

Презентация на тему:

"Использование блоков Дьенеша с целью развития логики — математических представлений у детей дошкольного возраста."



Трактор



Цветок



Золтан Дьенеш - автор методики Дьенеша, всемирно-известный венгерский профессор, математик, специалист по психологии, создатель прогрессивной авторской методики обучения детей - «новая математика», в основе которой лежит обучение данной науке посредством увлекательных логических игр, песенок и танцевальных движений. Дьенеш мечтал приблизить математику детям: научить их решать логические задачи на разбиение по свойствам.

* Блоки 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 пространственные представления;

* Развивать психические функции, связанные с речевой деятельностью.



www.toys-for-kids.ru

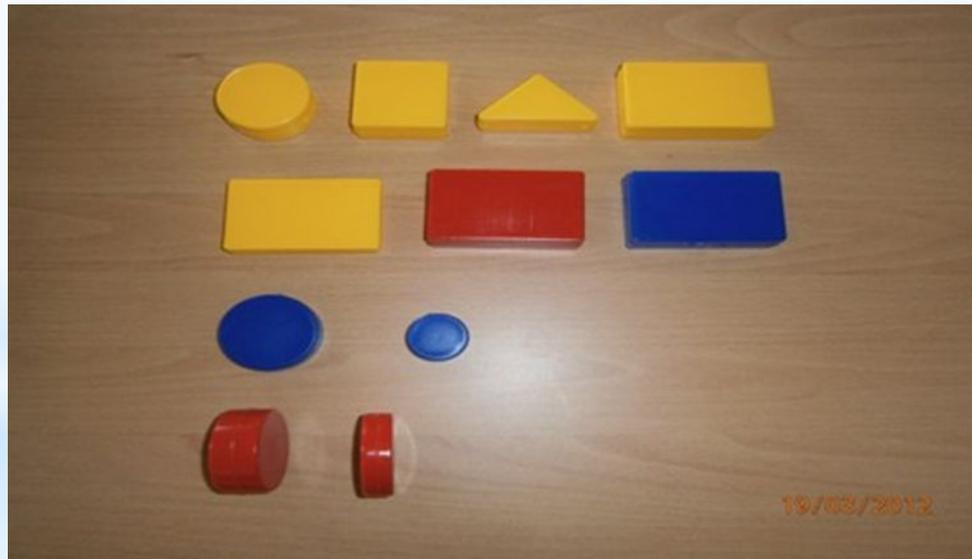


www.toys-for-kids.ru

*** Логические блоки Дьенеша представляют собой набор из 48 геометрических фигур:**

- а) четырех форм (круги, треугольники, квадраты, прямоугольники);
- б) трех цветов (красные, синие и желтые);
- в) двух размеров (большие и маленькие);
- г) двух видов толщины (толстые и тонкие).

В наборе нет ни одной одинаковой фигуры. Каждая геометрическая фигура характеризуется четырьмя признаками: формой, цветом, размером, толщиной.







* С детьми от 2 лет уместны простые игры. Например, в помощь к блокам имеются альбомы (для каждого возраста свои). Первый из альбомов, так и называется - Блоки Дьенеша для самых маленьких (для детей с 2 до 3 лет). Накладывая цветные блоки на цветные изображения в альбоме, ребенок будет в восторге от того, как под его руками плоскостные изображения превращаются в объемные. Похоже на собирание мозаики.





- * Умение детей оперировать полученными знаниями помогает в конструировании, аппликации, рисовании по образцу:
- * сначала путем накладывания затем
 - * самостоятельного выкладывая
 - * рисования фигуры на чистом листе.