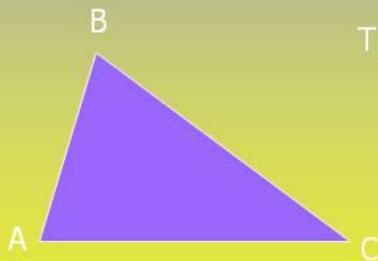




Треугольник и



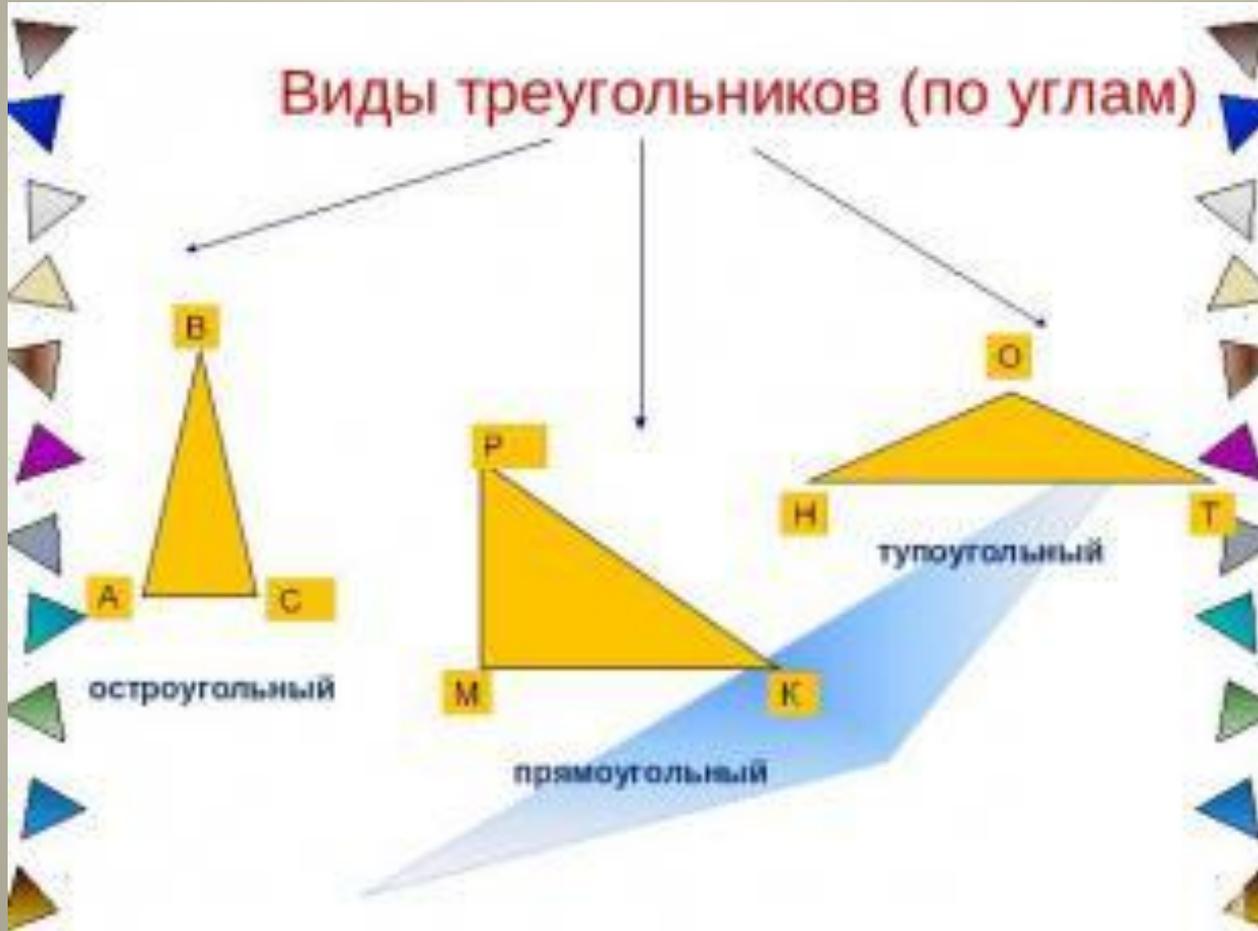
Треугольником называется фигура, которая состоит из трех точек, не лежащих на одной прямой, и трех отрезков, попарно соединяющих эти точки. Точки называются вершинами, а отрезки- сторонами



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

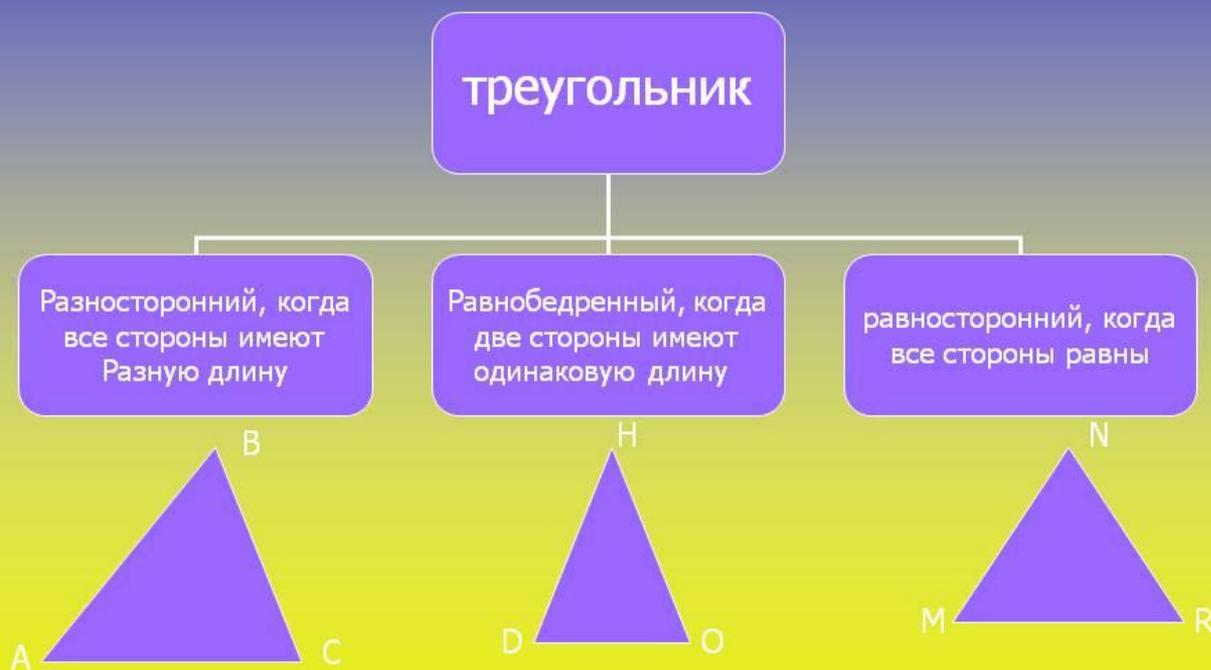


Виды треугольников (по углам)





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.**



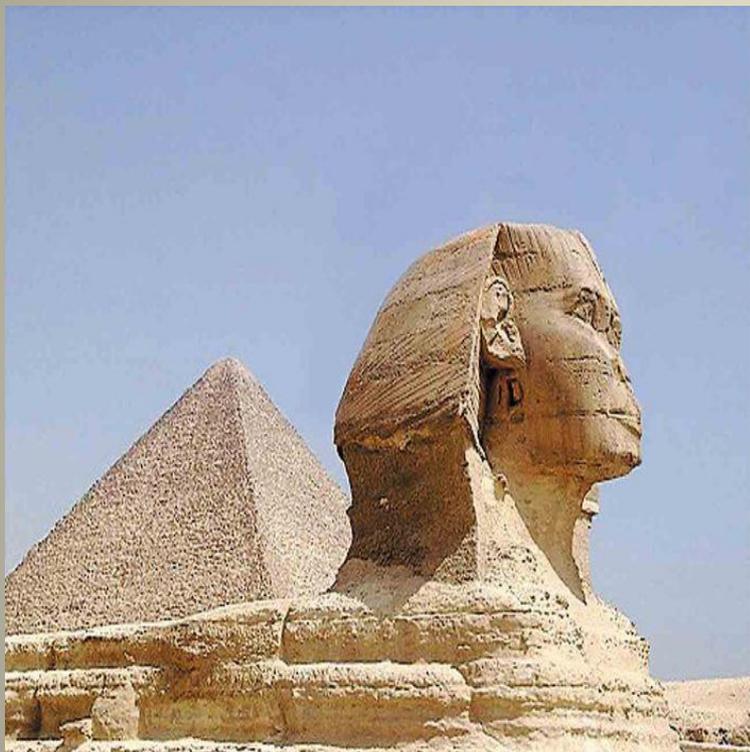
Треугольник в науке

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





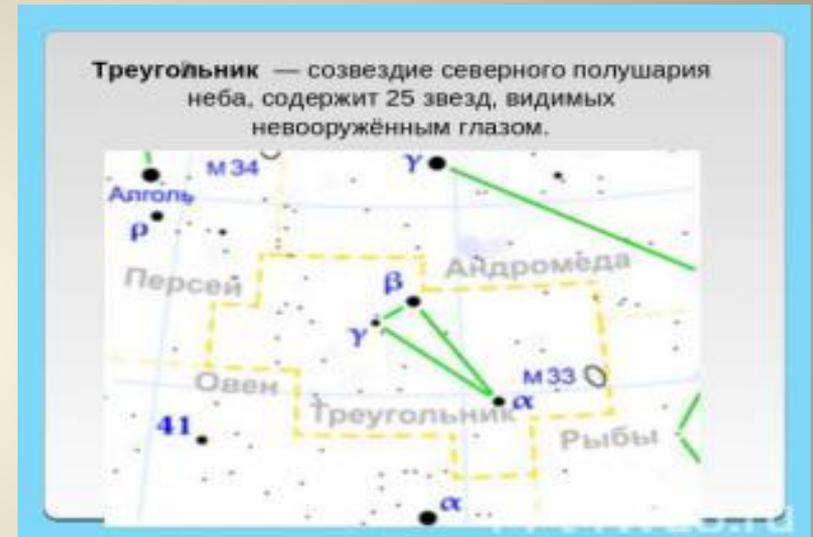
Треугольник в природе





Треугольник в астрономии

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



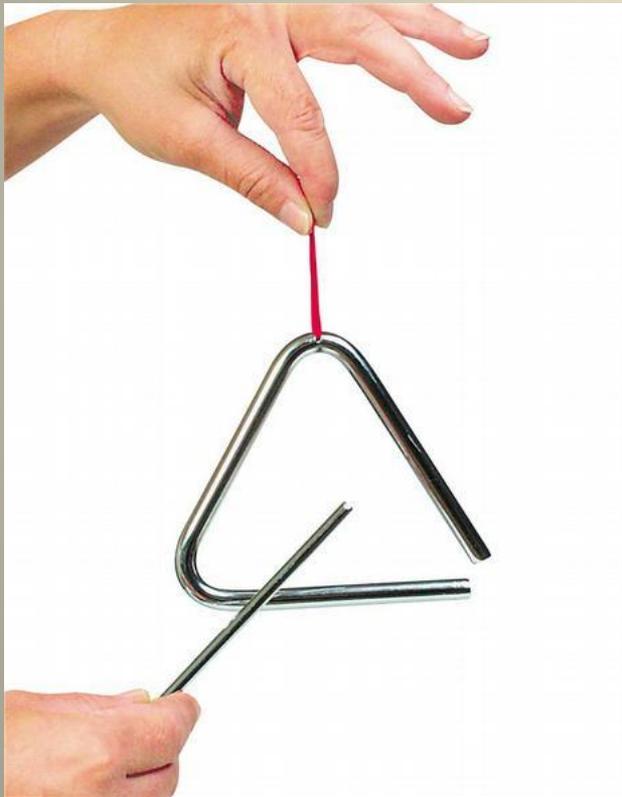
Треугольник в дорожном движении и не только.



<http://vostok-stroy.com>



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!

