

Зачет №1.

Раздел №1. Географическое положение. Границы России.

Общая характеристика природы.

Цель: Определить уровень знаний по темам. Проверить усвоение понятий и терминов. Проверить умения работы учащихся с различными источниками географической информации.

1 Обязательные практические работы:

Тема 1. Географическое положение

1. Определение координат крайних точек территории России, обозначение на контурной карте границ России, соседних государств, крайних точек.

2. Решение задач на определение поясного времени.

Тема 3. Геологическое строение и рельеф

1. Установление связи между тектоническими структурами, формами рельефа и полезными ископаемыми.

Тема 4. Климат и погода

1. Выявление особенностей изменения средних температур января и июля, годового количества осадков и коэффициента увлажнения по территории страны с запада на восток. 2. **Составление прогноза погоды по имеющимся синоптическим картам.**

Тема 5. Моря и внутренние воды

1. Характеристика морей, омывающих территорию России.

2. Определение по тематическим картам режима питания, особенностей годового стока и возможностей хозяйственного использования реки.

3. Оценивание обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России.

Тема 6. Почвы

Тема 7. Природные зоны

1. Выявление зависимости между компонентами природы на примере одной из природных зон.

2. **Прогнозирование изменения одного из компонентов природно-территориального комплекса при заданном изменении другого.**

2. Выполнение заданий в контурной карте:

Тема 1.

- На контуре России подпишите названия крайних точек нашей страны.
- Подпишите на контуре названия государств, с которыми граничит Россия.
- Подпишите названия морей, омывающих берега России.
- Подпишите названия крупнейших островов России.

Тема 3.

- На контурной карте подпишите названия наиболее крупных равнин и гор России.
- На контуре подпишите названия горных систем и плоскогорий в азиатской части России.

Обозначьте цифрами на контурной карте:

1. Восточно-Европейская равнина.
2. Уральские горы.
3. Западно-Сибирская равнина.
4. горы Алтай.
5. горы Кавказ.
6. Восточный Саян.
7. Западный Саян.
8. хребет Черского.
9. гора Эльбрус.
10. гора Народная.
11. гора Белуха.
12. вулкан Ключевская Сопка.
13. Чукотское нагорье.
14. горы Сихотэ-Алинь.
15. Становое нагорье.
16. Верхоянский хребет.
17. железные руды Курской магнитной аномалии.

18. каменный уголь Кузбасса.
19. Печорский угольный бассейн.
20. нефтяные месторождения Поволжья.
21. железные руды, фосфориты и апатиты Кольского полуострова.
22. нефть и газ Западной Сибири.
23. никелевые руды Норильска.
24. золото Забайкалья (Нерчинск).
25. Ленский каменноугольный бассейн.
26. алмазы Якутии.

Тема 4 Климат.

- На контуре России подпишите названия климатических поясов и областей.

Тема 5. Внутренние воды.

- На контурной карте подпишите названия крупных рек и озер России.
- На контурной карте обозначьте сильно заболоченные районы нашей страны.
- На контуре покажите границы распространения многолетней мерзлоты.

Тема 7 Природные зоны.

- На контурной карте России покажите границы природных зон, подпишите их названия.

Вопросы к разделу:

1. Каким образом географическое положение и размеры России повлияли на ее природу, население, хозяйство?
2. Почему Восточно-Европейская равнина и Среднесибирское плоскогорье имеют разную высоту, несмотря на одинаковое время образования?
3. Что такое солнечная радиация? Нарисуйте схему и покажите на ней все виды.
4. Что называется циклоном и антициклоном? Сравните их по характеру вертикального и горизонтального движения воздуха, типам погод. Для каких территорий России и по какому времени года свойственны циклоны и антициклоны?
5. Докажите на примере территории России, что климат зависит от географической широты, циркуляции воздушных масс, характера подстилающей поверхности.
6. На севере и юге Западно-Сибирской равнины выпадает примерно одинаковое количество осадков. Однако на севере территория переувлажнена, а на юге ощущается недостаток влаги. С чем это связано?
7. Какие особенности речной сети России связаны с климатом, а какие с рельефом?
8. Какие из рек России и почему разливаются летом? Почему у реки Амур нет весеннего половодья?
9. Почему почвы тундр, несмотря на большое количество растительных остатков, содержат также мало гумуса, как и почвы пустынь?
10. Какая закономерность существует в распределении природных зон на территории России? Какие из них не образуют сплошных полос?
11. Какие негативные изменения наступают в природном комплексе после уничтожения лесов, какое значение имеет лесная растительность?

Требования к уровню подготовки обучающихся:

Необходимо знать:

1. Особенности географического положения России, основные следствия географического положения и значительных размеров территории, моря, омывающие берега России, основные тектонические структуры, зависимость рельефа от внутренних и внешних факторов, основные бассейны и районы добычи полезных ископаемых, особенности климата России и факторы, их определяющие, особенности распределения водных ресурсов по территории страны, крупные речные системы и их зависимость от рельефа и климата, главные особенности зональных типов почв, размещение по территории страны типов почв, растительности и животного мира, главные природные зоны России, особенности географического положения, климата, почвенно – растительного покрова, животного мира, экологические проблемы в разных природных зонах.

Необходимо уметь:

1. Работать с картами различной тематики.
2. Оформлять контурные карты.

Зачет №2

Раздел №2. Крупные природные районы.

Цель: Определить уровень знаний по темам. Проверить усвоение понятий и терминов.
Проверить умения работы учащихся с различными источниками географической информации.

1 Обязательные практические работы:

Тема 1. Островная Арктика

Тема 2. Восточно-Европейская Русская равнина

1. Определение по основным климатическим характеристикам (количеству солнечной радиации, количеству осадков, средним температурам января и июля) изменения климатических условий в разных частях Восточно-Европейской равнины.

Тема 3. Кавказ

1. Составление схемы высотной поясности в горах Большого Кавказа.

Тема 4. Урал

1. Оценка природных условий и ресурсов одной из частей Урала на основе карт атласа.

Тема 5. Западно-Сибирская равнина

1. Объяснение закономерностей распространения болот на территории Западной Сибири. Описание трудностей в освоении территории, связанных с наличием заболоченных территорий.

Тема 6. Средняя Сибирь

1. Характеристика жизнедеятельности человека в суровых природных условиях на примере Норильска.

Тема 7. Северо-Восток Сибири

Тема 8. Горы Южной Сибири

1. Выявление зависимости между тектоническим строением, рельефом и размещением полезных ископаемых на примере железорудных месторождений Алтая.

Тема 9. Дальний Восток

1. Оценка основных климатических показателей для характеристики условий жизни и хозяйственной деятельности населения на примере Приморья.

Раздел 3. Природа и человек

1. Составление географического прогноза изменения ПТК какого-либо участка своей местности при строительстве через нее автомагистрали.

2. Тестовые задания по всем природным районам России.

1. Заселение территории России происходило в направлении:

- А) с севера на юг.
- Б) с запада на восток.
- В) с востока на запад.
- Г) с юга на север.

2. Главная полоса Расселения в России проходит через:

- А) Южный Урал.
- Б) Европейский Север.
- В) Центральную Россию.
- Г) Восточную Сибирь.
- Д) Камчатку.
- Е) Поволжье.

3. Наиболее древние русские города расположены:

- А) на Северном Кавказе.
- Б) в Восточной Сибири.
- В) в Центральной России.
- Г) на Северо-Западе.
- Д) на Дальнем Востоке.

4. Заселение русскими Сибири началось:

- А) в начале 18в.
- Б) в начале 20в.

- В) в середине 18в.
Г) в конце 16в.
Д) в конце 15- начале 16в.
Е) в 17в.
5. Широтная зональность выражена в природе Русской равнины:
А) слабо.
Б) четко.
В) в отдельных районах.
Г) почти не выражена.
6. Наиболее ценные ресурсы Русской равнины:
А) почвенные.
Б) агроклиматические.
В) запасы нефти и газа.
Г) рекреационные.
Д) пушные.
7. На территории Русской равнины расположена самая крайняя.... точка страны:
А) северная.
Б) западная
В) южная.
Г) восточная.
8. Установите соответствие между регионом и наиболее характерными чертами природы:
- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Русская равнина. | А расположено самое большое число памятников культурного и природного наследия. |
| 2. Западно-Сибирская равнина. | Б климат континентальный.
В климат умеренно- континентальный.
Г расположены самые большие по площади болота нашей страны.
Д в основании лежит древняя платформа.
Е обилие поверхностных вод.
Ж основная природная зона- тайга.
З преобладают смешанные и широколиственные леса. |
9. Укажите, какие черты природы соответствуют тому или иному региону:
- | | |
|---------------------|--|
| 1. Северный Кавказ. | А средневысотные хребты и кряжи. |
| 2. Урал. | Б молодые горы
В расположена самая высокая вершина России.
Г протяженность в меридиональном направлении более 2000 км.
Д отчетливо выражена высотная поясность, большой набор поясов.
Е четко выражены природные комплексы межгорных долин и высокогорий.
Ж южную часть гор академик АЕ Ферсман называл «минералогическим раем».
З лидирует по количеству экологически неблагоприятных регионов.
И район долгожителей России. |
10. Крупнейшие бальнеологические курорты Северного Кавказа:
А) Пятигорск.
Б) Анапа.
В) Ессентуки.
Г) Железноводск.
Д) Сочи.
Е) Нальчик.
11. Самая высокая вершина России:
А) Народная.
Б) Белуха.

- В) Эльбрус.
Г) Ключевская Сопка.
12. Зона тундры в Западной Сибири расположена значительно южнее, чем на Русской равнине из-за:
А) пониженного рельефа.
Б) близости холодного Карского моря.
В) заболоченности территории.
Г) сурового континентального климата.
13. Экологические проблемы Западной Сибири связаны с :
А) добычей нефти и газа.
Б) загрязнением атмосферы.
В) континентальностью климата.
Г) ростом городов.
14. Характерные черты природы Восточной Сибири:
А) многолетняя мерзлота
Б) резко континентальный климат.
В) однообразный рельеф.
Г) горные реки.
Д) господство тайги.
15. Главная особенность циркуляции воздушных масс в Восточной Сибири:
А) господство Сибирского антициклона.
Б) западный перенос.
В) влияние муссонов Охотского моря.
Г) преобладание циклонов.
16. Укажите, какими из перечисленных видов природных ресурсов небогата Восточная Сибирь:
А) гидроресурсы.
Б) лесные.
В) минеральные.
Г) почвенные.
Д) биологические.
Е) агроклиматические.
17. Какие из перечисленных уникальных объектов природы включены в список Всемирного природного наследия.
А) озеро Байкал.
Б) река Енисей.
В) Алтай и Телецкое озеро.
Г) река Ангара.
Д) Красноярские столбы.
Е) плато Путорана
18. В чем состоит уникальность и ценность озера Байкал?
А) содержит $\frac{1}{4}$ часть запасов пресной воды Земли.
Б) расположен в сейсмоактивной зоне.
В) большое количество эндемичных животных.
Г) чистота и вкусовые качества воды.
Д) самое глубокое озеро планеты.
Е) необычная конфигурация озера.
19. Основные причины экологических бед Байкала.
А) небольшой речной сток.
Б) суровость климата.
В) туризм.
Г) вырубка лесов.
Д) сброс в реки, впадающие в озеро, промышленных отходов.
20. Острова России, относящиеся к Восточной Сибири:
А) Новосибирские.
Б) Новая Земля.
Г) Северная Земля.
Д) Курильские.

21. Типичные черты природы Дальнего востока:

- А) однообразии рельефа.
- Б) контрастность климата и рельефа.
- В) муссонный климат.
- Г) сейсмоактивность.
- Д) крупные равнинные реки.

22. Укажите, какие из природных ресурсов Дальнего Востока до сих пор недостаточно хорошо изучены и освоены:

- А) минерально-сырьевые.
- Б) водные.
- В) лесные.
- Г) биологические, в том числе и морепродукты.
- Д) рекреационные.
- Е) агроклиматические.

23. Установите соответствие:

Регионы России:

- А. Русская равнина.
- Б. Северный Кавказ.
- В. Урал.
- Г. Западная Сибирь.
- Д. Восточная Сибирь.
- Е. Дальний Восток.

1. начало нового дня. 2. линия перемены дат. 3. крайняя западная точка России. 4. крайняя северная точка России. 5. самая высокая гора России- Эльбрус. 6. самое глубокое озеро России и мира- Байкал. 7. граница Европы и Азии. 8. крайняя южная точка России. 9. самое низкое место над уровнем моря. 10. точка, от которой идет отсчет абсолютной высоты над уровнем моря в России. 11. самая многоводная река- Енисей. 12. полюс холода- Оймякон. 13. самый большой полуостров России – Таймыр. 14. самая длинная река Обь с Иртышом. 15. самая заболоченная территория- Васюганье. 16. полуостров вулканов и гейзеров. 17. самое глубокое море у берегов России. 18. самый большой остров России. 19. самые протяженные горы России и Европы. 20. самая плоская равнина России. 21. ядро формирования Государства Российского. 22. самая высокая плотность населения. 23. близость к самому большому океану Земли. 24. удаленность от морей и океанов. 25. самый большой заповедник России.

Требования к уровню подготовки обучающихся:

Необходимо знать:

1. Крупные природные районы: Восточно-Европейская равнина, Западная Сибирь, Восточная и Северо – Восточная Сибирь, Урал, пояс гор Южной Сибири, Дальний Восток и причины их выделения, Специфические черты их природы, экологические проблемы.

Необходимо уметь:

- 1. Работать с картами различной тематики.
- 2. Оформлять контурные карты.