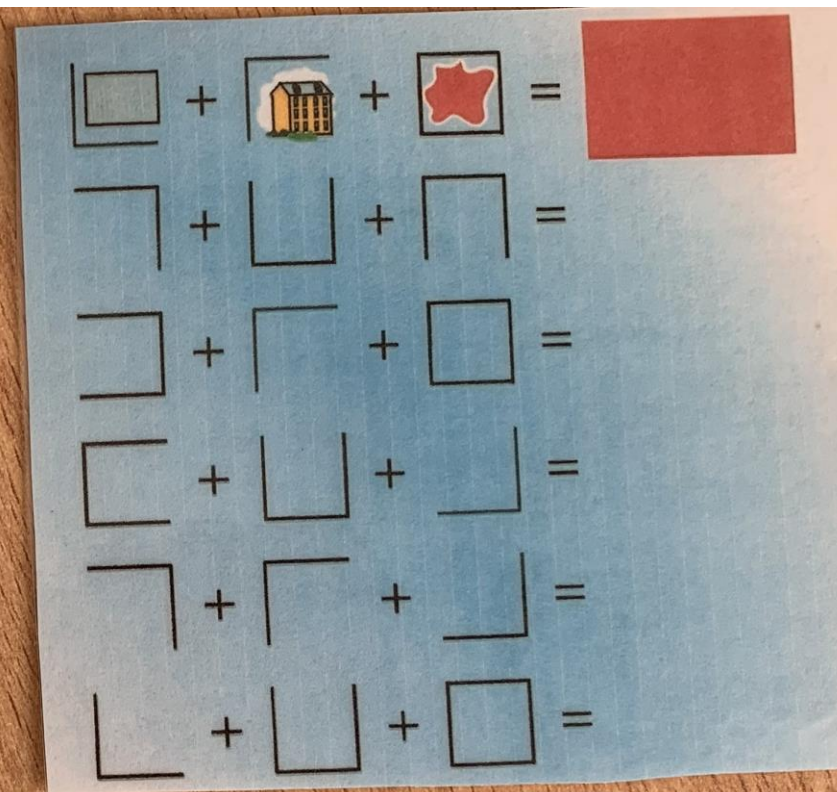
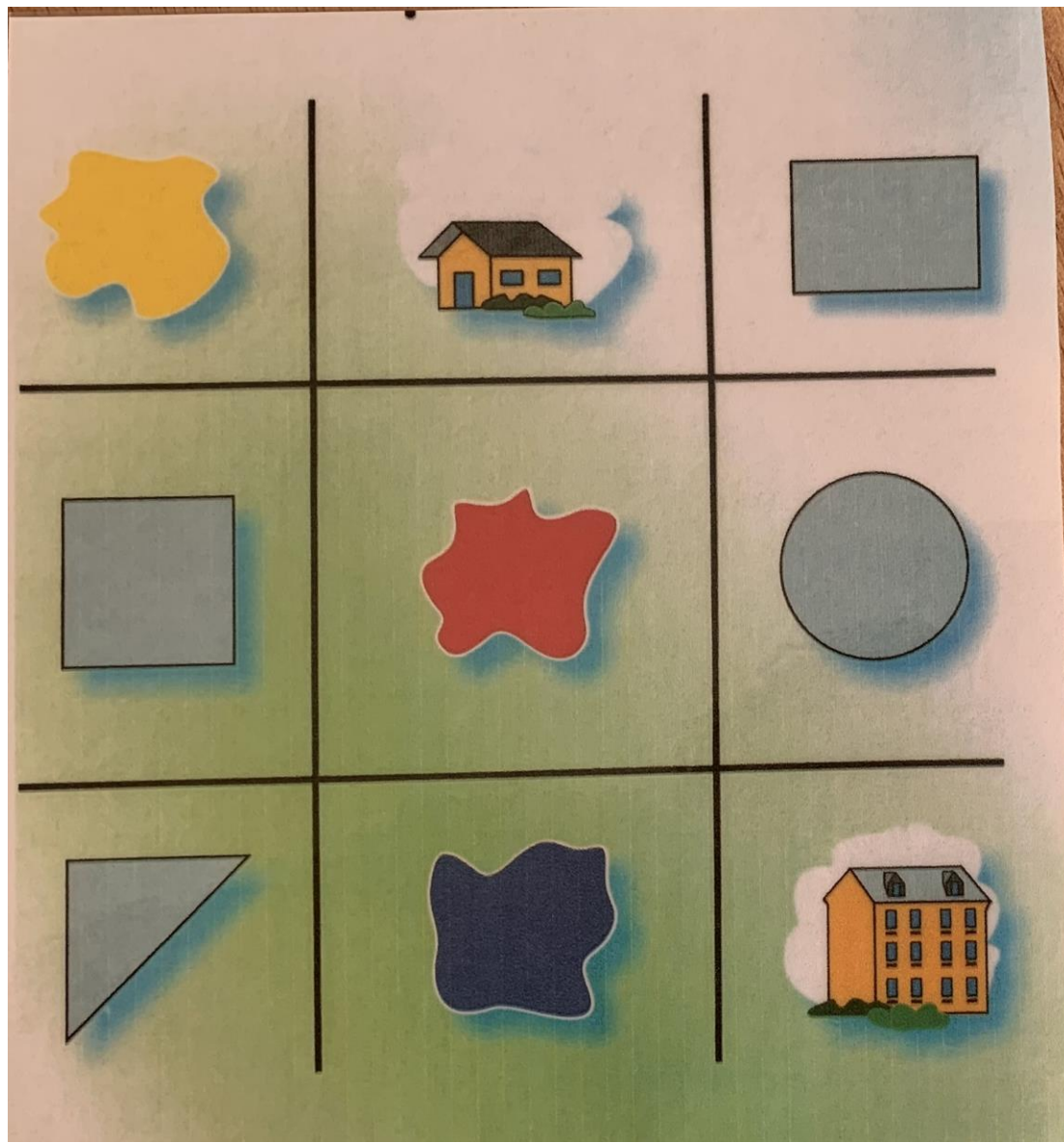


Сортировка, выкладывание узоров



Угадай правило

Пример игры с логическими блоками



Пример игры с логическими блоками

20 18 6 21 4 16 13 30 15 29 11
8 7 13 20 29 11
14 1 13 6 15 30 12 10 11
20 16 15 12 10 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я

Методические рекомендации



Пошаговость и постепенность



Создание ситуации успеха



Подключение сенсорного опыта



Включение родителей



Практическое применение



Сортировка по цвету



Создание узоров



Совместная работа

Через практические занятия с логическими блоками учащиеся постепенно осваивают абстрактные понятия и развивают мыслительные операции, необходимые для дальнейшего обучения.

Заключение

Подходит для детей с
разным уровнем развития

Универсальн
ость

Игровой
подход

Повышает мотивацию
к обучению

Сотрудничес
тво

Развитие
мышления

Объединяет усилия
педагогов и родителей

Формирует логику и
аналитические
навыки

