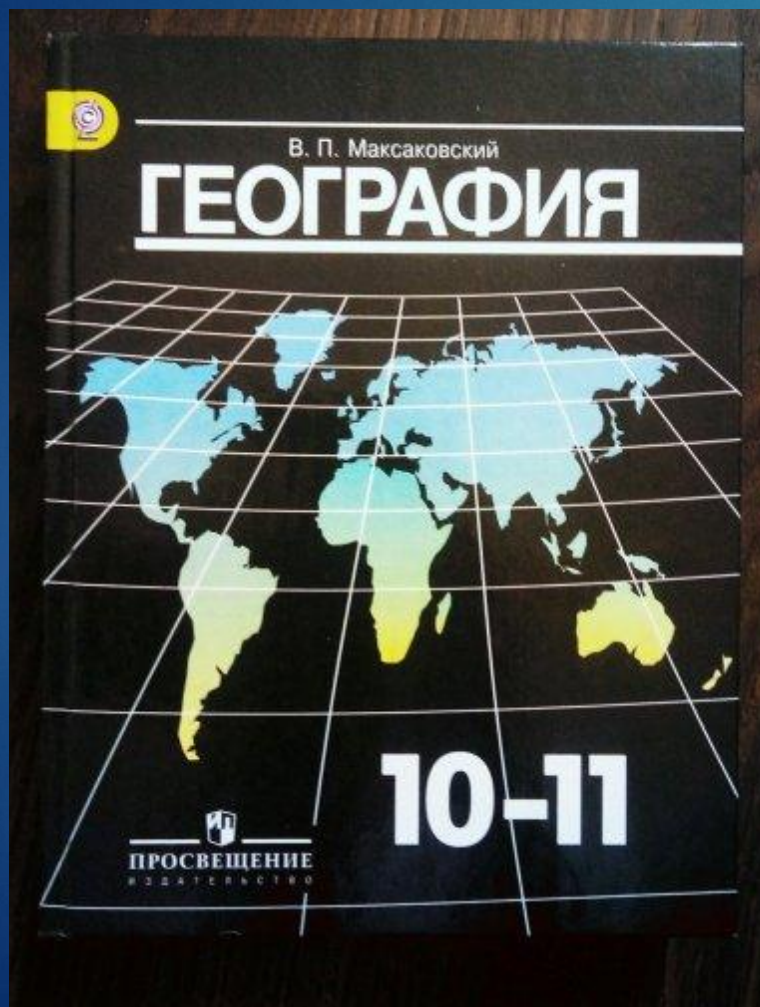
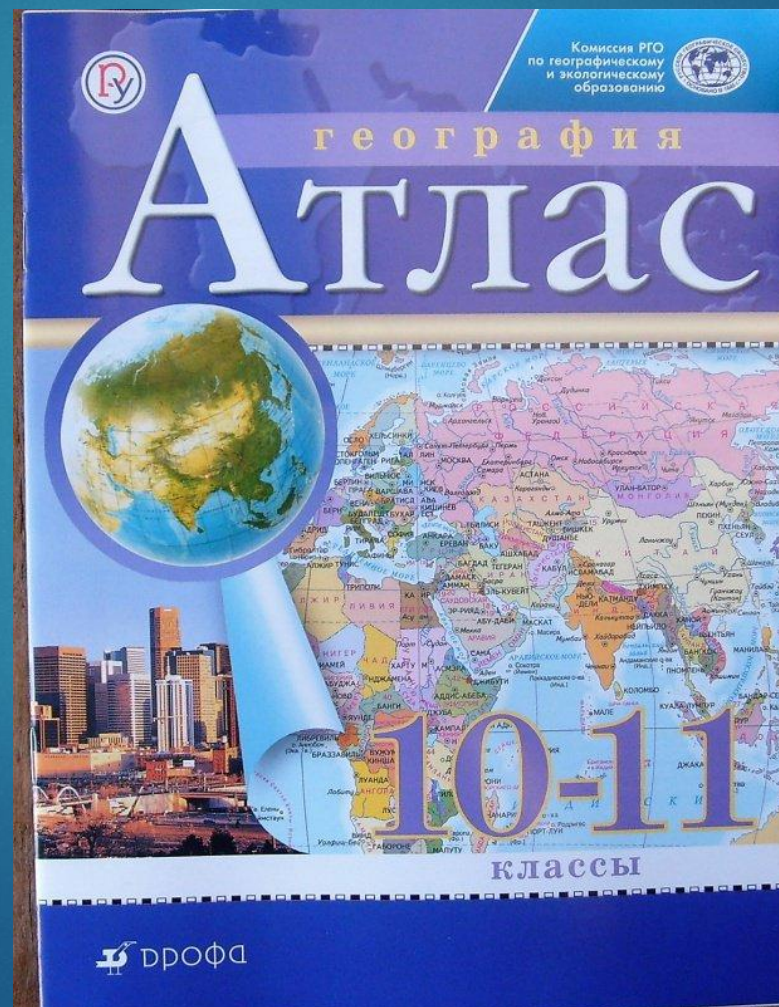


ВВЕДЕНИЕ

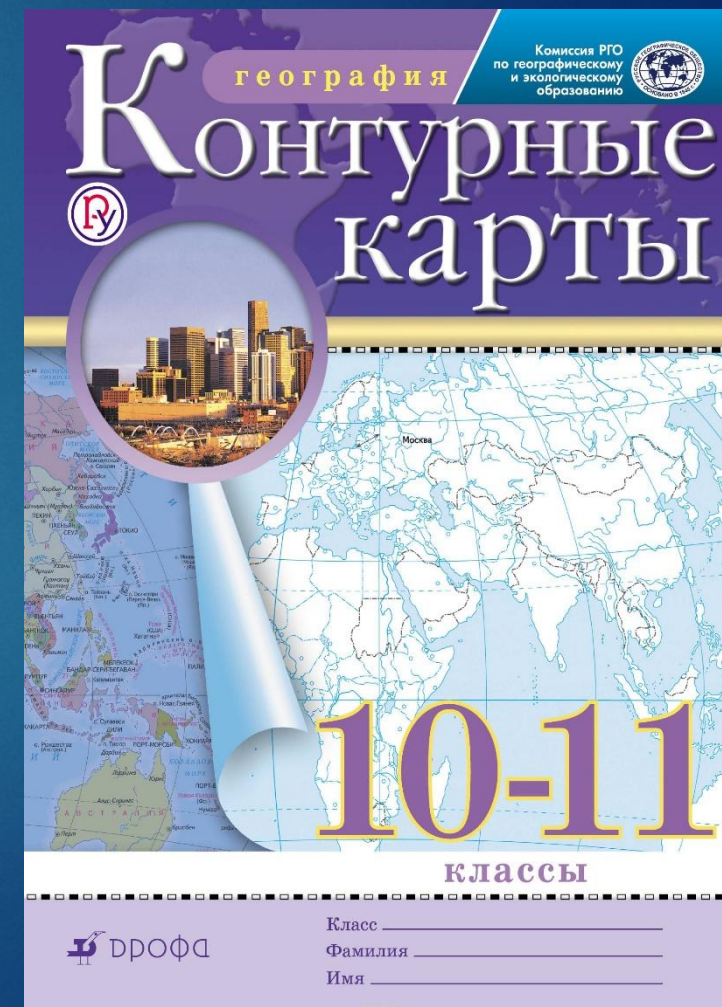
Учебник «География»,
10-11кл. Автор В.П.
Максаковский



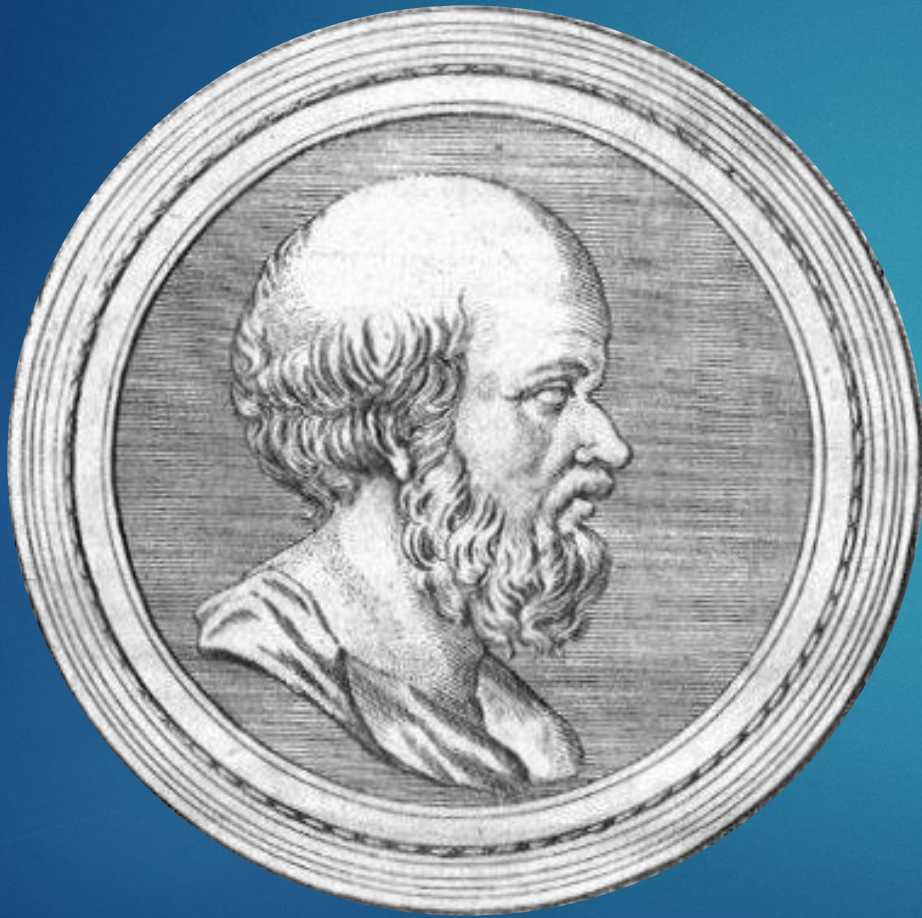
Атлас География. 10-11
классы
Издательство Дрофа
2018



Контурная карта
География. 10-11
классы
Издательство Дрофа
2018



ГЕОГРАФИЯ – это комплексная **наука**, изучающая природу Земли, компоненты **географической** оболочки, территориальную организацию населения и его хозяйственную деятельность



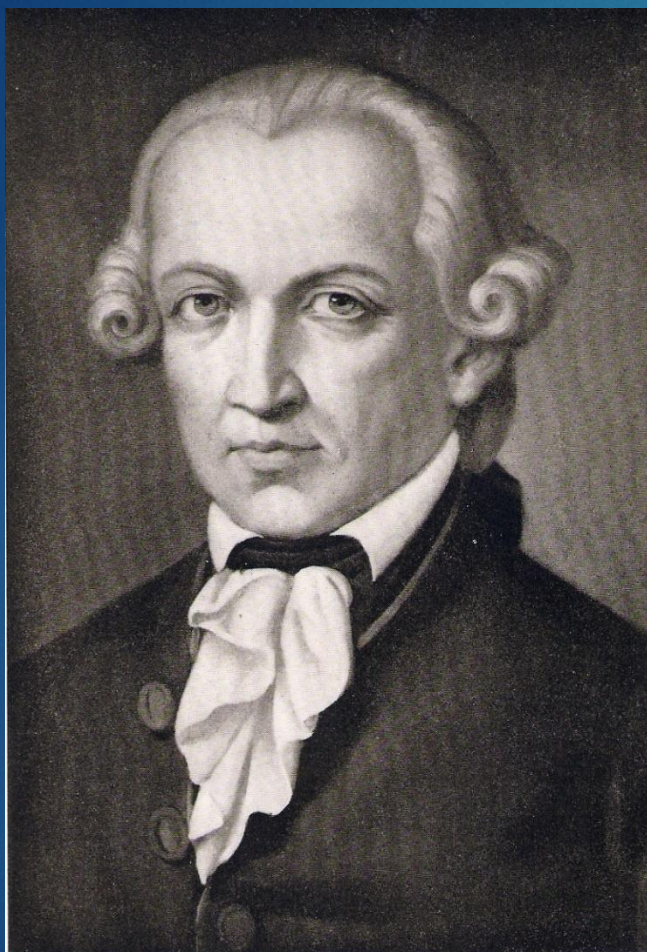
Эратосфен Киренский

(ок. 276–194 гг. до н. э.)

Древнегреческий математик, астроном, географ и поэт.

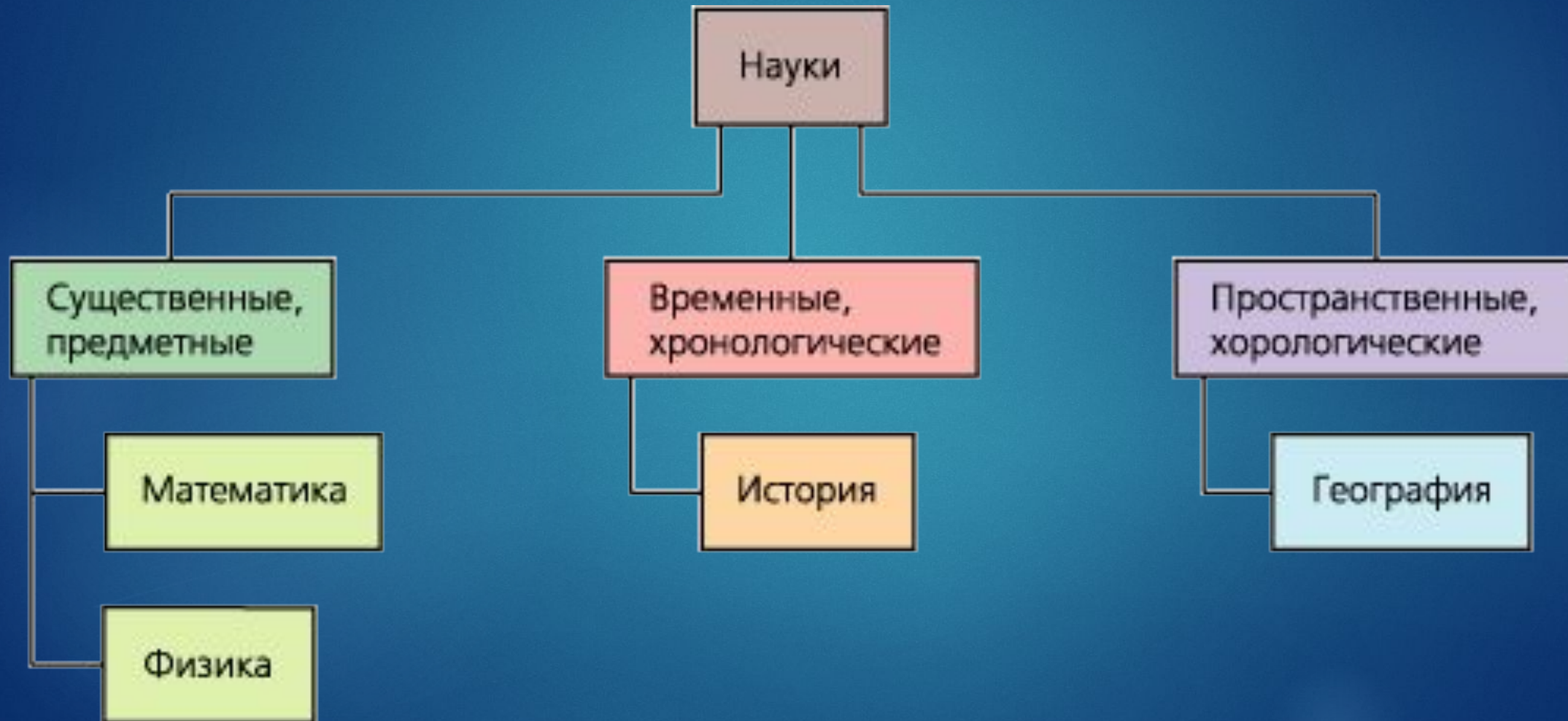
Родился в городе Кирене (Северная Африка). Впервые в истории измерил окружность Земли. В труде по землеведению Эратосфен впервые применил термины «география», «широта» и «долгота».

Место географии в системе наук по И. Канту



Иммануил Кант (1724-1804), известный как великий немецкий философ, в течение 40 лет преподавал физическую географию в университете г. Кёнигсберга

Для обоснования существования географии как самостоятельной дисциплины и определения её места в системе наук И. Кант предложил такую классификацию:



Кроме того, саму географию Иммануил Кант разделил на:

- ▶ Физическую
- ▶ Коммерческую (экономическая)
- ▶ Географию нравов (культурная география)
- ▶ Политическая география

Таким образом, были сформированы основные направления географической науки существующие и сегодня

Общее землеведение
Ландшафтоведение
Палеогеография
Геоморфология
Климатология
Гидрология
Гляциология
Криолитология
География почв
Биогеография

ГЕОЭКОЛОГИЯ

КАРТОГРАФИЯ

ГЕОГРАФИЯ

ФИЗИЧЕСКАЯ 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

Социально-экономическая география – общественная географическая наука, которая изучает развитие и размещение населения и хозяйства в мире в целом, в отдельных регионах и странах

Объекты изучения:

- ▶ социальные
- ▶ демографические
- ▶ экономические
- ▶ политические процессы в стране и регионах



Научный метод - это способ, приём достижения цели, образ действий

Методы географических исследований

общегеографические

частные

традиционные

новые

физической географии

социально- экономической географии

- *Описательный;*
- *Картографический;*
- *Сравнительно-географический;*
- *Количественные*

- *Математические;*
- *Математико-географического моделирования;*
- *Дистанционные аэрокосмические;*
- *Геоинформационные*

- *Геохимический;*
- *Геофизический;*
- *Палеогеографический*

- *Экономического*
- *Районирования;*
- *Ресурсных циклов*

ИСТОЧНИКИ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Географические
карты, атласы



Аэрокосмические
снимки



Географические
информационные
системы



Поисковые
системы
Интернета



Путешествия, полевые
исследования



Путеводители



Книги, газеты,
журналы



Справочники,
энциклопедии

ГНСС (глобальные навигационные спутниковые системы) - системы, предназначенные для определения местоположения (географических координат) наземных, водных и воздушных объектов

Действующие спутниковые системы

- **GPS** — принадлежит министерству обороны США
- **ГЛОНАСС** — принадлежит министерству обороны РФ.
- **DORIS** — французская навигационная система.

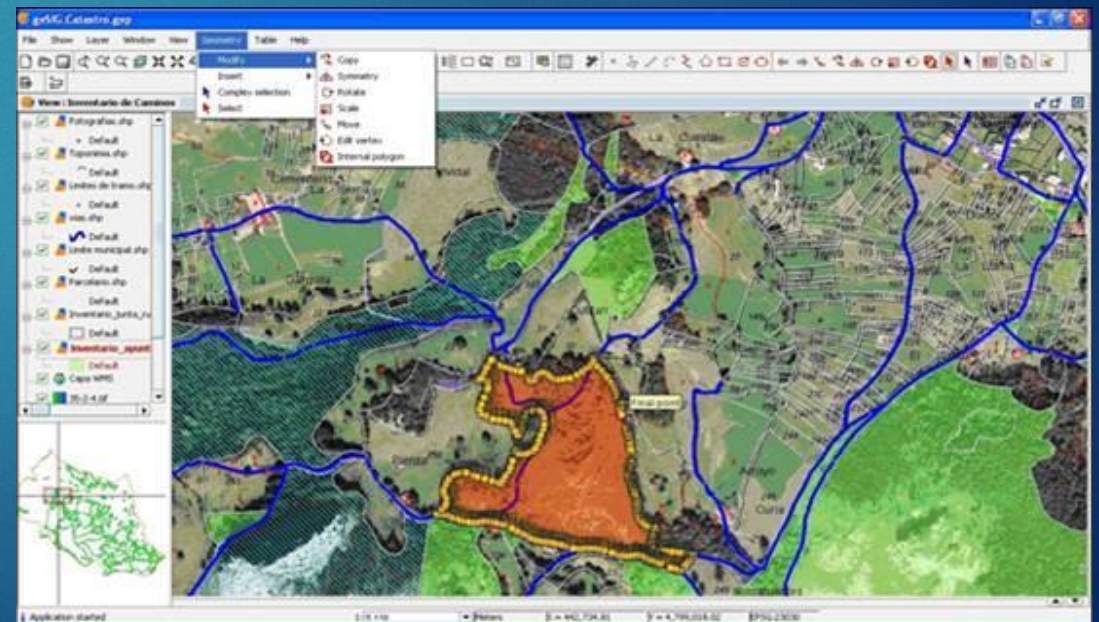
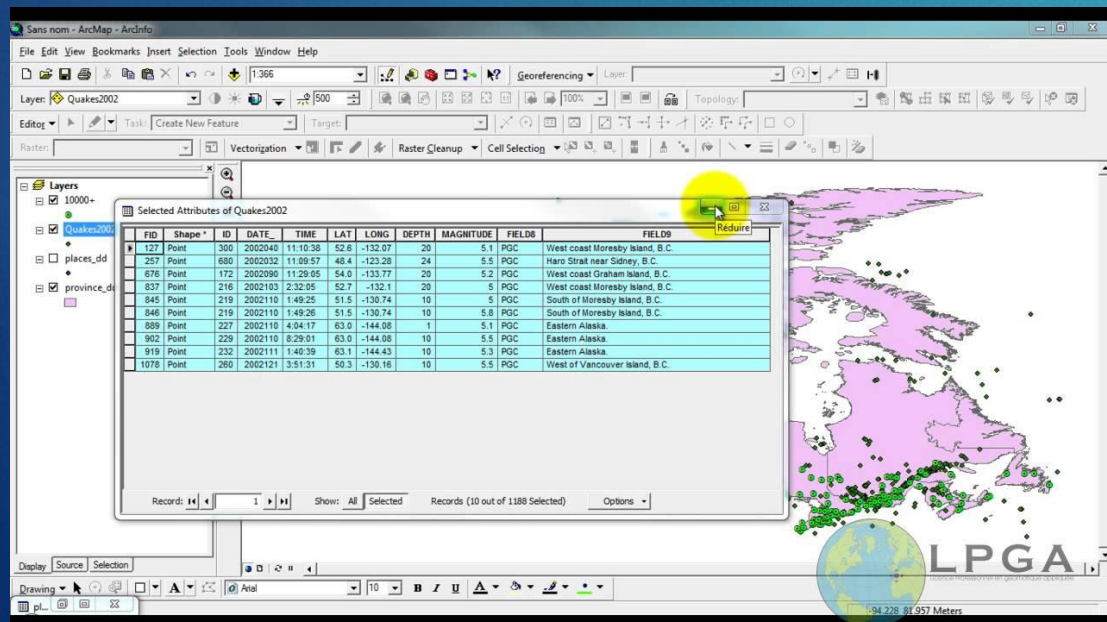
Строящиеся глобальные спутниковые системы

- **BeiDou (Compass)** развертываемая Китаем местная спутниковая система навигации
- **Galileo** — европейская система, находящаяся на этапе создания спутниковой группировки.

Строящиеся региональные спутниковые системы

- **IRNSS** — индийская навигационная спутниковая система, в состоянии разработки.
- **QZSS** — японская спутниковая система (Quasi-Zenith Satellite System, QZSS) была задумана в 2002 г.

Геоинформационная система (ГИС) - это аппаратно-программный человеко-машинный комплекс, обеспечивающий сбор, обработку, хранения, отображение, распространение и интеграцию пространственно координированных данных для решения научных и прикладных задач, связанных с инвентаризацией, анализом, моделированием, прогнозированием и управлением природной средой и территориальной организацией общества



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ!!!

- ▶ Учебник: читать введение



Запись в
дневник

Желаю успеха!

