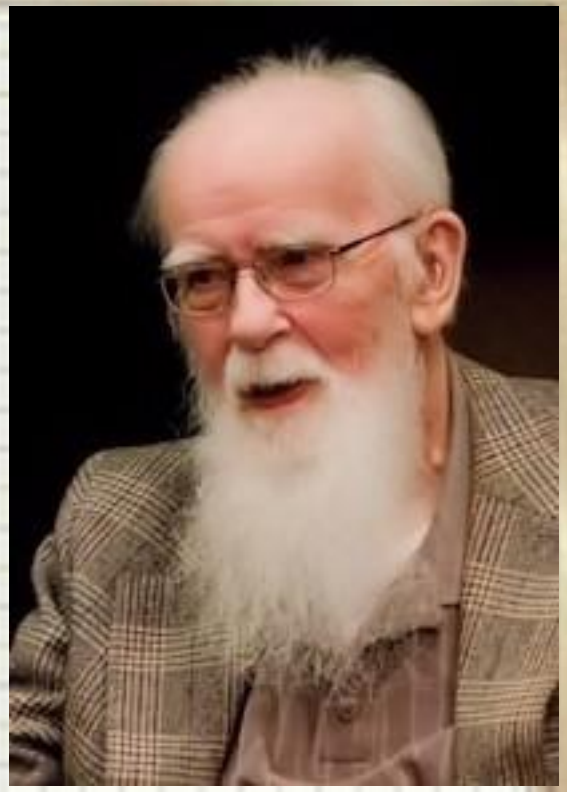
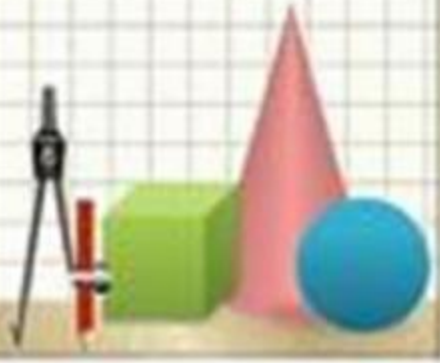
Игры и упражнения с логическими блоками З. Дьенеша

Золтан Пал Дьенеш



(венг. *Zoltán Pál Dienes*; 1916—2014) — венгерский математик, психолог и педагог, профессор Шербрукского университета. Автор игрового подхода к развитию детей, идея которого заключается в освоении детьми математики посредством увлекательных логических игр.



Логические блоки Дьенеша представляют собой набор из 48 геометрических фигур:

а) четырех форм (круг, треугольник, квадрат, прямоугольник);

б) трёх цветов (красный, синий, желтый);

в) двух размеров (большой, маленький);

г) двух видов толщины (толстый, тонкий).

Каждая геометрическая фигура характеризуется четырьмя признаками: формой, цветом, размером, толщиной.

В наборе нет

«Блоки Дьенеша»
для самых маленьких»
(2–3 года)

Блоки Дьенеша
Праздник в стране Блоков
Игры, интеллектуальные конкурсы, фокусы

ЛЕПИМ НЕЛЕПИЦЫ
серия
Блоки Дьенеша
с 4-х лет
ТВОРЧЕСТВО, МЫШЛЕНИЕ, РЕЧЬ

Блоки Дьенеша для малышей
МАЛЕНЬКИЕ ЛОГИКИ 2

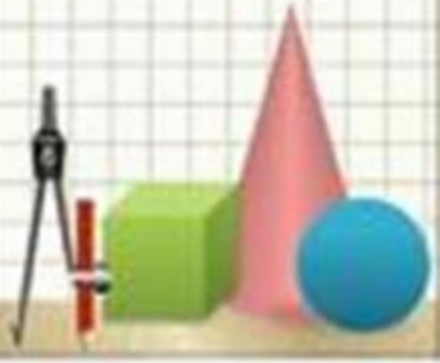
Блоки Дьенеша
Поиск затонувшего клада

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

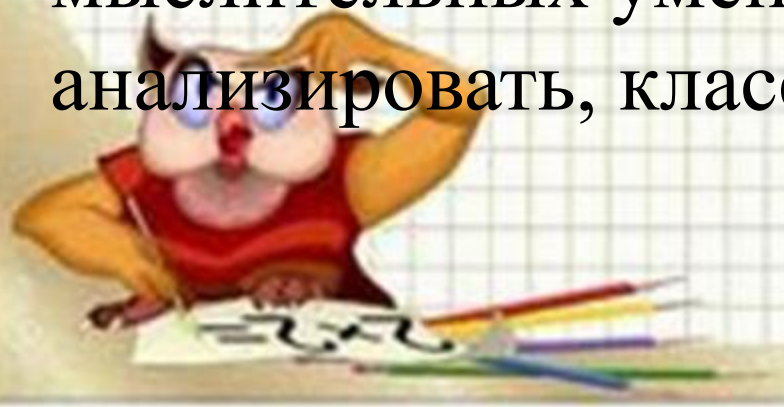
Блоки Дьенеша для малышей
МАЛЕНЬКИЕ ЛОГИКИ

БЛОКИ ДЬЕНЕША
для самых маленьких 2
(2-3 года)

Цель: **формирование мыслительных процессов у дошкольников, с использованием развивающих игр и упражнений на основе использования авторских развивающих игр и пособий З. Дьенеша, для развития логического мышления, сенсорных и творческих способностей.**



Игры с логическими блоками Дьенеша направлены на развитие логического мышления у детей. Использование логических блоков как игрового материала в работе с детьми дошкольного возраста способствуют ознакомлению детей с геометрическими фигурами и формой предметов, размером, цветом; развитию мыслительных умений: сравнивать, анализировать, классифицировать, обобщать.



ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ С ЛОГИЧЕСКИМИ БЛОКАМИ ДЬЕНЕША

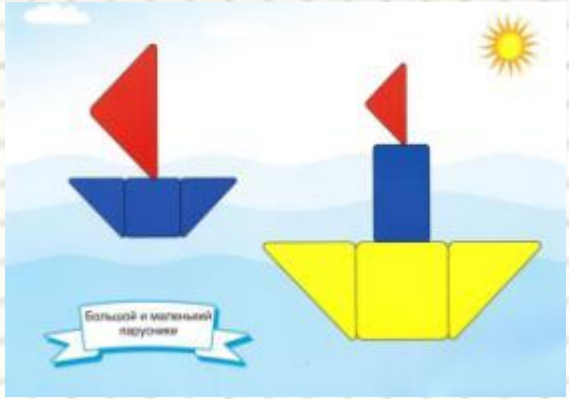
- **Занятия , обеспечивающие наглядность, системность и доступность, смену деятельности.**
- **Совместная и самостоятельная игровая деятельность (дидактические игры, настольно-печатные, подвижные, сюжетно-ролевые игры).**

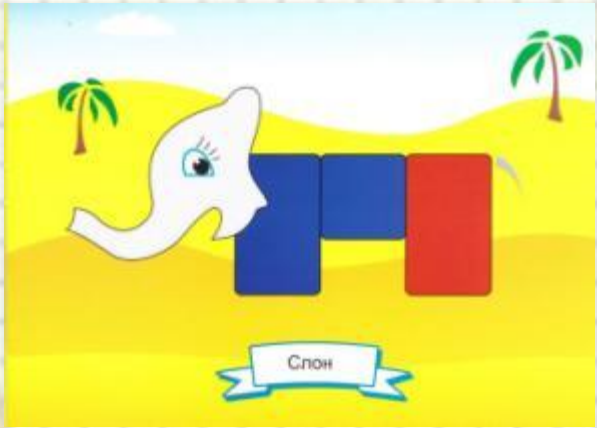
а) в подвижных играх (предметные ориентиры, обозначения домиков, дорожек, лабиринтов);
б) как настольно-печатные (изготовить карты к играм “Рассели жильцов”, “Найди место фигуре”);
в) в сюжетно-ролевых играх: “Дом” - угощение, “Поезд” - билеты, места.

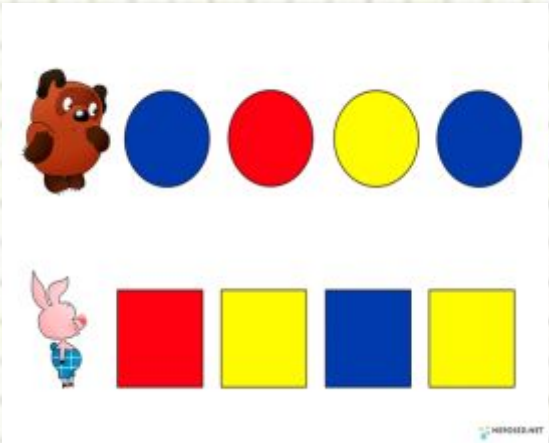
- **Вне занятий, в предметно-развивающей среде (ИЗО-деятельность, аппликация, режимные моменты, предметные ориентиры).**

Развивающая предметно-пространственная среда

Маленьких детей в большей мере привлекают логические блоки. В процессе сенсорного обследования блоков дети установят, что они имеют различную форму, цвет, размер, толщину.



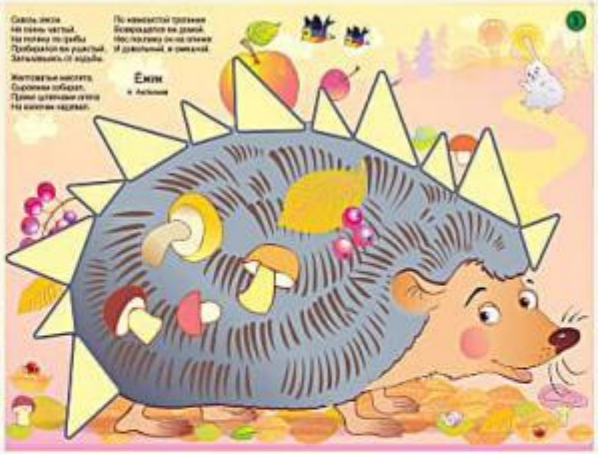




Игровой материал помогает в конструировании, аппликации, рисовании по (отпечатки): сначала путем накладывания, а затем самостоятельного выкладывая, фигуры на чистом листе.

Домик Бельчонка

О ТОМ, КАК МЫ РАСТЁМ


Ёжик

Загадка
Сказка про зайчика
Огород

Загадки про машину
Грузовик

Про Белку и Стрелку и их путешествие

Толстый-тонкий

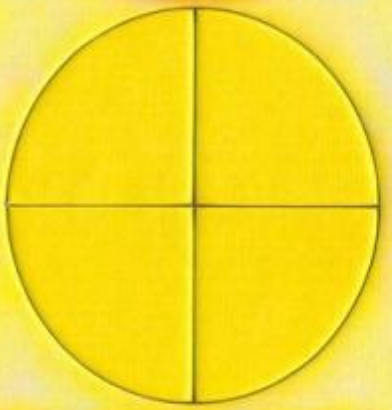
Блоки Дьенеша для малышей
МАЛЕНЬКИЕ ЛОГИКИ 2
Что такое «Логические блоки Дьенеша»?

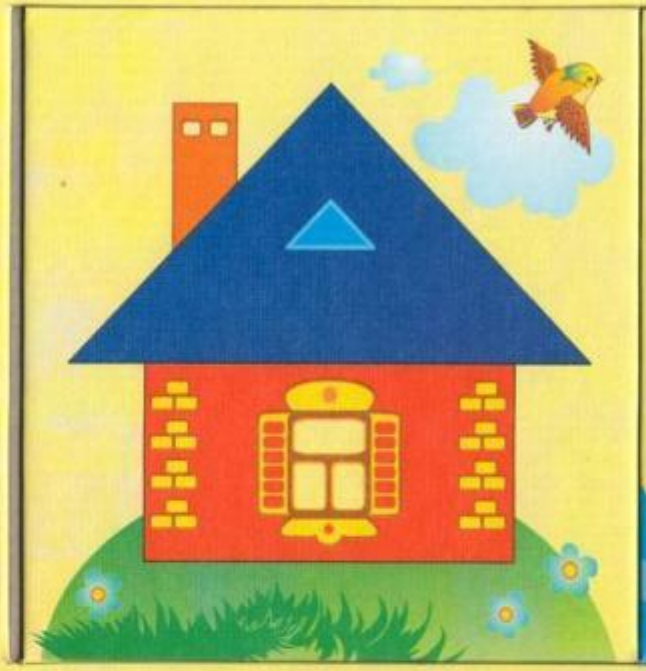
УДИВЛЯЙКА 3

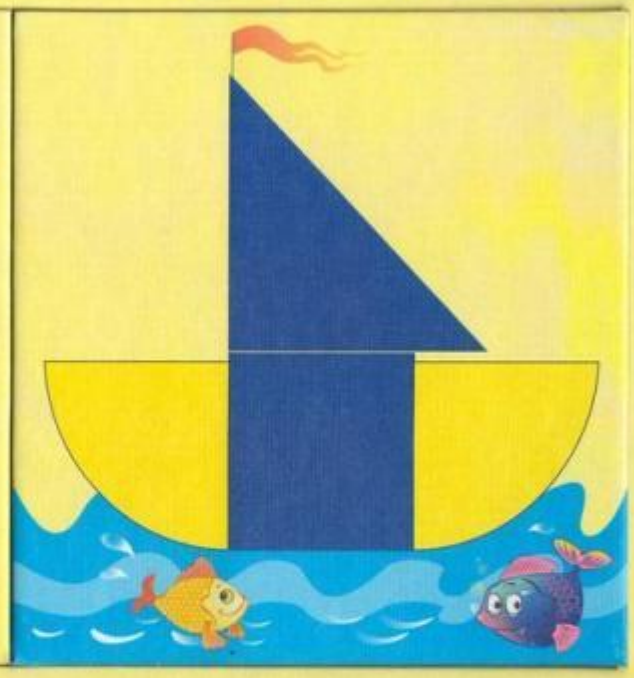
РОДИТЕЛЬСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Развивающий материал для детей 2-4 лет

Дружим с Блоками Дьенеша







УДИВЛЯЙКА 2

РОДИТЕЛЬСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Развивающий материал для детей 2-4 лет

Дружим с Блоками Дьенеша

ЮЛА

ЁЛОЧКА

УДИВЛЯЙКА 4
ТЕРЕМОК
Развивающий материал для детей 2-4 лет
РОДИТЕЛЬСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Дружим с Блоками Дьенеша

УДИВЛЯЙКА 1
РОДИТЕЛЬСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Развивающий материал для детей 2-4 лет
Дружим с Блоками Дьенеша

Сначала предлагаются самые простые игры.

"**Найди все фигуры** (блоки), **как эта**" по цвету (по размеру, форме),

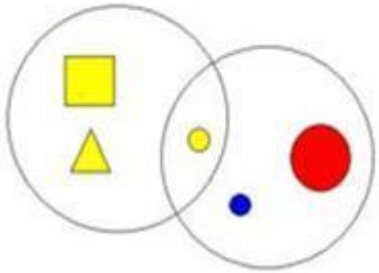
«Найди не такую фигуру, как эта" по цвету (по форме, размеру).

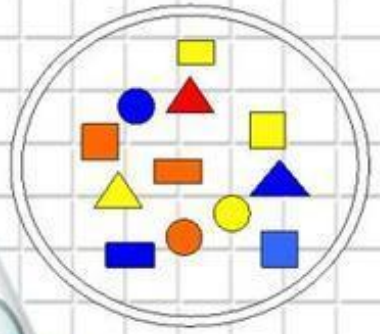
С детьми старшего дошкольного возраста используются более усложнённые варианты игр:

Главная задача и цель игрушки – сформировать у ребенка умение выполнять простейшие логические операции. А ведь именно это умение и является базовым для дальнейшего изучения математических дисциплин

Игры для детей старшего возраста

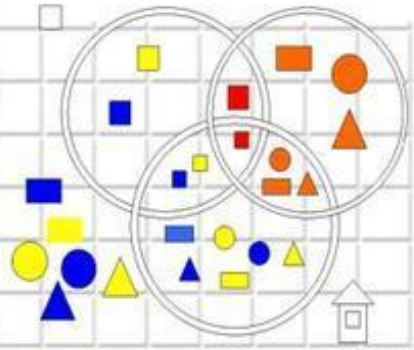
Нарисуйте два пересекающихся круга. Все желтые фигуры могут лежать в левом круге, а все круги в правом. В середину нужно положить фигуры, которые подходят и к первому и ко второму кругу.





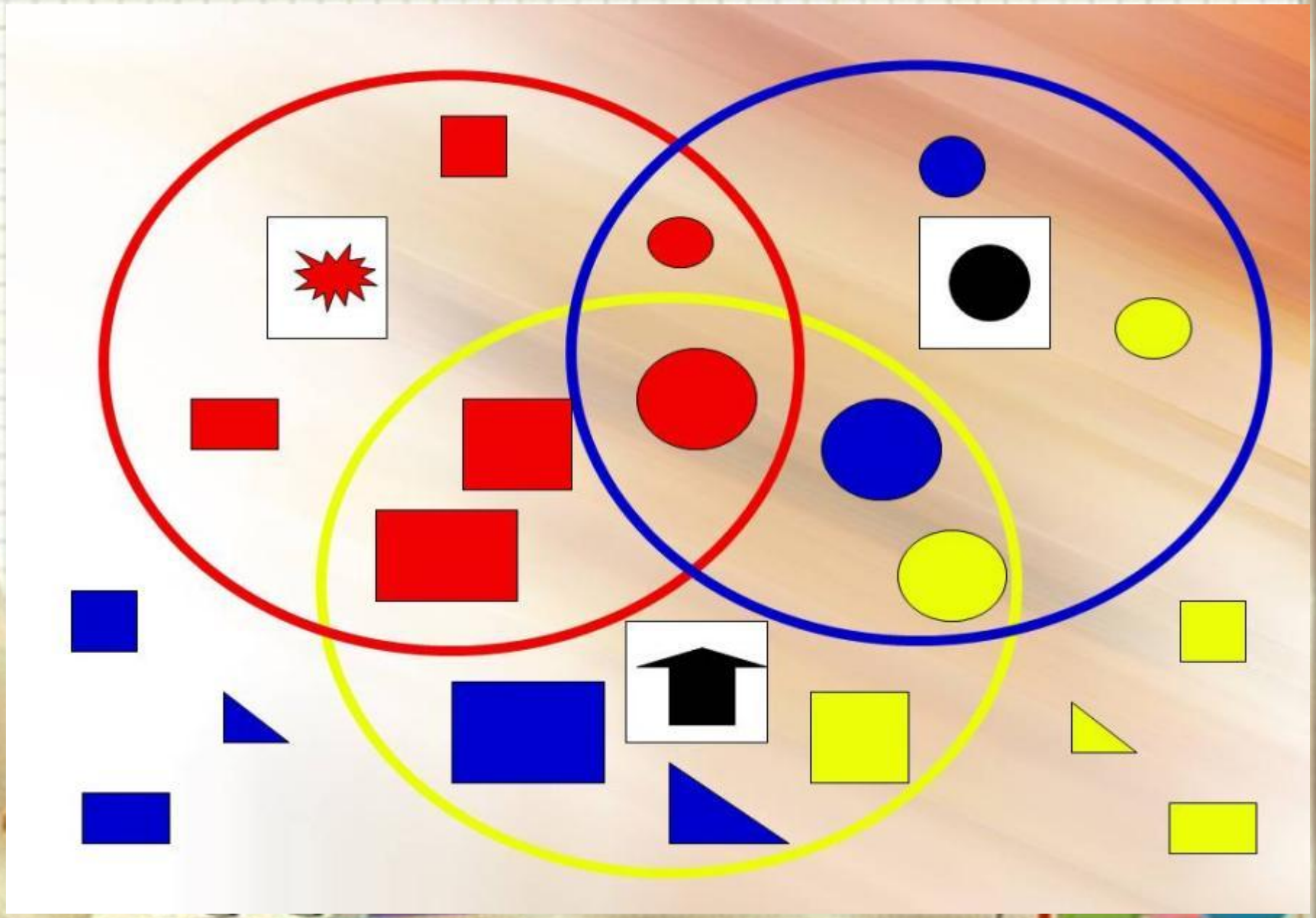
Рассада

Подвижная игра «Посадим красивую клумбу»



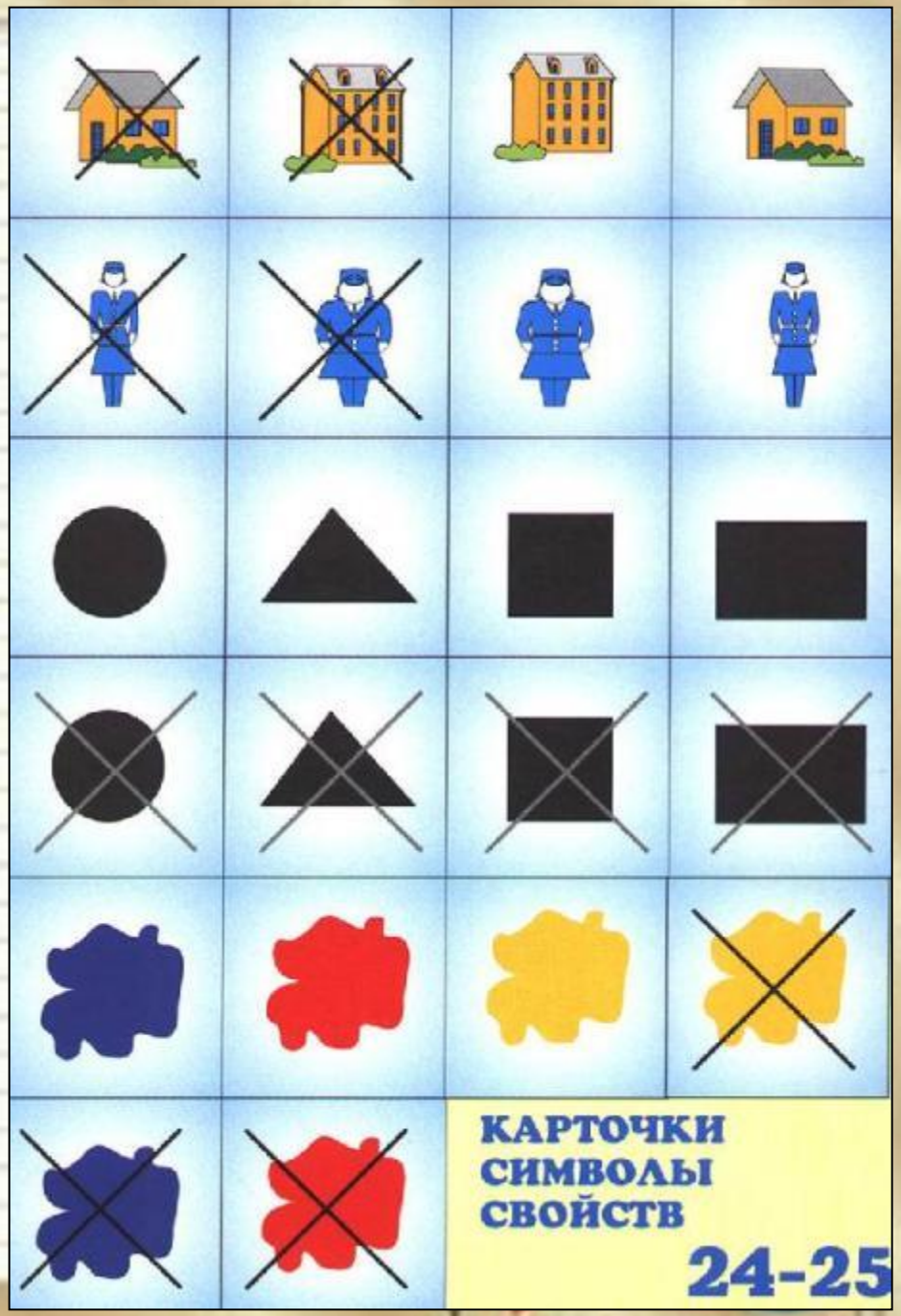
Клумба

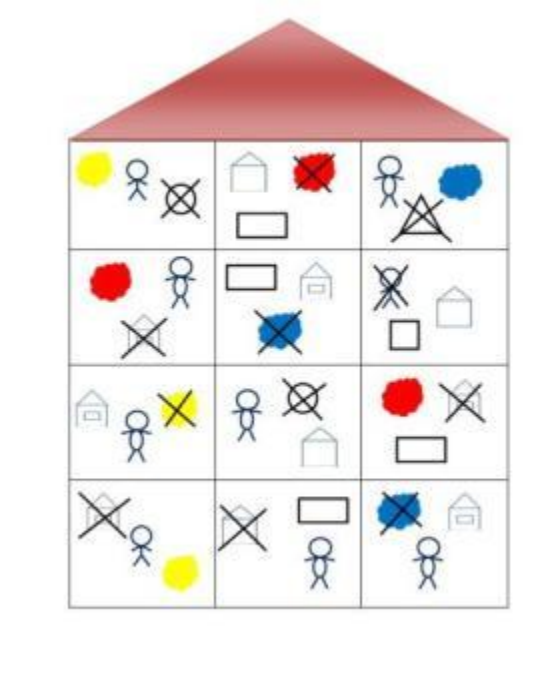
MyShared
tatbel.ucoz.ru

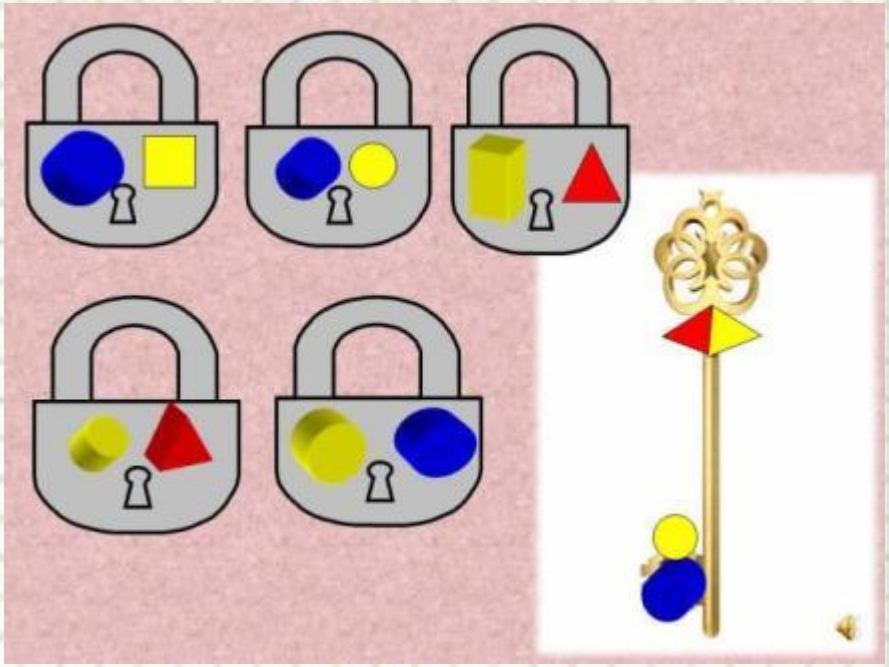


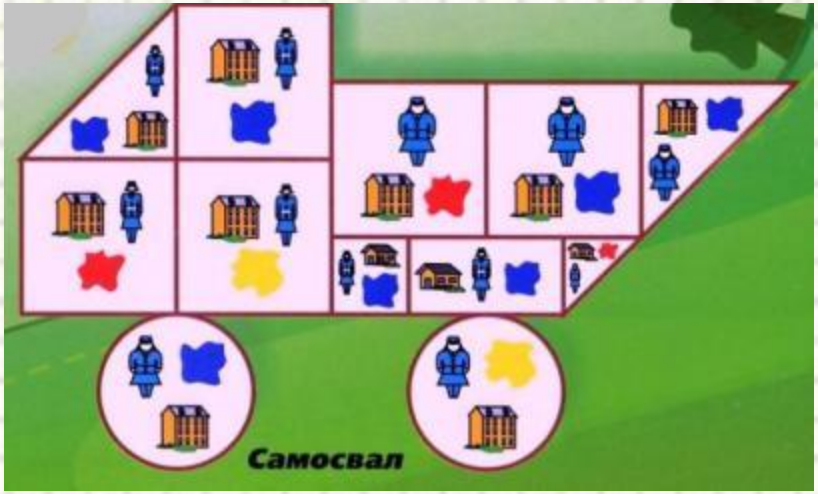
Во многих играх с логическими фигурами используются карточки с символами свойств.

цвет обозначается пятном;
форма - контур фигур (круглый, квадратный, треугольный, прямоугольный,);
величина - силуэт домика (большой, маленький);
толщина - условное изображение человеческой фигуры (толстый и тонкий).







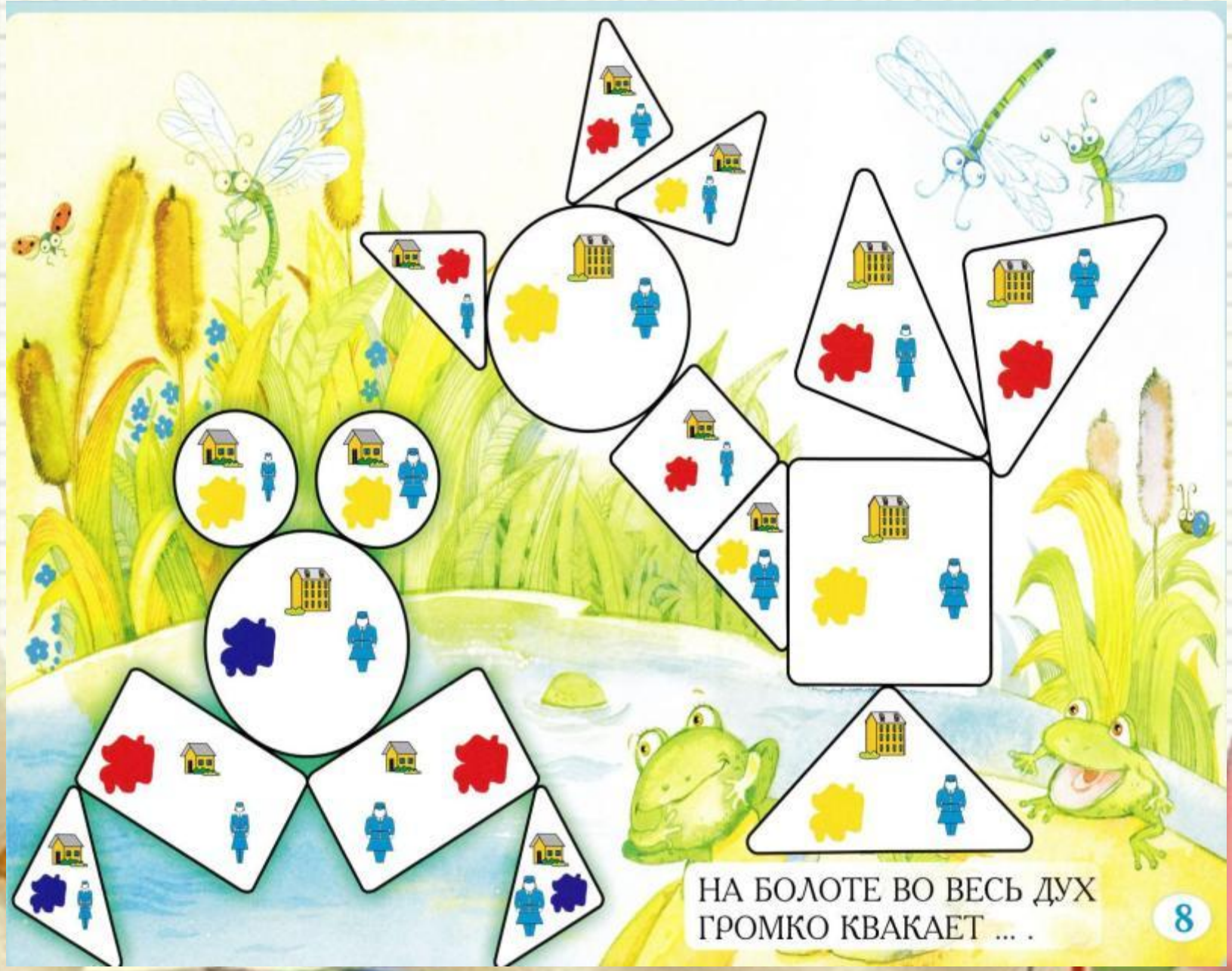

Самосвал

ЛЕПИМ НЕЛЕПИЦЫ
СЕРИЯ
Блоки Дьенеша
С 4-х ЛЕТ
ТВОРЧЕСТВО, МЫШЛЕНИЕ, РЕЧЬ

"Лепим нелепицы" - это игры с небылицами. Почему дети так любят небылицы?

У К. И. Чуковского находим ответ: "...Ребенок играет не только камешками, кубиками, куклами, но и мыслями..."

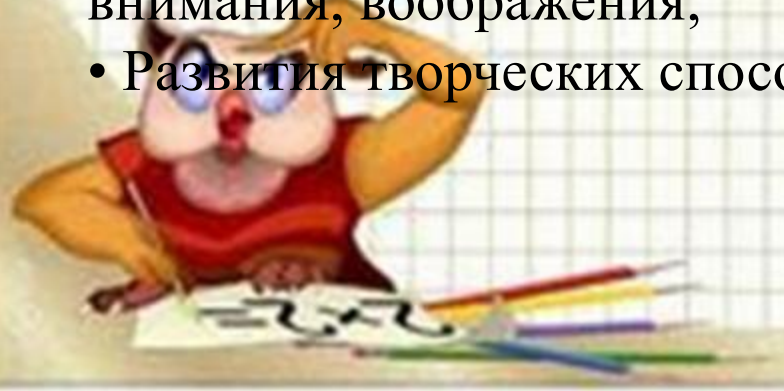
MyShared

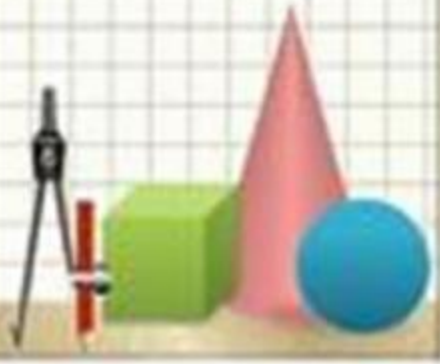

НА БОЛОТЕ ВО ВЕСЬ ДУХ
ГРОМКО КВАКАЕТ ... .
8

WORLD

Опыт российских педагогов показал эффективность использования логических блоков как игрового материала в работе с детьми дошкольного возраста для:

- Ознакомления детей с геометрическими фигурами и формой предметов, размером;
- Развития мыслительных умений: сравнивать, анализировать, классифицировать, обобщать, абстрагировать, кодировать и декодировать информацию;
- Усвоения элементарных навыков алгоритмической культуры мышления;
- Развития познавательных процессов восприятия памяти, внимания, воображения;
- Развития творческих способностей.





Спасибо за внимание!