



Yet Another English

Космос

70 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.

asteroid belt /'æstərɔɪd belt/ (B2)

пояс астероидов

a region of space between the orbits of Mars and Jupiter where most of the asteroids in our solar system are found.

The asteroid belt contains millions of rocky objects, some as small as dust particles and others hundreds of kilometers across.

Пояс астероидов содержит миллионы каменных объектов, некоторые размером с пылинку, а другие — сотни километров в поперечнике.

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.

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 /ˈætməsfɪə/ 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.

aurora /ɔːˈrɔːrə/ B2

полярное сияние

a natural display of colored lights in the sky, especially near the poles

We saw the aurora borealis during our trip to Norway.

Мы видели северное сияние во время поездки в Норвегию.

big bang ,bɪg ˈbæŋ B2

Большой взрыв

the event that scientists believe created the universe, when a very small, hot, dense mass exploded and expanded rapidly about 13.8 billion years ago

The Big Bang theory is the most widely accepted explanation for the origin of the universe.

Теория Большого взрыва является наиболее широко принятым объяснением происхождения Вселенной.

black hole ,blæk ˈhəʊl 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 origin bluː ˈbrɪdʒɪn B2

Blue Origin

an American private aerospace manufacturer founded by Jeff Bezos

Blue Origin successfully launched its New Shepard rocket.

Blue Origin успешно запустила свою ракету New Shepard.

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.

corona kə'reʊnə **B2**

корона

the outer layer of the sun's atmosphere, visible during a solar eclipse

The corona of the sun is only visible during a total solar eclipse.

Корона Солнца видна только во время полного солнечного затмения.

cosmic 'kɒzmiːk **B2**

космический

relating to the universe or outer space

Cosmic rays come from outer space.

Космические лучи приходят из космоса.

cosmonaut /'kɒz.mə.nɔ:t/ **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.

countdown 'kaʊntdaʊn **B1**

обратный отсчёт

the act of counting backwards to zero before an event

The countdown to the New Year has begun.

Обратный отсчёт до Нового года начался.

crater /'kreɪtə/ **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.

dark energy /ˌdɑ:k 'enədʒi/ **C2**

тёмная энергия

a mysterious form of energy that is believed to make up most of the universe and cause its expansion to accelerate

Dark energy is thought to account for about 68% of the universe.

Считается, что тёмная энергия составляет около 68% Вселенной.

dark matter ˌdɑ:k 'mætə **C1**

тёмная материя

a type of matter in the universe that does not emit light or energy and can only be detected by its gravitational effects

Dark matter makes up about 27% of the universe's mass-energy content.

Тёмная материя составляет около 27% массы-энергии Вселенной.

dwarf planet /ˈdwɔːf ˌplæniːt/ 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 переклассифицирован в карликовую планету в 2006 году.

eclipse /ˈɪklips/ B1

затмение

an occasion when the moon or the sun appears dark because one passes in front of the other

We watched a total solar eclipse.

Мы наблюдали полное солнечное затмение.

extraterrestrial ˌɛkstrətəˈrestriəl 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 /ˈgræviti/ 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.

interstellar ˌɪn.təˈstel.ə B2

межзвёздный

between stars

The spacecraft will travel through interstellar space.

Космический корабль будет путешествовать через межзвёздное пространство.

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.

lander 'lændə **B2**

посадочный модуль

a spacecraft designed to land on the surface of a planet or moon

The lander touched down on Mars and began sending data back to Earth.

Посадочный модуль совершил посадку на Марс и начал передавать данные на Землю.

launch /b:ntʃ/ **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.

launch pad /'b:ntʃ ,pæd/ **B2**

стартовая площадка

a platform from which a rocket or spacecraft is launched

The rocket lifted off from the launch pad at dawn.

Ракета стартовала с пусковой площадки на рассвете.

lift off lɪft ɒf **B2**

взлетать

When a spacecraft or rocket leaves the ground and starts to fly into the air.

The rocket lifted off at 6 a.m. local time.

Ракета стартовала в 6 утра по местному времени.

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.

meteor /'mi:tɪə/ **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.

meteorite /ˈmiːtɪəraɪt/ (B2)

метеорит

a piece of rock or metal from space that has fallen to the Earth's surface

Scientists are studying a meteorite that landed in the desert.

Учёные изучают метеорит, упавший в пустыне.

milky way ˌmɪlki ˈweɪ (B1)

Млечный Путь

the galaxy that contains our solar system, seen as a faint band of light in the night sky

On a clear night, you can see the Milky Way stretching across the sky.

В ясную ночь можно увидеть Млечный Путь, простирающийся через небо.

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.

nasa ˈnæsə (B1)

НАСА

the US government organization that controls space travel and research

NASA launched a new rocket to explore Mars.

НАСА запустило новую ракету для исследования Марса.

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.

observatory /əbˈzɜːvətɹi/ (B2)

обсерватория

A building or place with telescopes and other equipment for observing stars, planets, and other celestial objects.

The observatory is open to the public on Saturday nights.

Обсерватория открыта для посетителей по субботним вечерам.

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.

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.

planetarium /ˌplæniˈteəriəm/ **B1**

планетарий

a building with a curved ceiling where images of stars, planets, and other celestial objects are projected to show the night sky

We visited the planetarium to see a show about the solar system.

Мы посетили планетарий, чтобы посмотреть шоу о Солнечной системе.

reentry /riːˈentri/ **B2**

возвращение в атмосферу

the return of a spacecraft or missile into the Earth's atmosphere

The capsule survived reentry and landed safely in the ocean.

Капсула выдержала вход в атмосферу и благополучно приводнилась в океане.

rocket /'rɒkɪt/ **B2**

ракета

A vehicle or weapon shaped like a tube that is sent into space or propelled by burning fuel

The space agency launched a rocket carrying satellites into orbit last Friday.

Космическое агентство в прошлую пятницу запустило ракету со спутниками на орбиту.

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.

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.

solar flare /'səʊ.lə ,fleər/ B2

солнечная вспышка

a sudden, bright burst of energy from the sun's surface

A powerful solar flare can disrupt satellite communications on Earth.

Мощная солнечная вспышка может нарушить спутниковую связь на Земле.

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.

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 agency /'speɪs ,eɪdʒənsi/ B2

космическое агентство

a government organization responsible for space programs and research

NASA is the most famous space agency in the world.

НАСА — самое известное космическое агентство в мире.

space debris speɪs dɪ'brɪː B2

космический мусор

objects in space that are no longer useful, such as old satellites or broken pieces of rockets

Space debris poses a serious threat to active satellites and spacecraft.

Космический мусор представляет серьёзную угрозу для действующих спутников и космических аппаратов.

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 race 'speɪs ,reɪs B2

космическая гонка

The competition between the US and the Soviet Union to explore space, especially to land on the moon, during the 1950s and 1960s.

The space race led to many technological advances.

Космическая гонка привела ко многим технологическим достижениям.

space shuttle 'speɪs ʃʌt.əl (B1)

космический челнок

a vehicle that can travel into space and return to Earth, and can be used more than once

The space shuttle launched successfully and docked with the space station.

Космический шаттл успешно запустили и состыковали с космической станцией.

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.

space suit /'speɪs su:t/ (B1)

скафандр

A special suit that protects an astronaut in space.

The astronaut put on her space suit before the spacewalk.

Космонавт надела скафандр перед выходом в открытый космос.

space tourism speɪs 'tʊərɪzəm (B2)

космический туризм

the activity of traveling into space for pleasure or adventure

Space tourism is becoming more affordable with companies like SpaceX and Blue Origin.

Космический туризм становится более доступным благодаря таким компаниям, как SpaceX и Blue Origin.

spacecraft 'speɪskrɑ:ft (B2)

космический аппарат

a vehicle that travels in space

The spacecraft successfully landed on Mars.

Космический аппарат успешно приземлился на Марс.

spaceship /'speɪsʃɪp/ (A2)

космический корабль

a vehicle used to travel in outer space

The children's story was about a group of aliens who travelled to Earth in a spaceship.

Детский рассказ был о группе инопланетян, которые прилетели на Землю на космическом корабле.

star stɑ: (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 звезд.

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.

telescope /ˈtelɪskəʊp/ **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.

terrestrial planet /təˈrɛstriəl ˈplænɪt/ **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.

ufo ˈjuːfəʊ **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 /ˈjuːnɪvɜːs/ **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.

virgin galactic ˈvɜːdʒɪn gəˈlæktɪk **B2**

Virgin Galactic

a British-American spaceflight company founded by Richard Branson

Virgin Galactic aims to offer commercial suborbital spaceflights.

Virgin Galactic стремится предлагать коммерческие суборбитальные космические полёты.

weightlessness /ˈweɪtləsənəs/ **B2**

невесомость

the state of having no weight, especially in space or during free fall

Astronauts experience weightlessness in orbit.

Космонавты испытывают невесомость на орбите.

zero gravity /'ziərəʊ 'græviti/ 

НЕВЕСОМОСТЬ

a state in which there is no gravity or the effects of gravity are not felt, as in space or during free fall.

Astronauts experience zero gravity while orbiting the Earth.

Космонавты испытывают невесомость на орбите Земли.

Чек-лист самопроверки

Закрой правую колонку, вспомни перевод — отметь выученное.

☐ alien	инопланетянин
☐ asteroid	астероид
☐ asteroid belt	пояс астероидов
☐ astronaut	астронавт
☐ astronomer	астроном
☐ astronomy	астрономия
☐ atmosphere	атмосфера
☐ aurora	полярное сияние
☐ big bang	Большой взрыв
☐ black hole	чёрная дыра
☐ blue origin	Blue Origin
☐ comet	комета
☐ constellation	созвездие
☐ corona	корона
☐ cosmic	космический
☐ cosmonaut	космонавт
☐ countdown	обратный отсчёт
☐ crater	кратер
☐ dark energy	тёмная энергия
☐ dark matter	тёмная материя
☐ dwarf planet	карликовая планета
☐ eclipse	затмение
☐ extraterrestrial	внеземной
☐ galaxy	галактика
☐ gas giant	газовый гигант
☐ gravity	гравитация
☐ interstellar	межзвёздный
☐ kuiper belt	пояс Койпера
☐ lander	посадочный модуль
☐ launch	запускать
☐ launch pad	стартовая площадка
☐ lift off	взлетать
☐ light year	световой год
☐ meteor	метеор
☐ meteorite	метеорит
☐ milky way	Млечный Путь

☐ moon	луна
☐ nasa	НАСА
☐ nebula	туманность
☐ observatory	обсерватория
☐ oort cloud	облако Оорта
☐ orbit	орбита
☐ planet	планета
☐ planetarium	планетарий
☐ reentry	возвращение в атмосферу
☐ rocket	ракета
☐ rover	странник
☐ satellite	спутник
☐ solar flare	солнечная вспышка
☐ solar system	Солнечная система
☐ space	пространство
☐ space agency	космическое агентство
☐ space debris	космический мусор
☐ space probe	космический зонд
☐ space race	космическая гонка
☐ space shuttle	космический челнок
☐ space station	космическая станция
☐ space suit	скафандр
☐ space tourism	космический туризм
☐ spacecraft	космический аппарат
☐ spaceship	космический корабль
☐ star	звезда
☐ sun	солнце
☐ telescope	телескоп
☐ terrestrial planet	планета земной группы
☐ ufo	НЛО
☐ universe	вселенная
☐ virgin galactic	Virgin Galactic
☐ weightlessness	невесомость
☐ zero gravity	невесомость