



Yet Another English

Тема: экология

68 слов

с переводом и примерами

Слова подборки

acid rain 'æsɪd reɪn B2

кислотный дождь

rain that contains harmful chemicals from factory smoke and car exhaust, damaging the environment

Acid rain has damaged many forests in Europe.

Кислотный дождь нанёс ущерб многим лесам в Европе.

air quality /εə 'kwɒl.ɪ.ti/ B1

качество воздуха

the condition of the air around us, especially how clean or polluted it is

The government is taking steps to improve air quality in the city.

Правительство принимает меры для улучшения качества воздуха в городе.

biodegradable /,baɪəʊdɪ'greɪdəbl/ B2

биоразлагаемый

able to be broken down naturally by bacteria or other living organisms into harmless substances

We should use biodegradable bags to reduce plastic pollution.

Нам следует использовать биоразлагаемые пакеты, чтобы уменьшить загрязнение пластиком.

biodiversity /,baɪəʊdaɪ'vɜ:səti/ B2

биоразнообразие

the variety of plant and animal life in a particular habitat or on Earth as a whole

Deforestation threatens the biodiversity of the rainforest.

Вырубка лесов угрожает биоразнообразию тропических лесов.

carbon dioxide 'kɑ:bən daɪ'ɒksaɪd B1

углекислый газ

a gas without color or smell that is produced when animals breathe out, and when carbon is burned

Plants absorb carbon dioxide and release oxygen.

Растения поглощают углекислый газ и выделяют кислород.

carbon footprint 'kɑ:bən 'fʊtprɪnt B2

углеродный след

the total amount of carbon dioxide and other greenhouse gases that a person, organization, event, or product produces, usually measured in units of carbon dioxide equivalent.

Flying less is one way to reduce your carbon footprint.

Меньше летать самолётами — один из способов уменьшить свой углеродный след.

carbon neutral /ˌkɑːbən 'njuːtrəl/ B2

углеродно-нейтральный

not adding extra carbon dioxide to the atmosphere, because the amount released is balanced by actions that remove or offset it

The company aims to become carbon neutral by 2030.
Компания стремится стать углеродно-нейтральной к 2030 году.

carbon offset /'kɑːbən 'ɒfset/ B2

углеродная компенсация

A reduction in carbon dioxide emissions made to compensate for emissions produced elsewhere, often through funding renewable energy or reforestation projects.

Many airlines offer passengers the option to purchase carbon offsets for their flights.
Многие авиакомпании предлагают пассажирам возможность приобрести углеродные компенсации за свои перелёты.

circular economy 'sɜːkjʊlər ɪ'kɒnəmi B2

циркулярная экономика

an economic system aimed at eliminating waste and the continual use of resources, through reuse, sharing, repair, refurbishment, remanufacturing and recycling.

The circular economy aims to keep products, materials, and resources in use for as long as possible.
Циркулярная экономика стремится как можно дольше сохранять продукты, материалы и ресурсы в использовании.

clean energy /kliːn 'en.ə.dʒi/ B1

чистая энергия

energy that does not pollute the environment, especially from renewable sources like sun or wind

Many countries are investing in clean energy to reduce carbon emissions.
Многие страны инвестируют в чистую энергию, чтобы сократить выбросы углерода.

climate /'klaɪmɪt/ B1

климат

the typical weather conditions in a particular region

The country has a warm Mediterranean climate.
В стране тёплый средиземноморский климат.

climate change /'klaɪmət tʃeɪndʒ/ B1

изменение климата

long-term changes in the Earth's weather patterns, especially caused by human activity

Climate change is causing more extreme weather events like floods and heatwaves.
Изменение климата вызывает всё больше экстремальных погодных явлений, таких как наводнения и волны тепла.

compost /'kɒmpɒst/ B1

КОМПОСТ

A mixture of decayed plants and other organic matter used to improve soil.

We make compost from kitchen waste and garden clippings.

Мы делаем компост из кухонных отходов и садовых обрезков.

conservation /ˌkɒnsə'veɪʃn/ B1

охрана природы

the protection of natural things such as animals, plants, and the environment

Conservation of the rainforest is vital for biodiversity.

Охрана тропических лесов жизненно важна для биоразнообразия.

conservation area /ˌkɒnsə'veɪʃən 'ɛəriə/ B2

заповедная зона

an area of land that is protected by law because of its natural beauty or historical importance

The village is in a conservation area, so you cannot build new houses there.

Деревня находится в заповедной зоне, поэтому там нельзя строить новые дома.

contamination /kənˌtæmɪ'neɪʃn/ B2

загрязнение

the process of making something dirty, poisonous, or dangerous by adding a harmful substance

The contamination of the river by industrial waste caused a health crisis.

Загрязнение реки промышленными отходами вызвало кризис в сфере здравоохранения.

eco-friendly ˌiːkəʊ'frendli B1

экологичный

not harmful to the environment; designed to protect nature

We try to use eco-friendly cleaning products at home.

Мы стараемся использовать экологичные чистящие средства дома.

ecological footprint /ˌiːkə'lɒdʒɪkl 'fʊtprɪnt/ B2

экологический след

A measure of human demand on the environment, expressed as the area of land and water needed to produce the resources consumed and absorb the waste generated.

Reducing our ecological footprint is essential for sustainable living.

Сокращение нашего экологического следа необходимо для устойчивого образа жизни.

ecosystem /ˌiː.kəʊˌsɪs.təm/ B1

экосистема

all the living things in an area and the way they affect each other and the environment around them

Pollution is damaging the ocean ecosystem and killing marine life.

Загрязнение наносит вред океанской экосистеме и уничтожает морских обитателей.

emissions /ɪ'mɪʃənz/ **B2**

выбросы

gases or other substances released into the air, especially from cars or factories

The government plans to reduce carbon emissions by 50% by 2030.

Правительство планирует сократить выбросы углерода на 50% к 2030 году.

endangered species /ɪn'deɪndʒəd 'spiːʃiːz/ **B2**

исчезающий вид

a type of animal or plant that may soon become extinct because there are very few alive now

The giant panda is an endangered species.

Большая панда — исчезающий вид.

environment /ɪn'vaɪrənmənt/ **B2**

окружающая среда

the natural world of land, air, and water in which people, animals, and plants live; the conditions around you

We must protect the environment for future generations.

Мы должны защищать окружающую среду для будущих поколений.

environmental impact /ɪn'vaɪrən'mentl 'ɪmpækt/ **B2**

воздействие на окружающую среду

the effect that an activity, product, or project has on the natural environment, especially when it is harmful.

The new factory was built with a low environmental impact.

Новый завод был построен с низким воздействием на окружающую среду.

environmentalist /ɪn'vaɪrən'mentəlɪst/ **B1**

эколог

A person who is concerned about protecting the natural world from pollution and destruction.

Environmentalists protested against the construction of the new motorway through the forest.

Защитники окружающей среды протестовали против строительства новой автодороги через лес.

extinction /ɪk'stɪŋkʃn/ **B1**

вымирание

The complete disappearance of a type of animal, plant, or other organism from the Earth.

Climate change is accelerating the extinction of many species.

Изменение климата ускоряет вымирание многих видов.

food chain /'fuːd tʃeɪn/ **B1**

пищевая цепь

A series of living things in which each eats the one below it in the chain.

In a simple food chain, grass is eaten by rabbits, and rabbits are eaten by foxes.

В простой пищевой цепи траву едят кролики, а кроликов едят лисы.

fossil fuels /'fɒs.əl ,fjuː.əlz/ B2

ископаемое топливо

natural fuels such as coal, oil, or gas, formed from the remains of ancient plants and animals

Burning fossil fuels releases carbon dioxide into the atmosphere.

Сжигание ископаемого топлива выделяет углекислый газ в атмосферу.

geothermal /ˌdʒiːəθ'mæl/ B2

геотермальный

relating to the heat inside the Earth

Iceland uses geothermal energy to heat homes.

Исландия использует геотермальную энергию для отопления домов.

global warming 'gləʊbəl 'wɔːmɪŋ B1

глобальное потепление

the gradual increase in the temperature of the Earth's atmosphere, caused by pollution and greenhouse gases

Global warming is causing ice caps to melt.

Глобальное потепление вызывает таяние ледников.

green energy /griːn 'en.ə.dʒi/ B1

зелёная энергия

energy produced from natural sources that do not harm the environment, such as sun, wind, or water.

Many countries are investing in green energy to reduce pollution.

Многие страны инвестируют в зелёную энергию, чтобы снизить загрязнение.

greenhouse effect /'griːnhaʊs ɪfekt/ B2

парниковый эффект

The process by which gases in the Earth's atmosphere trap heat from the sun, causing the planet to warm up.

The greenhouse effect is essential for life on Earth, but human activities have intensified it.

Парниковый эффект необходим для жизни на Земле, но деятельность человека усилила его.

greenhouse gas /'griːnhaʊs gæs/ B2

парниковый газ

a gas that traps heat in the Earth's atmosphere, contributing to global warming

Carbon dioxide is the most well-known greenhouse gas.

Углекислый газ — самый известный парниковый газ.

habitat 'hæbitæt B1

среда обитания

the natural environment where a plant or animal normally lives

Deforestation destroys the habitat of thousands of species.

Вырубка лесов разрушает среду обитания тысяч видов.

landfill /'lənd.fɪl/ B2

свалка

A place where waste is buried under the ground.

The city sends its trash to a landfill outside town.

Город отправляет свой мусор на свалку за городом.

marine life /mə'ri:n laɪf/ B1

морская жизнь

all the living creatures that live in the sea, such as fish, whales, and plants

The coral reef is home to a diverse range of marine life.

Коралловый риф является домом для разнообразной морской жизни.

methane /'mi:θeɪn/ B2

метан

a gas without color or smell that burns easily and is the main part of natural gas

Methane is a potent greenhouse gas.

Метан является мощным парниковым газом.

national park 'næʃənəl pɑ:k A2

национальный парк

an area of land that is protected by the government because of its natural beauty, plants, or animals, and where people can visit for enjoyment

Yellowstone is one of the most famous national parks in the world.

Йеллоустоун — один из самых известных национальных парков в мире.

natural resource 'nætʃərəl rɪ'zɔ:s B2

природный ресурс

Something that exists in nature and can be used by people, such as water, wood, oil, or minerals.

The country is rich in natural resources like oil and gas.

Страна богата природными ресурсами, такими как нефть и газ.

nature /'neɪtʃə/ A2

природа

the physical world including plants, animals, and land, not made by humans

I love spending time in nature.

Я люблю проводить время на природе.

nature reserve 'neɪtʃə rɪ'zɜ:v B1

заповедник

an area of land where animals and plants are protected

The government established a nature reserve to protect the endangered species.

Правительство создало заповедник для защиты исчезающих видов.

nitrous oxide /ˌnaɪtrəs ˈɒksaɪd/ B2

закись азота

a colorless gas with a sweet smell, used as an anesthetic in medicine and as a propellant in whipped cream dispensers; also known as laughing gas.

The dentist administered nitrous oxide to help the patient relax during the procedure.

Стоматолог дал пациенту закись азота, чтобы помочь ему расслабиться во время процедуры.

non-renewable resource /ˌnɒn rɪˈnjuːəbəl rɪˈsɔːs/ B2

невозобновляемый ресурс

A natural resource that cannot be replaced once it is used up, such as coal, oil, or natural gas.

Oil is a non-renewable resource that will eventually run out.

Нефть — это невозобновляемый ресурс, который когда-нибудь закончится.

organic ɔːˈɡænɪk B1

органический

Produced or grown without using artificial chemicals; relating to living things

She prefers to buy organic vegetables from the local market.

Она предпочитает покупать органические овощи на местном рынке.

ozone layer /ˈəʊ.zəʊn ˌleɪ.ər/ B2

озоновый слой

a layer of gas in the Earth's upper atmosphere that protects us from harmful radiation from the sun.

The ozone layer helps block most of the sun's ultraviolet rays.

Озоновый слой помогает блокировать большую часть ультрафиолетовых лучей солнца.

particulate matter /pɑːˈtɪkjʊlət ˈmætə/ B2

твердые частицы

very small solid particles and liquid droplets in the air, which can be harmful to health

Particulate matter from vehicle exhaust contributes to air pollution.

Твердые частицы от выхлопных газов автомобилей способствуют загрязнению воздуха.

plastic pollution /ˈplæstɪk pəˈluːʃən/ B2

загрязнение пластиком

the accumulation of plastic waste in the environment, causing harm to wildlife and ecosystems.

Plastic pollution is a major threat to marine life.

Загрязнение пластиком представляет серьезную угрозу для морской жизни.

poaching /ˈpəʊtʃɪŋ/ B2

браконьерство

the illegal hunting or catching of animals or fish on someone else's land or without a license

Poaching is a serious crime that threatens wildlife.

Браконьерство — это серьезное преступление, угрожающее дикой природе.

pollution /pəˈluːʃn/ **A1**

загрязнение

harmful chemicals and other substances that damage the air, water, or land

Air pollution is a serious problem in many cities.

Загрязнение воздуха — серьезная проблема во многих городах.

recycle ˌriːˈsaɪkəl **A2**

перерабатывать

to put used materials through a process so that they can be used again instead of being thrown away

You can recycle glass, paper, and plastic at the collection point near the supermarket.

Вы можете сдать стекло, бумагу и пластик на переработку в пункте сбора рядом с супермаркетом.

reduce /rɪˈdjuːs/ **B1**

уменьшать

to make something smaller or less in size, amount, or degree

The company plans to reduce costs by 10%.

Компания планирует сократить расходы на 10%.

renewable /rɪˈnjuː.ə.bəl/ **B2**

возобновляемый

able to be replaced naturally or by human action so that it does not run out

Solar and wind energy are renewable sources of power.

Солнечная и ветровая энергия являются возобновляемыми источниками энергии.

renewable energy /rɪˈnjuː.ə.bəl ˈenədʒi/ **B1**

возобновляемая энергия

energy from sources that are naturally replenished, such as sun, wind, or water.

Many countries are investing in renewable energy to reduce pollution.

Многие страны инвестируют в возобновляемую энергию, чтобы уменьшить загрязнение.

renewable resource /rɪˈnjuː.ə.bəl rɪˈzɔːs/ **B2**

возобновляемый ресурс

A natural resource that can be used again and again because it is naturally replaced.

Solar energy is a renewable resource that does not run out.

Солнечная энергия — это возобновляемый ресурс, который не истощается.

reuse ˌriːˈjuːz **B1**

повторно использовать

to use something again instead of throwing it away

We should reuse plastic bottles to reduce waste.

Нам следует повторно использовать пластиковые бутылки, чтобы сократить количество отходов.

single-use plastic /ˈsɪŋɡl juːs ˈplæstɪk/ B2

одноразовый пластик

plastic items designed to be used once and then thrown away

Many countries are banning single-use plastic to reduce pollution.

Многие страны запрещают одноразовый пластик, чтобы уменьшить загрязнение.

smog /smɒɡ/ B1

смог

a mixture of smoke and fog that makes the air dirty

The city was covered in thick smog.

Город был окутан густым смогом.

soil erosion /sɔɪl ɪˈrəʊʒən/ B2

эрозия почвы

the process by which the top layer of soil is worn away by natural forces like wind or water, or by human activity

Deforestation leads to soil erosion, making the land less fertile.

Вырубка лесов приводит к эрозии почвы, делая землю менее плодородной.

solar panel /ˈsəʊ.lə ˌpæn.əl/ B1

солнечная панель

A device that changes sunlight into electricity.

We installed solar panels on our roof to save money on electricity.

Мы установили солнечные панели на крыше, чтобы экономить на электричестве.

solar power /ˈsəʊ.lə ˌpaʊ.ər/ B1

солнечная энергия

energy from the sun that is converted into electricity or heat

Many homes now use solar power to reduce electricity bills.

Многие дома теперь используют солнечную энергию, чтобы снизить счета за электричество.

sustainable /səˈsteɪnəbl/ B2

устойчивый

able to continue over a period of time without harming the environment or using up natural resources

We need to develop more sustainable sources of energy.

Нам нужно развивать более устойчивые источники энергии.

sustainable development /səˈsteɪnəbl dɪˈveləpmənt/ B2

устойчивое развитие

Economic development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs.

The government is promoting sustainable development to protect the environment.

Правительство продвигает устойчивое развитие для защиты окружающей среды.

toxic 'tɒksɪk (B2)

токсичный

containing or being a poison; very harmful or unpleasant

The factory released toxic chemicals into the river, killing thousands of fish.

Завод выбросил токсичные химикаты в реку, уничтожив тысячи рыб.

waste weɪst (B1)

трата

the use of something in a way that is not necessary or effective, or material left over that is not needed

Throwing away edible food is a waste of money.

Выбрасывать пригодную в пищу еду — это трата денег.

water conservation /'wɔːtə ,kɒnsə'veɪʃən/ (B2)

сохранение воды

the practice of using water carefully to avoid waste and protect water resources

The city launched a campaign to promote water conservation during the drought.

Город запустил кампанию по пропаганде экономии воды во время засухи.

wildlife /'waɪldlaɪf/ (B1)

дикая природа

animals, birds, and plants that live in natural conditions and are not kept by people

The national park protects local wildlife from hunting.

Национальный парк защищает местную дикую природу от охоты.

wind energy 'wɪnd ,en.ə.dʒi (B1)

энергия ветра

energy obtained from the wind using turbines or windmills

Many countries are investing in wind energy to reduce carbon emissions.

Многие страны инвестируют в энергию ветра, чтобы сократить выбросы углерода.

wind turbine 'wɪnd ,tɜːbaɪn (B1)

ветряная турбина

a tall structure with blades that turn in the wind to produce electricity

The wind turbine generates enough electricity to power 500 homes.

Ветряная турбина вырабатывает достаточно электричества для 500 домов.

zero waste /'ziərəʊ weɪst/ (B2)

ноль отходов

A lifestyle or philosophy that aims to reduce the amount of waste sent to landfills by reusing, recycling, and composting.

She adopted a zero waste lifestyle and started making her own cleaning products.

Она перешла на образ жизни с нулевым уровнем отходов и начала сама делать чистящие средства.

Чек-лист самопроверки

Закрой правую колонку, вспомни перевод — отметь выученное.

☐	acid rain	кислотный дождь
☐	air quality	качество воздуха
☐	biodegradable	биоразлагаемый
☐	biodiversity	биоразнообразие
☐	carbon dioxide	углекислый газ
☐	carbon footprint	углеродный след
☐	carbon neutral	углеродно-нейтральный
☐	carbon offset	углеродная компенсация
☐	circular economy	циркулярная экономика
☐	clean energy	чистая энергия
☐	climate	климат
☐	climate change	изменение климата
☐	compost	компост
☐	conservation	охрана природы
☐	conservation area	заповедная зона
☐	contamination	загрязнение
☐	eco-friendly	экологичный
☐	ecological footprint	экологический след
☐	ecosystem	экосистема
☐	emissions	выбросы
☐	endangered species	исчезающий вид
☐	environment	окружающая среда
☐	environmental impact	воздействие на окружающую среду
☐	environmentalist	эколог
☐	extinction	вымирание
☐	food chain	пищевая цепь
☐	fossil fuels	ископаемое топливо
☐	geothermal	геотермальный
☐	global warming	глобальное потепление
☐	green energy	зелёная энергия
☐	greenhouse effect	парниковый эффект
☐	greenhouse gas	парниковый газ
☐	habitat	среда обитания
☐	landfill	свалка
☐	marine life	морская жизнь
☐	methane	метан

☐ national park	национальный парк
☐ natural resource	природный ресурс
☐ nature	природа
☐ nature reserve	заповедник
☐ nitrous oxide	закись азота
☐ non-renewable resource	невозобновляемый ресурс
☐ organic	органический
☐ ozone layer	озоновый слой
☐ particulate matter	твердые частицы
☐ plastic pollution	загрязнение пластиком
☐ poaching	браконьерство
☐ pollution	загрязнение
☐ recycle	перерабатывать
☐ reduce	уменьшать
☐ renewable	возобновляемый
☐ renewable energy	возобновляемая энергия
☐ renewable resource	возобновляемый ресурс
☐ reuse	повторно использовать
☐ single-use plastic	одноразовый пластик
☐ smog	смог
☐ soil erosion	эрозия почвы
☐ solar panel	солнечная панель
☐ solar power	солнечная энергия
☐ sustainable	устойчивый
☐ sustainable development	устойчивое развитие
☐ toxic	токсичный
☐ waste	трата
☐ water conservation	сохранение воды
☐ wildlife	дикая природа
☐ wind energy	энергия ветра
☐ wind turbine	ветряная турбина
☐ zero waste	ноль отходов