

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.





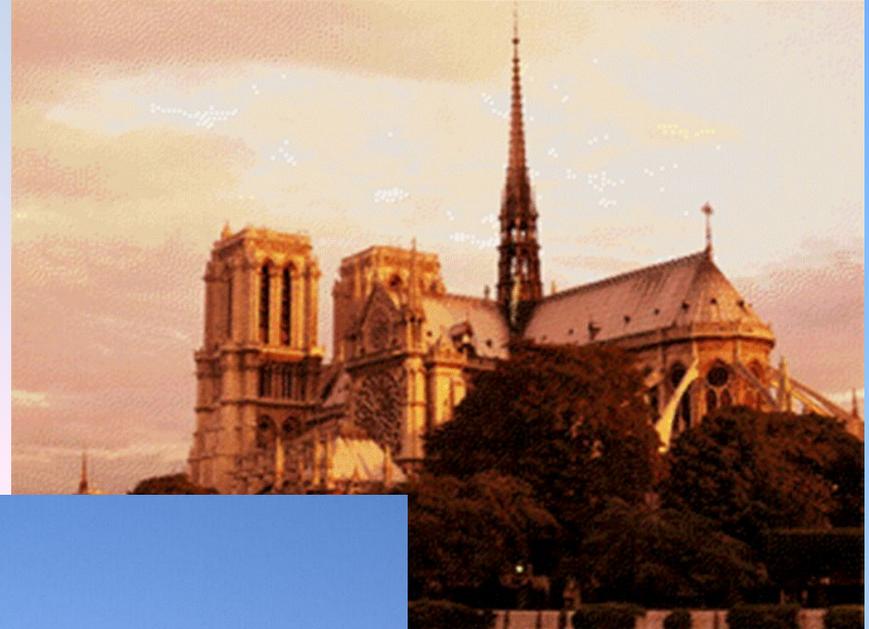
Архитектура Средневековья

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.



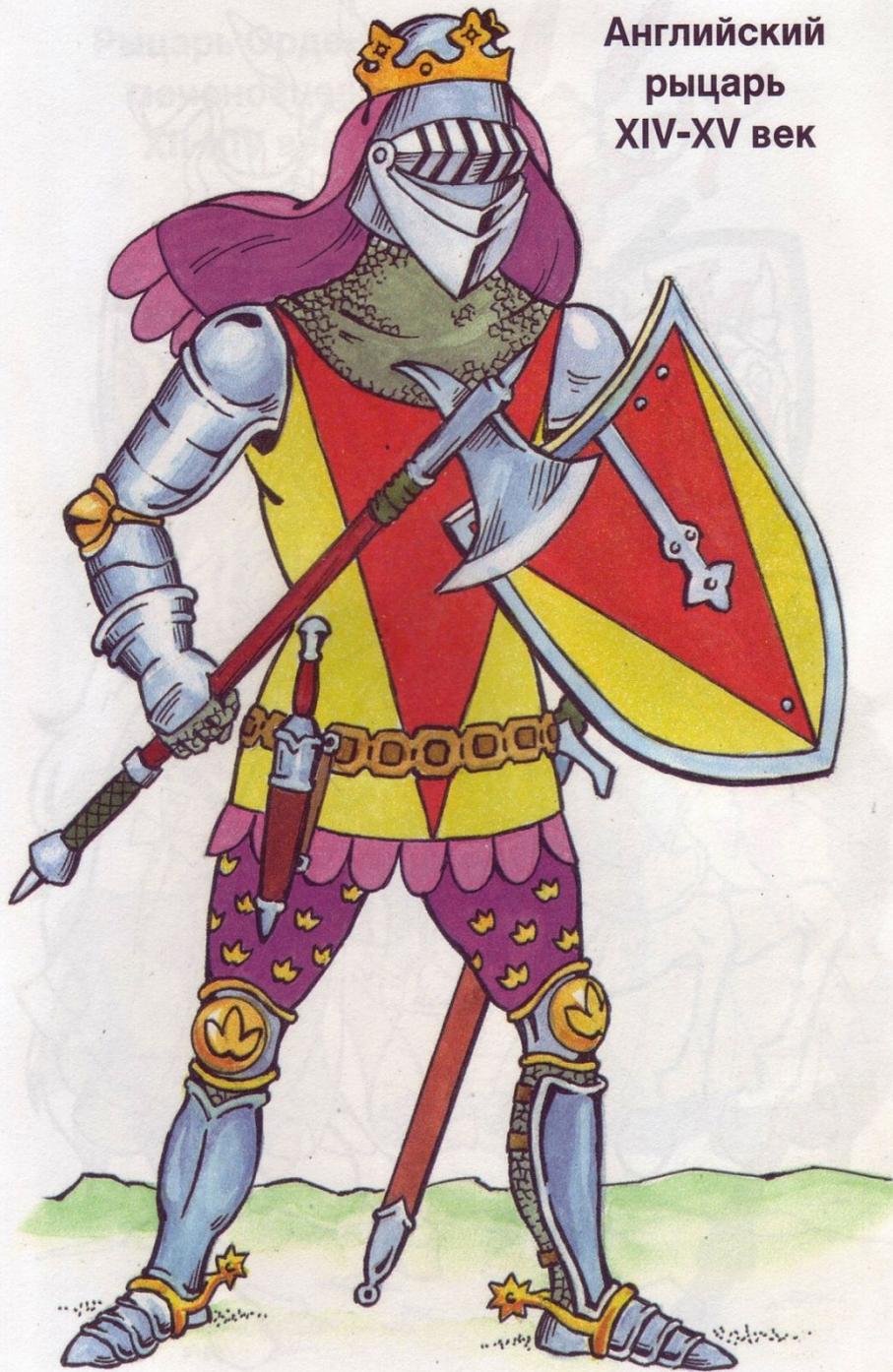
РЫЦАРИ



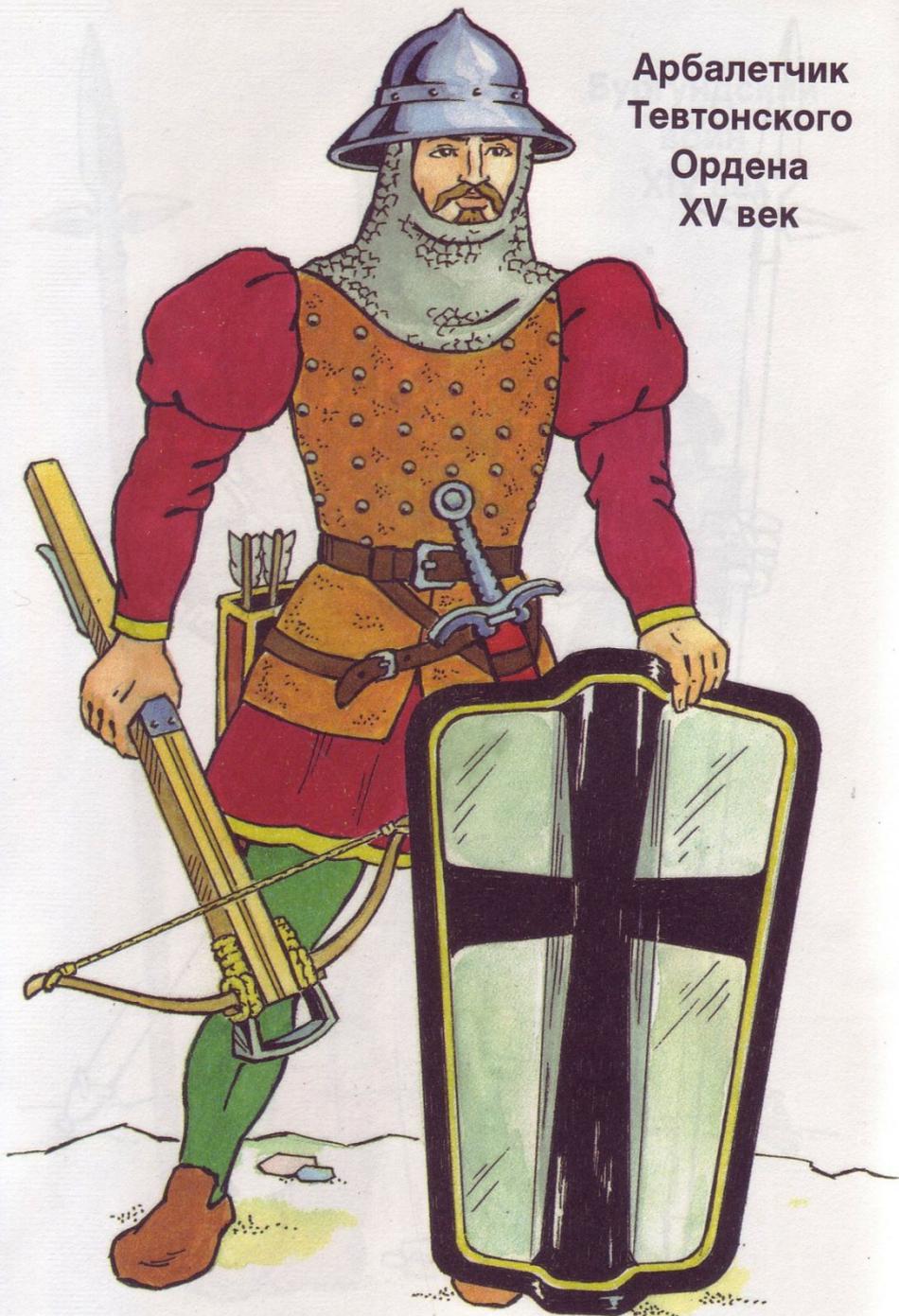




Английский
рыцарь
XIV-XV век



Арбалетчик
Тевтонского
Ордена
XV век







**«Мой дом —
моя крепость»**











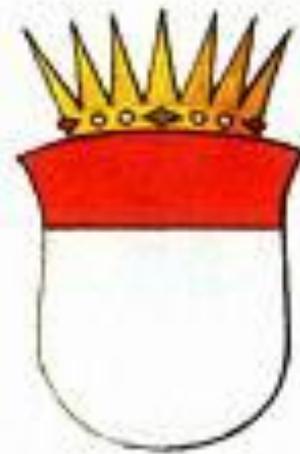
Девизы рыцарей

«Лучше умереть, чем посрамиться!»,

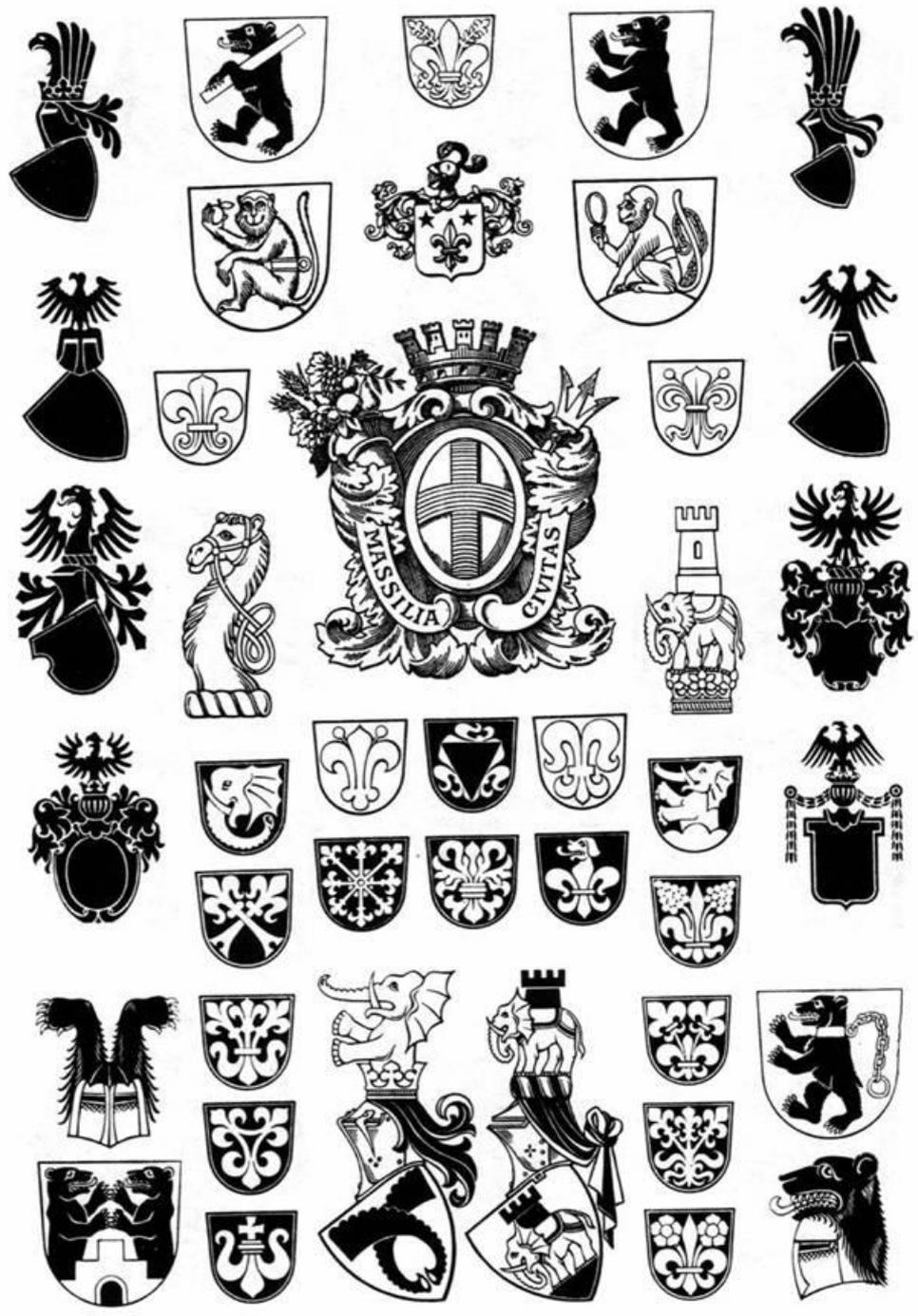
«Бог, честь, Отчизна!»

«Исполнить или умереть!»,

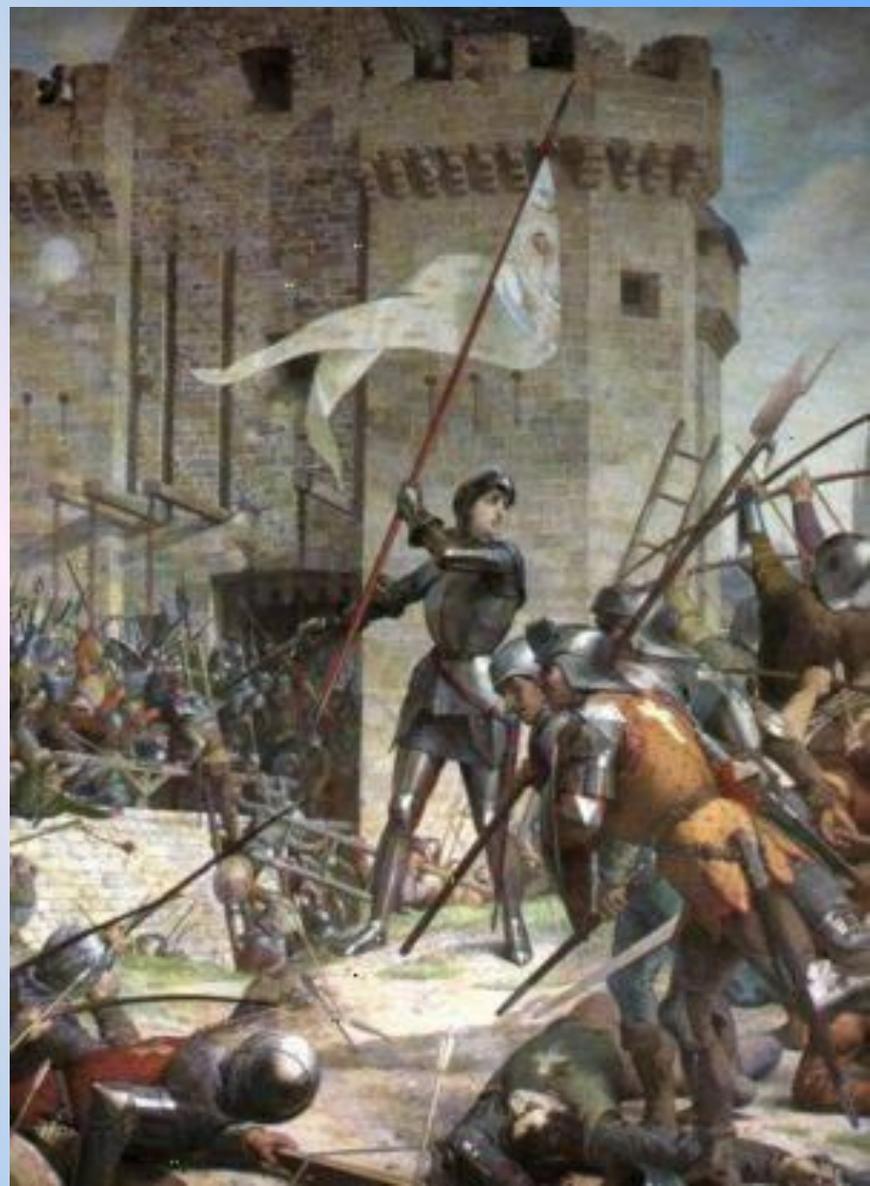
«Иду своей дорогой!»







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.)

