

Мусульманский

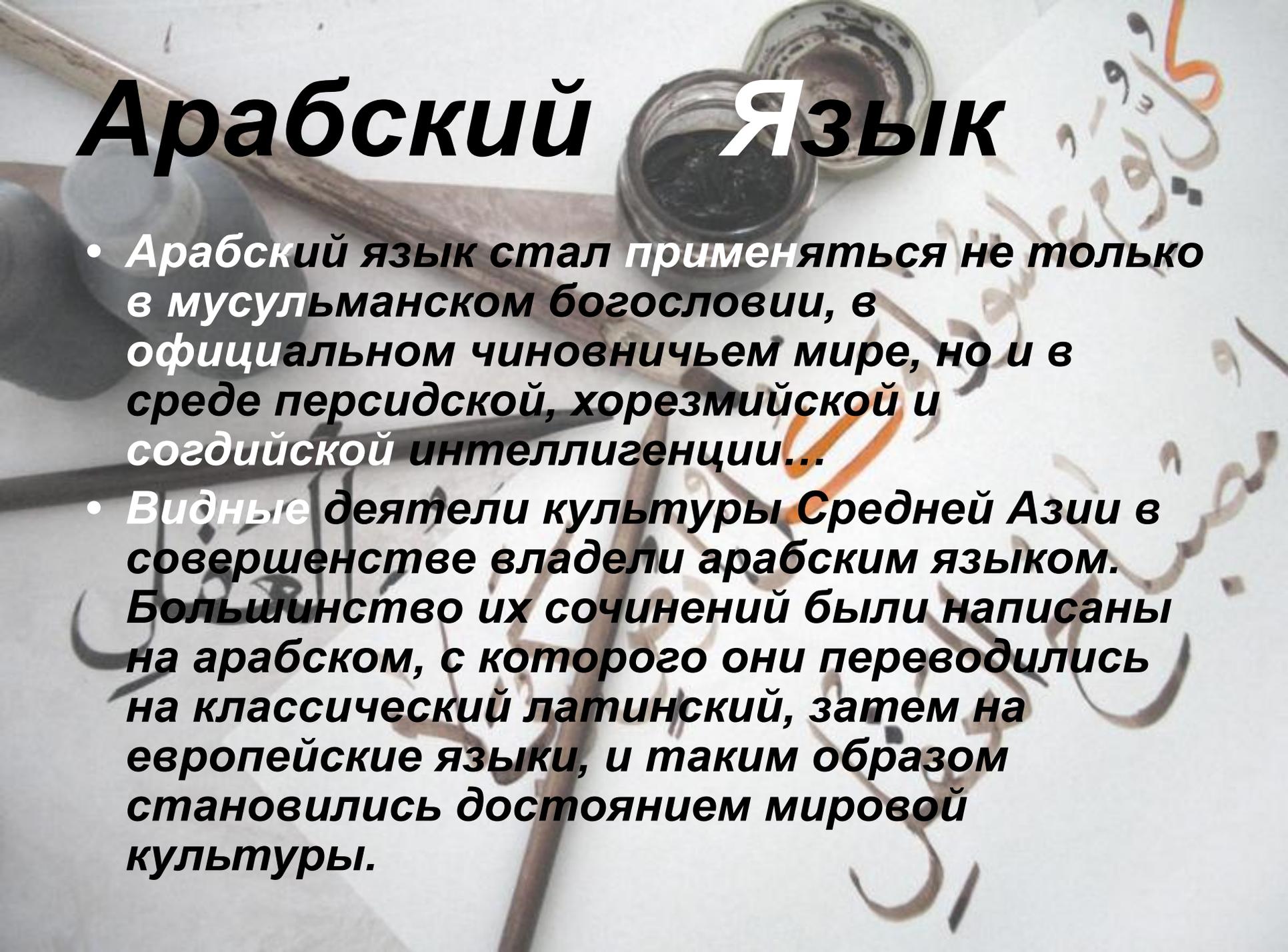
Ренессанс

لا اله الا الله محمد بن عبد الله
صلى الله عليه وسلم
وآله الطيبين الطاهرين
السلامة فاذا جاء اليهم



- *Арабское нашествие нанесло Средней Азии огромный урон, разрушило сложившуюся здесь на протяжении столетий материальную и духовную культуру...*
- *...но оно вызвало и позитивные изменения, тесно связав регион с Передней Азией...*
- *Наука, которая в этот период переживала подъем, развивалась в тесном взаимодействии с ближневосточной. Многие среднеазиатские ученые ездили учиться в Багдад и другие крупные научные центры...*

Арабский Язык

The background of the slide features a close-up of traditional calligraphy tools. In the center, there are two small glass jars containing dark ink, with a wooden quill pen resting in them. To the right, there is a piece of parchment or paper with elegant Arabic calligraphy in brown and orange ink. The overall scene is set against a light, textured background.

- **Арабский язык стал применяться не только в мусульманском богословии, в официальном чиновничьем мире, но и в среде персидской, хорезмийской и согдийской интеллигенции...**
- **Видные деятели культуры Средней Азии в совершенстве владели арабским языком. Большинство их сочинений были написаны на арабском, с которого они переводились на классический латинский, затем на европейские языки, и таким образом становились достоянием мировой культуры.**

- **Халифы династии Аббасидов стали покровительствовать просвещению... Багдад становится не только политическим, но и научным центром**
- **Халиф Харун ар-Рашид, его сын ал-Мамун приглашают в Багдад ученых из различных стран, из Индии, Средней Азии, Ирана, Ирака, Сирии...**
- **В столице халифата был создан «Байт уль-хикма», «Дом мудрости», где велись серьезные научные исследования, совершались важные открытия. Здесь насчитывалось свыше 400.000 томов рукописей... Выдающиеся математики ал-Хорезми и ал-Фергани были выходцами из Средней Азии...**

- Мухаммад ал-Хорезми (783-850) – основоположник алгебры...
- Написал научные труды «Китаб ал-джабр ва мукабала», «Астрономические таблицы», «Трактат о солнечных часах»...



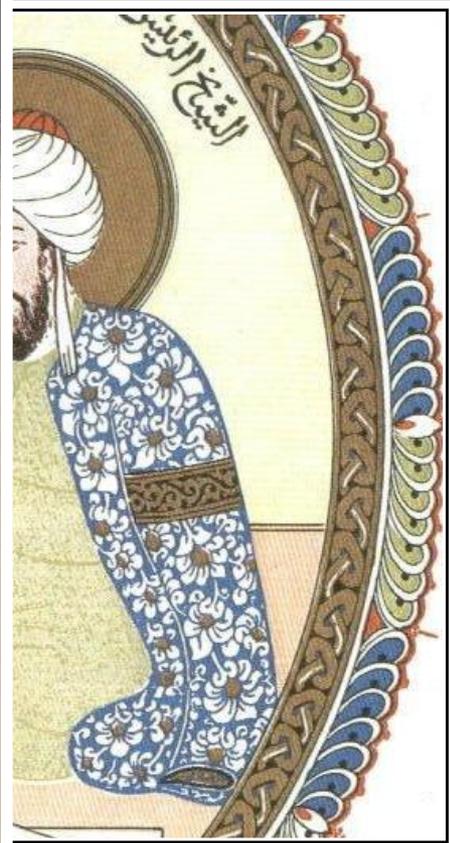


- Абу Райхон Беруни (973 – 1048) – географ, астроном, физик, математик.
- Написал более 100 трудов по астрономии, математике, минералогии, географии, истории, лингвистике... «Хронология», «Канон Масъуда», «Минералогия»

• **В возрасте 22 лет создал глобус вращения Земли вокруг Солнца**

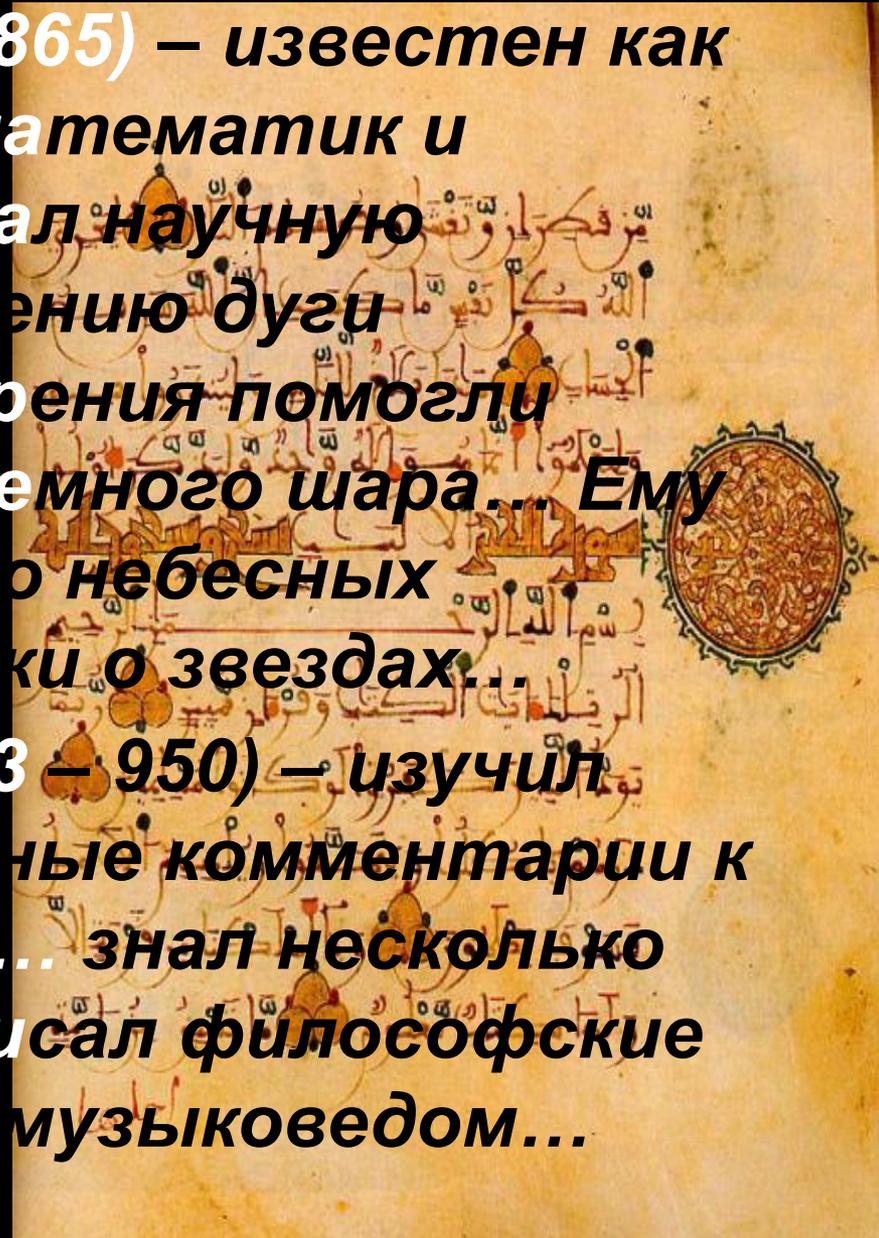
در روشناي مشاركان كه ايشان را روشناي از حوبيتر است

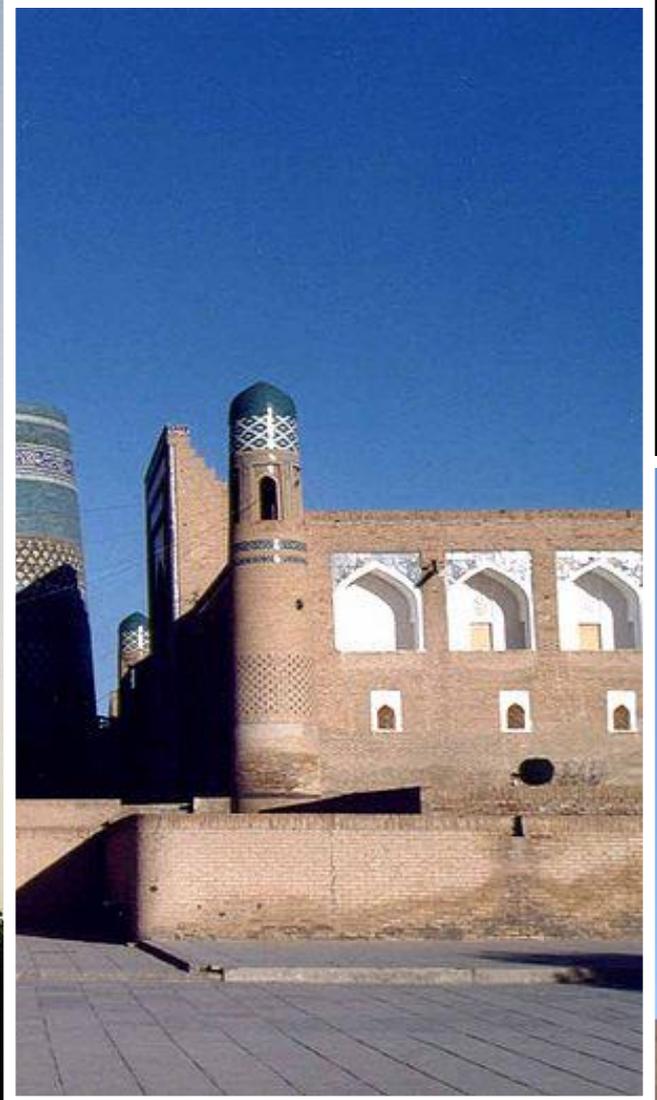
- Абу Али
(980 – 1037)
17 года
сложив
ученым
из 450 е
работ с
дошли
«Канон
науки»,
исцелен
«Книге
изложе
и фило
взгляд



Ахмад ал-Фергани (797-865) – известен как крупный астроном, математик и географ... Организовал научную экспедицию по измерению дуги меридиана; эти измерения помогли определить размер земного шара... Ему принадлежит «Книга о небесных движениях и свод науки о звездах...»

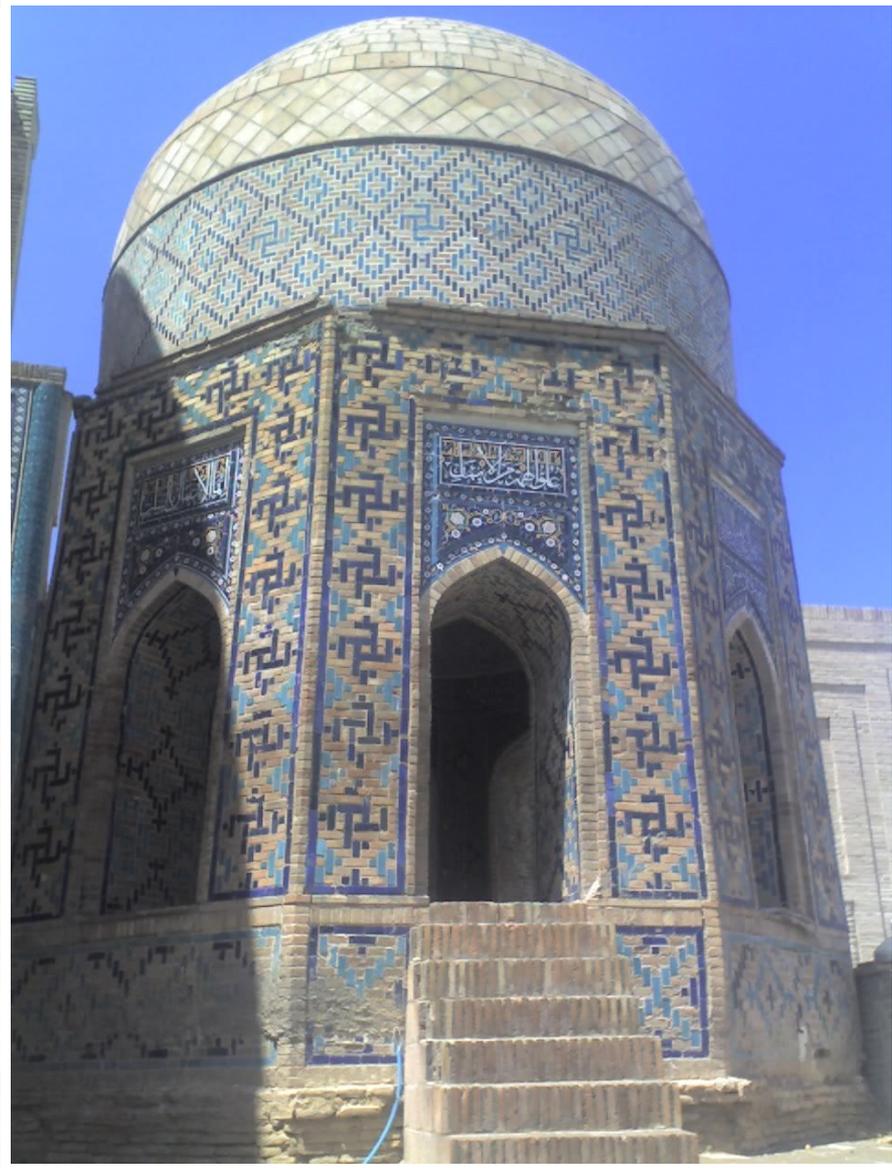
Абу Наср ал-Фараби (873 – 950) – изучил написал обстоятельные комментарии к трудам Аристотеля... знал несколько десятков языков... писал философские стихи, был хорошим музыковедом...



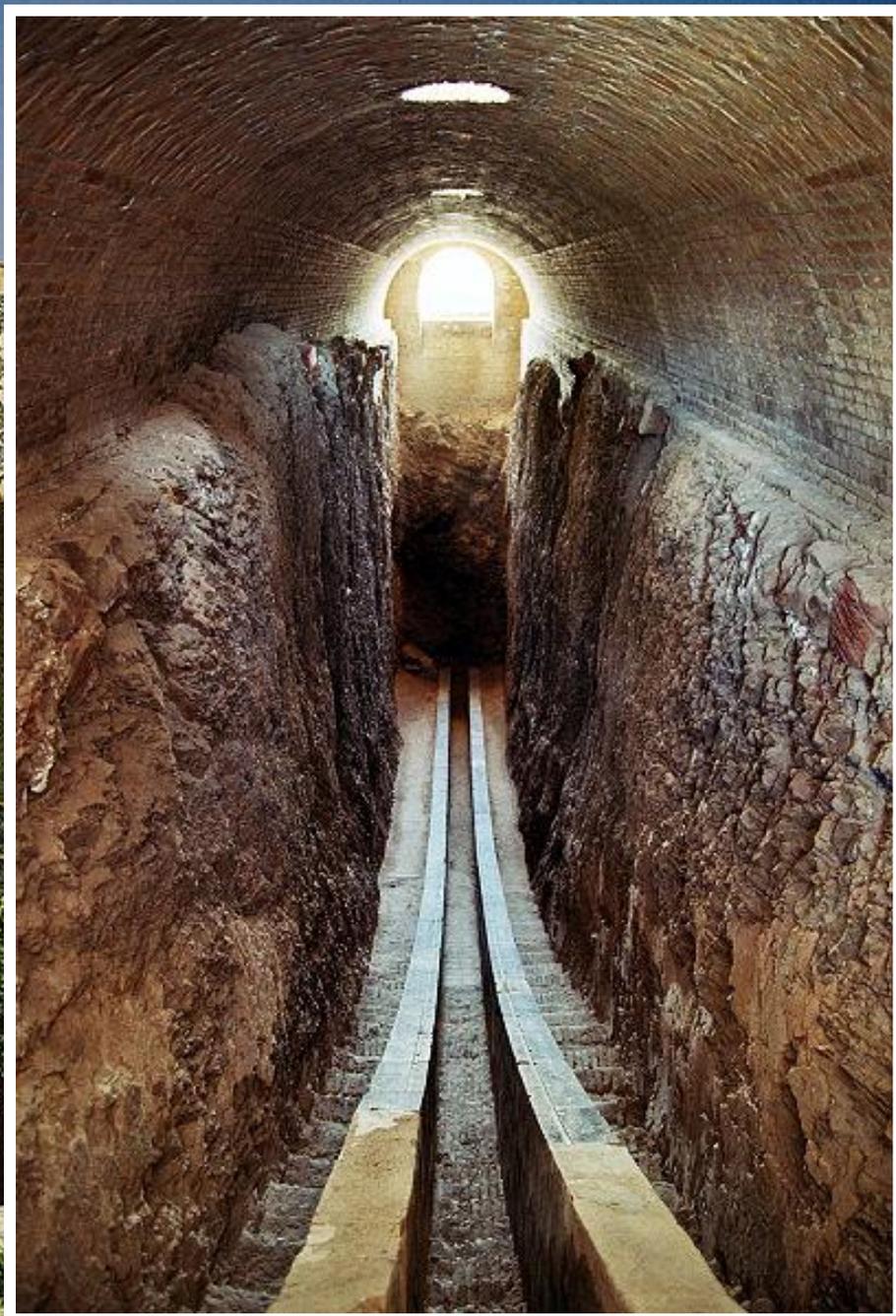


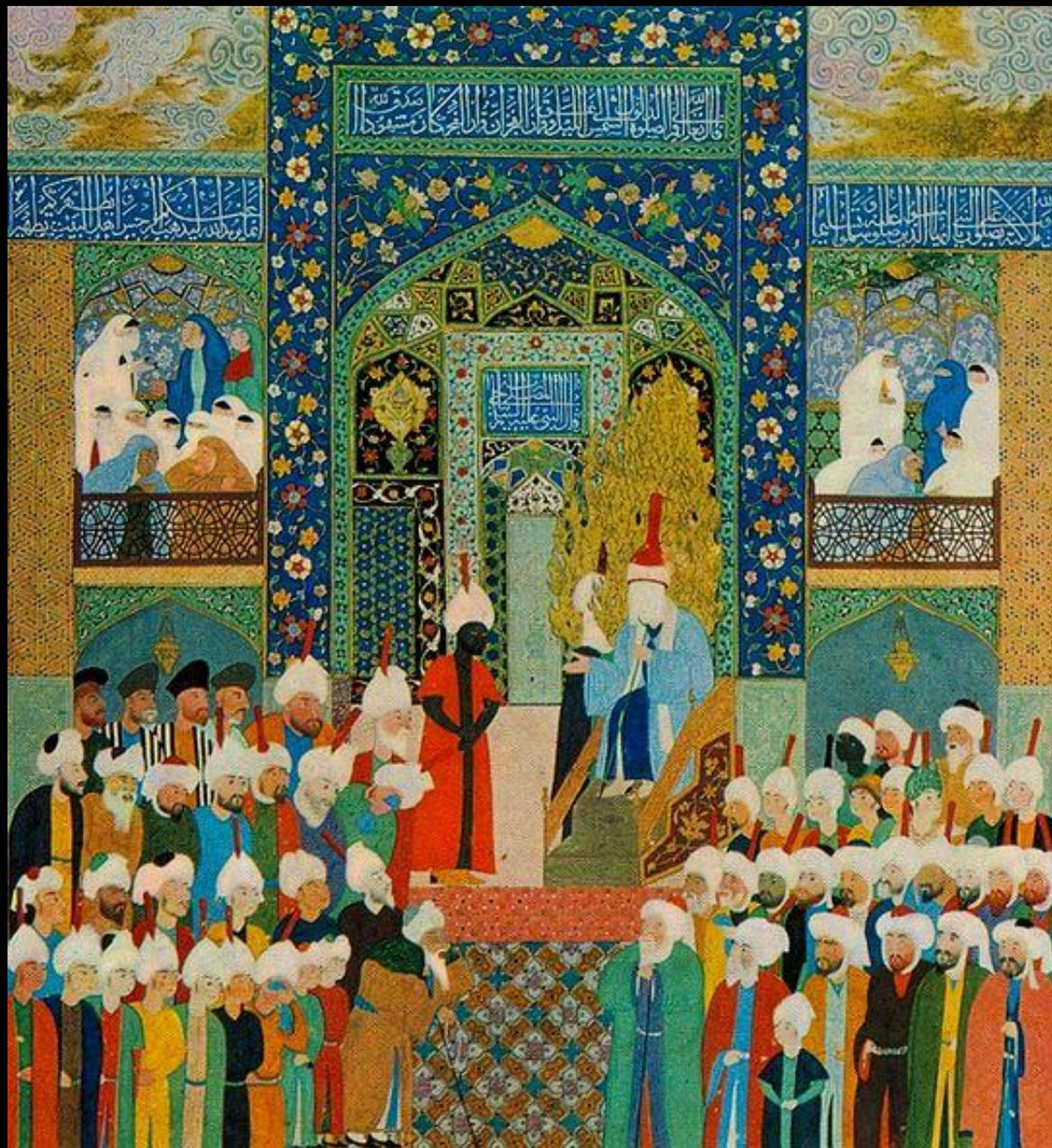


Возрождение
при Тимуридах



Улугбек

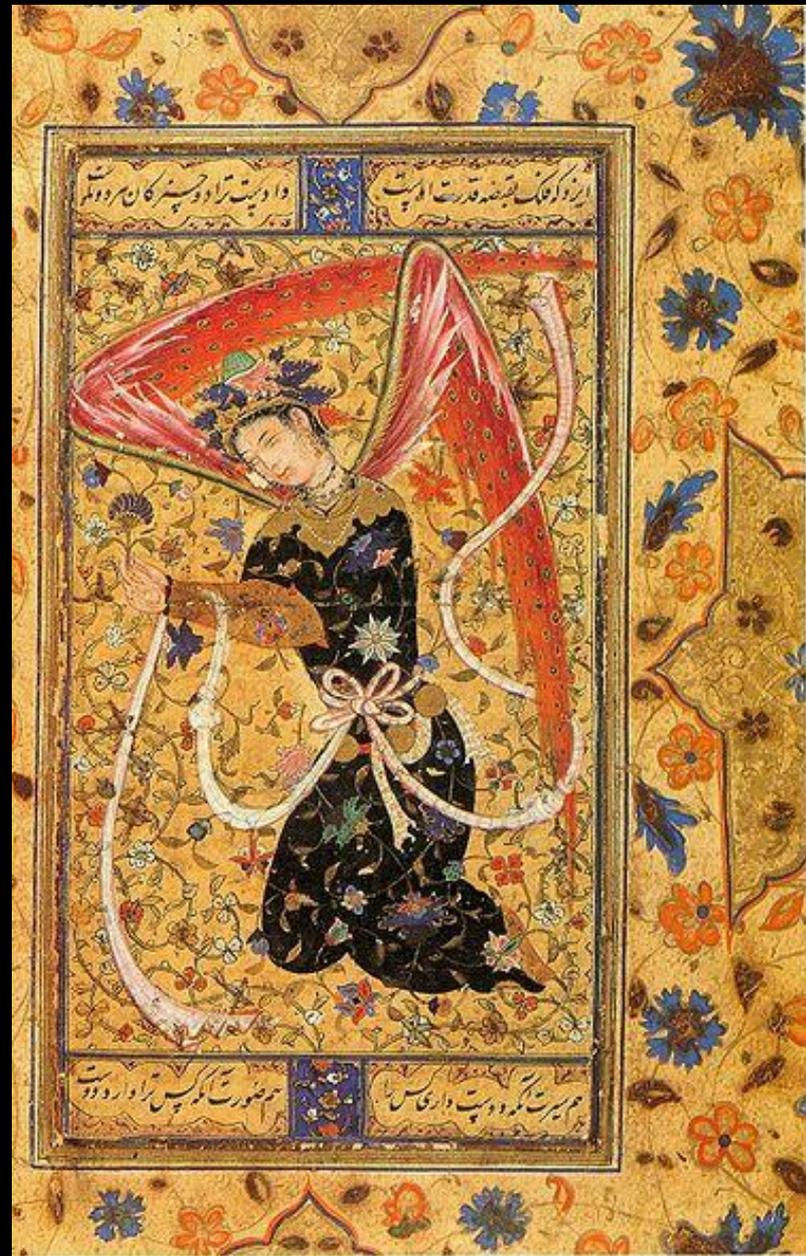




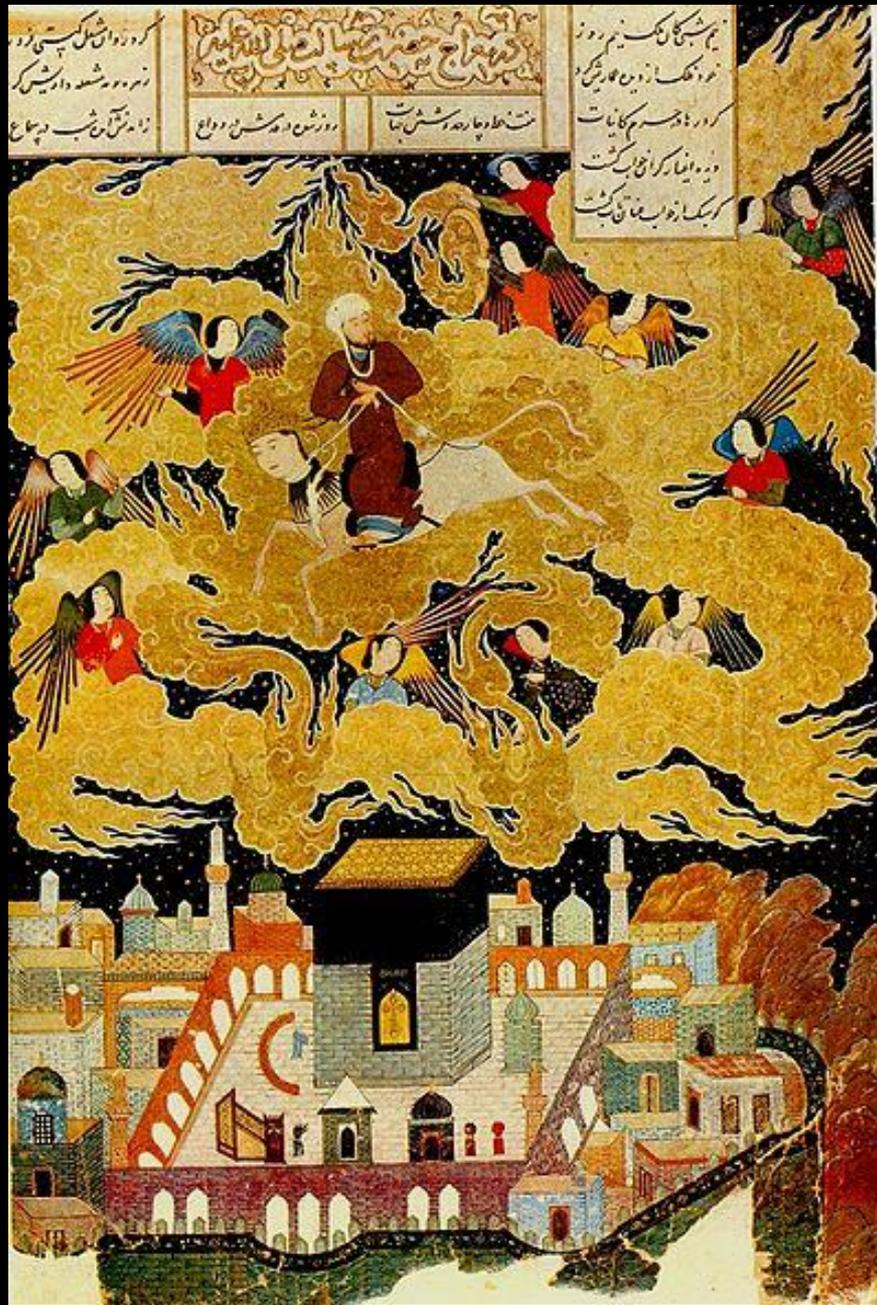
*Касим Али – Последняя проповедь пророка Мухаммада, 1525
Русская Национальная Библиотека, Петербург*



Жертвоприношение Ибрагима, 1410
Лиссабон



Ангел, 1555
Британский музей, Лондон

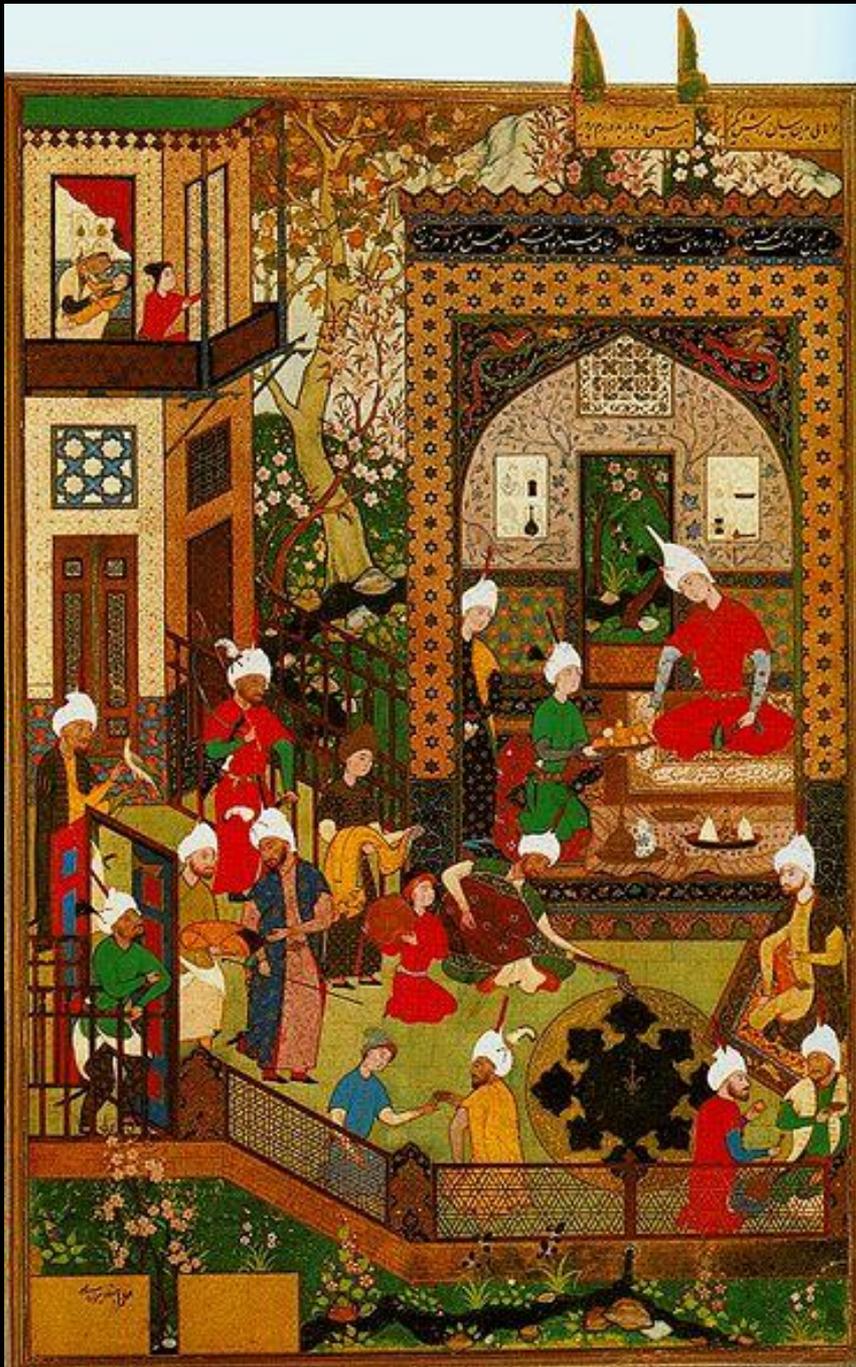


Абд аль-Раззак, Хамса Низами,
1494



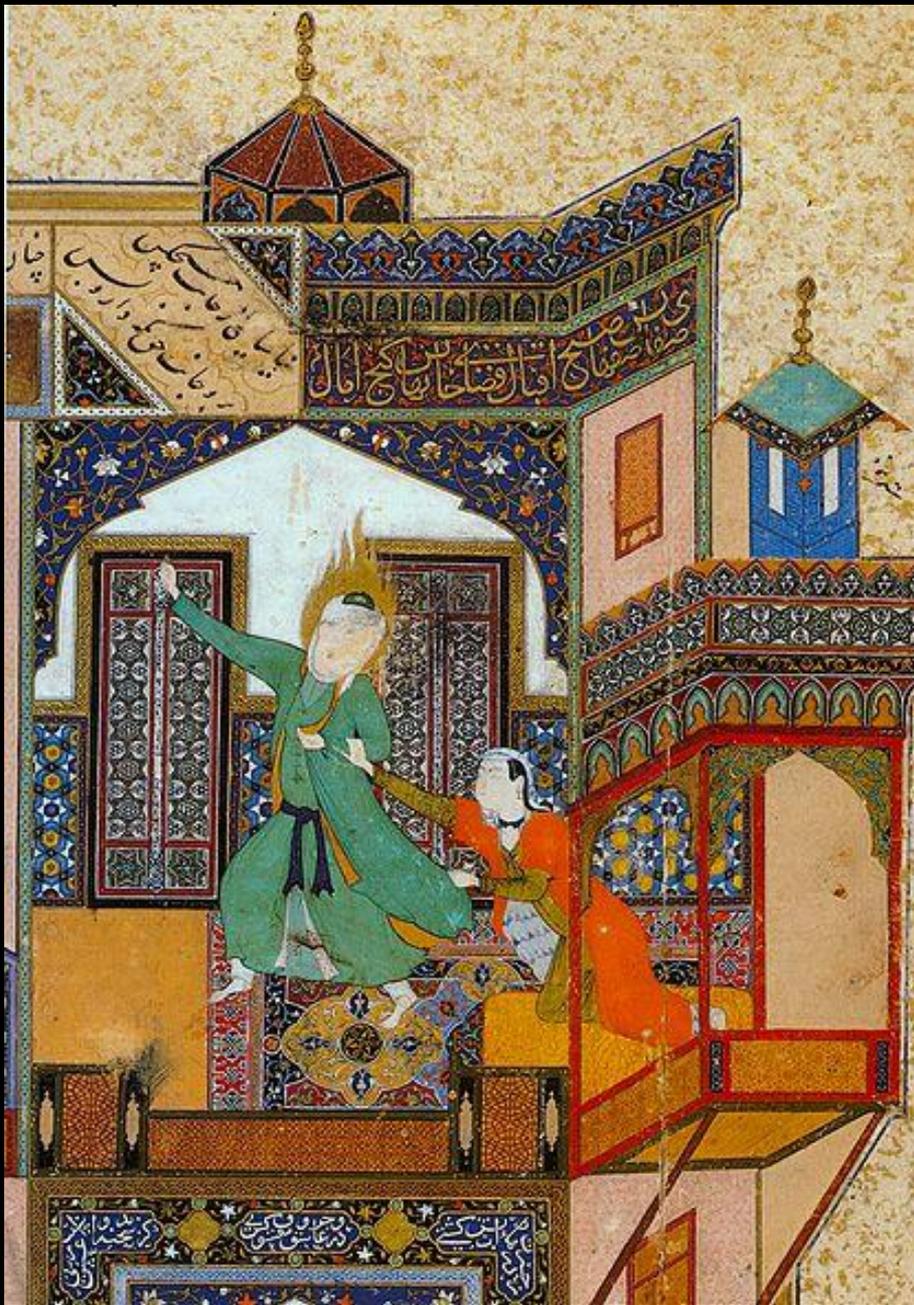
Султан Мухаммад, Хамса Низами,
1539

Мирза Али – Хамса Низами, 1539-1543
Британская библиотека



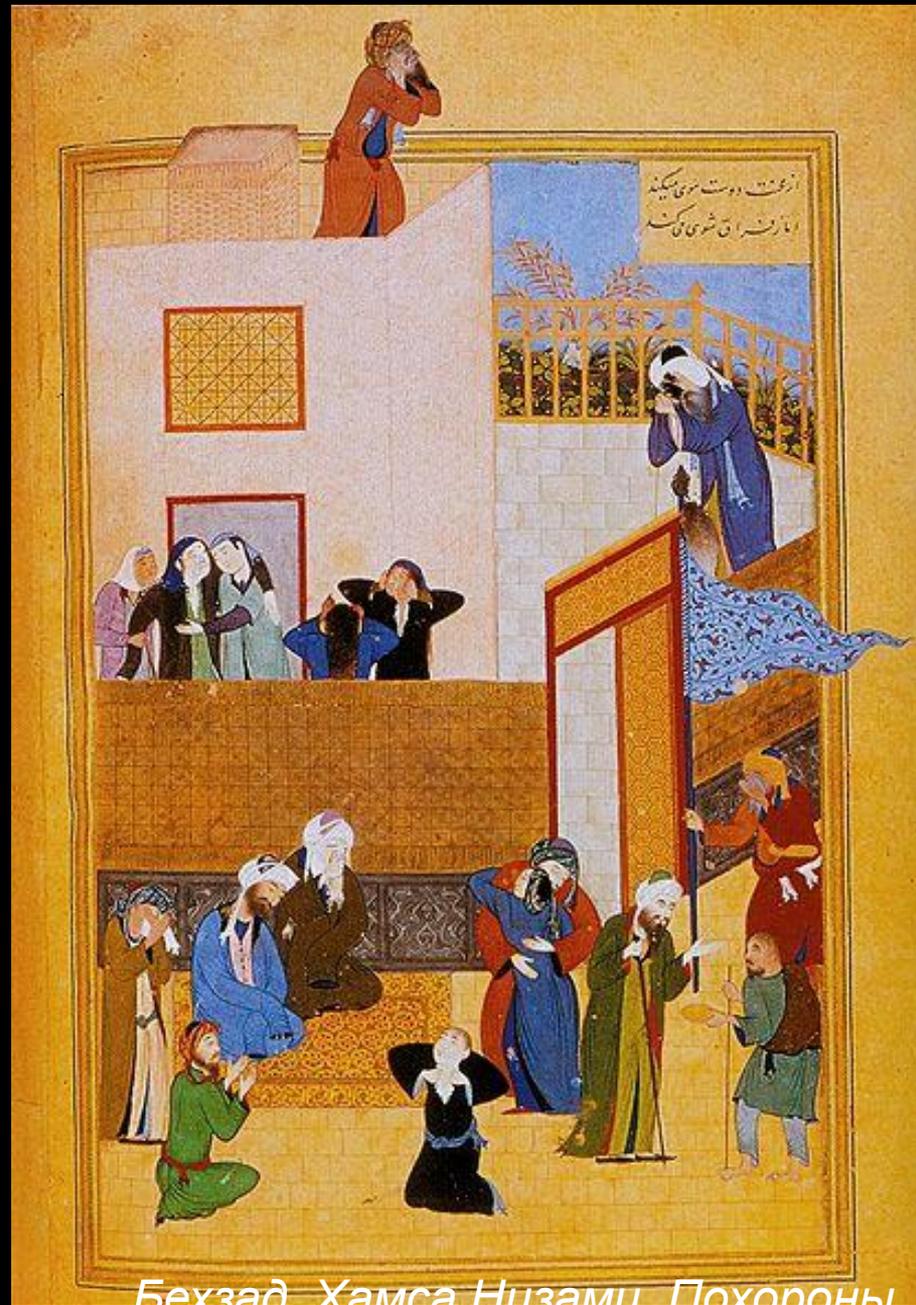
*Султан Мухаммад, Юноша с книгой, 1540
Русская Национальная библиотека,
Петербург*





Бехзад, Искушение Юсуфа, конец 15

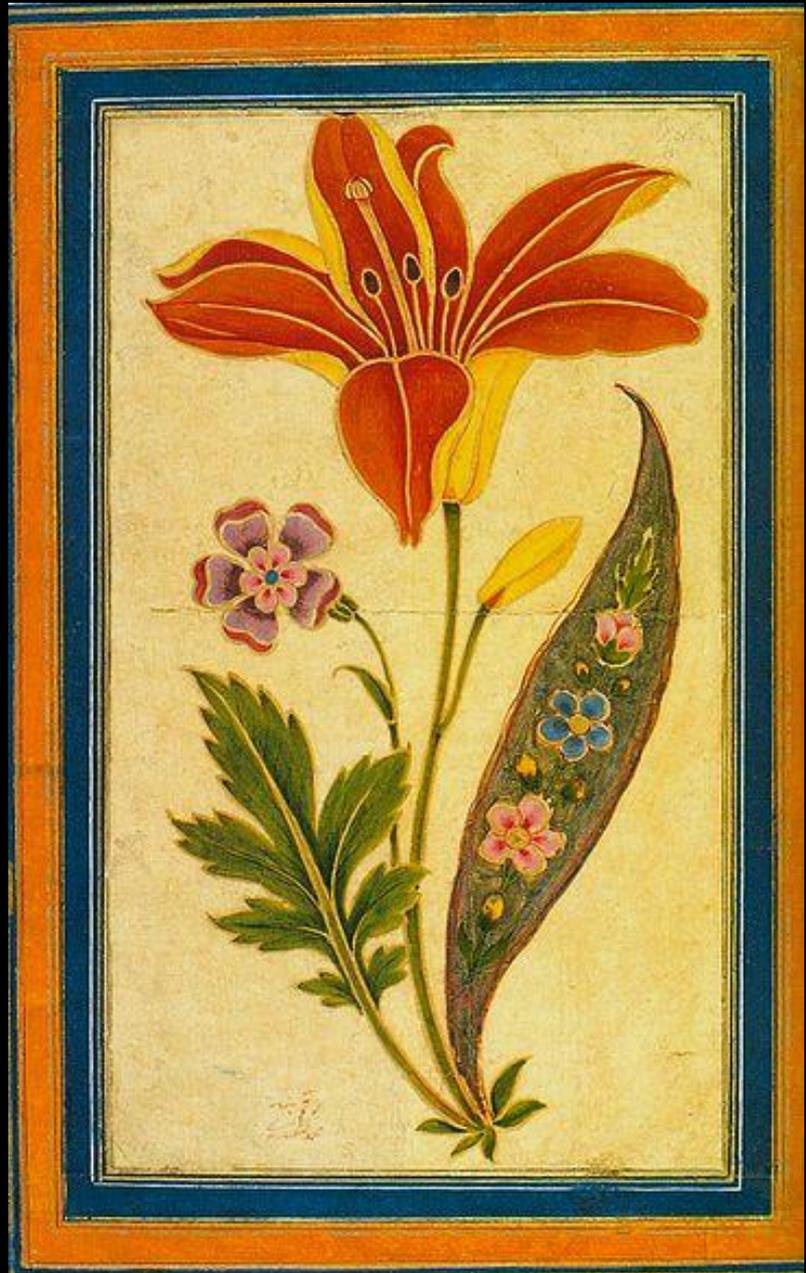
в.



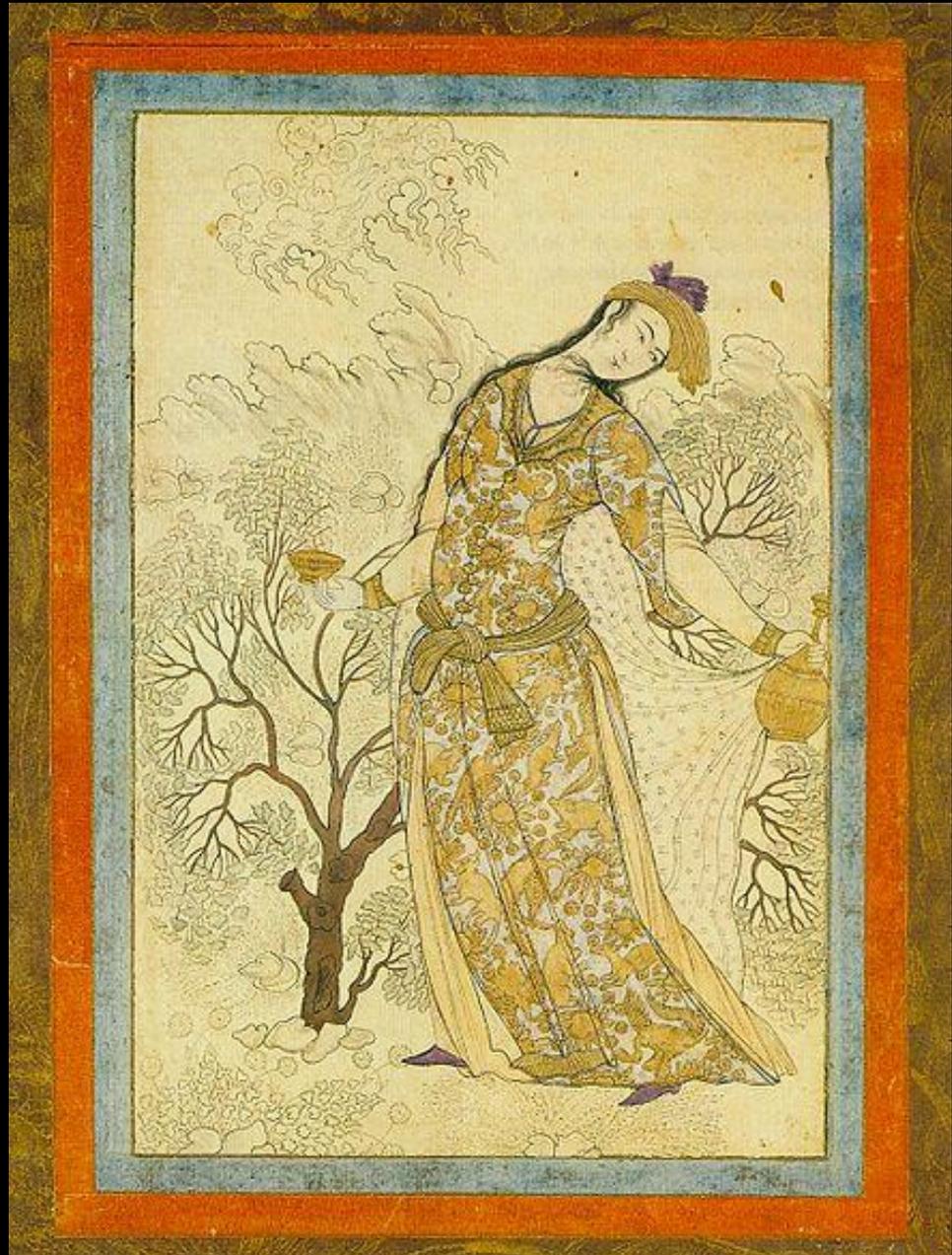
Бехзад, Хамса Низами, Похороны

мужа

1495



Мухаммад Махди, Цветы, сер. 18



Женщина с кувшином и чашей, 2 пол. 18

- ***Elijah***

ᐱᐸ ᐱᐸᐱᐸᐱᐸ ᐱᐸᐱᐸᐱᐸ