Зодчество Древней Греции.



Каково влияние древних греков на облик наших городов?

рабочая группа « Древняя Греция» Как географическое положение, имеющиеся полезные ископаемые влияют на развитие строительства?

Греция расположена на юго- востоке Европы на Балканском полуострове. Изрезана бухтами береговая линия, омываемая теплыми морями: Эгейским и Ионическим. Территория страны состоит из долин окруженных горами. Мало плодородных земель. Зато недра богаты полезными ископаемыми.



Дар природы древним грекам.



- Природа сделала греков морским народом .
- Недра богаты мрамором, очень твёрдым и прочным материалом.
- Железные орудия труда строителей.
- Мул- помощник зодчих

Может ли существующее общество и государство отразиться в зодчестве?

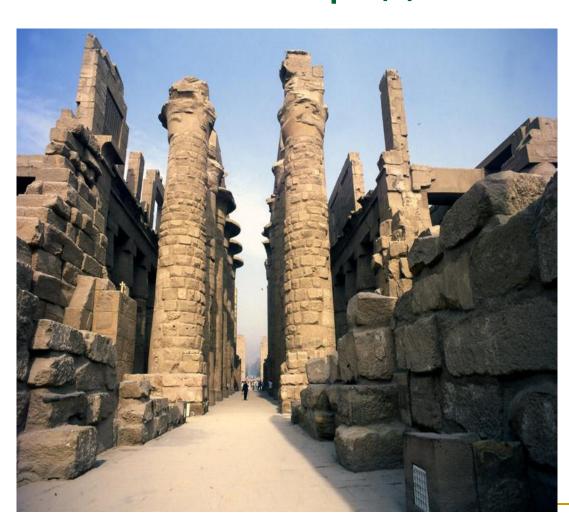
І тыс. до н. э. Греция состояла из множества крохотных независимых государств- полисов. Греки в упорной борьбе добились права управлять своим полисом. Жители города Афин установили первую в мире демократию.

Кто был инициатором строительства?



Граждане Афин любили свой город. Они решили, на высоком холме Акрополе в центре Афин, построить из мрамора целый ансамбль зданий. В центре которого возвышался храм богини Афины- Парфенон.

«Много эллины заимствовали у египтян»- Геродот.



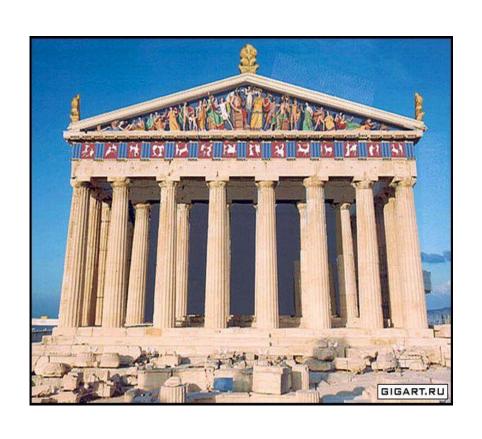
- Египтяне разработали стоечнобалочную конструкцию.
- Широко применяли колонны.

Вклад древних греков в архитектуру.



- Греческие строители усовершенствовали египетскую конструкцию.
- Увеличили пролёты перекрываемые камнем до 4 метров.
- Разработали ордерстиль колонн.

Человек мера всех вещей.



греческий храм по своим масштабам соразмерен человеку, и пропорции его форм соответствуют отношениям человеческой фигуры, поэтому он воспринимается гармонично.

В архитектуре греческого храма торжество человека и его духа, а не таинственных сил.

- Мы знаем и любим свой город. Мы видели, что многие старинные здания Костромы украшают ряды колонн, балок, карнизов и фронтонов.
- Зодчество проделав путь в несколько тысячелетий пришло в нашу страну из Византии и Западной Европы.
- История архитектуры ёще древнее. Она берёт своё начало в Древнем Египте и усовершенствованная древними греками приходит в Европу и в нашу страну.