

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



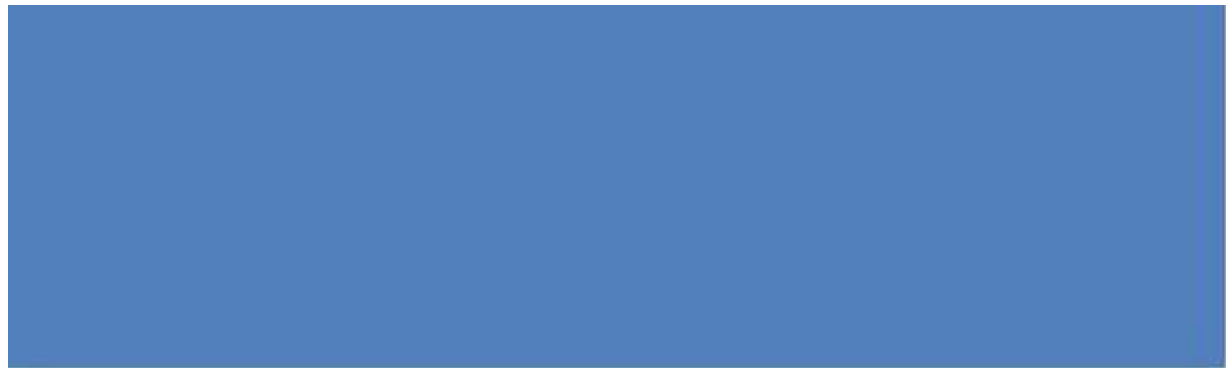
А. М. Пышкало определяет пять уровней мышления в области геометрии, которые условно называет «уровнями

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

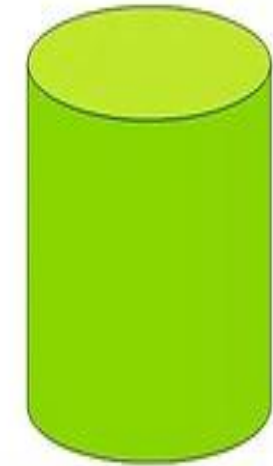
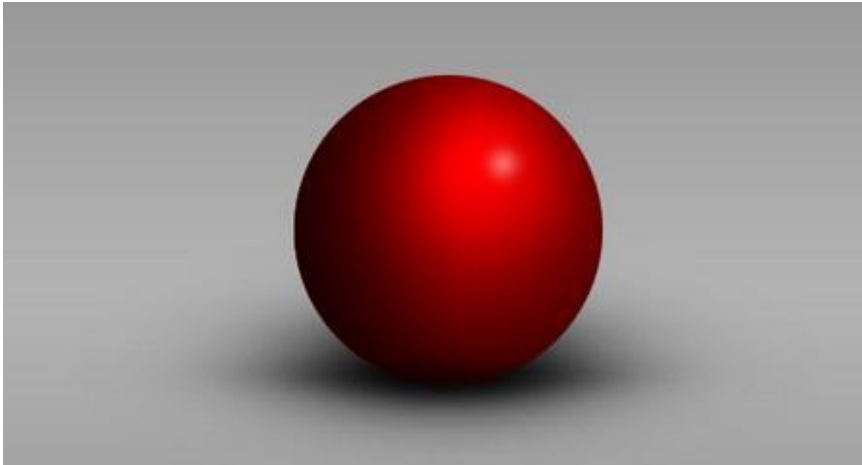
В старшей группе (шестилетние дети)
основная задача более глубоко познакомить
детей с простейшими признаками и
особенностями известных им геометрических
фигур как эталонами для сравнения предметов
по форме



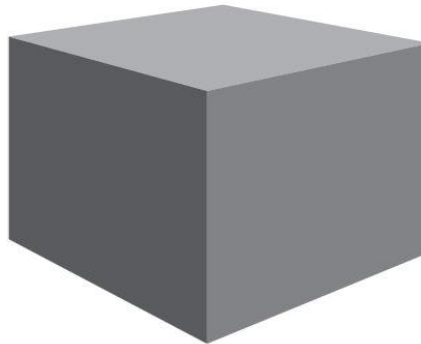
Дети шести лет хорошо различают, и называют
круг, квадрат, прямоугольник, треугольник, при
этом знают, что все эти плоские фигуры могут
быть разного размера и цвета



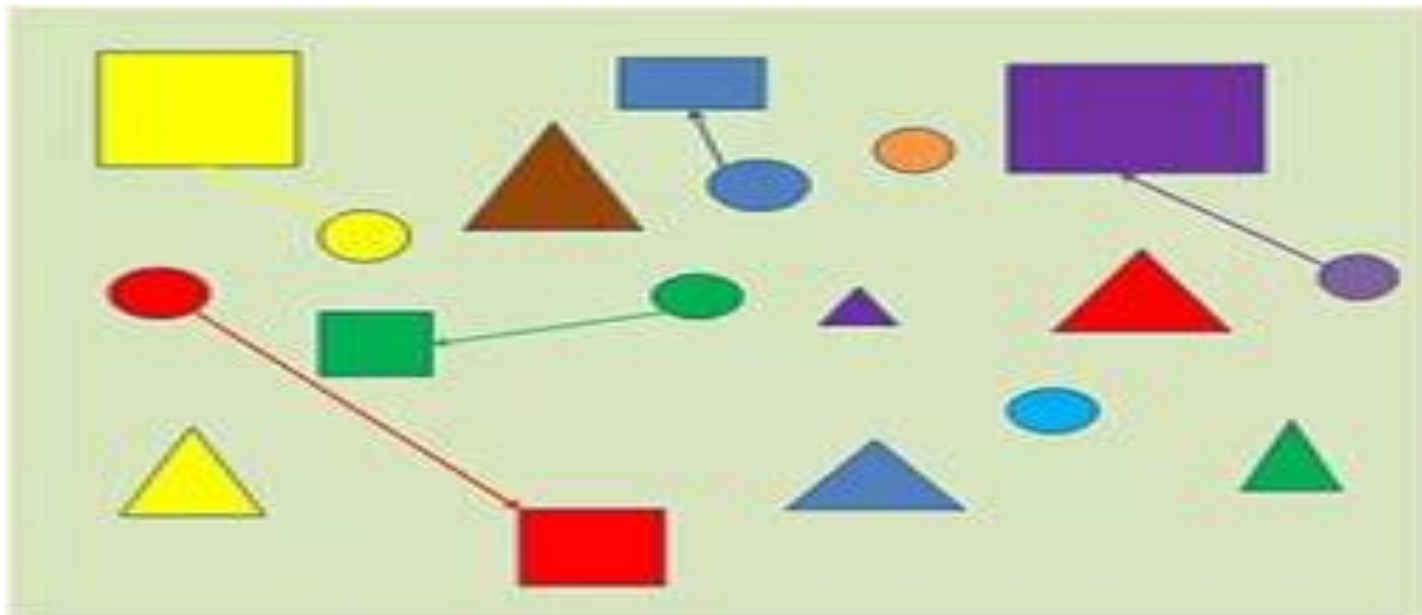
. Знают они и объемные тела шар,
куб, цилиндр



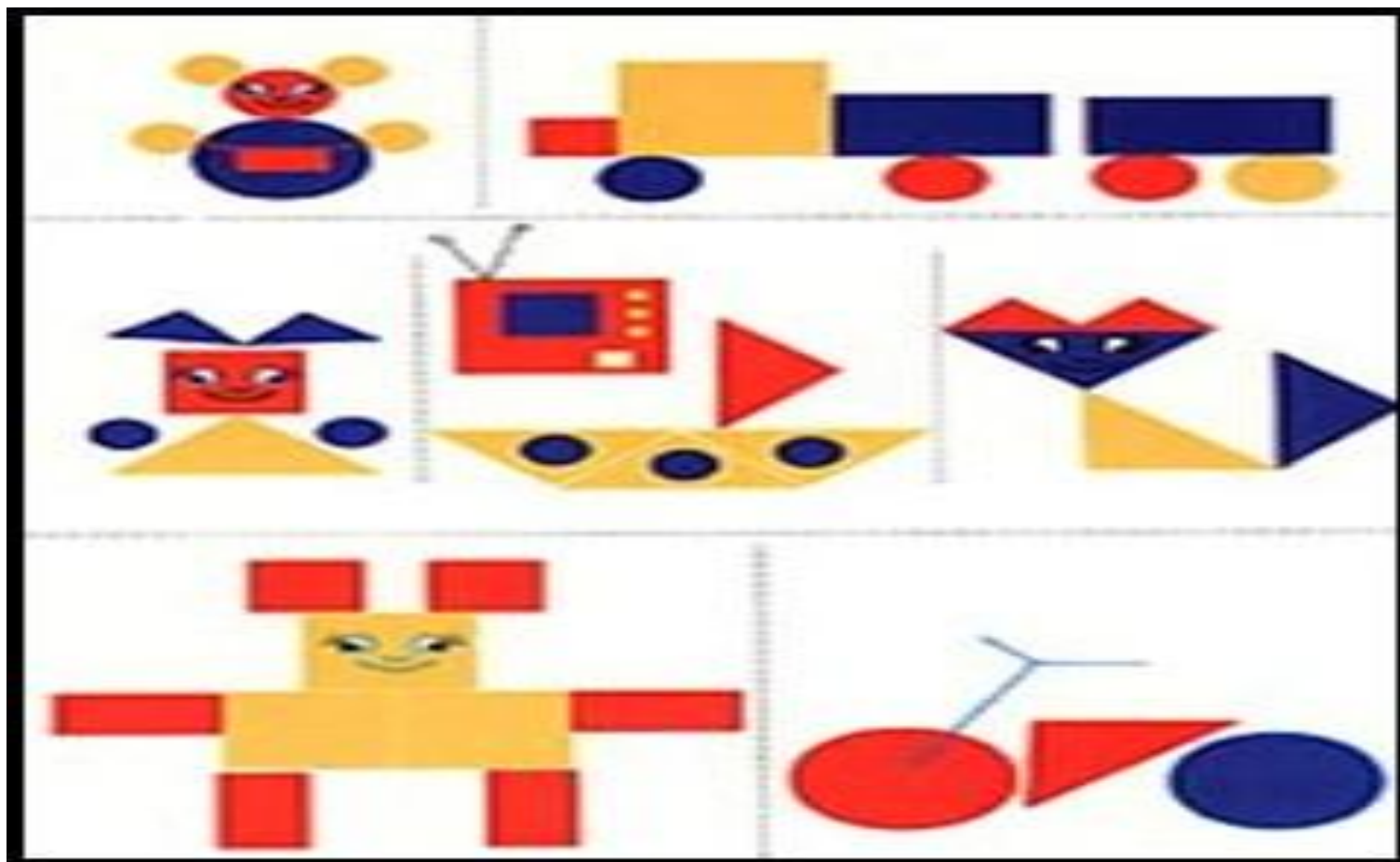
ЦИЛИНДР



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.