

Тема : Глобальное потепление как творение человека

Автор: Бабич Максим Александрович. Государственное
бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 221
Кировского района Санкт-Петербурга

Содержание:

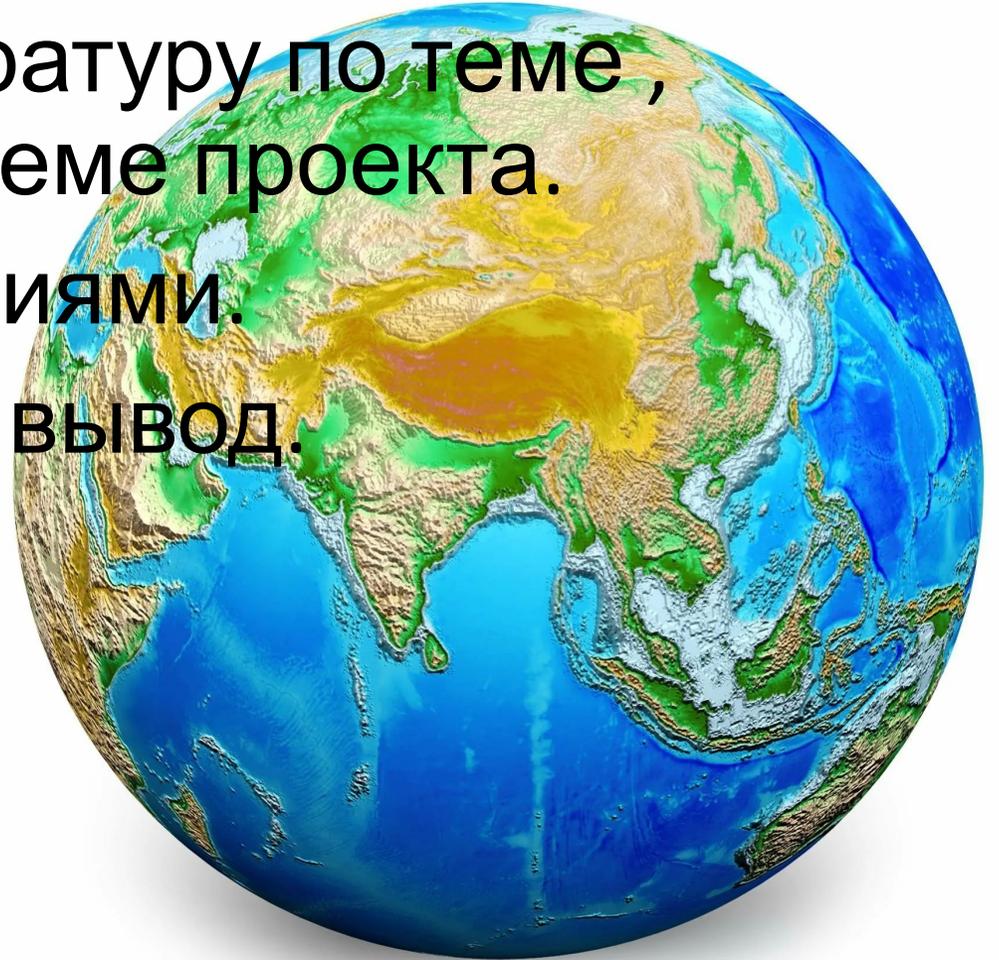
- Теоретическая часть.
- Введение.....3
- Что такое глобальное потепление.....4
- Последствия ГП.....5-7
- Практическая часть
- Сравнение графиков.....7-7
- Заключение.....

Цель исследовательской работы.

- Доказать влияние человека на повышение температуры

Задачи.

- Изучить имеющуюся литературу по теме , собрать информацию по теме проекта.
- Ознакомиться с последствиями.
- Изучить графики , сделать вывод.



Глобальное потепление

- Человечество стало своими силами создавать глобальные угрозы, и не так давно осознавать их, одна из угроз – быстрое изменение климата. Но изменения климата не сводится только к потеплению.
- На сегодняшний день климатическая угроза- самая серьезная из угроз человеку. За последние пятилетие глобальное потепление набирает темп.

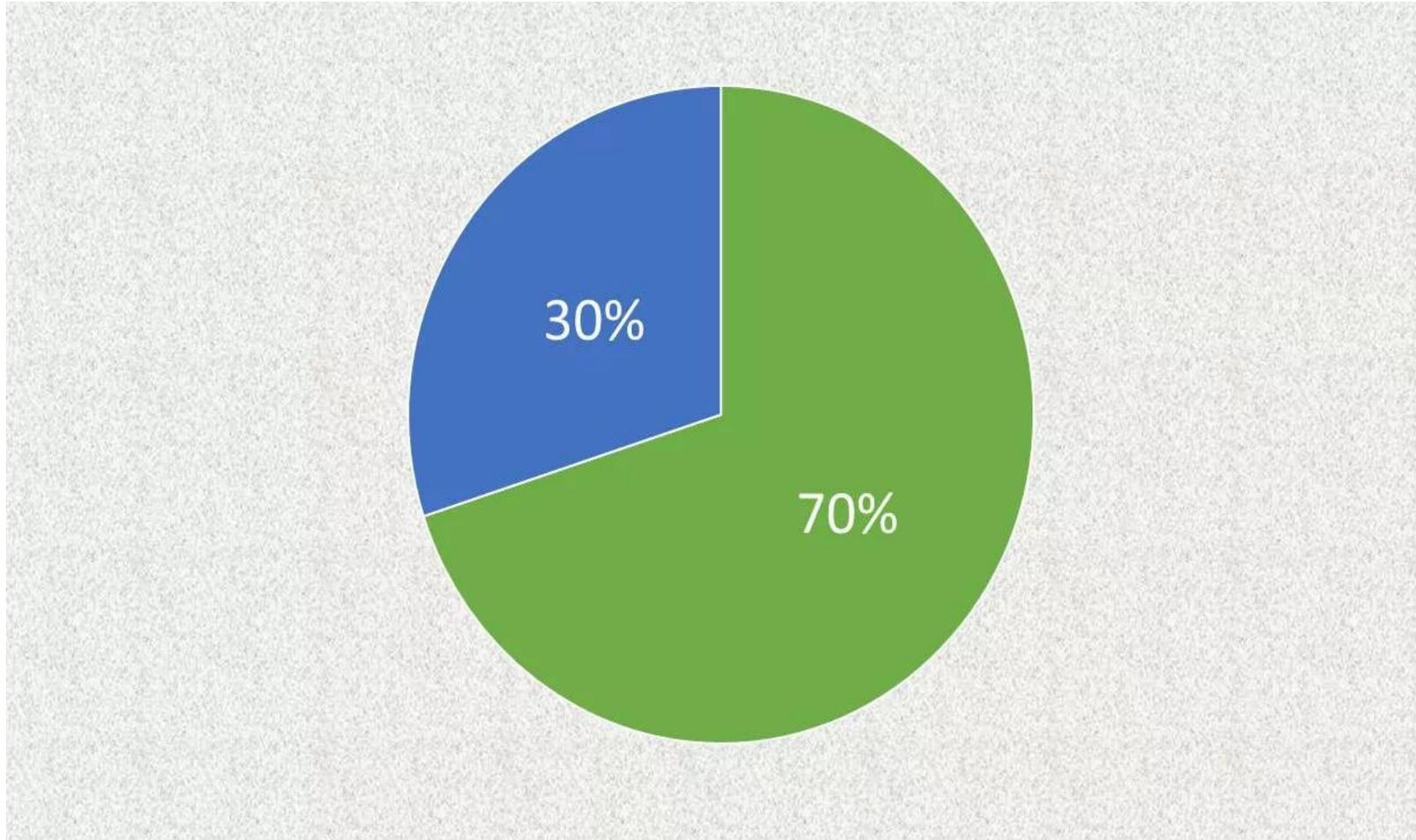


Последствия ГП

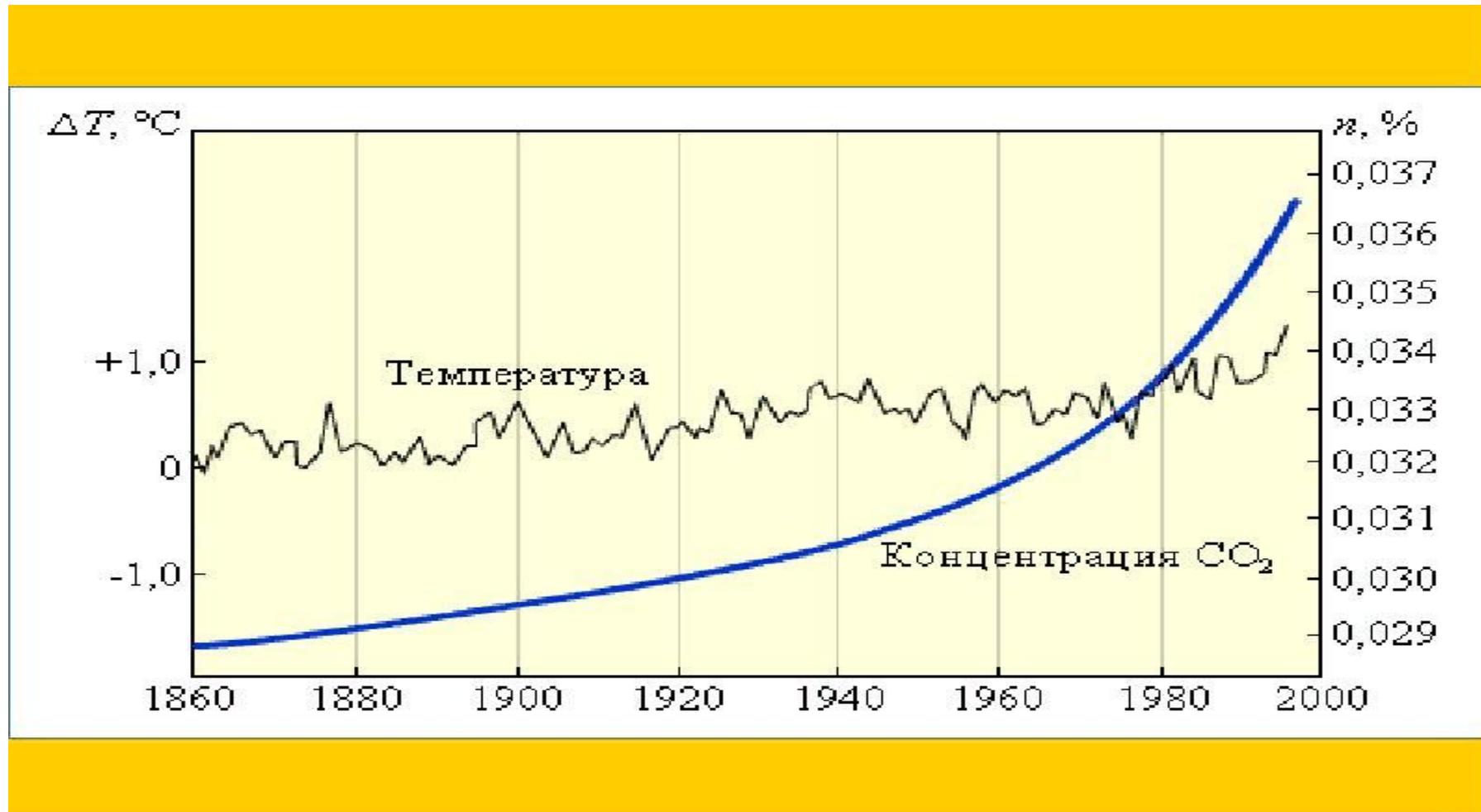
- Температура на земле обеспечивает пригодные условия для жизни , благодаря парниковому эффекту.
- Этот процесс препятствует исчезновению тепла.
- 1.Штормы и наводнения (1905-1930.-3,5 ураганов в год)
- 2.Разрушение эко систем (выделение химических веществ)
- 3.Засухи (тер-ии увеличатся на 66%)
- 4.Болезни (выявление смертельных заболеваний)
- 5.Уменьшение кол-ва ледников (сокращение ледников в мире)
- 6.Волновое тепло (частота событий увеличилась в 50 раз)

Опрос об актуальности глобального потепления

● да ● нет



Динамика концентрации CO_2 и среднегодовой температуры атмосферы земли.

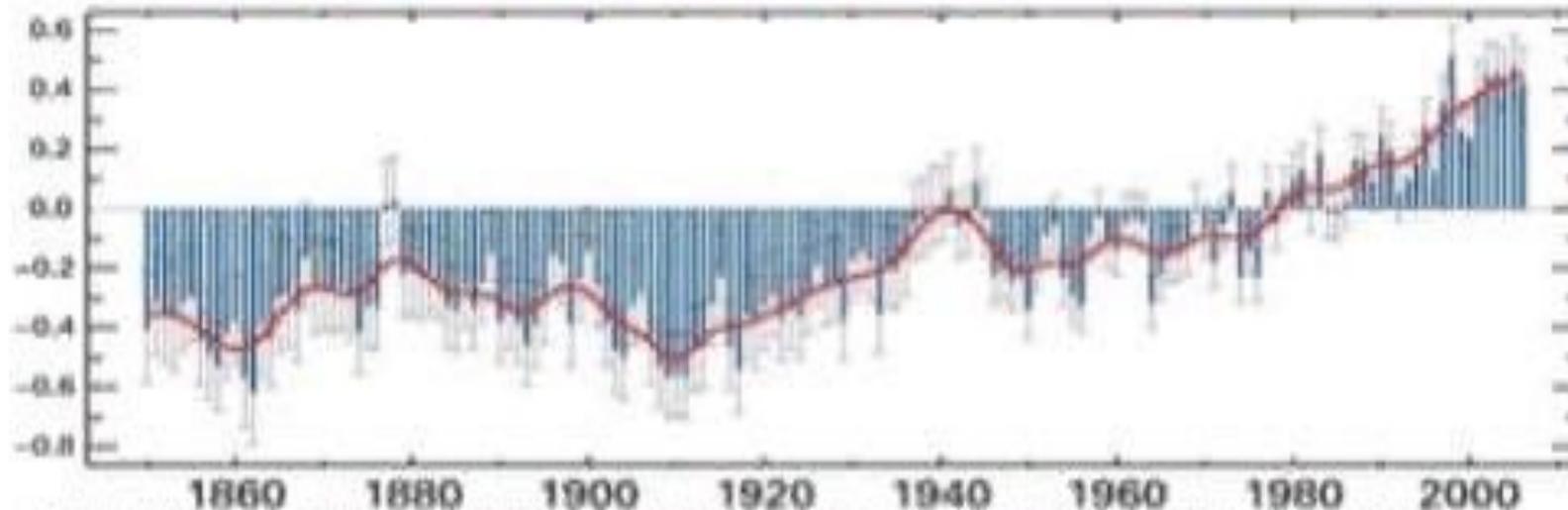


1860-2000 увеличилась концентрации CO_2



РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Мир действительно становится теплее



Ежегодное отклонение температуры воздуха с 1850 по 2006 гг. по сравнению со средней величиной за период с 1961 по 1990 гг.

За последние 100 лет планета потеплела на 0,74 градуса

2010 год вошел в тройку самых теплых лет

Заключение.

Глобальное потепление вполне реальная угроза. Оно влияет на места обитания животных, развитие болезней, вызывает различные экологически и экономические катастрофы. На самом деле, проблема очень серьезная и мы должны понять, что мы должны делать, чтобы спасти нашу планету, пока не стало слишком поздно. Хотя вина человека в этом вполне очевидна, я хотел доказать это приведя множество примеров последствий и анализа графиков.

Список литературы.

1. Алексеева Н.Н. Экологическая ситуация в мире в условиях предстоящего глобального потепления / Вестник / МГУ/ М.,2008.
2. Будыко М.И., Борзенкова И.И. Предстоящие изменения регионального климата/ ИЗВ. РАН./ 2009.
3. Парниковый эффект, изменение климата и экосистемы./ Под ред. Болина Б./ 2009.
4. Греханкина Л.Ф. Родное Подмосковье. Учебное пособие./ М., 2008 г.

СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ !

