

to reduce carbon dioxide emissions	снизить выбросы углекислого газа
to cut greenhouse-gas emissions	сократить выбросы парниковых газов
the greenhouse effect	парниковый эффект
heat-trapping gases	газы, удерживающие тепло
to combat climate change	побороть климатические изменения
irreversible climate change	необратимые климатические изменения
natural disasters	природные катастрофы
changing weather patterns	меняющиеся погодные условия
environmental catastrophe	экологическая катастрофа
impact on water supplies	влияние на запасы воды
to spread malaria	распространять малярию
low-lying coastal areas vulnerable to rising sea levels	низко расположенные береговые зоны, подверженные влиянию увеличения уровня мирового океана
coastal surges	резкий рост уровня моря
global warming dries out farmland	глобальное потепление высушивает сельскохозяйственные поля
causes both floods and droughts	причиняет как наводнения, так и засухи
melting glaciers	тающие ледники
searing heat	экстремальная жара
widespread flooding	наводнения широких территорий
climate change is undermining the gains from intensive farming	климатические изменения нивелируют выгоду от интенсивного земледелия
climate-change mitigation	уменьшение климатических изменений
rich countries are responsible for two-thirds of the carbon put into the atmosphere	богатые страны ответственны за две трети выбросов углерода в атмосферу
carbon capture and storage plants	заводы по захвату и хранению углерода
to limit the amount of carbon dioxide	ограничить количество углекислого газа
to prevent illegal logging	предотвратить незаконную вырубку леса
to slow deforestation	замедлить уничтожение лесов
to halt deforestation	остановить уничтожение лесов

to fund sustainable farming	финансировать экологичное сельское хозяйство
agriculture drives around 80 percent of the planet's deforestation	сельское хозяйство служит причиной 80% уничтожения лесов
adverse environmental effects	неблагоприятное влияние на окружающую среду
tourism can cause the loss of biodiversity	туризм может выступить причиной потери разнообразия видов
land and resources are strained by excessive use	земля и ресурсы истощены от чрезмерного использования
impacts on vegetation, wildlife, mountain, marine and coastal environments	влияние на растительность, диких животных, горы, моря и берега
tourists can bring in new species	туристы могут привезти новые виды
can cause enormous disruption	могут причинить огромные разрушения
destruction of ecosystems	разрушения экосистем
emissions from jet aircraft	выбросы от реактивных самолётов
air travel causes the destruction of ozone layer	авиапутешествия причиняют разрушение озонового слоя
tourism is a significant contributor to the increasing concentrations of greenhouse gases	туризм вносит существенный вклад в увеличение концентраций парниковых газов
revenue from park-entrance fees	прибыль от входных билетов в парки
to reduce carbon footprint	снизить выбросы углекислого газа отдельно взятых лиц/ компаний
to introduce green taxes	ввести налоги, направленные на защиту окружающей среды
eco-friendly design in architecture	экологичные дизайны в архитектуре
schemes to offset carbon emissions	планы, как сбалансировать выбросы углерода
to buy hybrid cars	покупать автомобили с гибридным двигателем (на нескольких источниках энергии)
to develop alternative energy sources	развивать альтернативные источники энергии
offshore wind farms	морские ветряные электростанции
solar heating	солнечный обогрев/ солнечное отопление
to dump waste	сливать отходы
disposal of household waste	уничтожение домашних отходов
to recycle waste	перерабатывать отходы

Reading links:

[Developing countries and global warming](#). A bad climate for development

[Deforestation](#) Chopping down the Amazon

[Wood through the trees](#) Global deforestation decreases, but still remains high

[Norway, UK, U.S. allocate \\$280 million to stop deforestation](#)

[Environmental Impacts of Tourism](#) - Global Level

Videos:

[Tackling climate change](#). Carbon capture and storage

[Al Gore: What comes after An Inconvenient Truth?](#)

[Taking Root: The Vision of Wangari Maathai](#)

Essay topics:

1. The best way to solve the world's environmental problems is to increase the cost of fuel. To what extent do you agree or disagree?
2. The world is consuming natural resources faster than they can be renewed. Therefore, it is important that products are made to last. Governments should discourage people from constantly buying more up-to-date or fashionable products. To what extent do you agree with this statement?
3. Developed countries have created many environmental problems in the world, particularly in their contribution to global warming. What can be done to reduce the dangers of global warming?
4. In many countries tourism is an important part of the economy, but it also causes environmental damage. Some people believe that tourists should pay an additional tax to compensate for this damage. To what extent do you agree or disagree?
5. Global warming is one of the most serious issues that the world is facing today. What are the causes of global warming and what measures can governments and individuals take to tackle the issue?
6. Logging of the rain forests is a serious problem that may lead to the extinction of animal life and human life. What are the causes of deforestation and what can be done to reduce its dangers?

