

# 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];
```

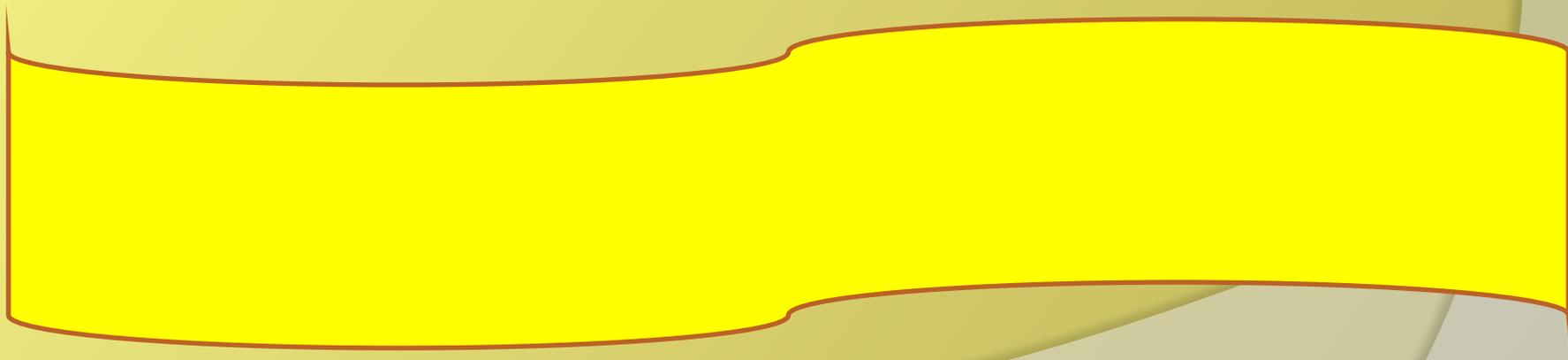
ЗАГРЯЗНЕНИЕ  
ВОДЫ

ЗАГРЯЗНЕНИЕ  
ВОЗДУХА

УНИЧТОЖЕНИЕ  
ЛЕСОВ

ЗАГРЯЗНЕНИЕ  
ПОЧВЫ

# Загрязнение ВОДЫ



# Стоки промышленных и сельскохозяйственных предприятий.



# Последствия аварий нефтеналивных танкеров



# Выброс бытового мусора



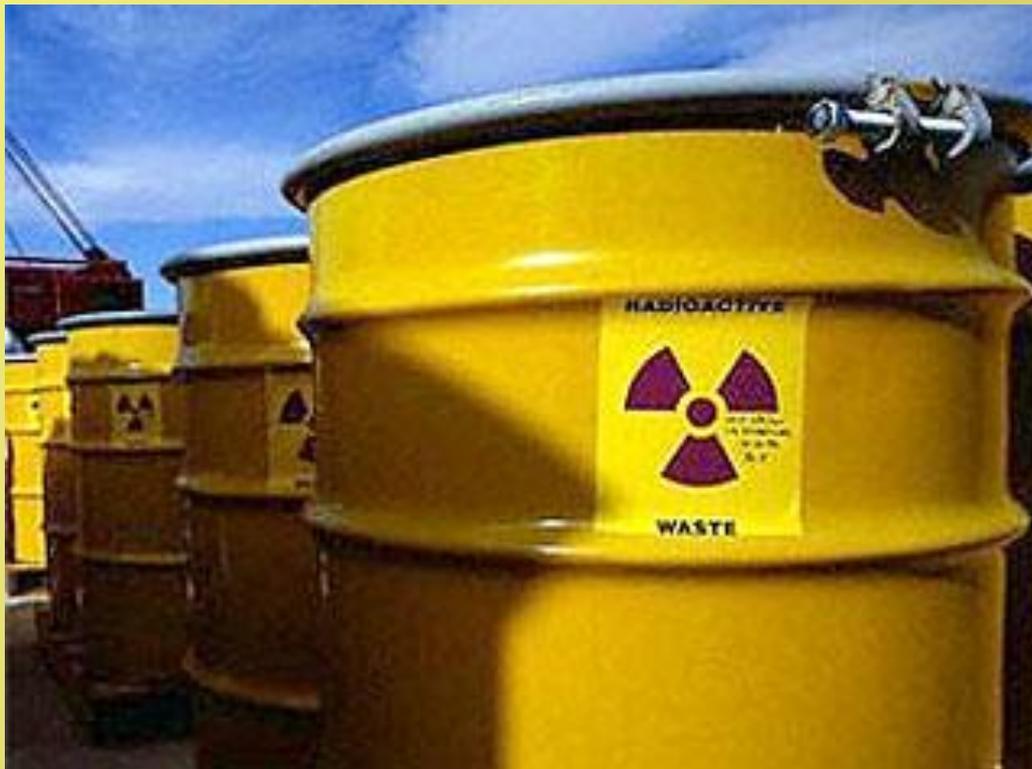
# Загрязнение почвы



# Свалки бытового и промышленного мусора



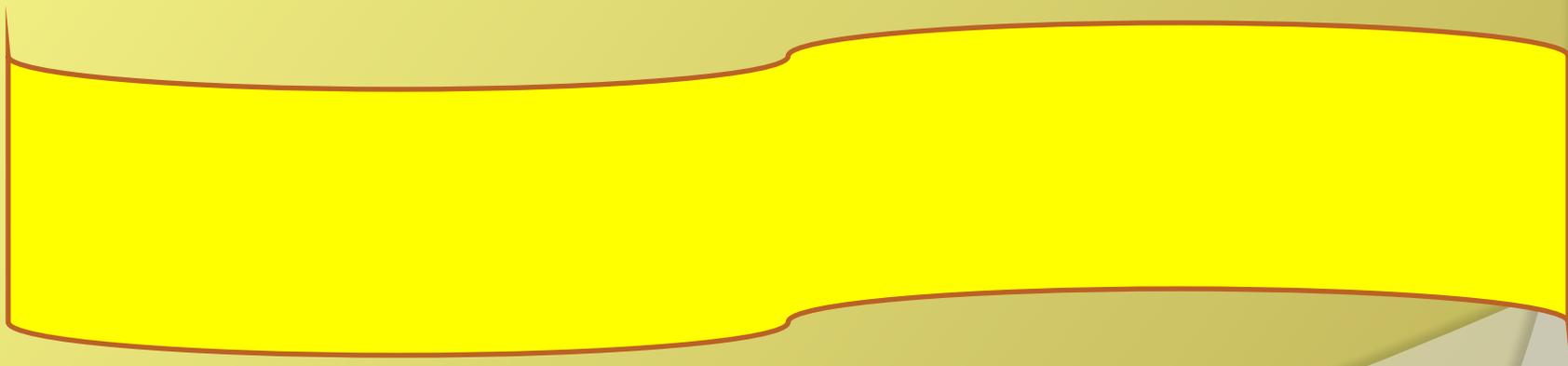
# Отходы химических предприятий



# Непродуманная производственная деятельность.



# Загрязнение воздуха



# Сгорание топлива и мусора



# Выбросы предприятий

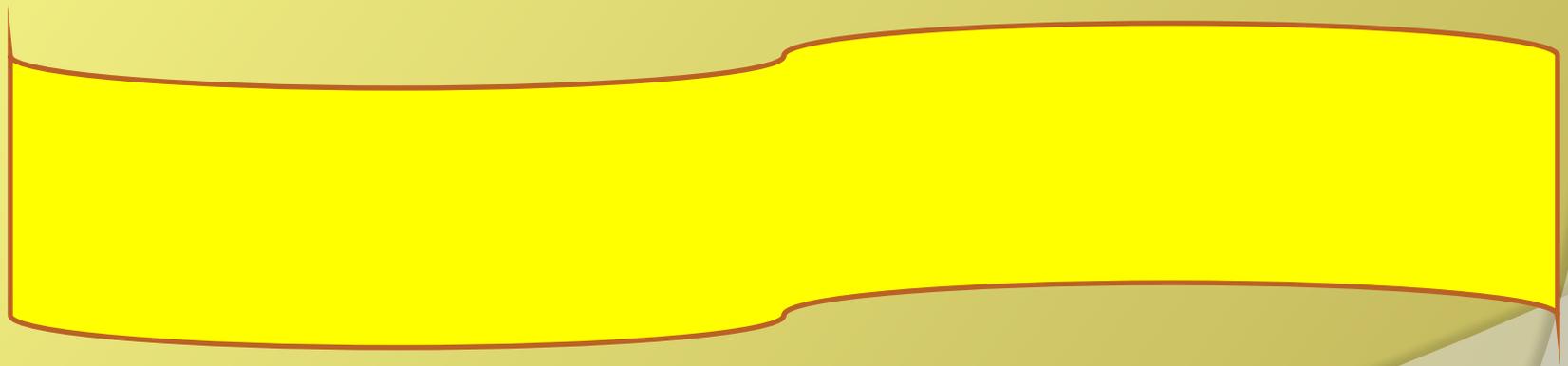


[www.teleoperator.ru](http://www.teleoperator.ru)

# 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!**