

**Культура  
стран  
Арабского  
халифата**

# Образование

- **Арабский язык – язык науки и литературы.**
- **Начальные школы – частные.**
- **Сунна – собрание рассказов об изречениях и поступках Мухаммеда.**
- **Мечеть – мусульманский храм.**
- **Медресе – высшие мусульманские школы.**

# Наука

- «Важнейшее украшение человека – знание».
- На арабский язык переведены научные труды древнегреческих, иранских, индийских ученых.
- **«Дом мудрости»** - хранилище рукописей, где переводили и переписывали книги.
- Создание **алгебры**. Пользовались индийскими цифрами, которые потом стали называться арабскими.
- **Астрономы** сумели приблизительно высчитать окружность Земли.
- Ученый аль-Бируни высказал догадку о том, что центром Земли является Солнце, а Земля движется вокруг него.
- **История** у арабов – предания о Мухаммеде, завоевания арабов, правление римских, византийских и иранских правителей.
- **География** – путешествия в далекие страны, описание стран халифата, составление карт.
- **Медицина**. Ибн Сина (Авиценна) описал признаки многих болезней



# Аль-Бируни

Ученый  
аль-Бируни  
высказал  
догадку о том,  
что центром  
Земли  
является  
Солнце, а  
Земля  
движется  
вокруг него.

[Фильм](#)



# Авицена

**Ибн Сина  
(Авиценна)  
описал  
признаки  
многих  
болезней**

Фильм

# Литература

- Сказки «Тысяча и одна ночь».
- Развитие поэзии. Поэты писали на таджикско-персидском языке – фарси.
- Поэт Фирдоуси написал поэму «Шахнаме» («Книга царей»).

# Искусство

- Строительство дворцов, гробниц и крепостей. Альгамбра – дворец эмира в Гранаде.
- Строительство мечетей.
- Мечеть:
  - четырехугольный молитвенный зал,
  - обширный двор с галереей из колонн,
  - в середине двора – бассейн,
  - купол или плоская крыша,
  - **михрабу** – ниша, направленная в сторону Мекки,
  - **мулла или имам** – мусульманские священнослужители,
  - простое убранство мечети,
  - пол устлан коврами,
  - на стенах – изречения из Корана,
  - **минареты** - высокие башни, с которых призывали верующих на молитву,
  - украшались резьбой по камню, изразцами, мозаикой, **арабесками** – сложные геометрические узоры.
- Изображения людей и животных мусульманством запрещено.

# МЕЧЕТЬ

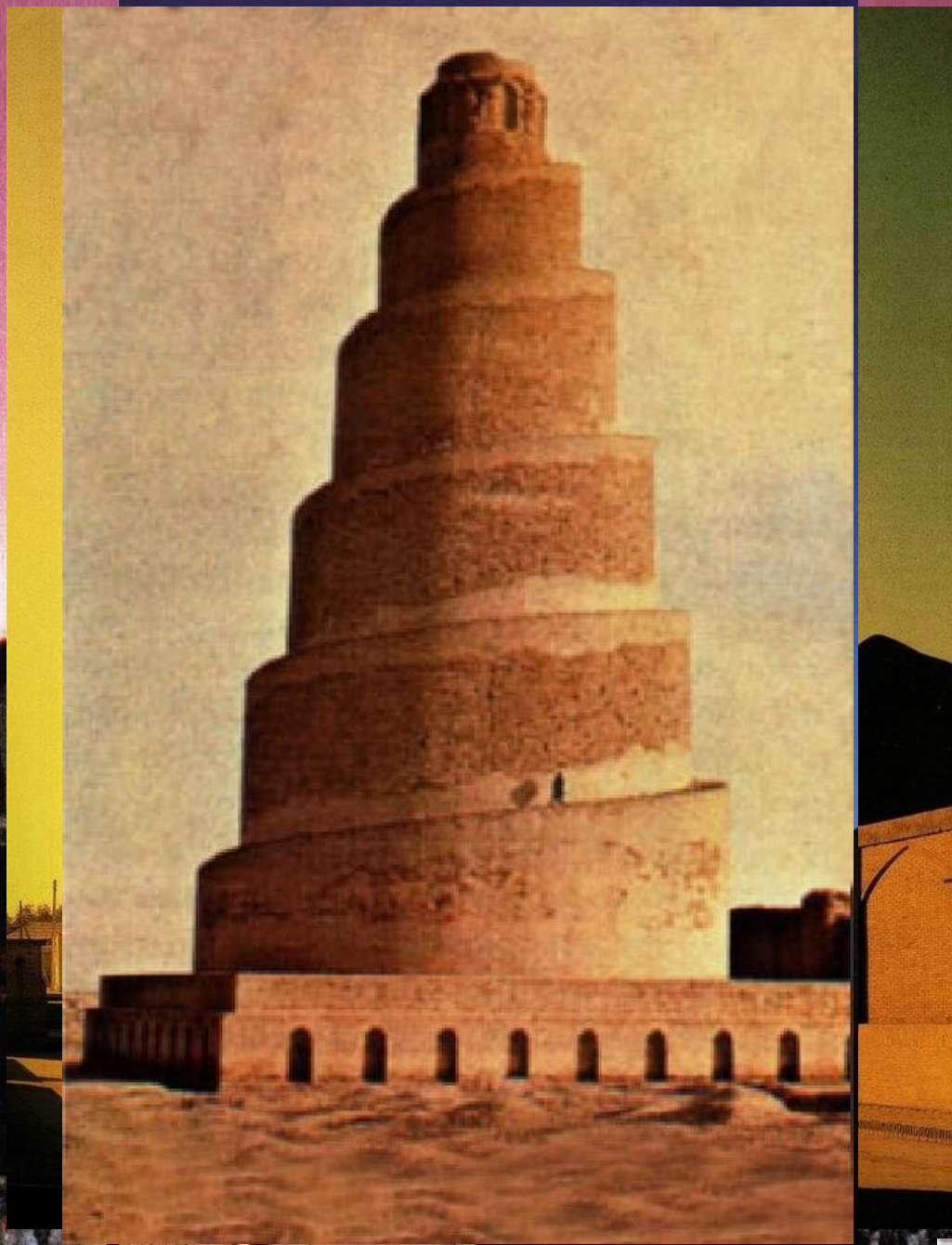
Мусульманский храм.





# МИНАРЕТЫ

Башни для призыва мусульман на молитву.



# Значение культуры халифата

1. Европейцы восприняли у арабов много ценных научных знаний:
  - арабские цифры,
  - знания по астрономии,
  - географические карты,
  - компас и глобус,
  - труды по медицине.
2. Мусульманское искусство оказало большое влияние на страны Европы.
3. С культурой стран халифата европейцы познакомились главным образом через Испанию (Кордовский эмират).
4. Многие труды древнегреческих ученых и писателей, мусульманских мыслителей стали известны в Европе благодаря арабам.

# Домашнее задание



§ 10,  
р/т: № 1,2 стр. 31-32,  
№ 1,2 стр. 32-33.