



Викторина «Экологические проблемы планеты»

Автор: Телепенина Т.
Ф.

Стон земли

**Вращаясь в космосе, в плену своей орбиты,
Не год, не два, а миллиарды лет,
Я так устала ... Плоть моя покрыта
Рубцами ран – живого места нет.
Терзает сталь моё земное тело,
И яды травят воды чистых рек,
Всё то, что имела и имею,
Своим добром считает человек.
Очнитесь, люди!
Призовите страны,
Чтобы меня от гибели спасли.**

С. Михалков (отрывок)



**Экологические
проблемы**



Нефтяное загрязнение

Причины

Пути решения:

- локализация участка с помощью плавающих ограждений,
- использование специальных судов с установками для сбора нефти с поверхности моря
- ряд биологических методов с применением микроорганизмов



Кислотные осадки

Причины

Пути решения:

- использование альтернативных источников энергии (солнце, ветер...),
 - энергосбережение,
- установка очистных сооружений
 - известкование почвы,
- переработка мусора, а не его сжигание ...



Парниковый эффект

Причины

Пути решения:

- сокращение доли угля и нефти,
- использование вторичных ресурсов, **действия...**
- альтернативных источников энергии,
- внедрение энергосберегающих технологий ...



Обезлесение

Причины

Пути решения:

- Посадка деревьев
- усиление охраны и контроля за использованием ресурсов
- ведение мониторинга и учета лесного фонда
- ужесточение наказания за самовольную вырубку леса
- вторичная переработка древесины ...

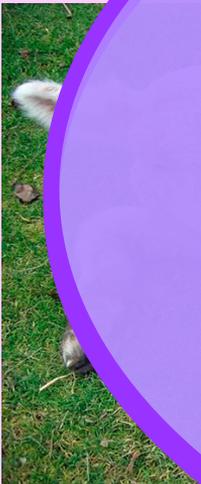


Радиоактивное загрязнение

Причины:

Пути решения:

- Жесткий контроль за предприятиями связанными с радиоактивной деятельностью
- создание более надежных хранилищ для радиоактивных отходов
 - переход на альтернативные источники получения энергии
 - проведение мониторинга за состоянием окружающей среды



Истощение озонового слоя

Причины

Пути решения:

переход на более экологичный образ жизни –

- переход на электротранспорт,
 - сокращение площадей скотоводческих ферм,
 - установление очистных сооружений на территории заводов



Утилизация мусора

Причины



Пути решения:

- захоронения мусора в специальных могильниках
- компостирование биологических отходов
- переработка мусора при помощи высоких температур
- плазменная переработка - современный метод (получение газа)



Проблема пресной воды

Причины

Пути решения:

- Экономия расходов воды
- применения в с/х капельного полива
 - переход на замкнутое водоснабжение
- опреснение морской воды
- разработка новых безотходных технологий и сооружений по очистке воды

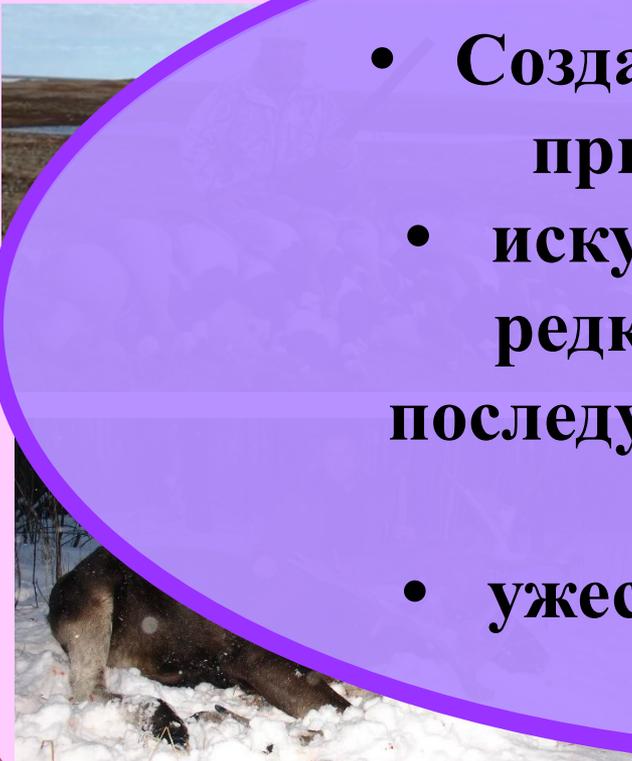


Уничтожение видов растений и животных

Причины

Пути решения:

- Создание особо охраняемых природных территорий
- искусственное разведение редких видов животных с последующей акклиматизацией в природе
- ужесточение наказаний за браконьерство ...



До теперешней нашей Земли,
До её снегов и метелей
Бронтозавры не доползли,
Птеродактили не долетели.
Это личная их беда,
За неё никто не в ответе.
Заблудились, пошли не туда.
Смерть нашли в тупиковой ветви.
Древо жизни листвой шелестит,
Ветвь – направо и ветвь – налево.
«Человек разумный» сидит
На вершине этого древа.
А над ним проносится век.
Повороты. Круговороты.
Да неужто и человек –
Тупиковая ветвь природы?!



Р. Рождественский

Источники

Картинки

- [Птица в нефти](#)
- [Лес после кислотного дождя](#)
- [Растения и кислотные осадки](#)
- [Парниковый эффект](#)
- [Мусор в реках](#)
- [Проблема пресной воды](#)
- [Отстрел животных](#)