

Решение глобальных
экологических проблем
человечества:
перспективы и затруднения.



Автор работы:

Мозгалев 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

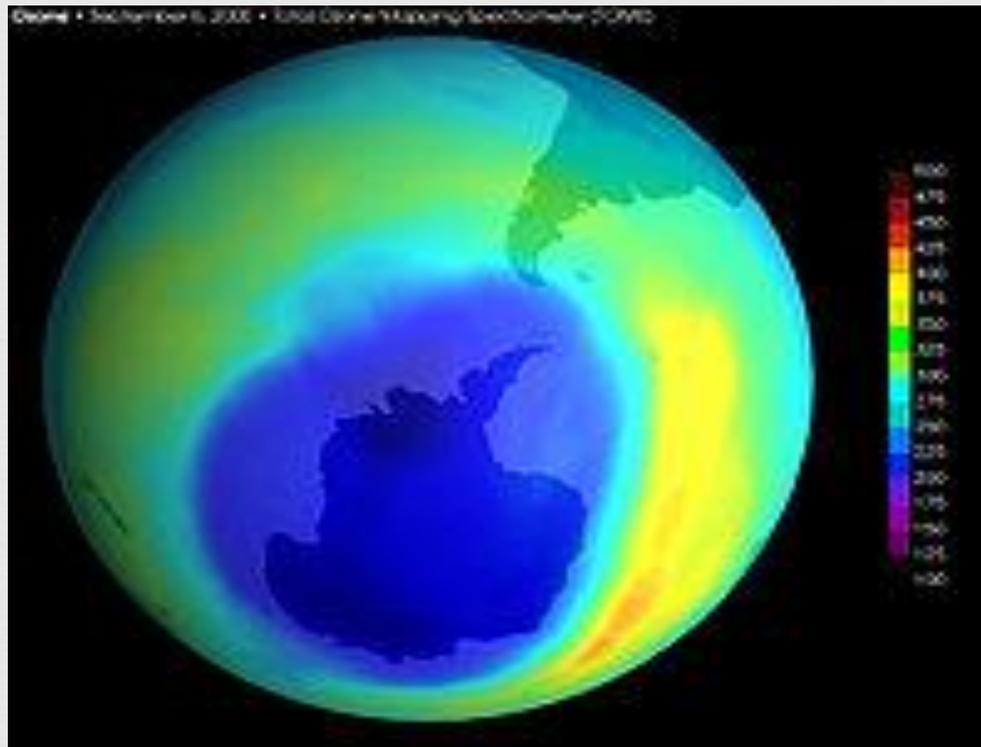
Эта проблема стала актуальной после крушения танкеров, которые загрязняли океан вредными веществами.



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>