**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