

©Пречистенская СОШ

Одеяло Земли



Авторы:
Цибизова Наташа,
Фролова Тоня,
Зубова Настя,
Воронкова Наташа,
5б класс.

2006 г.

Цель работы

Выяснить причины усиления парникового эффекта и последствия этого явления.

Что такое парниковый эффект



Это свойство атмосферы поддерживать температуру земной поверхности, благоприятствующей жизни на планете.

Невероятно, но факт!

Оказывается, парниковый эффект существует почти на всем протяжении истории Земли.

Причины возникновения парникового эффекта



Это парниковые газы, создающие в атмосфере экран, задерживающий тепло у поверхности Земли и в нижних слоях атмосферы.

Парниковые газы



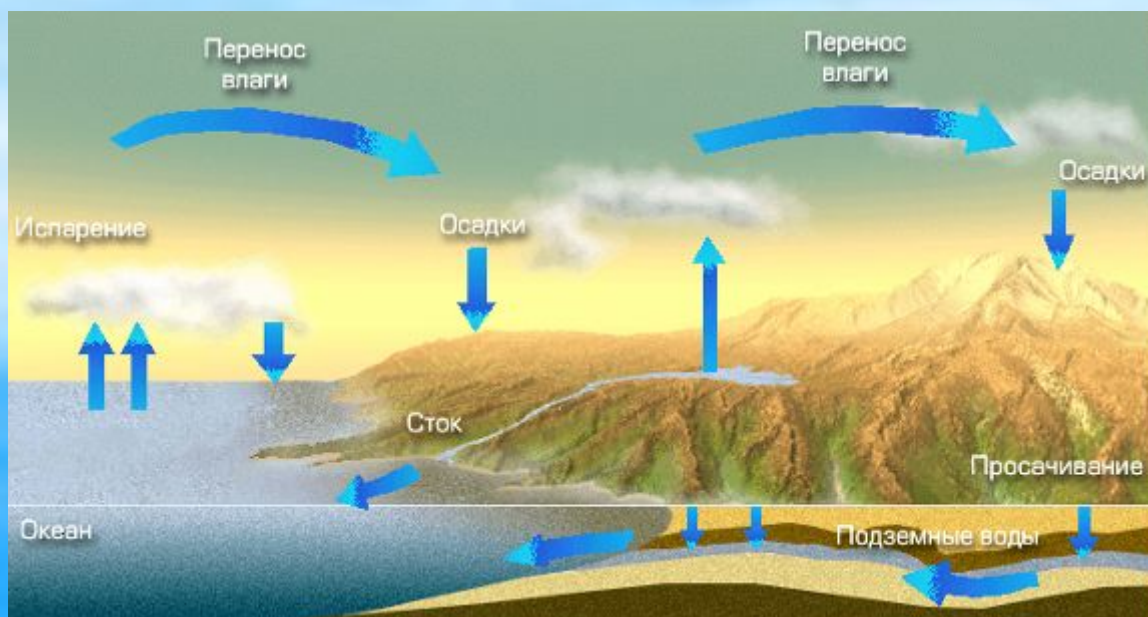
Одним из парниковых газов является углекислый газ, который попадает в атмосферу в результате извержения вулканов.

Парниковые газы



В результате
работы
промышленных
предприятий.

Парниковые газы



Другой парниковый газ – водяной пар поступает в атмосферу с поверхности Земли.

Усиление парникового эффекта в атмосфере



По наблюдениям учёных в последнее время планета Земля стала как большой парник.

Причины усиления парникового эффекта

Основная причина – быстрое увеличение концентрации углекислого газа в атмосфере.



Причина повышения концентрации газов



Увеличение
выбросов
промышленных
предприятий и
сжигание топлива.

Причина увеличения концентрации газов



Увеличение числа
автомобильного
транспорта.

Последствия усиления парникового эффекта



Происходит
повышение
температуры воздуха
на планете, что
приводит к
потеплению климата
на Земле.

Последствия усиления парникового эффекта

Потепление климата вызовет:



интенсивное таяние

ледников

приведёт к затоплению
участков суши



Выводы:

- 1) Мы узнали, что парниковый эффект — это свойство атмосферы Земли, благодаря которому возможна жизнь на планете.
- 2) Усиление парникового эффекта приведет к изменению климата, что повлечёт за собой таяние ледников и затоплению участков суши.

Источники информации

1. Вода и воздух. М.:ООО « Мир книги» 2004.
2. Природоведение.5кл.: Учеб. Для общеобразоват. Учеб.заведений.-6-е изд., испр.-М.: Дрофа,2001.
3. Детская энциклопедия №5 2004.г.
4. CD диск «Экология»
5. <http://www.google.ru>