

Филиал №5 «Детский сад д. Гора»

Логические блоки Дьенеша



2022г.

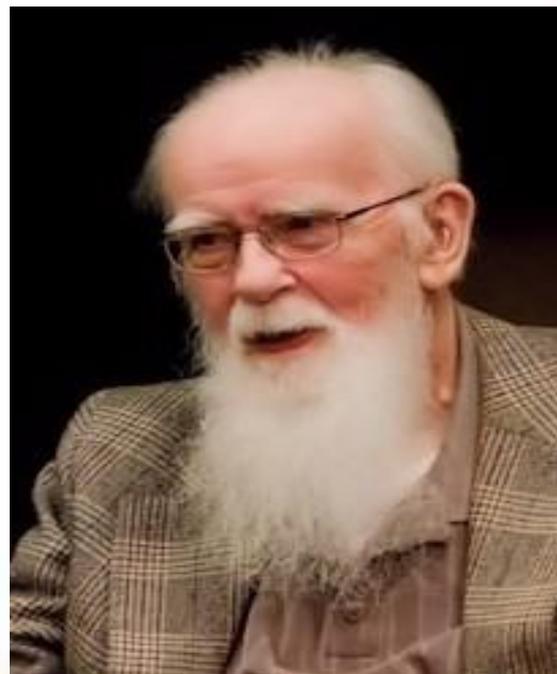
Подготовила воспитатель
Е.В.Кузнецова



Об авторе

Золтан Пал Дьенеш (1916 – 2014 г)

Венгерский профессор, специалист по психологии и математике, создатель прогрессивной авторской методики обучения детей – «новая математика» для раннего логического предварительного обучения, и прежде всего для подготовки мышления детей к усвоению математики



Что такое блоки Дьенеша?

Логический материал представляет собой набор из 48 логических блоков, различающихся четырьмя свойствами:

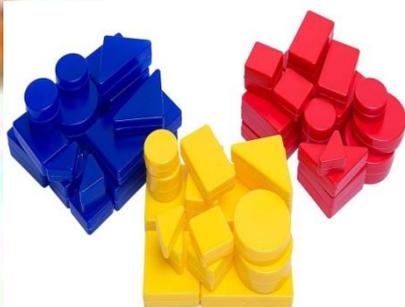
1. **Формой** - круглые, квадратные, треугольные, прямоугольные;
2. **Цветом** - желтые, красные, синие;
3. **Размером** – большие и маленькие;
4. **Толщиной** – толстые и тонкие



Цель

Развитие интеллектуальных, творческих, личностных качеств и познавательных процессов ребенка

дошкольного возраста, стремления к самостоятельному познанию и размышлению посредством использования блоков Дьенеша.





Задачи

- познакомить детей с формой, цветом, размером, толщиной объектов;
- развивать умение выявлять свойства в объектах, называть их, адекватно обозначать их отсутствие;
- обобщать объекты по их свойствам (по одному, двум, трем);
- объяснять сходство и различие объектов, обосновывать свои рассуждения;
- развивать психические функции, связанные с речевой деятельностью;
- развивать пространственные представления;
- развивать у детей способность к замещению и моделированию свойств, умение кодировать и декодировать информацию о них.
- развивать словесно-логическое мышление



Формы работы

- занятия (комплексные, интегрированные) обеспечивающие наглядность, системность и доступность, смену деятельности).

- совместная и самостоятельная игровая деятельность детей: развивающие игры, логико-математические игры, дидактические игры, логические упражнения.

В помощь педагогу

В помощь педагогу выпущены альбомы со схемами и заданиями по возрастам.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ИГРОВЫХ МАТЕРИАЛОВ К ЛОГИЧЕСКИМ ИГРАМ

Игры с логическими блоками Дьенеша
ДАВАЙТЕ ВМЕСТЕ ПОИГРАЕМ
20 игр плюс
Санкт-Петербург

БЛОКИ ДЬЕНЕША
для детей 3-4 лет

Блоки Дьенеша для малышей МАЛЕНЬКИЕ ЛОГИКИ

Блоки Дьенеша для малышей МАЛЕНЬКИЕ ЛОГИКИ 2

ВМЕСТЕ ВЕСЕЛО ИГРАТЬ
Помогите Колобочку найти друзей

МЫ ИМ НЕДЕПИЦЫ
Сказка
Иллюстрация
6-7 лет

Спасатели приходят на помощь
Блоки Дьенеша
для детей 5-6 лет

Помогите заморозить кледи
Блоки Дьенеша
для детей 5-6 лет

Праздник в стране Блок
Игры, иллюстрация, задания, рисунки
Блоки Дьенеша
для детей 5-6 лет

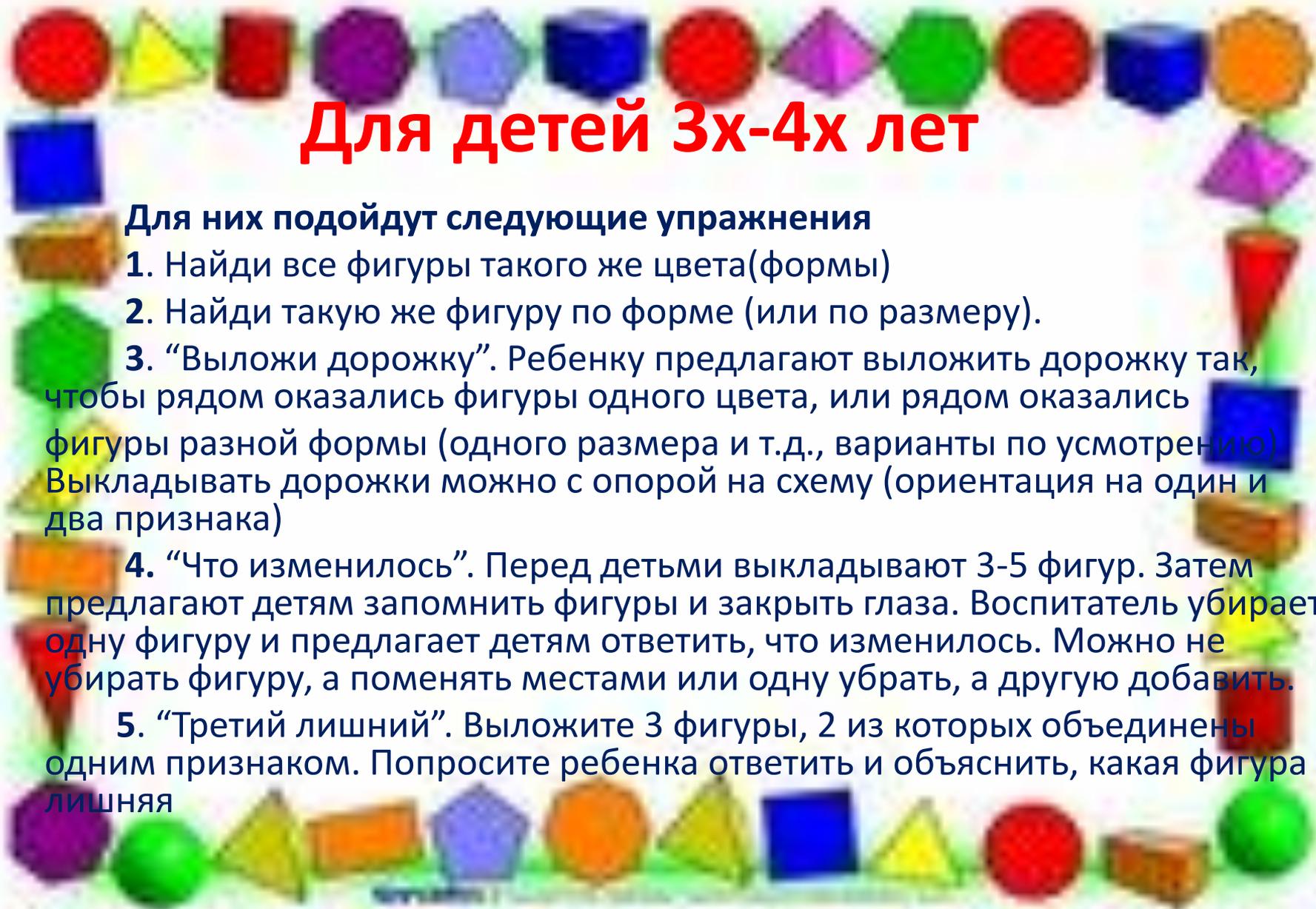
Изготовитель: © "КОРВЕТ"
Юр. адрес: Россия, Санкт-Петербург, ул. Фурштатская 19, пом. 35Н
Для писем: 191119, а/я 219
Т/ф: (812) 712-10-05 e-mail: corvet_igra@mail.ru www.corvet-igra.ru

0 430036

Первый этап

Прежде чем приступить к играм и упражнениям, предоставьте детям возможность самостоятельно познакомиться с логическими блоками. Пусть они используют их по своему усмотрению в разных видах деятельности. В процессе разнообразных манипуляций с блоками дети установят, что они имеют различную форму, цвет, размер, толщину.





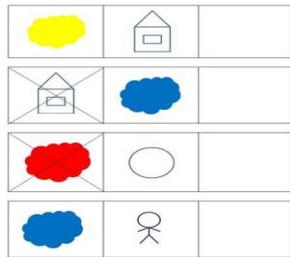
Для детей 3х-4х лет

Для них подойдут следующие упражнения

1. Найди все фигуры такого же цвета(формы)
2. Найди такую же фигуру по форме (или по размеру).
3. “Выложи дорожку”. Ребенку предлагают выложить дорожку так, чтобы рядом оказались фигуры одного цвета, или рядом оказались фигуры разной формы (одного размера и т.д., варианты по усмотрению)
Выкладывать дорожки можно с опорой на схему (ориентация на один и два признака)
4. “Что изменилось”. Перед детьми выкладывают 3-5 фигур. Затем предлагают детям запомнить фигуры и закрыть глаза. Воспитатель убирает одну фигуру и предлагает детям ответить, что изменилось. Можно не убирать фигуру, а поменять местами или одну убрать, а другую добавить.
5. “Третий лишний”. Выложите 3 фигуры, 2 из которых объединены одним признаком. Попросите ребенка ответить и объяснить, какая фигура лишняя

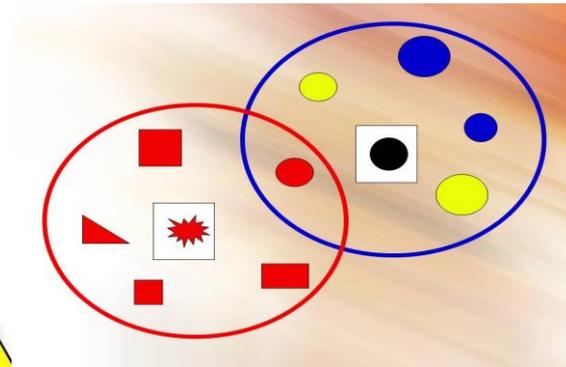
Для детей 3х-4х лет

6. “Волшебный мешочек”. Все фигуры сложите в мешочек и предложите малышу выбрать все круглые (квадратные, треугольные) фигуры.
7. “Опиши”. Сложите все фигурки в мешок, предложите ребенку вытащить любую и описать ее, называя форму, цвет и размер.
8. “Чередование”. Выкладывание цепочки (последовательности): красная, желтая – круглая, прямоугольная – большая, маленькая и т.д.
9. “Найди пару”. Каждой большой фигурке нужно найти в пару маленькую.



Для старших дошкольников

Для старших дошкольников Для игр с детьми старшего возраста понадобятся карточки-символы. Для каждого ребенка понадобятся карточки с обозначением цвета : кляксы красная, синяя, желтая; для обозначения формы: круг, квадрат, треугольник, прямоугольник; для обозначения размера: большая фигура обозначается домиком с окошком, а домик без окошка – маленькая фигура; для обозначения толщины: толстый и худой человечек.

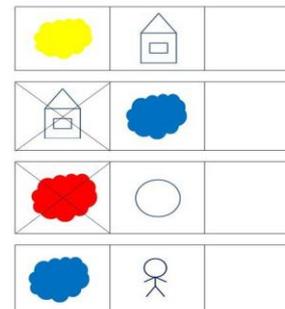
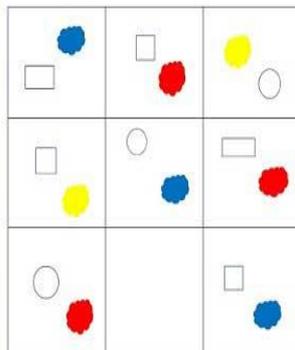
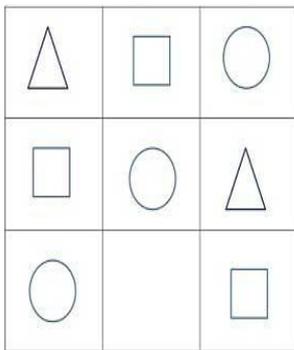


Начинаем с простого

Начинаем с простого Для первого знакомства с карточками используйте следующие упражнения:

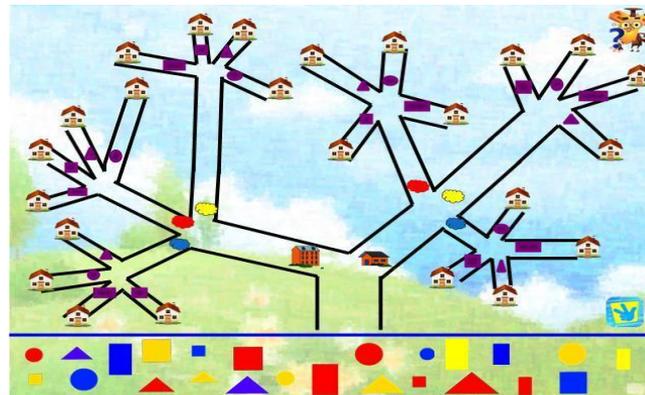
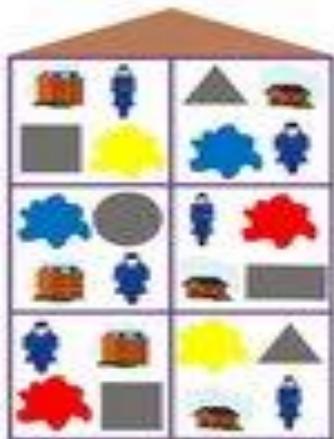
1. Нужно выбрать все фигуры, соответствующие данному знаку (разложить по коробкам со значками)

2 “Какой фигуры не хватает” Квадрат разделите на 9 частей. В 8 из них определенные значки, ребенок должен понять и объяснить, какой фигуры не хватает. В квадрате может быть указан один или два признака фигурки.



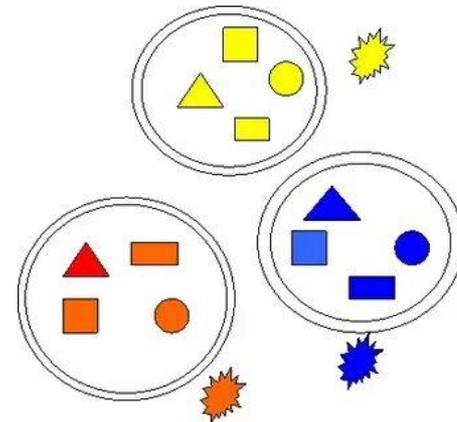
Усложняем

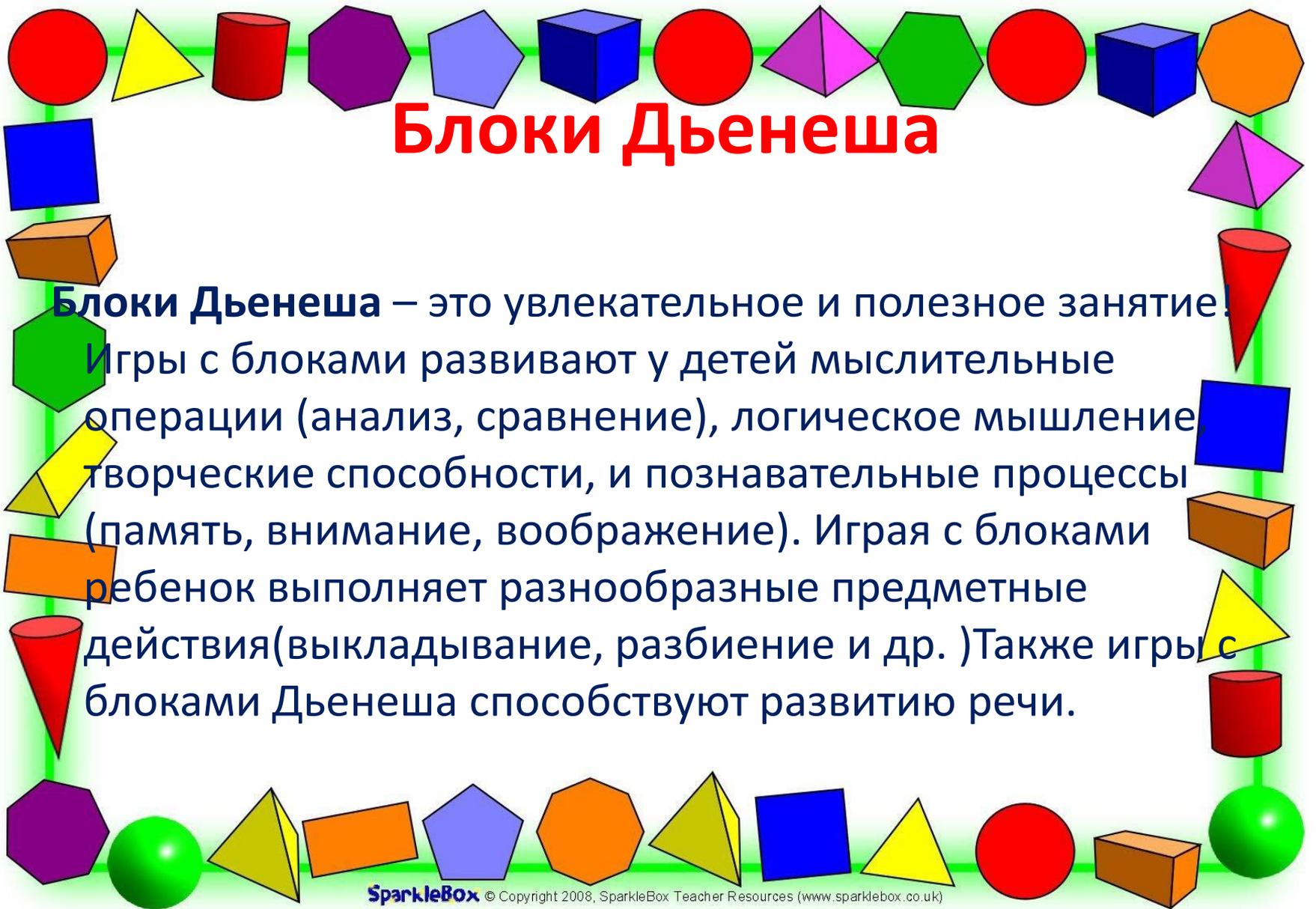
Усложняем Второй набор карточек – отрицаний: те же карточки, но знаки перечеркнуты. Например: красная клякса перечеркнутая означает, что фигурка не красная. А значит она может быть синей или желтой. Перечеркнутый треугольник означает не треугольную фигурку (квадратную, круглую или прямоугольную).



Поиграем!

Варианты использования блоков на занятиях
и в самостоятельной деятельности





Блоки Дьенеша

Блоки Дьенеша – это увлекательное и полезное занятие!

Игры с блоками развивают у детей мыслительные операции (анализ, сравнение), логическое мышление

творческие способности, и познавательные процессы

(память, внимание, воображение). Играя с блоками

ребенок выполняет разнообразные предметные

действия (выкладывание, разбиение и др.) Также игры с

блоками Дьенеша способствуют развитию речи.

Поиграем!

