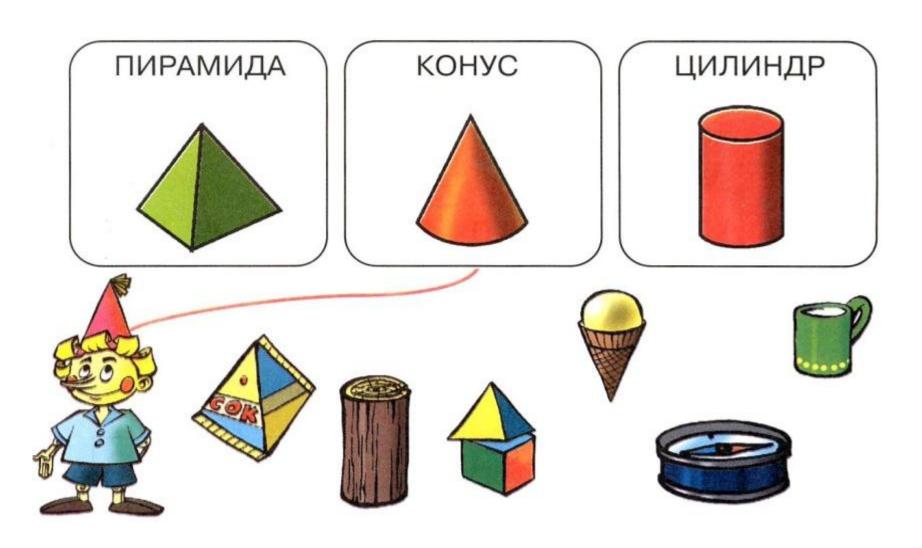
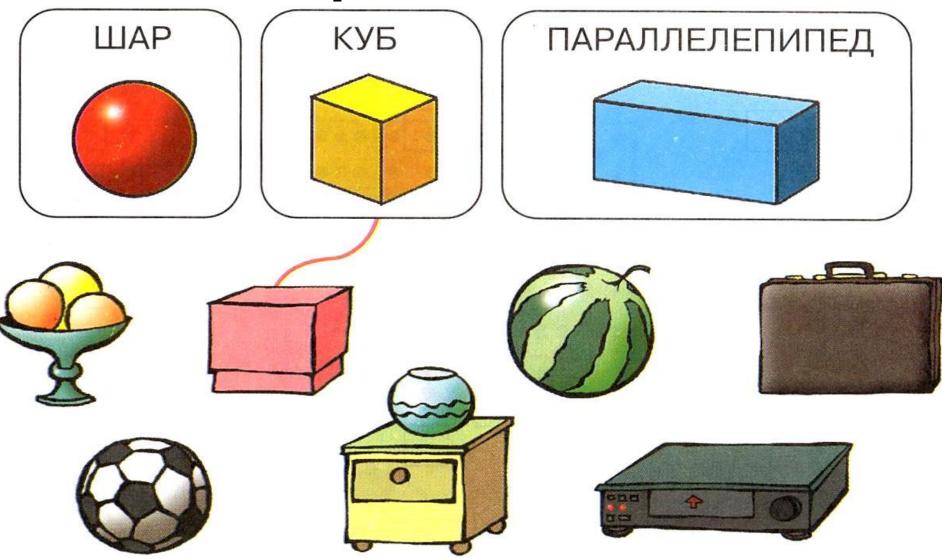
Урок математики на тему «Объём фигуры»

МБОУ «Лицей № 123» 2 А класс 4 апреля 2016 г. Учитель Теплова Т.С.

Форма и объём

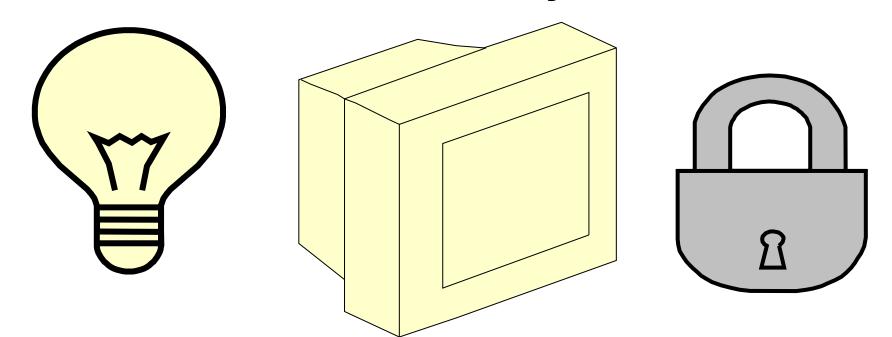


Форма и объём



Запомни!

- Объём –это величина той части пространства, которую занимает фигура
- Объём обозначается буквой V



Как можно назвать эти фигуры?



Куб

- Куб это фигура, которую мы встречаем не только на уроках геометрии и изобразительного искусства, но и в нашей повседневной жизни.
- Другое название куба правильный гексаэдр.
- Кубом называется правильный многогранник, каждая грань которого является квадратом.
- Куб можно назвать объемным, трехмерным или даже 3D квадратом. У куба длина, высота и ширина одинаковые.

Запомни!

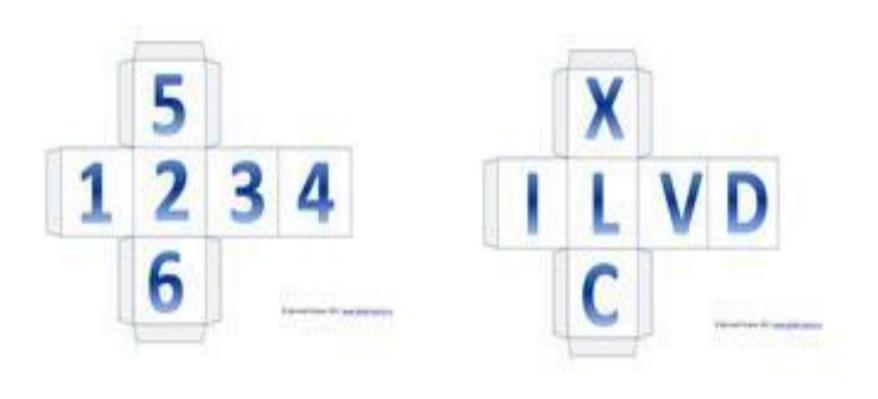
У куба 8 вершин, 6 граней, 12ребер.

- Куб это удивительная геометрическая фигура.
- <u>Объём куба равен произведению</u> длины, ширины и высоты:
- •V = Д x Ш x В
- площадь
- фигуры

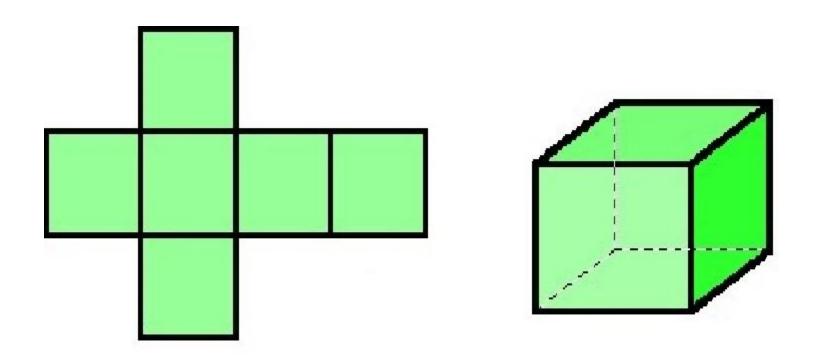
Кубик Рубика



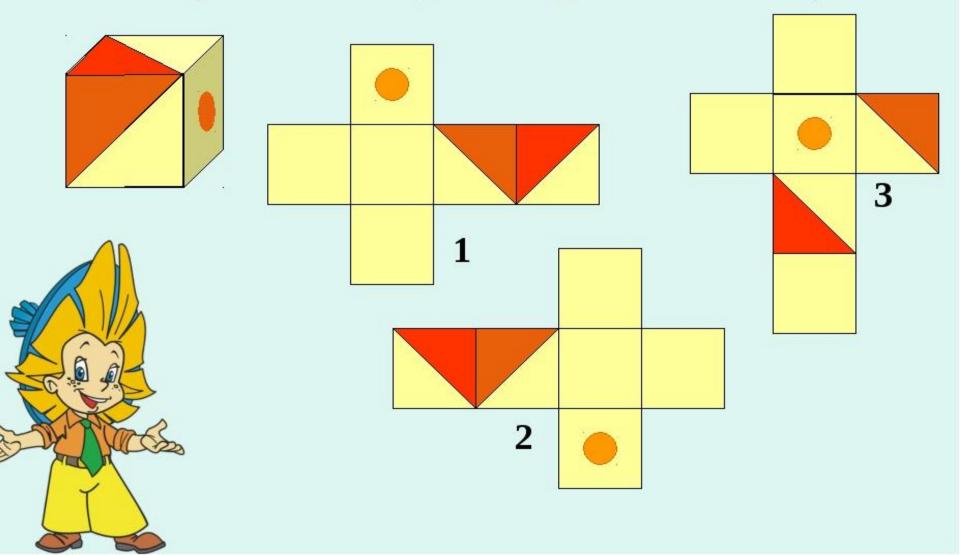
Развертки кубов



Развертка куба и куб



Какие из фигур не могут быть развёртками куба?



Задание для самостоятельной практической работы

На парте перед вами лист с изображением развёртки куба. Выполни задание

- 1. Аккуратно вырежи развёртку куба. Вырезай ножницами, соблюдая технику безопасности.
- 2.Согните развёртку куба по линиям.
- 3.Смажьте затемненные участки клеем и аккуратно соберите весь куб.

Оцени своё изделие

Проведите самооценку и взаимопроверку и оцените изделия. Сдай на проверку учителю.

Используй куб для игры, при необходимости сделай ещё несколько кубиков.

