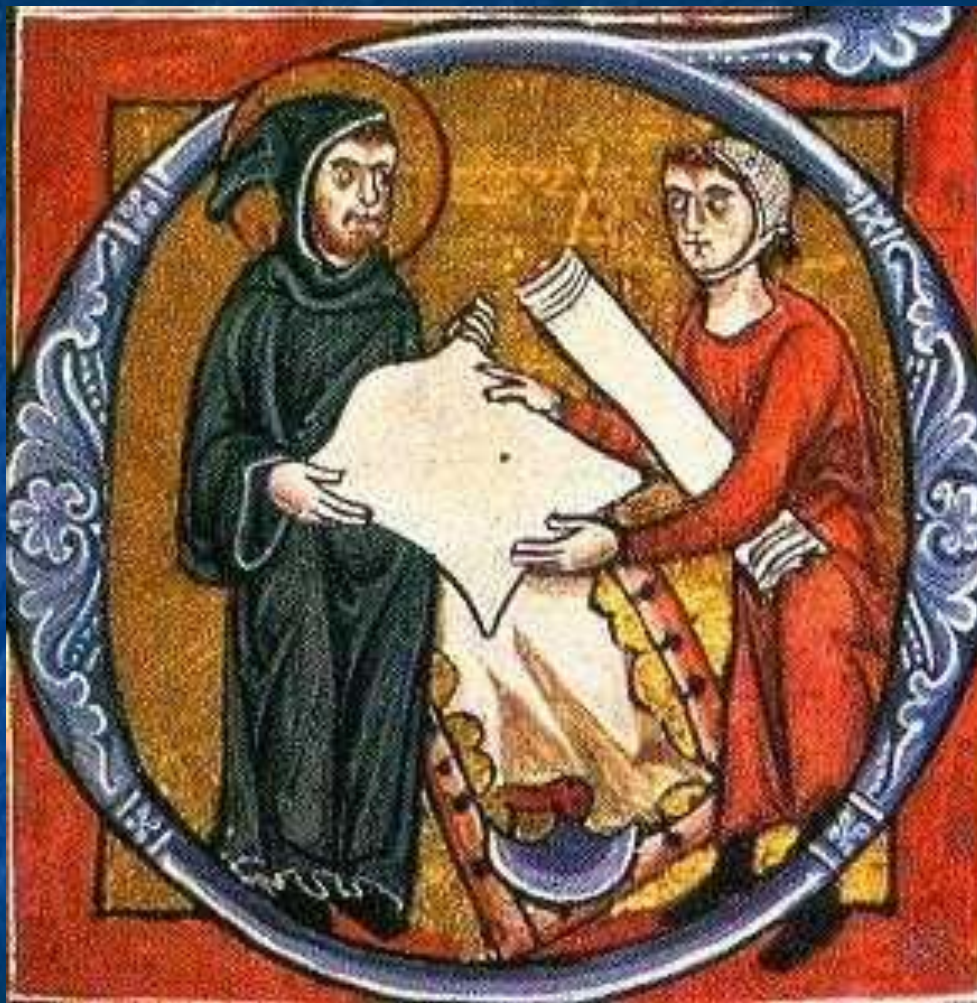


# Образование и наука в средние века



# Образование в средние века



Обучение у монаха.  
Средневековая миниатюра

В раннее средневековье **церковные и монастырские школы** 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)

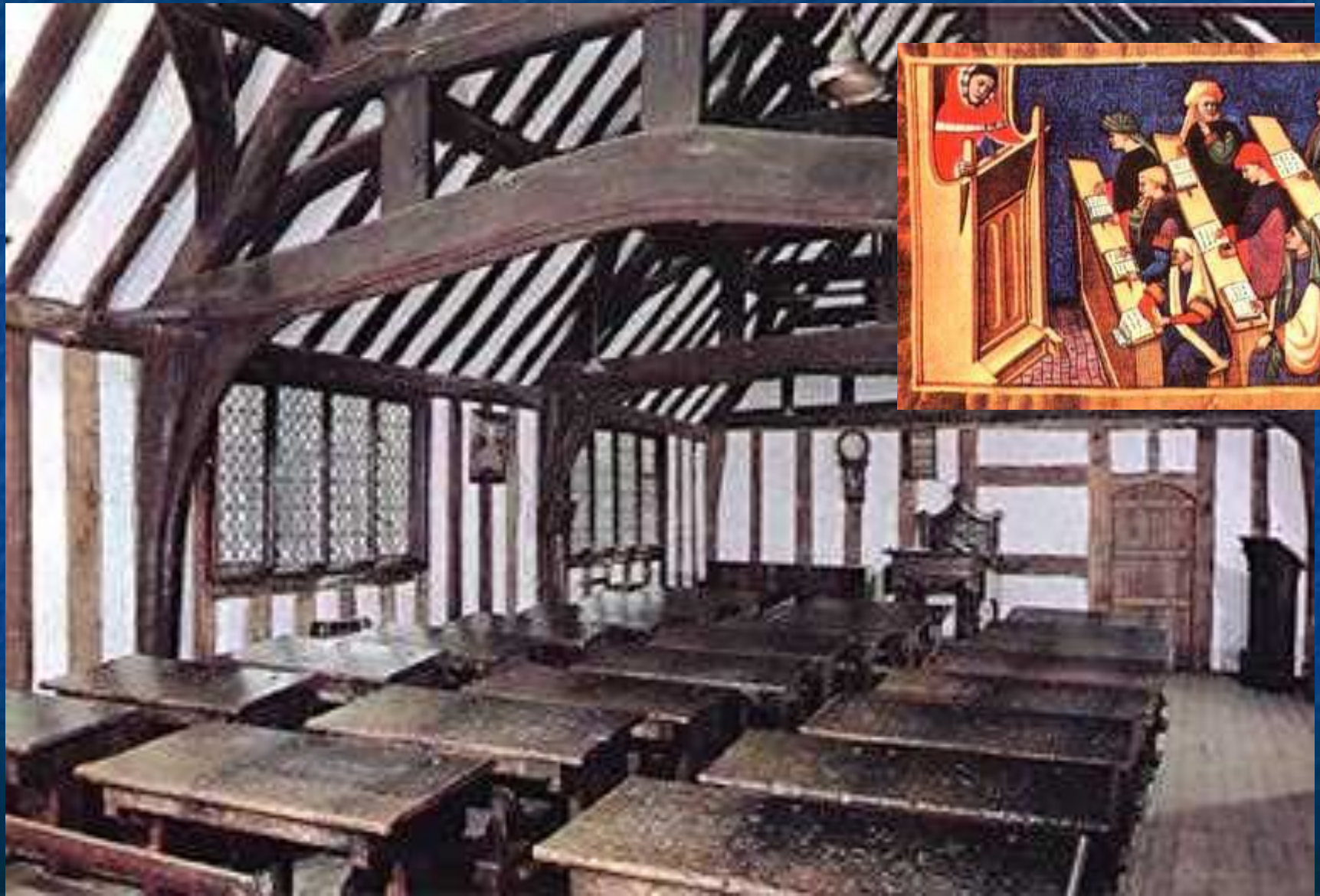
## квадривиум

- 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

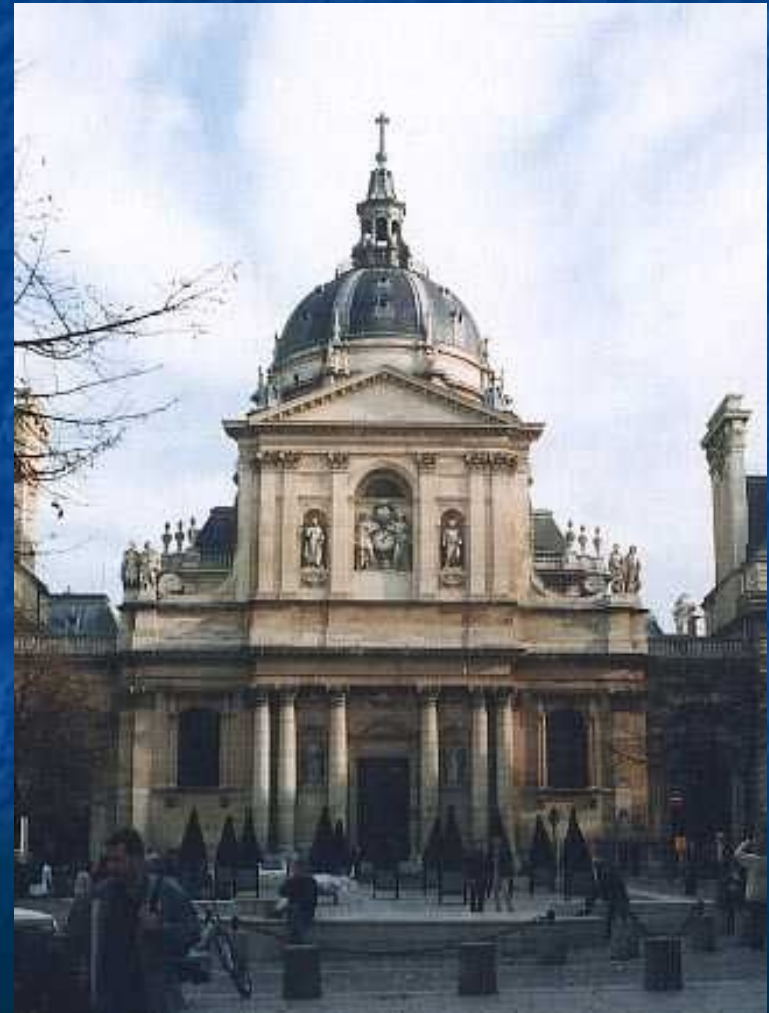
# Помещение средневековой школы



# Помимо свободных искусств изучались:

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

Здание Парижского  
университета



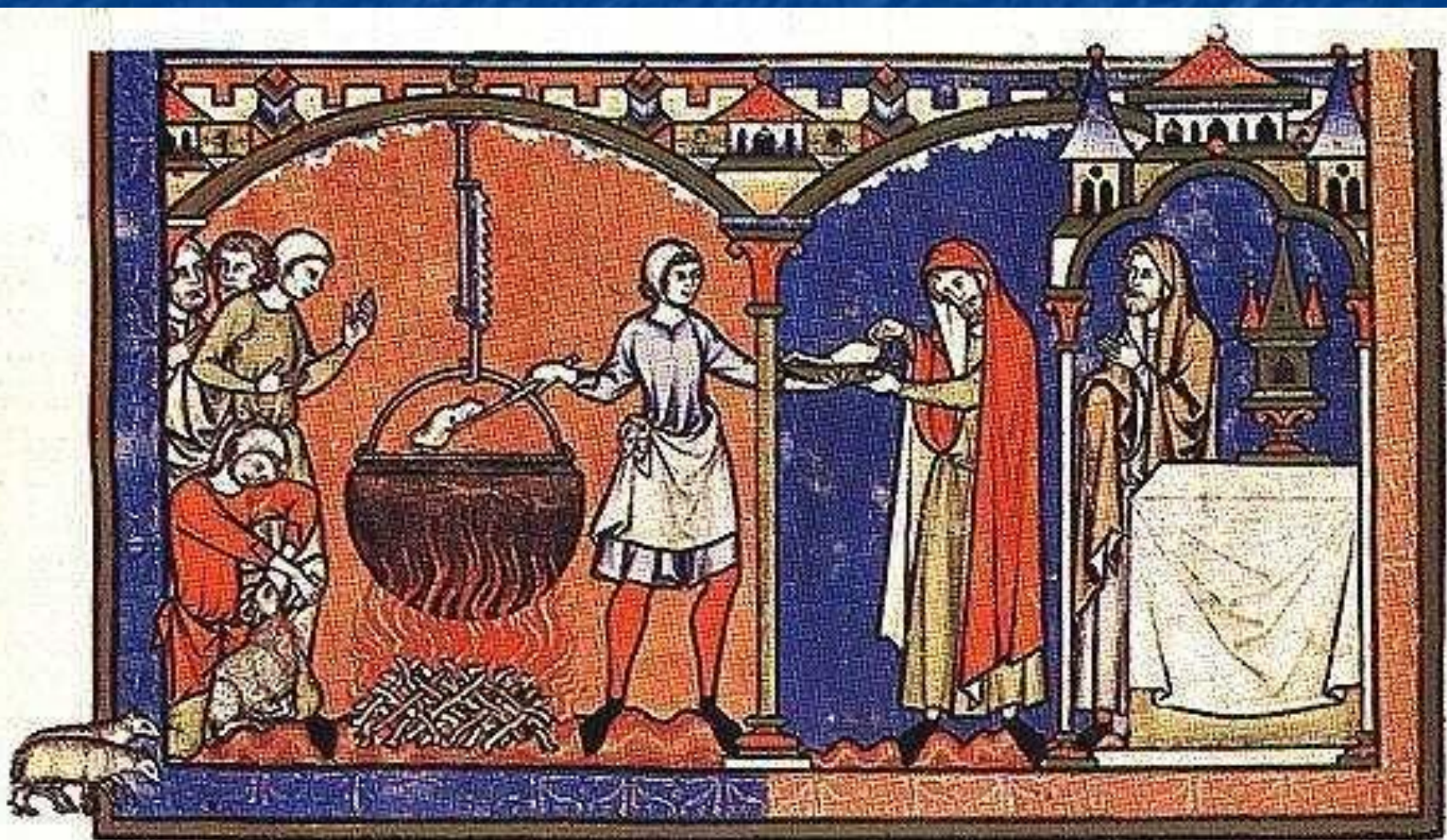
# Возникновение университетов

- 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**.