

©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



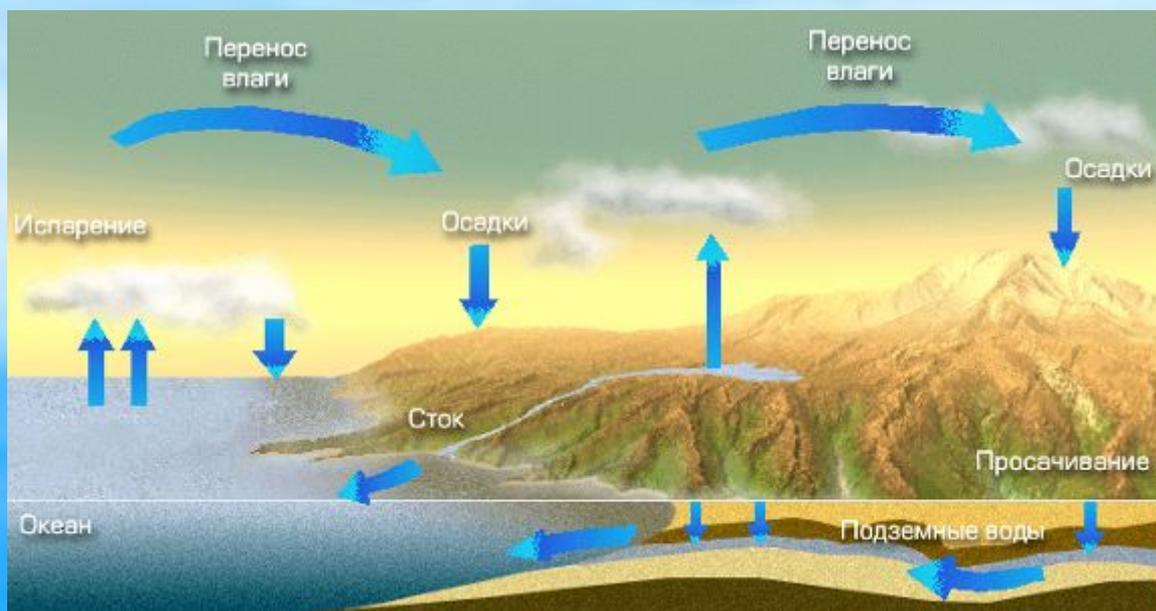
Одним из парниковых газов является углекислый газ, который попадает в атмосферу в результате извержения вулканов.

# 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>