

Экологические катастрофы на планете Земля

Презентация составлена :
Карповой О.Е.

Еланский КДЦ

Елань, 2017г

Самая большая ценность
в мире - жизнь человека,
своя, жизнь животного мира и растений;
жизнь на всем протяжении - и в прошлом,
и в настоящем, и в будущем.

Экологическая катастрофа - это
необратимое изменение природных комплексов,
связанное с массовой гибелью живых организмов.



Почему возникают экологические катастрофы?

- природные явления;
- технические аварии;
- вредные выбросы промышленных предприятий;
- разлив нефти;
- использования биологического и атомного оружия.

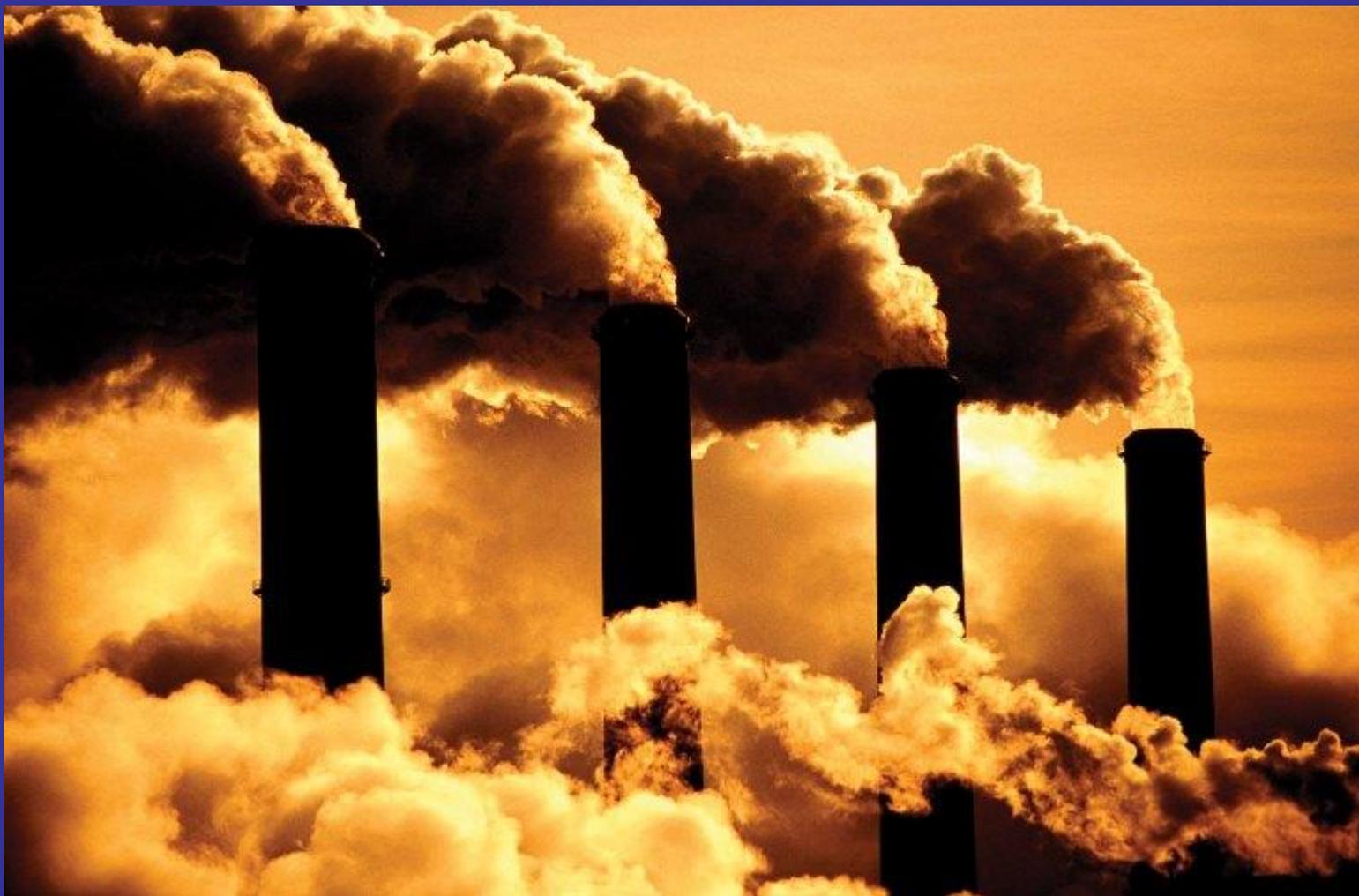
- накопление вредных элементов в следствие неправильного поведения человека и активной ликвидации естественных условий природной среды.



загрязнение атмосферы в мегаполисе



фотохимический туман
(смог)



антропогенное загрязнение



**осушение водоемов
Аральское озеро в Казахстане**



**вырубка лесов
"легких" нашей планеты**



лесные пожары



мусорные свалки, а также сжигание мусорных свалок



**загрязнение воды создает
проблемы водного дефицита.**

Взрыв на Чернобыльской АЭС



Мертвый город



Землетрясение магнитудой 8,9 произошло в Японии 11 марта, оно вызвало цунами свыше десяти метров. Вскоре в том же районе произошло еще несколько мощных подземных толчков магнитудой свыше 6,0. В нескольких префектурах цунами снесло дома и находившиеся на дорогах машины. Гигантская волна накрывала поля и дороги, крушила здания и сооружения. После сильного землетрясения произошёл взрыв на третьем энергоблоке АЭС.



Крупная техногенная катастрофа в Хакасии на Саяно – Шушенской ГЭС
произошла 7 августа 2009 года В результате катастрофы на Саяно-
Шушенской ГЭС погибло 75 человек, 13 пострадало.



Взрыв на нефтяной платформе Piper Alpha 6 июля 1988 года признан самой ужасной катастрофой за всю историю нефтедобывающей отрасли. Погибло 157 человек. Разлив нефти из танкера компании Exxon Valdez произошёл 24 марта 1989 года. Это самый масштабный разлив нефти за

всю историю человечества. В воду попало 11 млн. галлонов нефти



13 ноября 2002 года нефтяной танкер Prestige взорвался, 77000 тонн горючего ушло в океан Чёрный прилив после взрыва на танкере

«Престиж»



Извержение вулкана Пинагубо на Филиппинах в 1991 году. Потоки газа, пепла и расплавленных до температуры 980 градусов по Цельсию горных пород хлынули по пышным склонам со скоростью до 100 км в час



Падение Тунгусского метеорита в 1908 году Место падения

Тунгусского метеорита



Для того, чтобы избежать экологические катастрофы, нужно:

- Охранять природу;
- Прекратить массовую вырубку лесов;
- Перестать загрязнять почву и воды;
- Создавать как можно больше природных охраняемых территорий;
- Осуществлять природоохранные программы.