**23 июня**

**Изучите:**

Взаимодействие человеческого общества и природы. Проблемы экологии. Экологические кризисы и катастрофы

Колесников, C.И. Экологические основы природопользования : учебник / Колесников C.И. — Москва : КноРус, 2020. — 233 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07445-9. — URL: https://book.ru/book/932733. — Текст : электронный. С. 93-109.

**24 июня**

**Выполните тестовое задание:**

1. Природный ресурс, без которого человек может выжить:
а) вода
б) нефть
в) солнечный свет
г) воздух

2. Что из перечисленного положительно влияет на природу:
а) создание национальных парков
б) распахивание земель
в) выпас скота на лугах
г) уничтожение насекомых-вредителей

3. Что является основной причиной внедрения новых технологий в сельском хозяйстве:
а) увеличение роста населения на планете
б) выращивание новых культур
в) контроль над урожаем

4. Что не относят к альтернативным источникам энергии:
а) биогаз
б) каменный уголь
в) солнце
г) ветер

5. Биосфера Земли включает:
а) ядро и мантию Земли
б) водную оболочку Земли
в) космическое пространство

6. Проблема, возникшая перед человечеством в 20 веке в результате промышленного развития:
а) сокращения количества ядерного оружия
б) расширения мировой торговли
в) ограниченности ресурсов

7. Используемые человеком природные запасы:
а) ресурсы
б) продукты
в) природа

8. Когда началось влияние человека на природу:
а) в период строительства первых фабрик и заводов
б) с созданием первых орудий труда
в) развитием прямохождения
г) с эпохи великих географических открытий

9. Цель создания заповедников:
а) развлечение людей
б) охрана редких видов растений и животных
в) выращивание определенных видов растений и животных
г) размножение животных для зоопарков

10. Самые серьезные последствия негативного влияния человека на природу:
а) глобальная экологическая катастрофа
б) ухудшение состава воздуха
в) загрязнение рек
г) уменьшение численности животных

11. Для уменьшения вреда окружающей среде на производстве необходимо:
а) внедрять мощные системы очистки
б) использовать дешевое сырье
в) использовать синтетическое сырье
г) снизить темпы

12. Основная причина снижения плодородия почв:
а) безостановочное их использование
б) применение химикатов
в) глубокая распашка земель
г) недостаточный полив

13. Человек является частью природы:
а) всегда
б) только когда выезжает за пределы города
в) только когда непосредственно взаимодействует с природой
в) не является частью природы

14. Пример взаимодействия человека с природой:
а) полет на самолете
б) туристический поход
в) поездка на поезде
г) поездка на велосипеде

15. Человек создает:
а) естественную среду обитания
б) искусственную среду обитания
в) ничего не создает

16. Основная причина глобальных экологических проблем:
а) геологические процессы
б) космические факторы
в) высокие темпы прогресса
г) изменения климата

17. К чему приводит парниковый эффект:
а) понижению температуры нижних слоев атмосферы
б) повышению температуры нижних слоев атмосферы +
в) образованию ледников
г) отравлению организмов

18. Где расположен озоновый слой земли:
а) в нижнем слое атмосферы
б) в верхнем слое атмосферы
в) в верхнем слое океана
г) на глубине океана

19. Как называется наука взаимодействия человека и природы:
а) биология
б) экология
в) зоология
г) ботаника

20. Основная причина кислотных дождей и смога:
а) загрязнение атмосферы +
б) деятельность Гидрометцентра
в) усиление геологической активности Земли
г) исчезновение отдельных видов животных организмов

21. К чему приводит использование человеком различных химикатов:
а) исчезновению бытовых отходов
б) улучшению состояния атмосферы
в) загрязнению почвы и Мирового океана
г) увеличению разнообразия флоры и фауны

22. В каком году в РФ вступил в силу закон «Об охране окружающей среды»:
а) 1993
б) 2000
в) 2002
г) 2010

23. Как называется книга, в которую занесены редкие и исчезающие виды животных, растений и грибов:
а) Красная книга
б) Черная книга
в) Экологический кодекс
г) учебник по экологии

24. Что из перечисленного относят к экологическим проблемам:
а) снижение рождаемости
б) снижения уровня жизни населения
в) специализация труда в производстве
г) загрязнение атмосферы

25. Последствие сокращения количества лесов на планете:
а) улучшение пейзажа
б) улучшение состояния биосферы
в) увеличение загрязнения атмосферы
г) прекращение использования ядохимикатов

26. Что является исчерпаемым природным ресурсом:
а) вода
б) природный газ
в) воздух
г) солнечная радиация

27. Что относят к причинам экологических проблем:
а) превращение обезьяны в человека
б) усиление воздействия человека на природу
в) появление новых видов животных

28. Что изучает экология:
а) отношения между окружающей средой, растительными и животными организмами в природе
б) отношения между работником и работодателем на производстве
в) отношения между гражданами и судебными органами

29. Какое из приведенных утверждений не верно:
а) под природой понимают биосферу планеты Земля
б) природа — это всё, что возникло вместе с человеком
в) природа — это естественная среда обитания человека

30. Эффективный способ сокращения наводнений на реке:
а) осушение болот
б) вырубка лесов
в) сохранение лесов и лесопосадки
г) понижение уровня грунтовых вод

**25 июня**

**Изучите:**

Природные ресурсы и их классификация. Природопользование и охрана природы. Использование и охрана атмосферы

Колесников, C.И. Экологические основы природопользования : учебник / Колесников C.И. — Москва : КноРус, 2020. — 233 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07445-9. — URL: https://book.ru/book/932733. — Текст : электронный. С. 89-91;120-132.

**26 июня**

**Изучите:**

Использование и охрана водных ресурсов. Использование и охрана недр и полезных ископаемых

Колесников, C.И. Экологические основы природопользования : учебник / Колесников C.И. — Москва : КноРус, 2020. — 233 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07445-9. — URL: https://book.ru/book/932733. — Текст : электронный. С. 133-141

Использование и охрана недр и полезных ископаемых.

Сухачев, А.А. Экологические основы природопользования : учебник / Сухачев А.А. — Москва : КноРус, 2019. — 391 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06677-5. — URL: https://book.ru/book/930226. — Текст : электронный.

С. 156-157