

УТВЕРЖДАЮ:  
Зав. кафедрой ОДиП  
З.Я. Батаргазиева \_\_\_\_\_  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

*Фонд оценочных средств*

*Вопросы к дифференцированному зачету*

*Дисциплина «Экологические основы природопользования»*

*Специальность: 44.02.02 «Преподавание в начальных классах»*

*54.02.01 Дизайн (по отраслям)*

*08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений*

*38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)*

1. Значение природы в жизни человека. Особенности взаимодействия природы и общества.
2. Влияние урбанизации на биосферу.
3. В чем принципиальное отличие в решении проблем рационального использования и охраны природы в развитых и развивающихся странах.
4. Классификация природных ресурсов в зависимости от их использования, ограниченности, способности к восстановлению и возобновлению. Рациональное использование и воспроизводство ресурсов.
5. Перечислите правила и принципы охраны природы, дайте их краткую характеристику.
6. Какие этапы можно выделить в истории отношения человека к природе и её охране. В чем их принципиальная разница.
7. Назовите известных ученых-естествоиспытателей, внесших вклад в науку об охране природы. Что вы знаете об их трудах и личной судьбе.
8. Глобальные проблемы экологии и пути их решения.
9. Дайте определение и назовите признаки экологического кризиса и экологической катастрофы. Приведите примеры.
10. Влияние загрязнения воздуха на климат, здоровье людей, животных и растительность.
11. Основные меры, применяемые для уменьшения загрязнения атмосферы, какова их эффективность. Методы контроля качества воздуха.
12. Законодательные акты по охране атмосферы.
13. Значение воды в природе и жизни человека. Характеристика водных ресурсов России.
14. Основные загрязняющие вещества и поставщики загрязнения водных ресурсов.
15. Меры по предотвращению истощения и загрязнения вод.
16. Способы очистки воды.
17. Основные законы, регулирующие рациональное использование и охрану водных ресурсов в России.
18. Дайте определение недрам. Состояние минерально-сырьевой базы России.
19. Классификация полезных ископаемых. Минерально-топливно-энергетические ресурсы.

сведения о сертификате ЭЦ  
Владелец: Кандаурова Наталья Владимировна, директор  
Сертификат:  
0298d2a100a6b37d85433743564d5a7918  
договор № 011/2023-12:39:11 по  
Минеральные ресурсы

20. Основные принципы рационального использования земельных ресурсов. Хозяйственное значение почв.
21. Меры защиты земель на государственном и международном уровнях.
22. Значение в рациональном землепользовании Государственного земельного кадастра, Государственного мониторинга почв.
23. Охарактеризуйте значение лесов в природе и в жизни человека. Современное состояние лесных ресурсов России.
24. Основные меры по рациональному использованию, охране и восстановлению лесных ресурсов в России.
25. Законодательные акты по охране лесов и другой растительности в России.
26. Меры, применяемые для охраны редких и исчезающих животных и растений.
27. Экологическое право. Перечислите важнейшие природоохранные законы РФ. Как в них отражены аспекты охраны природы.
28. Назовите государственные организации, которые отвечают за рациональное использование и охрану природных ресурсов и окружающей среды.
29. Осуществление контроля над выполнением законов и постановлений по охране природы в России. Правовая и юридическая ответственность предприятий.
30. Роль и формы международного сотрудничества в деле охраны природы. Роль Организации Объединенных Наций и её подразделений ЮНЕСКО, ЮНЕП и МСОП в сфере охраны природы.
31. Антропогенные воздействия на природу на различных этапах развития человека.
32. Принципы, правила и аспекты охраны природы.
33. Экологические кризисы и их воздействия на цивилизацию.
34. Атмосфера – строение и газовый состав, значение.
35. Загрязнение атмосферы и его последствия.
36. Глобальное изменение климата: причины и следствие.
37. Гидросфера. Значение воды. Круговорот воды.
38. Основные источники загрязнения воды. Мониторинг загрязнения воды.
39. Рациональное использование водных ресурсов: Водоподготовка. Замкнутые циклы воды, очистка водостока.
40. Полезные ископаемые: классификация, использование.
41. Почва: состав, строение, типы, значение.
42. Проблема деградации почв и ее антропогенные причины.
43. Рациональное использование и охраны недр.
44. Рациональное использование земельных ресурсов: повышение плодородности, защита от эрозии.
45. Растительные ресурсы, их значение и рациональное использование.

Преподаватель

Соляник Е.Н.