

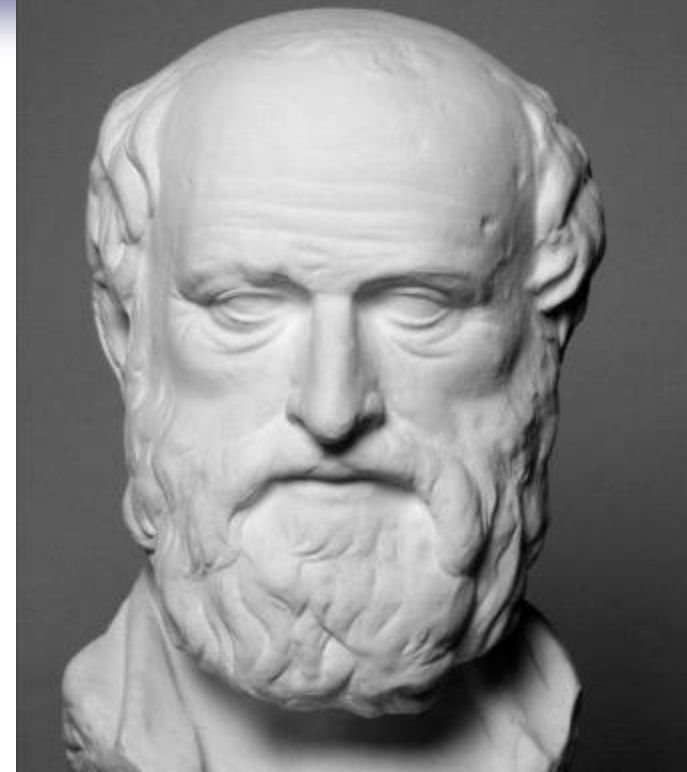


География как наука





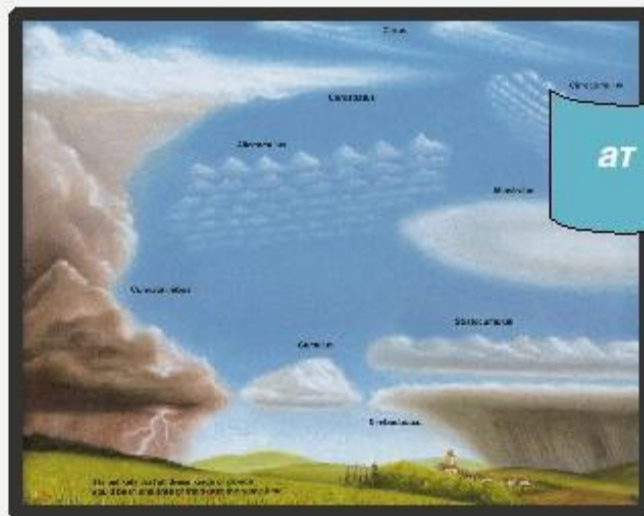
- **ГЕОГРАФИЯ** (от греческого гео - «земля» и графо «пишу») - наука, изучающая функционирование и эволюцию географической оболочки, взаимодействие и распределение в пространстве ее отдельных частей и компонентов в целях научного обоснования территориальной организации общества, размещения населения и производства, эффективного использования природных ресурсов, сохранения среды обитания человека, создания основ стратегии экологически безопасного устойчивого развития общества.



Эратосфен

Географические оболочки

- Объект изучения географии – географическая оболочка.
- Предмет изучения географии – процессы взаимодействия человека и природы.



атмосфера



гидросфера

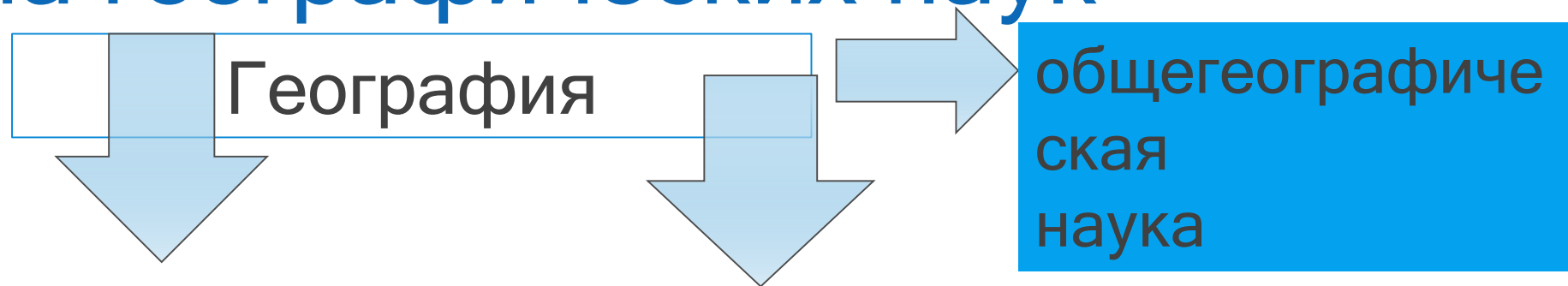


литосфера



биосфера

Система географических наук



Физическая география



Социально - экономическая география



Геоморфология



Метеорология



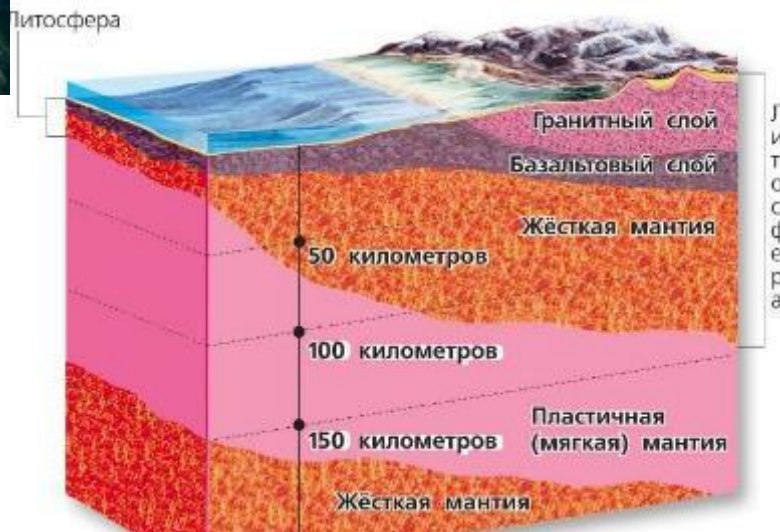
биогеография

Океанология



Физическая
география

Геология



Гидрология



Почвоведение



- Рекреационная география
- Медицинская география
- Политическая география
- Культурная география



Социально - экономическая география



- География промышленности
- География сельского хозяйства
- География транспорта
- демография



Общегеографическая наука

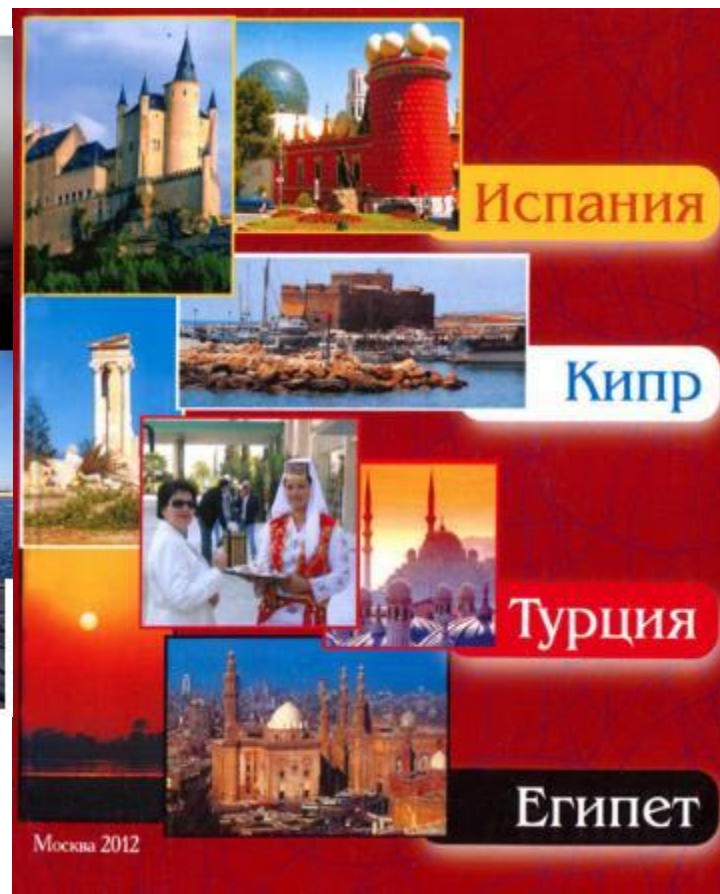
Картография



Геоэкология



Страноведение





Рекреационная география

- Рекреационная география — научное направление в географии, возникшее на стыке экономической географии туризма и отдыха, социальной географии (особенно географии туризма и отдыха), медицинской географии, биогеографии, физической географии, изучающее территориальные закономерности и особенности деятельности людей, направленной на восстановление и развитие физических и духовных сил.



География туризма

- География туризма - раздел рекреационной географии, изучающий закономерности и факторы территориальной организации туризма как одного из видов отдыха и соответствующей отрасли хозяйства. География туризма исследует территориальное распространение природных и антропогенных ресурсов (климат, пляжи, пейзаж, запасы минеральной воды, история, культура и т. п.), изучает характер и структуру использования свободного времени и связанного с ним досуга, а также направление туристических потоков.



Методы географических исследований

- Это совокупность способов и приемов получения географической информации.



Классификация методов географических исследований

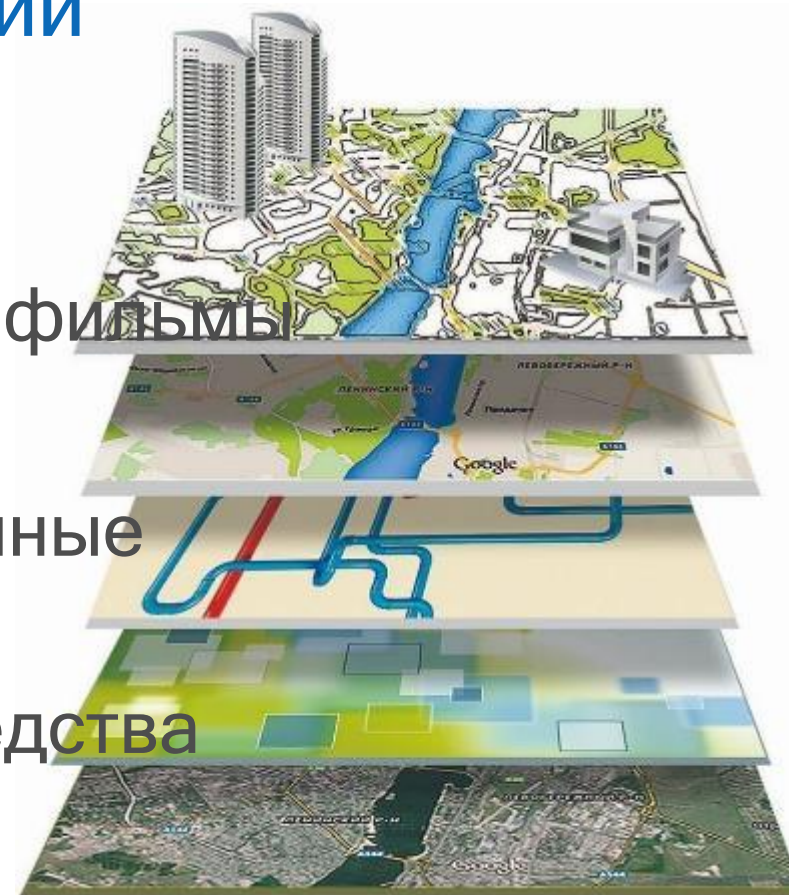
Традиционные	Современные
Экспедиционный (полевой)	Дистанционные исследования (аэрокосмический)
Наблюдения	Геоинформационный
Описательный	Географическое прогнозирование
Сравнительный	Географическое моделирование
Исторический	
Математический (статистический)	
Картографический	



Источники географической информации

- Карты
- Атласы
- Учебники
- Космо- и аэрофотоснимки
- Энциклопедии
- Рассказы очевидцев
- Собственные визуальные наблюдения

- Художественная литература и документальные фильмы
- Интернет
- Геоинформационные системы (ГИС)
- Электронные средства обучения





Практическое занятие №1

- Ознакомление с географическими картами различной тематики. Нанесение основных географических объектов на контурную карту. Составление карт отражающих различные географические явления и процессы. Сопоставление географических карт различной тематики для определения тенденций и закономерностей развития географических явлений и процессов.