История • 5 класс

Культура царства Птолемеев

Александрия — научный и культурный центр эллинистического мира



Что помогло Александрии стать центром знаний?

После Александра: эпоха эллинизма



После смерти Александра Македонского его держава распалась на несколько царств.

В Египте правила династия Птолемеев.

Эллинизм — соединение греческих и местных традиций.



Какие традиции могли встретиться в Александрии?

Александрия — город у моря

Столица царства Птолемеев

Крупный порт: сюда прибывали торговые корабли

Прямые широкие улицы и оживлённые кварталы



Море связывало Александрию с разными странами.

Фаросский маяк



- Стоял на острове Фарос
- Помогал кораблям находить вход в гавань
- Считался одним из семи чудес света

Какое значение маяк имел для морского города?

Мусейон — дом муз и учёных



Птолемеи приглашали учёных, философов и поэтов.

В Мусейоне занимались исследованиями и обучением.

Рядом были сад, зверинец и обсерватория.

Это был научный центр, **а не музей в современном смысле.**

Александрийская библиотека



- При Мусейоне хранились и изучались свитки
- Собирали произведения и знания разных народов
- Тексты переписывали, сравнивали и комментировали



Почему сохранение текстов важно для науки?

По учебнику Мединского и Чубарьяна — около 700 тысяч свитков (оценка учебника).

Тексты и поэзия



Каллимах

Поэт и учёный, связанный с Александрийским Мусейоном

Исследователи изучали старые произведения, проверяли тексты и писали комментарии.



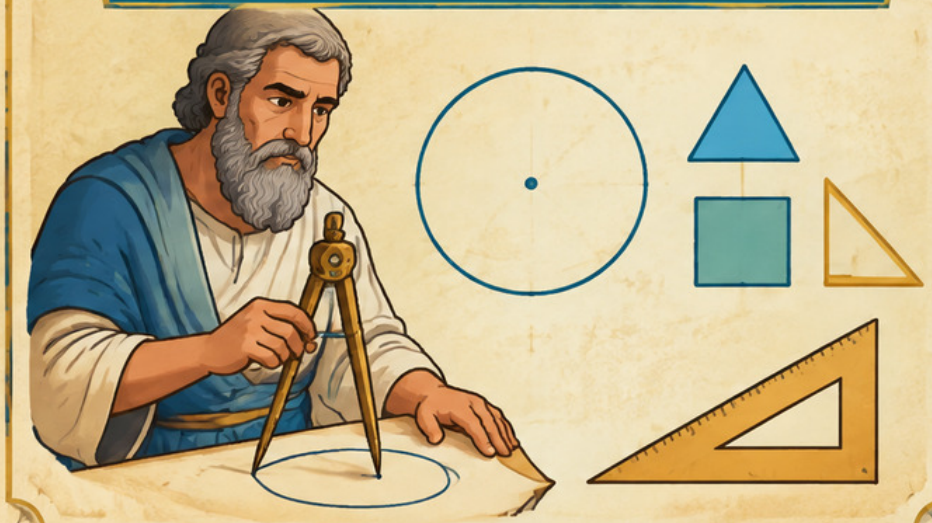




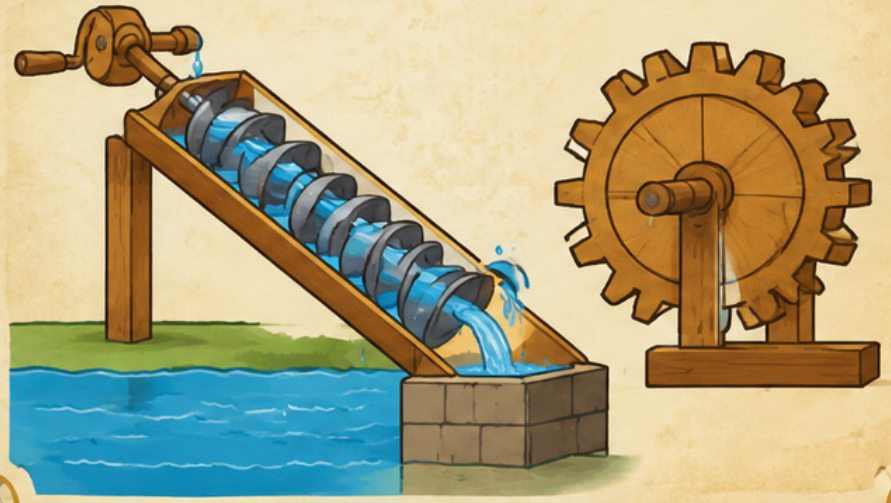
Так древние произведения передавались следующим поколениям

Математика и техника

Евклид — основы геометрии



Архимед — механика и изобретения



Знания помогали измерять, строить и решать практические задачи.

Небо, Земля, растения и здоровье

Аристарх:
предположил, что Земля и планеты движутся вокруг Солнца



Эратосфен:
считал Землю шаром, изучал её окружность и составил карту



Феофраст и александрийские врачи:
изучали растения и человеческое тело



Это были идеи и исследования своего времени.

Подведём итоги

Александрия стала центром культуры и науки благодаря морской торговле, покровительству Птолемеев, Мусейону и библиотеке.

- Что такое Мусейон?
- Чем прославились Евклид и Эратосфен?
- Почему библиотека была важна?

Назови один факт, который удивил тебя больше всего.