Topic: Environment

1. Từ vựng chung về các vấn đề môi trường

Nouns

Từ vựng	Phiên âm	Nghĩa
Contamination	/kənˈtæm.ɪ.neɪt/	sự ô nhiễm
A marine ecosystem	/məˈriːn/ /ˈiː.kəʊˌsɪs.təm/	hệ sinh thái dưới biển
Solar panel	/ˌsəʊ.lə ˈpæn.əl/	pin mặt trời
Habitat destruction	/ˈhæb.ɪ.tæt/ /dɪˈstrʌk.ʃən/	phá hủy môi trường sống
Fossil fuels	/ˈfɒs.əl ˌfjʊəl/	nguyên liệu hóa thạch
Deforestation	/diːˌfɒr.ɪˈsteɪ.ʃən/	phá rừng
Preserve biodiversity	/prɪˈzɜːv/ /ˌbaɪ.əʊ.daɪˈvɜː.sə.ti/	bảo tồn đa dạng sinh học
Greenhouse	/ˈgriːn.haʊs/	nhà kính
The ozone layer	/ˈəʊ.zəʊn ˌleɪ.ər/	tầng ozon
Ecological balance	/ˌiːkəˈlɒdʒɪkl ˈbæləns/	cân bằng sinh thái

VERBS

Từ vựng	Phiên âm	Nghĩa
Exploit	/ɪkˈsplɔɪt/	khai thác
Over-abuse	/ˈəʊ.vər ; əˈbjuːz/	lạm dụng quá mức
Degrade ecosystems	/dɪˈgreɪd , ˈiː.kəʊˌsɪs.təm/	hệ sinh thái bị suy thoái
Damage	/ˈdæm.ɪdʒ/	gây hư hại, phá
Deplete natural resources	/dɪˈpliːt//ˌnætʃ.ər.əl rɪˈzɔː.sɪz/	cạn kiệt tài nguyên thiên nhiên
Reduce CO2 emissions	iˈmɪʃ.ən/	giảm khí thải CO2
Raise awareness	/reɪz ; əˈweə.nəs/	nâng cao nhận thức
Threaten natural habitats	/ˈθret.ən//ˈnætʃ.ər.əl ˈhæb.ɪ.tæt/	đe dọa, nguy hại cho sinh vật sống
Sustain the soil and ecosystem	/səˈsteɪn/ /ˈiːkəʊsɪstəm/	duy trì, cứu lấy đất và hệ sinh thái

Replenish	/rɪˈplenɪʃ/	được cung cấp, bổ sung thêm
Combat/ tackle/ cope with		giải quyết với, đấu tranh với

Adj

Efficacious (nói về vật)	/ˌef.ɪˈkeɪ.ʃəs/	hiệu quả
Poisonous	/ˈpɔɪ.zən.əs/	độc hại
Environmentally-friendly	/ɪn.vaɪ.rənˌmen.təl.i ˈfrend.li/	thân thiện với môi trường
Excessive	/ɪkˈsesɪv/	quá mức
Easily recyclable	/ˈiː.zəl.i ; ˌriːˈsaɪ.klə.bəl/	dễ tái chế
Devastating	/ˈdevəsteɪtɪŋ/	tàn phá, hủy hoại, tàn bạo
Sustainable	/səˈsteɪnəbəl/	giữ gìn, bảo tồn, duy trì
Biodegradable	/ˌbaɪəʊdɪˈgreɪdəbəl/	có thể phân hủy bởi vi khuẩn
Compostable	/kpm'pps.tə.bəl/	có thể phân hủy thành phân hữu cơ
Endangered	/ɪnˈdeɪn.dʒəd/	bị nguy hiểm, đe dọa
Disposable	/dɪˈspəʊ.zə.bəl/	dùng một lần

2. Từ vựng chủ đề Pollution

Từ vựng	Phiên âm	
exhaust gas	/ɪgˈzɔːst, gæs/	khí thải
illegal dumping	/ɪˈliː.gəl, ˈdʌm.pɪŋ/	xả rác trái quy định
intensive farming	/ɪnˌten.sɪv ˈfaː.mɪŋ/	canh thác quá mức
overpopulation	/ˌəʊ.vəˌpɒp.jəˈleɪ.ʃən/	thừa dân số
overgrazing	/ˌəʊ.vəˈgreɪ.zɪŋ/	quá mức
fresh/pure	/freʃ/ /pjʊər/	trong sạch,
catalyze (for)	/ˈkæţ.əl.aɪz/	xúc tác

produce pollution/ CO2/ greenhouse (gas) emissions	tạo ra ô nhiễm/ CO2/l hiệu ứng nhà kính	khí gây
contaminate groundwater/ the soil/ food/ crops	ô nhiễm nước ngầm/ đất/ thực phẩm/ mùa r	nàng

3. Từ vựng chủ đề Global Warming

Từ vựng	Phiên âm	Ý nghĩa
soil erosion	/sɔɪl, ɪˈrəʊ.ʒən/	xói mòn đất
activated carbon	/ˈæk.tɪ.veɪt, ˈkɑː.bən/	than hoạt tính
alternatives	/pl'taː.nə.tɪv/	giải pháp thay thế
deforestation	/diːˌfɒr.ɪˈsteɪ.ʃən/	phá rừng
contamination	/kənˈtæm.ɪ.neɪt/	sự làm nhiễm độc
greenhouse	/ˈgriːn.haʊs/	hiệu ứng nhà kính
acid deposition	/ˈæs.ɪd, ˌdep.əˈzɪʃ.ən/	mưa axit

protect a coastal ecosystem	bảo vệ hệ sinh thái ven bờ
aerobic attached-growth treatment process	quá trình xử lý sinh học hiếu khí dính bám
aerobic suspended-growth treatment process	quá trình xử lý sinh học hiếu khí lơ lửng

raise awareness of environmental issues	nâng cao nhận thức về những vấn đề môi trường
deplete natural resources/the ozone layer	làm cạn kiệt tài nguyên thiên nhiên/ tầng ozon
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, ,

4. Từ vựng chủ đề Energy

Từ vựng	Phiên âm	Nghĩa
sources of Power	/sɔːsiz əv paʊər/	nguồn năng lượng
coal mine	/kəʊl maɪn/	mỏ than
generation of Power	/ˌdʒen.əˈreɪ.ʃən əv paʊər/	sự phát điện
nuclear reactor	/ˈnjuː.klɪər riˈæk.tər/	lò phản ứng hạt nhân
electrical generator	/ɪˈlek.trɪ.kəl ˈdʒen.ə.reɪ.tə ^r /	máy phát điện
transformer	/trænsˈfɔː.mə ^r /	máy biến thế
radioactive waste	/ˌreɪ.di.əʊˈæk.tɪv, weɪst/	chất thải phóng xạ
hydroelectricity	/ˌhaɪ.drəʊ.ɪ.lekˈtrɪs.ə.ti/	thủy điện
implement rolling power cuts		tiến hành cắt điện luân phiên
high levels of radiation		mức độ phóng xạ cao
nuclear accident = nuclear disaster		tai nạn/thảm họa hạt nhân

5. Từ vựng chủ đề Garbage

Từ vựng	Phiên âm	Nghĩa
litterer	/ˈlɪtərər/	người xả rác
emission	/ɪˈmɪʃn/	khí thải

disturbing	/dɪˈstɜːrbɪŋ/	khó chịu
separate/ segregated	/'sep.ər.ət/ /'seg.rɪ.geɪ.tɪd/	phân loại
fouling organisms	/fuːˈleɪɪŋ/ /ˈɔːgənɪzmz/	sinh vật gây ô nhiễm
disposal place	/dɪˈspoʊzl pleɪs/	nơi vứt rác
to prioritize	/praɪˈɔːrətaɪz/	ưu tiên cái gì hơn
the global plastic waste crisis	cuộc khủng hoảng rác thải nhựa toàn cầu	
a world free of plastic pollution	một thế giới không ô nhiễm nhựa	

6. Ideas for topic Environment

Nguyên nhân gây ra các vấn đề môi trường

suy thoái tầng ozon, thủng tầng ozon	ozone layer depletion
sự tăng nhiệt độ, sự nóng lên	temperature soar
thảm họa thiên nhiên	natural disaster
biến đổi khí hậu	climate change
rác thải công nghiệp	industrial waste
khủng hoảng ô nhiễm nhựa	plastic pollution crisis
việc đốt nhiên liệu hóa thạch	the burning of fossil fuels
tan băng ở cực	melting of the polar ice caps
quá trình sa mạc hóa	desertification

Hậu quả lên con người và động vật

đe dọa giống loài có nguy cơ tuyệt chủng	threaten species with extinction
--	----------------------------------

làm tăng nguy cơ nhiễm trùng đường hô hấp	increase the risk of respiratory infections
chức năng phổi bị giảm đi	reduced lung function
bệnh tật và tỷ lệ sinh sản thấp hơn	lower fertility rate lower reproductive rates
khó thở nhẹ	mild breathing difficulties
các thành phố bị ô nhiễm	polluted cities
tạo ra bão bụi	create dust storms
phá hoại mùa màng, rừng	damage crops, forest
giết hàng triệu động vật biển	kill millions marine creatures

Các biện pháp cuả chính phủ và cá nhân

thay thế xe chạy bằng xăng bằng xe không thải khí thải ra môi trường	replace gasoline-fueled cars with zero-emissions vehicle (ZEV)
lắp đặt thiết bị kiểm soát ô nhiễm	install pollution control devices
đi phương tiện công cộng thay vì lái xe	take/use public transportation instead of driving a cal
thông qua luật để điều tiết lượng khí thải	adopt laws to regulate emissions
cuộc vận động xanh	the green movement
tái chế rác thải và trồng cây trong vườn.	recycling waste and planting a tree in their garden
phát triển nguồn năng lượng có thể tái tạo	develop renewable energy
chọn sản phẩm ít bao bì	choose products with less packaging
ngăn chặn sự nóng lên toàn cầu	take action global warming