



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КРИЗИС ПЛАНЕТЫ

«Я не знаю ничего более прекрасного,
чем наша земля».

К.Р.Паустовский

Жук О.Н

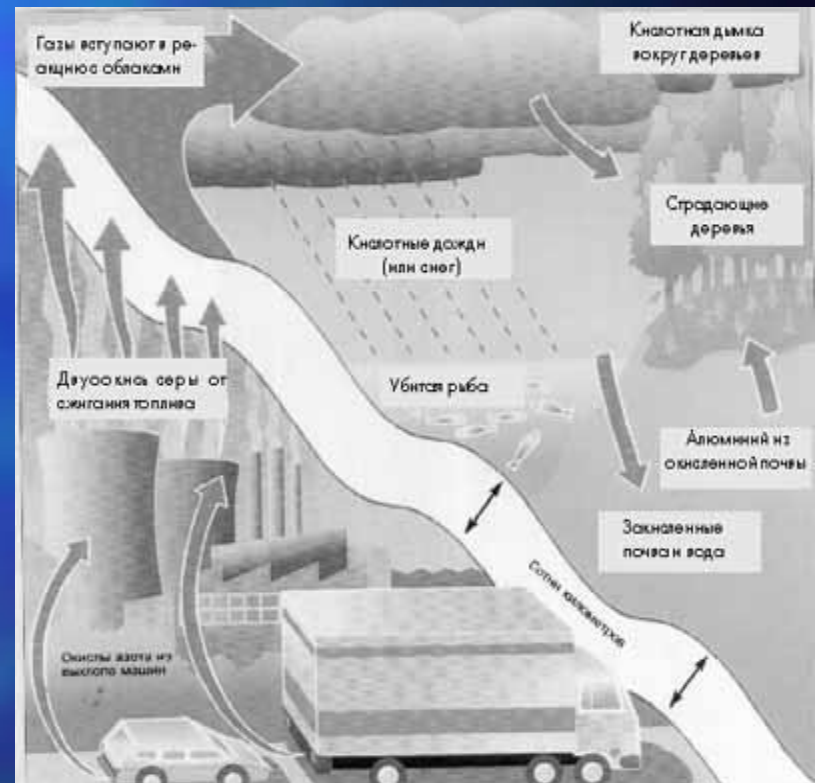
содержание

На сегодняшний день воздействие человека на окружающую среду привело к экологическому кризису на всей планете.

- Кислотные дожди
- Парниковый эффект
- Наступление пустынь
- Уничтожение тропических лесов
- Неэффективное расходование природных ресурсов
- Разрушение озонового слоя
- Эрозия почв

КИСЛОТНЫЕ ДОЖДИ

- Дождь и снег, содержащие ядовитые химикаты, которые попадают в атмосферу из-за её загрязнения промышленными и автомобильными газами.





Кислотные дожди несут гибель многим животным и растениям, особенно деревьям и водорослям, а также причиняют ущерб зданиям и здоровью человека.

- установка фильтров на электростанциях и транспорте.
- использование возобновляемых источников энергии.
- прекращение загрязнения окружающей среды промышленными выбросами.



парниковый эффект

Возникает, когда отражённое солнечное тепло задерживается газами из атмосферы и нагревает её.

Деятельность человека, результат который — увеличение выброса газов в атмосферу (главным образом углекислого), угрожает общим повышением температуры на Земле.

- использование возобновляемых источников энергии.
- запрет на уничтожение лесов, которые выполняют роль фильтров.
- снижение потребления энергии и образование отходов.



наступление пустынь



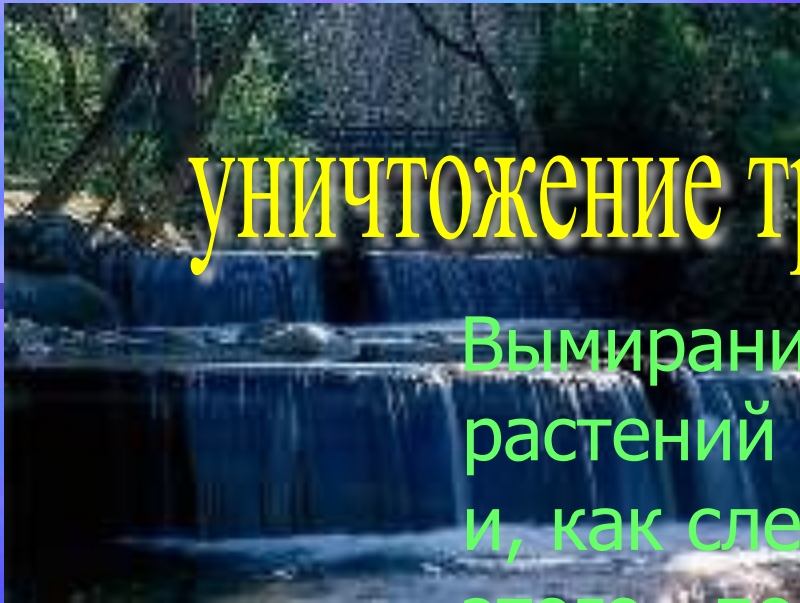
Процесс, при котором девственные почвы (местные жители обычно используют их как пастбища) превращаются в бесплодные пустыни из-за их непродуманной эксплуатации и излишне интенсивных методов сельского хозяйства либо в результате изменений климата.

- применение эффективных методов орошения.
- активные посадки лесонасаждений.

уничтожение тропических лесов

Вымирание видов растений и животных и, как следствие этого, полное их исчезновение с лица Земли.

- реформы права собственности на землю в странах.
- контроль за скотоводством и заготовкой древесины.
- эффективные методы использования лесных ресурсов.

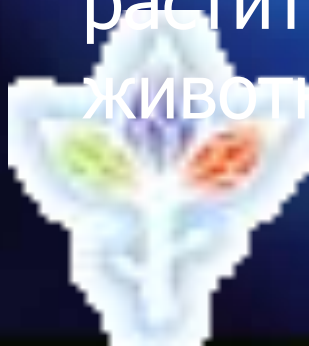


неэффективное расходование природных ресурсов

Природные объекты и явления, которые человек использует в процессе труда (атмосферный воздух, вода, почва, полезные ископаемые, климат, растительный и животный мир).

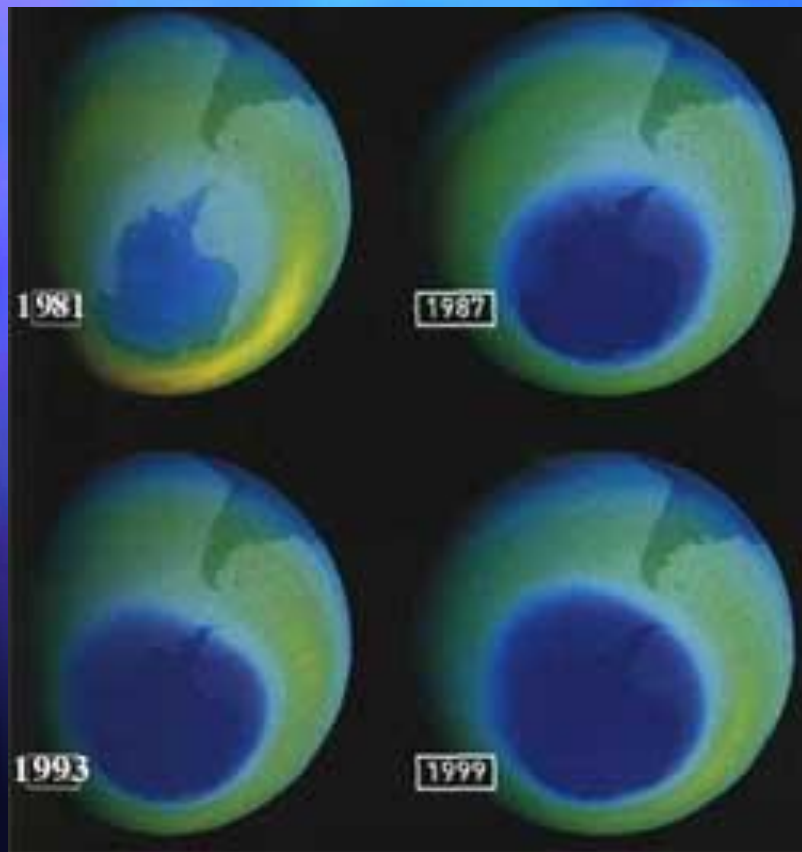


- переработка и утилизация отходов.
- длительное пользование вещами.
- создание программ для перехода на более рациональный и экономный образ жизни.



разрушение озонового слоя

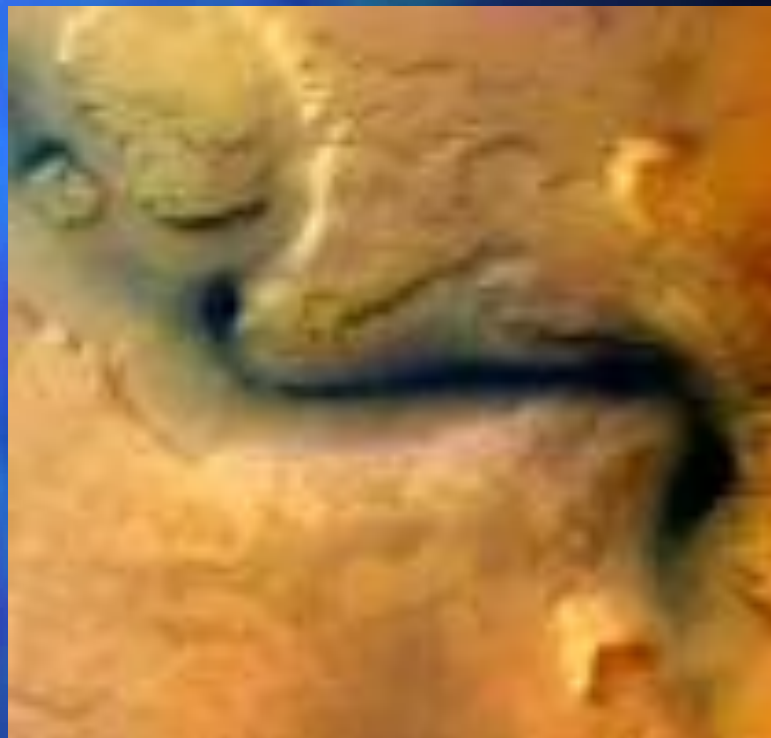
Слой в атмосфере, содержащий газ озон, который задерживает очень вредное ультрафиолетовое излучение Солнца. Однако некоторые промышленные газы разрушают его.



- Полное и скорейшее запрещение производства хлорфторуглеводов

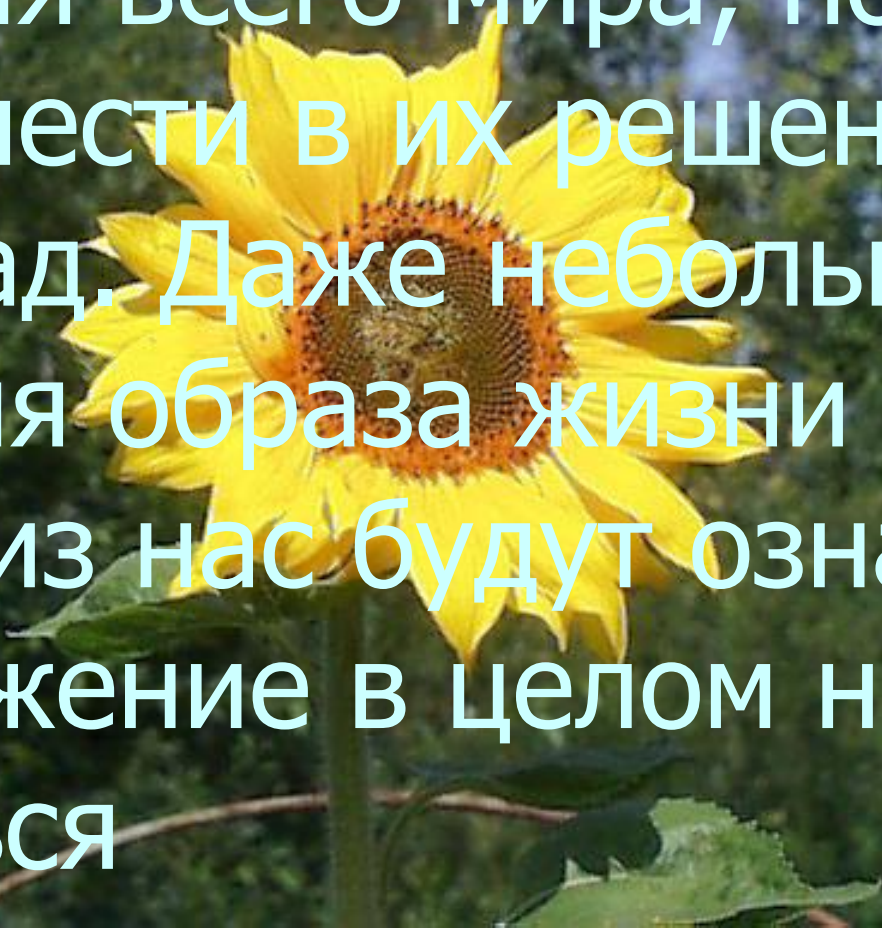
эрозия почв

Процесс разрушения и гибели плодородного верхнего слоя почвы — главным образом из-за дождей и ветра, а также из-за интенсивного земледелия, вырубки лесов и недостаточного искусственного орошения. Земли в результате эрозии становятся бесплодными.



- посадка лесов.
- экологически чистое земледелие.
- малые поля.

Экологические проблемы важны для всего мира, но мы можем внести в их решение и свой вклад. Даже небольшие изменения образа жизни каждого из нас будут означать, что положение в целом начало улучшаться



Работу выполнила
Жук О.Н. – учитель
биологии МОУ
Отрадненская
средняя
общеобразователь-
ная школа
Брянского района .
2007 г



Удачи и творческих успехов!