

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ТЮМЕНСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Методика формирования представлений о геометрических  
фигурах детей дошкольного возраста

Выполнила ст-ка 61-2 гр Сергеева Е.  
А.

Формирование и развитие у дошкольников представлений о геометрических фигурах является одной из задач математической подготовки дошкольников



Знакомство детей с геометрическими фигурами следует рассматривать в двух направлениях: сенсорное восприятие форм геометрических фигур и развитие элементарных математических представлений, элементарного геометрического мышления.

Первое направление характерно для развития геометрических представлений у детей дошкольного возраста (3-5 лет)



Второе же направление – для детей постарше – 5-7 лет и для школьников



А. М. Пышкало определяет пять уровней мышления в области геометрии, которые условно называет «уровнями

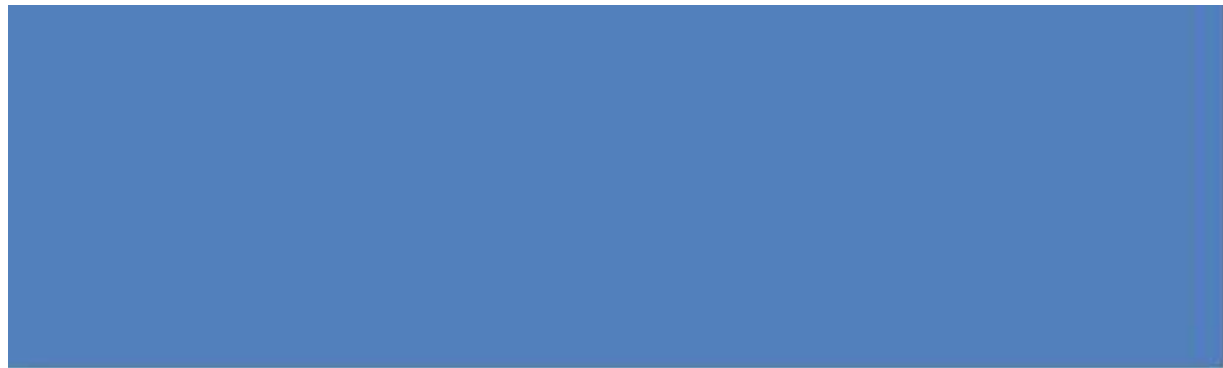
геометрического развития»

- 1 уровень достигают дети старшего дошкольного возраста и школьники 1 класса
- 2 уровень достигают дети 3-4 класса
- 3 уровень достигают дети 5-7 класса
- 4 уровень достигают дети 9-11 класса
- 5 уровень мышления в области геометрии соответствует совершенному эталону строгости

В старшей группе (шестилетние дети) основная задача более глубоко познакомить детей с простейшими признаками и особенностями известных им геометрических фигур как эталонами для сравнения предметов по форме

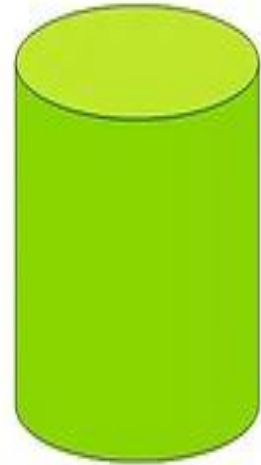
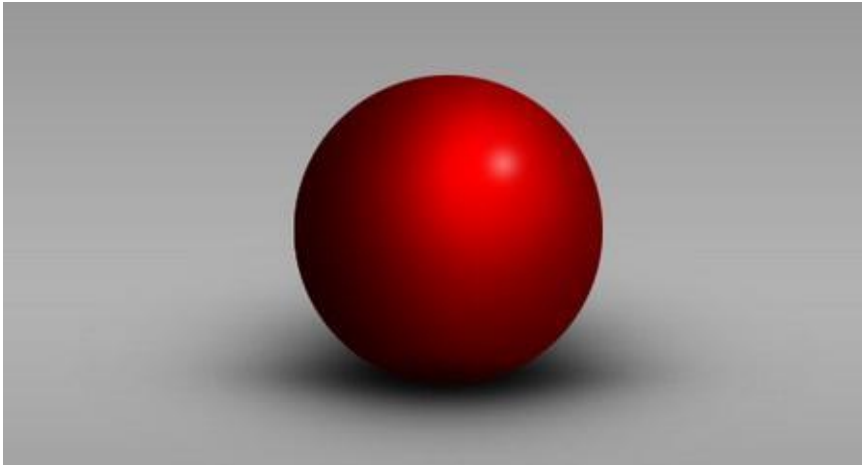


Дети шести лет хорошо различают, и называют круг, квадрат, прямоугольник, треугольник, при этом знают, что все эти плоские фигуры могут быть разного размера и цвета

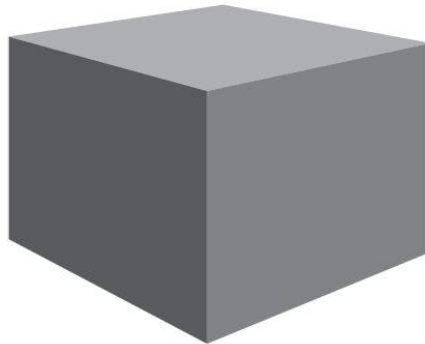




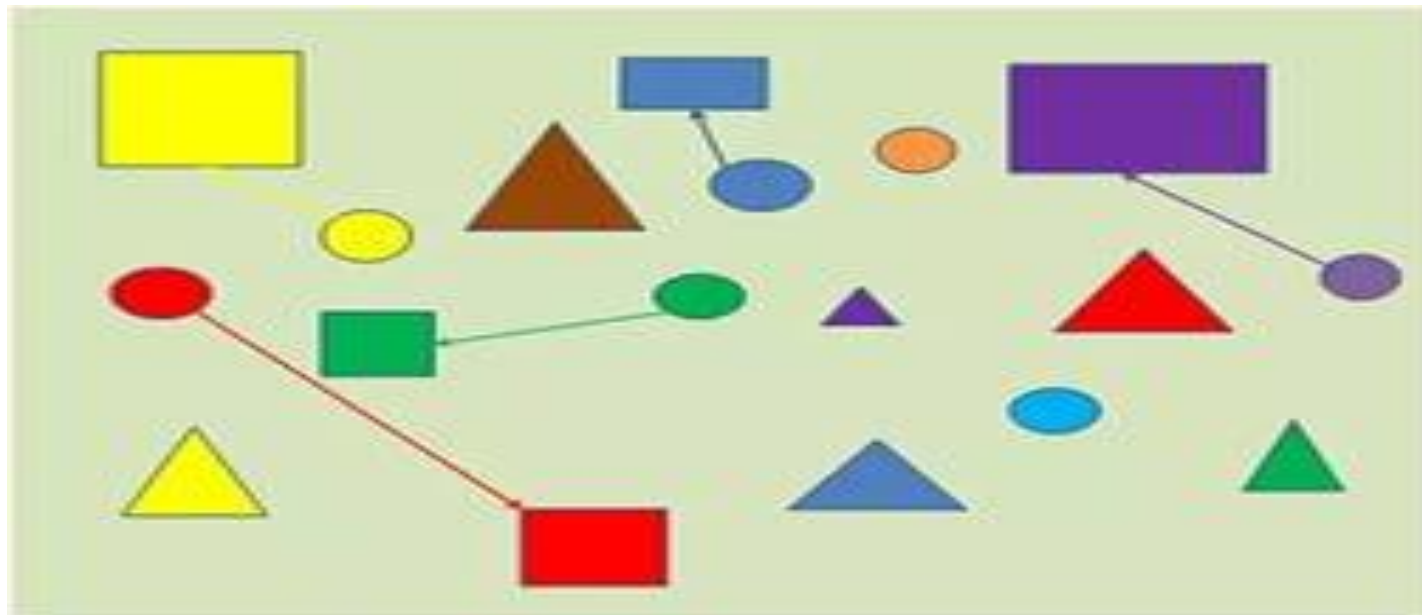
. Знают они и объемные тела шар,  
куб, цилиндр



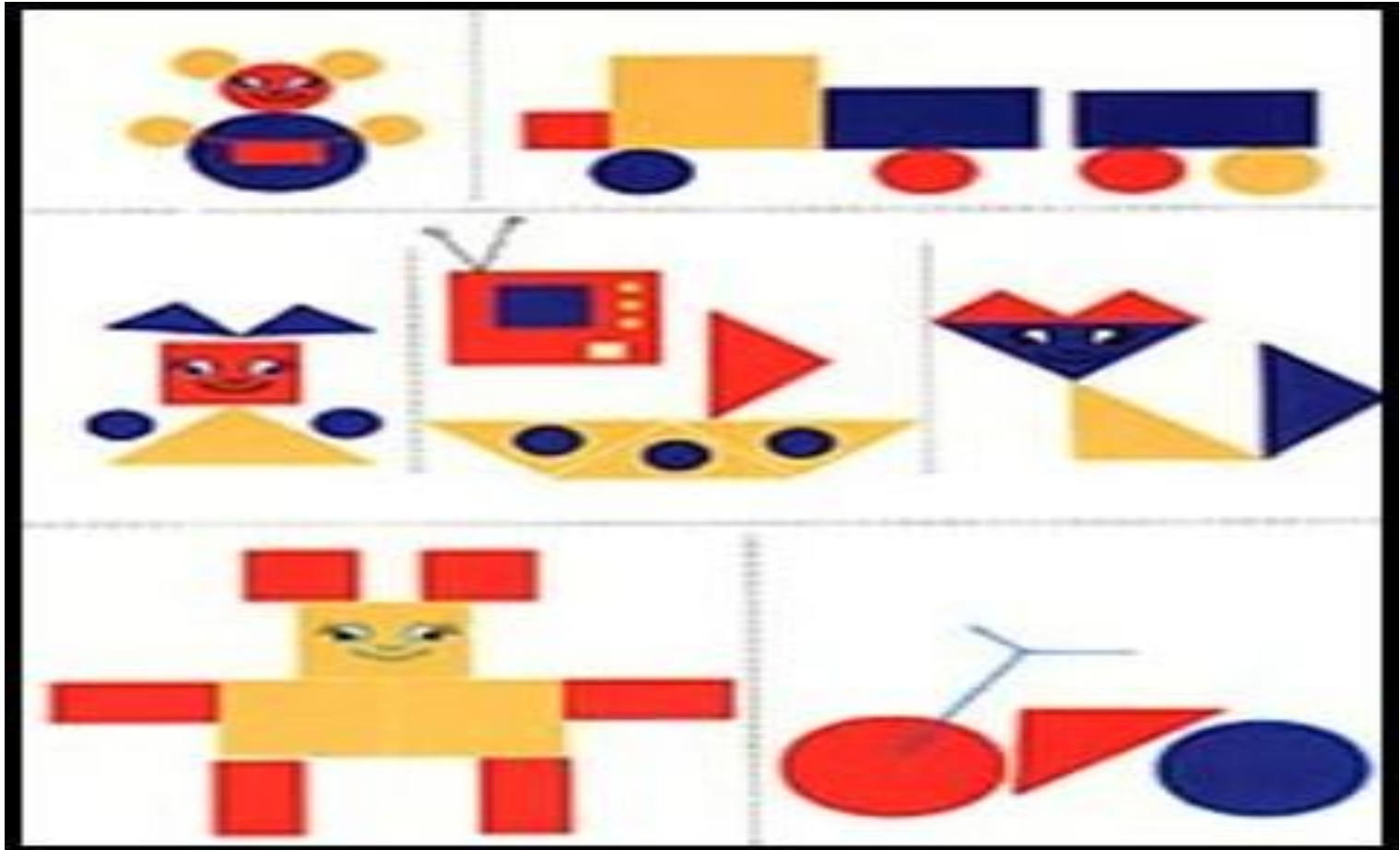
**ЦИЛИНДР**



Для выявления признаков отличия фигур друг от друга используется прием наложения и приложения



составляют целые фигуры из частей





ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ТЮМЕНСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Методика формирования представлений о геометрических  
фигурах детей дошкольного возраста

Выполнила студентка 61-2 гр  
Сергеева Е.А.