

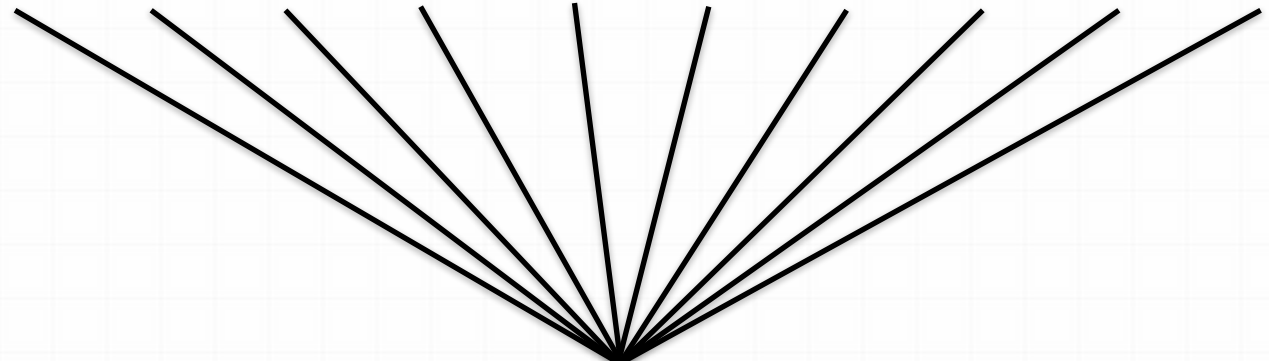
**Роман Семёнович Сеф**

Кто вечно хнычет  
И скучает,  
Тот ничего не замечает.  
Кто ничего  
Не замечает,  
Тот ничего  
Не изучает.  
Кто ничего  
Не изучает,  
Тот вечно хнычет  
И скучает.

0	30	6	48	36	12	18	30	24	42	54	12	48
М	О	Д	Е	Л	И	Р	О	В	А	Н	И	

Е

М Д И Р В О Л А Е Н  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



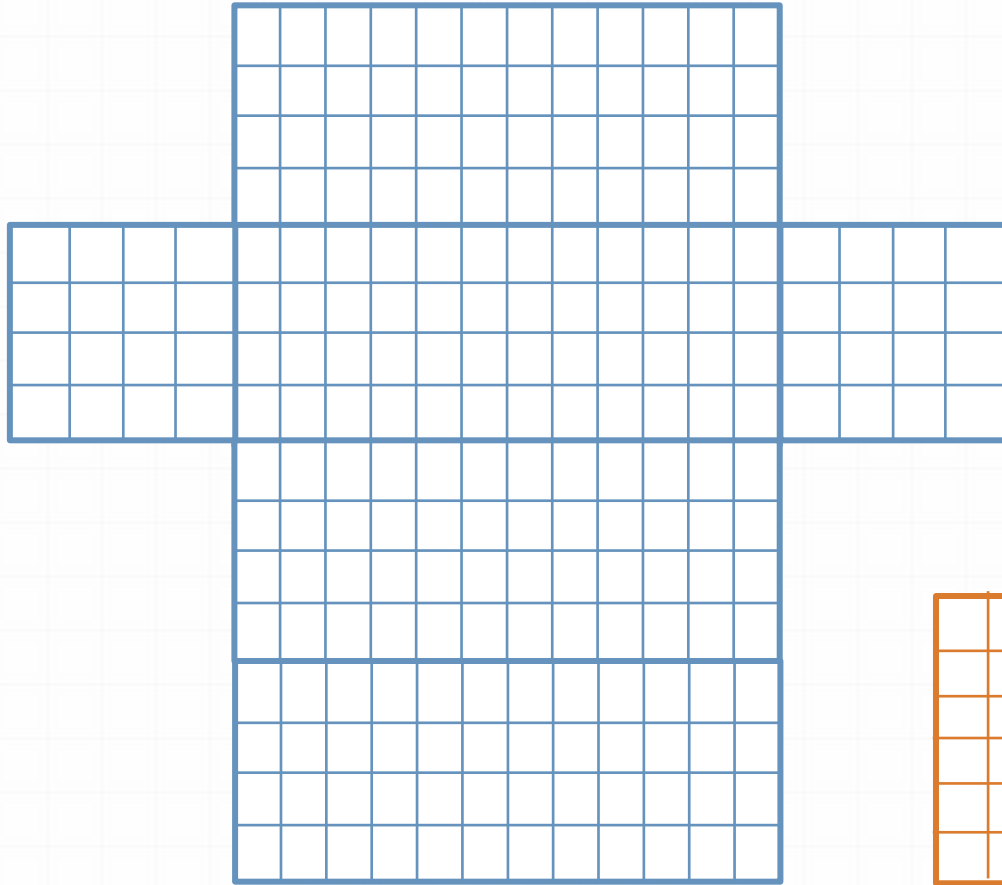
**Моделирование —  
это исследование  
объектов на их моделях.**



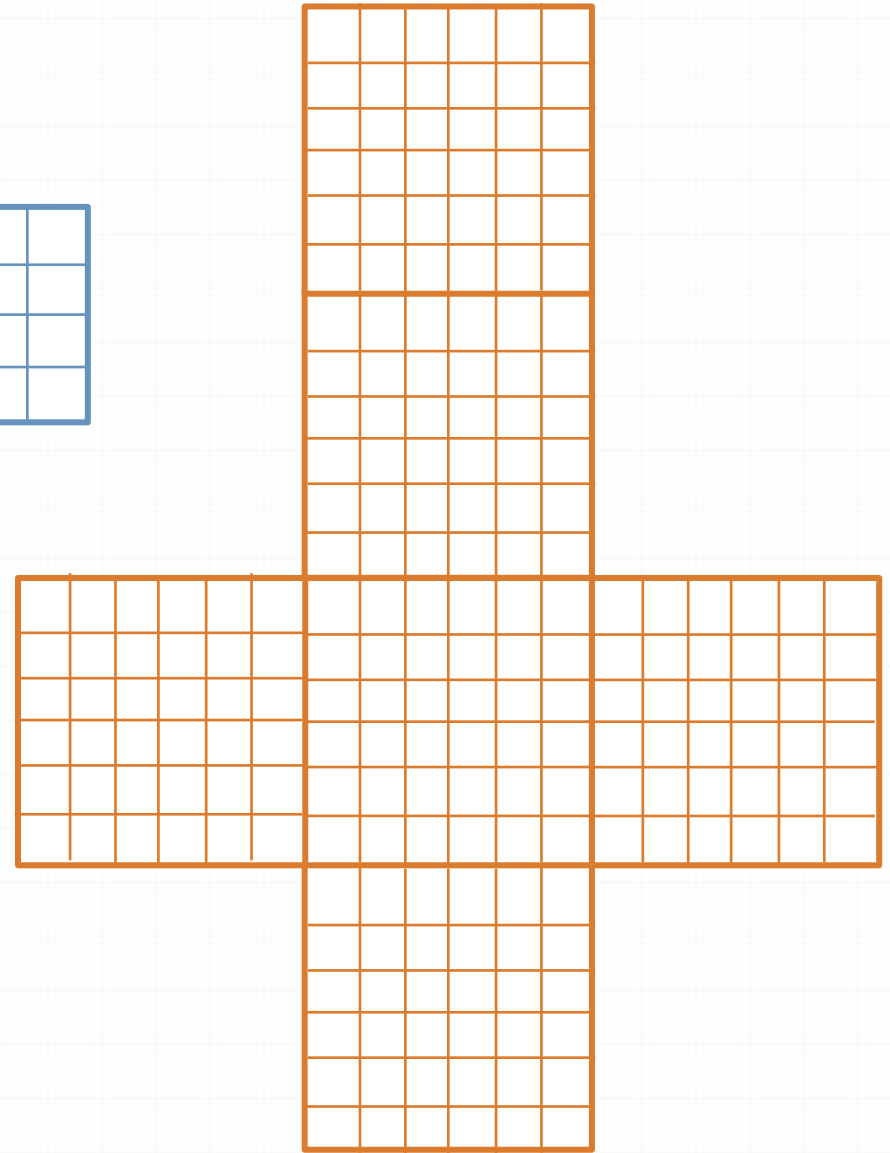
# Моделирование многогранников

1. Научиться характеризовать многогранник.
2. Узнать о новых многогранниках.
3. Создать модель многогранника.

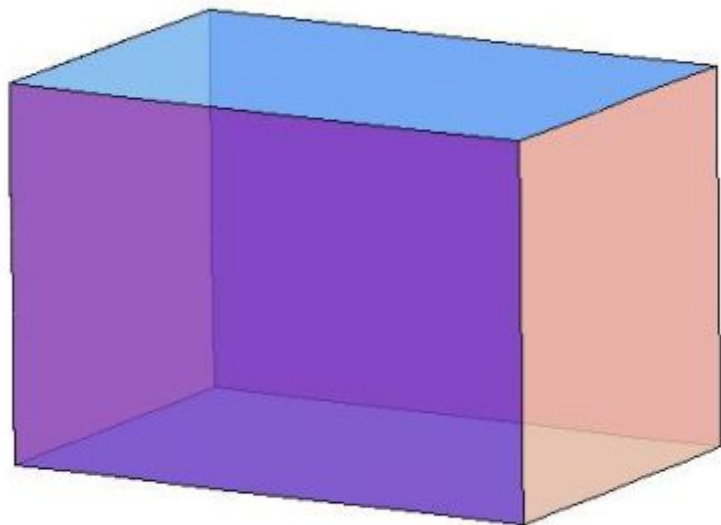
# РАЗВЕРТКА КУБА



РАЗВЕРТКА  
ПРЯМОУГОЛЬНОГО  
ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА

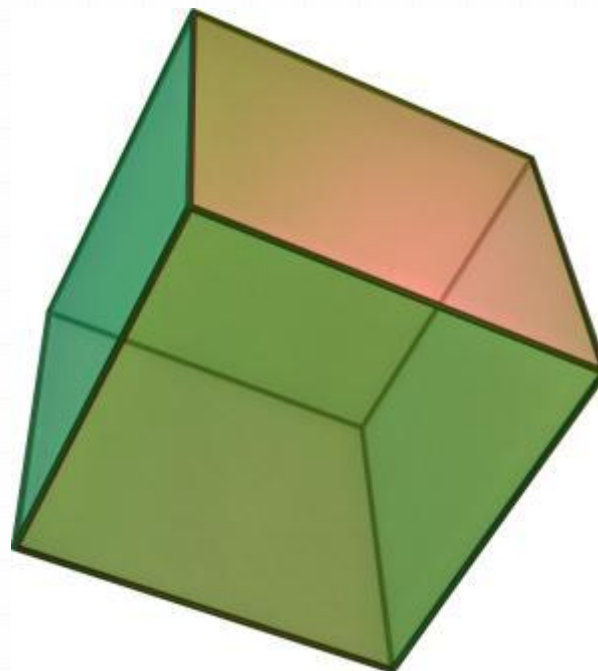


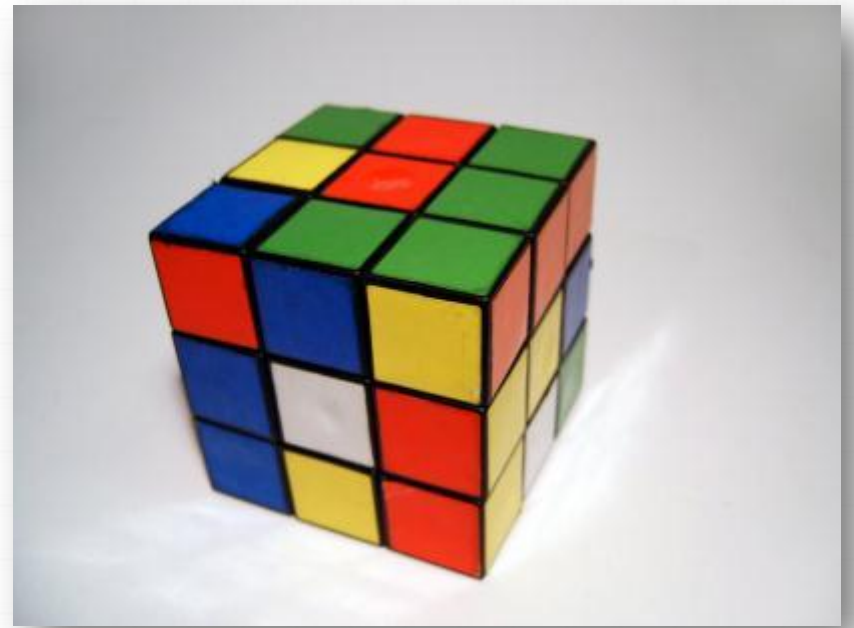
## Дополни фразу



У прямоугольного параллелепипеда  
вершин \_\_, граней \_\_,  
ребер \_\_\_\_.

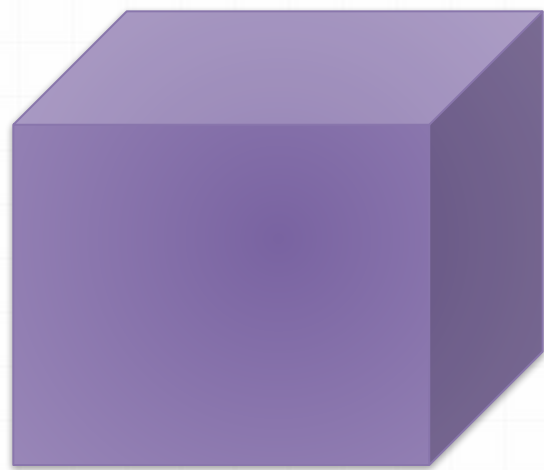
У куба вершин \_\_,  
граней \_\_, ребер \_\_\_\_.

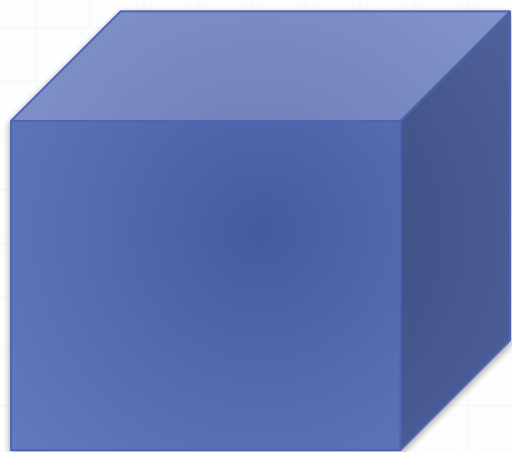


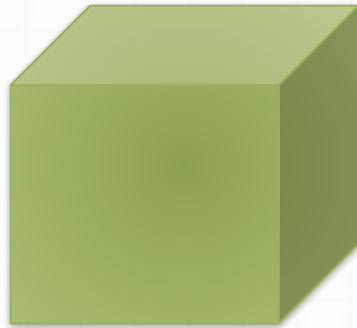


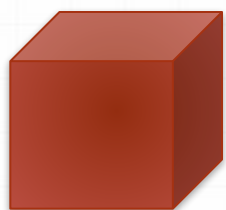


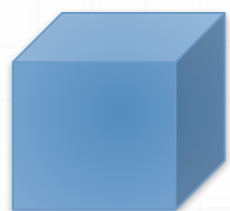


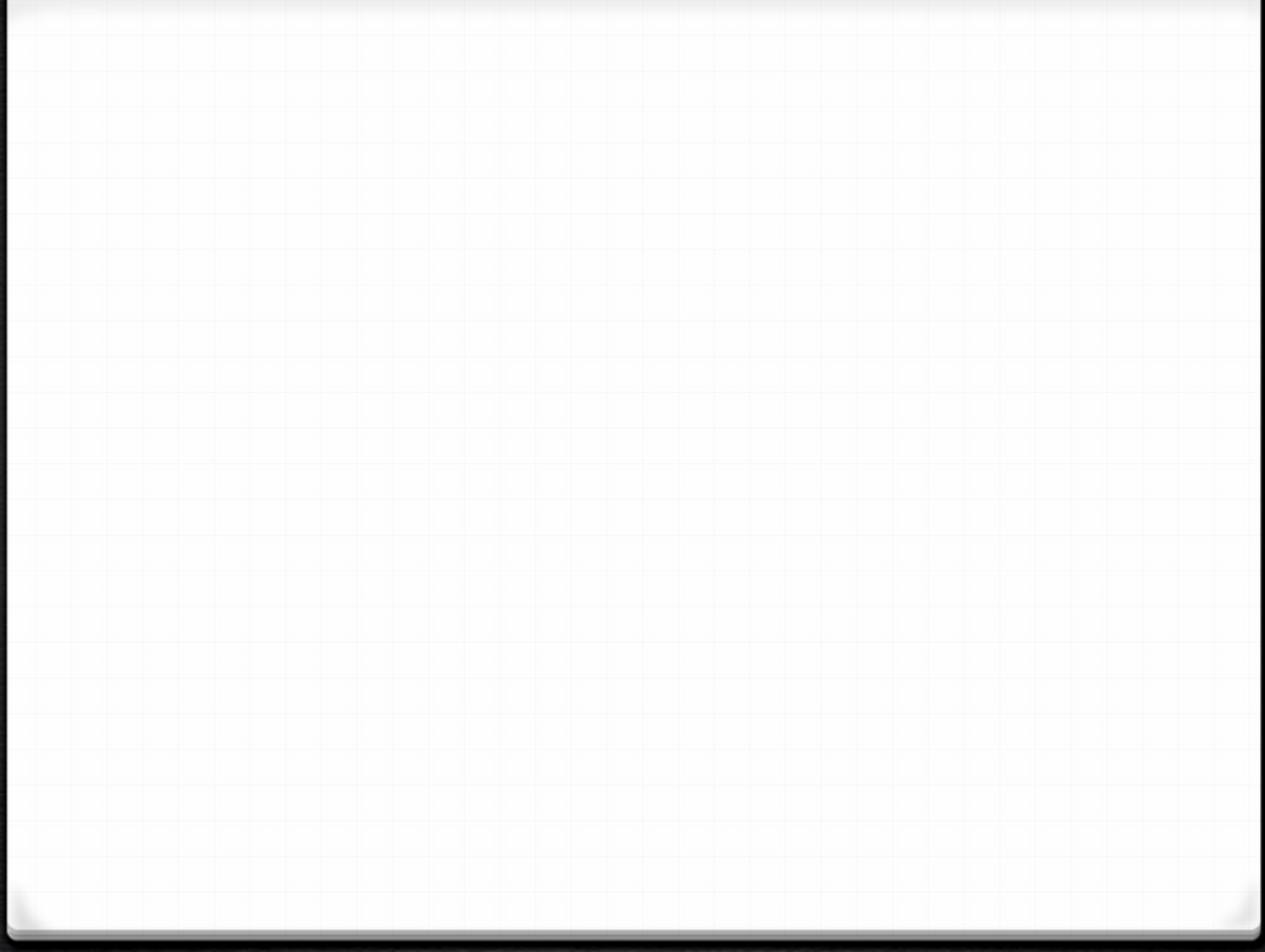


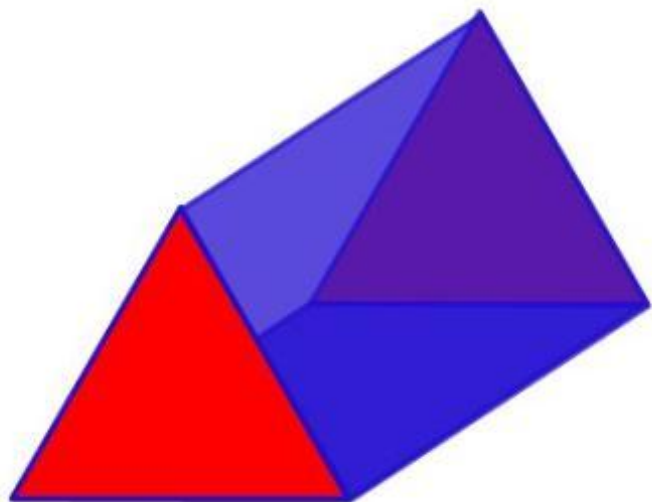




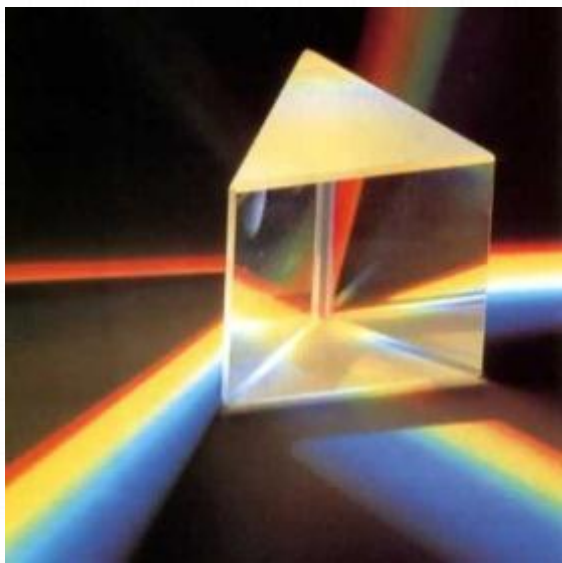


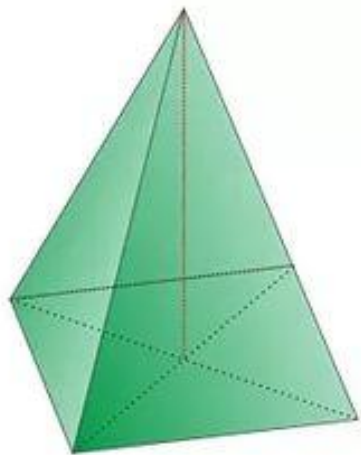






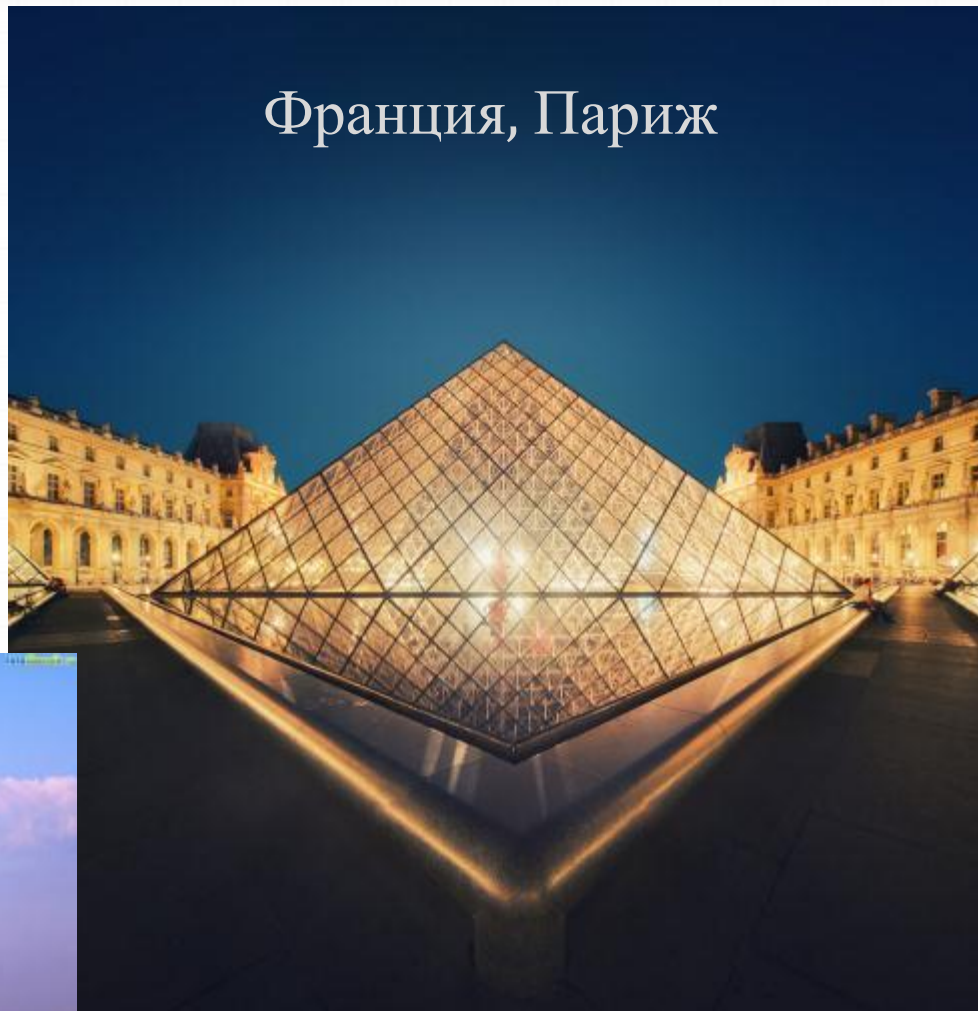
**ПРИЗМА**





ПИРАМИД

А

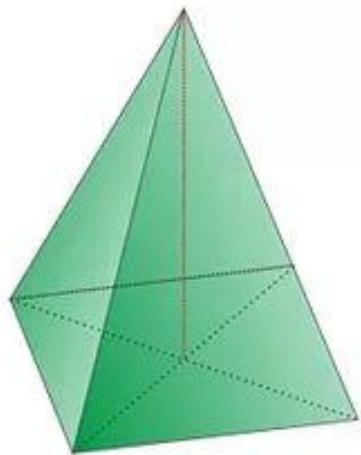


Франция, Париж

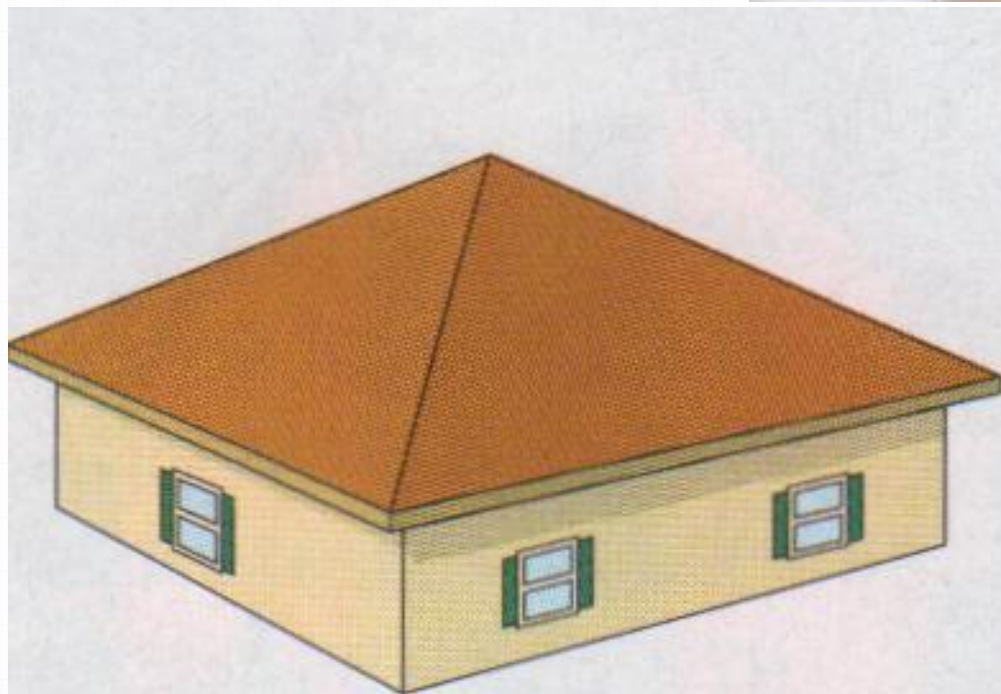


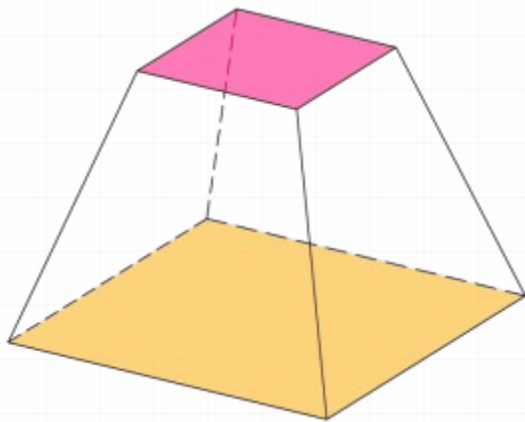
Египет, Гиза



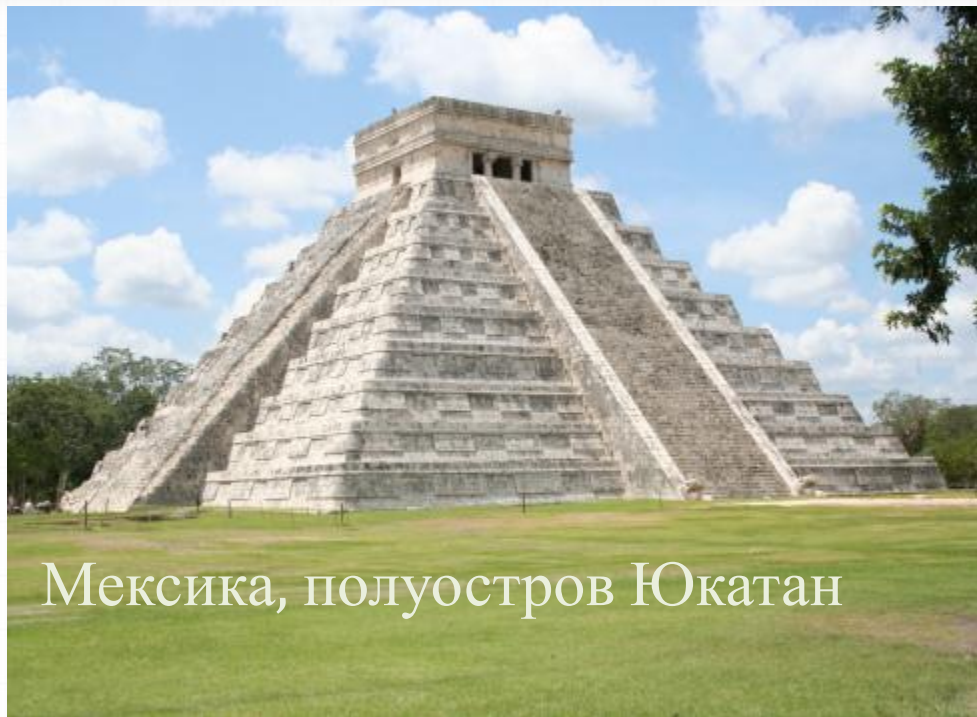


ПИРАМИД  
А



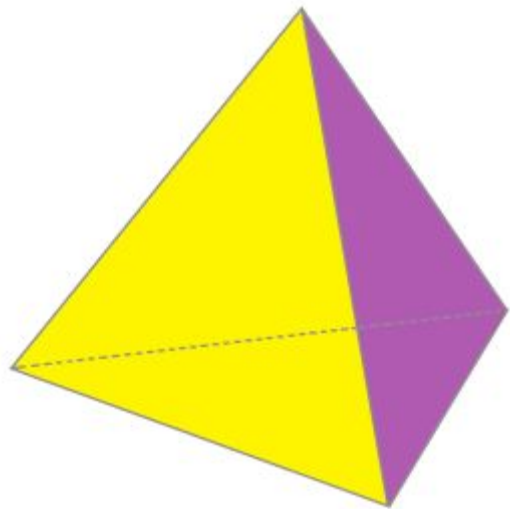


**УСЕЧЕННАЯ  
П**



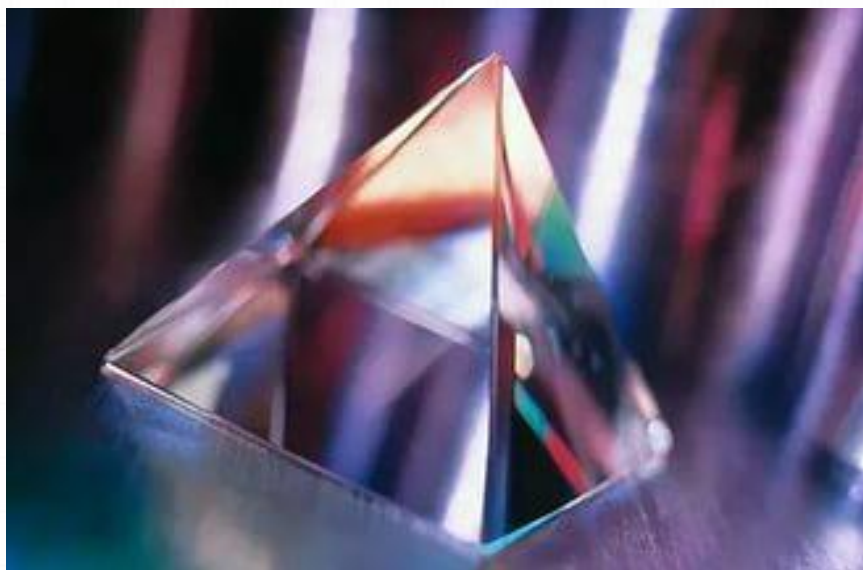
Мексика, полуостров Юкатан

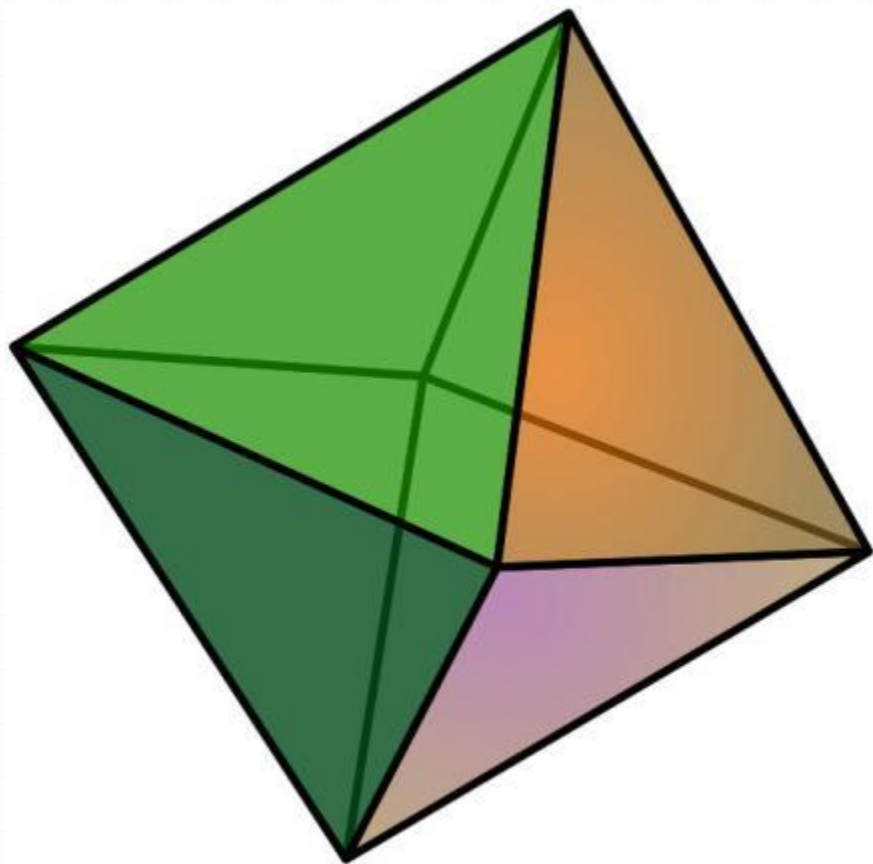




**ТЕТРАЭДР**

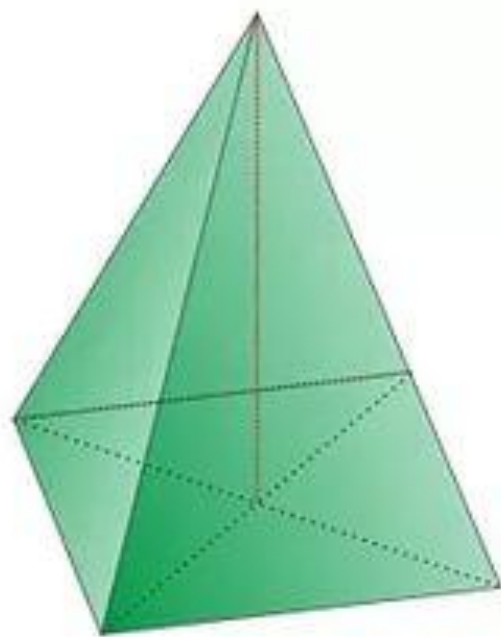
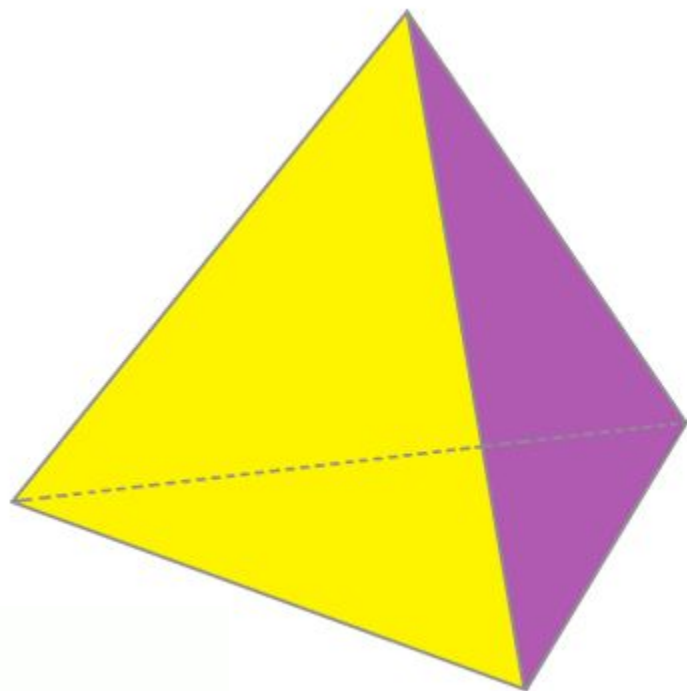
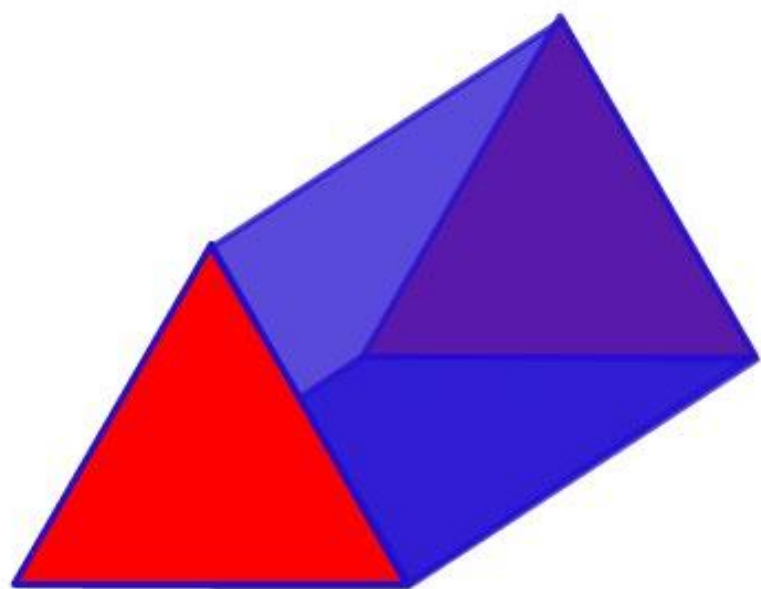
США, Новый Орлеан





ОКТАЭДР





# Правила работы в паре и группе

1. Говорить шёпотом.



2. Работать вместе.



3. Уметь договариваться.

4. Слушать друг друга.

5. Говорить вежливо.

6. Помогать друг другу.



# План работы

**Вырезать развертку.**

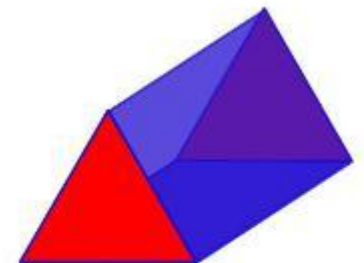
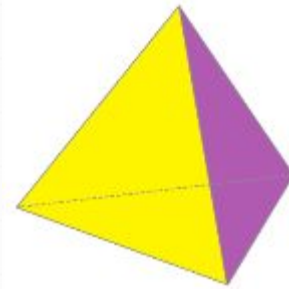
**Собрать и склеить многогранник.**

**Подготовить речь выступления.**

**Выбрать участника, который будет выступать.**

**Выбрать участника, который будет демонстрировать модель многогранника.**

**Выступить с защитой проекта.**



# Моделирование многогранников

1. Научиться характеризовать многогранник.
2. Узнать о новых многогранниках.
3. Создать модель многогранника.



# Продолжи фразу

На занятии я узнал(а)...

Мне было интересно...

У меня хорошо получалось...

