

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:

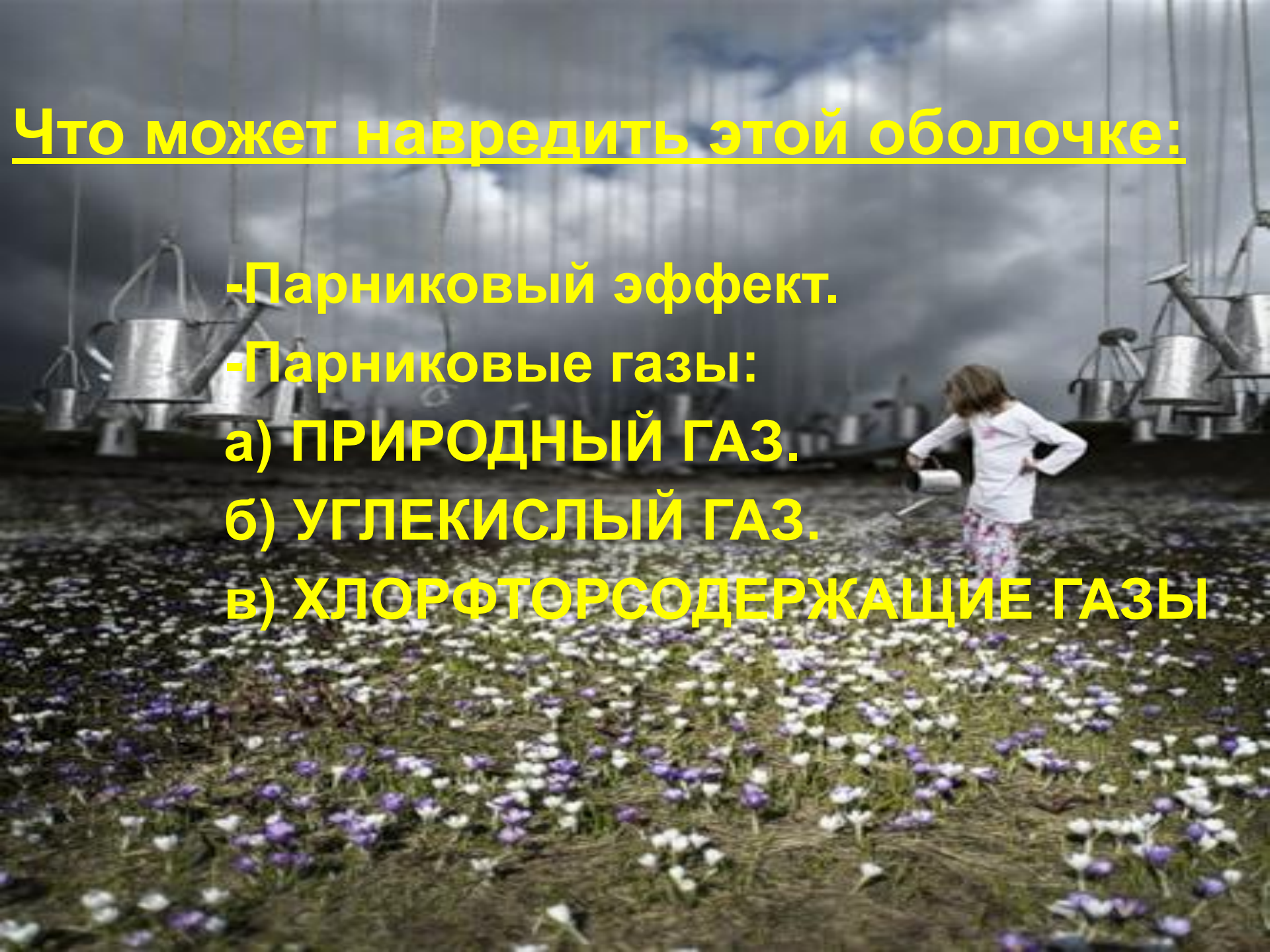
-Парниковый эффект.

-Парниковые газы:

а) ПРИРОДНЫЙ ГАЗ.

б) УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ.

в) ХЛОРФТОРСОДЕРЖАЩИЕ ГАЗЫ



Последствия парникового эффекта

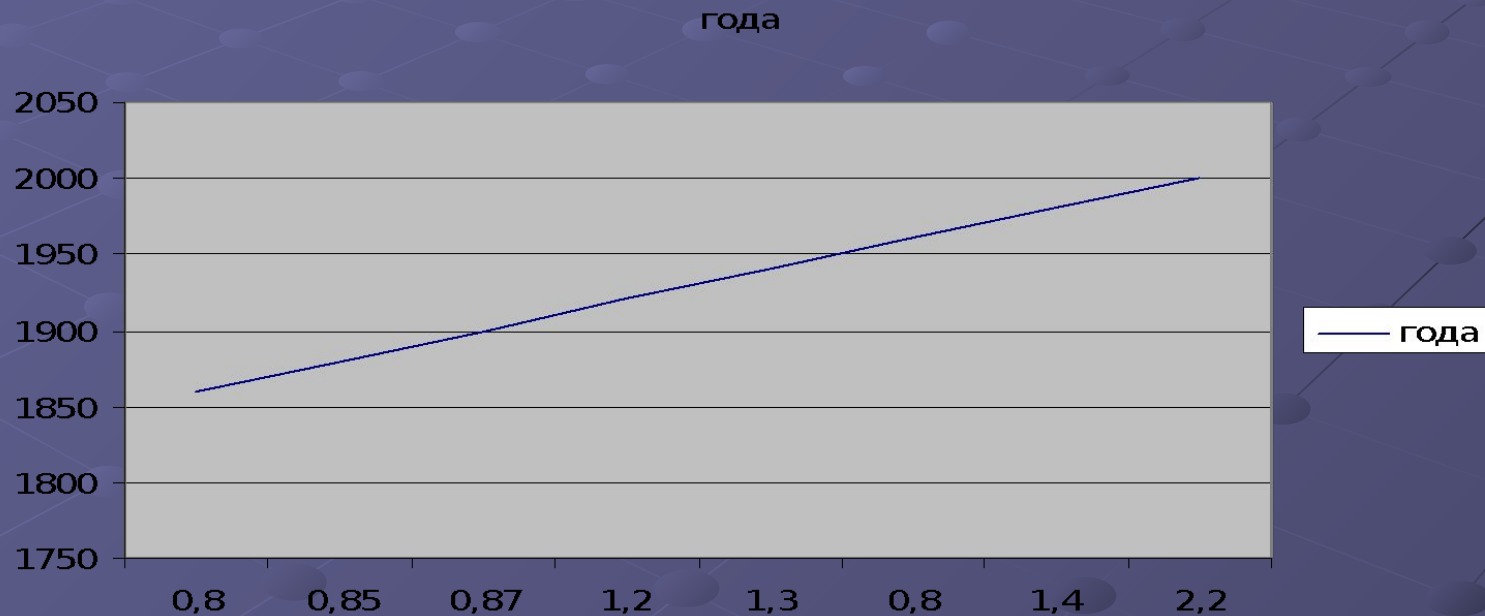
- Повышение температуры на Земле может вызвать поднятие уровня моря.
- Изменяются траектории движения циклонов и антициклонов.
- Нарушится природный баланс.
- Воды мирового океана поднимутся на 70-80 м и выше.
- Будет происходить большое количество природных катастроф.

Реальные аномалии в климате

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

Экологическое прогнозирование

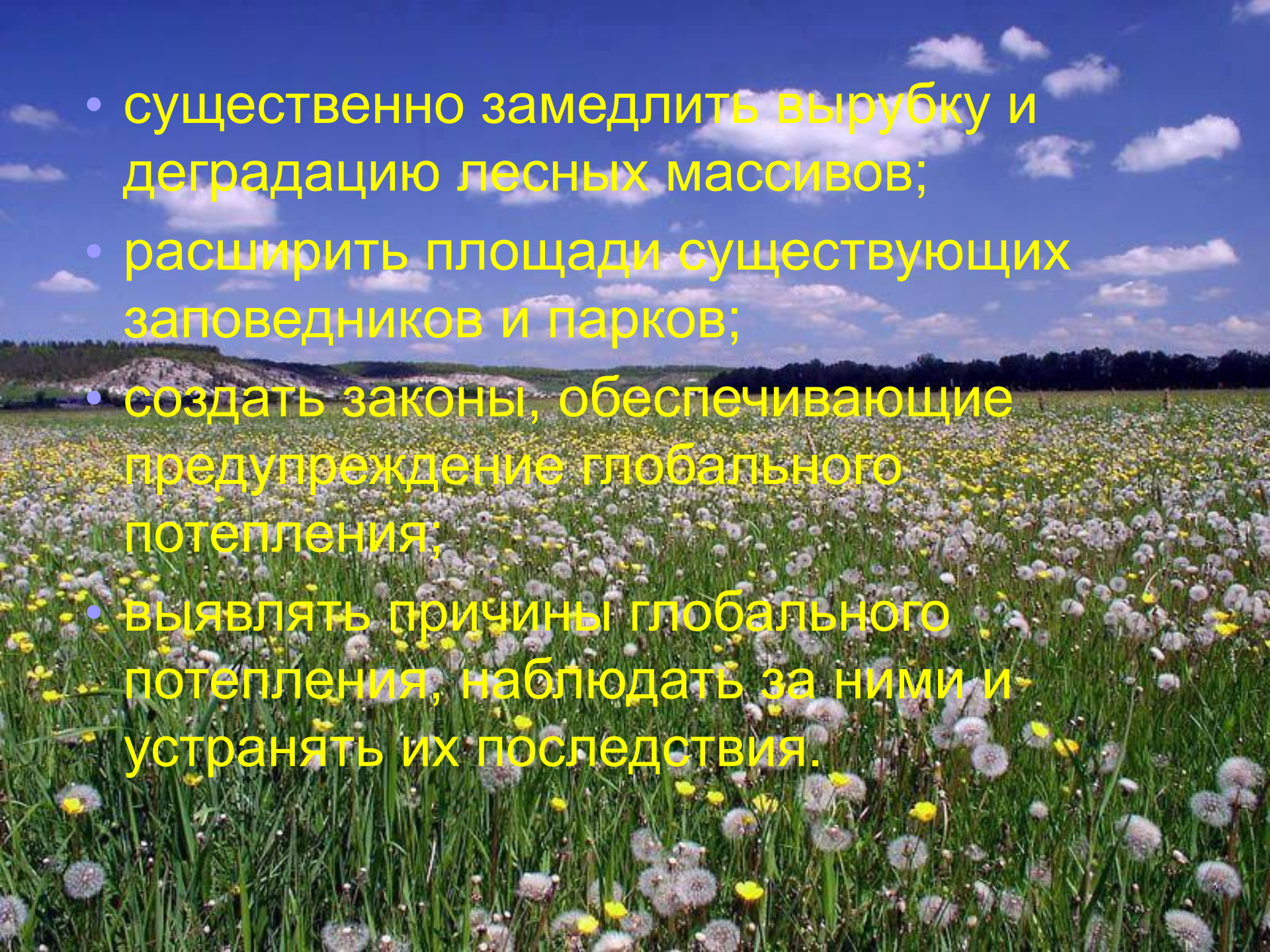
Увеличение температуры атмосферы Земли



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!

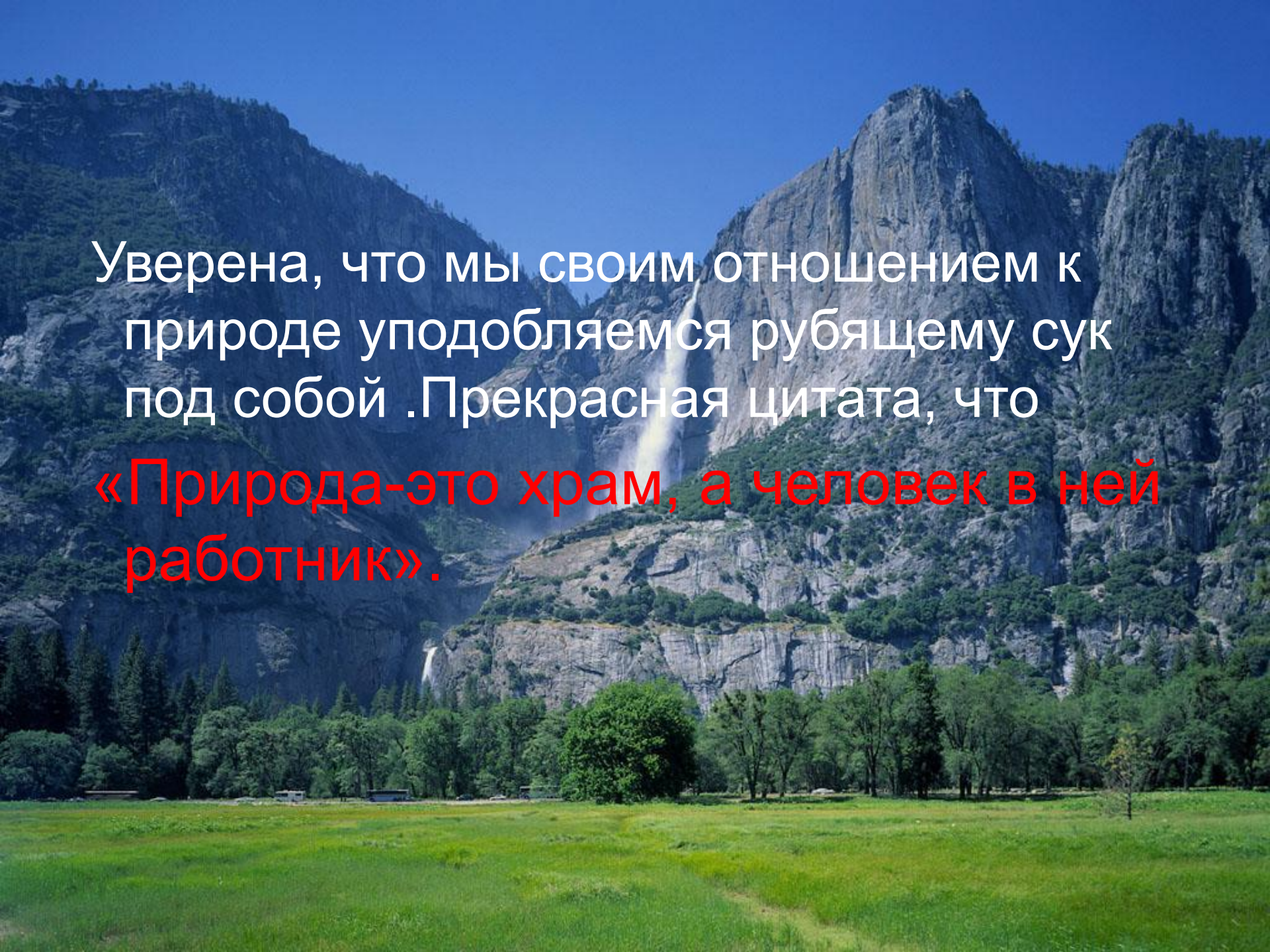


1. Проведи
60 минут без
света
Покажи,
что ты
умеешь в
темноте
Присоединя
йся
к тем, кому
небезразличн
а судьба
планеты .


ЧАС ЗЕМЛИ

Выключи свет на 60 минут!



A scenic 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 background, there are steep, rocky mountains with a waterfall cascading down. The sky is clear and blue.

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