

# Культура стран халифата

# Образование

- ▣ Арабский язык широко распространялся вместе с исламом
- ▣ Образование высоко ценилось
- ▣ Халифы и эмиры стремились окружить себя учеными, писателями, поэтами

# Школы - медресе

- ▣ Медресе – мусульманские школы при мечетях
- ▣ Существовали также частные школы, можно было посещать лекции знатоков шариата и Корана

# Наука

- ▣ Арабы переводили труды античных и европейских ученых
- ▣ Для ученых создавались «Дома мудрости», где они собирались, работали, иногда жили
- ▣ Успешно развивались математика, астрономия, география, медицина

- ▣ Арабы заимствовали индийские цифры, которые потом стали называться арабскими
- ▣ Астрономы благодаря обсерваториям вычислили окружность Земли и положение основных звезд на небе
- ▣ Географы составляли карты стран и морей

# Ученый аль-Бируни



- ▣ Годы жизни 973 – 1048 гг.
- ▣ Занимался географией, историей, астрономией
- ▣ Высказал идею о движении земли вокруг Солнца

# Медицина



- ▣ Ибн-Сина или Авиценна
- ▣ Годы жизни 980 – 1037
- ▣ Известный врач, философ, ученый
- ▣ Открыл и описал множество болезней

# «Тысяча и одна ночь»



- Сказки и легенды арабского народа были собраны в книге «1000 и 1 ночь»
- Процветала поэзия и история арабского народа



# Архитектура



# Альгамбра



- Для халифов и эмиров строились прекрасные дворцы
- Альгамбра – дворец в городе Гранада
- Особенностью были внутренние дворы и бассейны

# Мечети

- ▣ Мечеть – мусульманский храм
- ▣ Мечеть была предназначена для богослужений, хранения казны и ценных книг
- ▣ В мечети часто устраивался суд над преступниками

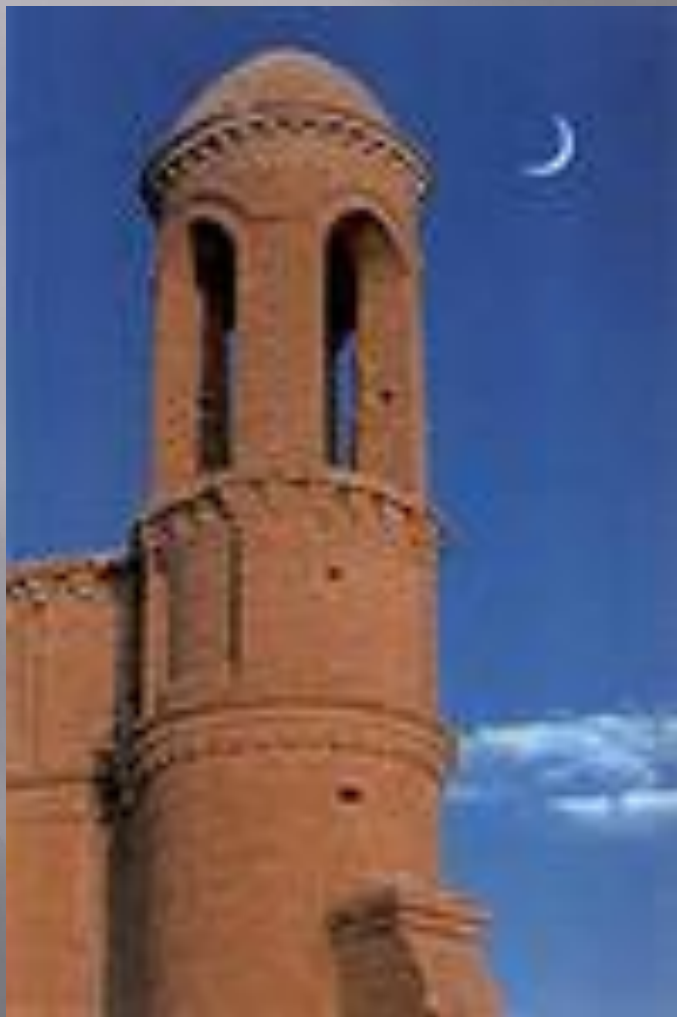




- ▣ Внутри мечеть представляла квадратное помещение, стены которого были украшены арабской – специальным орнаментом
- ▣ Мебели не было, пол застелен коврами
- ▣ Михраба – ниша, указывающая направление Мекки



# Минареты



- ▣ Высокие башни, с которых служители созывали верующих на молитву



# Арабеска

- Орнамент из повторяющихся геометрических или растительных узоров
- Изображение живых существ в исламе запрещено





# Значение арабской культуры



- ▣ Европейцы переняли от арабов систему счета
- ▣ Ознакомились с трудами ученых по географии, математике, астрономии и т.д.
- ▣ Научились пользоваться глобусом и компасом
- ▣ Книга Авиценны до XVII века помогала европейским врачам лечить больных