

Образовательный минимум по географии 8 класс 1 четверть

Тема: Географическое положение России

Россия расположена

В северной части Евразии, на европейскую часть приходится около 1/3, а на азиатскую — 2/3 территории страны. Омывается 3 океанами и 13 морями. Пересекается Северным Полярным кругом и 180 меридианом.

Российский сектор Арктики

Часть Северного Ледовитого океана, принадлежащий России, от острова Ратманова по меридиану до Северного полюса и от северной точки российско-норвежской границы по меридиану до Северного полюса.

Граница между Европой и Азией

Территория, или часть территории страны, окруженная со всех сторон территорией другого государства

Линия перемены дат

180 меридиан, на котором происходит перемена даты (новые сутки)

Местное время

Время на данном меридиане

Поясное время

Время в пределах часового пояса

Государственная граница

Это линия, определяющая пределы ее государственной территории

Состав Российской Федерации

85 субъектов Федерации. Государственно-территориальные образования – 9 краёв, 46 областей, 3 города федерального значения. Национально-территориальные образования – 22 республики, 1 автономная область, 4 автономных округа.

Уметь:

Показывать субъекты РФ с их административными центрами на политико-административной карте

На контурной карте отметить границы субъектов РФ, подписать их названия с их административными центрами

Решать задачи на тему «Часовые пояса»

Тема: Население

Численность населения. Почему она снижается.

Воспроизводство населения, естественный прирост населения

Половой состав населения

Образовательный минимум по географии 8 класс 2 четверть

Тема: Население (продолжение)

Возрастной состав населения

Народы России

Размещение населения

Города и сельские поселения. Урбанизация

Миграции населения. География миграций

Россияне на рынке труда

Уметь:

Показывать места проживания разных народов на карте народов в атласе.

Находить на карте «Размещение населения» территории с разной плотностью

Находить на карте «Размещение населения» города-миллионники

Различать виды миграций.

Пытаться находить ответы на вопросы, связанные с реальной ситуацией на рынке труда в настоящее время.

Тема: Рельеф России и геологическое строение

Рельеф России

Более половины территории занимают равнины, горы расположены на юге и востоке страны. Самая высокая точка – гора Эльбрус. Самая низкая -28 м. уровень Каспийского моря.

Природные условия

Особенности природы конкретной территории, на которой живут или ведут хозяйственную деятельность люди

Природные ресурсы

Это совокупность объектов и систем живой и неживой природы, окружающие человека и использующиеся в процессе общественного производства для удовлетворения материальных и культурных потребностей человека и общества

Геологическая карта

Содержит информацию о возрасте горных пород, о полезных ископаемых.

Тектоника

Наука, которая изучает формирование земной коры под влиянием внутренних сил Земли

Складчатые пояса

Относительно подвижные участки земной коры. Горные породы залегают в виде более или менее хорошо сохранившихся складок, осложненных разломами и внедрениями магматических пород.

Платформы

Это относительно устойчивые участки земной коры

Антропогенный рельеф

Рельеф, изменённый или созданный в результате деятельности человека.

Уметь: работать с геологической картой, тектонической. Анализировать их и делать выводы.

Все теоретические положения подтверждать примерами на различных картах атласа.

Тема: Климат

Климат - это многолетний режим погоды, характерный для данной местности.

Подстилающая поверхность

Поверхность, над которой формируется и находится воздух.

Солнечная радиация

Общее количество солнечной энергии, достигающей поверхности Земли

Воздушные массы

Значительные объёмы воздуха тропосферы, который обладает определёнными свойствами (температура, влагосодержание), зависящими от особенностей района его формирования и движущиеся как единое целое.

Атмосферные фронты

Граница разнотемпературных воздушных масс. Выделяют тёплые, холодные.

Атмосферные вихри

Циклоны (области низкого давления). Антициклоны (области высокого давления).
Уметь описывать характерные признаки разных типов погоды в циклоне и антициклоне.
Уметь объяснять показатели синоптической карты.

Образовательный минимум по географии 8 класс 3 четверть

Тема: Внутренние воды и моря России

Моря России и их особенности

Река

Природный водный поток, протекающий в углублении –русле.

Бассейн реки

Территория, с которой река собирает свои воды.

Озеро

Естественный замкнутый водоем, образовавшийся на поверхности суши в природном углублении.

Тема: Почвы

Почва – это природное тело... Свойства почвы, гумус. Типы почв

Уметь: работать с почвенной картой

Тема: Природно-хозяйственные зоны и районы России

Виды природных зон и их характеристика.

Северные безлесные зоны.

Лесные зоны.

Степи и лесостепи.

Южные безлесные зоны.

Субтропики. Высотная поясность в горах.

Уметь соотносить все компоненты природных зон и сравнивать их с другими.

Уметь работать с картой природных зон и видеть положение границы многолетней мерзлоты и объяснять ее влияние на деятельность человека.

Образовательный минимум по географии 8 класс 4 четверть

Тема: Природно-хозяйственные зоны и районы России (продолжение)

Великие равнины России - Восточно-Европейская и Западно-Сибирская.

Горный каркас России - Урал и горы Южной Сибири.

Регионы многолетней мерзлоты - Восточная и Северо-Восточная Сибирь.

Экзотика России - Северный Кавказ, Крым и Дальний Восток.

Тема: Родной край

Санкт-Петербург и Ленинградская область.

Состав, географическое положение, климат, водные ресурсы, почвенные ресурсы, природная зона, растительный и животный мир.

Уникальность территории. Природные памятники Ленинградской области.

Работа с картой: проиллюстрируйте свой рассказ о родном крае с помощью различных карт.