

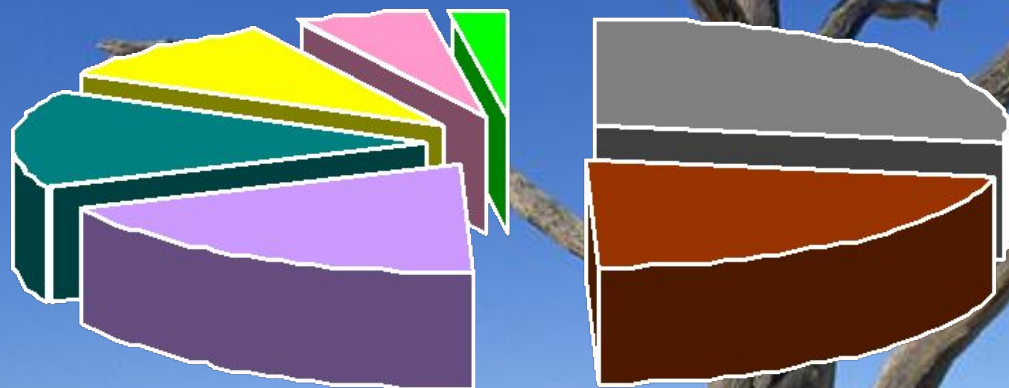
Современное состояние и охрана атмосферы

Prezentacii.com

- Локальный экологический кризис
- Загрязнение водных ресурсов
- Парниковый эффект
- Кислотные дожди
- Экологический кризис

Экологические проблемы атмосферы

Наибольшее влияние на загрязнение атмосферы оказывают :



- Черная металлургия
- Цветная металлургия
- Химическая и нефтехимическая
- Стройиндустрия
- Энергетика
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Автотранспорт



А. Вечная мерзлота
удерживает около
14 % углерода,
находящегося в почве.

В. Северная Атлантика
потребляет свыше
500 млн. тонн
углерода в год.

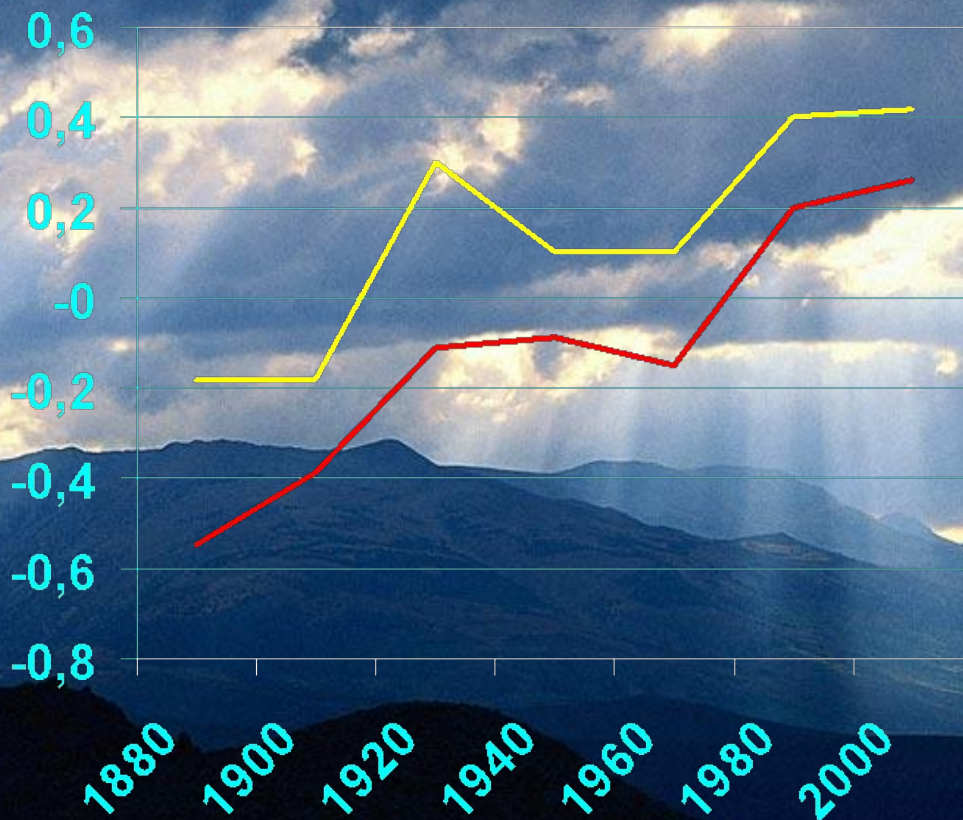
Д. Тропические леса
перерабатывают около
35 % CO₂, участвующего
в круговороте.

С. В почвах северных
лесов накапливается
больше всего
органического углерода.

Глобальное потепление

Динамика глобального потепления

изменение температуры по сравнению со средней за 1951-1980г.,С

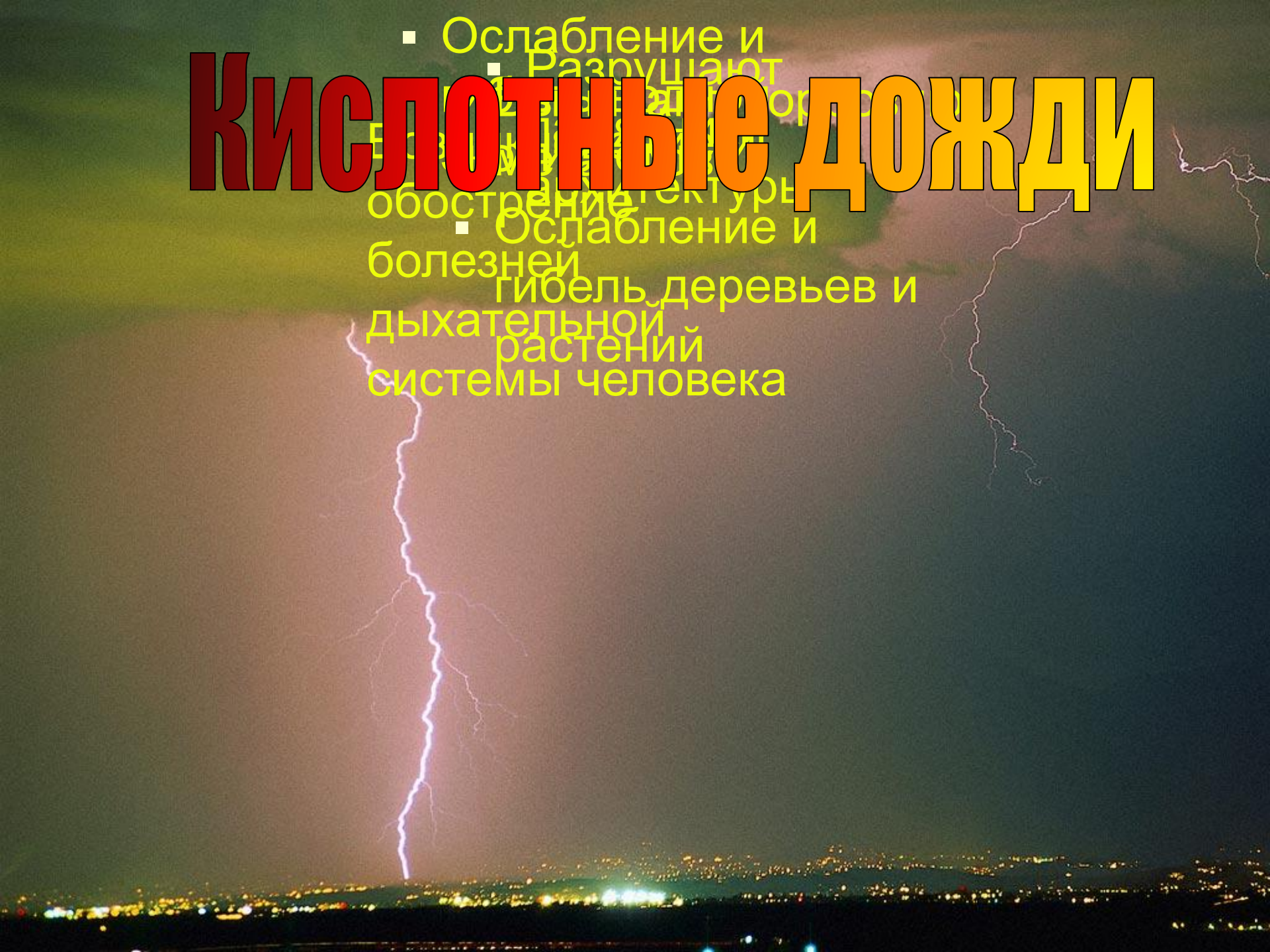


- Средние минимумы за период
- Средние максимумы за период

исследуемые года

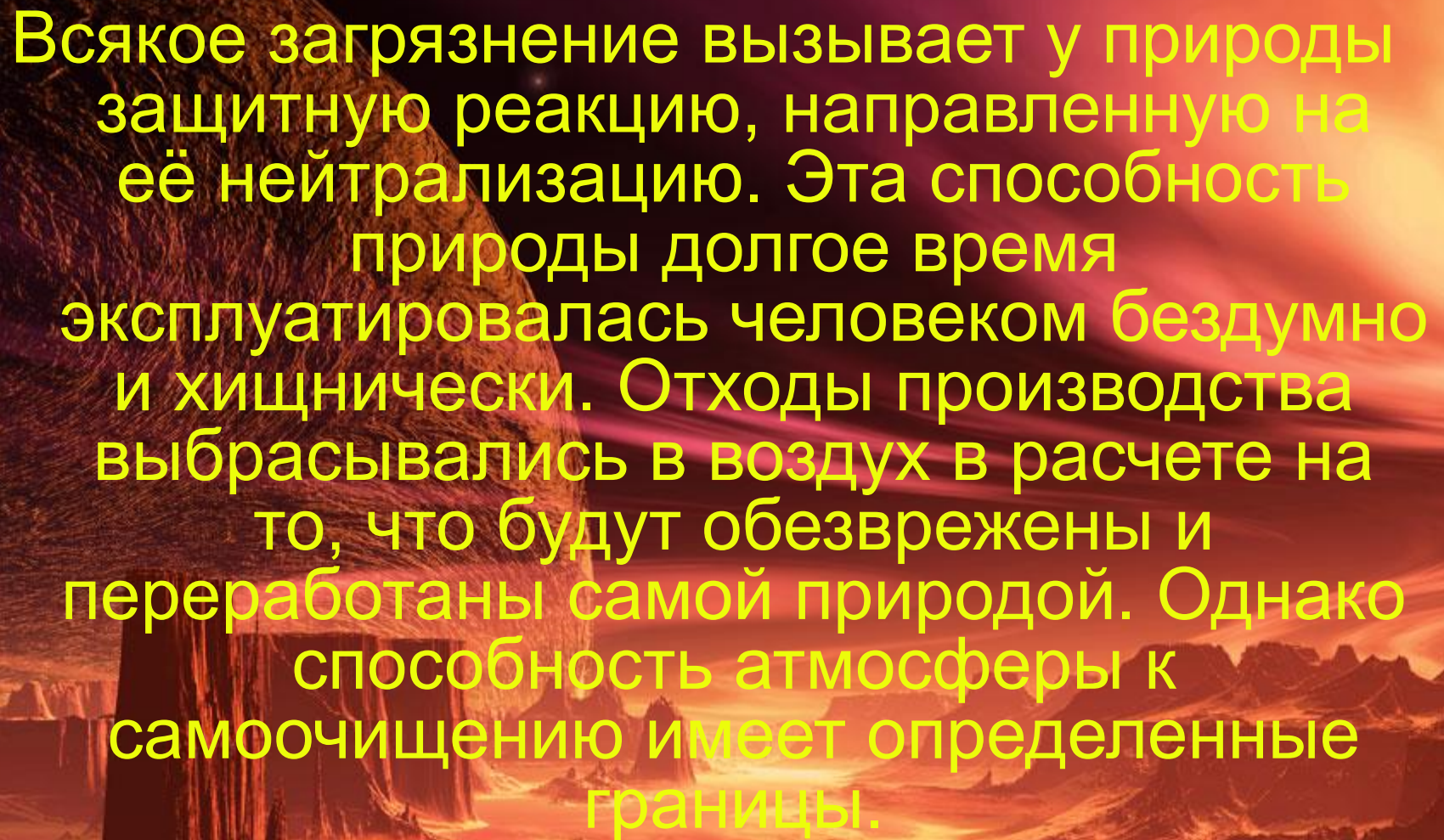
Кислотные дожди

- Ослабление и разрушение
- Разрушают
- обострение
- Ослабление и болезни
- гибель деревьев и дыхательной системы растений
- системы человека



Проблемы озонового слоя

Утоньшение озонового слоя
приводит к увеличению
воздействия ультрафиолетового
излучения Солнца на живые
организмы.



Всякое загрязнение вызывает у природы защитную реакцию, направленную на её нейтрализацию. Эта способность природы долгое время эксплуатировалась человеком бездумно и хищнически. Отходы производства выбрасывались в воздух в расчете на то, что будут обезврежены и переработаны самой природой. Однако способность атмосферы к самоочищению имеет определенные границы.

Уже через несколько лет мы все рискуем оказаться в незнакомом и пугающем мире.