

Экологическая безопасность

- Глобальные проблемы человеческой цивилизации
- Глобальные экологические проблемы человечества
- Классификация экологических проблем
- Пути решения экологических проблем

Глобальные проблемы человеческой цивилизации

- Энерго-сырьевая
- Продовольственная
- Экологическая
- Демографическая
- Проблема преодоления бедности и отсталости
- Проблема разоружения и уничтожения ядерных – запасов
- Проблемы освоения и использования ресурсов Мирового океана
- Проблемы освоения космоса

Что такое экологическая безопасность?

Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества, государства и природной среды от негативного воздействия хозяйственной или иной деятельности, угроз возникновения ЧСТХ и ЧСПХ, а также их последствий.

По масштабу распространения
экологические проблемы делятся на

Глобальные



Региональные



Локальные



Глобальные экологические проблемы

человечества

- Разрушение природной среды
- Загрязнение атмосферы
- Кислотные дожди
- Загрязнение почвы, обезлесевание, опустынивание
- Загрязнение воды
- Массовая гибель живых организмов, населяющих Мировой океан
- Истощение озонового слоя
- Парниковый эффект
- Энерго-сырьевая проблема
- Проблемы утилизации отходов

Классификация экологических проблем

1. Проблемы загрязнения атмосферы

- Химическое
- Радиологическое
- Тепловое
- Механическое



Классификация экологических проблем

2. Водные проблемы

- Загрязнение водных ресурсов планеты
- Истощение их запасов



Классификация экологических проблем

3. Почвенные проблемы

- Загрязнение
- Эрозия
- Заболачивание
- Вторичное засоление



Классификация экологических проблем

4. Биотические

- Деградация лесов
- Сокращение видового разнообразия



Классификация экологических проблем

5. Комплексные (ландшафтные)

- Опустынивание
- Нарушение режима природоохранных территорий



Пути решения экологических проблем

- Внедрение ресурсосберегающих технологий, в т.ч. утилизации отходов
- Установка промышленными предприятиями очистных сооружений
- Использование оборотного водоснабжения для сокращения сброса сточных вод
- Рациональное размещение нефтехимических, металлургических и атомных производств с обязательной экологической экспертизой
- Формирование в обществе экологического сознания

Задание

Каким способом Вы лично (Ваша семья) могли бы внести вклад в экологическую безопасность Вашего дома, улицы, города.