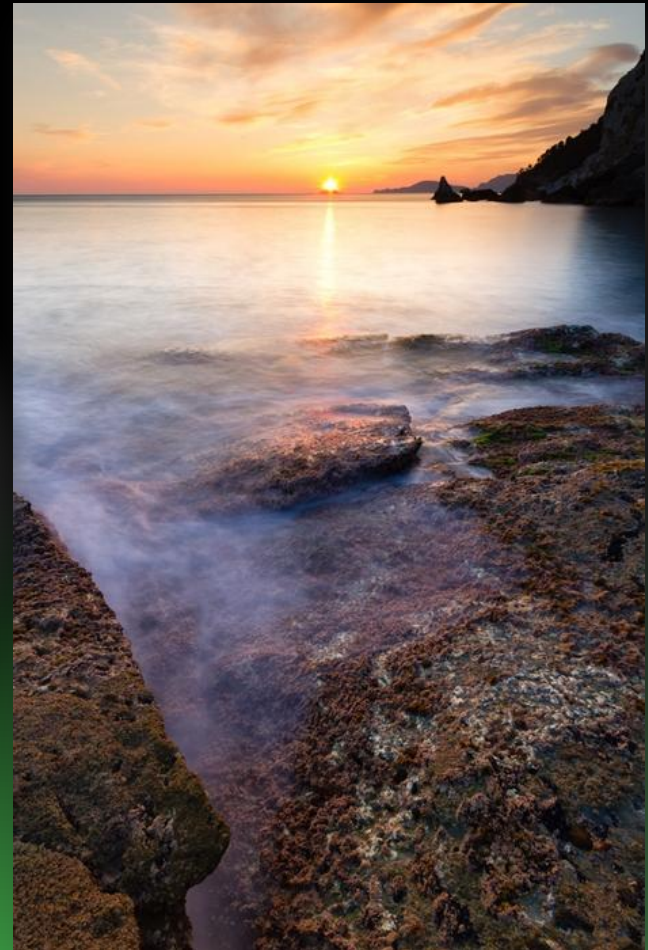


# ПРЕДМЕТ, ЗАДАЧИ И МЕТОДЫ СОВРЕМЕННОЙ ГЕОГРАФИИ



# Предмет географической науки



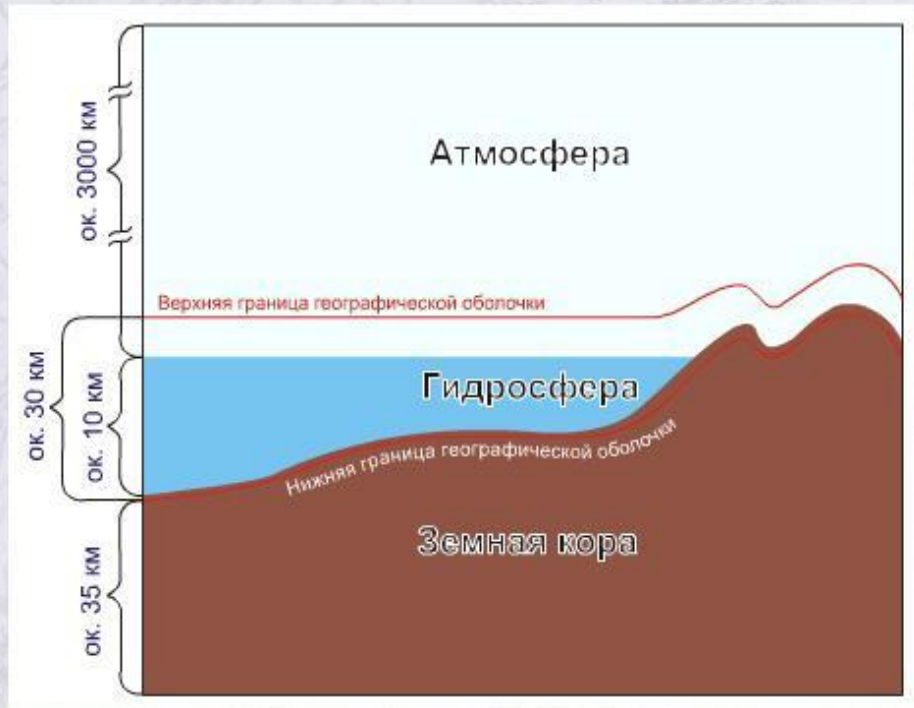
Физическая карта России (интерактивная карта).

География - очень древняя фундаментальная наука. Она возникла ещё в те незапамятные времена, когда человечество только начинало открывать и осваивать новые территории. Активное развитие география получила в античных обществах: хорошо известно, что географическими исследованиями занимались многие древнегреческие философы.

География изучает окружающее пространство во всем его многообразии, а также его изменения, происходящие вследствие усложняющихся и усиливающихся антропогенных воздействий.

География двулика: одна её часть связана с естественными науками - это физическая география. Другая часть входит в комплекс общественных наук, это экономическая, социальная и политическая география.

# Географическая оболочка



Границы и мощность географической оболочки.

Объектом изучения физической географии служит живая и неживая природа.

Объектами изучения экономической, социальной и политической географии являются формы существования человечества на планете, то есть пространственные связи, население, хозяйственная инфраструктура территорий во всём их многообразии, политические отношения между странами.

Объединяет две ветви географии то, что обе они изучают пространство, а объектом их изучения в конечном счёте выступает географическая оболочка.

# Географическая среда



Географическая среда - взаимодействие природы и общества, в результате этого взаимодействия образуются антропогенные ландшафты. Бостон, США (спутниковая фотография).

С древнейших времен человек жил в природной среде, приспосабливался к тем или иным природным условиям, использовал природные ресурсы.

Понятие природа (природная среда) принципиально сходно с понятием географическая среда. Однако первое из них более широкое и ёмкое. Географическая среда возникла в результате длительной эволюции географической оболочки под влиянием антропогенного воздействия и создания так называемой «вторичной природы», то есть городов, заводов, шахт, карьеров, каналов, транспортных магистралей и других объектов.

*Географическая среда* - область взаимодействия природы и общества. Она представляет собой часть географической оболочки, непосредственно связанную с человеком, которая осваивается им и, по мере освоения, расширяется.

## Методы географии. Описательный метод



Земля по представлению Птолемея.

Слово *география* буквально означает «землеописание», так как первые географы описывали и зарисовывали то, что видели в экспедициях. Поэтому веками в географии господствовал *описательный* метод.

## Картографический метод



Описательный метод был главным в географии до тех пор, пока на нашей планете оставались неоткрытые и неописанные земли. Позднее в географии стали широко использоваться картографический, статистический, исторический методы. Карта - основной язык географии, важнейшее средство познания в науках о Земле и обществе.

## Статистический метод



Статистический метод активно используется при создании экономических карт. Величина пунсонов промышленных центров, разделение их на сектора напрямую зависят от расчётов промышленного потенциала и отраслевой структуры хозяйства, которые проводятся на основе статистических данных.

## Новейшие методы географии



Приёмник системы GPS.



Дельта реки Волги (фотография со спутника).

Для решения сложных современных географических задач сегодня применяются геофизические и геохимические методы, аэрофотосъёмка местности. Появились математические и космические методы исследования (например, фотосъёмка из космоса, система глобального позиционирования GPS), географический прогноз. В последнее время возникло новое направление географической науки - [геоинформатика](#).

Большая часть методов, которые используются в географии, - общенаучные методы. Они используются и другими науками. Например, картографический метод широко используется в истории (карты военных походов, древних государств) и биологии (ареалы распространения животных и растений).



# Экономическая и социальная география

Целостное представление о Земле как планете людей вы получаете на уроках географии. Первоначальное значение слова «география» в наше время значительно расширено. В школьном курсе география природы представлена

физической географией, а география человека - социальной и экономической географией. Географическая культура - составная часть

общечеловеческой культуры. Она направлена на повсеместное улучшение ведения хозяйства, сохранение природы, поддержание экологического равновесия.

Составной частью экономической и социальной географии является политическая география, изучающая размещение и формы государственного устройства стран мира, взаимоотношения между государствами, межнациональные и международные отношения.

Итак, *социальная и экономическая география* - общественная наука, изучающая территориальную организацию жизни человеческого общества в конкретных исторических и социальных условиях.



Древо географических наук (интерактивная схема).

# Выводы

- Предмет изучения географии - та часть природы, которую человеческое общество использует в процессе своей жизнедеятельности. Эту часть природы принято называть географической средой.
- Главная задача современной географии - изучение природных богатств, возможностей их использования, преобразования и охраны, а также изучение развития хозяйства и общества на нашей планете.
- Главный и специфичный метод географии - картографический. При составлении прогнозов социально-экономического развития территорий, в планировании и мониторинге состояния окружающей среды в настоящее время используются геоинформационные системы. Велико значение и прочих методов - статистического, исторического, геохимического и прочих общенаучных. До сих пор не исчерпан познавательный потенциал описательного метода, хронологически первого метода географической науки.