

# Многоликий Треугольник

Создавала ученица 8б класса ГОУ  
СОШ № 223

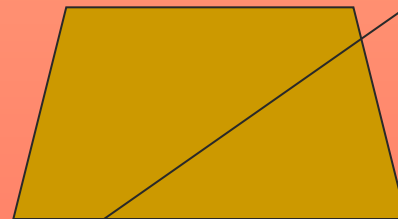
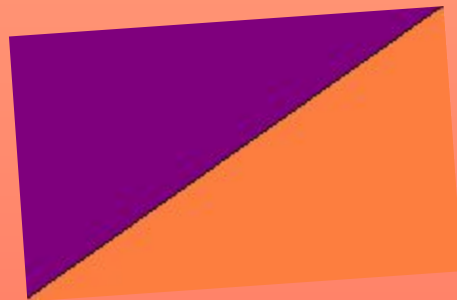
Болдырева Анна.

# [ Цель: ]

- Увидеть, какую роль треугольники играют в нашей жизни.

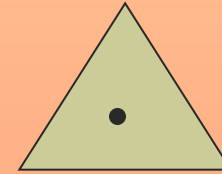
# Треугольники в других фигурах

- Темой презентации я выбрала треугольники, так как из них состоят все четырёхугольники.
- Квадраты
- Прямоугольники
- Трапеции и другие



# Треугольники в древности.

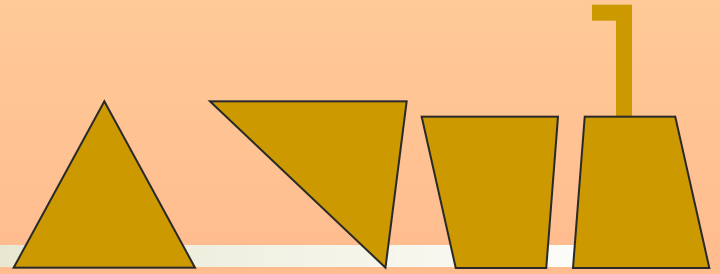
- Древние рисовали треугольники
- В древнем искусстве очень широко распространяются изображения равностороннего треугольника и ромба. Первобытные люди штамповали треугольники и ромбы на разных изделиях. Вожди племен северо-американских индейцев носили на груди символ власти: равносторонний треугольник с точкой в центре, в Африке женщины туарегов также украшают себя большими пластинами из равносторонних треугольников. Равносторонние треугольники рисовали - на изображениях священных животных



# Представление древних о делении Земли.

- Индостан представлялся Элизе Реклю в виде равностороннего треугольника
- Полибий: "Вся Италия представляет собой подобие треугольника... Общий вид равнин (северной Италии) также треугольник".
- Страбон: "Всю современную Италию трудно представить в виде простой геометрической фигуры, хотя и говорят, что она является треугольным мысом".
- Но ведь Италия не представляет собой треугольника, об этом писал тот же Страбон. Греки как бы унаследовали от кого-то представления, что определённые территории должны иметь треугольную форму, но, по-видимому, причины этих представлений забылись, и Страбон уже критиковал их, как не соответствующие географической действительности.
- В русском фольклоре типичное сказочное начало "В тридевятом царстве,..", "За тридевять земель", возможно, также является глухим отзвуком представлений о делении Земли на части.

# [ СИМВОЛЫ.



- Также треугольники могут образовать различные символы.
- Два треугольника, лежащие горизонтально и соприкасающиеся вершинам, - это лунный символ, растущая и убывающая Луна
- У алхимиков два треугольника - сущность и субстанция
- Треугольники, символизирующие стихии, таковы: огонь (обращенный вершиной вверх),
- воду (обращенный вершиной вниз),
- воздух (обращенный усеченной вершиной вверх),
- землю (обращенный усеченной вершиной вниз). Два смыкающихся треугольника - союз противоположностей, которые становятся "жидким огнем" или "огненной водой"

# Треугольники в средневековье.



да  
ания.

# Треугольники в средневековье.

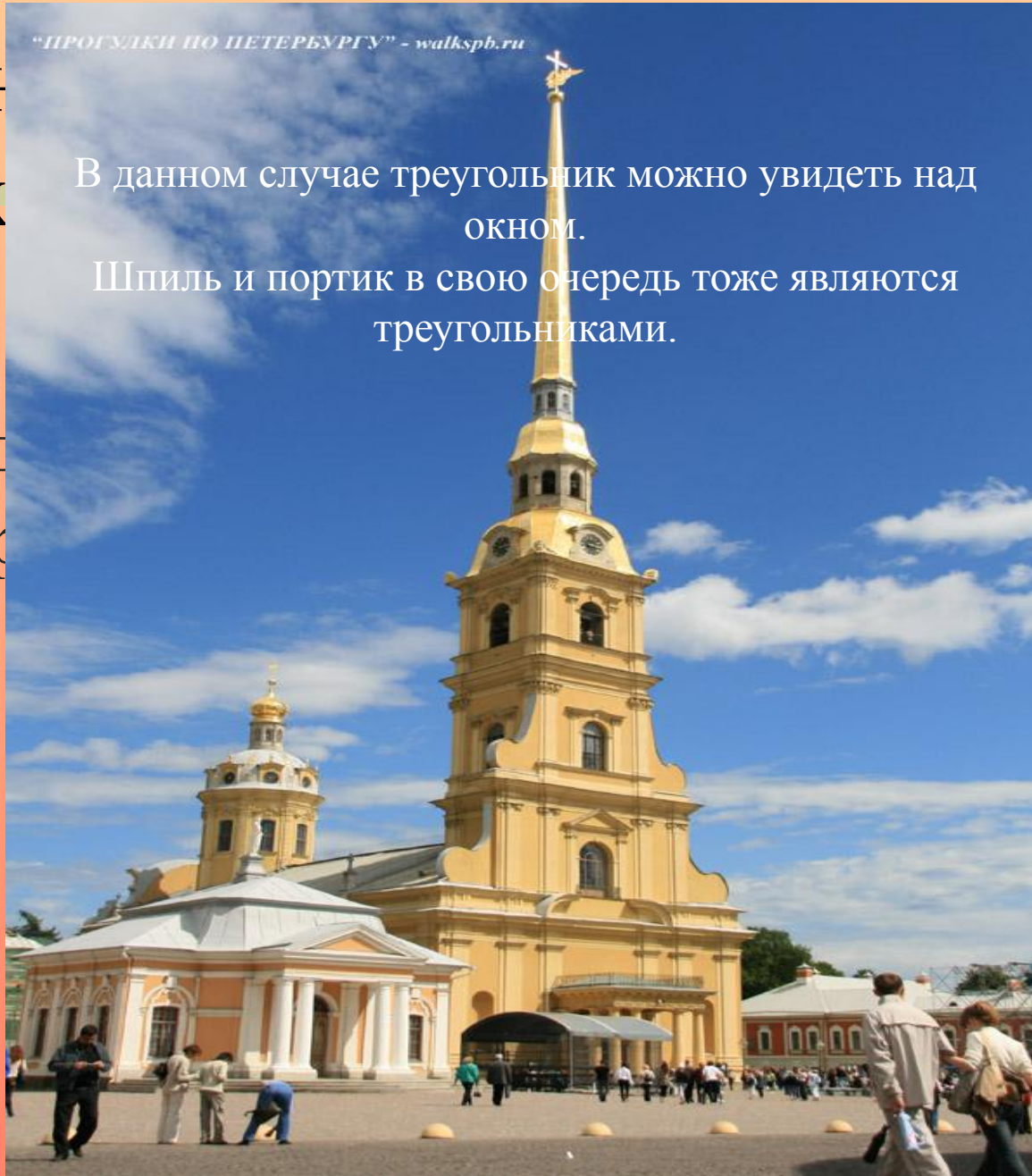
- Во времена средневековья люди носили обувь с длинными носками, высокие головные уборы и платья с глубокими вырезами (что не редкость).





[ Са  
арх

■ В  
зд  
тр



ЖЕСТВО

СТНЫХ:

## [ ВЫВОД. ]

- Итак, треугольники повсюду встречаются в нашей жизни: в архитектуре, в костюмах, бытовых приборах... Следовательно, они играют важную роль в нашей жизни. Нужно просто уметь их найти.

# [ Источники информации. ]

- [www.lachugin.ru](http://www.lachugin.ru)
- [www.wikipedia.ru](http://www.wikipedia.ru)