

# Антропогенное загрязнение биосферы и охрана окружающей среды

Выполнил:

Губченко Сергей

ученик 11а класса

МОУ СОШ № 31

г. Новочеркаска



# Содержание

Три оболочки биосферы

Антропогенное воздействие на человека

Источники воздействия

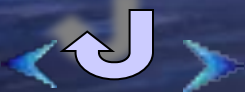
Результаты воздействия на атмосферу

Результаты воздействия на гидросферу

Красная книга

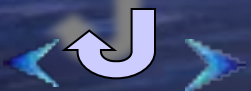


Три оболочки биосферы:  
-воздушная - атмосфера  
-водная - гидросфера  
-твёрдая - литосфера



# Антропогенное воздействие на биосферу

- Изменение структуры земной поверхности;
- Изменение химического состава природной среды, круговорота веществ;
- Изменение энергетического (теплового) баланса;
- Изменение в составе совокупности живых организмов.





# Источники воздействия

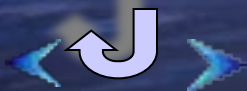
## Загрязнители атмосферы:

энергетика, транспорт,  
чёрная металлургия, химия и  
нефтехимия.



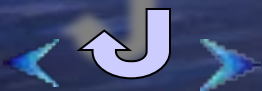
## Загрязнители гидросферы:

целлюлозно - бумажная  
промышленность,  
нефтеперерабатывающая,  
химическая, пищевая и  
лёгкая промышленность,  
промышленное сельское  
хозяйство.



# Результаты воздействия на атмосферу

- Загазованность приземного слоя
- «Парниковый эффект»
- Разрушение озонового слоя
- «Кислотные дожди»





# Результаты воздействия на гидросферу

- Загрязнение морской воды посторонними, вредными примесями
- Гибель морской и прибрежной флоры и фауны
- Загрязнение пресной воды
- Гибель флоры и фауны пресных водоёмов





## КРАСНАЯ КНИГА

25 июня 1980 года-Закон СССР « Об охране и использовании животного мира ».

1978 год- первое издание Красной книги.

1984 год- второе издание Красной книги.

Она включает:

- 202 вида насекомых
- 2 вида ракообразных
- 19 видов моллюсков
- 9 видов земноводных
- 37 видов пресмыкающихся
- 80 видов птиц
- 94 вида и подвида млекопитающих
- 608 видов сосудистых растений
- 32 вида мохообразных
- 29 видов лишайников
- 20 видов грибов

