

Министерство образования и науки Украины
Средняя общеобразовательная школа № 18 I-III ступени

Кафедра
естественно-математических
дисциплин

Исследовательская работа на тему «Глобальное потепление»

Выполнила
Ученица 10-А класса
Богдан Екатерина Павловна

Рецензент исследовательской работы Соломаха О.П.

г. Северодонецк , 2009г.

Глобальное потепление

Цель

Определить, что такое глобальное потепление; причина его возникновения; к чему потепление привело и приведет; действия которые могут предотвратить глобальное потепление.



Что, же происходит с климатом Земли?

Атмосфера нагревается.

Причиной тому – грандиозные
изменения, произведенные
человеком.

Как наша атмосфера защищает землю



Что может навредить этой оболочке:

-Парниковый эффект.

-Парниковые газы:

а) ПРИРОДНЫЙ ГАЗ.

б) УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ.

в) ХЛОРФТОРСОДЕРЖАЩИЕ ГАЗЫ



Последствия парникового эффекта

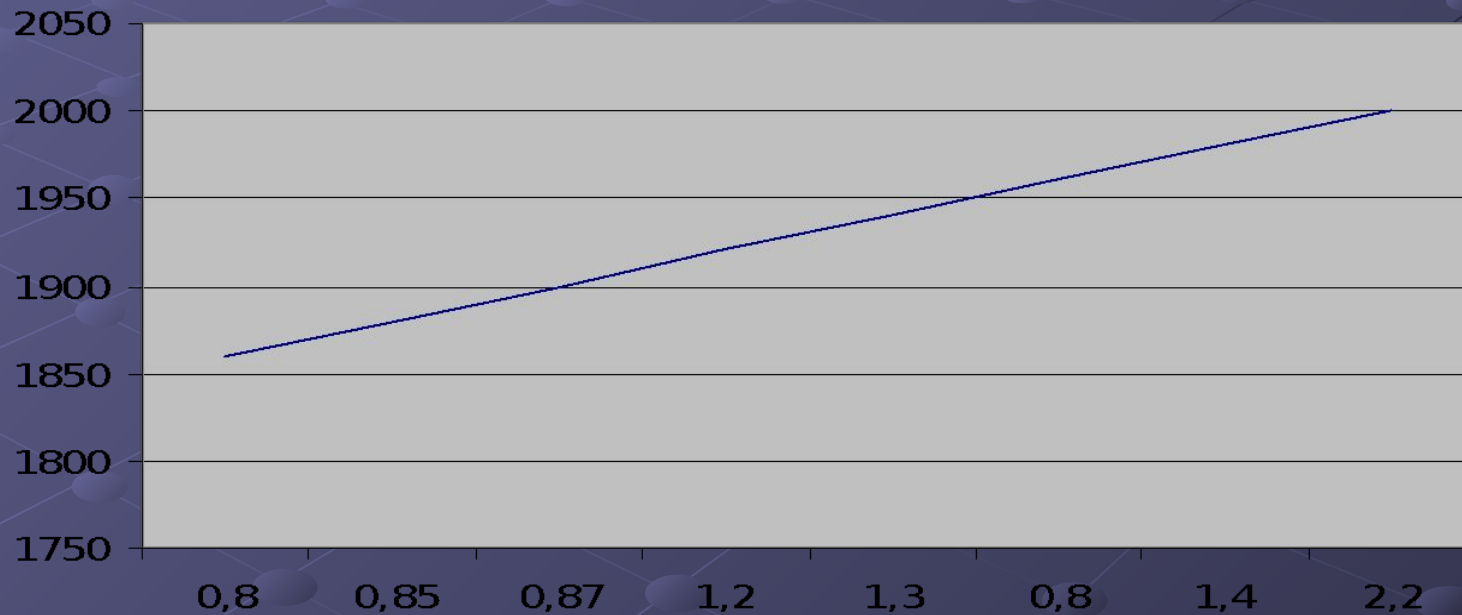
- Повышение температуры на Земле может вызвать поднятие уровня моря.
- Изменяются траектории движения циклонов и антициклонов.
- Нарушится природный баланс.
- Воды мирового океана поднимутся на 70-80 м и выше.
- Будет происходить большое количество природных катастроф.

Реальные аномалии в климате

- *Антарктида тает.*
- *Тропики Земли продвигаются к полюсам.*
- *Фауна Антарктики в опасности.*
- *Мир атакуют новые болезни.*
- *Изменения числа катастроф.*

Экологическое прогнозирование

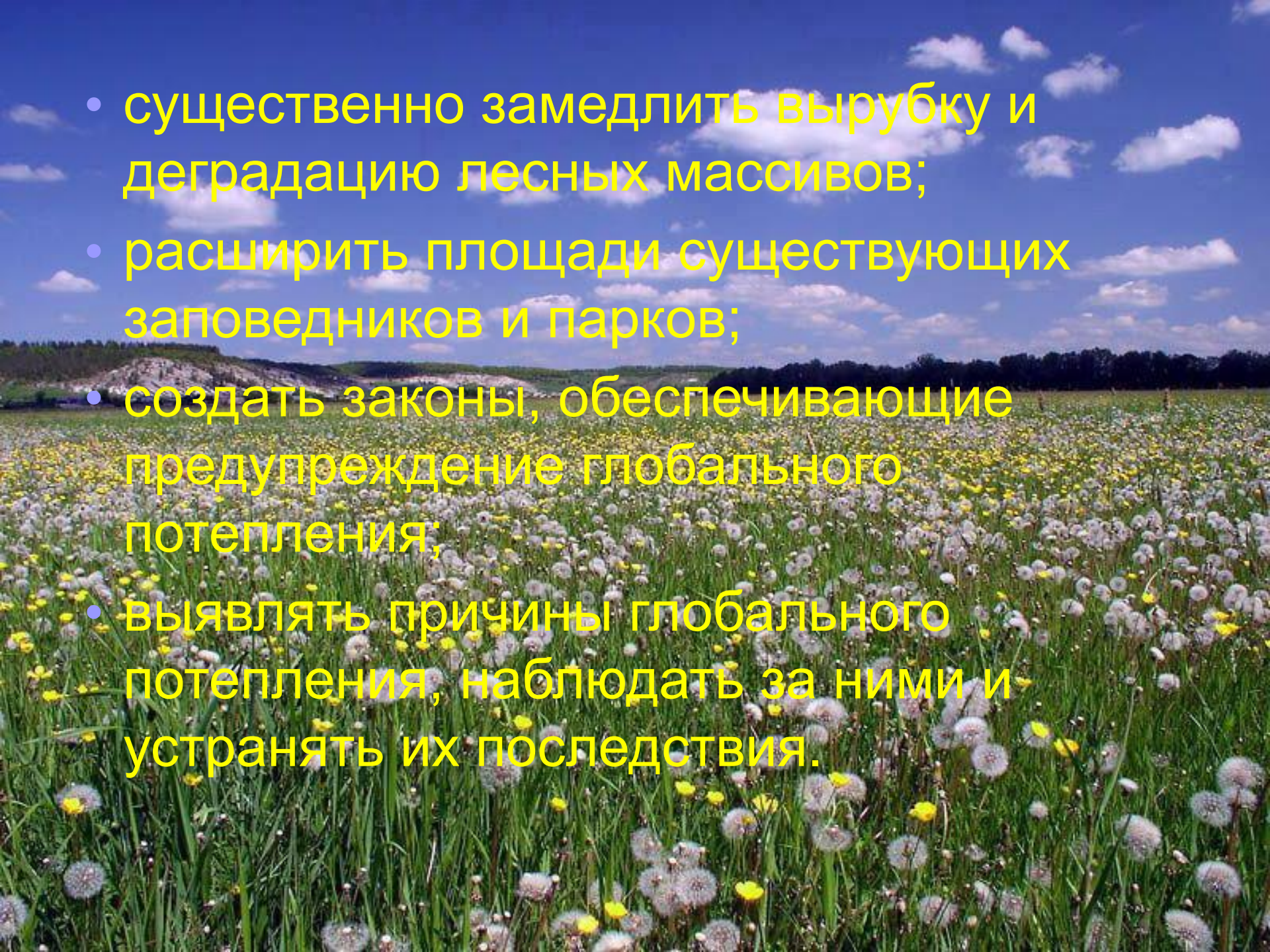
Увеличение температуры атмосферы Земли



Главные меры по предупреждению глобального потепления

- уменьшить потребление ископаемого топлива ;
- использовать вещества (фильтры, катализаторы) для удаления диоксида углерода из выброса дымовых труб углесжигающих электростанций и заводских топок, а также автомобильных выхлопов;
- увеличить использование солнечной, ветровой и геотермальной энергии ;

- существенно замедлить вырубку и деградацию лесных массивов;
- расширить площади существующих заповедников и парков;
- создать законы, обеспечивающие предупреждение глобального потепления;
- выявлять причины глобального потепления, наблюдать за ними и устранять их последствия.



10 научных изобретений, которые спасут Землю от глобального потепления

- Сельское хозяйство на высоте .
- Экологически чистые коровы .
- Щетки для угля .
- Контролируемые ураганы .
- Корабли-фабрики облаков.

- 
- Более эффективные деревья .
 - Плодородные океаны .
 - Искусственные извержения.
 - Космические зеркала.
 - Статус-кво.

Все в твоих руках!

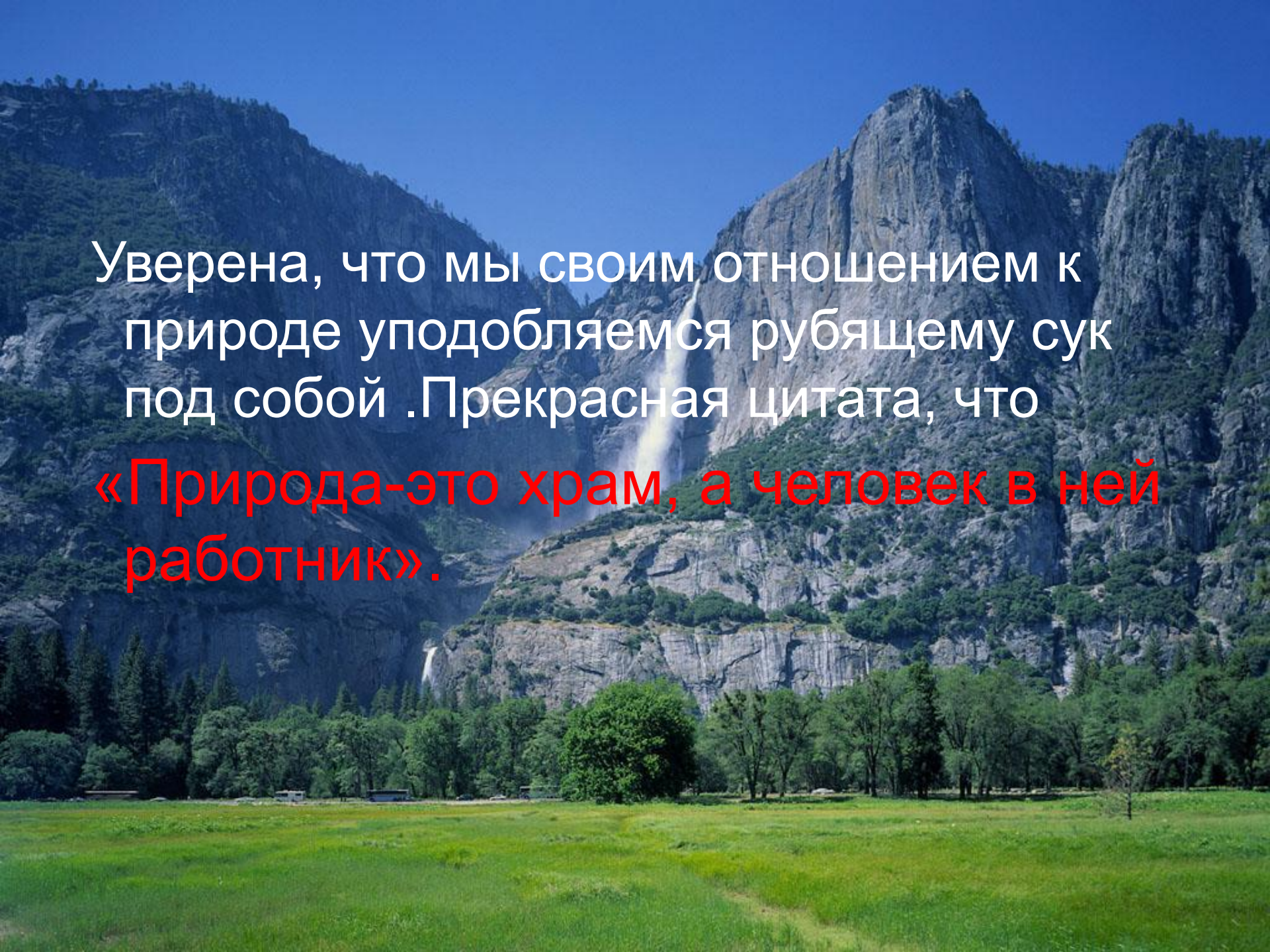


1. Проведи
60 минут без
света
Покажи,
что ты
умеешь в
темноте
Присоединя
йся
к тем, кому
небезразличн
а судьба
планеты .

ЧАС ЗЕМЛИ

Выключи свет на 60 минут!



A scenic landscape photograph of a mountain valley. In the foreground, there is a lush green meadow. A line of trees separates the meadow from the base of the mountains. In the background, steep, rocky mountains rise under a clear blue sky. A waterfall is visible cascading down a rocky cliff face in the center of the image. The text is overlaid on the image, with the first part in white and the second part in red.

Уверена, что мы своим отношением к природе уподобляемся рубящему сук под собой . Прекрасная цитата, что «Природа-это храм, а человек в ней работник».

Начнем каждый сам с себя
и общими усилиями мы
сделаем много.



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Т.Миллер «Жизнь в окружающей среде». т. 1. Москва, изд. 2004.
2. Т.Миллер «Жизнь в окружающей среде». т. 3. Москва, изд. 2004.
3. А.Удальцов «Экологические меридианы и параллели». Москва, изд. 2005.

4. Интернет:

www.worldwarming.info
www.worldwarming.info
www.worldwarming.info/climate
www.tenta.ru/story
www.znay.ru/html