

Введение в регионоведение

Лекция «Регионоведение в системе наук и областей знания»

План лекции

- Регионоведение как область знаний, система научных исследований и учебная дисциплина.
- Цели и задачи регионоведения. Регионоведение в системе наук.
- **Функции и структура регионоведения.**
- **Регионалистика, регионоведение и страноведение: соотношение понятий.**
- **Сущность и соотношение понятий «район» и «регион».**
 - Понятийно-терминологический аппарат регионоведения.
 - Регионоведение и международные отношения.

Регионалистика – система теоретических, прикладных и учебных областей знаний и дисциплин, связанных с пространственной организацией общества:

География,

Регионоведение,

Региональная экономика,

Пространственное планирование

«Регионоведение - аналитическая вузовская дисциплина, изучающая внутренние и внешние *факторы* развития территориальных сообществ (геополитические, географические, экономические, социокультурные, конфессиональные и др.), региональные *группировки, страны и их регионы* как *субъекты международных отношений и глобальной конкуренции*» (Яндекс, википедия).

Факторы и группировки – субъекты международных отношений и глобальной

«Регионоведение – широко востребованная временем область научного и образовательного знания, имеющая своей целью изучение специфики социально-экономического, политического, культурного, этноконфессионального, природного, экологического развития относительно целостных территориальных образований, именуемых регионами» (Гладкий Ю.Н., Чистобаев А.И. *Регионоведение: Учебник. М.*)

«Регионоведение изучает региональные группировки, страны и их регионы как субъекты международных и межрегиональных отношений» (Дергачев В.А., Вардомский Л.Б. *Регионоведение: Учеб. пособие – М.2004*)

«Регионоведение – область научных знаний, изучающая территориальную организацию хозяйства» (Гусева В.С. *Конспект лекций*)

«Регионоведение – область знаний, изучающая состояние, проблемы и перспективы развития пространственных систем (регионов)

Объект исследования – регион

Предмет исследования: состояние, проблемы, перспективы регионального развития

**Основная категория
регионоведения и общий объект
исследования - «регион» (от лат.
regio — страна, область,
пространство)**

Регион

1. Район в самом широком значении этого термина. В этом смысле обычно употребляется в отношении крупных территорий.

2. Общее обозначение таксономических единиц индивидуального (регионального) физико-географического районирования, употребляемое в тех случаях, когда одновременно рассматриваются или подразумеваются единицы разных рангов

*(Краткая географическая энциклопедия,
т.3, 1962).*

Регион в регионоведческих исследованиях - целостное

- административно-территориальное,

• институционально-политическое,

• социально-экономическое,

• историко-культурное,

• этно-демографическое,

• природное (физико-географическое)

**образование, выделенное из географического
пространства в соответствии с предметом
исследования и обусловленными им критериями**

Предметное поле регионоведческих исследований составляют совокупности процессов и отношений, определяющие состояния регионов, и проблемы регионального развития.

Регион,
район,
территориальная/пространственная система:

соотношение понятий

"Район – территория (геотория), отличающаяся по совокупности насыщающих ее элементов или процессов от других территорий и обладающая единством, взаимосвязанностью составляющих элементов, целостностью, причем эта целостность – объективное условие и закономерный результат развития данной территории"

(Э.Б. Алаев Социально-экономическая география. Понятийно-терминологический словарь. Мысль". М.: 1983).



Основные категории географического пространства

Регионоведение

- область знаний,

система научных исследований

- учебная дисциплина.

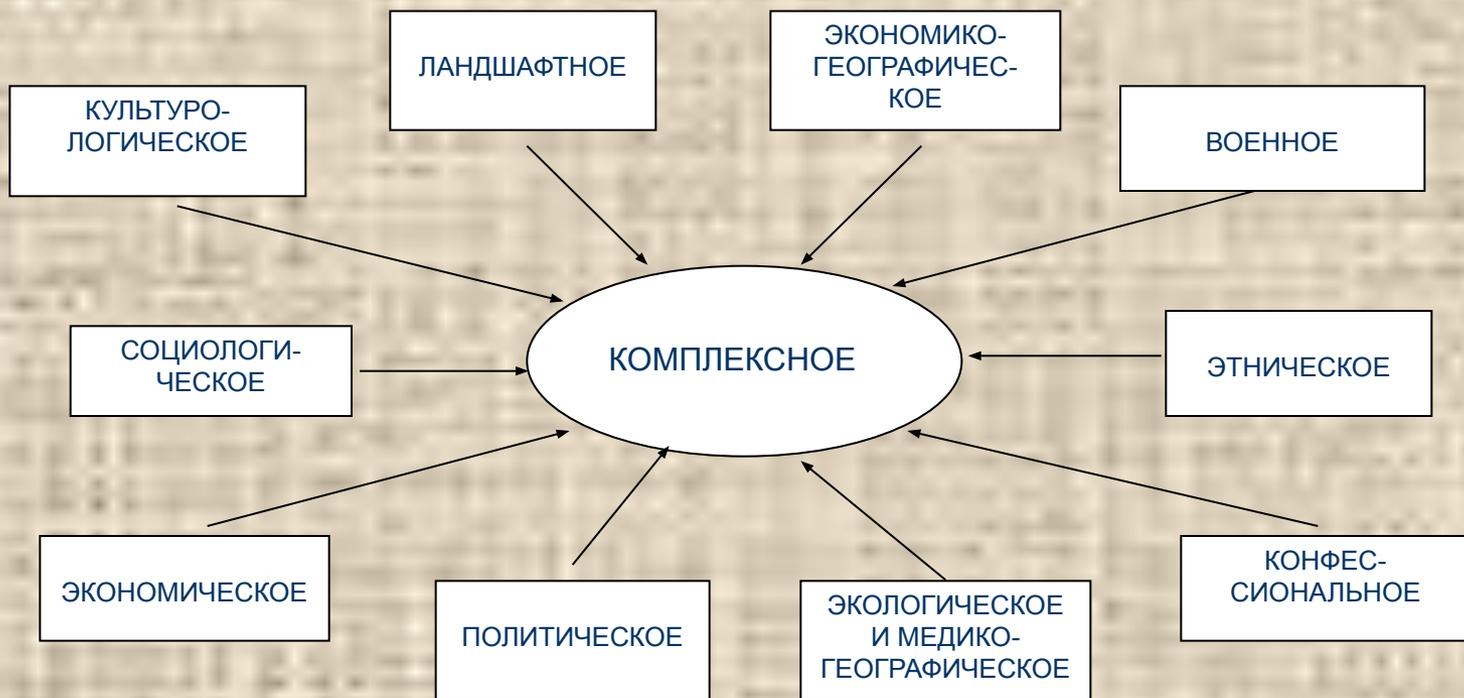
Элементы регионоведения в фундаментальных науках

Фундаментальные науки		Дисциплины, содержащие элементы регионоведения
География	физическая	региональная физическая география, ландшафтоведение, физико-географическое районирование
	социально-экономическая	экономическое районирование, региональная экономическая география
Экономическая теория		региональная экономика
История		политическая история, региональная история
Этнография		этногеография
Экология		экологическая география
Военные науки		военная география
Медицина		медицинская география

СВЯЗИ РЕГИОНОВЕДЕНИЯ С ДРУГИМИ НАУКАМИ



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНОВЕДЕНИЯ



Регионоведение
страноведение
краеведение

Страноведение

«...комплексная научная дисциплина, занимающаяся изучением разных стран (и районов внутригосударственных и межгосударственных) земного шара»

(Ю. Д. Дмитриевский, 1998)

«...особая географическая наука, занимающаяся комплексным изучением регионов, стран и отдельных районов»

(Д.В. Севастьянов, 2006)

«...часть регионоведения, изучающая политические (государства) и природные (физико-географические страны) пространственные системы

(В.М. Разумовский, 2005)

Традиционные направления страноведения



Основные методологические задачи регионоведения

- установление миссии и места регионоведения в системе наук;
- установление соотношений регионоведения с фундаментальными и смежными науками;
- «унификация» используемых терминов и понятий;
- идентификация объекта и предмета исследования.

Миссии регионоведения

Коммуникационная

Информационная

Исследовательская (аналитическая)

Консалтинговая

Образовательная

Просветительская

Номотетичность и идиографичность регионоведения

Номотетический подход или метод (*от др.-греч. **устанавливать***) –

- 1) в учении Канта способ деятельности разума в установлении им законов и правил познания;
- 2) в неокантианстве— метод, направленный на выявление общих закономерностей функционирования и эволюции разного рода систем.

Идиографический подход (*от др.-греч. **ἰδίος** — своеобразный + **γράφω** — пишу*) направлен на выявление в изучаемом объекте его уникальности или выделение среди индивидуальных событий и явлений действительности «**существенных**»

Профессиональная деятельность регионоведа

- **научно-исследовательская** - комплексное изучение региона, оценка его состояния, выявление особенностей, проблем и перспектив регионального развития;
- **консалтинговая** осуществляется в виде разработок научно обоснованных практических рекомендаций по вопросам деятельности государственных органов в проведении региональной и внешней политики, различных научных, образовательных, информационных и культурных обменов, в реализации торгово-экономического сотрудничества, современных двусторонних и многосторонних связей;
- **информационная** – составление баз данных, статистических справочников, буклетов;
- **экспертно-аналитическая** – проведение экспертных оценок и аналитических разработок, составление научно обоснованных практических рекомендаций по вопросам деятельности государственных органов, участвующих в проведении региональной и внешней политики,
- **образовательная**
- **референтная** (референт, референт-переводчик)
- **организационно-коммуникационная** обеспечение научных, образовательных, информационных и культурных обменов, торгово-экономического сотрудничества, двусторонних и многосторонних коммуникационных связей
- **организационно-управленческая**
- **дипломатическая** – работа в посольствах, консульствах, представительствах
- **журналистская**

Зарубежное регионоведение

Объекты исследований

Регионоведение и международные отношения

Зарубежное регионоведение – научно-информационная основа развития международных отношений

Лекция «Основные исторические стадии развития регионоведения»

План лекции

- Античный период
- Средневековье
- Новое время
- Новейшее время
- Современный период

**Регионоведение/страноведение и
география:
КОЭВОЛЮЦИОННОСТЬ РАЗВИТИЯ**

Основные стадии истории географического познания:

- эмпирическое накопление отдельных фактов с их фиксацией в описательной и картографической формах;**

Основные стадии истории географического познания:

- эмпирическое накопление отдельных фактов с их фиксацией в описательной и картографической формах;**
- первоначальное, также эмпирическое, изучение связей между отдельными фактами;**

Основные стадии истории географического познания:

- эмпирическое накопление отдельных фактов с их фиксацией в описательной и картографической формах;**
- первоначальное, также эмпирическое, изучение связей между отдельными фактами;**
- изучение целостных географических систем (комплексов) и построение методологии и теории их исследования.**

Античная наука

Натурфилософия и география

*Натурфилосо́фия (от лат. *philosophia naturalis*) — поиск причин и закономерностей природных явлений.*

Античное время

Средние века

Античные географы

- Гекатей Милетский 546-480. *Объезд вокруг Земли*
- Пифагор и Пифагорийцы (на рубеже VI—V)
- Геродот, 490-424. *История в девяти книгах.*
- Демокрит, 460-370. *Великий мирострой, Малый диакосмос.*
- Гиппократ, 460-377. *О воздухах, водах и местностях.*
- Аристотель, 384-322. *Метеорология.*
- Эратосфен 276-194. *Географические записки (по Страбону).*
- Страбон 64-24 *География*
- Птолемей 90-168 *Руководство по географии*

Античный период

Гекатей Милетский 546-480.

Объезд вокруг Земли

«*Periodos*» (Периоды)

Ионийская (милетская) школа VI-IV

- Фалес
- Анаксимен и Диоген Апполонийский,
- Гераклит
- Анаксимандр

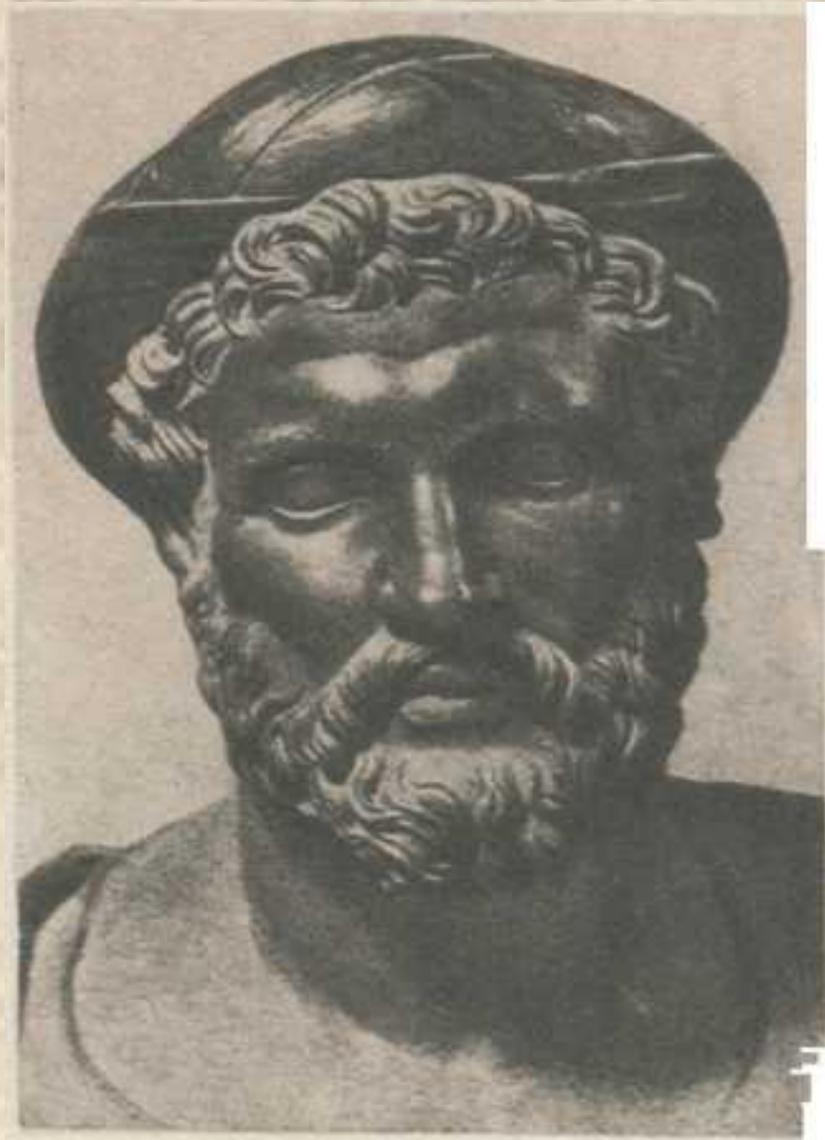
Главная идея - мысль о единстве всего сущего, о происхождении всех вещей из некой вещественной стихии

ПИФАГОР

(на рубеже VI—V)

Основатель пифагореизма —
религиозно-философского
мировоззрения.

В учении пифагорейцев
содержались зародыши
разногласий между
материалистической и
идеалистической тенденциями
объяснения мира, но
преобладала идеалистическая.



Пифагор вслед за Фалесом встал на путь превращения математики эмпирической в математику теоретическую.

Пифагор связывал пять физических сред с пятью видами правильных многогранников.

Земля состоит из частиц кубической формы,

огонь — из частиц, имеющих форму

четырехгранной пирамиды (тетраэдр),

воздух — из восьмигранников (октаэдр),

вода — из двадцатигранников (икосаэдр),

эфир — из двенадцатигранников (додекаэдр).

Пифагорейцы VI-IV

Пифагореизм — политико-религиозно-
нравственно- философское учение

- *"О воспитании"*,
- *"О государстве"*,
- *"О природе"*

ГЕРОДОТ

(приблизительно
485—425 гг. до н. э.)

Основной труд:
«История»

в 9-ти книгах

*- наиболее полное описание
стран и народов.*



**Сопряженно рассматривал историю народов и
окружающую природную среду.**

*Первым из античных ученых проник на север в
глубь России, его сведения о Скифии составляют
почти единственный памятник истории юга
России в V веке до н. э.*

Собирал сведения о народах Северной Африки.

ДЕМОКРИТ

(около 460— начало 4 в. до н. э.)

*Основная работа:
«Великий мирострой»*



Считается основателем последовательного атомистического материализма, оказавшего огромное влияние на все дальнейшее развитие философии и естествознания. Впервые в истории научной мысли на основе различения чувственной и рассудочной форм знания обосновал теорию познания.

Его интересы были весьма разнообразны и охватывали проблемы теории познания, логики, этики, эстетики, физики, астрономии, математики, биологии, техники и литературы.

Взгляд Демокрита на природу строго детерминистический. В то же время он отрицает целевую направленность процессов природы.

«В этой природе существует только вечное и необходимое движение атомов. О ней никак нельзя сказать, будто в ней вихри атомов возникают для осуществления какой-то цели».

Причина зарождения жизни по Демокриту в совокупности природных условий – влаге, воде, иле.

ГИППОКРАТ

(460—377 гг. до н. э.)

Основные труды:

«О воздухах, водах
и местностях»,

«О древней медицине»,

«О священной болезни» и др.

*Заложил основы медицинской
науки*



**Один из основоположников географического
детерминизма.**

**Развивал представления о природных причинах
болезней человека.**

*Гиппократу принадлежит типизация темперамента человека — выделял
сангвинический, холерический, флегматический и меланхолический типы.*

Истоки географического детерминизма

Гиппократ *О воздухах, водах и местностях*:

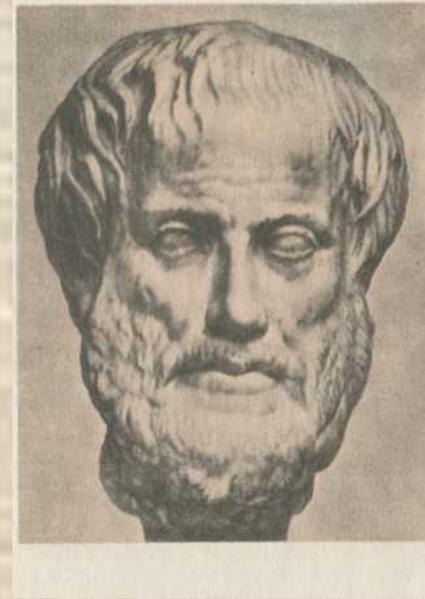
«У людей в жарком климате более цветущий вид, у них чище голос, характер мягче, ум пронизательнее, чем у жителей северных областей; в то же время и все произведения лучше, чем в холодных странах. Однако в такой температуре душа не испытывает живых толчков, тело тоже не подвергается резким изменениям, сообщающим человеку более дикий, неукротимый и пылкий характер; ибо быстрые переходы от одного состояния к другим будят дух человека и вырывают его из состояния бездействия»
(Цитируется по Боднарскому «*Античная География*»).

АРИСТОТЕЛЬ (384—322 гг. до н. э.)

Основной труд «Метеорологика»

Ученик Платона. Воспитатель Александра Македонского.

Научное творчество Аристотеля совпало с завершением античной нерасчлененной натурфилософии и началом становления опытного познания, т. е. науки в современном ее понимании.



Родоначальник гидрологии, океанологии, метеорологии, положил начало динамической геоморфологии, предложив исторический метод познания взаимодействия суши и моря

«Метеорологика» носит в основном географический характер - вершина географической мысли античной науки.

Аристотель рассматривает процессы и явления природы, которые теперь изучают не только метеорология, но и астрономия, климатология, гидрология, физика и др. Объяснения этих процессов и явлений в основном неверны. Но в них отражен определенный этап развития теоретического мышления.

«Метеорологика» - первая попытка объяснения окружающего мира с позиций теоретической концепции.

В «Метеорологике» наблюдается последовательность в проведении единой точки зрения. В силу этого «Метеорологика» оказала огромное влияние на науку последующих столетий.

«Метеорологика» содержит богатейшую информацию об общем уровне знаний, накопленных греками.

ЭРАТОСФЕН (ориентировочно 275—195 гг. до н.э.)

Его называют отцом географии.

Основной труд — «Geographica hypomnemata» («Географические записки») до нас дошел в изложении Страбона

астроном, физик, математик, историк, географ (обосновал её вычленение)

Почти точно определил радиус и окружность Земли.

Вычислял протяженность ойкумены с С на Ю и с В на З.

Основоположник районирования - первым попытался *расчленить земную поверхность на регионы, выделяемые по природным критериям.*

Глава самой крупной в те времена Александрийской библиотеки, где обобщал географические материалы.

ЭРАТОСФЕН

Используя данные астрономии, физики, математики и истории (*современники называли его ученым-пятиборцем*), пытался обосновать самостоятельность географии.

Птолемей (90-168 гг. н.э. ?)

«Руководство по географии» - 8

книг - содержат

- обоснование отличия географии от хорографии (страноведения);
- объяснение понятия «земной шар»;
- методики вычисления координат и построения проекций;
- описание стран Европы, Африки, Азии;
- перечень пунктов с указанием их географических координат.

Влияние Птолемея на развитие географии противоречиво: с одной стороны он способствовал превращению географии в точную науку, с другой - абсолютизировал хорологический подход к географическим исследованиям



«Хорография занимается преимущественно качеством, а не количеством,—она всегда заботится о сходстве, а вовсе не о соразмерности положений. География же занята скорее количеством, так как она заботится о соответствии расстояний, а о сходстве только тогда, когда изображает большие части и общие очертания...

География изображает положения и очертания с помощью одних только линий и условных знаков. Вследствие этого хорография нисколько не нуждается в математическом методе, а в географии это самая главная часть».

Птолемей *Руководство по географии*

Страбон

(64 – 20 гг до н.э.)

«География» Страбона в 17 книгах — сочинение, дающее понятие об античной науке периода эллинизма, знакомящее и с предшествующей её историей, и с различными её направлениями.

По тексту «Географии» реконструируются многие литературные памятники античности, утраченные впоследствии

Трактат Страбона отражает римское практическое мировоззрение, не терпящее научных теорий, от которых нет немедленной пользы. Метод его сугубо описательный, Страбон ограничивается констатацией фактов и явлений.



«Страбон использовал несколько названий для своей работы:

geōgraphia — «география»;

• *chōrographia* — «землеописание»;

• *periodos gēs* — «описание Земли»;

• *periocheia tēs chōrās* — «расположение местностей»;

Единого метода изучения и описания Земли Страбон не приводит, но разнообразные суждения по этому вопросу разбросаны по всему тексту «Географии», например:

«Море более всего определяет очертания суши и придает им форму, образуя заливы, открытые моря, проливы, а также перешейки, полуострова и мысы. В этом отношении морю помогают реки и горы. Отсюда мы получаем ясное представление о материках, народностях, о благоприятном расположении городов и о всем разнообразии подробностей, которыми полна наша географическая карта».

Итоги античной географии

- появление страноведения и научной географии,
- истоки основных направлений современной географии,
- первые научные представления о форме и размерах Земли,
- первые умозрительные теории о происхождении и изменчивости Земли,
- первые экспериментальные измерения длины меридиана,
- формирование представлений о разных масштабах описания и отображения окружающего мира:
 - *географическом (обзорном-региональном - мелкомасштабном)*
 - *хорографическом (детальном-локальном- крупномасштабном).*

Средневековье

Основные вехи истории развития регионоведения *Средневековье*

- **Арабские описания ойкумены**
- **Бируни** Рейхан Мухаммед ибн Ахмед аль-Бируни (973 — 1048)

среднеазиатский учёный-энциклопедист.

«Хронология древних народов» -

детальное описание календарных систем арабов, персов, евреев, греков и др.

- **«Канон Масуда»** - трактат по математической и описательной географии.

ЭПОХА ВОЗРОЖДЕНИЯ

Эпоха возрождения

Расширение ойкумены

Возрождение науки

Обращение к достижениям

античной науки, их ревизия и

развитие

Великие географические открытия XV - XVII вв. способствовали переходу от Средневековья к Новому времени, вместе с эпохой Возрождения и подъёмом европейских государств. Карты далёких земель, размножаемые с помощью изобретённого Гутенбергом печатного станка, породили новую *эпоху научного и интеллектуального любопытства.*

Продвижение европейцев в новые земли привело к созданию колониальных империй.

При контактах между Старым и Новым Светом происходил обмен между цивилизациями (колумбов обмен) – зачатки процесса глобализации.

НОВОЕ ВРЕМЯ

Новое время

Развитие страноведения на основе суммативистской концепции в составе географии, охватывающей все естествознание.

Особенности естествознания в Новое время

- метафизическая методология исследований окружающей действительности - аналитическое расчленение исследуемых явлений;
- убежденность исследователей в единстве объективной действительности, в божественной законности;
- природа - агрегат частей и процессов, объединяемых сугубо механическими связями, а наука о связях - математика, изучающая все, что относится к количеству, пространству и механическому движению.

География Нового времени претендовала на всю сумму знаний о Земле.

Суммативистская концепция

Методологические основы

- География охватывает все земное, от горных пород до обычаев народов
- В своем предмете исследования география не видит изменений, а лишь фиксирует в пространстве явления природы (метафизический подход)
- Земля как единая система представляет собой «механическую» сумму составляющих ее частей

метафизический подход

Бернхард Варен (*Бернхардус Варениус*, нем. *Bernhard Varen*, лат. *Bernhardus Varenius*; 1622—1650) — германо-голландский географ.

Обучался математике и медицине в университетах Кёнигсберга и Лейдена. Вёл практику медика в Амстердаме. Географические открытия голландских мореплавателей привлекли внимание Варена к географии.

- *1649 г. — «Описание Японии» (*Descriptio Regni Japoniae*)*
- *1649г. — «Описание Юго-Восточной Азии» (преимущественно культуры и религии).*
- *1650 г. — «География генеральная» (*Geographia Generalis*) - систематизированное описание Земли.*

Русский перевод: *Варений Б. География генеральная, небесный и земноводный круги, купно с их свойства и действия, в трех книгах описующая. М., 1718*

Б. Варен

География генеральная

География – естественная наука

Предмет – «земноводный шар»

Всеобщая география

Частная география

- хорография

- топография

Общенаучные основы Географии Б. Варена:

- **Методологические основы**

- гелиоцентрическая система Коперника, как основа представления о мироздании;
- дуалистическая концепция общего (универсального) и частного (специфического);

- **Методические основы**

- определение места дисциплины в познании картины мира;
- идентификация предмета и объекта исследования;
- сравнительно-описательный метод;
- дедуктивный (от причины к следствию) и индуктивный (от следствия — к причине) методы;
- метод аналогов.

Сфера исследований «Всеобщей географии»

Б. Варена

- земные свойства стран (площадь и конфигурации территории, ее границы, рельеф, растительность, животный мир и др. характеристики природы);
- небесные свойства (астрономические характеристики и климат);
- человеческие свойства – сравнительная география (население, особенности его жизнедеятельности, доходы, науки и ремесла, добродетели и недостатки, остроумие, обычаи, язык, политическое устройство, поселения и т. п.).

Б. Варен

География генеральная

«География есть учение математическое, смешанное, которое звездного круга и частей его аффекции, т.е. свойства или действия к количеству надлежащие, то есть фигуру, место, величество, движение, небесные явления, и прочая ближние свойства описует».

Особое внимание Варен уделял т.н.
«математической географии»
*(построению карт, определению
координат для навигации и т. д.).*

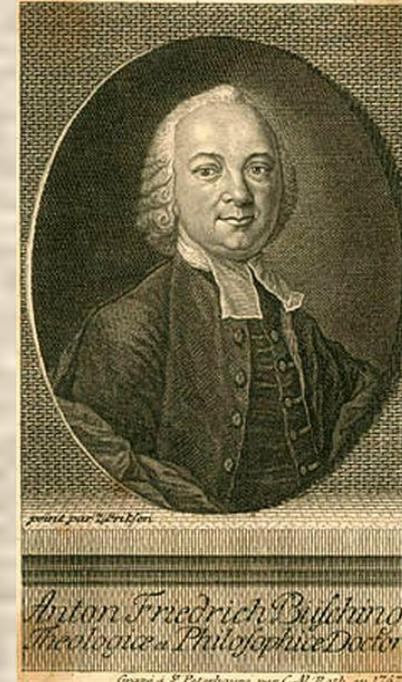
Книга на долгое время стала одной из
важнейших работ по географии и в
течение XVIII в. была переведена на
ряд европейских языков (русский
перевод вышел в 1718 г.).

Антон Фридрих Бюшинг (1724-1793)

немецкий теолог, географ и педагог.

С 1761г. - в России, возглавил Петришуле.

Руководство к основательному и полезному познанию географического и политического состояния европейских государств и республик переведено с немецкаго Алексеем Разумовым. СПб.: При Имп. Акад. наук, 1801. 180 с.



«География есть основательное уведомление о естественном и гражданском состоянии земного шара, нами обитаемого.

Математическая география рассуждает о Земле и исследует ее местоположение в свете, вид, величину и круг, который около ее быть воображают,

натуральная география объявляет то, что от природы на поверхности и во внутренности Земли находится, а

политическая география рассуждает о разделении земного шара и живущих в нем на разные области...»

Из многочисленных трудов Бюшинга
главнейшие: **"Erdbeschreibung oder
Universal-Geographie"** (11 тт., 1754 - 92),
переведенный на русский (СПб., 1770 - 8) и почти
все европейские языки,

**"Magazin fur die neue Historie und
Geographie"** (25 тт., 1767 - 93) - ценные
материалы для изучения истории и географии
России, благодаря множеству дневников, описаний
иностраных путешественников;

**"Neuere Geschichte der evangelischen
Confessionen in Polen"** (1784 - 87).

Российская география Нового времени

Первые географические публикации в России

- 1710 г. напечатана *«География, или краткое земного круга описание»* (пер. с голландск.) неизвестного автора.
- 1717 г. вышла в свет переводная *«Книга мировоззрения, или мнение о небесно-земных глобусах и их украшениях»* К. Гюйгенса.
- 1718 г. издана *«География генеральная»* Б. Варениуса.
- 1719 г. напечатан учебник *«Земноводного круга краткое описание»* А. Гибнера.
- 1737 г. издан первый школьный атлас.
- 1739 г. Академией наук издано *«Руководство к математической и физической географии»* Г. В. Крафта.

Семен Ульянович Ремезов

1642- после 1720

картограф, географ и историк Сибири.

С 1668 г. - казак в Ишимском острожке.

В 1682 г. за службу получил звание сына боярского и переведен в Тобольск.

1682-95 гг. - ясашный сборщик.

1683-1710 гг. составитель планов и описаний Тобольска и уезда.

1697-1706 гг. основатель каменного Кремля в Тобольске и градостроитель.

с 1712 г. - тобольский дворянин.



Составитель
первых
географических
атласов Сибири

Труды С.У. Ремизова

- "Хорографическая чертежная книга" (1697-1711),
- "Чертежная книга Сибири, составленная тобольским сыном боярским Семеном Ремезовым в 1701г ",
- "Служебная чертежная книга" (1702-30),
= *разносторонняя физико-географическая характеристика и историко-этнографические сведения, ценнейшие памятники русской картографии.*
- «Описании о сибирских народах и граней их земель» (1697–98)= *Исследованы историко-топонимические и этнографо-географические проблемы происхождения народов Сибири*

Иван Кирилович Кирилов

1689 -1737

Родоначальник российской экономической географии; первым составил экономико-географическое описание России:

«Цветущее состояние Всероссийского государства, в какое начал, привел и оставил неизреченными трудами Петр Великий» (книга 1—2) (1727).

Участвовал в организации 2-й Камчатской экспедиции (1731-33).
Руководитель Оренбургской экспедиции (1734-1737)

В 1735 заложил г Оренбург (ныне



Сын священника, «птенец гнезда Петрова».

В 1717-20 слушал курс права в Кёнисбергском университете.

Копиист, секретарь, обер-секретарь Сената, статский советник (1734)

Труды И.К. Кириллова

- **«Цветущее состояние Всероссийского государства каковое начал, привел и оставил неизреченными трудами Петр Великий» (книга 1—2).**
- **«Проект о Камчатских экспедициях...»**
- **«Записка о Камчатских экспедициях»**
- **«Покорнейшее объяснение о Атласе Российском»**
- **«О приведении в совершенное исправление Российской генеральной и партикулярных ландкарт»**

Татищев Василий Никитич

1686 - 1750

*«О географии вообще и о
русской»*

(История Российская)

*«Лексикон российского
исторического:
географического
политического и
гражданского»*



Солдат, руководитель горного дела (Урал),
начальник Оренбургской и Калмыцкой
экспедиций,

Астраханский губернатор.

Основатель Перми и Екатеринбурга.

География: универсальная (генеральная),
специальная (страны) и топография
(пределописание).

Доношения в Правительствующий Сенат.

Составил анкету–опросник, охватывающую все
стороны территориального разделения труда.

Мечтал об обстоятельной русской географии

Татищев Василий Никитич

Три направления географии:

- «по качеству»,**
- математическое,**
- политическое**

Михаил Васильевич

Ломоносов

1711-1765

Руководитель

Географического

департамента

Петербургской АН

*География – наука, «которая
всея вселенная обширность
единому взгляду
подвергает»*



Некоторые географические труды М. В. Ломоносова

- Способ, как мерить градус теплоты на дне морском подо льдом СПб., 1871; Слово о явлениях воздушных, от электрической силы происходящих (*Oratio de meteorig vi electrica ortis*)//«Торжество Академии наук ... празднованное публичным собранием», СПб., 26.XI.1753;
- Изъяснения, надлежащие к Слову о электрических воздушных явлениях (*Ortionis de meteoris electricie explanationes*)// Торжество Академии Наук». СПб., 26.XI.1753;
- Слово о рождении металлов от трясения земли (*Oratio de generatione metallorum a terrae motu*)//*ИСС*, т. 5, 1955, с. 123—319; Впервые: СПб., 1759.
- Рассуждение о происхождении ледяных гор в северных морях, 1763.
- О слоях земных.//*ИСС*, т. 5. 1954, с. 530—631; Впервые: СПб., 1763, как приложение к «Первым основаниям металлургии...» (написано в 1761).
- Краткое описание разных путешествий по северным морям и показание возможного проходу Сибирским океаном в Восточную Индию. СПб., 1847, написано в 1761.
- О северном мореплавании на Восток по Сибирскому океану. Впервые: «Моск. телеграф», 1828.
- Проект списка географических пунктов, куда должны быть отправлены географические экспедиции, 1764.



Арсеньев

Константин Иванович

1789-1865

- *«Обозрение физического состояния России и вывод от того проистекающий для народных промыслов, ныне существующих» (1818)*
- *«Краткая всеобщая география» (1818)*
- *«Начертание статистики Российского государства» (1819)*
- *«Гидрографическое обозрение России» (1836)»*



**Федор Петрович
Литке**

1797-1882



ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОБЩЕСТВА

1821г. – Географическое общество (в Париже)

1828 г. – Берлинское географическое общество

1830 г. – Королевское географическое общество
(Лондон)

1932 г. – Бомбейское географическое общество

1939 г. – Мексиканское географическое общество

1845 г. – Русское географическое общество

1851г. – Американское географическое общество
(Нью-Йорк)

1888г. – Национальное географическое общество
(Вашингтон)

Кёппен, Пётр Иванович
(1793 - 1864) — русский
учёный. Труды по истории,
географии, этнографии,
демографии и статистике.

Один из членов-учредителей
Русского географического
общества. С 1845 г. — управитель
отделения статистики РГО.

По поручению РГО составил
этнографическую карту
Европейской России (1851).



*За эту карту
РГО присудило
П. И. Кёппену
Константинов-
скую медаль и
премию им.
Жуковского.*



Бэр Карл Максимович
(Карл-Эрнест) (1792-1876)
- один из самых
многосторонних и
выдающихся
естествоиспытателей
нового времени, основатель
эмбриологии, анатом,
антрополог. Один из
учредителей Русского
географического общества.



Фердинанд Петрович Врангель - мореплаватель, адмирал, академик, один из учредителей Русского географического общества.

Родился 9 января 1797 года в Пскове, умер 6 июня 1870 года .



Бэр Карл Максимович (Карл-Эрнест) (1792-1876) - один из самых многосторонних и выдающихся естествоиспытателей нового времени, основатель эмбриологии, анатом, антрополог. Один из учредителей Русского географического общества.



Крузенштерн Иван
Федорович (Крузенштерн
Иоганн-Антон) (6 ноября 1770
г.-12 августа 1846 г.)



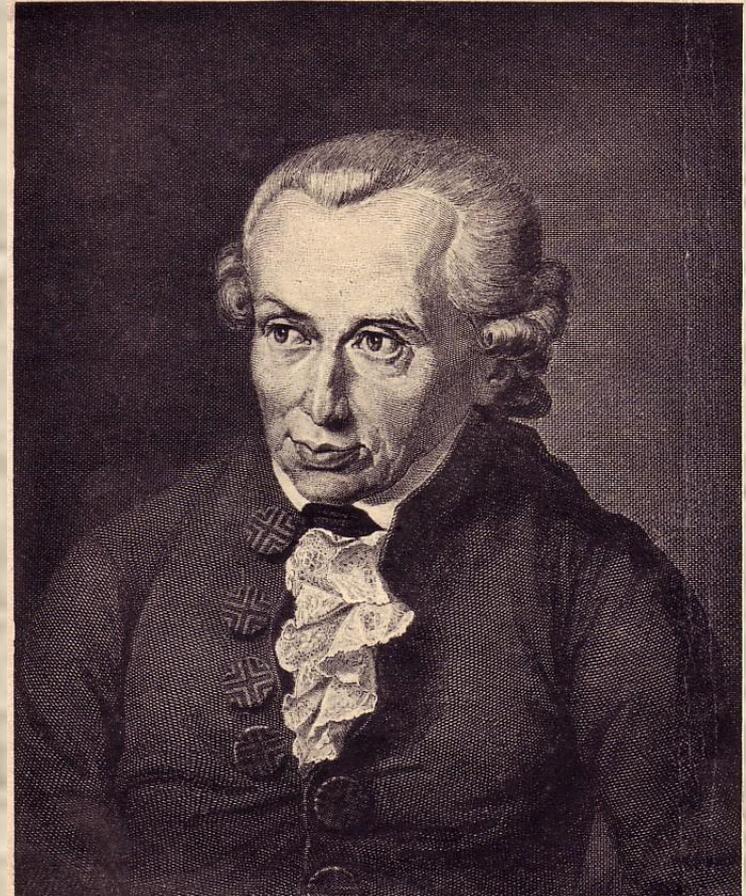
Пётр Алекса́ндрович Чихачёв
(1808, Гатчина — 1890) —
географ, геолог и
путешественник.

Немецкая классическая география НОВОГО ВРЕМЕНИ

Основные вехи истории развития. географии. *Новое время*

Иммануил Кант
1724-1804

*Всеобщая
естественная
история и теория
неба (1755)*



Кант о процессе познания :

По Канту, синтетические суждения (когда новое знание не выводится, а синтезируется) бывают двух видов:

- «апостериорные»(на основе опыта — в естествознании)
- « априорные »(полученное до опыта и независимо от него, когда суждения не могут быть выведены только из опыта, например, суждение: «Все, что случается, имеет причину».).

Достоверными могли бы быть только априорные синтетические суждения. Они дают приращение знания (так как являются синтетическими) и в то же время не опираются на опыт (так как априорны — доопытны). Но как они возможны?

К априорным знаниям можно отнести народные приметы, мы не знаем кто их придумал, существуют ли они на самом деле, сбываются ли они, но мы в них верим и не исходя из собственного опыта, и не знаем вообще был ли этот опыт у кого-либо.

По Канту, априорные синтетические суждения — это те, которые человек придумывает для объяснения каких-либо явлений. Примером априорных познаний и знаний, по Канту, являются все положения математики, те знания, которые включают философские категории: причину, субстанцию и т.д.

Есть же множество априорных познаний, знаний, проблем, которые чрезвычайно важны для жизни человека. «Эти неизбежные проблемы самого чистого разума суть бог, свобода и бессмертие». Наука, добивающаяся решения таких проблем, — это метафизика, и для нее очень важна проблема априорных познаний. Кант делает следующий вывод: «Для философии необходима наука, определяющая возможность, принципы и объем всех априорных познаний».

Основные вехи истории развития географии. *Новое время*

Александр Гумбольдт
1769–1859

Исследовал природу различных стран Европы, Центральной и Южной Америки Урала, Сибири; обосновал идею вертикальной зональности;

зложил основы ботанической географии, общего землеведения, климатологии, океанологии.

Ввёл в науку понятие «сфера жизни» (лебенссфера), ставшее позднее известным в переводе эквивалентом — биосфера.



Гумбольдт издал огромный пятитомный труд по истории географии.

Характерные черты Гумбольдта как учёного: стремление отыскать общую основу разнороднейших с виду явлений, недоверие к метафизическим принципам.

Задача его жизни — физическое мироописание:

«...Я имею в виду физику мира, но чем более чувствую её необходимость, тем яснее вижу, как шатки ещё основания для такого здания».

(«Путешествие в равноденственные области Нового Света», т. 1-30, 1807-34)

Работы Гумбольдта оказали большое влияние на развитие эволюционных идей и сравнительного метода в естествознании.

Основные труды А. Гумбольдта

- ✓ **Schriften zur Geographie der Pflanzen. 1989,**
- ✓ **Die Forschungsreise in die Tropen Amerikas. 1992,**
- ✓ **Ansichten der Natur. 1987,**
- ✓ **Schriften zur Physischen Geographie. 1989,**
- ✓ **Kosmos, 1993**

Карл Риттер 1779—1859

профессор
Берлинского
университета,
автор обширного
труда
Erdkunde
(Землеведение)



Создатель основ хронологической концепции

Иоганн Генрих фон Тюнен

(нем. *Johann Heinrich
von Thünen*)

1783 - 1850

— немецкий экономист,
представитель немецкой
географической школы в
экономической науке



- Вебер
- Леш
- Кристаллер

Основные вехи истории развития географии. *Новое время*

Фридрих Ратцель
1844 – 1904

*Проповедник
социального
дарвинизма.*

Anthropogeographie
Антропогеография



Основные вехи истории развития географии. *Новое время*

Фердинанд Пауль Вильгельм Рихтгофен 1833–1905

Немецкий географ и геолог.

Профессор Боннского (1875—79),
Лейпцигского (1883—86) и Берлинского (с
1886) университетов.

Президент Берлинского географического
общества (с 1873)

*Aufgaben und Methoden der heutigen
Geographic*, 1883;
Führer für Forschungsreisende, 1886;
*Geomorphologische Studien aus
Ostasien*, 1900—1903.



В 1860-72 гг. работал в по Восточной и Юго-Восточной Азии, Калифорнии и Сьерра-Неваде

- выдвинул эоловую гипотезу происхождения лёсса;
- предложил генетическую классификацию форм рельефа и характеристику крупнейших природных областей Азии с различными рельефообразующими процессами, заложив тем самым **основы геоморфологии;**

- рассматривал географические науки как систему, состоящую из физической географии, биогеографии и антропогеографии;

- основной задачей физической географии считал изучение земной поверхности (в отношении формы, состава, динамики и происхождения);

- к антропогеографии относил и всю экономическую географию.

Основные вехи истории развития географии. *Новое время*

Альфред Геттнер
1859-1941

профессор Лейпцигского (1894—99) и Гейдельбергского (1899—28) Университетов.
В 1895 основал журнал «Geographische Zeitschrift», главным редактором которого был на протяжении сорока лет.



Геттнер считал объектом изучения географии земное пространство с заполняющими его и взаимодействующими между собой предметами и явлениями.

Связи между ними, по Геттнеру, имеют ландшафтную причинно-следственную природу. К подобным системам географических объектов Геттнер относил и человеческое общество.

Отдельные уникальные сочетания тех или иных объектов и явлений на определенной территории приводят к появлению географических стран (*хоросов*, пространств), которые являются объектом изучения страноведения.

«Природа стран существует прежде всего сама для себя и должна быть изучена и принята для самой себя. Человек развивается в природе и в зависимости от природы».

**«География не может ограничиться никаким определенным кругом явлений природы или человеческой жизни, она должна охватывать сразу все царства природы и вместе с тем человека. Она не будет ни естественной, ни гуманитарной наукой - я беру оба эти слова в обычном значении - но и той и другой вместе»
(География, сс. 115,116).**

Отто Шлютер 1872-1959

В 1906 г. в Мюнхене им был сделан доклад, в котором обосновывалось научное понятие ландшафта.

«Географ видит прежде всего те объекты на поверхности Земли, которые доступны его восприятию с помощью органов чувств. Общая сумма таких восприятий составляет ландшафт. Невещественные компоненты территории (политическая организация, религиозные верования, экономические установления и даже статистически усредненные показатели климата) не могут считаться главными объектами географического исследования, хотя их можно использовать для объяснения обзереваемого ландшафта»

С именем О. Шлютера в зарубежной литературе связывают зарождение концепции ландшафтоведения.

География по Шлютеру - наука о ландшафте. Главный объект географических исследований - культурные ландшафты, состоящие из доступных непосредственному восприятию природных и «человеческих» (*поселения, транспортные потоки и т. д.*) компонентов.

Изменения, производимые в ландшафте людьми, по Шлютеру, представляют главную задачу географии.

Зигфрид Пассарге 1867— 1958

*доктор медицины и геологии,
исследователь территорий Калахари,
Алжира и Венесуэлы.*

Природный ландшафт - область, в которой все компоненты (геологическое строение, рельеф, климат, орошение, растительный и животный мир) обнаруживают соответствие во всех существующих пунктах.

«Физическая география и сравнительное ландшафтоведение» (1913)

Ландшафтоведческие представления Пассарге

Пространственная система ландшафтов:

- части ландшафтов,
- частичные ландшафты,
- ландшафты,
- ландшафтные области,
- ландшафтные блоки,
- ландшафтные зоны.

В зависимости от степени человеческого воздействия

Пассарге делил ландшафты на

- естественные,
- «расхищенные»
- «культурные».

Но самого человека, а также животных, Пассарге не включал в число ландшафтообразующих компонентов.

- По Пассарге наилучшим индикатором ландшафтов является растительность.
- составил карту ландшафтов мира с выделением характерных ландшафтных зон, соответствующих основным категориям растительности.
 - рассматривал современное распределение ландшафтов и не занимался исследованием их генезиса.

Главные работы Пассарге изданы в 20-е гг. XX в.:

- «Основы ландшафтоведения» в трех томах (1919— 1920),
- «Ландшафтные зоны Земли» (1923),
- «Описание ландшафта» (1929),
- «Проблемы культурных географических пространств» (1933).

Альбрехт Пенк 1858 — 1945

профессор Венского университета, потом зав. кафедрой в Берлинском университете.

Ввел в науку типы климата: гумидный, аридный, нивальный; высказал идею, что климат определяет тип ландшафта и что классификацию климатов возможно выполнить по характерным свойствам ландшафтов.

Основные работы:

- «Морфология земной поверхности» в 2 т.,
- «Землеведение Европы»,
- «Альпы в ледниковый период» в 3 т.,
- страноведческие очерки о Германии, Бельгии, Нидерландах,
- работы об альпийских озерах.

Вместе с Эдуардом Брюкнером выполнил ряд палеогеографических реконструкций.

Спасибо за внимание!