



Yet Another English

Планеты на английском

95 слов

с переводом и примерами

Слова подборки

alien 'eɪliən (B1)

инопланетянин

a creature from another planet

The movie is about aliens who visit Earth.

Фильм о пришельцах, которые посещают Землю.

asteroid 'æstərɔɪd (B2)

астероид

a small rocky object that orbits the Sun, mostly found between Mars and Jupiter

The asteroid belt contains millions of rocky objects.

Пояс астероидов содержит миллионы каменных объектов.

astrology /ə'strɒlədʒi/ (B1)

астрология

The study of the positions and movements of stars and planets, and the belief that they influence people's lives and personalities.

She reads her horoscope every day, but she doesn't really believe in astrology.

Она каждый день читает свой гороскоп, но на самом деле не верит в астрологию.

astronaut 'æstrənɔ:t (A2)

астронавт

A person who travels and works in space

The astronaut spent six months aboard the International Space Station.

Астронавт провёл шесть месяцев на борту Международной космической станции.

astronomer ə'strɒnəmə (B1)

астроном

a scientist who studies stars, planets, and other objects in space

The astronomer discovered a new planet using a powerful telescope.

Астроном открыл новую планету с помощью мощного телескопа.

astronomical unit /,æstrə'nɒmɪkl 'ju:nɪt/ (B2)

астрономическая единица

A unit of length equal to the average distance from Earth to the Sun, about 150 million kilometers.

The distance from the Sun to Mars is about 1.5 astronomical units.

Расстояние от Солнца до Марса составляет около 1,5 астрономической единицы.

astronomy /ə'strɒnəmi/ **B2**

астрономия

The scientific study of stars, planets, and other objects in space.

She developed a passion for astronomy after watching a meteor shower.

После наблюдения метеорного дождя у неё появилась страсть к астрономии.

atmosphere /'ætməsfɪə/ **B1**

атмосфера

the layer of gases surrounding the Earth, or the air in a place

The atmosphere of Mars is very thin.

Атмосфера Марса очень разрежена.

axis /'æksɪs/ **B2**

ось

a fixed line around which an object rotates, or a reference line in a graph or diagram

The Earth rotates on its axis once every 24 hours.

Земля вращается вокруг своей оси раз в 24 часа.

black hole ,blæk 'həʊl **B2**

чёрная дыра

a region in space where gravity is so strong that nothing, not even light, can escape

Scientists recently captured the first image of a black hole.

Недавно учёные получили первое изображение чёрной дыры.

blue planet /,blu: 'plænit/ **B1**

голубая планета

A nickname for Earth, because it looks blue from space.

The blue planet is our home.

Голубая планета — наш дом.

canyon 'kænjən **B1**

каньон

a deep, narrow valley with steep sides

The Grand Canyon is a famous natural wonder.

Гранд-Каньон — известное природное чудо.

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.

comet /ˈkɒmɪt/ (B1)

комета

an object in space that looks like a bright star with a tail of light

Halley's Comet is visible from Earth every 76 years.

Комета Галлея видна с Земли каждые 76 лет.

constellation /ˌkɒn.stəˈleɪ.ʃən/ (B2)

созвездие

a group of stars that forms a pattern and has a name

Orion is one of the most famous constellations in the night sky.

Орион — одно из самых известных созвездий на ночном небе.

cosmonaut /ˈkɒz.mə.nɔːt/ (B2)

космонавт

A person who is trained to travel and work in space, especially one from Russia or the former Soviet Union.

Yuri Gagarin was the first cosmonaut to orbit the Earth.

Юрий Гагарин был первым космонавтом, облетевшим Землю.

crater /ˈkreɪtə/ (B2)

кратер

a large hole in the ground, made by a volcanic explosion or a meteor or bomb striking the surface

The volcanic crater was filled with a clear blue lake.

Вулканический кратер был заполнен чистым голубым озером.

distance /ˈdɪstəns/ (B1)

расстояние

the amount of space between two places or things

What is the distance between London and Paris?

Какое расстояние между Лондоном и Парижем?

dust /dʌst/ (A2)

пыль

tiny dry particles of dirt or matter that settle on surfaces

The old furniture was covered in dust.

Старая мебель была покрыта пылью.

dwarf planet /ˈdwɔːf.plænɪt/ (B2)

карликовая планета

A celestial body that orbits the Sun, has enough mass for its gravity to give it a nearly round shape, but has not cleared its orbital neighborhood of other objects.

Pluto was reclassified as a dwarf planet in 2006.

Плутон был переквалифицирован в карликовую планету в 2006 году.

earth /ɜːθ/ **A2**

Земля

the planet we live on; the world

Earth is the third planet from the Sun.

Земля — третья планета от Солнца.

equator /ɪˈkweɪtə/ **B1**

экватор

an imaginary line around the middle of the Earth, equally distant from the North and South Poles

The climate near the equator is hot and humid.

Климат вблизи экватора жаркий и влажный.

evening star /iːvniŋ ˈstɑː/ **B2**

вечерняя звезда

A bright planet, especially Venus, seen in the western sky after sunset.

The evening star is actually a planet.

Вечерняя звезда на самом деле планета.

exploration /ˌekspləˈreɪʃn/ **B1**

исследование

the act of travelling to or investigating an area or subject that is not yet well known

Space exploration has given us a lot of information about our solar system.

Исследование космоса дало нам много информации о нашей солнечной системе.

extraterrestrial ˌekstrətəˈrestriəl **B2**

внеземной

existing or coming from outside the planet Earth

Scientists search for extraterrestrial life in the universe.

Учёные ищут внеземную жизнь во Вселенной.

galaxy ˈgæl.ək.si **B1**

галактика

a very large group of stars and planets that are held together by gravity

The Milky Way is the galaxy that contains our solar system.

Млечный Путь — это галактика, в которой находится наша Солнечная система.

gas giant ˈgæs ˌdʒaɪənt **B2**

газовый гигант

A large planet that is mostly made of gas, such as Jupiter or Saturn.

Jupiter is the largest gas giant in our solar system.

Юпитер — самый большой газовый гигант в нашей Солнечной системе.

gravity /'græviti/ **B1**

гравитация

the force that pulls objects towards the center of a planet or other body

The gravity on Earth is about 9.8 meters per second squared.

Гравитация на Земле составляет около 9,8 метров в секунду в квадрате.

great red spot /,greɪt 'red spɒt/ **B2**

Большое красное пятно

A giant storm on Jupiter, visible as a red spot on its surface.

The Great Red Spot has been observed for centuries.

Большое красное пятно наблюдают уже несколько столетий.

habitable /'hæbitəbl/ **B2**

пригодный для жилья

suitable for people to live in

The planet is in the habitable zone of its star.

Планета находится в обитаемой зоне своей звезды.

helium /'hi:liəm/ **B2**

гелий

a very light gas that does not burn, used in balloons and for breathing mixtures

The balloon was filled with helium to make it float.

Воздушный шар наполнили гелием, чтобы он летал.

hemisphere /'hemɪsfɪə/ **B2**

полушарие

one half of the Earth, especially the northern or southern half

The Northern Hemisphere has colder winters.

В Северном полушарии более холодные зимы.

horoscope /'hɒrəskəʊp/ **B1**

гороскоп

a prediction of what will happen to you based on the position of stars and planets at your birth

She reads her horoscope every morning for fun.

Она читает свой гороскоп каждое утро ради забавы.

hydrogen 'haɪdrədʒən **B1**

водород

a colorless, odorless gas that is the lightest chemical element and burns easily

Water is made of hydrogen and oxygen.

Вода состоит из водорода и кислорода.

ice /aɪs/ **A1**

лёд

water that has frozen and become solid

Put some ice in my drink, please.

Пожалуйста, добавь немного льда в мой напиток.

inner planet /'ɪnə 'plænɪt/ **B2**

внутренняя планета

A planet whose orbit is closer to the Sun than the asteroid belt, i.e., Mercury, Venus, Earth, or Mars.

The inner planets are rocky and relatively small.

Внутренние планеты каменные и относительно небольшие.

jupiter /'dʒuːpɪtə/ **A2**

Юпитер

the largest planet in our solar system, fifth from the sun

Jupiter has a famous Great Red Spot, a giant storm.

На Юпитере есть знаменитое Большое Красное Пятно — гигантский шторм.

kuiper belt /'kaɪpə belt/ **B2**

пояс Койпера

a region of the solar system beyond Neptune, containing many small icy bodies and dwarf planets

Pluto is the most famous object in the Kuiper belt.

Плутон — самый известный объект в поясе Койпера.

landing 'lændɪŋ **B2**

посадка

the act of an aircraft coming down to the ground, or a flat area at the top of a staircase

The plane made a smooth landing despite the strong winds.

Самолёт совершил плавную посадку несмотря на сильный ветер.

launch /bɔːntʃ/ **B1**

запускать

to start something new, especially a product or project; to send a rocket or ship into the air or water

The company plans to launch a new product next month.

Компания планирует выпустить новый продукт в следующем месяце.

life /laɪf/ **A1**

жизнь

the state of being alive; the time between birth and death

She has lived in this city all her life.

Она прожила в этом городе всю свою жизнь.

light year /'laɪt jɪə/ B2

световой год

the distance that light travels in one year (about 9.5 trillion kilometers), used to measure distances in space

The nearest star to Earth is about 4.2 light years away.

Ближайшая к Земле звезда находится на расстоянии около 4,2 световых лет.

lunar eclipse /ˌluːnər ɪˈkliːps/ B1

лунное затмение

An event when Earth passes between the Sun and the Moon, casting a shadow on the Moon.

During a lunar eclipse, the Moon may appear reddish.

Во время лунного затмения Луна может казаться красноватой.

magnetic field /mæɡˌnetɪk ˈfiːld/ B2

магнитное поле

An area around a magnet or electric current where magnetic force is felt.

Earth's magnetic field protects us from solar radiation.

Магнитное поле Земли защищает нас от солнечной радиации.

mars /mɑːz/ A2

Марс

the fourth planet from the sun, known as the Red Planet

Mars is the fourth planet from the Sun.

Марс — четвёртая планета от Солнца.

mass /mæːs/ B1

масса

a large amount of something or a large group of people or things

A mass of people gathered in the city centre to protest.

Масса людей собралась в центре города, чтобы протестовать.

mercury ˈmɜːkjəri B1

ртуть

a heavy silver-coloured liquid metal, used in thermometers

Mercury is toxic and must be handled carefully.

Ртуть токсична, и с ней нужно обращаться осторожно.

meteor ˈmiːtiə/ B1

метеор

a piece of rock or metal from space that burns brightly as it enters the Earth's atmosphere

We saw a bright meteor streak across the sky last night.

Прошлой ночью мы видели, как яркий метеор пронёсся по небу.

mission /ˈmɪʃn/ **B1**

МИССИЯ

an important task or job, especially one sent on behalf of an organisation or government

The soldiers were sent on a dangerous mission.

Солдаты были отправлены на опасное задание.

moon /muːn/ **A1**

луна

the large round object that moves around the Earth and can be seen in the sky at night

The moon looks very bright tonight.

Луна сегодня ночью очень яркая.

morning star /ˌmɔːnɪŋ ˈstɑː/ **B2**

утренняя звезда

A bright planet, especially Venus, seen in the eastern sky before sunrise.

Venus is often called the morning star.

Венеру часто называют утренней звездой.

nebula /ˈneb.jʊ.lə/ **B2**

туманность

A large cloud of gas and dust in space, often where stars are born or die.

The Orion Nebula is one of the brightest nebulae visible from Earth.

Туманность Ориона — одна из самых ярких туманностей, видимых с Земли.

neptune ˈneptjuːn **A2**

Нептун

the eighth planet from the sun in our solar system

Neptune is the farthest planet from the Sun.

Нептун — самая дальняя планета от Солнца.

nitrogen /ˈnaɪtrədʒən/ **B2**

азот

a chemical element that is a gas with no color or smell, forming most of the Earth's atmosphere

Nitrogen makes up about 78% of the air.

Азот составляет около 78% воздуха.

oort cloud /ˈɔːt ˌklaʊd/ **B2**

облако Оорта

A distant spherical cloud of icy bodies surrounding the solar system, believed to be the source of long-period comets.

The Oort cloud is thought to extend up to a light-year from the Sun.

Считается, что облако Оорта простирается до одного светового года от Солнца.

orbit /'ɔːbɪt/ **B1**

орбита

the curved path that something like a planet or satellite takes around a larger object in space

The satellite was launched into orbit around the Earth.

Спутник был запущен на орбиту вокруг Земли.

outer planet /'aʊtə 'plænɪt/ **B2**

внешняя планета

A planet whose orbit is beyond the asteroid belt, i.e., Jupiter, Saturn, Uranus, or Neptune.

The outer planets are mostly gas giants.

Внешние планеты — в основном газовые гиганты.

oxygen 'ɒksɪdʒən **B1**

кислород

A gas with no colour or smell that is essential for life and makes up about 20% of the air

Plants produce oxygen through the process of photosynthesis.

Растения производят кислород в процессе фотосинтеза.

planet /'plænɪt/ **A2**

планета

A large round object in space that moves around a star.

Earth is the only planet known to support life.

Земля — единственная известная планета, на которой есть жизнь.

pluto /'pluːtəs/ **B1**

Плутон

A dwarf planet in our solar system, formerly considered the ninth planet.

Pluto is no longer considered a major planet.

Плутон больше не считается большой планетой.

pole pəʊl **B1**

шест

a long thin stick or post; either of the two points at the extreme north or south of the earth

We put up the tent by hammering the poles into the ground.

Мы поставили палатку, вбив столбики в землю.

radiation /ˌreɪ.dɪ'eɪ.ʃən/ **B1**

радиация

energy in the form of electromagnetic waves or particles, especially when harmful

Workers in the nuclear plant are protected from radiation exposure.

Работники атомного завода защищены от воздействия радиации.

red planet /ˌred 'plænit/ (B1)

красная планета

A nickname for Mars, because of its reddish appearance.

The red planet has been a focus of space exploration.

Красная планета была в центре внимания космических исследований.

revolution /ˌrev.ə'luː.ʃən/ (B2)

революция

a dramatic and fundamental change in the way society is organized, especially one carried out by force

The French Revolution changed the course of European history.

Французская революция изменила ход европейской истории.

ring rɪŋ (A1)

кольцо

A circular piece of jewellery worn on a finger; any circular shape or object

She wore a gold ring on her left hand.

На левой руке она носила золотое кольцо.

rings of saturn /ˌrɪŋz əv 'sætən/ (B2)

кольца Сатурна

The system of rings around the planet Saturn, made of ice and rock.

The rings of Saturn are visible through a telescope.

Кольца Сатурна видны в телескоп.

rock /rɒk/ (A2)

камень

the hard natural material that forms part of the earth's surface

The climbers had to cross a large area of bare rock.

Альпинистам пришлось пересечь большой участок голой скалы.

rotation rəʊ'teɪʃən (B2)

вращение

the action of turning around a central point

The rotation of the Earth causes day and night.

Вращение Земли вызывает смену дня и ночи.

rover 'rəʊvə (B1)

странник

a person who roams or travels without a fixed destination

The rover traveled from town to town.

Странник путешествовал из города в город.

sample /'sɑːmpəl/ **A2**

образец

a small amount or part of something that shows what the rest is like

Would you like a free sample of our new perfume?

Хотите бесплатный образец нашего нового парфюма?

satellite /'sætəlaɪt/ **B1**

спутник

an object sent into space to travel around the Earth, used for communications, weather forecasting, etc.

The satellite sends TV signals to millions of homes around the world.

Спутник передаёт телевизионный сигнал в миллионы домов по всему миру.

saturn 'sæt.ən **B1**

Сатурн

the sixth planet from the sun, known for its rings

Saturn is the second-largest planet in our solar system.

Сатурн — вторая по величине планета в нашей Солнечной системе.

size /saɪz/ **A1**

размер

how big or small something is

Do you have this shirt in a larger size?

Есть ли у вас эта рубашка большего размера?

solar eclipse /,səʊlə ɪ'klɪps/ **B1**

солнечное затмение

An event when the Moon passes between the Sun and Earth, blocking the Sun's light.

A solar eclipse can only be seen from certain parts of the world.

Солнечное затмение можно увидеть только в определённых частях мира.

solar system 'səʊ.lə ,sɪs.təm **A2**

Солнечная система

the sun and all the planets, moons, and other objects that move around it

Earth is the third planet from the Sun in our solar system.

Земля — третья планета от Солнца в нашей Солнечной системе.

solar wind /,səʊlə 'wɪnd/ **B2**

солнечный ветер

A stream of charged particles released from the Sun's atmosphere.

The solar wind can affect satellites and power grids on Earth.

Солнечный ветер может влиять на спутники и электросети на Земле.

space /speɪs/ (A2)

пространство

an empty area available for use; the area beyond Earth's atmosphere

There isn't enough space in the kitchen for another table.

На кухне недостаточно места для ещё одного стола.

space probe /'speɪs ,prəʊb/ (B2)

космический зонд

an unmanned spacecraft sent to explore space and collect data about planets, moons, or other celestial bodies

NASA's Voyager space probe has been traveling through the solar system for over 40 years.

Космический зонд NASA «Вояджер» путешествует по Солнечной системе уже более 40 лет.

space station /'speɪs ,steɪʃən/ (B1)

космическая станция

a large spacecraft that stays in space and people live and work on for a long time

Astronauts on the space station conduct scientific experiments.

Космонавты на космической станции проводят научные эксперименты.

spacecraft 'speɪskrɑːft (B2)

космический аппарат

a vehicle that travels in space

The spacecraft successfully landed on Mars.

Космический аппарат успешно приземлился на Марс.

star stɑː (A1)

звезда

A large ball of burning gas in space, seen as a point of light in the night sky; a famous performer or athlete

The sky was full of bright stars last night.

Прошлой ночью небо было полно ярких звёзд.

sun /sʌn/ (A1)

солнце

the star that the Earth goes around and gets light and heat from

The sun rises in the east and sets in the west.

Солнце восходит на востоке и заходит на западе.

supernova ,suːpə'nəʊvə (B2)

сверхновая звезда

a star that suddenly becomes much brighter because of a huge explosion

Astronomers observed a supernova in a distant galaxy.

Астрономы наблюдали сверхновую в далёкой галактике.

surface /'sɜːfɪs/ **B1**

поверхность

the outside or top layer of something

The surface of the lake was perfectly still.
Поверхность озера была совершенно спокойной.

telescope /'telɪskəʊp/ **B2**

телескоп

An optical instrument with lenses or mirrors that makes distant objects appear larger and closer

Through the telescope, we could clearly see the craters on the moon.
Через телескоп мы могли отчётливо видеть кратеры на Луне.

temperature /'tɛmpərɪtʃə/ **A2**

температура

how hot or cold something is, measured in degrees

The temperature outside is very low today.
Сегодня на улице очень низкая температура.

terrestrial planet /təˌrɛstriəl 'plænɪt/ **B2**

планета земной группы

a planet that is composed mainly of rock and metal, with a solid surface, such as Mercury, Venus, Earth, or Mars.

Mercury, Venus, Earth, and Mars are the four terrestrial planets in our solar system.
Меркурий, Венера, Земля и Марс — четыре планеты земной группы в нашей Солнечной системе.

tide /taɪd/ **B1**

прилив и отлив

the regular rise and fall of the sea level, caused by the pull of the moon and the sun

Be careful swimming here — the tide comes in very fast.
Будьте осторожны, купаясь здесь — прилив приходит очень быстро.

ufo 'juːfəʊ **B1**

НЛО

an unidentified flying object, often thought to be from space

Many people claim to have seen a UFO.
Многие люди утверждают, что видели НЛО.

universe /'juːnɪvɜːs/ **B1**

вселенная

everything that exists, including all space, time, energy, and matter

Scientists are still trying to understand how the universe began.
Учёные всё ещё пытаются понять, как началась вселенная.

uranus ˌjʊˈreɪnəs **B1**

Уран

The seventh planet from the sun in our solar system.

Uranus is an ice giant with a blue-green color.

Уран — ледяной гигант с сине-зелёным цветом.

venus ˈviːnəs **B1**

Венера

the second planet from the sun, known for its brightness

Venus is often called the evening star.

Венеру часто называют вечерней звездой.

volcano ˌvɒlˈkeɪnəv **B1**

вулкан

a mountain with an opening at the top through which lava, hot gases, and ash can escape from inside the earth

The island was formed thousands of years ago when an underwater volcano erupted.

Остров образовался тысячи лет назад, когда извергся подводный вулкан.

water /ˈwɔːtə/ **A1**

вода

the clear liquid that falls as rain and is used for drinking, washing, etc.

Please bring me a glass of water.

Пожалуйста, принесите мне стакан воды.

zodiac /ˈzəʊdiæk/ **B2**

зодиак

A belt of the sky divided into twelve signs, used in astrology to predict events and describe personality.

What's your zodiac sign?

Какой у тебя знак зодиака?

Чек-лист самопроверки

Закрой правую колонку, вспомни перевод — отметь выученное.

☐ alien	инопланетянин
☐ asteroid	астероид
☐ astrology	астрология
☐ astronaut	астронавт
☐ astronomer	астроном
☐ astronomical unit	астрономическая единица
☐ astronomy	астрономия
☐ atmosphere	атмосфера
☐ axis	ось
☐ black hole	чёрная дыра
☐ blue planet	голубая планета
☐ canyon	каньон
☐ carbon dioxide	углекислый газ
☐ comet	комета
☐ constellation	созвездие
☐ cosmonaut	космонавт
☐ crater	кратер
☐ distance	расстояние
☐ dust	пыль
☐ dwarf planet	карликовая планета
☐ earth	Земля
☐ equator	экватор
☐ evening star	вечерняя звезда
☐ exploration	исследование
☐ extraterrestrial	внеземной
☐ galaxy	галактика
☐ gas giant	газовый гигант
☐ gravity	гравитация
☐ great red spot	Большое красное пятно
☐ habitable	пригодный для жилья
☐ helium	гелий
☐ hemisphere	полушарие
☐ horoscope	гороскоп
☐ hydrogen	водород
☐ ice	лёд
☐ inner planet	внутренняя планета

☐ jupiter	Юпитер
☐ kuiper belt	пояс Койпера
☐ landing	посадка
☐ launch	запускать
☐ life	жизнь
☐ light year	световой год
☐ lunar eclipse	лунное затмение
☐ magnetic field	магнитное поле
☐ mars	Марс
☐ mass	масса
☐ mercury	ртуть
☐ meteor	метеор
☐ mission	миссия
☐ moon	луна
☐ morning star	утренняя звезда
☐ nebula	туманность
☐ neptune	Нептун
☐ nitrogen	азот
☐ oort cloud	облако Оорта
☐ orbit	орбита
☐ outer planet	внешняя планета
☐ oxygen	кислород
☐ planet	планета
☐ pluto	Плутон
☐ pole	шест
☐ radiation	радиация
☐ red planet	красная планета
☐ revolution	революция
☐ ring	кольцо
☐ rings of saturn	кольца Сатурна
☐ rock	камень
☐ rotation	вращение
☐ rover	странник
☐ sample	образец
☐ satellite	спутник
☐ saturn	Сатурн
☐ size	размер
☐ solar eclipse	солнечное затмение
☐ solar system	Солнечная система

☐	solar wind	солнечный ветер
☐	space	пространство
☐	space probe	космический зонд
☐	space station	космическая станция
☐	spacecraft	космический аппарат
☐	star	звезда
☐	sun	солнце
☐	supernova	сверхновая звезда
☐	surface	поверхность
☐	telescope	телескоп
☐	temperature	температура
☐	terrestrial planet	планета земной группы
☐	tide	прилив и отлив
☐	ufo	НЛО
☐	universe	вселенная
☐	uranus	Уран
☐	venus	Венера
☐	volcano	вулкан
☐	water	вода
☐	zodiac	зодиак