

**Средние века.**

# Лента времени

**История  
Древнего мира**

**История Средних веков**

**История  
Нового  
времени**

**«Из письма Ключийского аббата  
Петра Достопочтенного»;**

**«Летописи аббатства Мури»;**

**«Дарственная грамота»;**

**Поэма «Песнь о Роланде»;**

**Отрывки из «Капитуляриев»;**

**«Хроника» Рауля Глабера.**





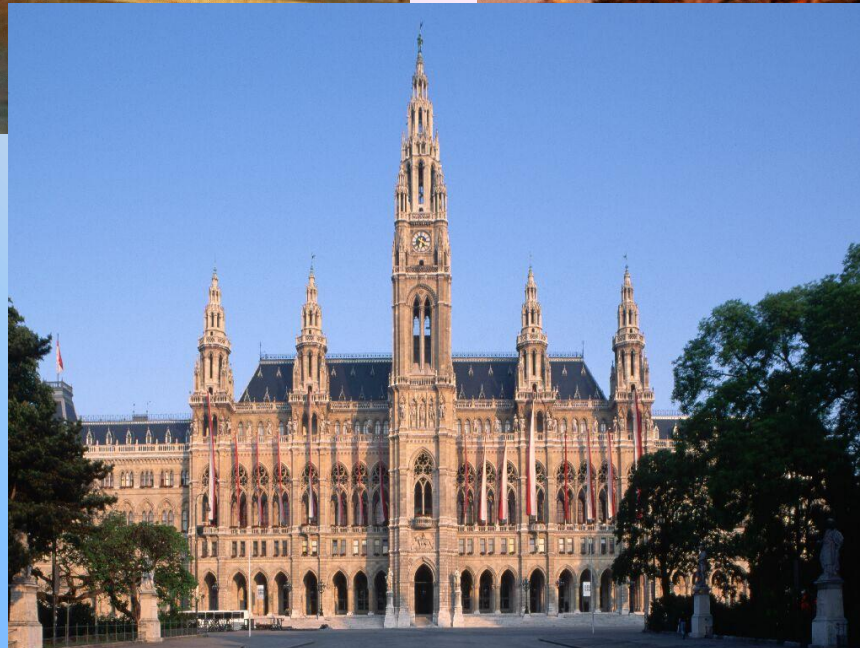
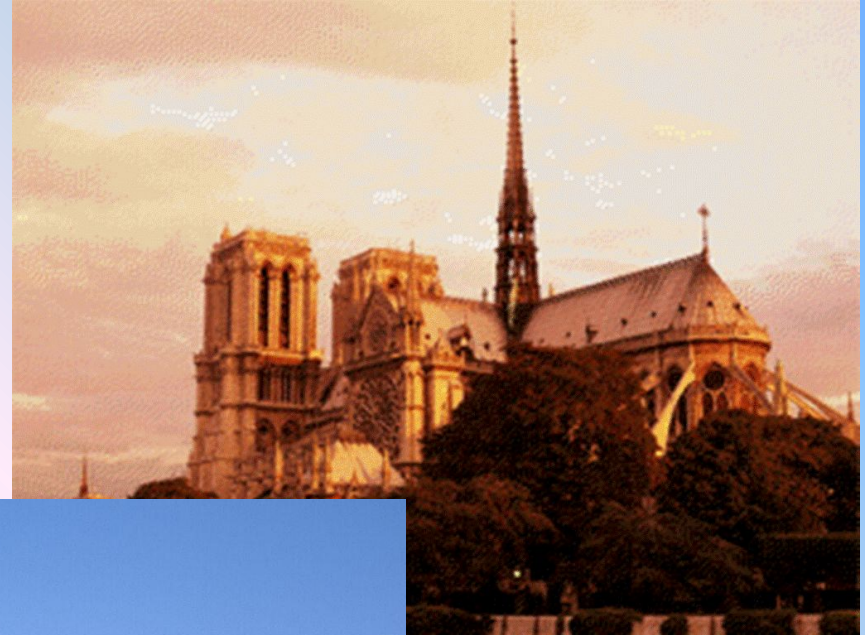
# Архитектура Средневековья

Основные стили архитектуры того времени:

- *Романский стиль* – мощные стены, узкие окна, протяженные по горизонтали. (Замки и крепости)



- ***Готический стиль*** – высокие огромные окна в ярких витражах.

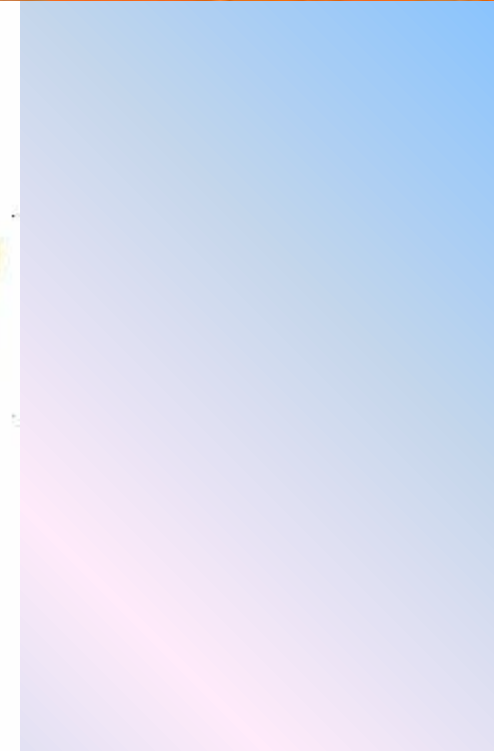


# РЫЦАРИ

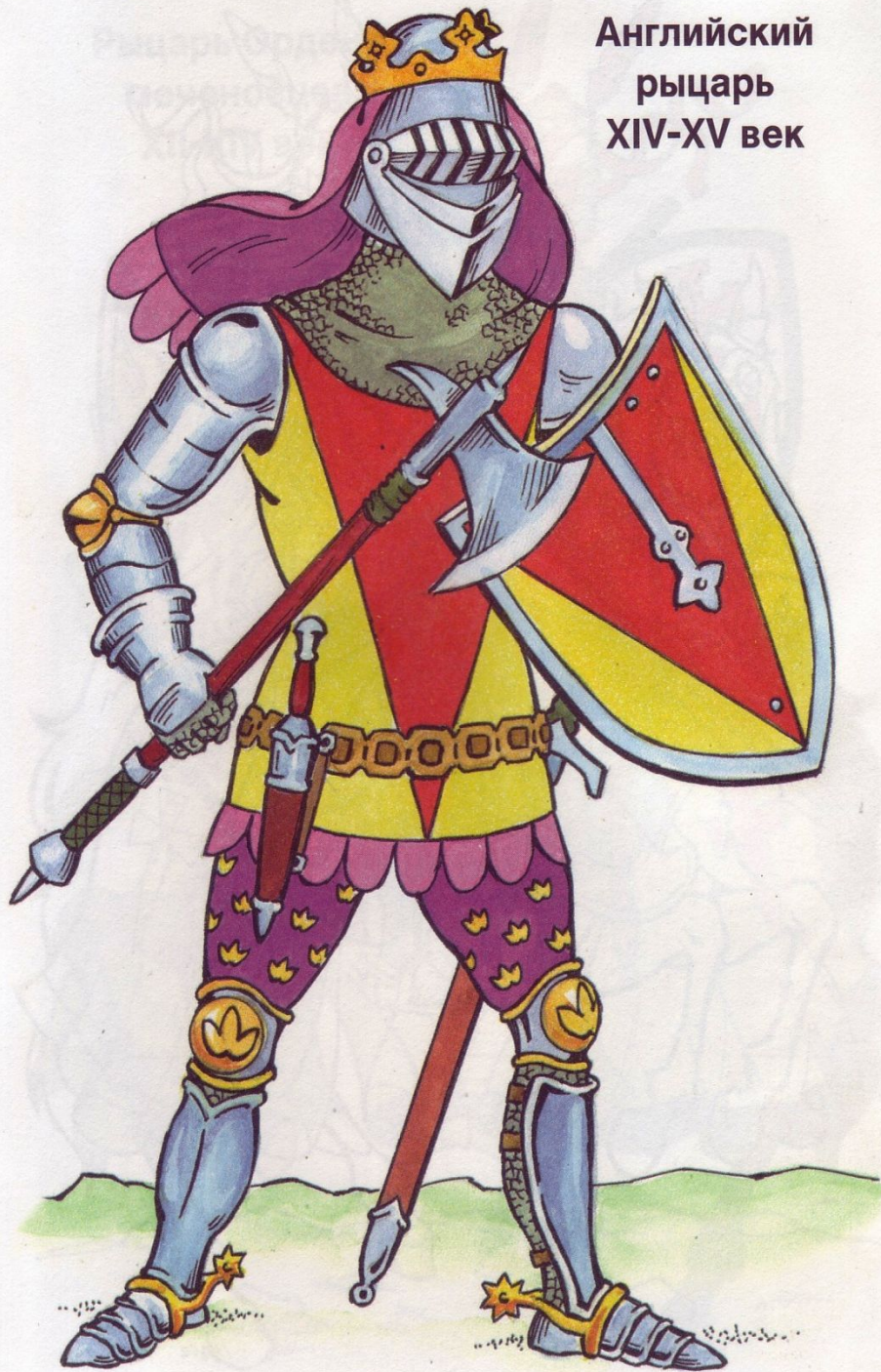




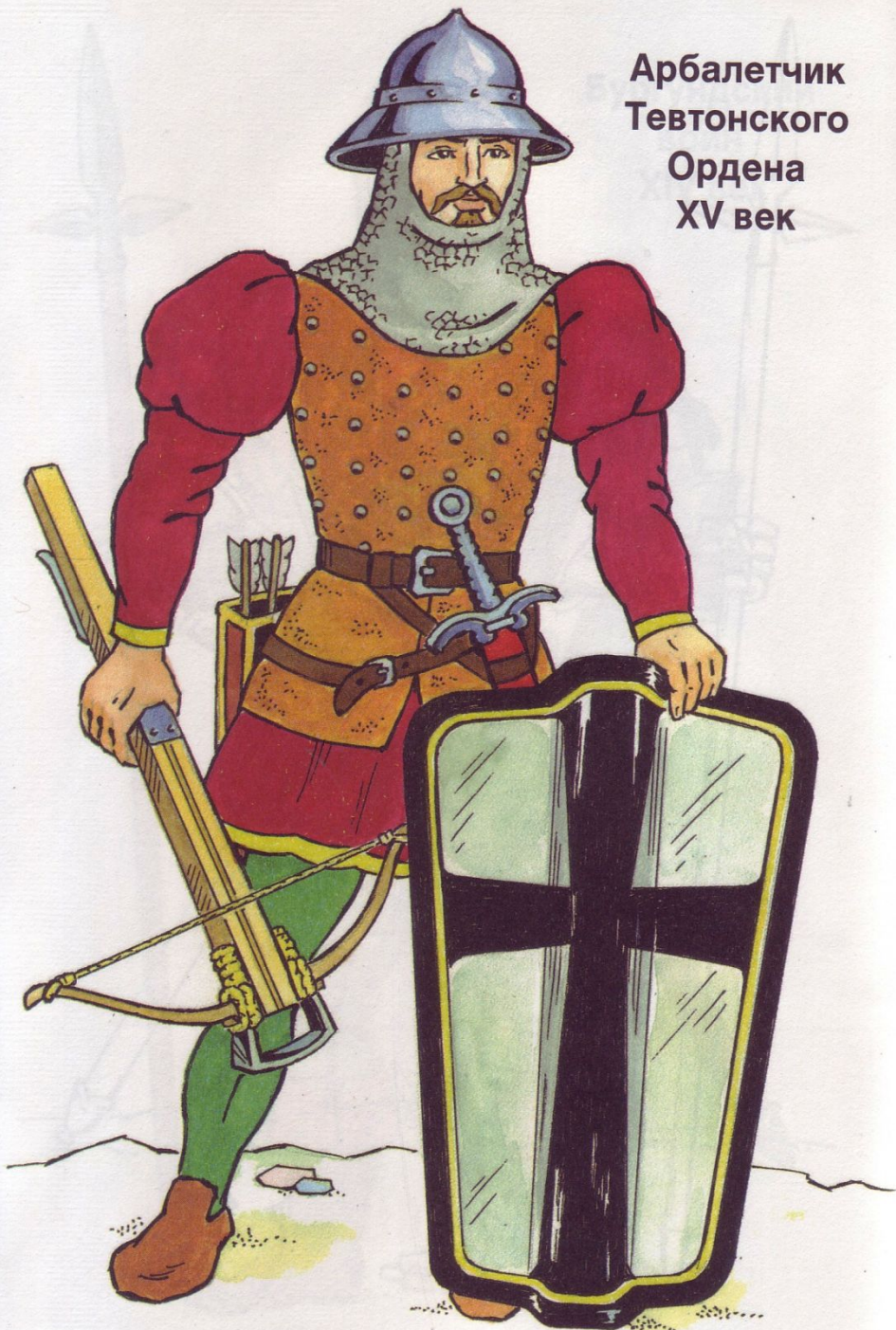




Английский  
рыцарь  
XIV-XV век



Арбалетчик  
Тевтонского  
Ордена  
XV век







**«Мой дом —  
моя крепость»**













# Девизы рыцарей

**«Лучше умереть, чем посрамиться!»,**

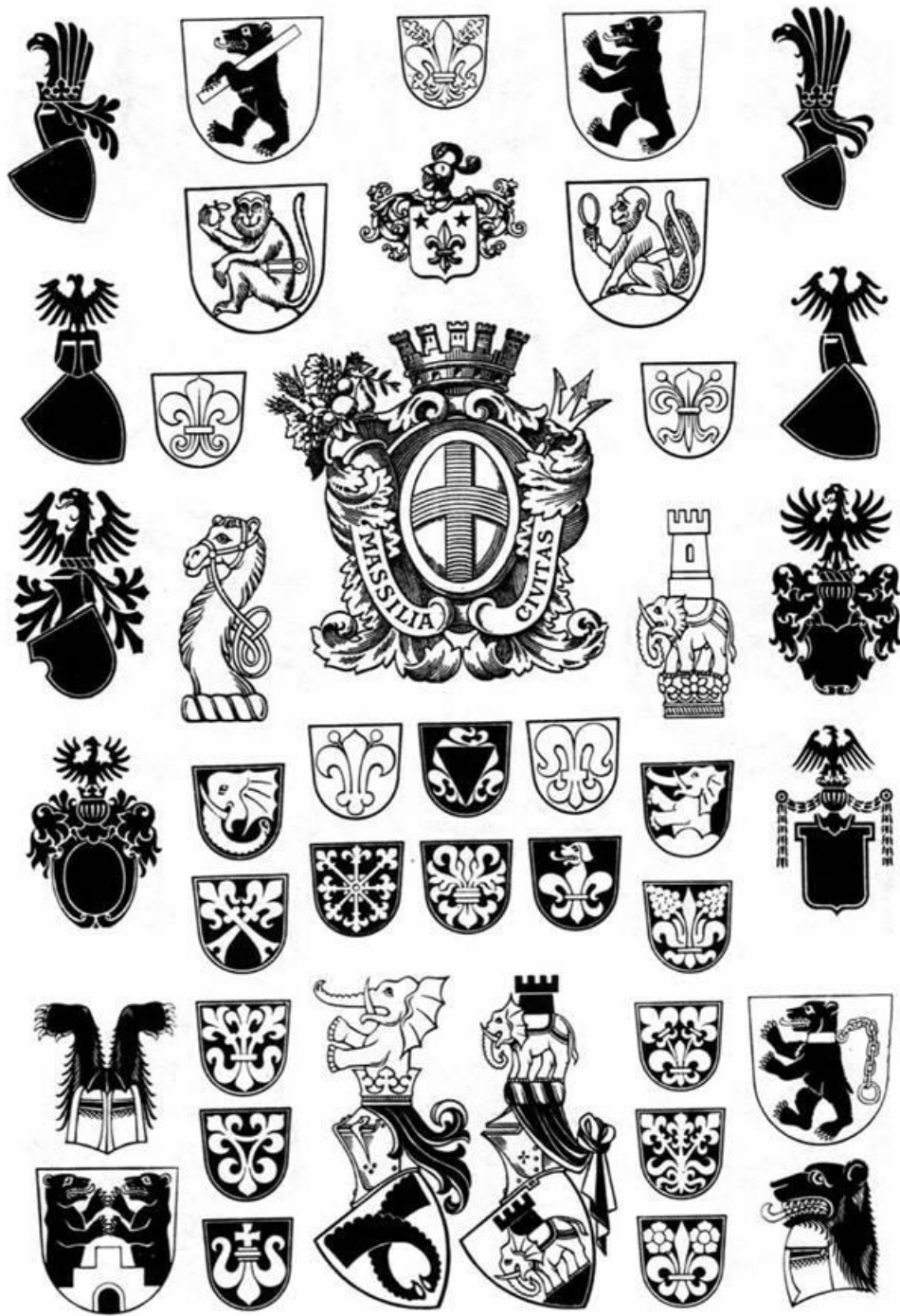
**«Бог, честь, Отчизна!»**

**«Исполнить или умереть!»,**

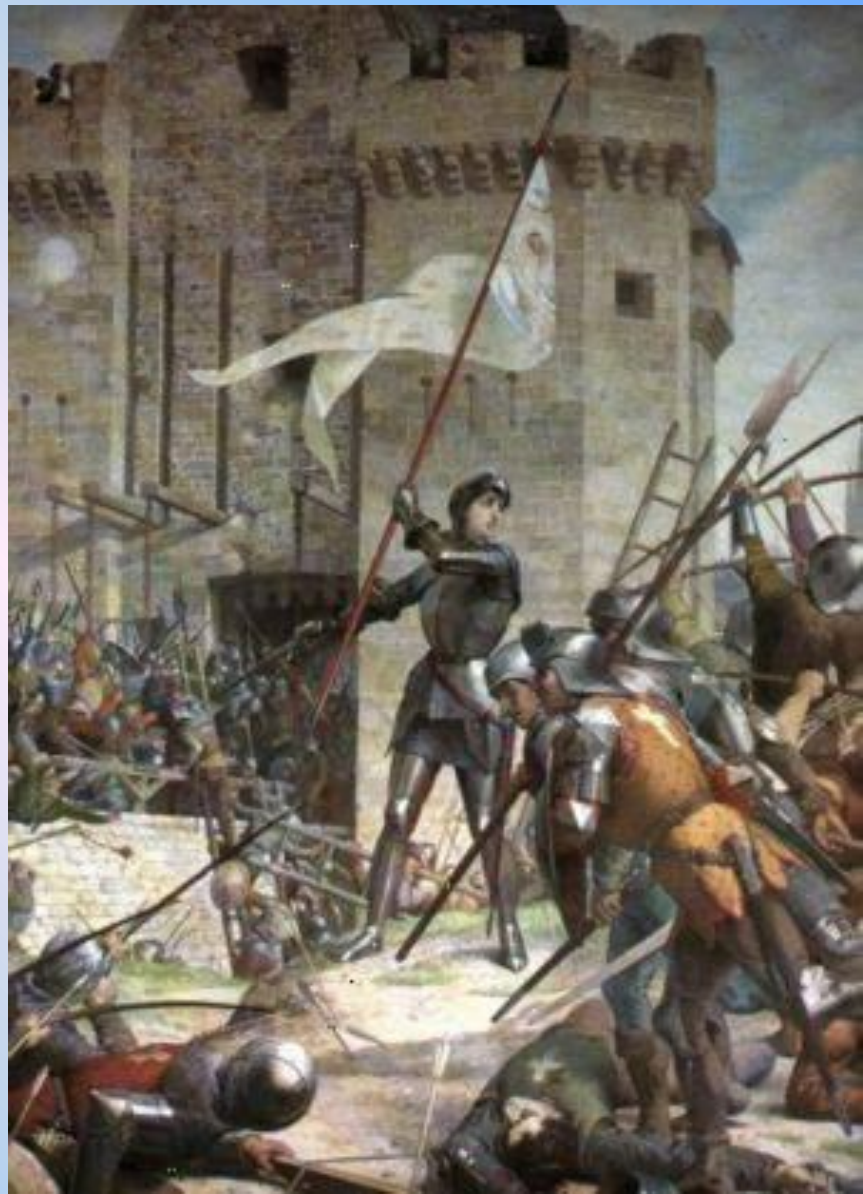
**«Иду своей дорогой!»**







# Орлеанская дева – Жанна д'Арк







# Книгопечатанье



# **Музыка в Средневековье.**

**Достижение Средневековья в области музыки – появление нотной записи в 11 веке в Италии. Ее изобрел монах Гвидо из города Ареццо.**

**А в 13 веке в Германии изобрели знаки для обозначения длительности нот. Изобретение принадлежит священнослужителю Франко из Кёльна.**

# Литература в Средневековье.

Литература была представлена рыцарскими романами, стихами, поэмами. Появляются *трубадуры*, *барды*, *менестрели*. Зарождается новый поэтический жанр – *сонет*.

# Наука и техника в Средневековье.

Начинает формироваться «корпус» квалифицированных ремесленников и технических работников. Появилось слово *«инженер»* (9 век; Италия, Франция) от латинского выражения «врожденные способности, изобретательность».

**В 12-13 веках в Западной Европе появился *компас со стрелкой* (хотя в Китае был известен с 1-2 веков). Появляются первые *механические часы с пружиной*. Впервые стали применяться *очки*. В 13 веке в Европе (Италия, 1270 год) *началось изготовление бумаги*. Стали применять *порох* («рецепт» изготовления принадлежит Роджеру Бэкону). Была изобретена *серная кислота* (1299 г.)**

**С 14 века стало употребляться огнестрельное оружие: сначала появилась артиллерия (пушки) и лишь затем ручное огнестрельное оружие. Нужды военного дела и запросы церкви повлияли на развитие металлургии – начинается металлическое литье колоколов (5 век; Италия, Флоренция).**

# Образование в Средневековье

Монастыри – центры учёности в Средние века. Именно монастырские школы давали начальное образование. Среднего образования не было: после начальной школы, владея латынью, в возрасте 15-16 лет школяр поступал в университет.

С 12 века в употребление входят слова «университет» (от латинского «общность» руководителей и учеников), «студент» (от латинского «обучающиеся, занимающиеся»), «преподаватель» и т.д.

## Старейшие университеты 12 века:

- Салерно, Болонья (1119 г., Италия)
- Париж (1160 г., Франция)
- Оксфорд (1167 г., Англия).
- В 13 веке открыт Кембридж (1209 г., Англия).
- В 14 веке в Праге (1348г.) и Вене (1365 г.). (В России первый университет появился в 1725 году.)



