



Тема урока: «География как наука»

Без географии мы нигде...

Возникновение науки географии

Более 2000 лет тому назад древнегреческий учёный Эратосфен написал книгу, которой он дал заглавие «**Географика**». Этот термин Эратосфен составил из двух греческих слов: «Ге», что по-русски означает «земля», и «графо», что означает «пишу». Таким образом, вновь составленное Эратосфеном слово «географика» означало «**землеописание**».

Так навсегда и закрепилось за нашей наукой название «**география**». Выход в свет книги Эратосфена можно считать за момент оформления науки географии.



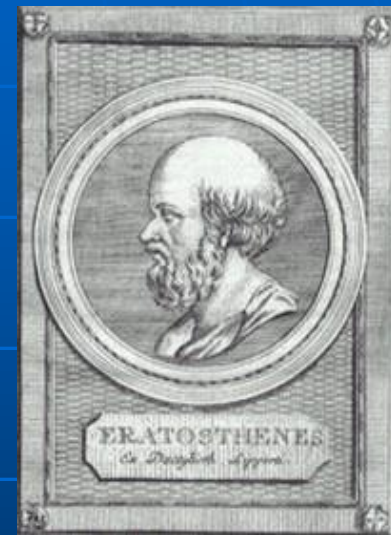
*Древнегреческий учёный
Эратосфен*



Эратосфен – отец географии



- **Гео** - (греч.) - земля,
- **графос** ~ пишу.
- **География** - наука, описывающая Землю.
- Название это предложил древнегреческий ученый **Эратосфен**.





❖ В первой части своей книги Эратосфен изложил историю науки географии;

❖ во второй части он рассказал о форме и величине Земли, об океанах, о суше, о климатических зонах;

❖ в третьей части он описал материки и отдельные известные тогда страны.

К книге он приложил карту с двумя перпендикулярными линиями, идущими с севера на юг и с запада на восток.



Карта Эратосфена.

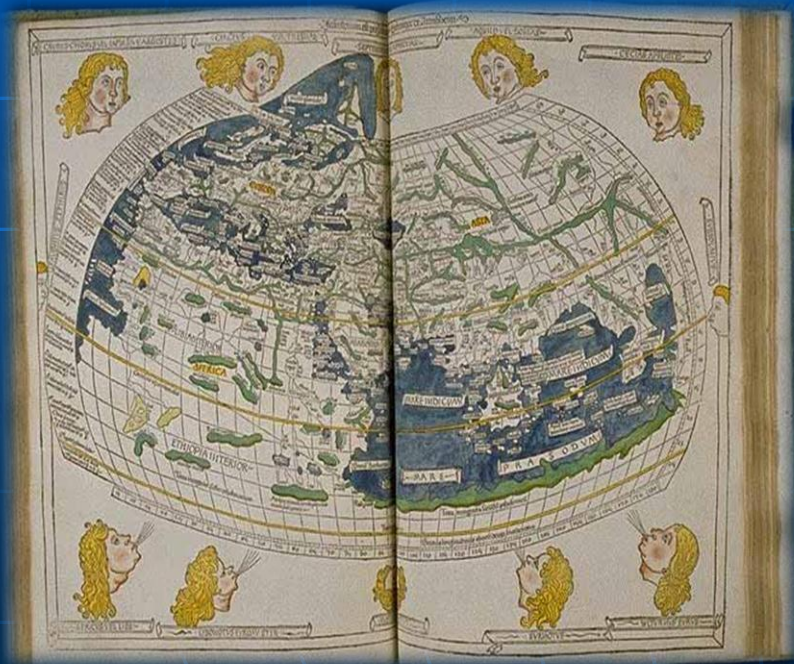
Люди всегда испытывали надобность знать географию местности, где они жили. Уже первобытному охотнику, рыболову надо было в какой-то степени знать территорию, на которой он добывал себе средства к существованию



С развитием общества, с возникновением торговли потребность в географических знаниях ещё более возрастала.

Следовательно, география в смысле исследования местности— Так же древня, как и сам человек

Жизненные потребности побуждали людей к собиранию географических сведений, к совершению путешествий и, наконец, к формированию науки географии, как системы географических знаний.



Карта **Древнего** Египта

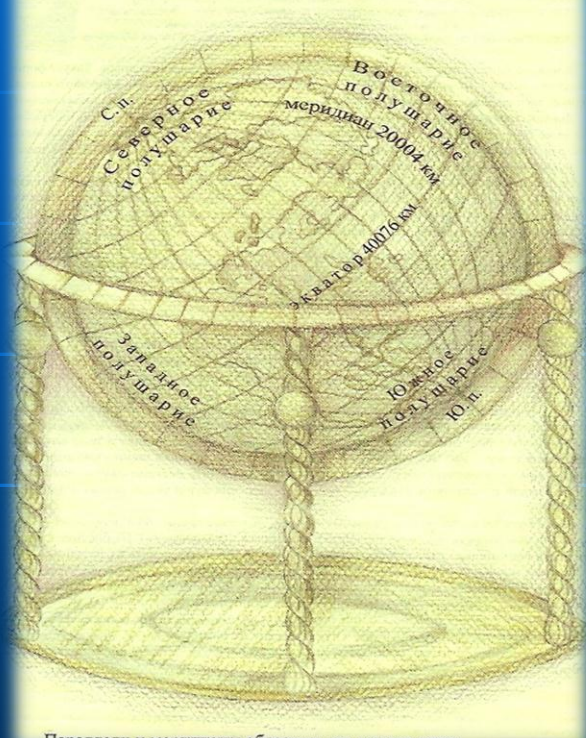
Географы древних народов, овладевших письменностью, описывали свои путешествия, сочиняли книги географического содержания.

Отличие новой географии от древней

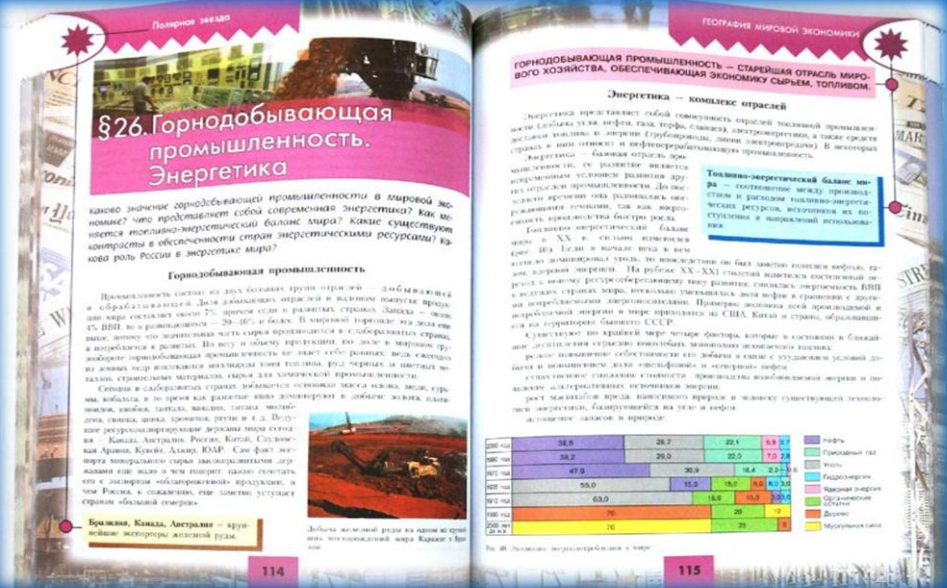
Древняя география сводила свою задачу в основном к **описанию** Земли.

СХЕМА № 6

ТЕМА "ГЛОБУС - МОДЕЛЬ ЗЕМЛИ"



Параллели и меридианы образуют градусную сетку.



Наука нашего времени уже не ограничивается одним описанием. Современная география не только описывает, но и объясняет. Она не только отвечает на вопрос: «Что существует?», но и на вопрос: «Почему?» Она наряду с описанием объясняет происхождение географических явлений, устанавливает причины, взаимосвязь, закономерность географических процессов.

Поэтому справедливо географию теперь считают **объясняющей** наукой.

География -

Существует много определений предмета географии. Но одно остаётся очевидным, что география изучает поверхность земли, которая образует географическую среду для человеческого общества '.



Можно так определить понятие географии:
география - наука, комплексно изучающая в целом и по частям поверхность земного шара в отношении к человеческому обществу.

ГЕОГРАФИЯ КАК НАУКА

Общее землеведение

Ландшафтоведение

Палеогеография

Геоморфология

Климатология

Гидрология

Гляциология

Криолитология

География почв

Биогеография

ГЕОЭКОЛОГИЯ

КАРТОГРАФИЯ

ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

ГЕОГРАФИЯ

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

Политическая география

География промышленности

География сельского хозяйства

География транспорта

География населения

География сферы обслуживания

Культурная география

Медицинская география

Мелиоративная география

Рекреационная география

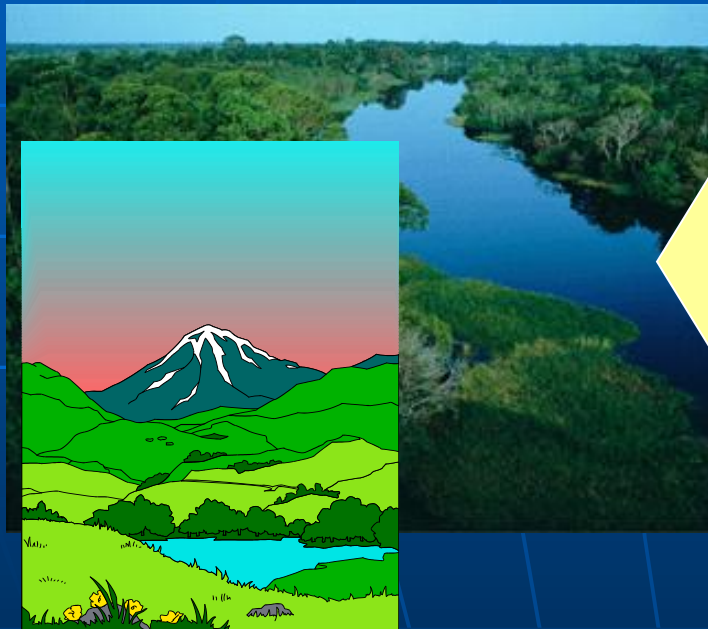
Военная география

СТРАНОВЕДЕНИЕ



География – уникальная наука

Физическая



**Естественные
науки**

**Социально-
экономическая
(общественная)**



**Общественные
науки**

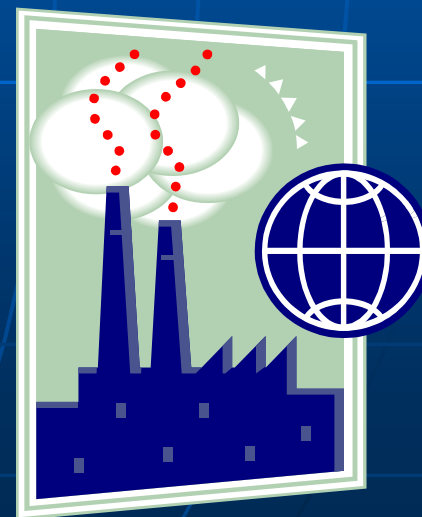
**предмет
изучения**

- **Физическая география** изучает природу земной поверхности.



Экономическая география

- наука, изучающая размещение человеческого общества и общественного производства.



Различные источники географических знаний.

- учебник, атлас, энциклопедии, словари, справочники, космические снимки, журналы и газеты, научно-популярная литература на географическую тематику, Интернет, СМИ и т. д.

Карта – это язык географии.



Задачи географической науки

География
в средние века

География
сегодня

■ ?????????????

??????????????

[illegible]