



Yet Another English

Биология

43 слова

с переводом и примерами

Слова подборки

alive /ə'laɪv/ **A2**

живой

living; not dead

Is your grandfather still alive?

Твой дедушка ещё жив?

biochemistry /ˌbaɪ.əʊ'kem.ɪ.stri/ **B1**

биохимия

The scientific study of the chemical processes that occur within living organisms

She is studying biochemistry at university with the aim of researching cancer treatments.

Она изучает биохимию в университете с целью исследовать методы лечения рака.

biological ˌbaɪə'lɒdʒɪkəl **B2**

биологический

Relating to biology or living things and life processes

Researchers are studying the biological effects of the new drug.

Исследователи изучают биологические эффекты нового препарата.

biology /baɪ'blɒdʒi/ **B1**

биология

the scientific study of living things, including plants, animals, and humans

She studied biology at university and became a researcher.

Она изучала биологию в университете и стала исследователем.

biotechnology /ˌbaɪ.əʊ.tek'nɒl.ə.dʒi/ **B2**

биотехнология

The use of living cells and biological processes to develop new medicines, foods, and other products

Advances in biotechnology have led to new treatments for previously incurable diseases.

Достижения в области биотехнологий привели к созданию новых методов лечения ранее неизлечимых болезней.

botany /'bɒt.ə.ni/ **B2**

ботаника

the scientific study of plants

She studied botany at university and became a plant biologist.

Она изучала ботанику в университете и стала биологом-растениеводом.

breeding /'briːdɪŋ/ **B1**

разведение

the process of producing young animals or plants, especially by controlling which parents mate

The breeding of race horses requires careful attention to bloodlines.

Разведение скаковых лошадей требует внимательного отношения к родословной.

cell /sel/ **B1**

клетка

the smallest basic unit of a living thing

The human body contains billions of cells.

Тело человека содержит миллиарды клеток.

clone /kləʊn/ **A2**

клон

an exact copy of a living thing made using its genetic material; also any exact copy of something

Scientists created a clone of the sheep using DNA.

Учёные создали клон овцы, используя ДНК.

decomposition /ˌdiːkɒmpəˈziʃn/ **B2**

разложение

the process by which dead matter is broken down by bacteria and other organisms

Decomposition of leaves adds nutrients back into the soil.

Разложение листьев возвращает питательные вещества в почву.

discovery /dɪˈskʌvəri/ **B1**

открытие

the act of finding or learning something that was not known before

The discovery of penicillin saved millions of lives.

Открытие пенициллина спасло миллионы жизней.

dna /ˌdiː en ˈeɪ/ **B2**

ДНК

deoxyribonucleic acid – the chemical in the cells of living things that carries genetic information

DNA evidence helped identify the suspect in the crime.

Доказательства ДНК помогли установить личность подозреваемого.

ecologist /ɪˈkɒlədʒɪst/ **B2**

эколог

A scientist who studies how living things relate to each other and to their environment.

The ecologist studied how pollution affected the river ecosystem.

Эколог изучал, как загрязнение влияет на речную экосистему.

ecology /i'kɒlədʒi/ **B1**

экология

The study of how living things relate to each other and to their environment.

Ecology is an important subject in schools today.

Сегодня экология — важный предмет в школах.

evolution /i:və'lu:ʃn/ **B2**

эволюция

the gradual development of plants, animals, or ideas over a long period of time

Darwin's theory of evolution changed how we understand life.

Теория эволюции Дарвина изменила наше понимание жизни.

evolve i'vɒlv **B2**

эволюционировать

to develop gradually over time, especially by adapting to a new environment

Species evolve to survive in changing environments.

Виды эволюционируют, чтобы выживать в меняющейся среде.

gene /dʒi:n/ **B1**

ген

a segment of DNA that controls a particular characteristic in a living thing

Scientists identified the gene responsible for the disease.

Учёные выявили ген, ответственный за это заболевание.

genetic /dʒɪ'netɪk/ **B1**

генетический

relating to genes or genetics; connected with characteristics passed from parents to children

Some diseases have a genetic cause.

Некоторые заболевания имеют генетическую причину.

genetically dʒɪ'netɪkli **B1**

генетически

In a way that relates to genes or genetics; by means of genetic inheritance or modification

Some diseases are genetically inherited and cannot be prevented by lifestyle changes.

Некоторые заболевания передаются генетически и не могут быть предотвращены изменением образа жизни.

genetics /dʒɪ'netɪks/ **B1**

генетика

The study of how characteristics are passed from parents to children through genes

She studied genetics at university and now works in medical research.

Она изучала генетику в университете и теперь работает в медицинских исследованиях.

glucose /'glu:kəʊs/ (B2)

глюкоза

a simple sugar that is an important source of energy in living things

Glucose is the main source of energy for the brain.

Глюкоза является основным источником энергии для мозга.

gradual evolution /'grædʒuəl ˌi:və'luːʃən/ (B2)

постепенная эволюция

The process by which species change slowly over long periods of time through small genetic changes.

Darwin's theory of natural selection explains gradual evolution.

Теория естественного отбора Дарвина объясняет постепенную эволюцию.

grew gru: (A2)

рос

past tense of grow; to increase in size or develop

The tree grew very tall.

Дерево выросло очень высоким.

hybrid /'haɪbrɪd/ (B2)

гибрид

something that is a mixture of two different things or types

They bought a hybrid car to save money on fuel.

Они купили гибридный автомобиль, чтобы сэкономить на топливе.

inborn ˌɪn'bɔːn (B2)

врождённый

An inborn quality or ability is one that you were born with, not one you learned

She has an inborn talent for music that amazes everyone.

У неё врождённый музыкальный талант, который удивляет всех.

living /'lɪvɪŋ/ (A1)

живой

alive now; not dead

He is the greatest living writer.

Он — величайший из ныне живущих писателей.

microbe /'maɪkrəʊb/ (B2)

микроб

a very small living organism, especially one that can cause disease

Some microbes are responsible for serious infectious diseases.

Некоторые микробы являются причиной серьёзных инфекционных заболеваний.

microorganism /ˌmaɪkrəʊˈɡənɪzəm/ B2

микроорганизм

a very small living thing that you can only see with a microscope

Some microorganisms are harmful to human health, while others are beneficial.

Некоторые микроорганизмы вредны для здоровья человека, тогда как другие полезны.

microscope /ˈmaɪkrəskəʊp/ B2

микроскоп

A scientific instrument that uses lenses to make very small objects appear much larger so you can see them

Students examined cells under a microscope in biology class.

На уроке биологии студенты рассматривали клетки под микроскопом.

microscopic /ˌmaɪkrəˈskɒpɪk/ B2

микроскопический

So small that it can only be seen through a microscope; extremely small

The scientists discovered microscopic bacteria living in the ice at the bottom of the lake.

Учёные обнаружили микроскопические бактерии, живущие во льду на дне озера.

microscopy /maɪˈkrɒskəpi/ B2

микроскопия

The use of microscopes to examine objects that are too small to be seen with the naked eye.

Electron microscopy allows scientists to see structures at the atomic level.

Электронная микроскопия позволяет учёным видеть структуры на атомном уровне.

mold /mɒld/ B2

плесень

A furry growth of tiny fungi that appears on damp food or surfaces

The bread was covered in mold because it had been left out for too long.

Хлеб покрылся плесенью, потому что его слишком долго не убирали.

nucleus /ˈnjuːkliəs/ B1

ядро

the central part of an atom or cell that controls its activities

The nucleus of an atom contains protons and neutrons.

Ядро атома содержит протоны и нейтроны.

nutrient /ˈnjuːtriənt/ B1

питательное вещество

A substance that is needed for the growth and health of plants and animals

Fresh vegetables are packed with essential nutrients.

Свежие овощи богаты необходимыми питательными веществами.

observation ˌɒbzə'veɪʃən B1

наблюдение

The act of watching someone or something carefully; a remark or comment about what you have noticed

The doctor kept the patient under observation for two days.

Врач держал пациента под наблюдением два дня.

organism ˈɔːɡənɪzəm B1

организм

A living thing, such as a plant, animal, or bacterium.

Bacteria are single-celled organisms.

Бактерии — одноклеточные организмы.

phenomenon ˈfɪnəˌmɪnən B1

явление

something that exists or happens, especially something interesting or unusual

Lightning is a natural phenomenon.

Молния — это природное явление.

prehuman ˌpriːˈhjuːmən B2

доисторический

relating to the time or condition before modern humans existed

Scientists study prehuman fossils to understand the evolution of our species.

Учёные изучают доисторические окаменелости, чтобы понять эволюцию нашего вида.

psychological ˌsaɪkəˈlɒdʒɪkl B1

психологический

relating to the mind and how it affects behaviour and feelings

The accident had a serious psychological impact on her.

Авария оказала на неё серьёзное психологическое воздействие.

psychology saɪˈkɒlədʒi B2

психология

The scientific study of the mind and how it affects behaviour

She is studying psychology because she wants to help people.

Она изучает психологию, потому что хочет помогать людям.

reproduce ˌriːprəˈdjuːs B1

размножаться

To produce offspring; or to make a copy of something.

Bacteria reproduce very rapidly under the right conditions.

Бактерии размножаются очень быстро в благоприятных условиях.

scientist /'saɪəntɪst/ **A1**

учёный

a person who works in science and does research to understand the natural world

Scientists around the world are working to find a vaccine.

Учёные всего мира работают над созданием вакцины.

species /'spiːʃiːz/ **B2**

вид

a group of animals or plants whose members are similar and can breed together

Many species of birds are endangered.

Многие виды птиц находятся под угрозой исчезновения.

Чек-лист самопроверки

Закрой правую колонку, вспомни перевод — отметь выученное.

☐	alive	живой
☐	biochemistry	биохимия
☐	biological	биологический
☐	biology	биология
☐	biotechnology	биотехнология
☐	botany	ботаника
☐	breeding	разведение
☐	cell	клетка
☐	clone	клон
☐	decomposition	разложение
☐	discovery	открытие
☐	dna	ДНК
☐	ecologist	эколог
☐	ecology	экология
☐	evolution	эволюция
☐	evolve	эволюционировать
☐	gene	ген
☐	genetic	генетический
☐	genetically	генетически
☐	genetics	генетика
☐	glucose	глюкоза
☐	gradual evolution	постепенная эволюция
☐	grew	рос
☐	hybrid	гибрид
☐	inborn	врождённый
☐	living	живой
☐	microbe	микроб
☐	microorganism	микроорганизм
☐	microscope	микроскоп
☐	microscopic	микроскопический
☐	microscopy	микроскопия
☐	mold	плесень
☐	nucleus	ядро
☐	nutrient	питательное вещество
☐	observation	наблюдение
☐	organism	организм

☐	phenomenon		явление
☐	prehuman		доисторический
☐	psychological		психологический
☐	psychology		психология
☐	reproduce		размножаться
☐	scientist		учёный
☐	species		вид