

Środowisko i ekologia w języku angielskim – słownictwo i wyrażenia

Zjawiska spowodowane przez człowieka (phenomena caused by man)

acid rain – kwaśny deszcz
afforestation – zalesianie
air pollution – zanieczyszczenie powietrza
animal extinction – wymarcie zwierząt
climate change – zmiana klimatyczna
deforestation – wycinka lasów
destruction – niszczenie
global warming – globalne ocieplenie
greenhouse effect – efekt cieplarniany
urban sprawl – szybkie rozrastanie się miast
water contamination – skażenie wody

Warstwy (layers)

atmosphere – atmosfera
biosphere – biosfera
ecosphere – ekosfera
hydrosphere – hydrosfera
lithosphere – litosfera

Eko- (eco-)

eco-aware – osoba świadoma zagrożeń dla środowiska
ecofarming – rolnictwo ekologiczne
eco-fashion – moda eko- (ekologiczna)
ecofreak – fan ekologii
eco-friendly – przyjazny dla środowiska
eco-label – ekoetykieta
ecology – ekologia
ecosystem – ekosystem
ecoterrorism – terroryzm ekologiczny
ecotourism – turystyka ekologiczna
eco-warrior – działacz na rzecz ruchu ekologicznego

Różne (miscellaneous)

activists – aktywiści, działacze
alternative source of energy – alternatywne źródło energii
atomic power station – elektrownia atomowa
balance – równowaga
biodegradable – ulegający rozkładowi biologicznemu
biodiversity – różnicowanie biologiczne
chemical dump – wysypisko chemiczne
conservation – ochrona
contamination – skażenie
decay – rozkładać się
dump – wysypisko

endangered species – zagrożone gatunki
exhaust fumes – spaliny
fertilizers – nawozy sztuczne
fossil fuels – paliwa kopalne
harmful – szkodliwy
industrial waste – odpady przemysłowe
inhabitants – mieszkańcy
lead – ołów
litter – śmieci
manure – naturalny nawóz
natural habitat – środowisko naturalne
natural resources – zasoby naturalne
organic – organiczny
overpopulation – przeludnienie
ozone hole – dziura ozonowa
pesticides – środki owadobójcze
pollution – zanieczyszczenie
purification – uzdatnianie
radioactive – radioaktywny
rain forest – las tropikalny
recycling – recykling; przetwarzanie odpadów
sewage – ścieki
smog – smog
solar power – energia słoneczna
species – gatunek (! Liczba pojedyncza i liczba mnoga przyjmują taką samą formę)
sustainable – trwały
waste – odpady
wildfire – niekontrolowany ogień
wildlife – fauna i flora
wind farm – farma wiatrowa

Wyrażenia (phrases)

to adapt to the environment – dostosować do potrzeb środowiska
to be aware – być świadomym
to be exposed to – być wystawionym na
to be harmful – być szkodliwym
to become extinct – wymrzeć
to chop down – ścinać
death of the forests – śmierć lasów
to die out – wyginąć
to dispose of waste – pozbywać się odpadów
to lead an ecological campaign – prowadzić kampanię ekologiczną
to protect wildlife – chronić przyrodę
to sort out rubbish – segregować śmieci
the root cause – główna przyczyna
to stem from – wynikać z

environment protection/conservation	- ochrona środowiska
environmentally friendly	- przyjazny dla środowiska, ekologiczny
to protect/to conserve the environment	- chronić, ochraniać środowisko
rubbish/litter/refuse	- śmiecie, odpadki
a rubbish dump/tip	- wysypisko śmieci
to dump/to tip rubbish	- wyrzucać śmieci (=to dispose of)
a landfill (site)	- wysypisko śmieci
industrial/nuclear waste	- odpady przemysłowe/nuklearne
household waste	- śmieci z gospodarstw domowych
to dispose of waste	- usuwać odpady (=to get rid of)
waste disposal	- usuwanie odpadów
to sort out rubbish	- segregować śmieci
to recycle	- regenerować (surowce);
recycled products	- produkty otrzymane w wyniku wtórnego przetworzenia
a recycling centre	- metalowe pojemniki do segregowania śmieci
to contaminate	- zanieczyszczać, skażać;
contaminated water / air etc.	- skażona woda/powietrze itd.
to pollute	- zanieczyszczać; pollution – zanieczyszczenie, zanieczyszczanie
rapidly growing pollution of industrial areas	- gwałtownie rosnące zanieczyszczenie obszarów przemysłowych
a rapid rise/increase in the number of cars on the roads	- gwałtowny wzrost liczby samochodów na drogach
the number of cars on the roads is rising/increasing considerably	- liczba aut na drogach znacznie wzrasta
traffic congestion	- zatory na drogach (=traffic jams)
to produce (exhaust) fumes	- wytwarzać spaliny (z ruch wydechowych samochodów)
urban sprawl	- rozrastanie się miasta w sposób nadmierny i/lub niekontrolowany
to release sewage into rivers	- wypuszczać ścieki do rzek
a sewage treatment plant	- oczyszczalnia ścieków
fossil fuels	- paliwa kopalne (coal, oil, gas)
natural resources are running out	- zasoby naturalne się wyczerpują
alternative sources of energy	- alternatywne źródła energii (also: alternative resources)
renewable energy	- energia odnawialna, pochodząca za źródeł naturalnych (wind, water, sunlight)
solar power/wind power/hydroelectric power	- energia słoneczna/wiatrowa/wodna
a wind farm	- elektrownia wiatrowa;
to set up wind farms	- budować elektrownie wiatrowe
rainforest	- las deszczowy (tropikalny);
deforestation	- wycinanie lasu (=destruction of the rainforest)

acid rain	- kwaśny deszcz
the greenhouse effect	- efekt cieplarniany;
global warming	- globalne ocieplenie
greenhouse gases: carbon dioxide	- dwutlenek węgla;
methane	- metan
nitrous oxide	- tlenek azotu
to cause a gradual rise in the temperature of the Earth's atmosphere	- powodować stopniowy wzrost temperatury atmosfery ziemskiej
using bicycles instead of cars	- korzystanie z rowerów zamiast z samochodów
to cause damage to the ozone layer	- uszkadzać warstwę ozonową
to reduce the use of aerosols	- ograniczyć używanie aerozoli
endangered species	- zagrożone gatunki (zwierząt, roślin)
extinct (species)	- wymarły (gatunek biologiczny)
threatened with extinction	- zagrożony wyginięciem
habitat	- naturalne środowisko (w którym żyje dany gatunek zwierzęcia lub rośliny)
a wildlife sanctuary	- rezerwat przyrody (=nature reserve)
to preserve (protect) wildlife	- ochraniać przyrodę
to affect sth.	- mieć wpływ na coś;
affected	- dotknięty (czymś), znajdujący się pod oddziaływaniem (czegoś)
to have a harmful influence/effect on	- wywierać szkodliwy wpływ na
to upset ecological balance	- zaburzać równowagę ekologiczną
steps must be taken to prevent environmental doom	- należy podjąć kroki, aby uniknąć zagłady środowiska
possible solutions to the problem might lie in	- możliwe rozwiązania tego problemu mogą polegać na
enforcing the law	- egzekwowanie prawa, domaganie się przestrzegania prawa
increasing environmental awareness	- uświadamianie (problemów, zagrożeń itd.) środowiska
introducing stricter laws and harsher punishments	- wprowadzanie surowszych przepisów i ostrzejszych kar
reducing the emissions of gases into the atmosphere	- zmniejszenie ilości gazów wypuszczanych do atmosfery
increasing the number of car-free zones in centres of towns	- tworzenie stref wolnych od ruchu w centrach miast