Yet Another English

Планеты на английском

89 слов

с переводом и примерами

yetanotherenglish.com/blog/podborki/planety-na-angliyskom

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 каменистых 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 'æstrənɔːt 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 /ˌæstrə'nɒmɪkl 'juːnɪt/ 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 /əˈstrɒnəmi/ 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.

---

axis /ˈæksɪs/ 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 ˌblæk 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 planet /ˌbluː ˈplænɪt/ B1

голубая планета

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

> The blue planet is our home.
> Голубая планета — наш дом.

---

canyon ˈkænjən B1

каньон

a deep, narrow valley with steep sides

> The Grand Canyon is a famous natural wonder.
> Гранд-Каньон — известное природное чудо.

---

carbon dioxide ˈkɑːbən daɪˈɒksaɪd 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 'kɒmɪt 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 ˌplænɪt/ 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 /ˌiːvnɪŋ 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 /ˌeksplə'reɪʃn/ 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 ˌekstrətə'restriəl 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 /'grævɪti/ 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 /ˌgreɪt '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 /'hæbɪtəbl/ 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 /'hiːliəm/ 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 /ˈɪnə ˈplænɪt/ 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 каменистые и относительно небольшие.

---

jupiter /ˈdʒuːpɪtə/ 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.

---

landing ˈlændɪŋ 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 /lɔːntʃ/ 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 /ˈlaɪt ˌjɪə/ 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 ɪˈklɪps/ 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 /mægˌnetɪk 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.

---

mass /mæs/ 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.

---

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 /ˈɔːbɪt/ 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 /ˈaʊtə ˈplænɪt/ 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 ˈɒksɪdʒən 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 /ˈplænɪt/ 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.

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.diˈeɪ.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 ˈplænɪt/ 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.əˈluː.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 ˈsætən/ 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 rəʊˈteɪʃən 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 ˈrəʊvə 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 /ˈsɑːmpəl/ 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 /ˈsætəlaɪt/ 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.

---

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 /ˌsəʊlə ɪˈklɪps/ 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 ˌsɪs.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 /ˌsəʊlə '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 ˌprəʊb/ 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 ˌsteɪʃən/ 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 /ˌsuːpəˈnəʊvə 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 /ˈsɜːfɪs/ B1

поверхность

the outside or top layer of something

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

---

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.

---

temperature /ˈtɛmprɪtʃə/ 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 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.

---

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.

---

venus 'viːnəs 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 vɒl'keɪnəʊ 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 /'wɔːtə/ 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 /'zəʊdiæk/ 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
- [ ] **landing** — посадка
- [ ] **launch** — запускать
- [ ] **life** — жизнь
- [ ] **light year** — световой год
- [ ] **lunar eclipse** — лунное затмение
- [ ] **magnetic field** — магнитное поле
- [ ] **mass** — масса
- [ ] **mercury** — ртуть
- [ ] **meteor** — метеор
- [ ] **mission** — миссия
- [ ] **moon** — луна
- [ ] **morning star** — утренняя звезда
- [ ] **nebula** — туманность
- [ ] **nitrogen** — азот
- [ ] **oort cloud** — облако Оорта
- [ ] **orbit** — орбита
- [ ] **outer planet** — внешняя планета
- [ ] **oxygen** — кислород
- [ ] **planet** — планета
- [ ] **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
- [ ] **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
- [ ] **venus** ..... Венера
- [ ] **volcano** ..... вулкан
- [ ] **water** ..... вода
- [ ] **zodiac** ..... зодиак