Каменная летопись века

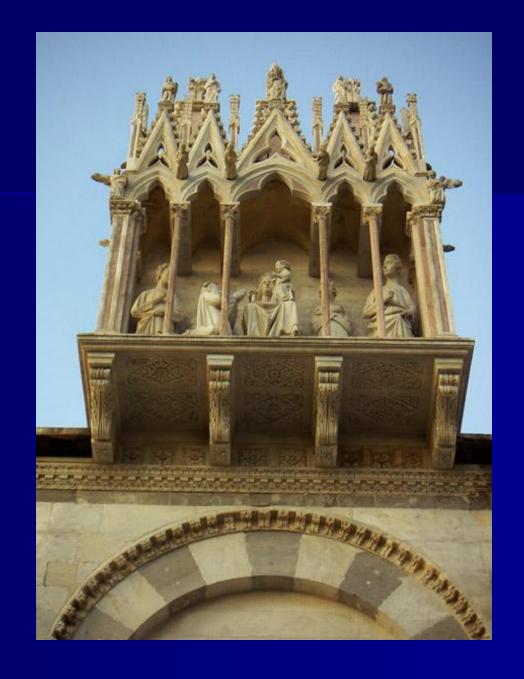
«Архитектура — это способность нашего сознания закреплять в материальных формах чувство эпохи». Ле Корбюзье

- Какая она эта красота?
- И каково оно чувство эпохи?
- Как они связаны с геометрией?



Знаете ли Вы...

- Как учились многие мастера средневековья?
- Как строились готические храмы, причудливые арки, своды?
- Что мастер должен быть одновременно художником, архитектором, философом, поэтом...



 Геометрия сопровождает архитектора на всём его творческом пути, воспитывает его глаз на красоте геометрических узоров. Мастер, мечтающий о своём соборе, должен быть тонким геометром.



- Многие секреты строительства шедевров не разгаданы до сих пор
- Многое до сих пор ставит в тупик историков, инженеров и архитекторов
- Может быть кому-то из вас приоткроются древние тайны
- Ответить на вопросы нам поможет проект «Каменная летопись века»
- Первый шаг к этому постижение геометрии

Чтобы начать исследование вам необходимо:

- разделиться на группы
- обсудить план ваших действий
- Наметить сроки для проведения исследования

Исследовательские группы

историки

архитекторы

математики

историки

 Разработка презентаций об истории архитектурных стилей

архитекторы

 Сбор информации, фотографий, разработка буклетов.

геометры

 Применение законов геометрии в архитектуре.

