



Глобальные экологические проблемы человечества и Калужской области



Загрязнение атмосферы



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

«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!



Проблема загрязнения

Мирового океана

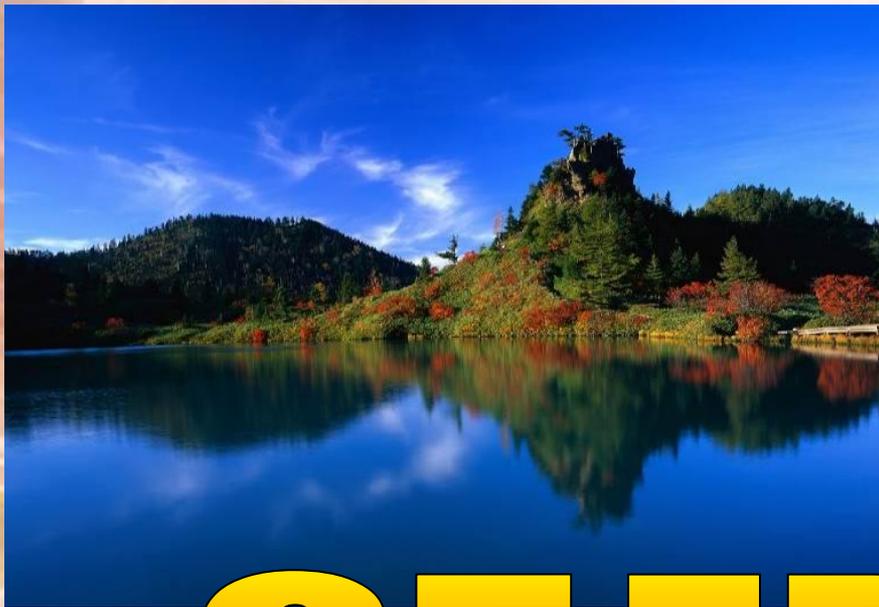


Опасность океану несет сам человек своим легкомысленным, бездушным отношением к морским богатствам.

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).



СБЕРЕГИ!



**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ**