

Загрязнение окружающей среды и экологические проблемы

Цели урока:

1. Познакомиться с проблемой антропогенного загрязнения окружающей среды, источниками загрязнения атмосферы, гидросферы и литосферы.
2. Рассмотреть главные пути решения проблем охраны окружающей среды.
3. Осознать значимость проблемы окружающей среды для общества и для себя лично.

«... Люди сейчас включили в свой словарный запас совершенно новые слова, такие как экология, наука об окружающей среде, и, что важнее всего, обучение основам охраны природы.

Деятельность человека способствовала истреблению сотен видов животных, и это мало его беспокоило. Сейчас это его беспокоит, потому, что он внезапно понял, что... он может оказаться следующим на очереди»

Дж. Кимбол – обозреватель одной из американских газет по вопросам охраны природы.

**«Плоха та птица,
которая загрязняет
собственное гнездо»
народная пословица**

**Что является
источником
загрязнения
окружающей среды?**

**В чем заключается
проблема
загрязнения
атмосферы?**

Способы попадания углекислого газа в атмосферу:

- транспорт выделяет 70,6% углекислого газа;**
- сброс отходов, распыление химикатов – 12,3%;**
- сжигание топлива – 10,3%;**
- промышленность – 6,8%**

**Что такое
«парниковый
эффект»?**

**Какие «грязные»
производства вы
знаете?**

**Что означает термин
«мусорная
цивилизация»?**

**Приведите примеры
радиационного
загрязнения участков
земли.**

Загрязнение окружающей среды и экологические проблемы гидросферы

**Опасность загрязнения
вод Мирового океана
нефтью и
нефтепродуктами.**

**Как можно решить
проблему обеспечения
пресной водой
население Земли?**

**Докажите, что решение
проблем охраны
окружающей среды
необходимо решать
совместными усилиями
стран мира.**

**Когда в Казахстане
впервые была издана
Красная книга?**

Ответ: 1978г.

**Сколько видов
млекопитающих
занесено в Красную
книгу Казахстана?**

Ответ: 40

**Сколько видов
земноводных занесено
в Красную книгу
Казахстана?**

Ответ: 3

**СКОЛЬКО ВИДОВ ПТИЦ
занесено в Красную
книгу Казахстана?**

Ответ: 56

**Как называются
животные, которые
встречаются только в
одном месте на Земле?**

Эндемики

**Каких Казахстанских
эндемиков вы
знаете?**

**Селевния,
Семиреченский
лягушкозуб, сурок
Мензибара, Каратауский
черный баран**

Берегите природу!



