

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.

An aerial photograph of a snow-capped mountain peak, likely Mount Everest, under a clear blue sky with some light clouds. The mountain's ridges and valleys are covered in white snow, contrasting sharply with the deep blue of the sky. The overall scene is bright and clear, suggesting a high-altitude environment.

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.

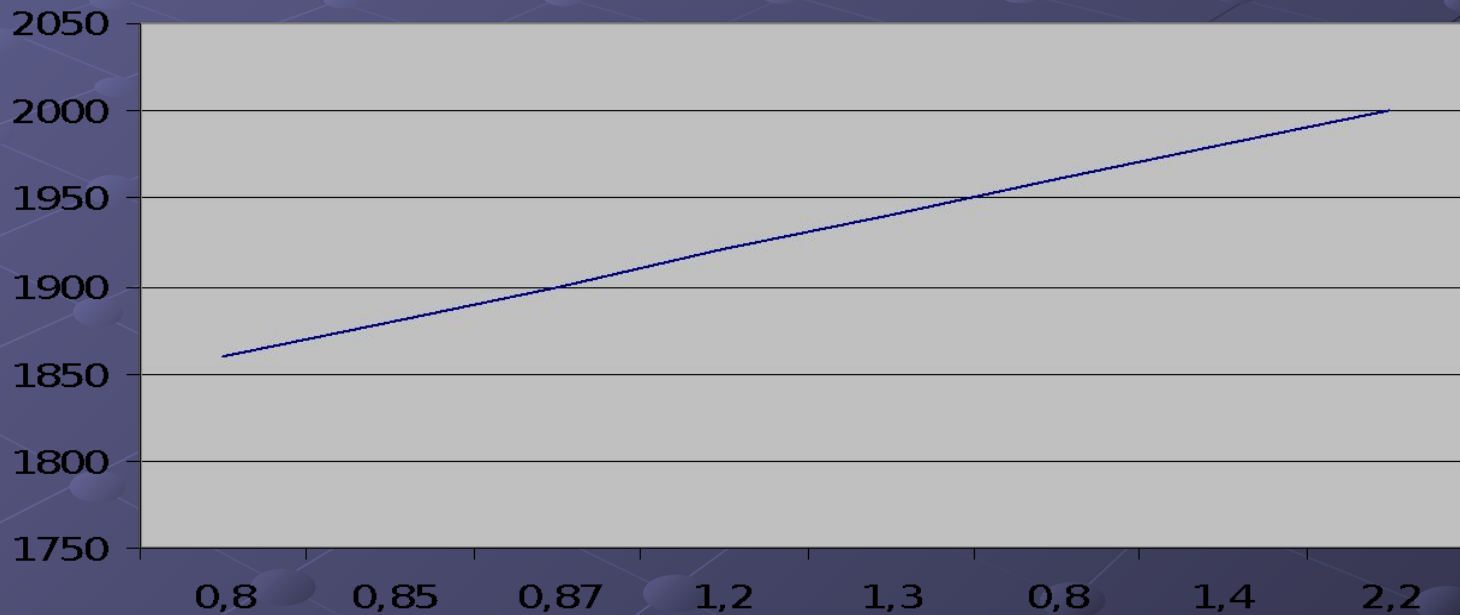
Реальные аномалии в климате

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



Экологическое прогнозирование

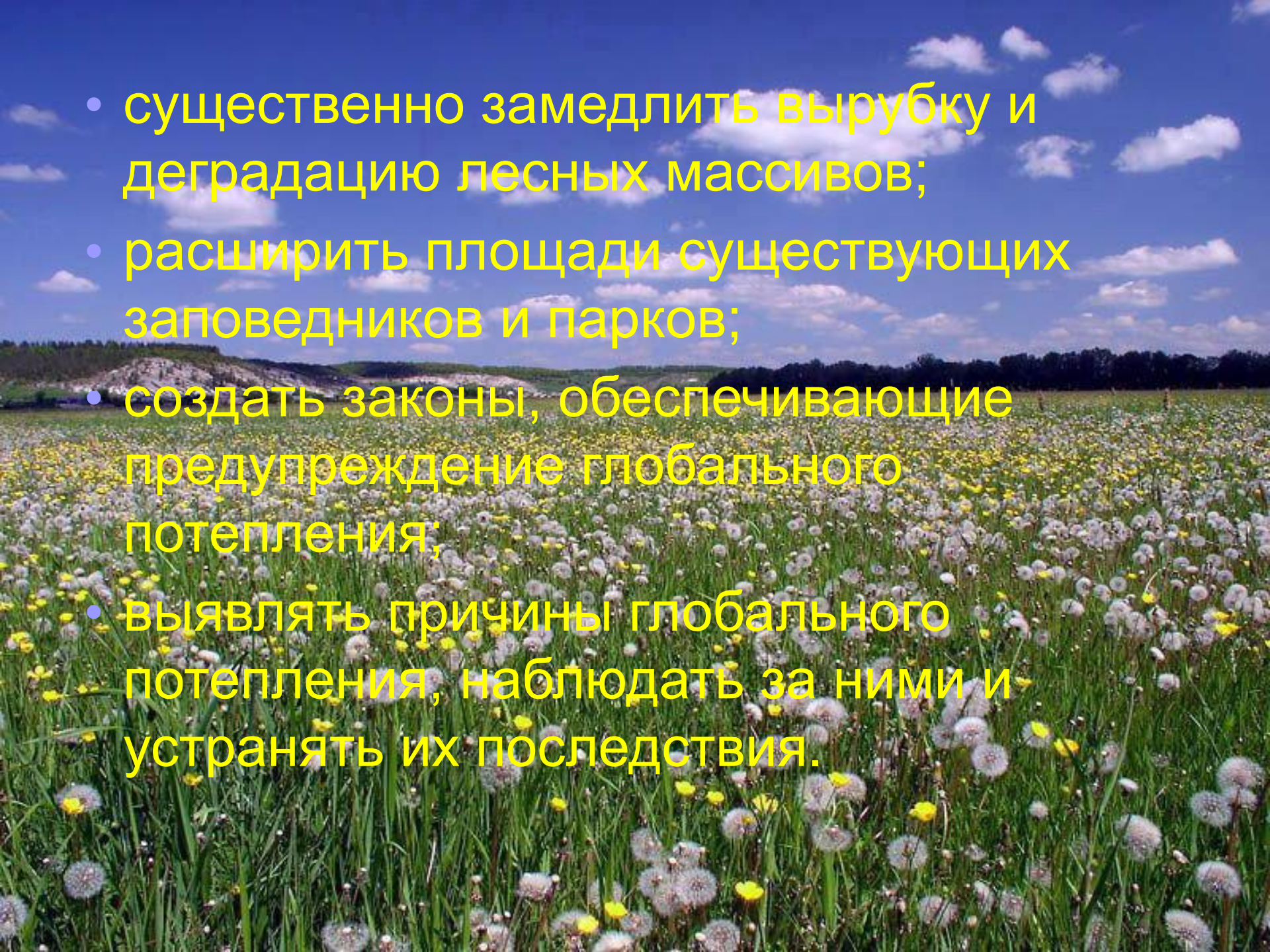
Увеличение температуры атмосферы Земли



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!

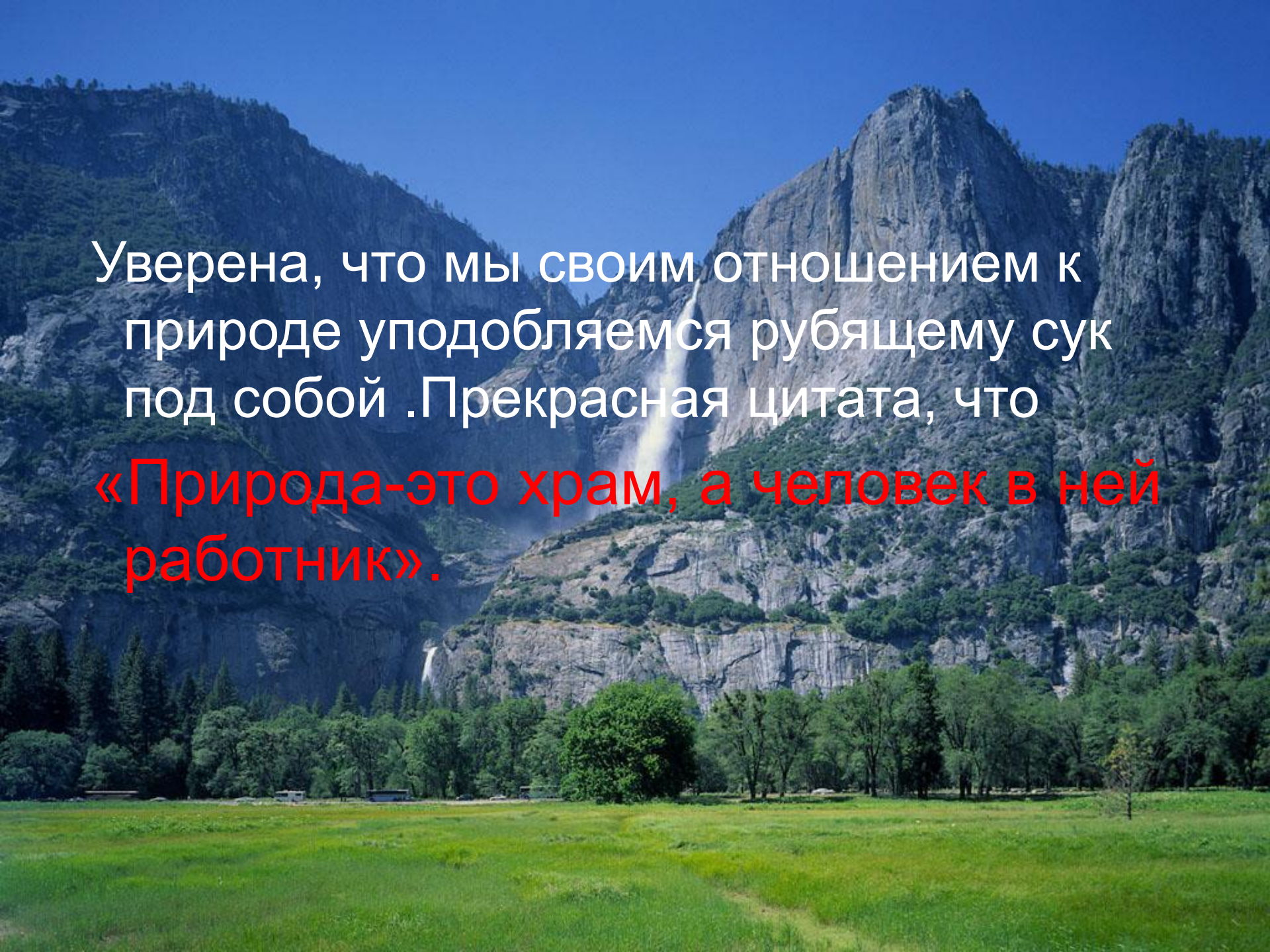


1. Проведи
60 минут без
света
Покажи,
что ты
умеешь в
темноте
Присоединя
йся
к тем, кому
небезразличн
а судьба
планеты .


ЧАС ЗЕМЛИ

Выключи свет на 60 минут!



A scenic view of a mountain valley. In the foreground, there is a lush green field. A line of trees separates the field from the mountains. In the middle ground, a waterfall cascades down a rocky cliff face. The background features towering, rugged mountains under a clear blue sky.

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

A photograph of a geyser erupting in a natural landscape. The geyser is the central focus, with a large plume of white steam rising into a blue sky filled with white, fluffy clouds. The ground around the geyser is rocky and grey, with some patches of green moss or lichen. In the background, there is a dense forest of evergreen trees. The overall scene is bright and dynamic.

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
www.tenta.ru/story
www.znay.ru
www.znay.ru/html