



Тема урока

**« Культура
Византии»**

Культура



- **Образование**
- **Наука**
- **Искусство (архитектура, живопись, литература.....)**
- **Религия**

Византия



Балканский полуостров, Малую Азию, Сирию, Палестину, Египет часть Месопотамии и Армении, Крит и Кипр, в Крыму (Херсонес) , на Кавказе (в Грузии) , некоторые области Аравии



Развитие образования.

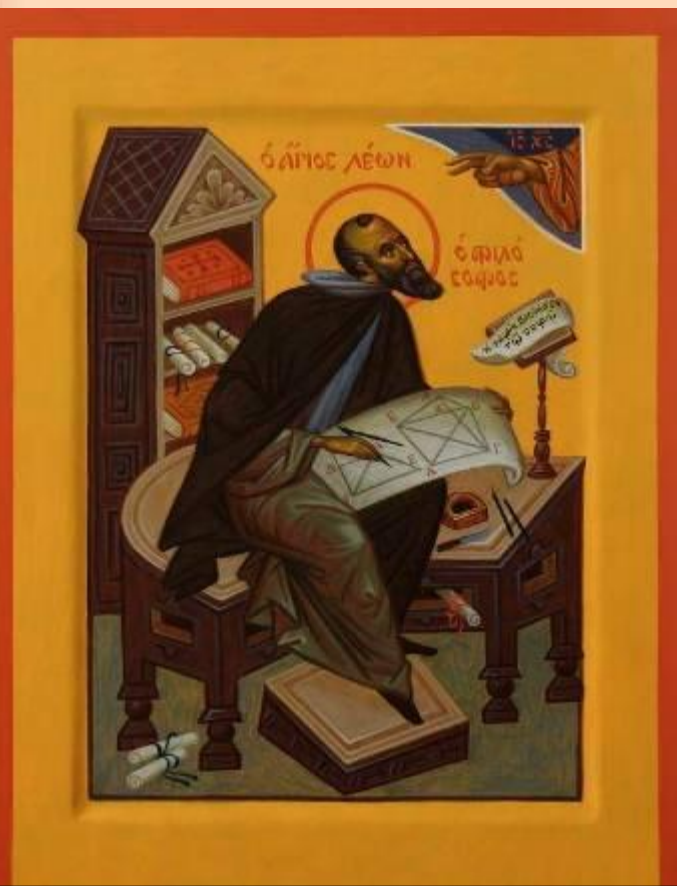


В VII – VIII веках греческий язык стал государственным языком.



Карта Константинополя

Наука - математика



Лев Математик

Византия было сокровищницей учёных и творческих людей. **Лев Математик** впервые применил буквенное обозначение в математике.

Научные знания - медицина.



Создавались учебные пособия по медицине. Для обучения врачебному искусству в **XI веке** при больнице одного монастыря в Константинополе **было создано медицинское училище** (первое в Европе)

Научные знания - ХИМИЯ.

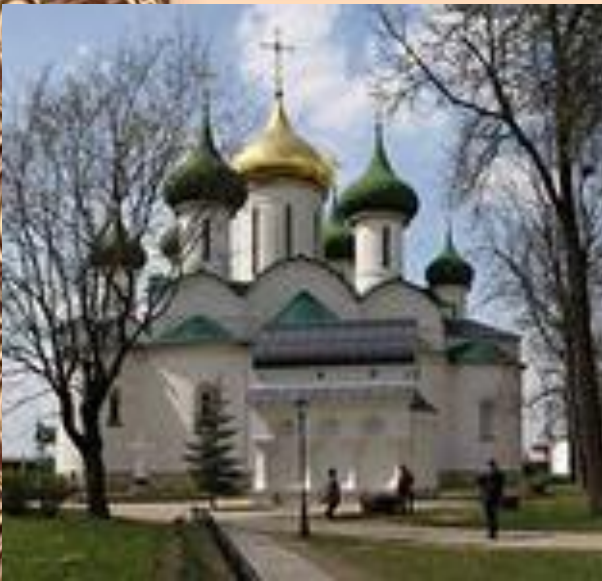


Развитие ремёсел и медицины способствовало развитию ХИМИИ (**развитие химии**). Сохранились древние рецепты изготовления стекла, красок, лекарства; был изобретён «греческий огонь» - смесь из нефти и СМОЛЫ.

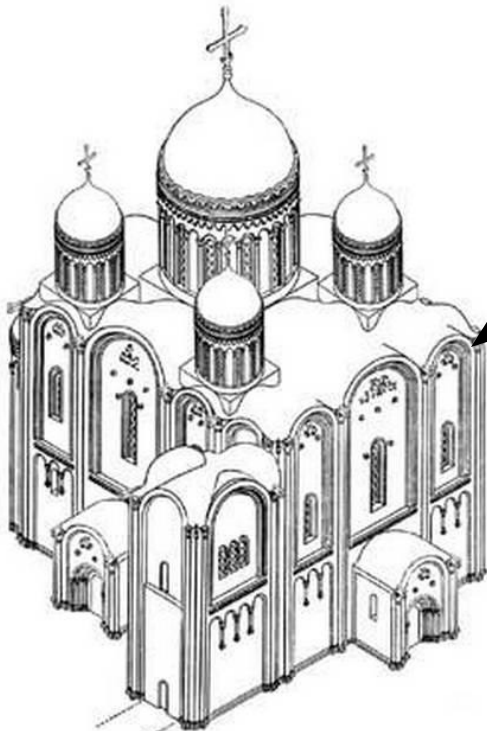
Архитектура.



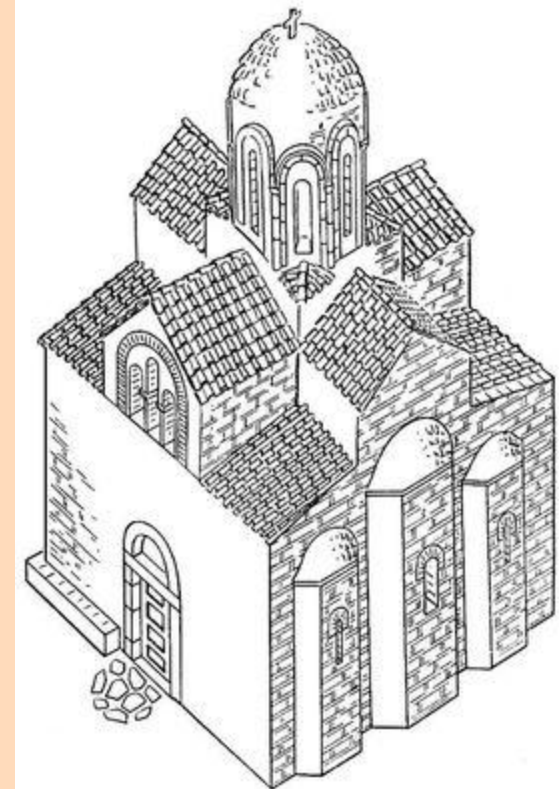
Храм Святой Софии называли « чудом из чудес».



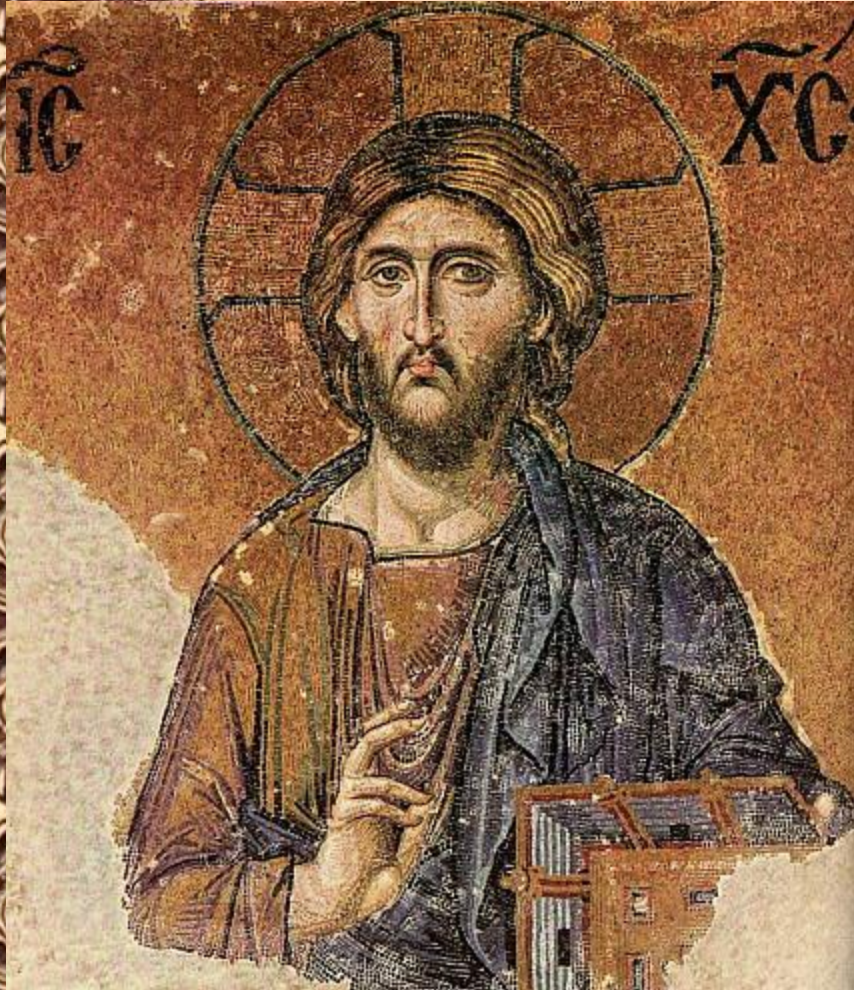
В X-XI веке утвердился крестово-купольный храм, установленный на круглом возвышении – барабане.



Апсида - полукруглый выступ в храме



Живопись.



Мозаика.
Христос Пантократор

В Византии для украшения стен храмов использовали мозаику – изображения из кусочков цветного непрозрачного стекла – смальты, которую укрепляли с различным наклоном в сырой штукатурке.

Живопись.



Икона Владимирской
Богородицы

В храмах и жилищах помещали **иконы** – живописные изображения Бога, Богородицы, сцен из Библии на деревянных дощечках. Одна из наиболее почитаемых икон - « Владимирская Богородица » привезена на Русь из Византии.



- Фрески- живопись водянными красками по сырой штукатурке.
- Все искусство следовало строгим канонам – правилам.