

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Выполнила: Бернюкова
Елена Анатольевна

Экология — это наука. У многих наук такое окончание «ЛОГИЯ»

А что же означает «Эко»?

«Эко» - означает «дом» на латинском языке.

Получается, это наука о доме. Но не о доме в обычном смысле, нет, это наука о нашем общем доме — о природе. Наука, которая учит нас бережно относиться к окружающему миру, к Земле.



- **Эколог – это человек , который изучает экологию, защищает природу.**

Всему живому
нужен чистый
воздух

Нужна чистая
вода

**А зачем нужно бережно
относиться к нашему общему дому
?**

Человеку
нужны
растения,
животные.

Человеку нужны природные ресурсы

**Всё живое в природе тесно взаимосвязано
между собой, а человек – часть природы**

Основные экологические проблемы

```
graph TD; A[Основные экологические проблемы] --> B[ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДЫ]; A --> C[ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА]; A --> D[УНИЧТОЖЕНИЕ ЛЕСОВ]; A --> E[ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВЫ];
```

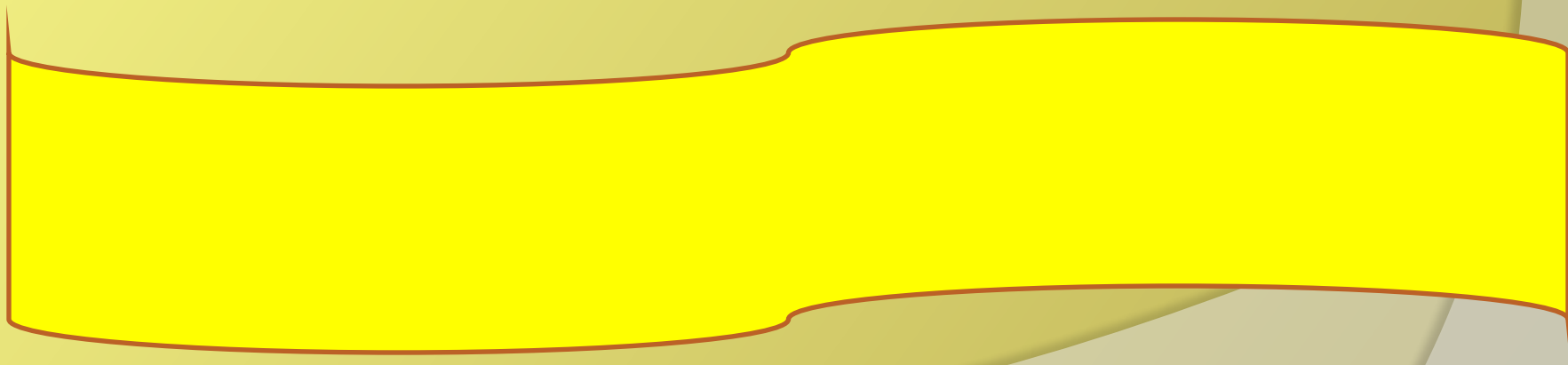
ЗАГРЯЗНЕНИЕ
ВОДЫ

ЗАГРЯЗНЕНИЕ
ВОЗДУХА

УНИЧТОЖЕНИЕ
ЛЕСОВ

ЗАГРЯЗНЕНИЕ
ПОЧВЫ

Загрязнение ВОДЫ



Стоки промышленных и сельскохозяйственных предприятий.



Последствия аварий нефтеналивных танкеров



Выброс бытового мусора



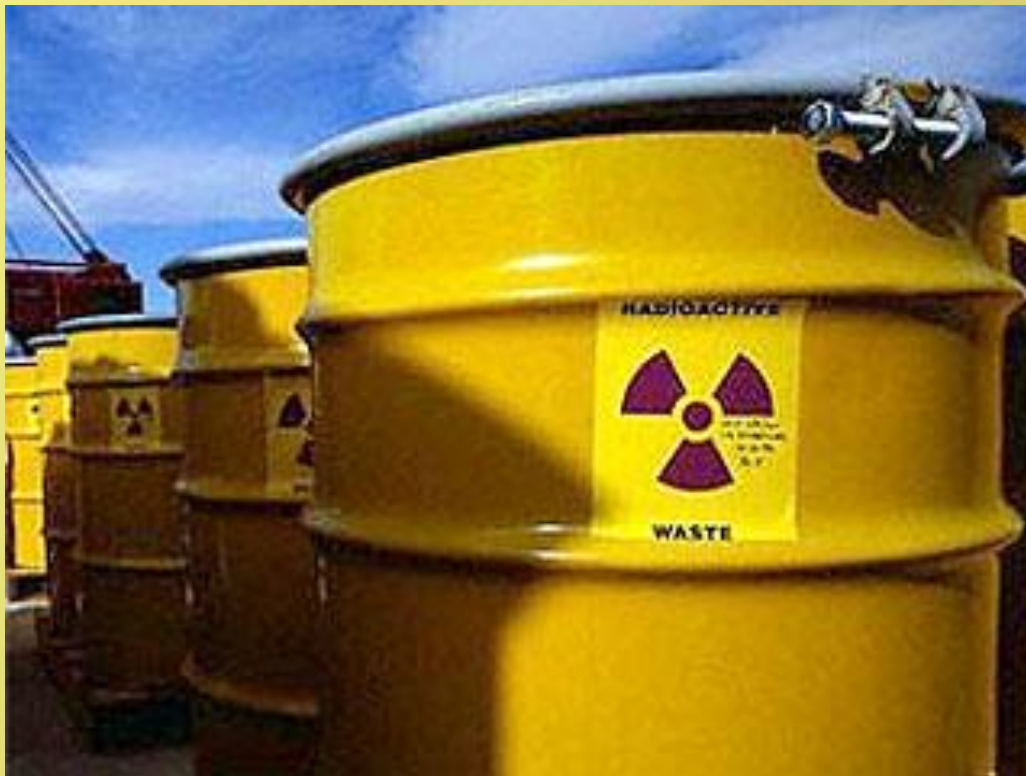
Загрязнение почвы



Свалки бытового и промышленного мусора



Отходы химических предприятий



Непродуманная производственная деятельность.



Загрязнение воздуха



Сгорание топлива и мусора



Выбросы предприятий



Выхлопы автотранспорта



Уничтожение лесов



Вырубка лесов



Разведение костров и неосторожное обращение с огнем



Выброс бытового мусора





**ЕСТЬ ЛИ ВЫХОД
ИЗ
СОЗДАВШЕЙСЯ
СИТУАЦИИ ?**

Пути выхода из сложившейся ситуации:

- 1) **Повторное использование отходов. Вторичная переработка.**
- 2) **Использовать фильтры, малоотходные технологии.**
- 3) **Осуществлять строгий контроль за выбросами вредных веществ.**
- 4) **Рациональное и полное использование ресурсов. Во время добычи нефти образуется попутный газ, который сжигают в факелах, а можно использовать как сырье для химической промышленности.**
- 5) **Восстановление лесов. В Швеции эта проблема решена. За последние 100 лет площадь лесов там увеличилась вдвое, так как они сажали 50 деревьев на одного жителя в год.**
- 6) **Захоронение радиоактивных отходов.**
- 7) **Использование нетрадиционных источников энергии (солнце, приливы и отливы, ветер).**
- 8) **Перевод автомобилей на газовое топливо и электротопливо.**
- 9) **Создание сети заповедников и национальных парков. Изменить свое отношение к природе**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!