

Современная экология и глобальные экологические проблемы *темы для обсуждения*

1. Понятие глобальной экологической проблемы (ГЭП) современности.
2. Типы и классификации глобальных экологических проблем. ЭП в разных странах.
3. Проблема изменения химического состава и температуры слоёв атмосферы. Киотский протокол и другие международные соглашения.
4. Виды парниковых газов и их вклад в общее повышение средней температуры. Роль аэрозолей. Причины и перспективы глобального потепления атмосферы.
5. Проблемы безопасности питания и загрязнения источников питьевой воды. Качество, доступность, разнообразие, полезность, стоимость продуктов питания.
6. Перспективы устойчивого развития сельского хозяйства. Влияние глобального потепления на производство продуктов питания и запасы пресной воды.
7. Проблемы жидких бытовых отходов. Подходы к очистке ЖБО.
8. Проблемы твёрдых бытовых отходов. Классы опасности. Подходы к переработке ТБО.
9. Сортировка мусора, как один из необходимых этапов переработки мусора и сокращения экономических потерь.
10. Проблемы сохранения биоразнообразия. Понятие биоразнообразия. Уровни биоразнообразия. Основные причины потери биоразнообразия.
11. Конвенция по международной торговле редкими видами. Красный список видов, находящихся под угрозой. Основные меры по сохранению биоразнообразия.
12. Современные экологические проблемы на территории России и их решение. ООПТ и их значение для решения экологических задач. Экологическое образование и просвещение.