

# 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.

