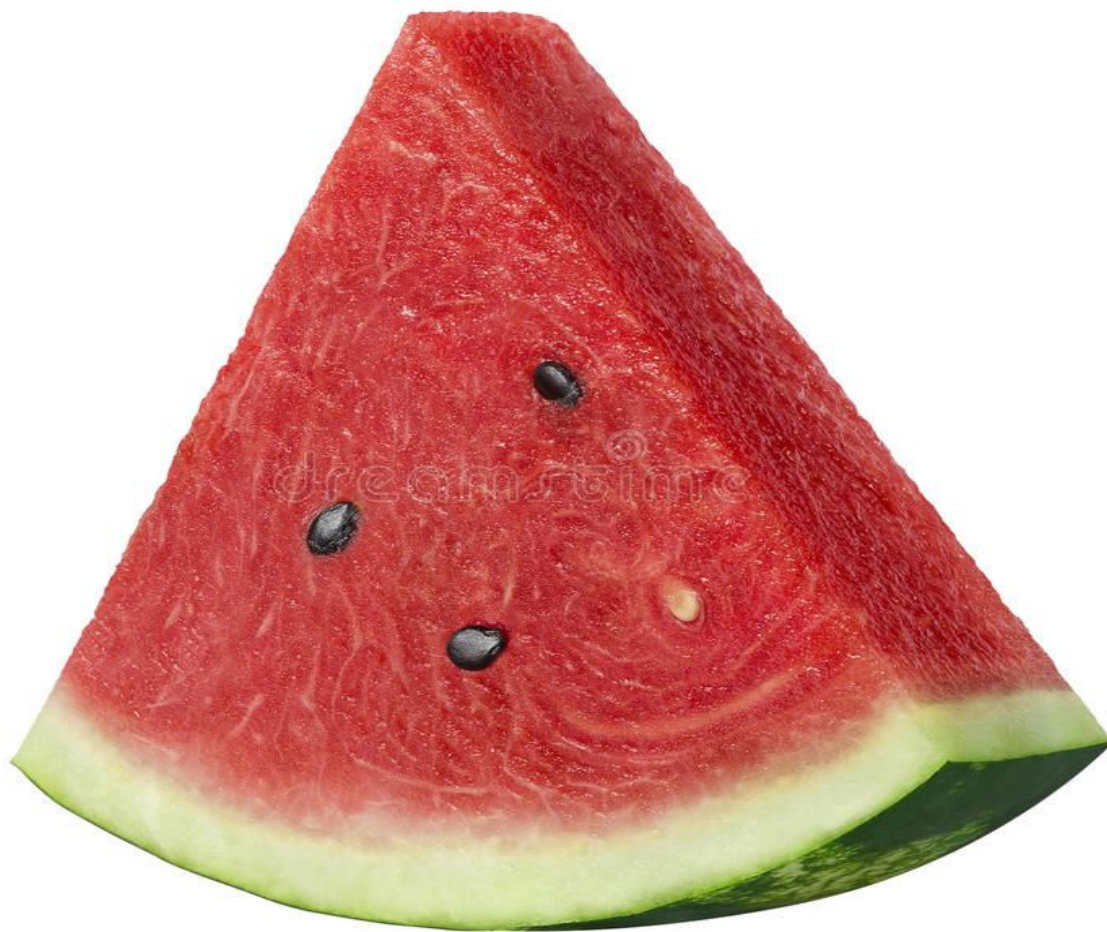
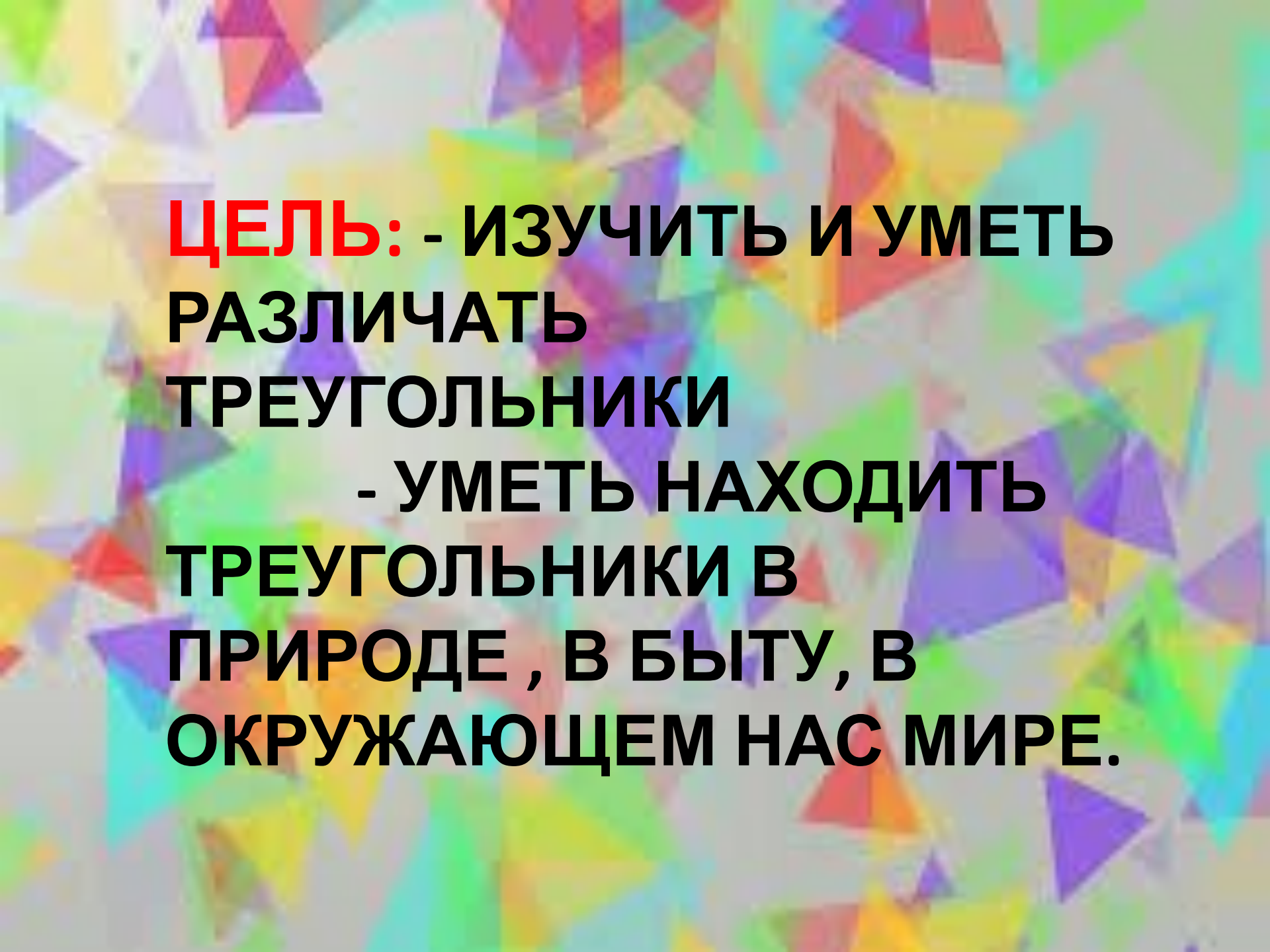


# ТЕМА: «Виды треугольников и применение их в жизни»



**Выполнил:** ученик 5  
«б»  
Кормухов Иван

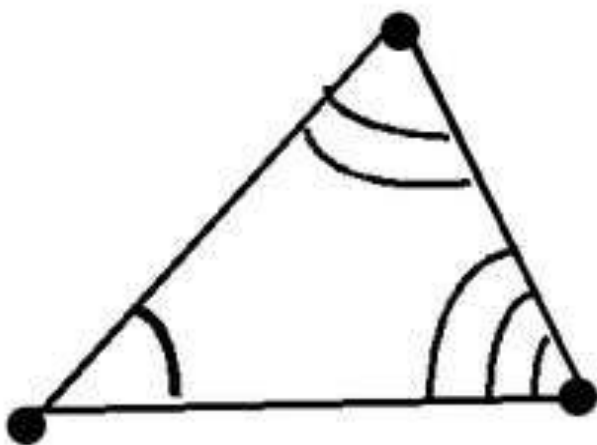
**Учитель :** Малкова  
Надежда Геннадьевна

The background of the slide is a dense, colorful pattern of overlapping triangles in various colors including purple, blue, green, yellow, and red. The text is overlaid on this pattern.

**ЦЕЛЬ:** - ИЗУЧИТЬ И УМЕТЬ  
РАЗЛИЧАТЬ  
ТРЕУГОЛЬНИКИ  
- УМЕТЬ НАХОДИТЬ  
ТРЕУГОЛЬНИКИ В  
ПРИРОДЕ , В БЫТУ, В  
ОКРУЖАЮЩЕМ НАС МИРЕ.

**Треугольник – это  
геометрическая фигура, которая  
состоит**

**из трех точек, соединенных  
между собой отрезками.**



● ВЕРШИНА

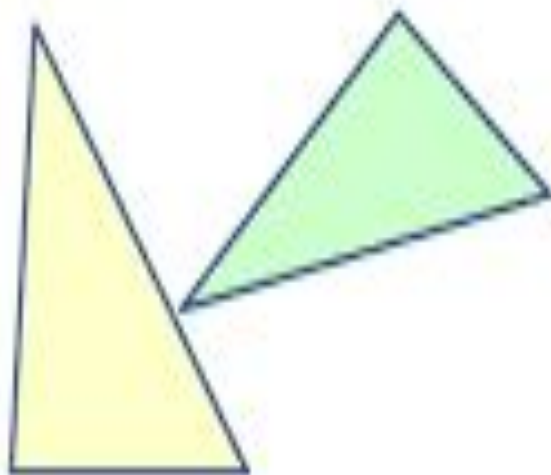
— СТОРОНА

**3 ВЕРШИНЫ**

**3 СТОРОНЫ**

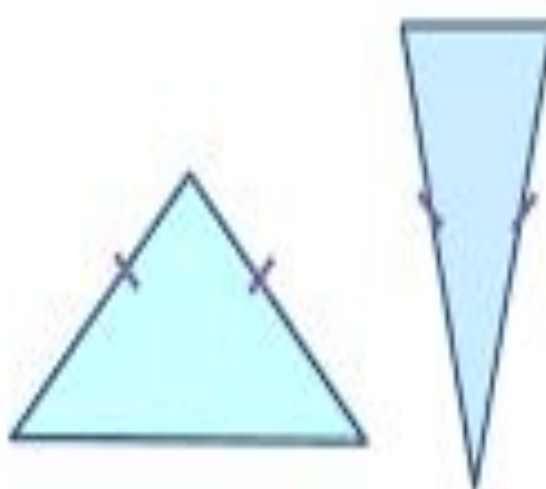
**3 УГЛА**

# Виды треугольников по сторонам



**РАЗНОСТОРОННИЙ**

Все стороны разной длины



**РАВНОБЕДРЕННЫЙ**

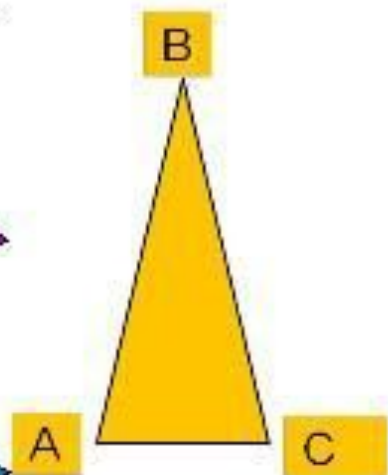
есть две равные стороны



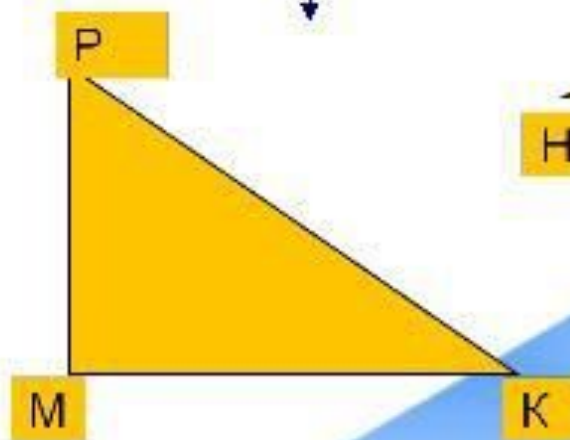
**РАВНОСТОРОННИЙ**

все стороны равны

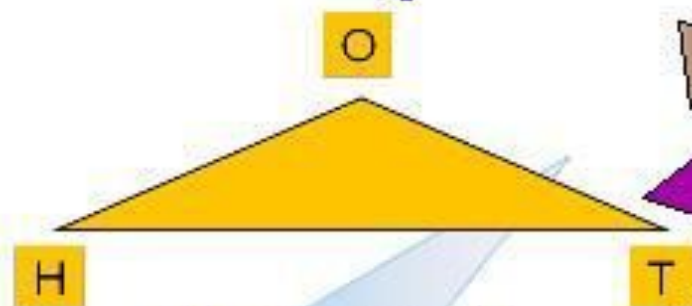
# Виды треугольников (по углам)



остроугольный



прямоугольный



тупоугольный

**Крыши домов как  
правило образуют  
треугольник**



**Стенки палатки  
образуют разные  
треугольники**

# Треугольники в жизни



Музыкальный треугольник



Дорожные  
знаки



Паруса  
кораблей

Конструкция  
железнодорожного  
моста





**ЕГИПЕТСКИЕ ПИРАМИДЫ** – грандиозное сооружение, созданное руками человека. Пирамида Хеопса и Гизе – единственное сохранившееся до наших дней чудо света .



**ФЛЕКСАГОН** – «гнущийся» многоугольник, который состоит из 10 равносторонних треугольников. Флексагон обладает способностью менять форму и цвет, выворачиваясь на «изнанку».

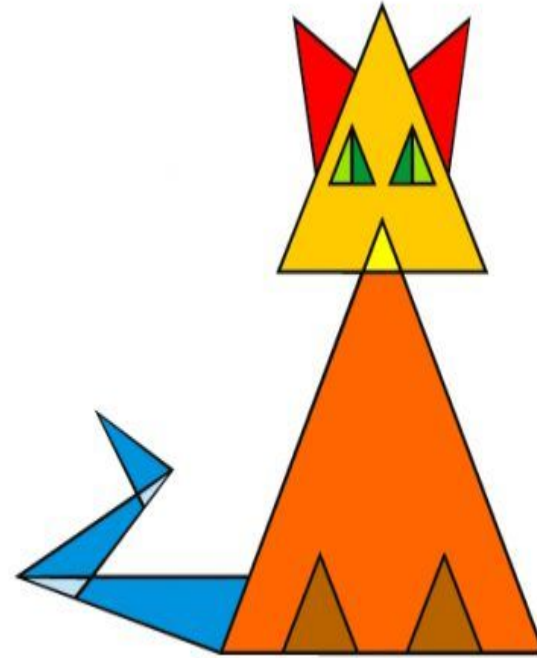




**БЕРМУДСКИЙ ТРЕУГОЛЬНИК** – район в Атлантическом океане, в котором происходят таинственные исчезновения кораблей и самолетов.



**Сколько вы видите  
треугольников?**



*Fabiosa*

**ВЫВОД:**

**Занимаясь этой работой, я не раз удивлялся разнообразием геометрии, которая окружает нас в повседневной жизни, а также в природе.**

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**



[-treugolniki.blogspot.ru/](http://-treugolniki.blogspot.ru/)  
-calameo.com/books  
-wiki.vspu.ru