Наука и культура Древнего Рима

История, открытия и наследие римлян



История Древнего мира • 5 класс

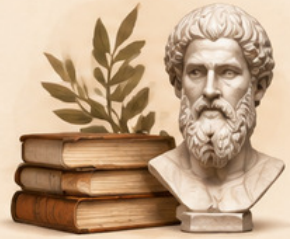


Римская культура: наследие и заимствования

Римская культура вобрала традиции римлян, греков и народов империи.

Греция —

образцы искусства и науки



Рим —

право, дороги, инженерное дело



Империя —

встречи разных народов и традиций



Что римляне перенимали, а что создавали сами?

Инженеры, которые строили на века

Акведук

доставлял воду в город

Дорога

связывала Рим
с провинциями

Виадук

помогал пересекать
долины и реки



Вода в акведуке текла
под действием силы тяжести.

Арки, купола и римский портрет

Пантеон — храм с большим куполом и круглым отверстием в центре.

Скульптурный портрет — римляне старались передать черты конкретного человека.

Арка помогала строить прочные сооружения.





Практичные науки римлян



Агрономия

— как выращивать урожай





Медицина

— как помогать больным и раненым



Юриспруденция

— как устроены право и законы



Лингвистика

— как устроен язык

Римляне особенно ценили знания, полезные в жизни.

Римское право:
правила для общества



Законы Двенадцати таблиц — важная основа римского права.



Публичное право — интересы государства.



Частное право — отношения и интересы людей.



Юристы толковали законы и давали советы.

Чем публичное право отличается от частного?

История и искусство убеждать



Полибий —
греческий историк,
живший в Риме;
написал “Всеобщую историю”.



Цицерон —
римский оратор и учёный;
его речи стали образцом
красноречия.



Риторика —
искусство убедительно говорить.



Зачем обществу сохранять рассказы о прошлом?

Медицина: наблюдать и помогать



Авл Корнелий Цельс

описывал болезни и медицинские знания



Гален

изучал строение тела и работу мышц

Врачи использовали специальные хирургические инструменты



Медицинские знания накапливались благодаря наблюдениям и опыту.

География, латинский язык и литература

Страбон — автор труда «География»

Латынь стала языком образования и науки на долгие столетия

Апулей — автор романа «Метаморфозы»



Почему общий язык помогал общению в большой империи?

Что осталось нам от Древнего Рима?



Право



Дороги и акведуки



Архитектура и скульптура



Латынь и исторические сочинения

Римские достижения повлияли на культуру многих последующих поколений.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ:

- **?** Какую задачу решал акведук?
- **?** В чём разница между публичным и частным правом?
- **?** Назовите одного римского учёного или автора и его вклад.



— По § 52–53 учебника В. Р. Мединского и А. О. Чубарьяна “История Древнего мира”, 5 класс.