

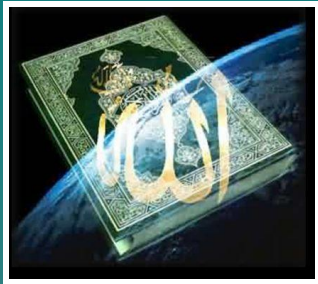


# *Культура ислама*

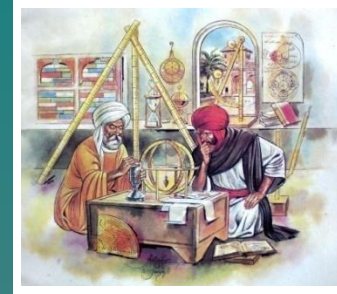


*Основы духовно – нравственной  
культуры народов России*

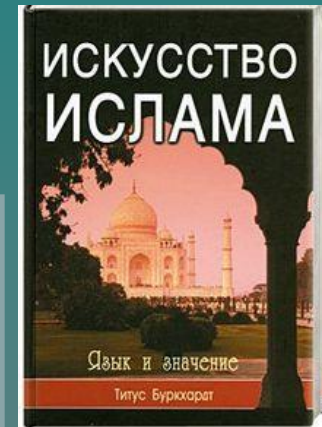
# Культура ислама



## Возникновение ислама



## Образование и наука



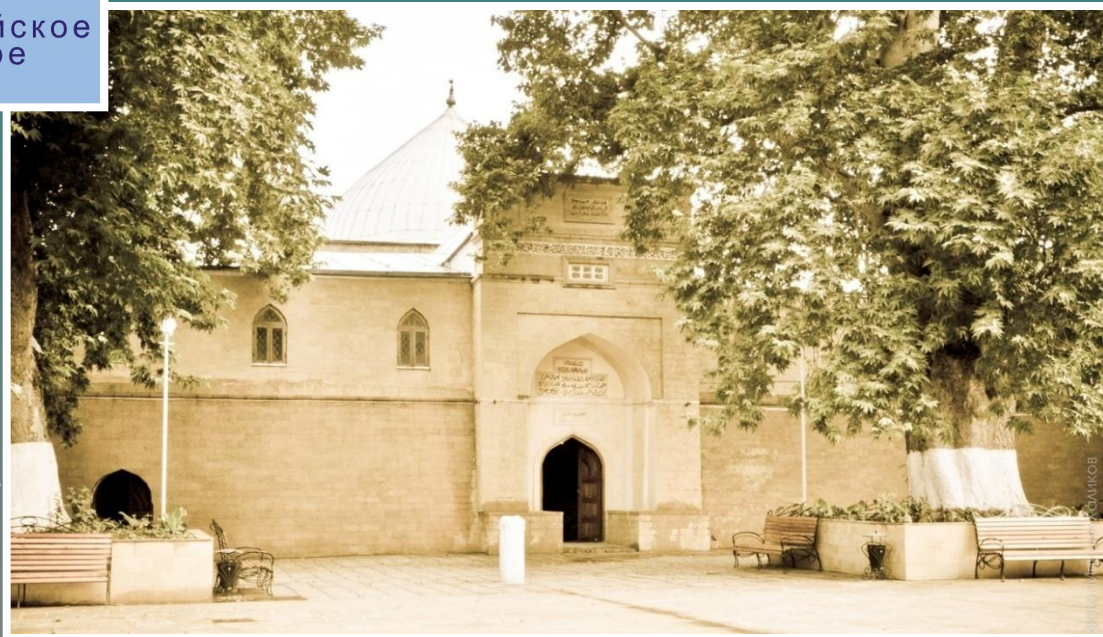


# Возникновение ислама



Ислам возник в VII веке  
на Аравийском полуострове.

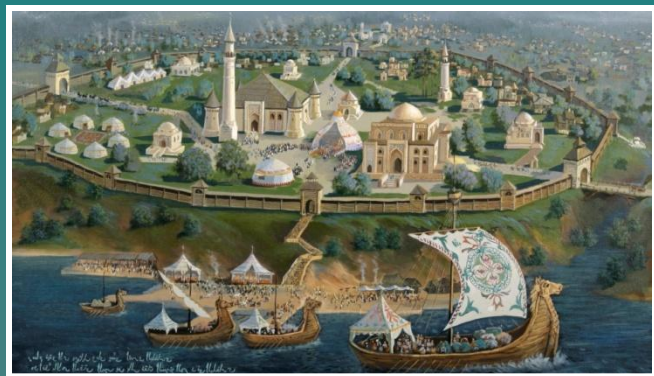
Первая мечеть  
появилась в  
Дербенте (Дагестан).



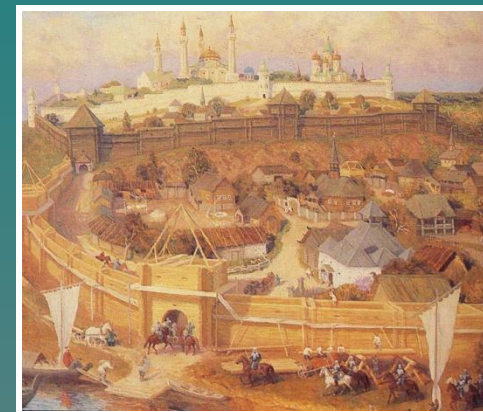
## *Возникновение ислама*

На территории России существовало несколько мусульманских государств:

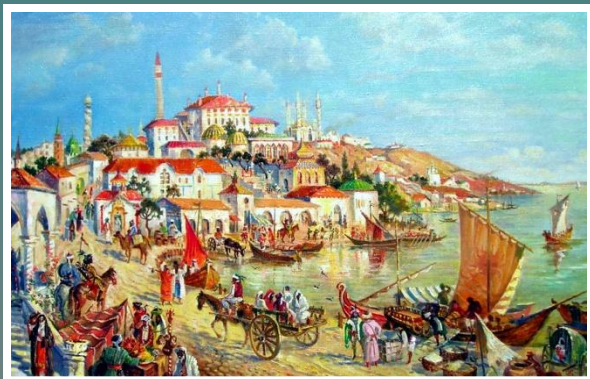
*Волжская Булгария (X-XII века),*



*Казанское ханство (XV-XVI века),*



*Астраханское ханство (XV-XVII века),*

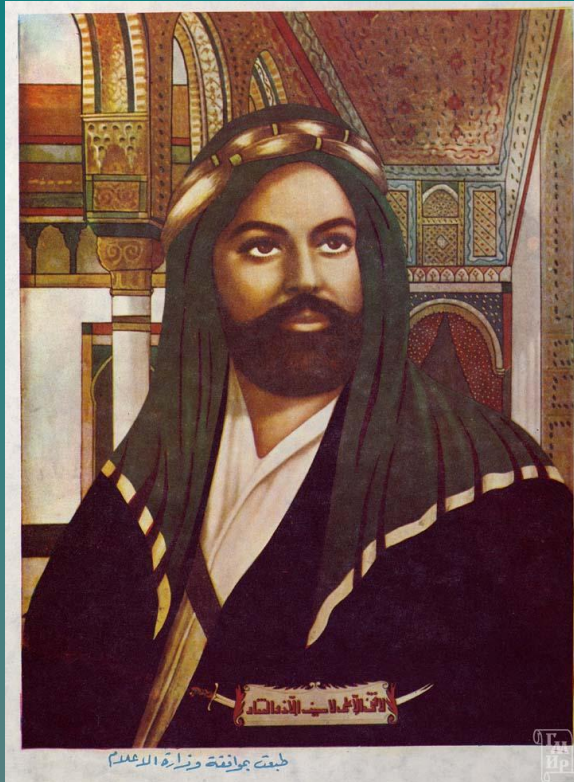


*Сибирское ханство (XV-XVI века).*





# Возникновение ислама



Мухаммад призывал ежедневно молиться, подавать милостыню нуждающимся и поститься, кормить сирот, быть справедливым, не обманывать и не воровать.



*Город Мекка*



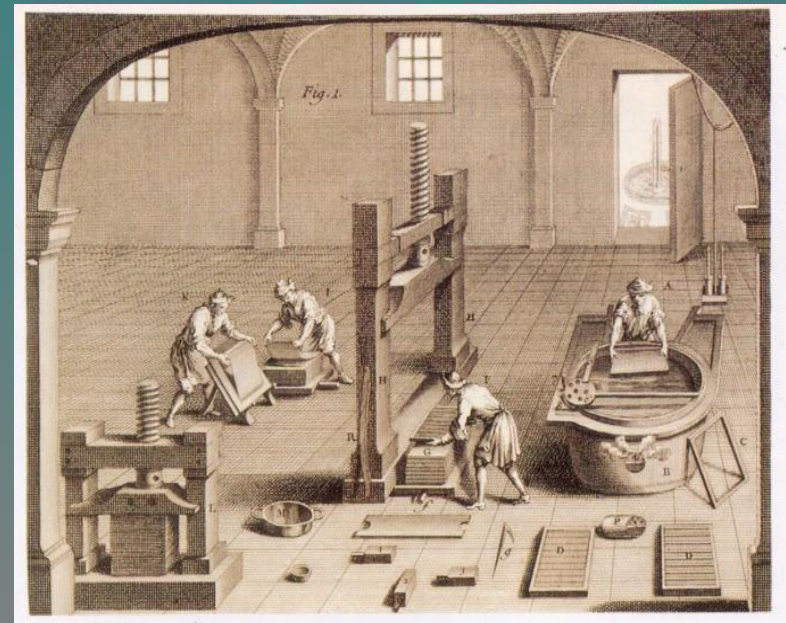
## Образование и наука

Первые столетия истории ислама (VII – XII века) считаются *золотым временем исламской культуры*.



Открывались *школы*, где люди изучали исламское вероучение и основы различных наук.

В IX веке в Багдаде построили *бумажные мастерские*. Появление бумаги, заменившей пергамент и папирус, стало достижением, можно лишь сравнить с изобретением *книгопечатания* в XV веке.





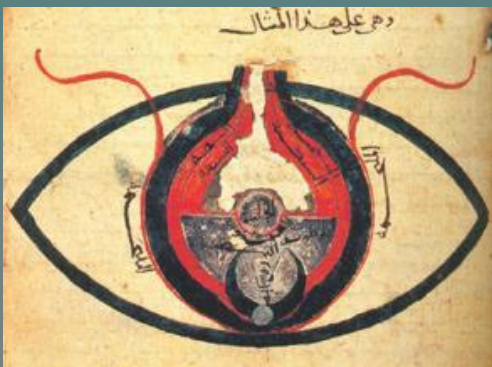
# Образование и наука

Ислам благожелательно относился к науке. В средневековых мусульманских странах успешно развивались математика, астрономия, география, медицина и другие науки.

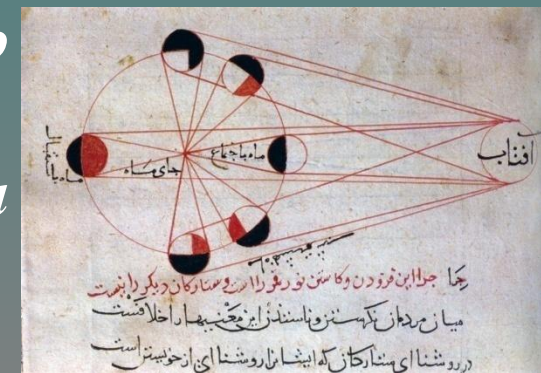


*Страница из арабского манускрипта*

*Астролябия  
восточной работы  
XIII век*



*Фрагменты исламского  
медицинского  
трактата и фазы луны  
из книги ал-Бируни*



## Образование и наука



В Багдаде и Дамаске действовали обсерватории. Пользуясь сложными инструментами, астрономы сумели приблизительно вычислить окружность Земли, описали положение видимых звезд на небе.

*Арабская астролябия (Тоledo, 1067 г.)*



## *Образование и наука*

При дворе правителей – халифов существовал Дом Мудрости – своеобразная академия наук.



*Арабский халифат*



*Наивысшая мудрость*



## Образование и наука



В Багдаде тогда был основан «Дом мудрости» — хранилище рукописей, где переводили и переписывали книги. По примеру Багдада и в других больших городах были созданы «Дома мудрости»; в них ученые получали книги, жилье и денежные средства.

*Миниатюра «Писец».  
(1287, арабский манускрипт  
«Книги Братьев чистоты»,  
Библиотека мечети  
Сулеймания, Стамбул)*





## Образование и наука

Великим научным достижением стало введение арабских цифр

• ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



В IX веке мусульманский ученый *Аль – Хорезми* написал первую книгу по алгебре.



## Образование и наука



Арабским математикам были известны труды Пифагора, Евклида и Архимеда, индийских астрономов и математиков. Они создали алгебру, стали пользоваться индийскими цифрами. Постепенно эти цифры, названные *арабскими*, и их счет проникли в Европу, стали общепринятыми во всем западном мире и очень облегчили развитие математики и основанных на ней наук и практических знаний.

*Ал-Хорезми*



## Образование и наука

Мусульмане полагали, что занятия медициной не противоречат исламской вере. *«Источником медицинской мудрости»* называли выдающегося ученого *Абу ар-Рази*.

В те времена пациент часто мог услышать от врача:

*«Нас всего трое: я, ты и болезнь. Если ты будешь на моей стороне и не станешь пренебрегать моими советами, то нас будет двое против одного, и вдвоем мы победим болезнь».*



## Образование и наука

Высшие исламские школы называются медресе. Одно из самых известных – «Мухаммадия» - находится в Казани.

