

# **География**

**8 класс**

**Учебник "География 8 класс" Э.М. Раковская**

**Учитель Позднякова Ирина Анатольевна**

## **Географическое положение России, моря, часовые пояса, особенности рельефа России.**

**Знать:**

1. Особенности географического положения страны.
2. Особенности морей омывающих территорию страны.
3. Что такое: местное время
4. Поясное время
5. Линия перемены дат
6. Рельеф
7. Платформа, плита
8. Щит
9. Траппы
10. особенности развития форм рельефа страны.
11. Основные месторождения полезных ископаемых
12. Изменения форм рельефа во времени на территории страны.
13. Опасные природные явления, связанные с рельефом.

**Уметь:**

1. решать задачи на местное и поясное время.
2. давать характеристику рельефа по геологической и тектонической картам России.
3. читать и анализировать геохронологическую таблицу.

## **Географическая карта.**

1. крайние точки страны.

2. моря бассейнов Тихого, Северного Ледовитого и Атлантического океанов.
3. Русская равнина.
4. Западно-Сибирская равнина.
5. Среднесибирское плоскогорье.
6. Прикаспийская низменность.
7. Урал.
8. Кавказ.
9. Саяны.
10. Алтай.
11. хребты Дальнего Востока.
12. Острова, полуострова по береговой линии страны.
13. пограничные государства.

### **Климат России.**

Знать: основные понятия.

1. климат
2. солнечная радиация
3. суммарная солнечная радиация
4. воздушные массы
5. циклоны
6. антициклоны
7. атмосферный фронт
8. испаряемость
9. коэффициент увлажнения
10. засуха
11. суховей
12. пыльные бури
13. морозы
14. заморозки
15. град

Знать:

1. виды солнечной радиации

2. погодные условия при циклоне и антициклоне, характеристику атмосферных фронтов
3. объяснять зависимость неравномерного распределения температур по территории страны
4. характеристику климатических поясов России
5. знать географию неблагоприятных явлений климата

Уметь:

1. определять коэффициент увлажнения территории
2. читать климатическую карту России (определять температуры, осадки, направления движения воздушных масс)

### **Внутренние воды России.**

Знать: основные понятия

1. река
2. уклон
3. падение
4. межень
5. паводок
6. годовой сток
7. режим реки
8. наводнение
9. озеро
10. подземные воды
11. ледники
12. многолетняя мерзлота
13. болота
14. водные ресурсы
15. сели
16. половодье

Знать:

1. характеристику горной и равнинной реки
2. типы озерных котловин и их географию
3. образования подземных вод
4. неблагоприятные явления природы связанные с многолетней мерзлотой
5. объяснять причины формирования водного режима и режима питания рек России

Уметь:

1. давать характеристику рек по плану
2. определять падение и уклон реки
3. по климатической карте определять какой река имеет водный режим

Географическая карта:

1. р. Волга
2. Обь
3. Енисей, Лена
4. Ока
5. Кама
6. Дон
7. Амур
8. Северная Двина
9. Печора
10. Байкал
11. Каспий
12. Ладожское
13. Онежское озеро

## **Почвы. Растительный и животный мир.**

Почвы России

Знать:

1. почвообразующие факторы
2. положения теории В.В. Докучаева
3. почвенные горизонты почвенного профиля
4. структуру и механический состав почвы
5. типы почв России
6. мероприятия, направленные на повышения плодородия почвы

Растительный и животный мир.

Знать:

1. типы растительных и животных сообществ России
2. значение растений и животных для природы и человека
3. биологические ресурсы России, что это такое?
4. охрана биологических ресурсов страны
5. классификацию природных ресурсов по признаку исчерпаемости

### **Характеристика крупных природных территорий. Природные зоны России.**

Знать:

1. характеристику природных зон России по типовому плану

Уметь:

1. давать характеристику природных зон с использованием карт атласа
2. объяснять взаимосвязи компонентов природы на примере конкретной природной зоны

### **Русская равнина, Северный Кавказ, Урал.**

Русская или Восточно-Европейская равнина.

Уметь:

1. определять географическое положение равнины по плану
2. определять особенности климатических поясов равнины по климатической карте
3. проводить анализ строения рельефа равнины по тектонической карте
4. анализировать формы рельефа по физической карте
5. определять по картам особенности режима и питания рек Русской равнины

Знать:

1. процессы формирования особенностей рельефа равнины
2. крупные природные территории равнины
3. памятники природы на Русской равнине
4. проблемы рационального природопользования природных ресурсов Русской равнины

Географическая карта:

1. Кольский полуостров
2. Канин
3. Колгуев
4. Баренцево море
5. Белое море
6. Прикаспийская низменность
7. Приволжская возвышенность
8. Среднерусская возвышенность
9. Валдайская возвышенность
10. Волга
11. Дон
12. Ока
13. Кама
14. Печора
15. Северная Двина

## Северный Кавказ, Урал.

Задание: используя карты атласа, заполни таблицу, сделай вывод, найди сходства и различия двух территорий, объясни причины различий.

Сравнительная характеристика двух горных областей России.

Географическое положение горной страны	Особенности рельефа и геологического строения территории	Полезные ископаемые, сейсмическая активность гор	Климат (климатические пояса, температуры, осадки, воздушные массы) особенности явлений погоды и климата на данной территории	Внутренние воды (характеристика крупных рек и озер и др.)	Крупные природные комплексы территории
Северный Кавказ					
Урал					

## Западная Сибирь, Восточная Сибирь.

Западная Сибирь

Знать:

1. географическое положение территории
2. причины суровости климата территории
3. особенности рельефа территории и связь его с геологическим строением
4. особенности таежной лесоболотной зоны
5. что такое урманы?
6. гривы?
7. колки?
8. причины неблагоприятной экологической ситуации территории на примере Тюменской области

## **Восточная Сибирь**

Знать:

1. состав и освоение территории
2. черты экстремального климата территории
3. особенности геологического строения и форм рельефа
4. многолетняя мерзлота и формы рельефа с ней связанные
5. характеристику крупным природным территориям - Якутия, Алтай, Сибирская тайга по типовому плану.

## **Человек и природа.**

Знать:

1. география территорий с благоприятным и неблагоприятным климатам
2. освоение территорий с экстремальным климатам
3. примеры антропогенного воздействия на природу
4. примеры рационального использования природных ресурсов и рационального природопользования
5. характеристику экологической ситуации России



