



Место географии в системе наук.

География как наука

- География – это наука, прошедшая путь от романтики неведомого до ведения домашнего хозяйства Земли.
В. Кротов.

- Ещё Фонвизин говорил словами госпожи Простаковой:
 - «География наука не дворянская – извозчик довезёт!».

Значение географии.

- В современном мире географические знания становятся повседневно необходимыми людям в их трудовой и бытовой деятельности – от выбора места жительства и продуктов питания (произведённых в разных районах земного шара) до выборов руководителей страны.

Цели урока:

- 1 Показать место географии в системе наук.
- 2 Разобраться с предметом, методами и объектом изучения географии.
- 3 Сформировать у учащихся познавательные мотивы при изучении географии.
- 4 Развивать навыки аналитического мышления.

Исследование

**Объект
исследования**

1

**Мировое хозяйство.
Общество и
его составляющие.
Территориальные
социальные структуры.
Хозяйство отдельных
стран.
Международное
разделение
Труда.
Глобальные проблемы
человечества**

Предмет

исследования

2

**Закономерности
развития и
размещения
населения,
а также хозяйства
в мире в целом
и в отдельных
регионах
и странах.**

География

- Вклад географии в развитии личности уникален!
- География – это способ рассмотрения мира, понимание каждым своего места в мире как части окружающей среды, ответственность за её сохранение.

География одна из древнейших наук на Земле!

География



Физическая география – это естественная наука, комплексно изучающая природную составляющую географической оболочки в целом и природу её компонентов. Как наука сложилась в 20 веке.

Экономическая и социальная география мира – это общественная наука, изучающая территориальную организацию человеческого общества.

Экономическая география

- Экономическая география – изучает размещение производства, территориальное разделение труда, условия и особенности развития регионов, процессы формирования, развития и функционирования территориальных и экономических систем. Она устанавливает и исследует закономерности размещения производительных сил, определяет принципы размещения производства, выделяет факторы, влияющие на размещение различных отраслей хозяйственного комплекса.

Что изучает экономическая и социальная география?



Структура современной экономической географии

Естественно-
научный
блок:

Общая физическая
география
Ландшафтоведение
Климатология и
др.

Природно-
общественны
й
блок

Геоэкология
География
природных ресурсов
Историческая
география
Рекреационная
география и др.

Социально-
экономически
й
блок

Общая социально-
экономическая
география
География
промышленности
География сельского
хозяйства
География транспорта
География населения
Страноведение
Политическая география
и др.

Экономическое и социальное неразрывно связано между собой, так как нельзя рассматривать хозяйство без людей – основной производительной силы, без человеческого фактора.

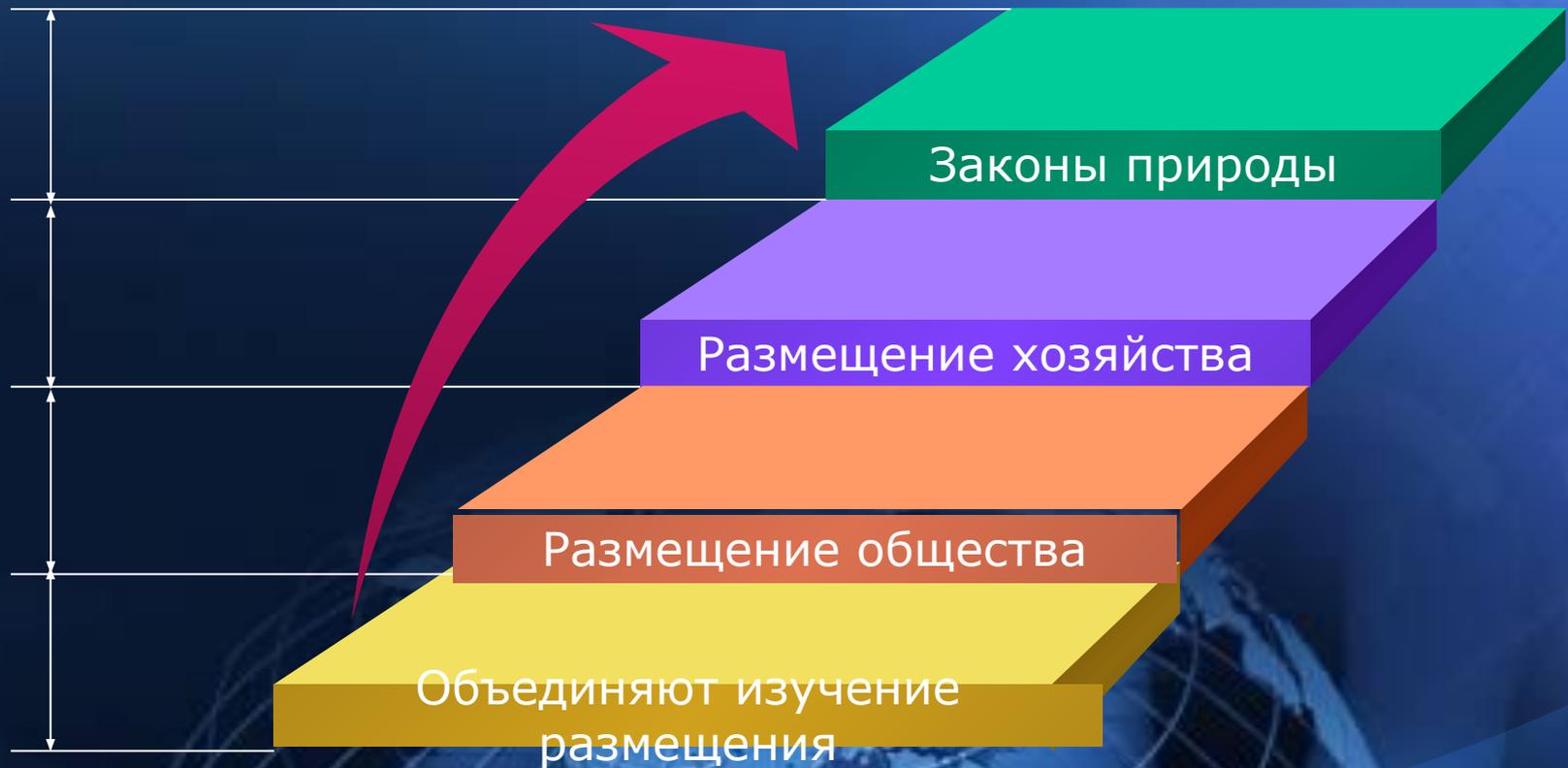
СОЦИОЛОГИЯ* - НАУКА ОБ ОБЩЕСТВЕ, О ПОВЕДЕНИИ ЛЮДЕЙ.

География

1. Что изучает география? Можно ли её назвать самостоятельной наукой?
2. Какие законы, отличные от других наук, есть в географии?
3. Какие методы исследований, отличные от других наук, есть в географии?

Географические науки исследуют:

Н.Н.Баранский – классик отечественной географии!



Учёные :

Эратосфен

(275-195 до н.э.)

древнегреческий математик

в употреблении

впервые определил



ввёл

«я»,

и.

Михаил Васильевич

Ломоносов (1711-1765)

русский учёный энциклопедист

Ввёл в науку термин

«экономическая география».



■ **Александр**

Вильгельм

(1769-1842)

естествоиспытатель

путешественник

энциклопедист

■ Пришёл к пониманию

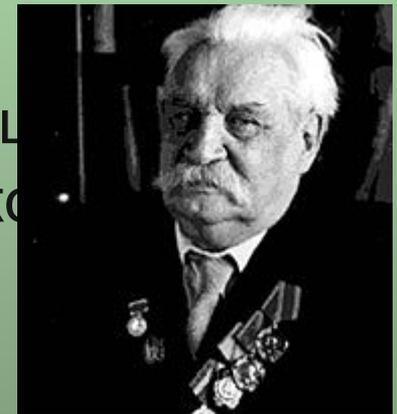
физической географии

самостоятельной науки.



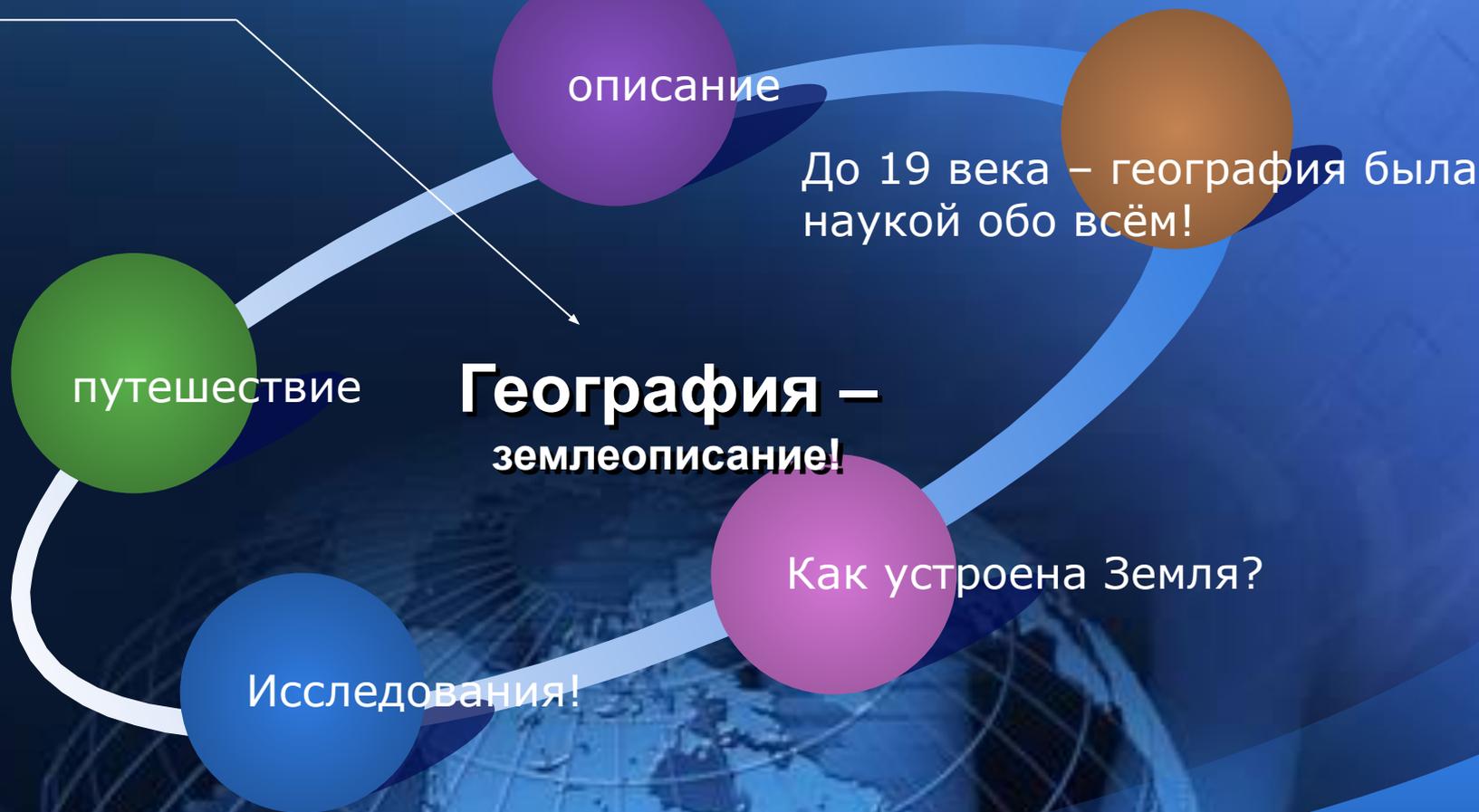
■ **Николай Николаевич Баранский** (1881-1963) – классик отечественной географии.

■ Основатель школы экономической географии.



Развитие географии:

Эратосфен (2 тыс. лет, в Древней Греции).



Законы географии (вспомним и перечислим).

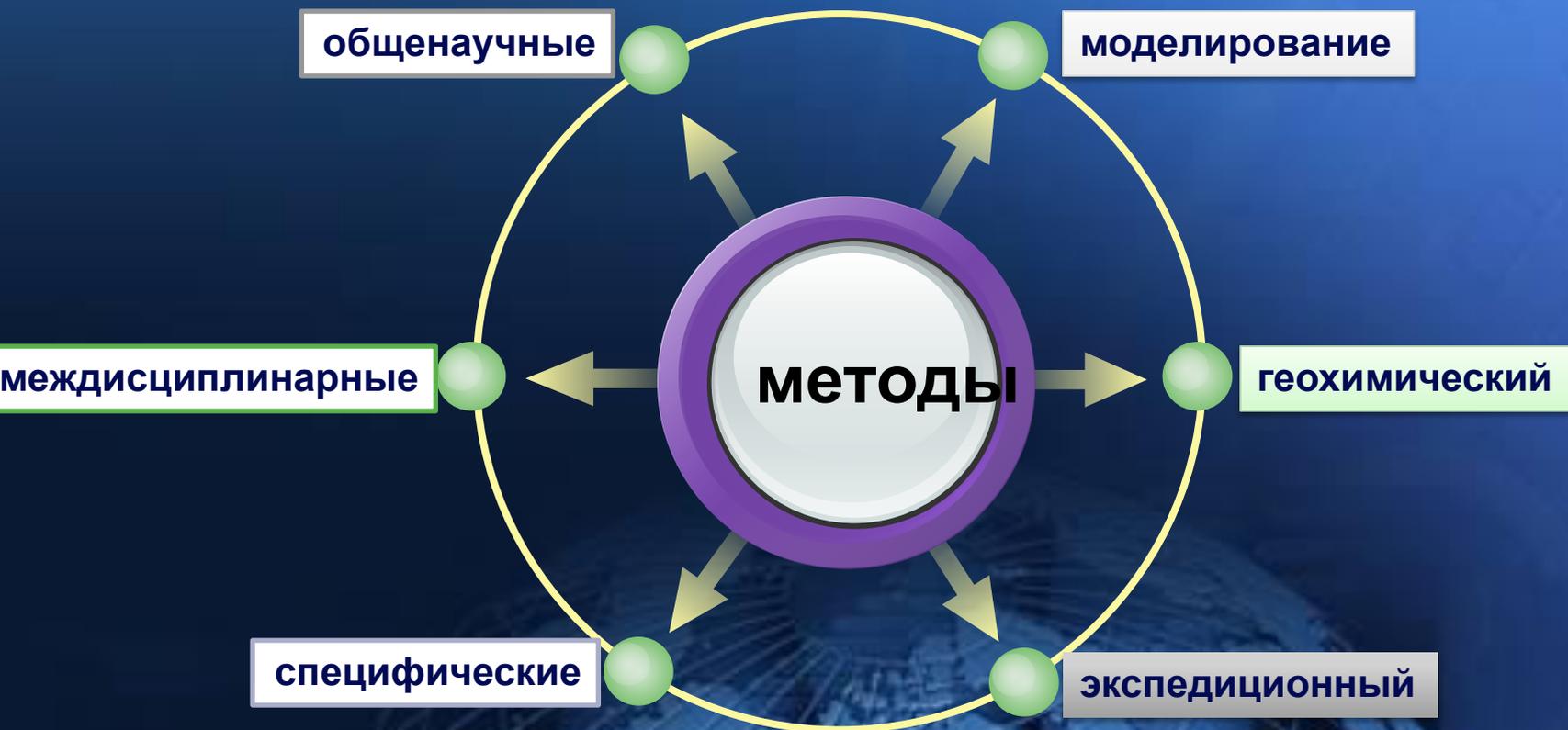
Широтной зональности.

Высотной поясности.

Смена дня и ночи

Закон снижения
интенсивности
хозяйственной
деятельности по
мере удаления
от центра к
периферии.

Метод* - путь исследования, теория учения.



Методы исследования:

статистический

картографический

исторический

социологический

математический

космический

геоинформационных
систем

Методы географической науки



Географы участвуют в решении таких вопросов:

1

Угрожает ли миру перенаселение?
Каковы земельные ресурсы нашей планеты и каковы наилучшие пути их исследования.

2

Насколько человечество обеспечено ресурсами и не грозит ли ему «ресурсный голод»?

3

Как предохранить атмосферу и Мировой океан от загрязнения?

Экономическая география

включает:

Военная
география

и
д.р.

Инженерная
география

Медицинская
география



Профессии, связанные с географией

Специальность

Примеры видов занятости

Физическая география, география мира

Синоптик, геолог, океанолог, почвовед, дипломат, работник туристического агентства, специалист по развитию сельского хозяйства.

Экономическая география

Эксперт по размещению предприятия, исследователь рынка, транспортный менеджер, специалист по логистике, агент по недвижимости, работник консалтинговой фирмы.

Региональная география

Специалист по району в правительственном агентстве, бизнес-представитель, автор путеводителей.

Картография и географическая информационная система

Картограф, геодезист, специалист по географическим информационным системам, землеустроитель, издатель карт.

География культуры и населения

Дипломат, специалист консалтинговой фирмы, миротворец.

Природопользование

Менеджер по окружающей среде. Прокуратура.

Географическое образование

Школьный учитель, вузовский преподаватель, автор учебника. Редактор