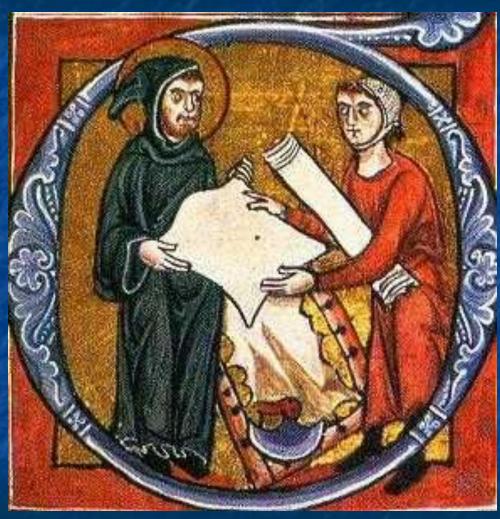
# Образование и наука в средние века



#### Образование в средние века



Обучение у монаха. Средневековая миниатюра

В раннее средневековье церковные и оставались единственными заведениями, в которых можно было получить образование.

## «Семь свободных искусств»

#### тривиум

- Грамматика (латынь)
- Риторика
  (умение правильно строить речь, грамотно писать и говорить)
- Диалектика
  (искусство ведения спора, умение приводить доказательства в пользу своей точки зрения)

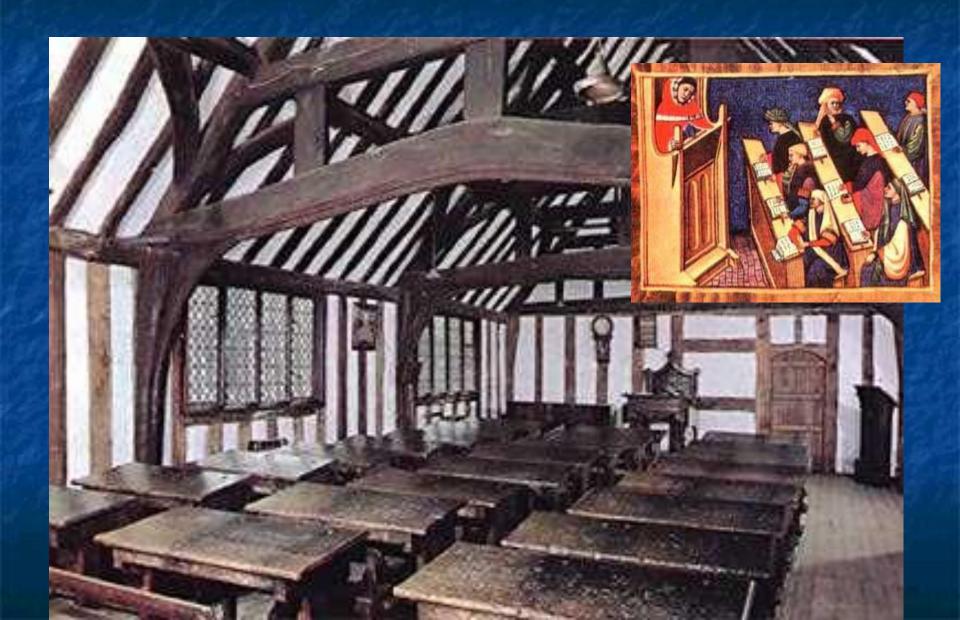
#### квадривиум

- Арифметика
- Геометрия
- Музыка
- Астрономия

### Лишь в XIII в. появляются светские школы

- Обучение было платным.
- Изучали тривиум и квадривиум.
- Меньше внимания уделялось богословию, больше практическим занятиям.
- Ученики заучивали наизусть все прочитанное или рассказанное учителем.
- Непослушных и недостаточно усердных учеников секли розгами.
- Розги покупали родители, вместе с учебниками и письменными принадлежностями и

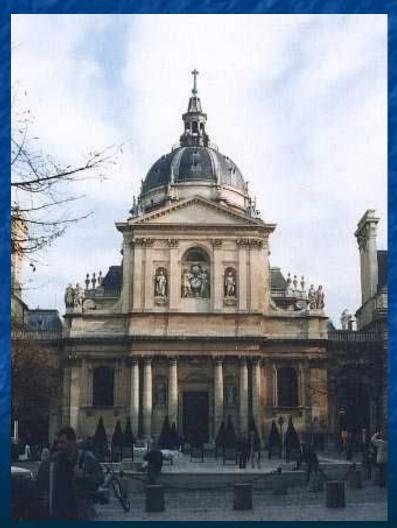
#### Помещение средневековой школы



## Помимо свободных искусств изучались:

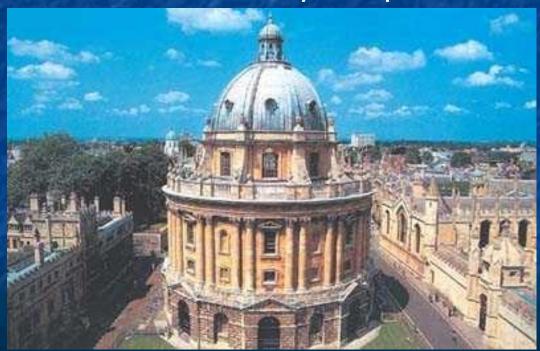
- Богословие Париж.
- Медицина Солерно (Италия), Тур (Франция).
- Право Болонья (Италия).

Здание Парижского университета



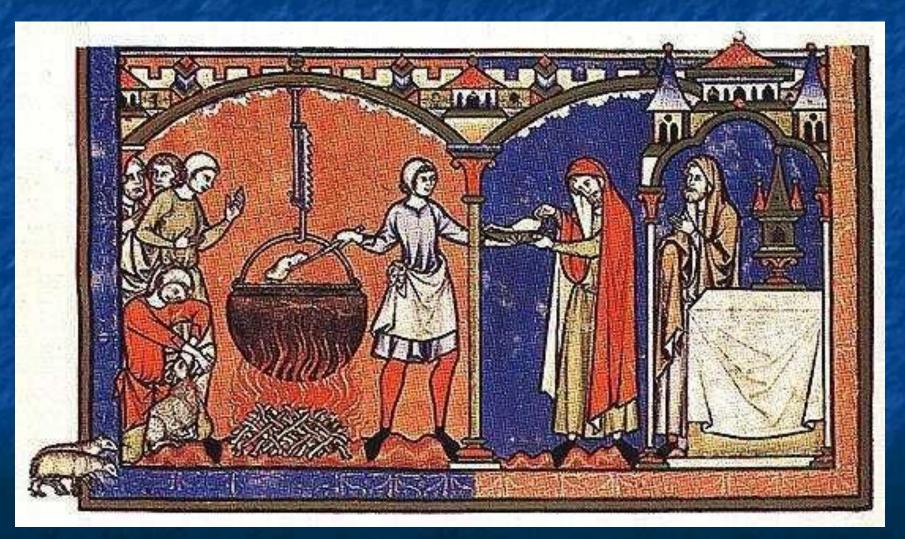
#### Возникновение университетов

- Для защиты своих прав студенты (от лат. studere «учиться», «усердно заниматься») стали объединяться в сообщества (по лат «университатис»).
- Так, в XI в. возник 1-ый университет в Болонье.



Здание Оксфордского университета

## Практические занятия студентов. Средневековая миниатюра



### Появление факультетов

- Профессора
   объединялись в
   соответствии с
   предметами которые они
   преподавали —
   факультеты.
- Возглавлял факультет декан.
- Во главе университета стоял ректор.

#### Факультеты:

- Артистический (5-6 лет, степень магистра искусства)
- Юридический
- Медицинский (5-6 лет)
- Богословский (10-15 лет)

Пройдя половину курса обучения на одном из факультетов, студент сдавал экзамен на степень бакалавра, а, завершив курс полностью – держал экзамен на степень магистра богословия, права или медицины.