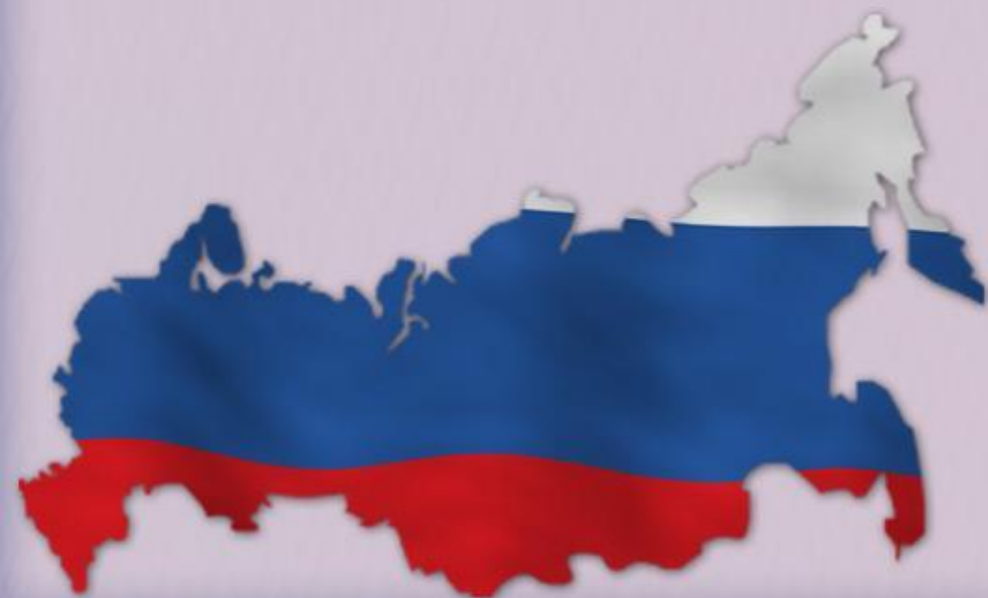


Что изучает география России



Для чего мы будем изучать географию России?



География России - это не только *раздел географической науки*, но также *научная и учебная дисциплина*. Знания по географии России дают представление о той части Земли, где мы живем, помогают разобраться в нас самих как россиянах. Ведь каждый из нас является одновременно и составной частью нашей природы, и составной частью нашего общества. Знание географии России жизненно необходимо, так как каждый человек осознанно или неосознанно воздействует на свое природное и общественное окружение, а они, в свою очередь, воздействуют на него.

Смешанные леса - один из самых красивых природных комплексов России.

Наша страна - наше богатство!



Промышленные предприятия - часть экономики России.

Для того, чтобы сохранить и приумножить природные и культурные богатства нашей Родины, необходимо о них знать. Можно владеть сокровищами природы и культуры, но не понимать их цены. Как показывает исторический опыт, люди, не знающие цены своим богатствам, перестают о них заботиться, и, в конечном счете, их теряют. Если же знать цену тому, чем владеешь, то начинаешь владеть своим состоянием с удовольствием и гордостью.

Как география позволяет понять Родину?

Образ Родины у каждого человека имеет свои неповторимые очертания, запахи и звуки. Однако каждый истинный патриот своей Отчизны должен иметь правильное представление о своей стране и своем регионе внутри страны - своей местности, области, своем районе, городе или селе.

С позиций современной географической науки наш мир представляет собой сложнейшую систему взаимосвязанных и активно взаимодействующих компонентов окружающей среды. Вы уже знаете, что к компонентам природы относят все естественные, то есть не созданные людьми твердые, жидкие, газообразные и существующие в плазменном состоянии тела, а также организмы Земли. Нас окружают также искусственные (антропогенные) компоненты, которые созданы людьми.

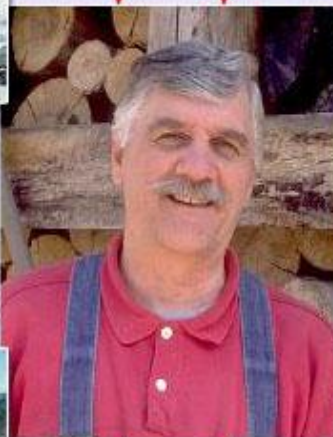
Объект изучения географии России



Атмосфера



Биосфера



Гидросфера



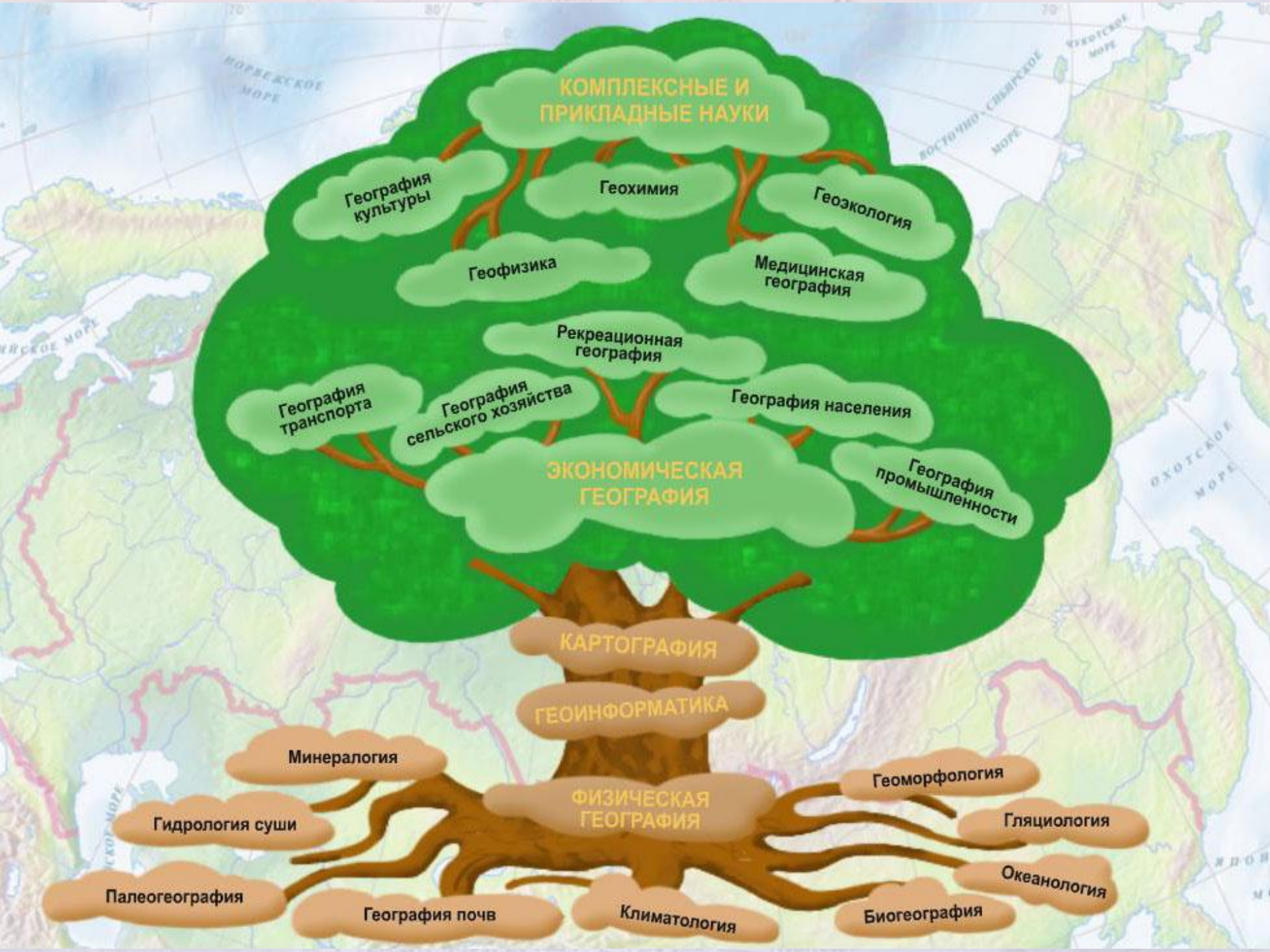
Литосфера



Природно-антропогенный комплекс включает в себя части литосферы, атмосферы, гидросферы и биосферы, измененные человеком.

В настоящее время география России изучает географические объекты и процессы, выявляет существующие географические закономерности как в пределах нашей страны, так и между взаимодействующими с ней объектами. Прежде всего это касается *географических комплексов*, то есть систем, принадлежащих географической оболочке - самому крупному комплексу Земли.

Значит, объект изучения географии России - наша страна и окружающие ее географические комплексы.



Роль географических знаний в жизни людей

Научные географические знания, в отличие от предрассудков, суеверий и прочих ненаучных знаний дают россиянам инструмент, с помощью которого можно на практике сделать наш мир лучше, красивее и добрее. Только в деятельности для блага других людей и прежде всего - для блага своих родственников, друзей, соотечественников, каждый из нас выступает как личность. И чем выше культура общения личности с согражданами и с родной природой, чем больше вклад человека в общее дело, тем более значимым становится каждый из нас.

География России - от накопления фактов к теории

К XVIII-XIX вв. география в России заняла положение одной из наиболее важных отраслей знания. Именно она могла удовлетворить потребность деловых людей того времени в подробных сведениях о разных странах, о торговых путях, рынках, природных богатствах и так далее. К началу XIX в. были в основном завершены открытия в океанах, нанесены на карту очертания материков (кроме Антарктиды), выяснено распределение суши и моря на Земле. Однако во внутренних частях материков еще оставалось обширное поле для исследований и открытий. Главная особенность этого периода в России - не в территориальных открытиях, а в научных исследованиях.

В первой половине XIX в. география развивалась на основе интенсивного накопления фактического материала. Было положено начало его глубокому анализу. В связи с этим в географии выделились отдельные отрасли, которые специализировались на исследовании какого-либо компонента единой природы (гидрология, метеорология и другие). К этому же времени относятся крупные географические обобщения и первые попытки обосновать самостоятельность географии как синтетической, обобщающей науки о связях и взаимодействии тел и явлений земной поверхности.

Географические общества



Заседание Русского географического общества в Санкт-Петербурге.

Начиная с 20-х годов XIX в. в ряде стран создаются географические общества: Парижское, Берлинское, Лондонское, Русское (в Петербурге), Американское (в Нью-Йорке) и другие. Они снаряжают экспедиции, издают журналы, труды путешественников и научные монографии, пропагандируют географические знания.

Первые географические исследования России

Самые крупные географические исследования были произведены в Сибири, на Дальнем Востоке и северо-западе Америки. Мощный толчок к этому был дан государственными реформами Петра I. Они сыграли огромную роль и в истории России, и в развитии русской географии. Их целью было преодоление экономической и культурной отсталости страны. Царь Пётр прекрасно понимал роль наук вообще и географических знаний в частности для изучения территории и богатств России. Поэтому он всячески поощрял их распространение и положил начало систематическому и всестороннему изучению природы России. Не случайно еще в 1739 г. был организован географический департамент Академии наук, а сама география задолго до этого стала считаться в России одной из ведущих научных дисциплин.

В первой половине XVIII в. по поручению Петра I было произведено описание климата, растительности, животного мира и населения Поволжья, Прикаспия и Кавказа. Вслед за этим была организована первая в России правительственная научная экспедиция для изучения Сибири, которая продолжалась семь лет. Были собраны богатейшие коллекции растений, животных и минералов. Экспедиция произвела [этнографические](#) и археологические наблюдения, был составлен ряд карт Сибири, открыто несколько месторождений полезных ископаемых. По итогам работы был составлен 10-томный отчет об экспедиции «Обозрение Сибири» с картами - первое научное описание Сибири.

География России и глобальные проблемы мира

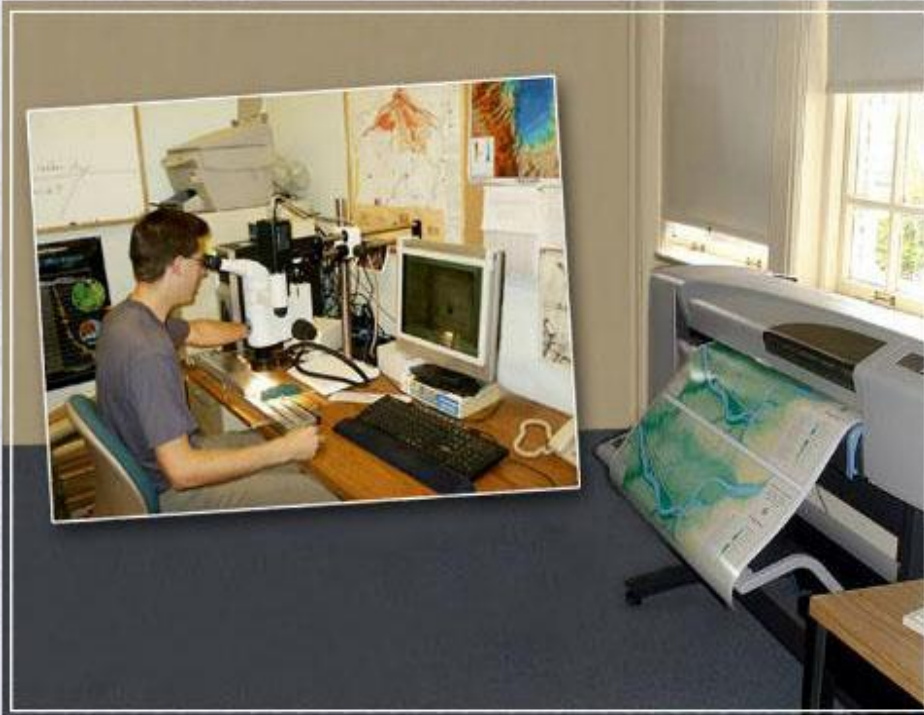


В настоящее время необходимость овладения географическими знаниями о своей стране продиктована также ухудшением экологической обстановки. К огромному сожалению, перед всеми нами остро стоят глобальные проблемы, связанные с разрушением среды обитания человечества. Глобальными они названы потому, что затрагивают всех живущих на Земле. Настала пора формирования нового мышления, позволяющего перейти от противоборства к объединению усилий разных народов и государств для решения глобальных экологических проблем.

Познание нашей части природы, включенной в сферу человеческой деятельности, то есть российской части географической среды, несомненно, поможет в решении планетарных экологических проблем.

Экологические проблемы угрожают всему человечеству.

Источники географических знаний



Лаборатория картографа.

Источниками географических знаний могут служить как люди (ученые-географы, учителя географии), так и носители информации (ваши учебники и атласы по географии, учебные фильмы, теле- и радиопередачи, научные географические карты и профили, справочники, энциклопедии, журналы, газеты, сайты сети Интернет). Первичная научная географическая информация содержится в материалах географических станций наблюдения, спутников Земли, экспедиций (образцах, полевых дневниках, анкетах, научных фотоснимках).

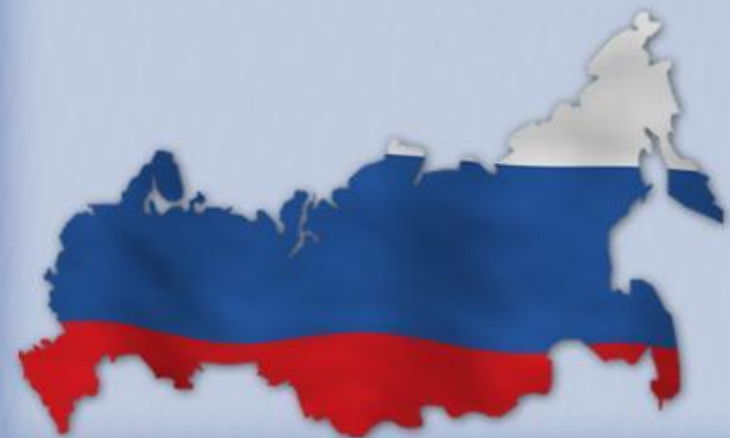
Все это необходимо для прогнозирования и проектирования хозяйственных мероприятий, получения новых географических знаний и для целей географического образования.

Выводы

- Знания по географии России жизненно необходимы. Каждый человек должен иметь правильное представление о своей стране и своем регионе внутри страны - своей местности, области, своем районе, городе или селе.
- В настоящее время география России изучает всевозможные географические объекты и процессы, выявляет существующие географические закономерности в пределах нашей страны и взаимодействующих с нею объектов. С позиций современной географической науки наш мир представляет собой сложнейшую систему взаимосвязанных и активно взаимодействующих компонентов окружающего нас мира.
- География России как научная дисциплина - это система знаний людей о природно-антропогенных комплексах той части нашей планеты, в которой мы живем. Как раздел науки - это сфера деятельности людей, где накапливаются и систематизируются научные знания о природных и общественных явлениях и процессах, которые с каждым годом все теснее вступают во взаимодействие и взаимосвязь друг с другом.
- Источниками географических знаний могут служить учебники, атласы, учебные фильмы, теле- и радиопередачи, научные географические карты, справочники, энциклопедии, журналы, газеты, сайты сети Интернет.

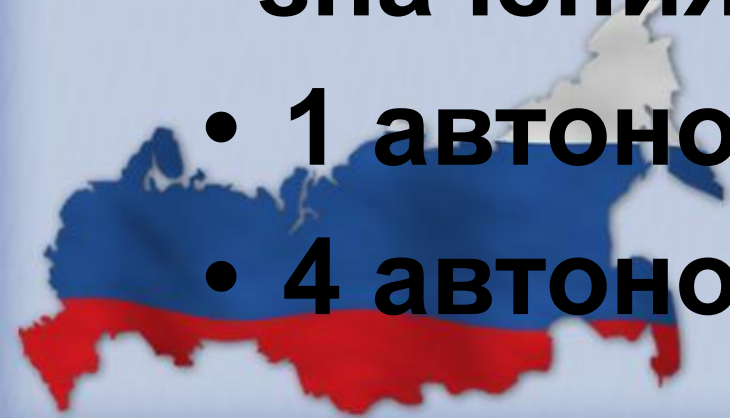
Размеры территории и физико-географическое положение (ФГП)

- <http://interneturok.ru/ru/school/geografy/8-klass/geograficheskoe-polozhenie-rossii/razmery-territorii-i-fizikogeograficheskoe-polozhenie-fgp>
- 9 МИН



Распределение субъектов федерации по типам 83 субъекта

- 21 республика
- 9 краёв
- 46 областей
- 2 города федерального значения
- 1 автономная область
- 4 автономных округа



Административно-территориальное устройство России

- <http://interneturok.ru/ru/school/geografy/8-klass/geograficheskoe-polozhenie-rossii/administrativnoterritorialnoe-ustrojstvo-rossii>

- 9 мин

