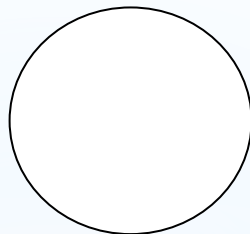


1



2

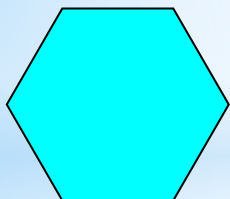


3

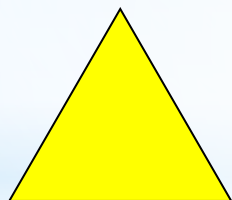


4

Г Е О М Е Т Р И Я



5



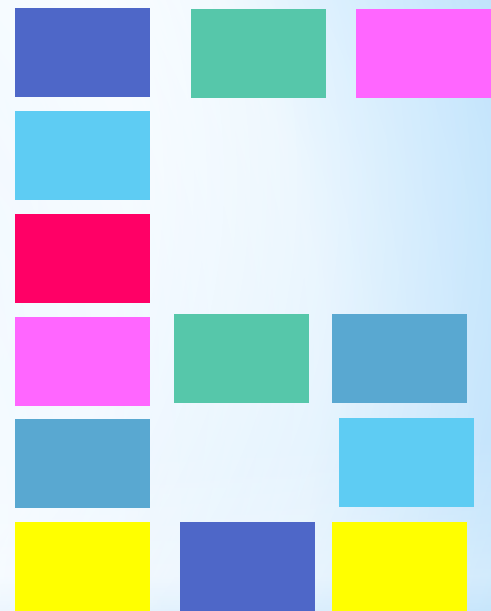
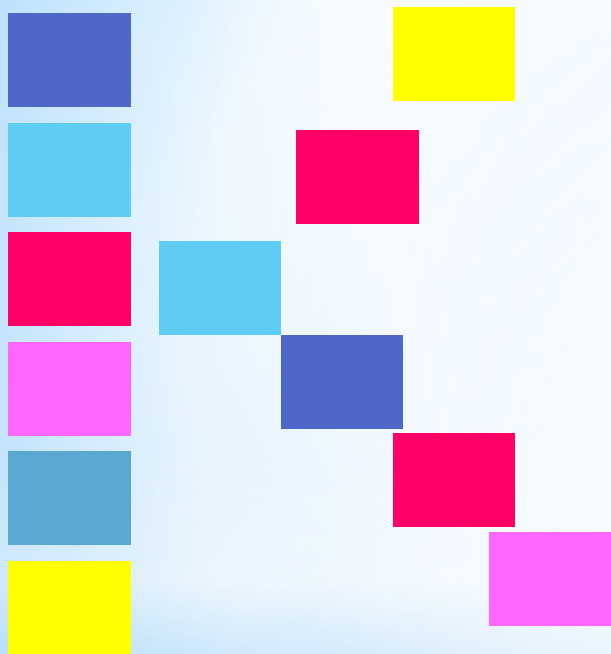
6



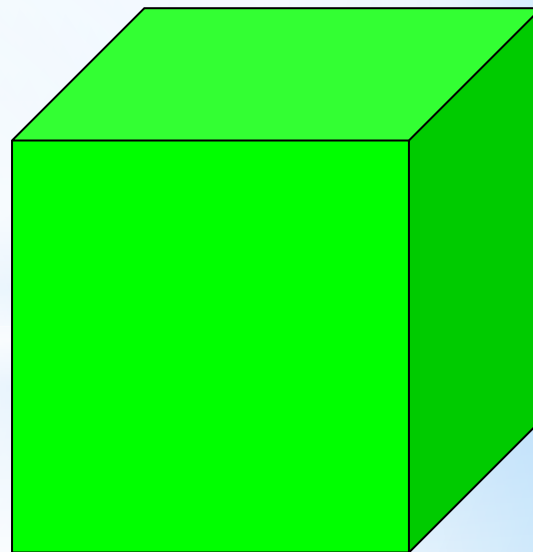
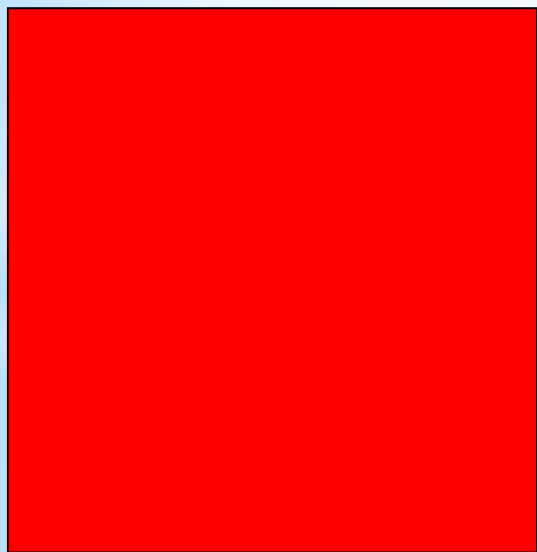
7



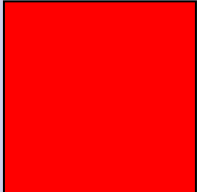
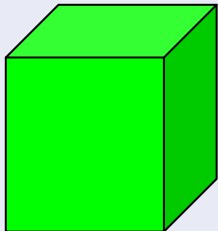
8



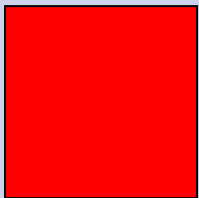
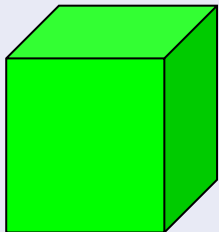
Сходства и отличия



Сходства и отличия квадрата и куба

	СХОДСТВА	ОТЛИЧИЯ
	- ВЕРШИНЫ; - УГЛЫ; - СТОРОНЫ;	РАЗНОЕ КОЛИЧЕСТВО ВЕРШИН, УГЛОВ,
	- ВСЕ СТОРОНЫ ОДИНАКОВЫЕ .	СТОРОН

Сходства и отличия квадрата и куба

	ОТЛИЧИЯ	
	Плоская фигура	Плоская фигура укладывается на одной какой-либо плоскости. Все ее точки принадлежат этой плоскости.
	Объёмная фигура	Объёмная фигура не располагается на одной плоскости. Объёмные фигуры “возвышаются” над листом бумаги.

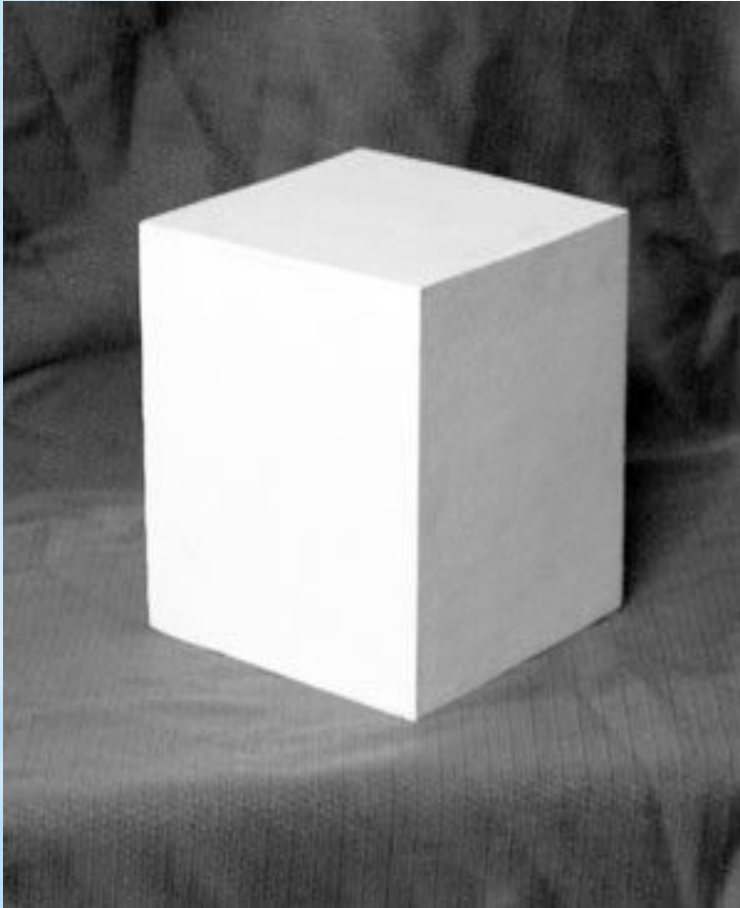
Мы узнаем

- какая фигура называется кубом (определение);**
- как называются элементы куба (границы, вершины, рёбра), их количество;**
- где в жизни мы встречаемся с кубом;**
- как выглядит развёртка куба.**

Научимся

- давать определение понятию куб;**
- показывать элементы куба и определять их количество;**
- приводить примеры предметов кубической формы;**
- рисовать куб.**

Из словаря:



Куб —
геометрическая
фигура, каждая
грань которого
представляет собой
квадрат.

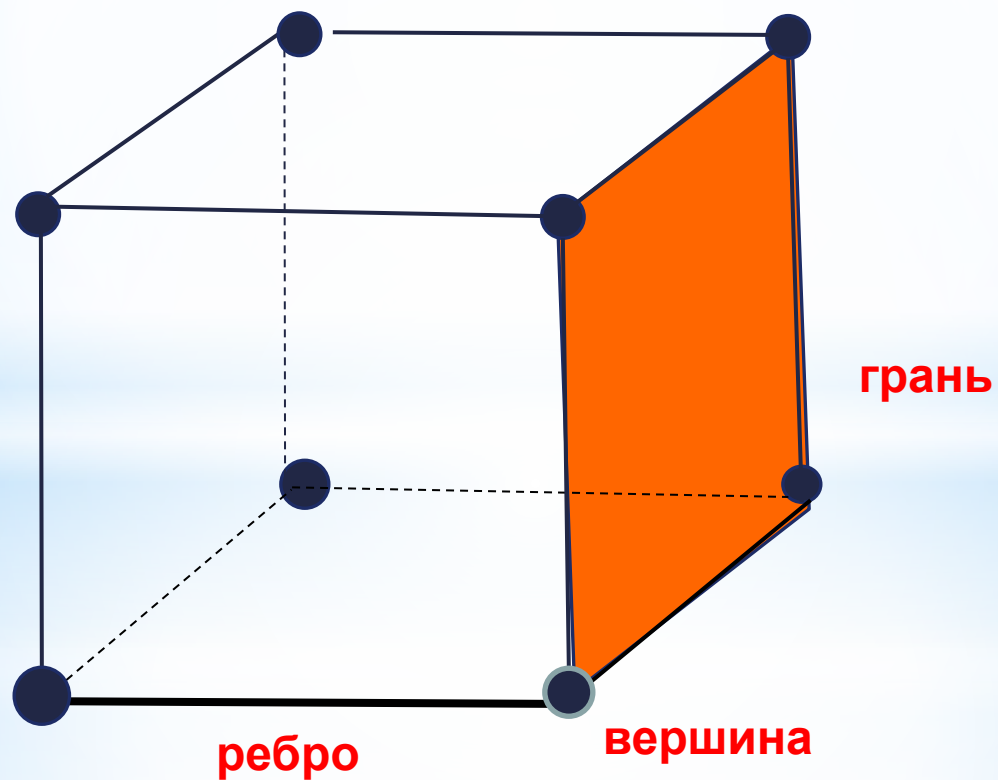
Мы узнаем

- какая фигура называется кубом (определение);**
- как называются элементы куба (грани, вершины, рёбра), их количество;**
- где в жизни мы встречаемся с кубом;**
- как выглядит развёртка куба.**

Научимся

- давать определение понятию куб;**
- показывать элементы куба и определять их количество;**
- приводить примеры предметов кубической формы;**
- рисовать куб.**

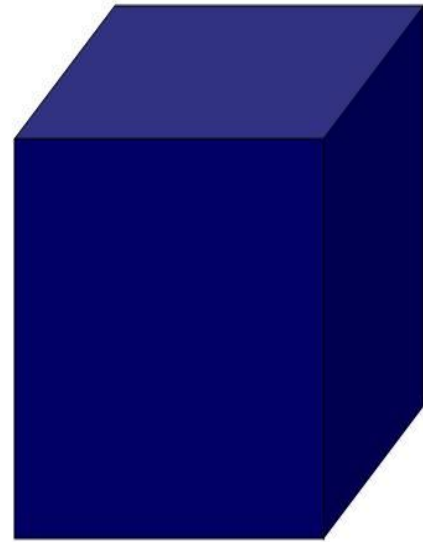
ЭЛЕМЕНТЫ КУБА



**Квадраты, из
которых составлен
куб, - это грани
куба.**

**Стороны
квадратов – рёбра
куба.**

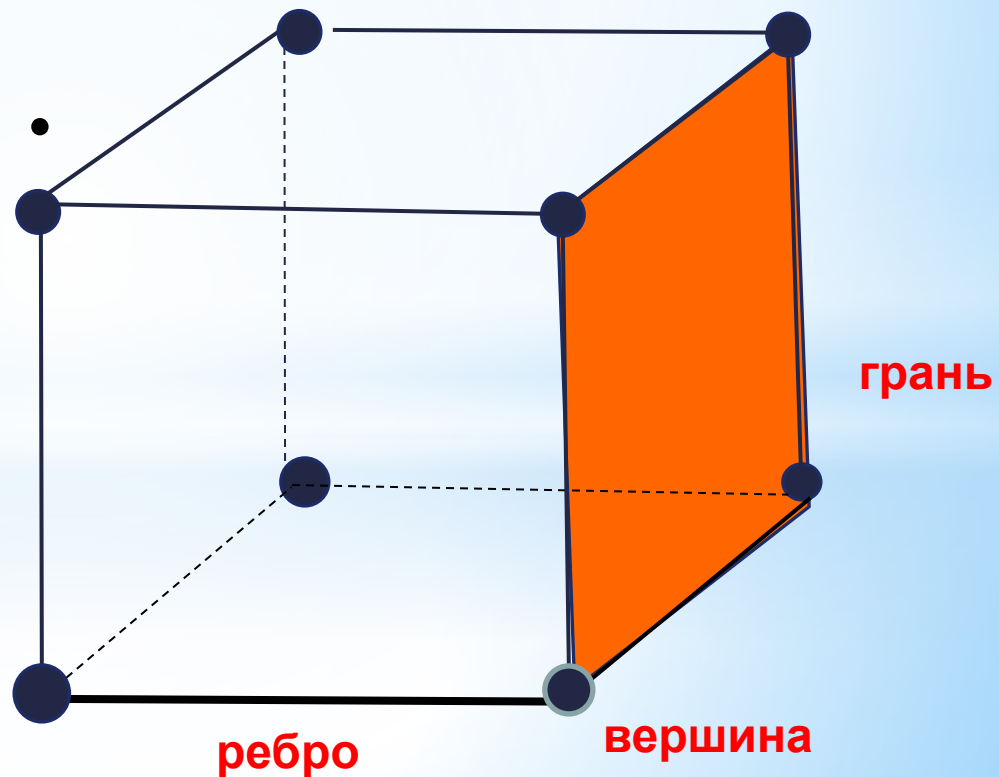
**Концы рёбер –
вершины куба.**



куб

Проверяем:

У куба **8** вершин,
6 граней,
12 рёбер .



Мы узнаем

- какая фигура называется кубом (определение);**
- как называются элементы куба (грани, вершины, рёбра), их количество;**
- где в жизни мы встречаемся с кубом;**
- как выглядит развёртка куба.**

Научимся

- давать определение понятию куб;**
- показывать элементы куба и определять их количество;**
- приводить примеры предметов кубической формы;**
- рисовать куб.**



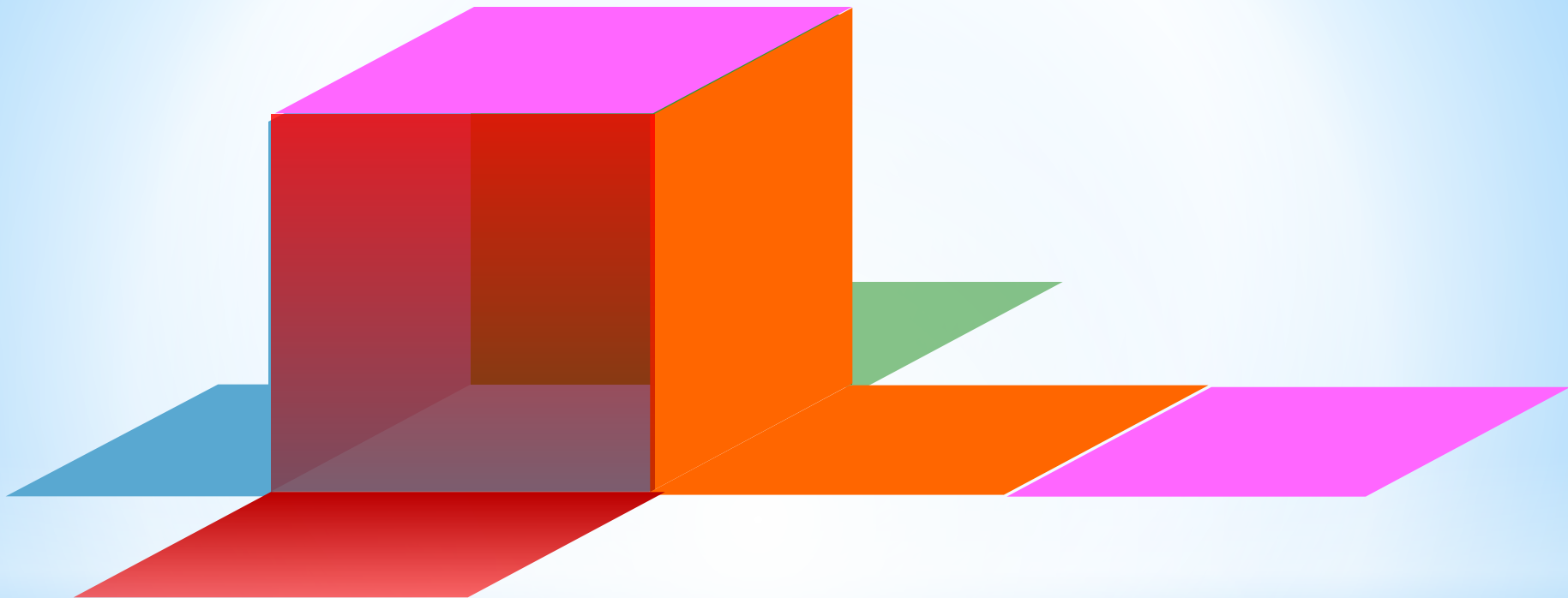
Мы узнаем

- какая фигура называется кубом (определение);**
- как называются элементы куба (границы, вершины, рёбра), их количество;**
- где в жизни мы встречаемся с кубом;**
- как выглядит развёртка куба.**

Научимся

- давать определение понятию куб;**
- показывать элементы куба и определять их количество;**
- приводить примеры предметов кубической формы;**
- рисовать куб.**

РАЗВЁРТКА КУБА





Мы узнаем

- какая фигура называется кубом (определение);**
- как называются элементы куба (грани, вершины, рёбра), их количество;**
- где в жизни мы встречаемся с кубом;**
- как выглядит развёртка куба.**

Научимся

- давать определение понятию куб;**
- показывать элементы куба и определять их количество;**
- приводить примеры предметов кубической формы;**
- рисовать куб.**

Самостоятельная работа

Уровень А

1. Заполни пропуски в предложении.

У куба ___ вершин, ___ граней и ___ рёбер.

2. Среди фигур на чертеже найди и раскрась цветным карандашом те, из которых можно сложить куб.

Уровень Б

1. Дорисуй ещё пять кубиков , как показано в образце.

Уровень С

1. Изображённые тела состоят из кубиков. Сколько кубиков в каждом из них?

Проверка:

Уровень А

1. Заполни пропуски в предложении.

У куба 8 вершин, 6 граней и 12 рёбер.

2. Среди фигур на чертеже найди и раскрась цветным карандашом те, из которых можно сложить куб –

фигура № 1

Уровень Б

1. Дорисуй ещё пять кубиков , как показано в образце.

Уровень С

1. Изображённые тела состоят из кубиков. Сколько кубиков в каждом из них?

а) **22 куба** б) **10 кубиков**

Домашнее задание

Сделать модель куба по предложенной развёртке.

Стр 44 правило

№ 1 стр 44 для тех,

у кого были ошибки в С.Р.

№ 2 стр 44 со свои кубом

Спасибо за работу.
Урок окончен!

