


Решение глобальных  
экологических проблем  
человечества:  
перспективы и затруднения.



Автор работы:

Мозгалеv Александр Андреевич

10"Б" класс

Научный руководитель работы:

Хаткевич Герман Федорович

# Актуальность работы



До сих пор, несмотря на многочисленные предложения политиков, ученых, ни одна из глобальных экологических проблем не решена полностью. Поэтому у меня появился научный интерес к истории решения глобальных экологических проблем. Данное исследование призвано выработать собственную позицию по поводу возможностей ликвидации глобальных проблем и затруднений, возникающих на этом пути.

# Выявленное противоречие



Несмотря на то, что к настоящему времени существует много публикаций и научных работ, ни одна из глобальных экологических проблем не решена.

# Объект и предмет



## **Объект исследования:**

Глобальные экологические проблемы.

## **Предмет исследования:**

Способы решения глобальных экологических проблем и затруднения, возникающие на пути решения.

# Цель работы:



Выработать свой взгляд на  
возможность решения глобальных  
экологических проблем.

# Задачи:



1. Найти и изучить литературу, публицистику, учебники по данной теме.
2. Дать понятие глобальным экологическим проблемам.
3. Выделить и охарактеризовать каждую проблему.
4. Проанализировать попытки решения этих проблем.

# Методы исследования



1. Анализ
2. Синтез
3. Сравнение
4. Моделирование

# Структура работы



- Введение
- Глава 1. Экологическая проблема как глобальная проблема современности
- Глава 2. Виды глобальных экологических проблем
- Глава 3. Перспективы и затруднения на пути решения экологических проблем
- Заключение
- Список источников



# Список глобальных экологических проблем

- Потепление климата
- Загрязнение Мирового океана
- Озоновые дыры
- Гибель и вырубка лесов
- Опустынивание
- Кислотные дожди
- Сохранение биологического разнообразия

# Потепление климата

Эта проблема стала актуальной после того, как ученые заметили изменения температуры атмосферы Земли.



# Загрязнение Мирового океана

---

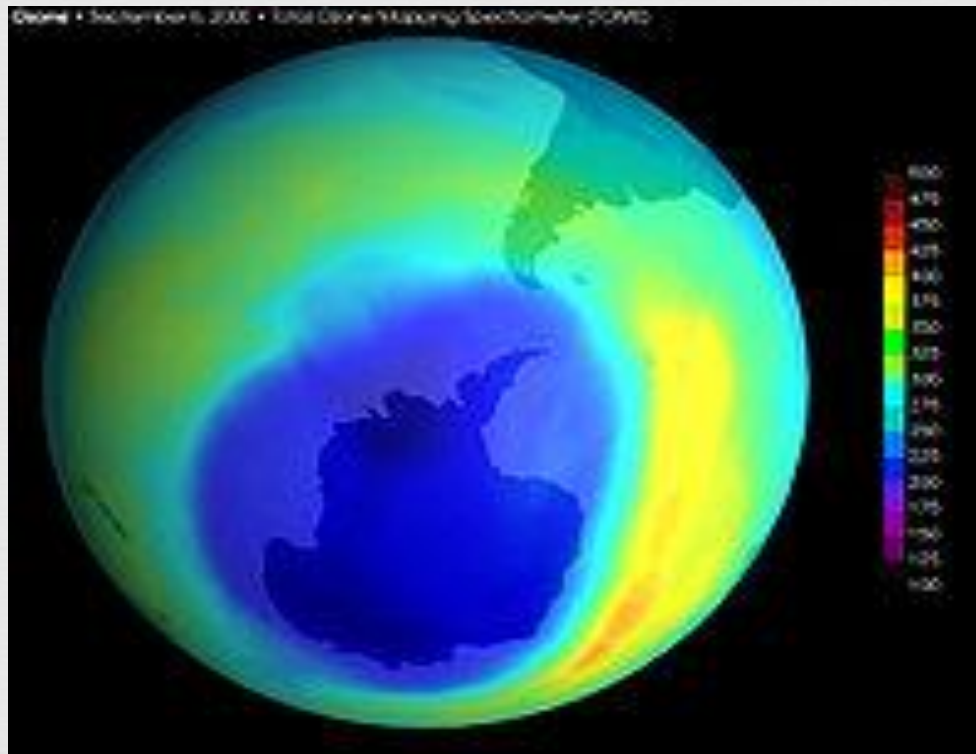
Эта проблема стала актуальной после крушения танкеров, которые загрязняли океан вредными веществами.



# Озоновые дыры



Воздействие антропогенного фактора привело к значительному утончению озонового слоя.



# Гибель и вырубка лесов

Вырубка лесов содействует глобальному потеплению и является основной причиной усиления «парникового эффекта».



# Опустынивание

Уменьшается производительность сельского хозяйства, сокращается разнообразие видов и количество животных.



# Кислотные дожди

---

Ученые выяснили, что кислотные дожди и их последствия очень многомерны и опасны, как для людей и животных, так и растений.



# Сокращение биологического разнообразия





# Римский клуб



## **Деятельность клуба:**

Выработка соответствующей тактики и стратегии по разрешению экологических проблем стоящих перед миром.

## **Цели:**

Проанализировать связь между глобальными проблемами, понять их появления и условия, при которых они могут быть решены.

## **Результат:**

Римский клуб проанализировал связи между проблемами, предложил свои решения глобальных проблем.

Среди путей решения глобальных экологических проблем целесообразными для всех стран мира, на мой взгляд, являются:

---

- 1. рациональное потребление энергии;
- 2. повышение эффективности энергетических систем;
- 3. изучение запасов всех ресурсов в странах мира с использованием новейших достижений в технике и науке;
- 4. прекращение вырубki лесов, особенно тропических;
- 5. обеспечение рационального лесопользования .

# Авторский комплекс рекомендаций для решения глобальных экологических проблем

---

- формирование экологической культуры и ответственности у всех людей Земли;
- формирование нового мирового порядка, который бы гарантировал реальную помощь развивающимся странам, в решении их проблем;
- предоставление экономически развитыми государствами, развивающимся странам, значительных финансовых, человеческих, технических и интеллектуальных ресурсов для разведки и разработки природных ресурсов, транспортировки и реализации в соответствии с экологическими принципами и нормами

# СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:



- Политологический словарь-справочник. – Ростов-на-Дону: Наука-Спектр. Д. Е. Погорелый, В. Ю. Фесенко, К. В. Филиппов. 2008.
- Гальперин М. В./Экологические основы природопользования/ “Форум/г. Москва/” 2003г.
- Никишов А.И, В.Н. Кузнецов/ Экология/ /1999г
- Ягодин Г.А, М.В. Аргунова/Экология Москвы и устойчивое развитие/ 2008г.
- <http://ru.wikipedia.org/> Опустынивание
- <http://ru.wikipedia.org/> Кислотный дождь
- <http://ru.wikipedia.org/> Озоновая дыра
- <http://ru.wikipedia.org/> Загрязнение океанов
- <http://ru.wikipedia.org/> Глобальное потепление
- [http://slovari.yandex.ru/~книги/БСЭ/Договор о запрещении испытаний ядерных ракет](http://slovari.yandex.ru/~книги/БСЭ/Договор_о_запрещении_испытаний_ядерных_ракет)
- <http://www.prometeus.nsc.ru/koptyug/ideas/unrio92/005-023.ssi>
- <http://www.greenpeace.org/russia/ru/about/history>