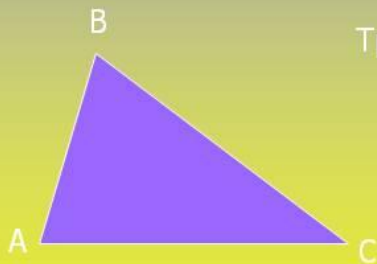




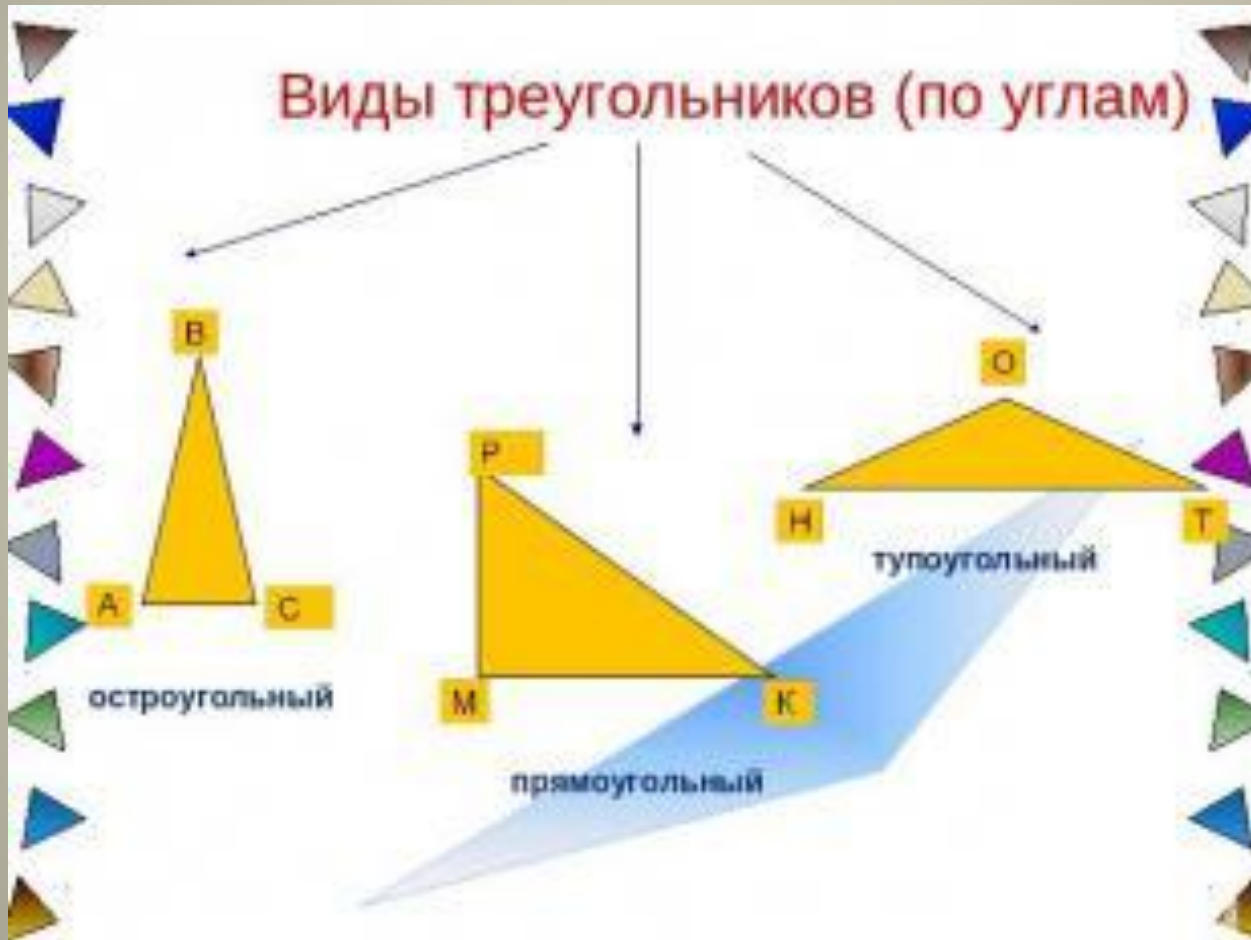
# Треугольник и



Треугольником называется фигура, которая состоит из трех точек, не лежащих на одной прямой, и трех отрезков, попарно соединяющих эти точки. Точки называются вершинами, а отрезки- сторонами



Треугольник с вершинами А,В, и С обозначается:  $\triangle ABC$





# По сравнительной длине сторон различают следующие виды треугольников





# Физкультминутка

**Потрудились – отдохнём,  
Встанем, глубоко  
вздохнём.**

**Руки в стороны, вперёд,  
Влево, вправо поворот.**

**Три наклона, Прямо встань.**

**Руки вниз и вверх поднять.**

**Руки плавно опустить,  
всем улыбки подарить.**



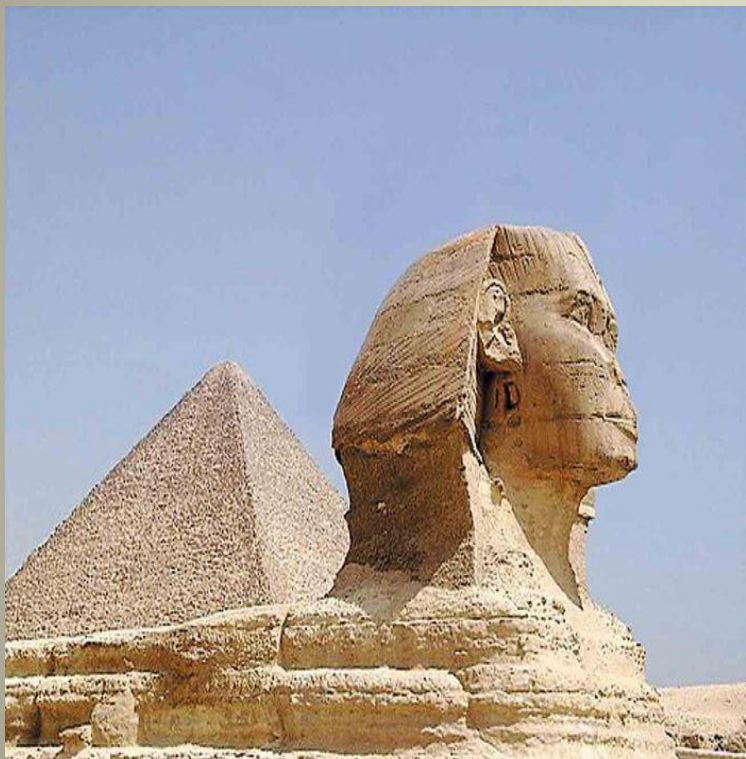
# Треугольник в науке

Прочитайте, как дают определение треугольника в энциклопедии.

- Треуго́льник — это часть плоскости, ограниченная тремя точками, не лежащими на одной прямой, и тремя отрезками, попарно соединяющими эти точки. Три точки, образующие треугольник, называются вершинами треугольника, а прямолинейные отрезки — сторонами треугольника.



# Треугольник в архитектуре





# Треугольник в природе







# Треугольник в природе





# Треугольник в астрономии

- Треугольник — небольшое и красивое созвездие северного полушария неба, содержит примерно двадцать звёзд ярче 6<sup>m</sup> звездной величины. Для невооруженного глаза оно видно как прямоугольный треугольник, расположенный под Андромедой. Только одна звезда —  $\alpha$  Треугольника — имеет собственное имя — Металлах, что по-арабски означает «вершина треугольника». Самой яркой звездой является  $\beta$  Треугольника.

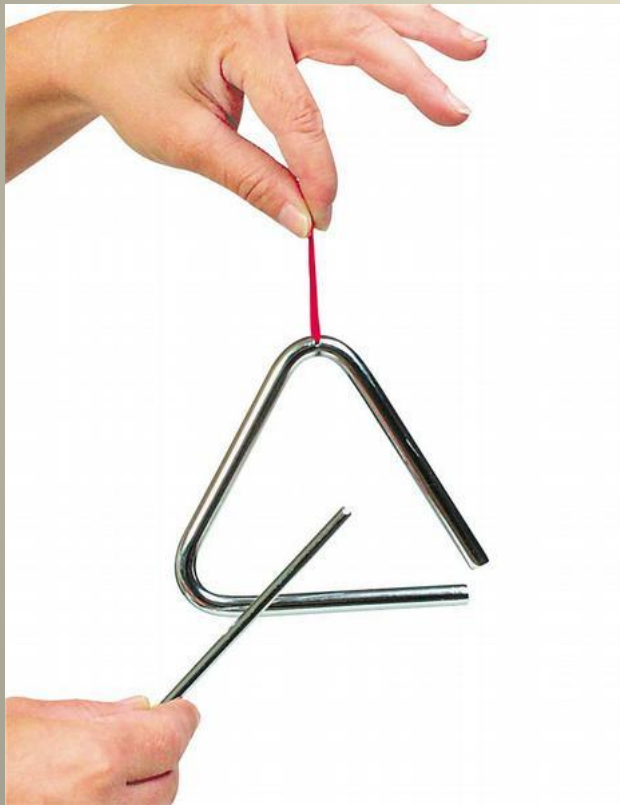


# Треугольник в дорожном движении и не только.





# Треугольник в музыке и искусстве





# Рефлексия

Ребята, ответьте на вопросы.

Сегодня на уроке нового я узнал ...

Было интересно ....

Было труднее всего ...

Я знал плохо, а теперь разобрался лучше ...

Я выполнил задание ...

Я понял, что ...

Мне понравилось на сегодняшнем уроке ...

Я научился ...

Теперь я самостоятельно могу ...

Меня удивило то, что ...

Я приобрел ...

Урок дал мне ...

Спасибо за урок!

