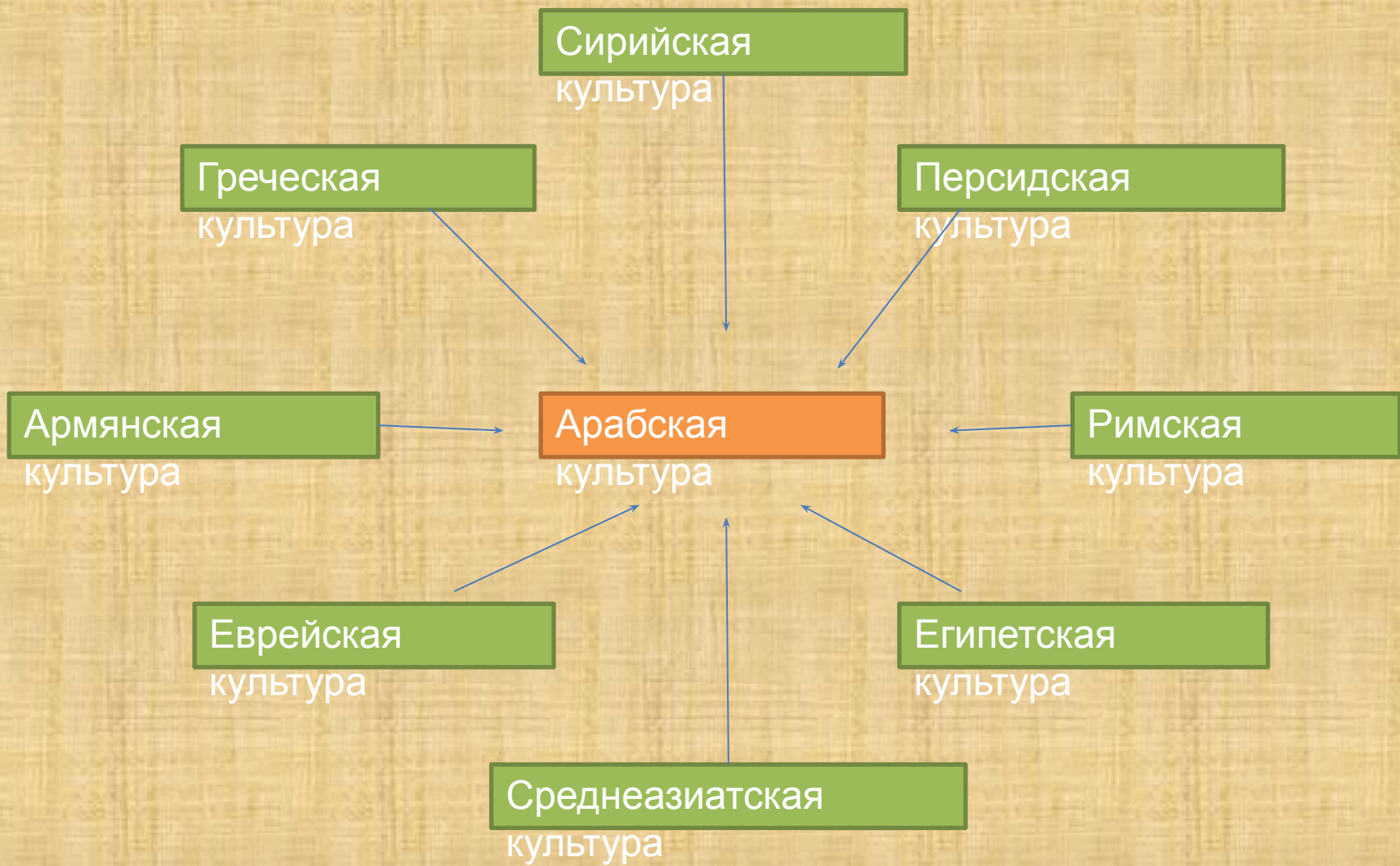


# Влияние арабской культуры на Европу

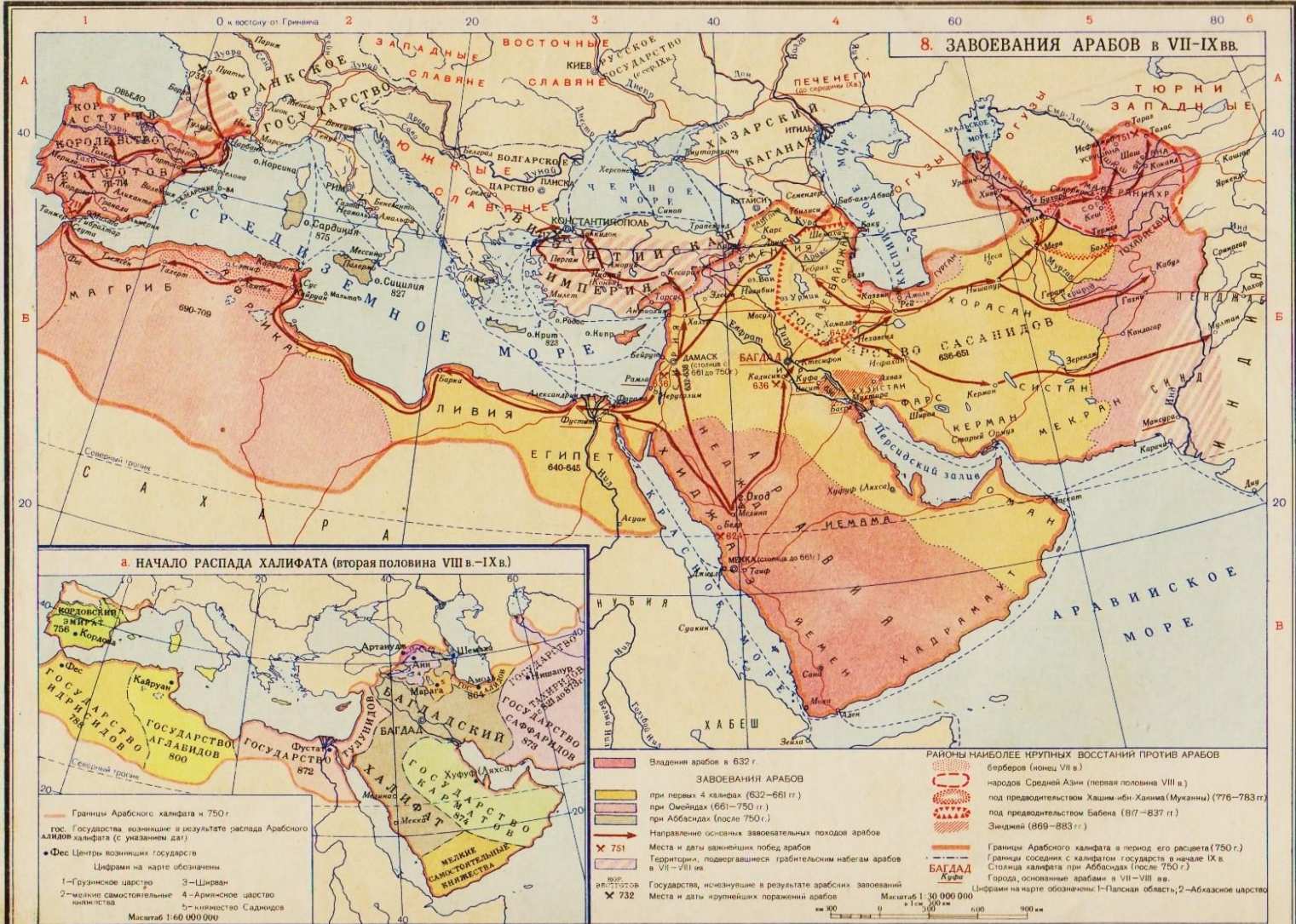
Выполнил студент 3 курса Долгов А.Ю.  
Преподаватель Чеучева Анжела  
Каплановна



# Завоевания арабов

## АРАБСКИЙ ХАЛИФАТ

### 8. ЗАВОЕВАНИЯ АРАБОВ В VII-IX ВВ.

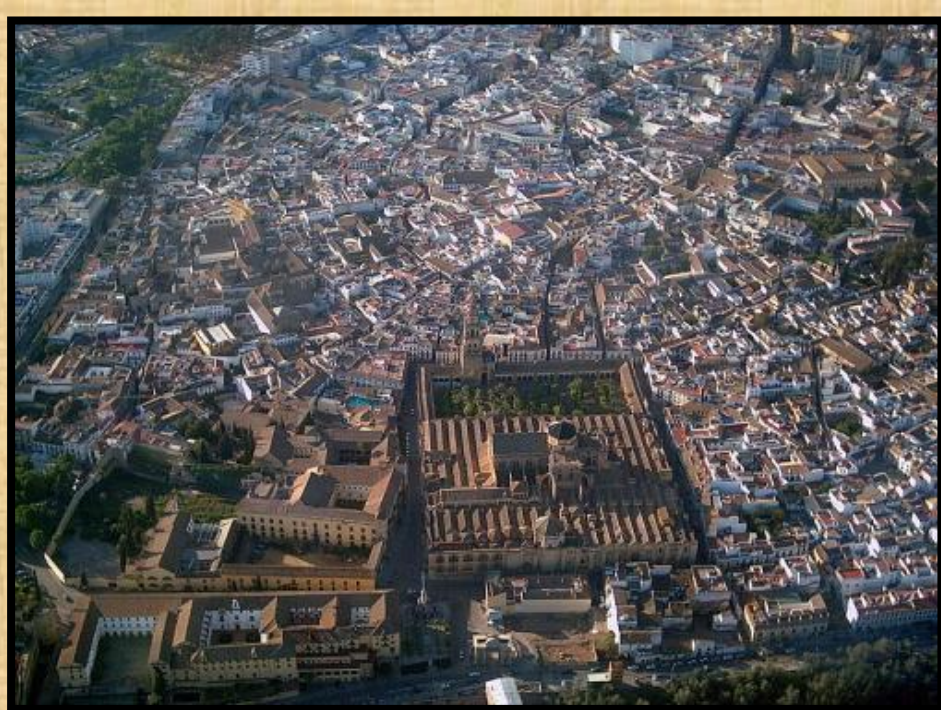


# Основные достижения арабской культуры

- I. Появление университетов.
- II. Создание общественных библиотек.
- III. Перевод произведений античных ученых и философов.
- IV. Переработка сказок «Тысяча и одна ночь».
- V. Техника вычислений, в геометрии и тригонометрии.
- VI. Открытия в областях химии, медицины, географии и астрономии

## Кордоба в 1000 году

1. Население более 1000000 человек
2. 3000 мечетей
3. 800 общественных школ
4. 300 общественных бань
5. Мощные улицы
6. Уличное освещение
7. Библиотека с более 500,000 книг



## Остальная Европа

1. Нет городов с населением более 50,000 человек
2. Нет общественных школ
3. Нет общественных бань
4. Нет университетов
5. Библиотеки с 600 книгами

# Университеты



Университет в Фесе основан в 859 году, является одним из духовных и образовательных центров исламского мира. Из стен университета вышел ряд учёных, философов и богословов, оказавших значительное влияние на развитие мусульманской и мировой культуры.

# Библиотеки

Арабы  
собрали  
библиотеки  
и благодаря  
им до нас  
дошли  
многие  
труды  
греческих  
мыслителей



ولا تعلمه جا وصفا ويخون على قبيلا الاسروا لصفه  
وهو قيل بالاسر نحو كبريا وسبها والصفا نحو  
جربها ويكوز على فحولا في الاسر وهو قيل نحو ذوقا  
ويروكا وجولا ولا تعلمه جا وصفا ويكوز على  
فحولا قالوا عسور وهو اسم ولا تعلمه الكلام  
قبيلا ولا فحولا ولا فحولا ولا شيئا من هذا النوع  
كز مولا فيعلا ولا فيعلا ويكوز على فيعلا  
بهما بالا سر نحو اجلسا والصفا السركا  
ويكوز على فيعلا وهو قيل قالوا البرقة اذ وهو  
اسر  
وقد يتا ما جفته خامسه لغت الثالث فيما مضاهما  
بنايه ويكوز على فيعلا وهو قيل قالوا الجلسا  
وهو اسم وجا على فيعلا وهو قيل قالوا السهما  
وهو اسم والذرا وهو اسم ولا تعلمه وصفا  
ويكوز على فو علان وهو قيل قالوا نحو ثمان  
وجو فوان وهو اسم ويكوز على فيعلا قالوا امر عذو  
وهو قيل ويكوز على فيعلا قالوا فيعلا وهو اسم  
ويكوز على فيعلا لثالث فيجوز الحروف على فيعلا  
في المصطلح مثلا سئل نحو فيعلا وفيه فيعلا

45  
رمع الواو يعنه وباعينه كما تعلم من شرح ما اذ عمنه فيه النوز  
وانما معينا ان قلب مع الواو ميمما ان لواء خرف في ليز  
تيا فاعنه الشمان والمير كما ليا في الشمة والنرا  
الشمير فحروما ان نحو مخابها الشبة الحزوب من مو  
ضع الريب لوز وليس مثلها في النيز والنجاة والمة في  
جملة الية عامر كما اذ علمت الكفر وكبر هو البعة ل  
لماد كرت له وقد عر النوز مع اليبا يعنه وبكا  
شبه كان اليا اخت الواو وقد نذ عوف فيها الواو فيكاشما  
من شرح واجه كانه ليس شرح من طرفه السان اذ  
ك الموح الوا من اليا الا تبار الالغ بالراء فيخلصا اذ  
لد الالغ باللام  
كان اليا اوقب الحروف من تحت كرت لدا التهما ونحو النوز  
مع ساير حروف الفوق فاذ كرتة من الحيا ينير ود الل  
انها من حروف الفوق واصل الية على الحروف في الفوق ليا اذ  
الحروف بلما وصلوا الاز نحو لها شرح من غير الفوق ان  
انفع علمها اذ استعملوا السهم الامرة واجه وطان  
الفر بها ايضا نوز مرد ل

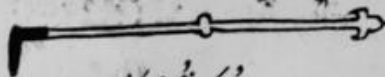
# Медицина



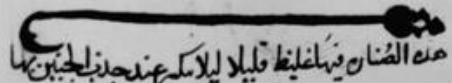
شبه المفعل له اسنان في الطرف كاترى وقد صنع يستطيلة  
كالكلاب على هذه الصورة كاترى لها اسنان كاسنان المشاير تقطع  
بها وينزل ان شاء الله تعالى



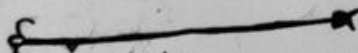
صَوْرَةٌ مَدْفَعٍ اَيْضًا



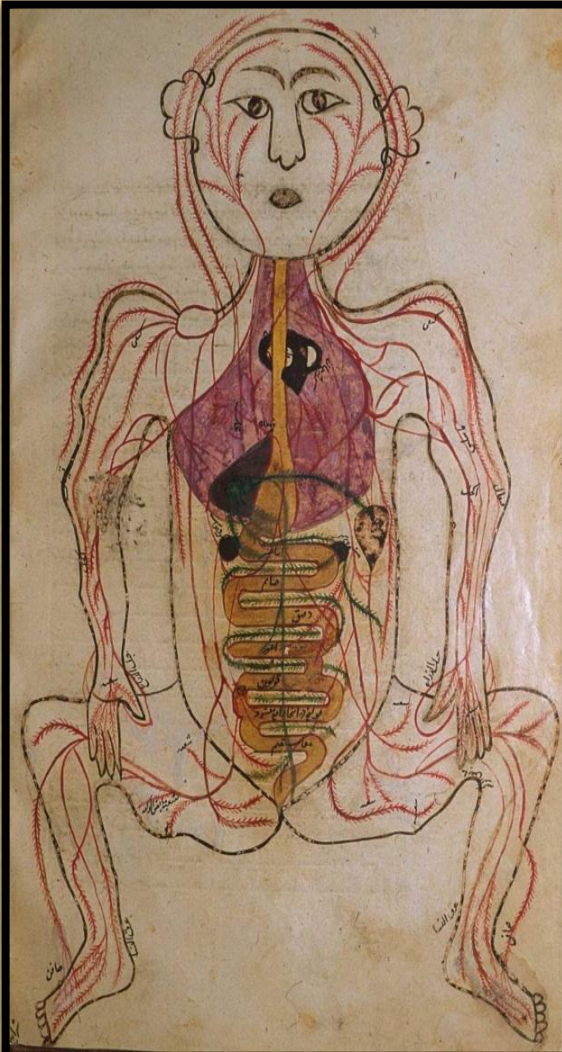
صَوْرَةٌ صُنَّاقَةٍ



عنه الضان فيه غليظ قليلا لئلا يلكه عند جذب الجبين  
صَوْرَةٌ صَبَّانٍ ذَاتِ الشوكَيْنِ

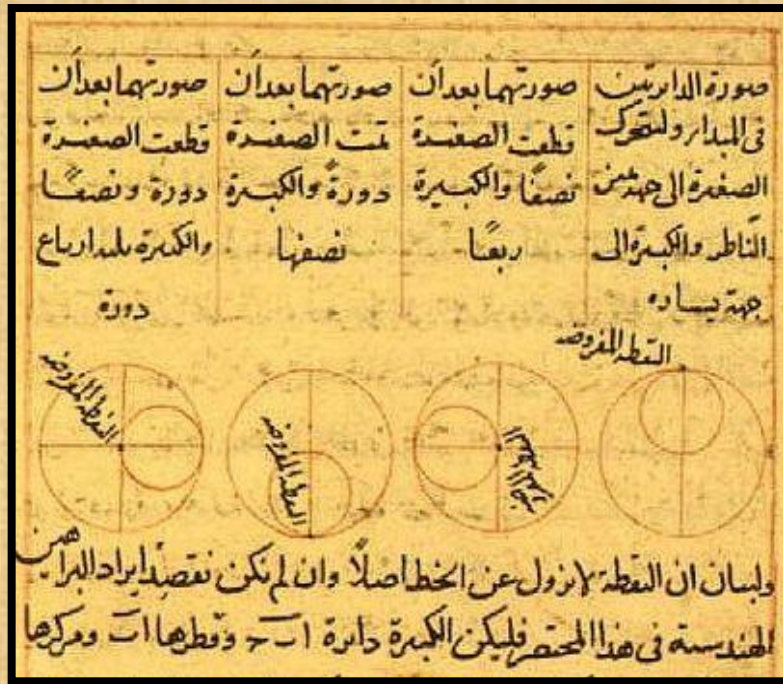


صَوْرَةٌ مَبْضَعِيْنٍ يَرْضِيْنِ لِقَطْعِ الْجَبِيْنِ



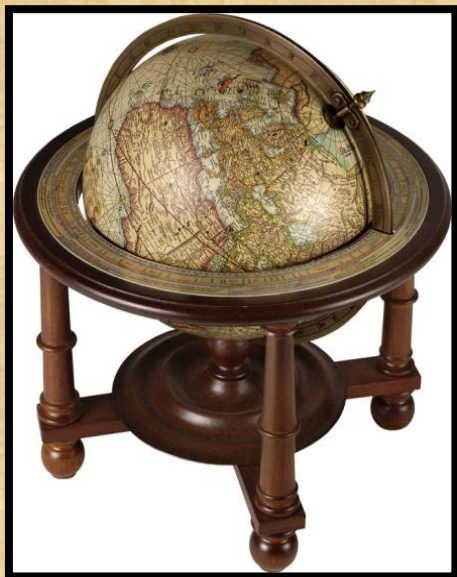


# Точные науки



٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
sifr	waahid	eeth-nayn	thalaatha	arba'a	khamsa	sitta	sab'a	thamaaneeya	tis'a

# География



# Архитектура

