

# Environmental Pollution

---



**People** have always polluted their surroundings. But until now pollution was not such a serious problem. In past most people lived in rural areas and didn't have pollution-causing machines. But with the development of crowded industrial cities the problem of pollution has become more important. Using automobiles and other machines made pollution steadily worse. Since the 1950's people have become alarmed with the danger of environmental pollution.



**Air, water, and soil are necessary for existence of all living things. But polluted air can cause illness, and even death. Polluted water kills fish and other marine life. On polluted soil, food products can't be grown. In addition environmental pollution spoils the natural beauty of our planet.**

---



**Pollution** is a very complicated and serious problem. Automobiles are polluting the air but they provide fast transportation for the people. Plants and factories pollute the air and water but they provide jobs for people and produce necessary goods. Fertilizers and pesticides are important for growing crops but they pollute soil.



**Thus**, people would have to stop using many useful things if they wanted to end pollution immediately. Most people don't agree to do that. But pollution can be reduced gradually. Scientists and engineers can find the ways to reduce pollution from automobiles and factories. Government can pass the laws that would make enterprises take measures for reducing pollution. Individuals and groups of people can work together to \_\_\_\_\_ persuade enterprises to stop polluting environment.



All these problems mainly arise due to human careless activities and gradually destroy our planet. If we look closely, we'll notice that not only one city is under danger, but the majority of world population. Fortunately, there are many ways to suspend these problems. If everybody starts caring about the planet we live on, many environmental problems can be solved.



For example, if we start recycling paper and cardboard, we can save lots of trees. If we start using public transport more than private cars, we can have

---

less air pollution. Local governments can also help to prevent some problems, if they forbid logging companies to destroy the forests, or stop factories from polluting water.

The most important thing is, of course, to start acting immediately, otherwise we might have to face major global disasters.



# Перевод :

## Загрязнение окружающей среды

1) Люди всегда загрязняли окружающую среду. Но до последнего времени загрязнение не было такой серьезной проблемой. В прошлом большинство людей проживали в малонаселенных сельских районах, и у них не было загрязняющих природу машин. Но с развитием перенаселенных индустриальных городов проблема загрязнения стала намного серьезнее.

Использование автомобилей и других машин и механизмов привело к

тому, что окружающая среда стала постоянно и интенсивно загрязняться.

С 50-х годов прошлого столетия люди стали ощущать тревогу в связи с

опасностью загрязнения окружающей среды.

Воздух, вода и почва необходимы для существования всех живых существ.

Но загрязненный воздух может стать причиной болезни и даже смерти.

Загрязненная вода приводит к гибели рыб и других существ, обитающих в море. На загрязненной почве нельзя выращивать



**Загрязнение** — это очень сложная и серьезная проблема. Автомобили загрязняют воздух, но они служат для быстрого перемещения людей.

Заводы и фабрики загрязняют воздух и воду, но они обеспечивают рабочие места для людей и позволяют производить необходимые товары. Удобрения и пестициды необходимы для выращивания сельскохозяйственных культур, но они загрязняют почву. Поэтому людям пришлось бы перестать использовать многие полезные вещи, если бы они захотели немедленно прекратить загрязнение окружающей среды. Однако большинство людей не согласится на это. Но ~~загрязнение можно уменьшить постепенно. Ученые и инженеры могут найти~~ способы уменьшить загрязнение от автомобилей, заводов и фабрик.

Правительство может издать законы, которые бы заставили предприятия принять меры по уменьшению загрязнения. Отдельные люди и группы людей могут сотрудничать в деле охраны окружающей среды.

2) Если присмотреться, то можно заметить, что не только один город в опасности, но и большая часть населения мира. К счастью, есть много возможностей приостановить эти проблемы. Если все начнут заботиться о планете, на которой живут, многие экологические проблемы могут быть решены. Например, если мы начнём утилизировать бумагу и картон, мы спасём многие деревья. Если мы начнём использовать больше общественный транспорт, чем личные автомобили, у нас будет менее загрязнён воздух. Местное правительство может также помочь приостановить некоторые проблемы, если запретит лесозаготовительным предприятиям разрушать леса, или остановит заводы от загрязнения воды. Самое важное, конечно же, начать действовать сейчас, или нам придётся столкнуться со многими глобальными катастрофами.



---

# ENVIRONMENTAL PROBLEMS

# Global Warming

---



# Global Warming

---

is a general increase in world temperatures caused by increased amount of carbon dioxide around the Earth.



# Air pollution

---



# Air pollution

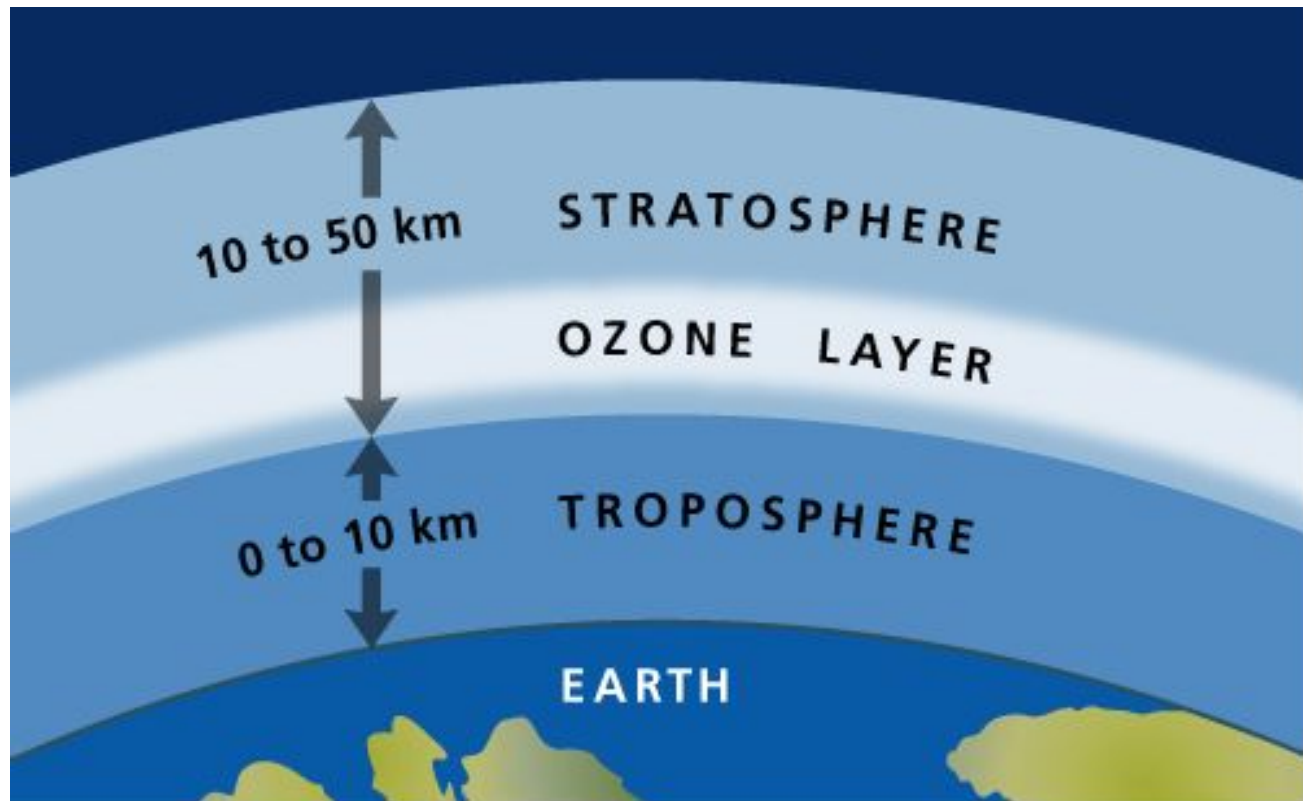
---

The air in our towns and cities is very polluted with gases, car fumes, smoke. It is becoming more and more difficult to breathe.



# The destruction of the ozone layer

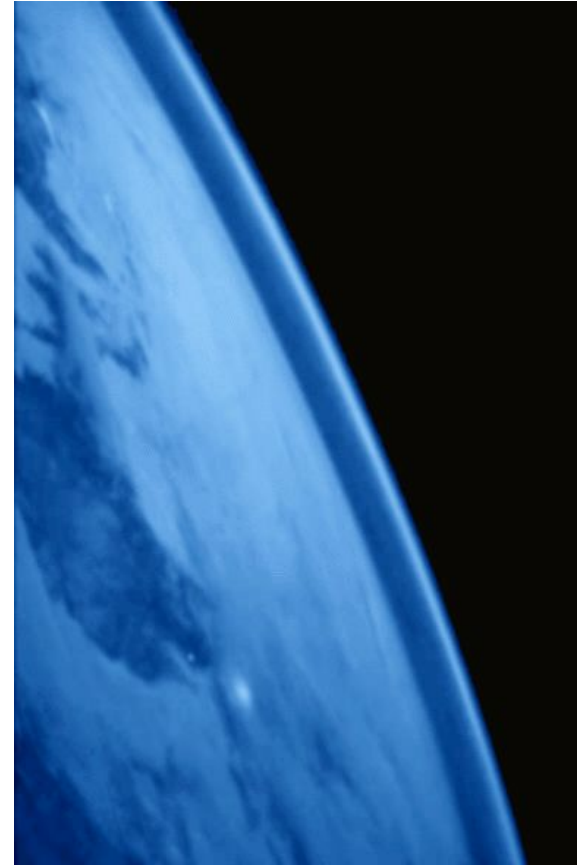
---



# The destruction of the ozone layer

---

The ozone layer is damaged and it is very dangerous for our planet. The ozone layer is a layer of gases in the sky that prevents harmful radiation from the sun from reaching the Earth





# Deforestation



# Deforestation

---

is the cutting down or burning down of all the trees in the area. It means that birds, animals and insects have nowhere to live and become extinct. The amount of oxygen is reduced because trees produce it.



# Heavy traffic

**I LOVE  
THIS  
TOWN  
BUT  
THE  
TRAFFIC  
IS KILLING  
ME**

Pollution from traffic congestion increases the risk of cancer as well as heart and lung disease for millions of New Yorkers

Support Congestion Pricing

For more, go to [www.allchokedup.org](http://www.allchokedup.org)



**e**  
ENVIRONMENTAL DEFENSE  
Finding the ways that work



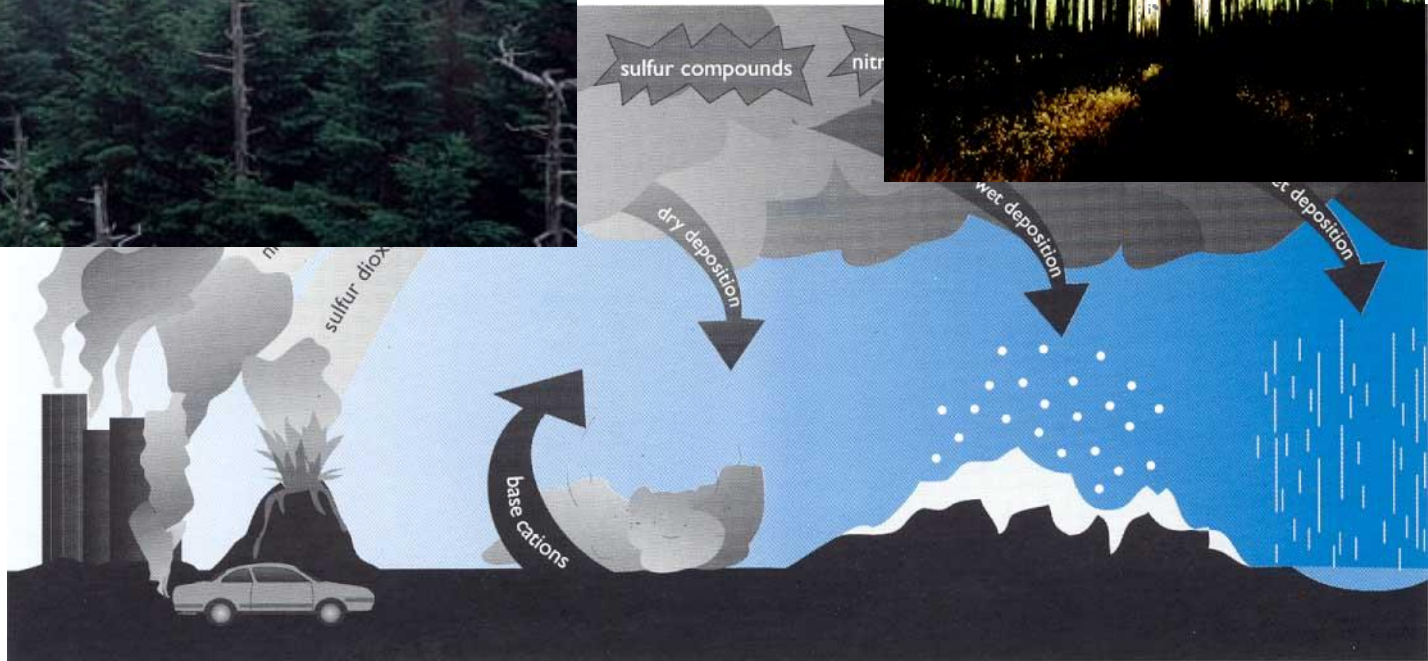
# Heavy traffic

---

Many cities and towns suffer from heavy traffic and traffic jams. It causes many problems, such as air pollution, nervous breakdowns and noise pollution.



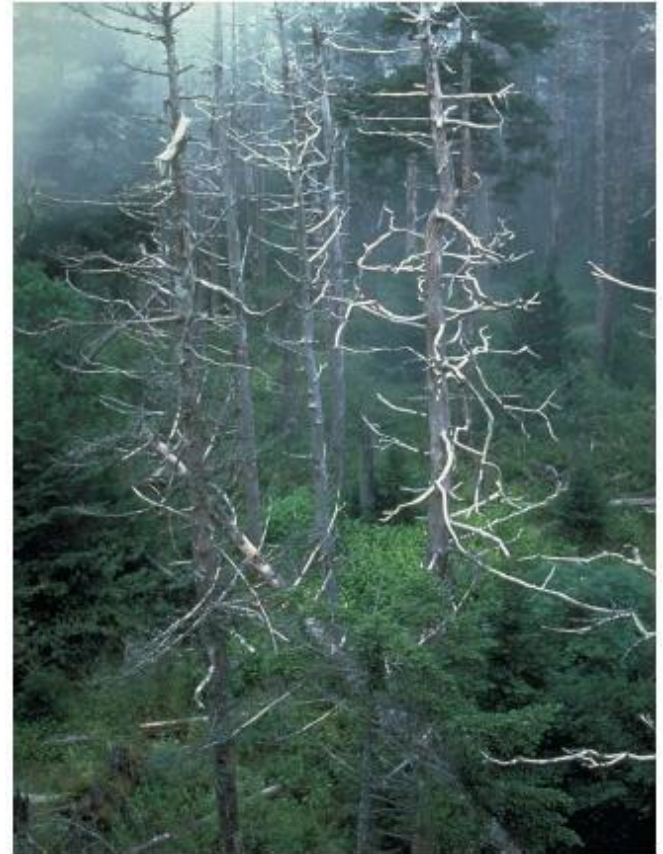
# Acid rain



# Acid rain

---

The rain that contains harmful acid which can damage the environment and is caused by chemicals in the air from cars and factories.



# Water pollution

---



# Water pollution

---

Water contains harmful chemicals and is very dangerous for people and animals.





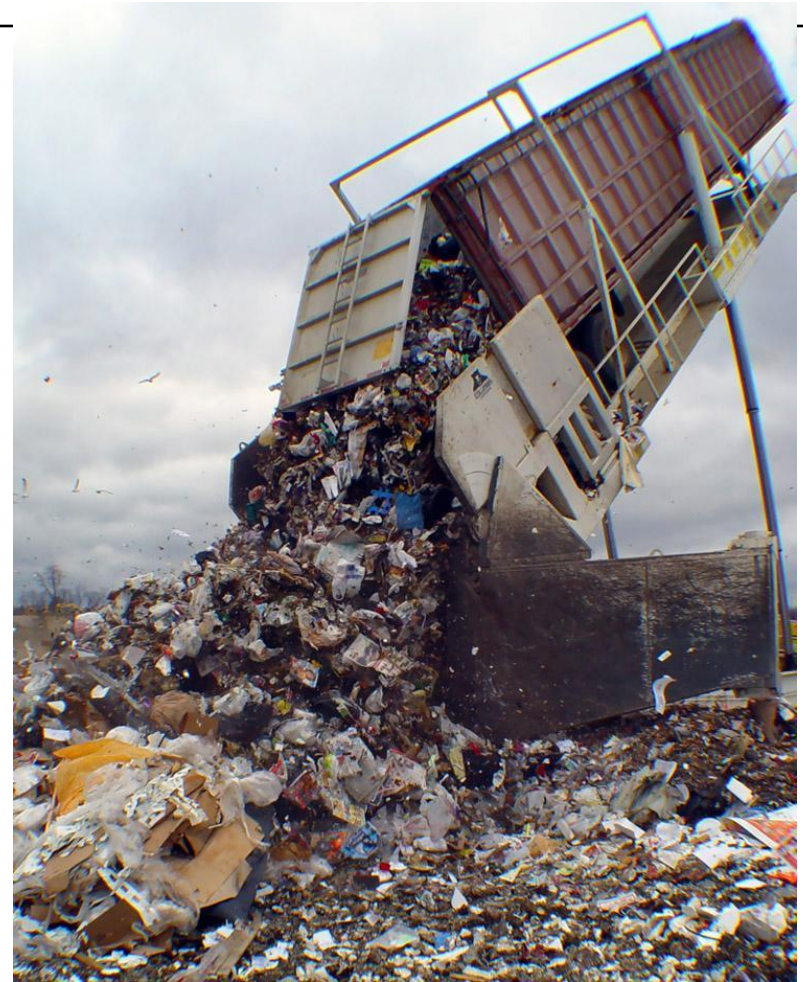
# Wastes



# Wastes

---

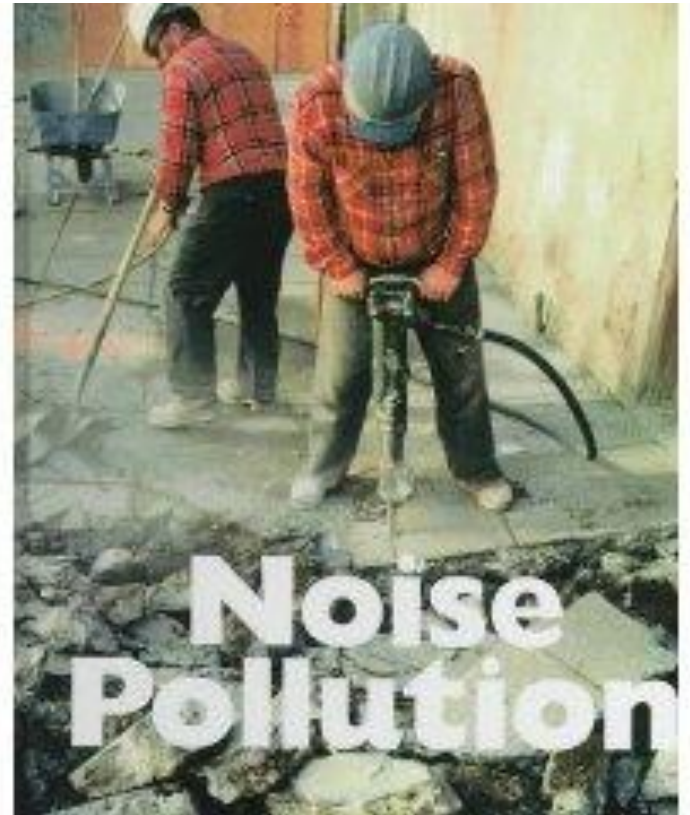
Food, paper, clothes, materials, substances which are no longer needed and have been thrown away.



# Noise pollution

---

is very loud or continuous noise which is considered unpleasant and harmful to people.





**Thank you for your  
attention**

