

МАТЕРИАЛЫ по модулю 3
география 8 класс (социально-экономический уровень)
Учитель: Юлия Владимировна Остроухова

ТЕМА	Предметные результаты	
1. Природные комплексы (ПТК) Природно-хозяйственные зоны России.	Понимать понятия: природно-территориальный комплекс (ПТК); локальный, региональный и глобальный уровни ПТК; природные и антропогенные ПТК; физико-географическое районирование	Уметь работать с картами атласа. На основе анализа атласа приводить примеры
2. Особо охраняемые природные территории	Понимать видовое разнообразие, причины и факторы разнообразия природы России. Знать особенности растительного и животного мира природных зон России. Понимать понятия: биологические ресурсы, заповедники, памятники всемирного природного наследия.	Уметь работать с картами атласа. На основе анализа атласа приводить примеры
3. Безлесные природные зоны	Понимать: особенности природы арктических пустынь, тундр и степей, полупустынь и пустынь на территории России; использование природных ресурсов человеком этих зон и экологические проблемы.	Уметь работать с картами атласа. На основе анализа атласа приводить примеры
4. Лесные зоны	Понимать: особенности природы лесотундр, лесов и лесостепей на территории России; использование природных ресурсов человеком этих зон и экологические проблемы.	Уметь работать с картами атласа. На основе анализа атласа приводить примеры
5. Высотная поясность	Понимать: как изменяются природные зоны с высотой, использование природы гор человеком и экологические проблемы	Уметь работать с картами атласа. На основе анализа атласа приводить примеры
6. Моря как крупные природные комплексы	Знать особенности морей России	Уметь работать с картами атласа. На основе анализа атласа приводить примеры
7. Природный фактор в развитии России	Понимать: что такое природные ресурсы и их классификация; природно-ресурсный потенциал России; виды адаптации человека к окружающей среде.	Уметь работать с картами атласа: показывать ресурсные базы России. На основе анализа атласа приводить примеры

БАНК ВОПРОСОВ МОДУЛЬ №3

«Природные различия и природный фактор в развитии России»

1 и 2. Природные комплексы (ПТК) Природно-хозяйственные зоны России. Особо охраняемые природные территории

1. Выбери правильные утверждения

1. К компонентам природы относят воду, воздух, горные породы, растения, животных, почвы.
2. Компоненты природы изменяются не только в пространстве, но и во времени.
3. Большинство изменений в природе происходит очень быстро и хорошо заметно для человека, прожившего даже короткий промежуток времени.
4. Рельеф не относится к компонентам природно-территориальных комплексов, потому что это совокупность неровностей земной поверхности, а не вещество.

2. Сочетание компонентов природно-территориальных комплексов (ПТК) возникло

1. случайно, в очень короткий промежуток времени
2. в результате длительной истории развития территории, на которой находятся комплексы

3. Закончи фразу, используя предложенные варианты ответов

«Закономерное сочетание на определенной территории взаимосвязанных и взаимозависимых природных компонентов, образующих целостную систему, называется _____».

- | | |
|---|------------------------|
| 1) круговоротом вещества в природе | 4) пейзажем |
| 2) природным территориальным комплексом | 5) заповедником |
| 3) временем года | 6) национальным парком |

4. Верно ли утверждение, что самым крупным на Земле природным комплексом является географическая оболочка

- 1) да
- 2) нет

5. К относительно простым ПТК можно отнести

1. природную зону степей
2. крутой склон оврага
3. Кавказские горы

6. Крупные ПТК выделяют главным образом по особенностям

- 1) строения атмосферы над данной территорией
- 2) геологического строения и рельефа территории
- 3) почвенно-растительного покрова

7. Выбери признаки, которые в первую очередь позволяют определить особенности конкретных природных комплексов, отличающих их от других

- 1) тектоническое строение
- 2) растительный покров
- 3) состав горных пород территории
- 4) климат

15. Природопользование — это

- 1) совокупность всех форм эксплуатации природных ресурсов
- 2) наука, изучающая загрязнение окружающей среды человеком
- 3) исключительно использование полезных ископаемых для нужд человека

16. Выбери правильные утверждения

1. С изменением одного компонента ПТК изменяются и другие, а также весь ПТК
2. Целостность ПТК достигается исключительно круговоротом энергии
3. Устойчивость ПТК беспредельна
4. К природно-антропогенным комплексам (ландшафтам) относят сельскохозяйственные

17. Укажите природный комплекс

- 1) рельеф
- 2) горные породы
- 3) климат
- 4) тундра

18. Кто из ученых в конце XIX в. доказал, что зональность является всеобщим законом природы?

- 1) Л. Берг
- 2) В. Докучаев
- 3) А. Гумбольдт
- 4) М. Ломоносов

19. Какой из природных комплексов является фацией?

- 1) тундра
- 2) тайга
- 3) степь
- 4) болото

20. Какой природный комплекс является антропогенным?

- 1) лес
- 2) луг
- 3) пойма
- 4) пашня

21. Установите соответствие

Уровень	Пример
) локальный	А. тундра
) региональный	В. фация
) глобальный	С. географическая оболочка

22. Укажите природный компонент.

- 1) тайга
- 2) растительность
- 3) лес
- 4) тундра

23. Кто из ученых дал характеристику всех природных зон России?
- 1) В. Докучаев
 - 2) Л. Берг
 - 3) М. Ломоносов
 - 4) А. Воейков
24. Какой из природных комплексов является глобальным?
- 1) лес
 - 2) степь
 - 3) географическая оболочка
 - 4) природные зоны
25. Какой из природных комплексов наиболее пострадал от человеческой деятельности?
- 1) тундра
 - 2) тайга
 - 3) степь
 - 4) пустыня
26. Элементарный, неделимый природный комплекс, обладающий однородностью свойств, — это
- 1) природная зона
 - 2) фация
 - 3) ландшафт
 - 4) географическая оболочка
27. Главными критериями выделения крупных природно-территориальных комплексов на территории России являются
- 1) климат и почвенный покров
 - 2) тип растительности и увлажнение
 - 3) геологическое строение и рельеф
 - 4) географическая широта и долгота
28. Природными комплексами регионального уровня являются
- 1) фации
 - 2) ландшафты
 - 3) природные зоны
 - 4) географическая оболочка
29. Первичным фактором, определяющим тип зонального природно-территориального комплекса, является
- 1) суммарная солнечная радиация
 - 2) испаряемость
 - 3) годовое количество осадков
 - 4) характер растительности
30. Какой из перечисленных основных природно-территориальных комплексов расположен южнее?
- 1) пояс гор Южной Сибири
 - 2) Урал
 - 3) Северный Кавказ
 - 4) Дальний Восток

31. Самый первый в России заповедник, созданный в 1916 г.

- 1) Баргузинский
- 2) Астраханский
- 3) Приокско-Тerrasный
- 4) Дальневосточный морской

32. Установите соответствие

Виды ООПТ	Назначение
1. Заповедники	А) Сохранение отдельных объектов природы, имеющих научное, культурное или рекреационное значение
2. Национальные парки	Б) Сохранение эталона природного комплекса, характерного для данной территории
3. Памятники природы	В) Охрана природы в сочетании с рекреационным использованием земель и эколого-просветительской работой
	Г) Охрана определённого вида (видов) или природного комплекса в целом

33. Памятник природы – это

- 1) достопримечательные природные объекты или территории, подлежащие охране
- 2) природная территория (акватория), полностью исключенная из хозяйственного использования для охраны и изучения

34. Территория, на которой охраняется весь природный комплекс и исключается любой вид хозяйственной деятельности, называется

- 1) заповедником
- 2) заказником
- 3) национальным парком

35. На видовой состав органического мира конкретной территории определяющее влияние оказывает

- 1) рельеф
- 2) климат
- 3) внутренние воды
- 4) особенности почвенного покрова

36. Расположите предложенные элементы таким образом, чтобы они составили верную цепочку причинно-следственных связей.

- А) изменение высоты места
- Б) смена почвенно-растительного-покрова

В) изменение климата

37. Природные зоны сменяют друг друга в направлении с севера на юг, потому что в этом направлении изменяется

- 1) количество солнечной радиации(тепла);
- 2) количество атмосферных осадков (влаги);
- 3) соотношение влаги и тепла

38. Изменение, смена природных зон от экватора к полюсам называется

- 1) вертикальной зональностью (поясностью)
- 2) широтной поясностью
- 3) широтной зональностью

39. Изменение и смена природных зон от подножий гор к их вершинам называется

- 1) рельефом
- 2) оледенением
- 3) высотной поясностью

40. Назовите компонент природной зоны, оказывающий влияние на все другие компоненты

- 1) количество солнечного тепла
- 2) деятельность человека
- 3) внутренняя энергия Земли
- 4) климат (соотношение влаги и тепла)

3. Безлесные природные зоны

1. Какая природная зона расположена на островах Северного Ледовитого океана?

- 1) тундра
- 2) арктическая пустыня
- 3) тайга
- 4) пустыня

2. В безлесии какой природной зоны повинны не только холода и многолетняя мерзлота, но и сильные ветры?

- 1) тундры
- 2) степи
- 3) тайги
- 4) пустыни

3. Где в тундре можно увидеть участки леса?

- 1) в горах
- 2) в долинах рек
- 3) на побережье океана
- 4) в междуречьях

4. Какие ландшафты преобладают в степной зоне?

- 1) поля
- 2) пастбища
- 3) сенокосы
- 4) природные

5. В какой природной зоне практически все животные — хищники?
- 1) в арктической пустыне
 - 2) в тундре
 - 3) в тайге
 - 4) в степи
6. Определите природную зону по ее описанию.
«Лес» по колено, даже по щиколотку. «Деревья» чуть больше гриба.
- 1) арктическая пустыня
 - 2) тундра
 - 3) тайга
 - 4) степь
7. Какое животное не обитает в тундре?
- 1) лемминг
 - 2) тушканчик
 - 3) гусь
 - 4) песец
8. Какая природная зона находится на юге Прикаспийской низменности?
- 1) тундры
 - 2) лесов
 - 3) степей
 - 4) полупустынь
9. В какой части России отсутствует зона степей?
- 1) на Среднесибирском плоскогорье
 - 2) в котловинах юга Сибири
 - 3) на юге европейской территории
 - 4) на юге Западно-Сибирской равнины
10. В какой природной зоне значительная площадь изрезана оврагами?
- 1) в тайге
 - 2) в зоне смешанных лесов
 - 3) в зоне степей
 - 4) в зоне южной тайги
11. Растительные животные практически отсутствуют в природном сообществе
- 1) арктических пустынь
 - 2) тундр
 - 3) лесов
 - 4) степей
12. Наиболее сильно величина испаряемости превышает величину годового количества осадков в зоне
- 1) арктических пустынь
 - 2) тундр
 - 3) степей
 - 4) полупустынь и пустынь
13. Наибольшее видовое разнообразие животных в зоне арктических пустынь характерно для
- 1) млекопитающих
 - 2) птиц
 - 3) земноводных
 - 4) пресмыкающихся

14. Животный мир тундр характеризуется

- 1) высокой численностью животных при значительном видовом разнообразии
- 2) высокой численностью животных и незначительным видовым разнообразием
- 3) низкой численностью животных, но значительным видовым разнообразием
- 4) низкой численностью животных и незначительным видовым разнообразием

15. Главное занятие коренных жителей зоны тундры

- 1) пушное звероводство
- 2) рыболовство
- 3) оленеводство
- 4) овцеводство

16. В результате хозяйственной деятельности человека наиболее сильно изменился животный мир зоны

1. арктических пустынь
2. тундр
3. степей
4. тайги

17. Если подножья горной системы расположены в степной зоне, то нижним поясом этой горы будут

- 1) снега и ледники
- 2) горные тундры
- 3) смешанные и широколиственные леса
- 4) степи

18. Для зоны арктических пустынь характерны животные:

- 1) белые медведи
- 2) белые медведи и моржи
- 3) белые медведи, моржи и морские котики

19. Низкие летние температуры зоны тундр объясняются в первую очередь

- 1) большими затратами тепла на таяние снега и мерзлоты
- 2) малым притоком солнечной радиации

20. Растительный мир зоны тундр в основном представлен

- 1) мхами, лишайниками и травами
- 2) травами и кустарничками
- 3) кустарничками, мхами и лишайниками

21. Причинами безлесья тундр являются

- 1) холод
- 2) холод и многолетняя мерзлота
- 3) холод, многолетняя мерзлота и сильные ветры

22. Зоны тундр используются главным образом под

- 1) пашню
- 2) пастбища

23. В России зоны степей и лесов располагаются в

- 1) одном климатическом поясе
- 2) разных климатических поясах

24. Более высокие летние температуры степей по сравнению с лесами объясняются

- 1) более южным географическим положением
 - 2) тепляющим влиянием океанов
25. Главной причиной безлесья степей является
- 1) недостаточное увлажнение
 - 2) малое количество осадков
 - 3) теплое продолжительное лето
26. Основной причиной высокого содержания гумуса в черноземах являются
- 1) высокие летние температуры
 - 2) механический состав почвы
 - 3) ослабленный промыв почвы
27. По размерам и числу жителей сельские населенные пункты степной зоны по сравнению с зоной лесов
- 1) более мелкие
 - 2) такие же
 - 3) более крупные
28. Главной причиной небольшого количества осадков является
- 1) внутриконтинентальное положение территорий
 - 2) господство в течение года пониженного давления
29. Главной причиной малого количества тепла, получаемого территорией, является
- 1) низкий угол падения лучей
 - 2) малая продолжительность освещения
30. Корм большинству животных арктических пустынь дает
- 1) суша
 - 2) море
31. Избыточное увлажнение зоны связано в первую очередь с
- 1) многолетней мерзлотой
 - 2) низкой испаряемостью
 - 3) большим количеством осадков
32. Главной причиной низкого содержания гумуса в почвах тундр является:
- 1) отсутствие растительных остатков
 - 2) низкие температуры, затрудняющие перегнивание
 - 3) сильный промыв почвы
33. Основные занятия жителей тундр
- 1) оленеводство
 - 2) земледелие и охота
 - 3) охота и оленеводство
 - 4) земледелие
34. Причиной меньшего количества осадков в степной зоне по сравнению с лесной является расположение степей
- 1) на большем расстоянии от океанов
 - 2) южнее путей прохождения циклонов

35. Для зоны степей характерно увлажнение
- 1) избыточное
 - 2) недостаточное
 - 3) скудное
37. Основной причиной безлесья степей являются
- 1) недостаточное увлажнение
 - 2) неплодородные почвы
 - 3) сильные ветры
38. Главной причиной высокого плодородия черноземов являются
- 1) ослабленный промыв почв
 - 2) богатая и разнообразная растительность
 - 3) высокие летние температуры
39. Большое разнообразие грызунов в степной зоне объясняется
- 1) разнообразием растительной пищи
 - 2) отсутствием хищников
40. Главной причиной исчезновения некоторых видов животных и птиц (дикая лошадь, дрофа, степной орел) в степной зоне является
- 1) неумеренная охота, браконьерство
 - 2) разрушение естественных мест обитания

4. Лесные зоны. Высотная поясность

1. На большей части таёжной зоны увлажнение
- 1) избыточное
 - 2) достаточное
 - 3) недостаточное
2. Далее всего на юг тайга простирается на
- 1) Восточно-Европейской равнине
 - 2) Западно-Сибирской равнине
 - 3) Среднесибирском плоскогорье

3. Установите соответствие.

Леса	Древесные породы
1) тайга; 2) смешанные леса; 3) широколиственные леса Дальнего Востока.	А. Береза, ель, дуб, сосна. Б. Ель, сосна, пихта. В. Пробковый дуб, бархатное дерево.

4. Специфический эндемичный характер растительности широколиственных лесов Дальнего Востока связан
- 1) с древностью растительного покрова
 - 2) с муссонным климатом
 - 3) с достаточным увлажнением

5. Основные районы заготовки древесины сосредоточены

- 1) в тайге
- 2) в смешанных лесах
- 3) в широколиственных лесах

6. Внутри лесной зоны наиболее низкие зимние температуры отмечаются в зоне

- 1) тайги
- 2) смешанных лесов
- 3) широколиственных лесов

7. В зоне широколиственных лесов увлажнение

- 1) избыточное
- 2) достаточное
- 3) недостаточное

8. Далее всего на север тайга простирается:

- 1) на Восточно-Европейской равнине
- 2) на Западно-Сибирской равнине
- 3) на Среднесибирском плоскогорье.

9. Установите соответствие.

Часть таежной зоны	Древесная порода
1) север Восточно-Европейской равнины	А) Ель и сосна.
2) Западная Сибирь	Б) Пихта и ель.
3) Восточная Сибирь	В) Сосна и лиственница.

10. Малое количество гумуса в почвах тайги объясняется в первую очередь

- 1) круглогодичным промывом почвы
- 2) малым количеством растительной массы

11. Эндемичный специфический характер растительности широколиственных лесов Дальнего Востока связан в первую очередь

- 1) с плодородными почвами
- 2) с муссонным климатом
- 3) с древностью растительного покрова

12. Основные ареалы распространения темнохвойной тайги сосредоточены

- 1) на севере европейской части
- 2) на юге Западной Сибири
- 3) в Средней Сибири
- 4) на Дальнем Востоке

13. Темнохвойной тайгой считаются леса из

- 1) лиственницы и сосны
- 2) сосны и ели
- 3) ели и пихты
- 4) пихты и сосны

14. Какие древесные породы образуют главным образом вторичные леса на территории европейской части России?

- 1) ель и сосна
- 2) дуб и липа
- 3) берёза и осина
- 4) пихта и лиственница

15. Основные районы лесозаготовок в России расположены в зоне
- 1) смешанных и широколиственных лесов
 - 2) лесотундры
 - 3) широколиственных лесов Дальнего Востока
 - 4) тайги
16. Сенокосные угодья сосредоточены главным образом в зоне
- 1) тундр
 - 2) лесов
 - 3) степей
 - 4) полупустынь и пустынь
17. Наиболее благоприятные агроклиматические ресурсы сосредоточены в зонах
- 1) арктических пустынь и тундр
 - 2) тайги и смешанных лесов
 - 3) широколиственных лесов и степей
 - 4) пустынь и полупустынь
18. Наиболее высокая плотность населения характерна для зон
- 1) арктических пустынь и тундр
 - 2) тундр и тайги
 - 3) широколиственных лесов и степей
 - 4) полупустынь и пустынь
19. Как меняется состояние атмосферы при движении по склону горы от подножия к вершине в летнее время?
- 1) температура повышается, относительная влажность понижается
 - 2) температура понижается, относительная влажность понижается
 - 3) температура повышается, относительная влажность повышается
 - 4) температура понижается, относительная влажность повышается

5. Моря как крупные природные комплексы

1. Воды морей по сравнению с водами океанов характеризуются
- 1) большей сезонной амплитудой температур и большей прозрачностью
 - 2) большей сезонной амплитудой температур и меньшей прозрачностью
 - 3) меньшей сезонной амплитудой температур и большей прозрачностью
 - 4) меньшей сезонной амплитудой температур и меньшей прозрачностью
2. Самым холодным из российских морей является море
- 1) Баренцево
 - 2) Карское
 - 3) Лаптевых
 - 4) Восточно-Сибирское
3. За сложные ледовые условия «ледяным мешком» называют море
- 1) Карское
 - 2) Берингово
 - 3) Баренцево
 - 4) Чукотское

4. Наиболее высокие приливы на российском побережье наблюдаются в морях бассейна океана
- 1) Северного Ледовитого
 - 2) Тихого
 - 3) Атлантического
5. Самое тёплое из российских морей
- 1) Балтийское
 - 2) Каспийское
 - 3) Чёрное
 - 4) Азовское
6. Самое мелководное из российских морей
- 1) Белое
 - 2) Охотское
 - 3) Чёрное
 - 4) Азовское
7. Самое глубокое из российских морей
- 1) Лаптевых
 - 2) Берингово
 - 3) Охотское
 - 4) Чёрное
8. Наиболее частые и сильные штормы и тайфуны характерны для морей
- 1) Берингова и Японского
 - 2) Северо-Сибирского и Лаптевых
 - 3) Белого и Балтийского
 - 4) Чёрного и Азовского
9. Северный морской путь проходит по морям
- 1) Северного Ледовитого океана
 - 2) Северного Ледовитого и Тихого океанов
 - 3) Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов
 - 4) Северного Ледовитого и Атлантического океанов
10. Конечными портами Северного морского пути являются
- 1) Мурманск и Санкт-Петербург
 - 2) Санкт-Петербург и Владивосток
 - 3) Владивосток и Мурманск
 - 4) Владивосток и Архангельск

6. Природный фактор в развитии России

1. Какие из перечисленных видов природных ресурсов относятся к исчерпаемым невозобновимым?
- 1) почвенные
 - 2) климатические
 - 3) рекреационные
 - 4) минеральные
2. К исчерпаемым возобновимым природным ресурсам относятся
- 1) лесные
 - 2) минеральные
 - 3) климатические
 - 4) рекреационные

3. Какие из перечисленных видов природных ресурсов относятся к минеральным?

- 1) железные руды и нефть
- 2) почвы и лес
- 3) медные руды и ветер
- 4) каменный уголь и пресная вода

4. Какие из перечисленных видов ресурсов относятся к рекреационным?

- 1) нефть и минеральные воды
- 2) водоемы и леса
- 3) почвы и солнечная энергия
- 4) торф и каменная соль

5. Установите соответствие между природными ресурсами и их принадлежностью по критерию истощаемости.

Природные ресурсы	Виды природных ресурсов
1) алмазы 2) промысловые животные 3) солнечная энергия	А) неисчерпаемые Б) истощаемые В) невозобновимые С) истощаемые возобновимые

6. Выберите из перечисленных природных ресурсов три, относящихся к истощаемым возобновимым.

- 1) морская рыба
- 2) природный газ
- 3) энергия приливов и отливов
- 4) почвы
- 5) леса
- 6) железные руды

7. Свойства и особенности природы, которые оказывают непосредственное влияние на расселение людей, их жизнь и здоровье, размещение отраслей хозяйства и другие формы человеческой деятельности, называются

- 1) природными условиями
- 2) природными ресурсами
- 3) компонентами природной среды
- 4) факторами природы

8. Ведущее место в структуре экспорта России (45 %) занимают ресурсы

- 1) лесные
- 2) топливно-энергетические
- 3) рудные
- 4) гидроэнергетические

9. Крупные территориальные сочетания природных ресурсов называются

- 1) природными комплексами
- 2) базами природной среды
- 3) факторами природы
- 4) ресурсными базами

10. Установите соответствие между каждым из природных ресурсов и видом, к которому он относится: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ	ВИД ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
А) геотермальная энергия	1) исчерпаемые возобновимые
Б) лесные	2) неисчерпаемые
	3) исчерпаемые невозобновимые

11. К возобновляемым природным ресурсам не относится

- а) пресная вода
- б) почвенный гумус
- в) биомасса
- г) запасы железных руд