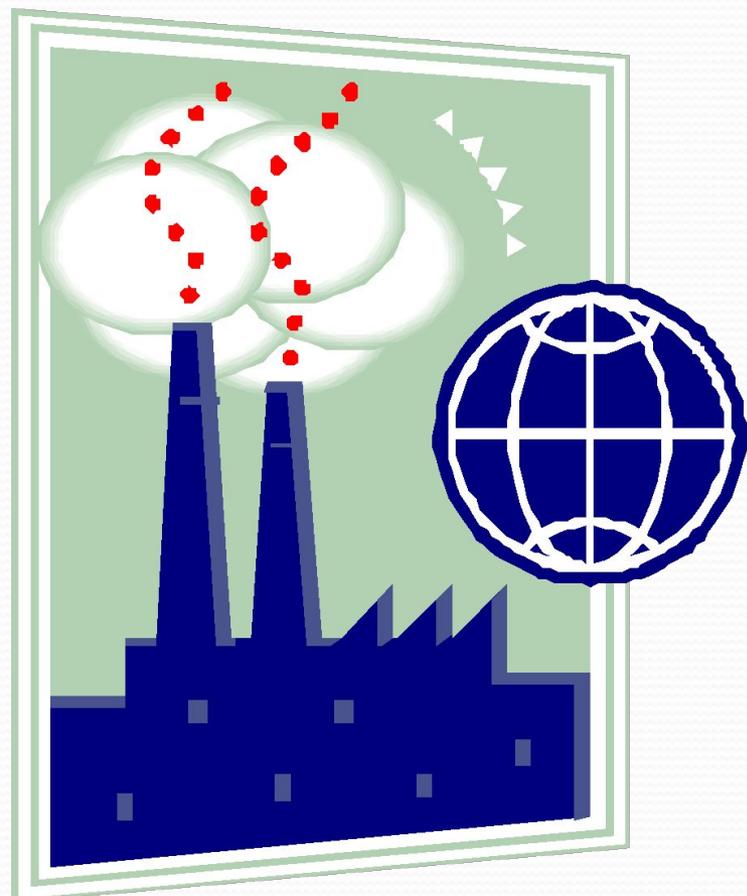


# Защита окружающей среды и охрана природы

**Загрязнение**  
**окружающей среды** –  
это нежелательное  
изменение свойств в  
результате поступления  
различных веществ и  
соединений в природу



Развитие промышленности привело также к загрязнению воздуха, воды, почвы отходами производства. Особенно опасны радиоактивные отходы. Человек действительно изменил Землю. Он сделал её во многом опасной для собственного здоровья, для будущего детей.





Воздух, вода и почва  
необходимы для  
существования всех живых  
существ . Однако,  
загрязненный воздух  
может послужить  
причиной болезни и даже  
смерти . Загрязнённая  
вода убивает рыб и других  
морских животных . На  
загрязнённой почве не  
могут выращиваться  
овощные культуры .

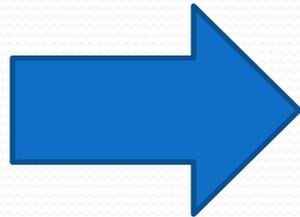
Охрана природы и ее рациональное использование – это комплексная проблема и ее решение зависит от:

- осуществления государственных мероприятий;

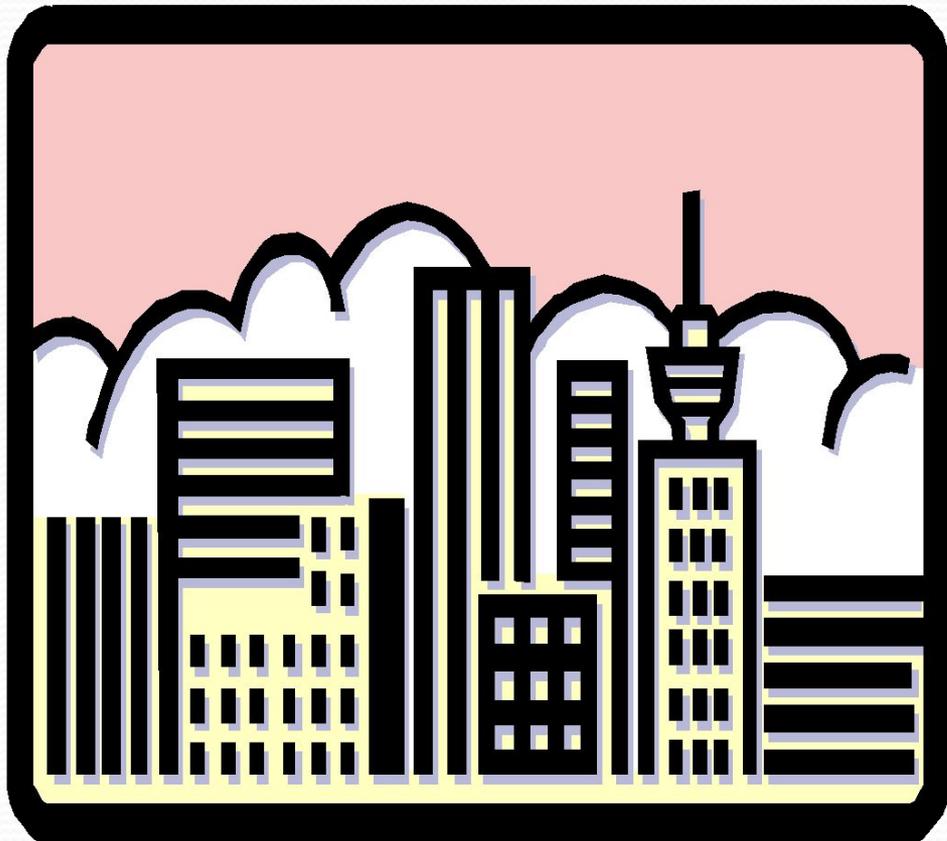
- расширения научных знаний

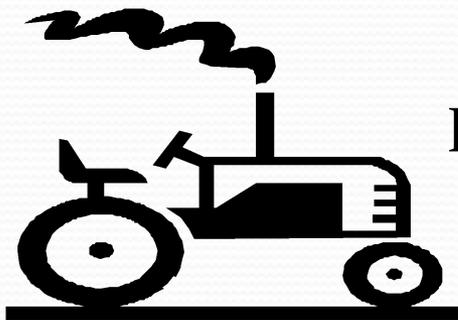


Один из видов  
загрязнения  
атмосферы –  
заводы и  
фабрики

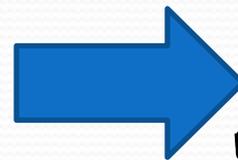


Для вредных веществ в  
атмосфере законодательство  
установило предельно  
допустимые концентрации





Выхлопные газы



- ✓ Улучшение конструкции автомобилей
- ✓ Переход на другие виды топлива



Воды подвергаются очистке и  
фильтрации,  
Физико-химической,  
механической и биологической  
обработке



Ведется посадка  
деревьев, что  
способствует  
образованию стойких  
биоценозов

Защитные  
лесонасаждения в  
степях  
Препятствуют  
водной и ветровой  
эрозии





Сохранению животного  
мира способствует  
организация заповедников  
и заказников.



Подсчитано ,что до появления на Земле человека один вид животного исчезал в среднем за 1000 лет .  
с 1850 по 1950 –один вид за 100 лет (т.е. в 100 раз быстрее )  
после 1950г –за 1 год . А сейчас ежедневно (!!!) исчезает 1 вид растений , животных или грибов .  
Если так пойдёт и дальше ,то уже через несколько лет каждый прожитый людьми час будет отмечен гибелью одного вида.



В настоящее время в защите нуждаются:

- ❖ 2000 видов растений
- ❖ 236 видов млекопитающих
- ❖ 287 видов птиц



**Помните:** «Плоха та птица,  
которая загрязняет  
собственное гнездо».

Любите и  
защищайте  
природу, ведь ее  
сохранение  
зависит ТОЛЬКО ОТ  
нас.