

# 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, обезлесивание, 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.**