

Глобальные экологические проблемы человечества

Выполнил: ученик 8 «В» класса

Смирнов Антон

Основные типы загрязнений

Физическое
(тепловое,
шумовое,
электромагнитное,
световое,
радиоактивное)

Химическое
(тяжелые
металлы,
пестициды,
пластмассы и др.
химические
вещества)

Биологическое
(биогенное,
микробиологическое,
генетическое)

Информационное
(информационный
шум, ложная
информация,
факторы
беспокойства)

Загрязнение окружающей среды

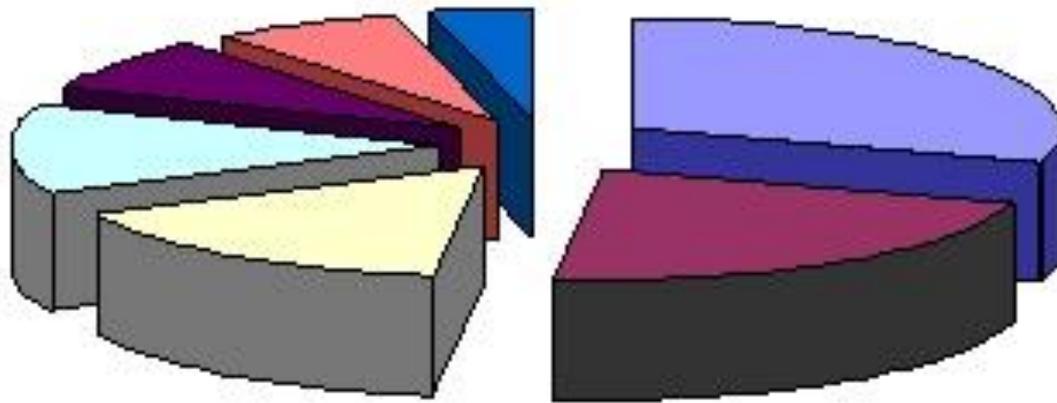
	Основные источники загрязнения	Основные вредные вещества
Атмосфера	Промышленность Транспорт Тепловые электростанции	Оксиды углерода, серы, азота Органические соединения Промышленная пыль
Гидросфера	Сточные воды Утечки нефти Автотранспорт	Тяжелые металлы Нефть Нефтепродукты
Литосфера	Отходы промышленности и сельского хозяйства Избыточное использование удобрений	Пластмассы Резина Тяжелые металлы



Загрязнение атмосферы



Промышленное загрязнение



- Теплоэнергетика
- Автотранспорт
- Черная металлургия
- Производство строительных материалов
- Цветная металлургия
- Нефтепереработка
- Химическая промышленность

атмосферы.

«Плакала Саша



Вырубка лесов



как лес вырубали...»

Ежегодные объемы уничтожения лесов наносят мировой экономике более значительный ущерб, чем разразившийся в последнее время финансовый кризис.

По оценкам специалистов, ежегодные потери от вырубки лесов составляют от 2 до 5 триллионов долларов.

А лес- это легкие
планеты!



**БЕСПЛАТНЫЙ
ПАКЕТ?
СПАСИБО, НЕТ!**
мой город против
пластикового мусора



Каждый год 260 миллионов тонн пластмассовых изделий заканчивает свой век в Мировом океане. Весь этот пластиковый мусор выносится в океаны реками, ручьями и морскими волнами с суши. Этот хлам создаёт серьёзную угрозу живым организмами. Ими травятся и давятся черепахи, рыбы, морские млекопитающие, птицы.

На поверхности микрочастиц пластмасс осаждаются различные поллютанты, которые в итоге оказываются в организме живых организмов.

- ПРЕЖДЕ ЧЕМ КУПИТЬ ОЧЕРЕДНОЙ ПАКЕТ В МАГАЗИНЕ, ЗАДУМАЙСЯ...**
- ПОКУПАЙТЕ МИНИМУМ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТМАССЫ!!!**
- ПОДУМАЙТЕ О МИРЕ ВОКРУГ ВАС**



Проблема загрязнения

Мирового океана



Опасность океану несет сам человек своим легкомысленным, бездушным отношением к морским богатствам.

За последние два-три десятилетия человечество до такой степени загрязнило океан, что уже сейчас трудно найти такие места в Мировом океане, где не наблюдались бы следы активной деятельности человека.

Проблема, связанная с загрязнением вод Мирового океана, одна из важнейших проблем, стоящих ныне перед человечеством.

Наиболее опасные виды загрязнения: загрязнение нефтью и нефтепродуктами, радиоактивными веществами, отходами промышленных и бытовых сточных вод и, наконец, выносами химических удобрений (пестицидов).

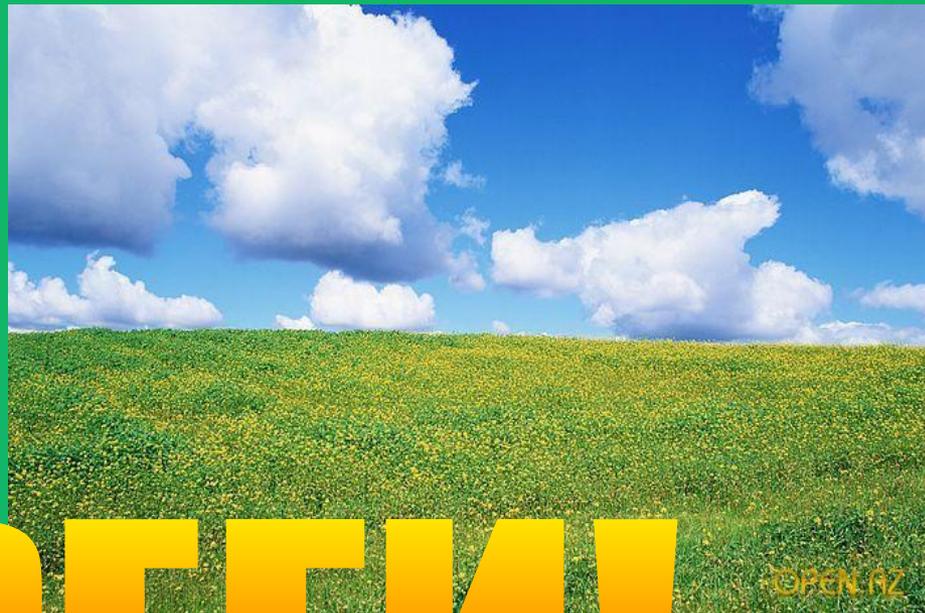
Подведем итоги

Мы любим лес в любое время года,
Мы слышим речек медленную речь ...
Все это называется природа
Давайте же всегда ее беречь!

В лугах ромашки солнечного цвета,
Такие, что светлей на свете жить...
Природой называется все это,
Давайте же с природою дружить!

Летят, звеня, снежинки с небосвода.
Клубится на заре тумана дым...
Все это называется природа,
Давайте же сердца ей отдадим!

Прощальный вальс танцует с ветром лето,
Дрожит в окне вечерняя звезда.
Природой называется все это.
Давайте же любить ее всегда!



СБЕРЕГИ!

