



Экологические проблемы  
Загрязнение и охрана окружающей среды

# Ecological Problems

Pollution and protection of our  
environment



Позднякова Оля 8 А



**People have always polluted their surroundings. Even in ancient times people admitted that their health was depending on the state of surroundings. But only in XX century humanity, in full measure, realized , that many diseases are closely connected with the air and water pollution and inferior products.**

Люди всегда загрязняют их окружение. Ещё в древние времена люди признались, что их здоровье в зависимости от состояния окружения. Но только в XX веке человечество, в полной мере осознал, что многие заболевания тесно связаны с загрязнением воздуха и воды и некачественной продукции.



# Ecological problems

Экологическая проблема.



air pollution

Загрязнение воздуха.



Water pollution

Загрязнение водоёмов.



soil pollution

Загрязнение почвы.





# ***Air pollution.***

- **Air pollution is a very serious problem, because polluted air can cause illness and even death. Every year world industry pollutes the atmosphere with about 1500 million tons of dust and other harmful substances. Many cities suffer from smog, the oxygen balance upsets. Cars are polluting the air by exhaust gases and other dangerous chemicals.**

Загрязнение воздуха является очень серьезной проблемой, потому что загрязненный воздух может вызвать болезни и даже смерть. Каждый год мировая промышленность загрязняет атмосферу около 1500 миллионов тонн пыли и других вредных веществ. Многие города страдают от смога, кислородный баланс нарушается. Автомобили загрязняют воздух выхлопными газами и другими опасными химическими веществами.



# Water pollution



Water resources is one of the main factors of existing life on our planet. People use fresh water for their needs. It is more than 2% of hydrosphere volume. First of all water pollution is the result of industrial, agricultural and everyday necessities discharge of wastes into rivers, lakes and seas. The main part of water pollution plays a large number of oil industry wastes.

Водные ресурсы являются одним из главных факторов существующей жизни на нашей планете.

Люди используют пресную воду для своих нужд. Это более чем на 2% объема гидросферы.

Прежде всего загрязнения воды является результатом промышленных, сельскохозяйственных и бытовых нужд сброс отходов в реки, озера и моря.

Основная часть загрязнения воды играет большое количество отходов нефтяной промышленности.





# Soil pollution



- The main component of the Earth biosphere represents topsoil.
- Soil is polluted by: litter, wastes, heavy metals, pesticides, radioactive elements.
  - Sinking aerosol may contain heavy poisonous metals and it may lead to plants' ruin.

Основным компонентом биосферы Земли представляет верхний слой почвы.

Почва загрязняется: мусор, отходы, тяжелые металлы, пестициды, радиоактивные элементы.

Понижение аэрозоль может содержать ядовитые тяжелые металлы, и это может привести к гибели растений.

Кислотные дожди

# acid rains





# ozon layer







Look how beautiful  
our planet can be

