

**УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ
ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧИЛИЩ И КОЛЛЕДЖЕЙ**

С.В. Полоса

АНГЛО-РУССКИЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

Рекомендовано в качестве учебного пособия для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования по специальностям 31.02.01 «Лечебное дело», 31.02.02 «Акушерское дело», 34.02.01 «Сестринское дело», 31.02.03 «Лабораторная диагностика», 31.02.05 «Стоматология ортопедическая» по ОГСЭ.03 «Иностранный язык»



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2022

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Part 1. Special terminology — Специальная медицинская терминология	6
Healthy lifestyle — Здоровый образ жизни	6
Keeping fit — Физическая нагрузка	9
Healthy diet — Здоровое питание	11
Hygiene — Гигиена	15
Weather and health — Погода и здоровье	17
Ecological problems — Проблемы экологии	20
Biology — Биология	21
Cell — Клетка	28
Microbiology — Микробиология	30
Medical education — Медицинское образование	36
Medical science — Медицинские науки	38
The system of medical care — Система оказания медицинской помощи	39
Hospital — Больница	41
Medical staff — Медицинский персонал	44
Parts of the body — Части тела	48
Anatomy — Анатомия	50
General terminology — Общая терминология	61
Diseases (Disorders) — Заболевания (нарушения)	64
Symptoms and complaints — Симптомы и жалобы	70
Infections — Инфекции	74
Describing the pain. Pain management — Описание боли. Управление болью	76
Nursing. Dealing with the patient — Сестринский уход. Взаимодействие с пациентом	79
Monitoring the patient — Наблюдение за пациентом	81

4 Содержание

Ward — Палата	83
Things for nursing — Предметы ухода	85
Medical equipment — Медицинское оборудование	88
Surgery — Хирургия	92
Dressings. Managing wounds — Повязки. Уход за ранами	93
Intensive therapy. Resuscitation — Интенсивная терапия. Реанимация	94
Stomatology — Стоматология	97
Diagnostic tests and investigations — Диагностические обследования	99
Pregnancy — Беременность	104
Fetus — Плод	106
Labour — Роды	107
Gynecology — Гинекология	109
Baby care — Уход за новорожденным	110
Emergency medicine. Accidents and emergencies. First aid — Неотложная помощь. Первая помощь	111
Medication — Лекарственная терапия	115
Oncology — Онкология	119
Ethics — Этика	121
Alternative medicine — Альтернативная медицина	122
New technologies in medicine — Новые технологии в медицине	122
Part 2. Communication notes — Коммуникативный справочник	127
Taking a history — Сбор анамнеза	127
Emergency — Неотложная помощь	134
Making an appointment — Запись на прием	134
Examination — Осмотр	134
Complaints — Жалобы	135
Treatment — Лечение	136
Patient communication — Фразы для пациента	137

PART 1

SPECIAL TERMINOLOGY — СПЕЦИАЛЬНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ

HEALTHY LIFESTYLE — ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Слово	Транскрипция	Перевод
human (being)	['hju:mən 'bi:ɪŋ]	человек
health	[helθ]	здоровье, здравоохранение
healthy	['helθɪ]	здоровый, нормальный, здравый, целебный, полезный
health benefit	['helθ 'benefɪt]	польза для здоровья
health promotion	['helθ prə'məʊʃn]	пропаганда здорового образа жизни
unhealthy	[ʌn'helθɪ]	нездоровый, болезненный, больной, вредный, опасный
unhealthy habit	[ʌn'helθɪ 'hæbɪt]	вредная привычка
bad habit	[bæd'hæbɪt]	вредная привычка
nasty habit	['nɑ:stɪ 'hæbɪt]	вредная привычка
to keep fit	[ki:p fɪt]	поддерживать себя в форме
fitness	['fɪtnɪs]	фитнес, хорошая физическая форма
overall fitness	['əʊvəɹɔ:l'fɪtnɪs]	общая физическая форма
well-being	[wel 'bi:ɪŋ]	здоровье, благосостояние, благополучие

Слово	Транскрипция	Перевод
to control weight	[kən'trəʊl weɪt]	контролировать вес
body mass index (BMI)	['bɒdi mæs 'ɪndeks]	индекс массы тела
diet	['daɪət]	диета, режим питания, рацион питания, пищевой рацион, питание, еда, пища, диетическое питание
healthy eating	['helθi 'i:tɪŋ]	здоровое питание, здоровая пища, здоровая еда
to avoid	[ə'vɔɪd]	избегать, избежать, предотвращать, предотвратить, не допускать
rest	[rest]	отдых, отдыхать
addict	['ædɪkt]	зависимый человек, наркоман, алкоголик, токсикоман
to addict	['ædɪkt]	подсечь, пристраститься
addiction	[ə'dɪkʃn]	зависимость, пристрастие, привыкание, наркомания, токсикомания, наркотическая зависимость
reason	[ri:zn]	причина, повод
hazard	['hæzəd]	опасность, риск, угроза, фактор риска, вред
moderate	['mɒdənt]	умеренный, средний,
capacity	[kə'pæsɪti]	способность, возможность, потенциал, объем, емкость
susceptible	[sə'septəbl]	подверженный, склонный, восприимчивый, чувствительный
research	[rɪ'sɜ:ʃ]	научное исследование, изучение
to lead to	[li:d tu:]	вести к
quality	['kwɒlɪti]	качество, уровень, свойство, уровень качества
quantity	['kwɒntɪti]	количество, величина

Слово	Транскрипция	Перевод
lethargy	['leθəʒɪ]	летаргия, вялость, апатия, сонливость, заторможенность
tiredness	['taɪəd nə s]	усталость, утомление
exhaustion	[ɪg'zɔ:stʃən]	истощение, усталость, переутомление
fatigue	[fə'ti:g]	усталость, чувство усталости, утомление, утомляемость, переутомление, апатия, быстрая утомляемость
depression	[dɪ'preʃn]	депрессия, угнетенное состояние, подавленность, депрессивное состояние
to invigorate	[ɪn'vɪgəreɪt]	укреплять, активизировать, укрепить
dormancy	['dɔ:mənsɪ]	спячка, покой, заторможенность
sedentary	['sed(ə)nt(ə)rɪ]	сидячий, малоподвижный, оседлый
overindulgence	[əʊvərɪn'dʌldʒəns]	злоупотребление
mood	[mu:d]	настроение, самочувствие
behavior	[bi'heɪvjə]	поведение
strain	[streɪn]	напряжение, нагрузка
exposure	[ɪks'pəʊʒə]	воздействие, облучение
target	['tɑ:ɡɪt]	цель, задача, объект
routine	[ru:'ti:n]	повседневный, обычный
to motivate	['məʊtɪveɪt]	мотивировать, побуждать, побудить, подтолкнуть, обосновать, стимулировать
to cope with stress	[kəʊp wɪð stres]	справляться со стрессом
to manage the stress	['mænɪdʒ ði: stres]	управлять стрессом
to cause the stress	[kɔ:z ði: stres]	вызывать стресс
to ease the tension	[i:z ði: tenʃn]	облегчить напряжение
stress-related illness	[stres rɪ'leɪtɪd 'ɪlnɪs]	заболевания, связанные со стрессом
meditation	[medɪ'teɪʃn]	медитация, медитативная практика

Слово	Транскрипция	Перевод
massage	[ˈmæsɑːʒ]	массаж, делать массаж
to restore the body	[rɪsˈtɔː ðiː ˈbɒdɪ]	восстановить организм
abuse	[əˈbjuːs]	злоупотребление, жестокое обращение, надругательство
to reduce	[rɪˈdjuːs]	уменьшить, снизить, сократить
accident	[ˈæksɪdənt]	несчастный случай, авария, катастрофа, происшествие, автокатастрофа, авиационное происшествие, несчастье
medicine cabinet	[ˈmeds(ə)n ˈkæbɪnɪt]	аптечка
first aid kit	[fɜːst eɪd kɪt]	аптечка первой помощи
safety procedures	[ˈseɪftɪ prəˈsiːdʒəs]	процедуры по обеспечению безопасности
safe environment	[ˈseɪftɪ ɪnˈvaɪərənmənt]	безопасная окружающая среда

KEEPING FIT — ФИЗИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА

Слово	Транскрипция	Перевод
exercise	[ˈeksəsaɪz]	упражнение, тренировка, физические упражнения, физическая нагрузка, занятия спортом
to exercise	[ˈeksəsaɪz]	заниматься спортом
endurance	[ɪnˈdʒʊərəns]	выносливость
fitness level	[ˈfɪtnɪs levl]	физическая форма
physical exertion	[ˈfɪzɪkəl ɪɡˈzɜːʃn]	физическая нагрузка, физическое напряжение, физические усилия
sport	[spɔːt]	спорт, занятия спортом
to do sports	[duː spɔːts]	заниматься спортом
athlete	[ˈæθliːt]	спортсмен, атлет, физкультурник
coach	[ˈkəʊtʃ]	тренер, инструктор

Слово	Транскрипция	Перевод
fitness centre	['fitnis 'sentə]	фитнес-центр
athlete	['æθli:t]	спортсмен, спортсменка
sportspeople	['spɔ:tzpi:pl]	спортсмены
to burn up	['bɜ:nʌp]	сжигать
immobility	[ɪməʊ'bɪlɪtɪ]	неподвижность, обездвиженность
regular	['regjʊlə]	регулярный, постоянный, периодический
to improve	[ɪm'pru:v]	улучшать, совершенствовать, оздоровить
to avoid	[ə'vɔɪd]	избегать, предотвратить, не допускать, предотвращать, избежать
sport injury	[spɔ:t 'ɪndʒərɪz]	спортивные травмы
safety guidelines	['seɪftɪ 'ɡaɪdlaɪnz]	правила техники безопасности
strenuous exercise	['strenjʊəs 'eksəsaɪz]	упражнения с нагрузкой
flexibility	[fleksə'bɪlɪtɪ]	гибкость, эластичность
equipment	[ɪ'kwɪpmənt]	оборудование, оснащение
to stretch	[streɪtʃ]	тянуться, растягиваться
stretching	['streɪtʃɪŋ]	растяжка
jogging	['dʒɒɡɪŋ]	бег трусцой, оздоровитель- ный бег
warming up	['wɔ:miŋ ʌp]	разминка, разогрев
cycling	['saɪklɪŋ]	велоспорт
swimming	['swɪmɪŋ]	плавание
walking	['wɔ:kiŋ]	ходьба
nordic walking	['nɔ:dɪk 'wɔ:kiŋ]	скандинавская ходьба
aerobic exercise	[e(ə)'rəʊbɪk 'eksəsaɪz]	аэробные упражнения
skipping	['skɪpɪŋ]	прыжки
to control pulse rate	[kən'trəʊl pʌls reɪt]	контроль частоты пульса
under the supervision	['ʌndə ði: sju:pə'vɪzən]	под наблюдением
to recover from exercise	[rɪ'kʌvə frəm 'eksəsaɪz]	восстанавливаться после физических упражнений
overstretch	[əʊvə'streɪtʃ]	чрезмерная нагрузка

Слово	Транскрипция	Перевод
therapeutic sports	[θerə'pju:tɪk spɔ:ts]	лечебные виды спорта
regular	['regjələ]	регулярный, постоянный
to tone	[təʊn]	тонизировать
to enhance	[ɪn'hɑ:ns]	усиливать, укреплять
figure	['fɪgə]	фигура, форма
posture	['pɒstʃə]	поза, осанка, положение
endurance	[ɪn'dʒʊərəns]	выносливость, выдержка
physically active	['fɪzɪklɪ 'æktɪv]	физически активный
high impact sport	[haɪ-'ɪmpækt spɔ:t]	спорт с высокой нагрузкой
body resistive training	['bɒdɪ rɪ'zɪstɪv 'treɪnɪŋ]	резистивная тренировка
high peak strain	[haɪ pi:k streɪn]	высокая нагрузка

HEALTHY DIET — ЗДОРОВОЕ ПИТАНИЕ

Слово	Транскрипция	Перевод
diet	['daɪət]	диета, режим питания, рацион питания, пищевой рацион, питание, еда, пища, диетическое питание
to be on a diet	[bi: ɒn ə'daɪət]	сидеть на диете
to go on a diet	[gəʊ ɒn ə'daɪət]	сесть на диету
to keep to a diet	[ki:p tu: ə'daɪət]	соблюдать диету
to follow a diet	['fɒləʊ ə 'daɪət]	придерживаться диеты
to put on a diet	['pʊt ɒn ə'daɪət]	назначать диету
nutrition	[nju:'trɪʃn]	питание, пища
nutritionist	[nju:'trɪʃnɪst]	нутрициолог, специалист по питанию
nutrient	['nju:trɪənt]	питательное вещество
malnutrition	[mælnju'strɪʃn]	недостаточное питание, истощение, нарушение питания
nutritional needs	[nju:'trɪʃnəl ni:dz]	потребности в питании
nutritional support	[nju:'trɪʃnəl sə'pɔ:t]	дополнительное питание, пищевая поддержка

Слово	Транскрипция	Перевод
food	[fu:d]	пища, еда, продовольствие
to drink	[drɪŋk]	пить
drink	[drɪŋk]	напиток
to eat	[i:t]	есть, употреблять в пищу
protein	['prəʊti:n]	белок
carbohydrate	[kɑ:bə(ʊ)'haɪdr(e)ɪt]	углевод
fat	[fæt]	жир, жирный
fibre	['faɪbə]	клетчатка
vitamin	['vɪtəmin]	витамин
mineral	['mɪnərəl]	минеральное вещество
chemicals	['kemɪklz]	химические вещества
calory	['kælərɪ]	калория
substance	['sʌbstəns]	вещество
acid	['æsɪd]	кислота, кислотный
aminoacid	[mɪnə'sɪd]	аминокислота
liquid	['lɪkwɪd]	жидкость, раствор
starch	[stɑ:tʃ]	крахмал
sugar	['ʃʊgə]	сахар
oil	[ɔɪl]	масло, жир
sucrose	['s(j)u:kərəʊs]	сахароза
lactose	['læktəʊs]	лактоза
iron	['aɪən]	железо
calcium	['kælsɪəm]	кальций
iodine	['aɪədi:n]	йод
zinc	[zɪŋk]	цинк
sodium	['səʊdiəm]	натрий
potassium	[pə'tæsiəm]	калий
phosphorus	['fɒsfərəs]	фосфор
fluoride	['flʊərəɪd]	фтор
saturated fats	['sætʃəreɪtɪd fæts]	насыщенные жиры
monounsaturated fats	[mɒnəʊn'sætʃəreɪtɪd fæts]	мононенасыщенные жиры
polyunsaturated fats	[pɒliən'sætʃʊreɪtɪd fæts]	полиненасыщенные жиры
fish oil	[fɪʃ ɔɪl]	рыбий жир

Слово	Транскрипция	Перевод
fat-soluble	[fæt'sɒljʊb(ə)l]	жирорастворимый
water-soluble	['wɔ:tə 'sɒljʊb(ə)l]	водорастворимый
source of energy	[sɔ:s ɒv 'enədʒi]	источник энергии
supply	[sə'plai]	запас, снабжение
obesity	[əʊ'bi:siti]	ожирение, тучность
blood cholesterol level	[blʌd kə'lestərəl levl]	уровень холестерина в крови
to provide	[prə'vaɪd]	обеспечивать
to sustain life	[səs'tein laɪf]	поддерживать жизнь
to contain	[kən'tein]	содержать, включать в себя
to omit	[ə'mɪt]	избегать, исключать
to add	[æd]	добавлять
fortified	['fɔ:tɪfaɪd]	обогащенный
to consist of	['kɒnsɪst ɒv]	состоять из
vehicle	['vi:ɪkl]	транспорт
to deprive	[dɪ'praɪv]	лишать
deficient	[dɪ'fɪʃnt]	недостаточный
deficiency	[dɪ'fɪʃnsɪ]	нехватка, недостаточность, отсутствие
valuable	['væljuəb(ə)l]	ценный
palatable	['pælətəbl]	вкусный, аппетитный
unpalatable	[ʌn'pælətəbl]	невкусный
adequate	['ædɪkwɪt]	адекватный, достаточный
essential	[ɪ'senʃəl]	основной, жизненно важный
well-balanced	[wel 'bælənst]	хорошо сбалансированный
synthetic	[sɪn'tetɪk]	синтетический
natural	['nætʃrəl]	натуральный
extra	['ekstrə]	дополнительный
pure	[pjʊə]	чистый, очищенный, без примесей
mixture	['mɪkstʃə]	смесь
intake	['ɪnteɪk]	прием
absorbtion	[əb'sɔ:bʃn]	всасывание
overdosage	[əʊvə'dəʊsɪdʒ]	передозировка
to repair	[rɪ'peə]	восстанавливать

Слово	Транскрипция	Перевод
to consume	[kən'sju:m]	расходовать, потреблять
to require	[rɪ'kwaɪə]	нуждаться, требовать
to slim	[slɪm]	худеть
meals	[mi:lz]	еда, питание, блюдо
poor appetite	[pʊə 'æpɪtaɪt]	плохой аппетит
snack	[snæk]	легкая еда между основными приемами пищи
metabolism	[mə'tæbəlɪz(ə)m]	обмен веществ
vegan	['vi:gən]	веган
vegetarian	[vedʒɪ'te(ə)rɪən]	вегетерианец
daily calorie needs	['deɪlɪ 'kæləri ni:dz]	суточная потребность в калориях
supplement	['sʌplɪmənt]	пищевая добавка
meatless food	['mi:tɪlɪs fu:d]	постная пища
craving	['kreɪvɪŋ]	страстно желать
fatty acid	['fæti 'æsɪd]	жирная кислота
antioxidant	[æntɪ'ɒksɪd(ə)nt]	антиоксидант
enteral nutrition (EN)	['entərəl nju:'trɪfn]	энтеральное питание
total parenteral nutrition (TPN)	[təʊtl pæ'rent(ə)rəl nju:'trɪfn]	полное парентеральное питание
peripheral parenteral nutrition	[pə'rɪfərəl pæ'rent(ə)rəl nju:'trɪfn]	периферическое парентеральное питание
peripheral parenteral nutrition via a central venous catheter	[pə'rɪfərəl pæ'rent(ə)rəl nju:'trɪfn 'vaɪə 'sentərəl 'vi:nəs 'kæθətə]	периферическое парентеральное питание через центральный венозный катетер
food allergy	[fu:d 'ælədʒɪ]	пищевая аллергия
food intolerance	[fu:d ɪn'tɒlərəns]	пищевая непереносимость, непереносимость пищи, непереносимость пищевых продуктов
alcohol consumption	['ælkəhɒl kən'sʌmpfɪn]	потребление алкоголя
water balance	['wɔ:tə 'bæləns]	водный баланс
electrolyte balance	[ɪ'lektərəlaɪt 'bæləns]	электролитный баланс

HYGIENE — ГИГИЕНА

Слово	Транскрипция	Перевод
personal hygiene	['pɜ:s(ə)nəl 'haɪdʒi:n]	личная гигиена
option	['ɒpʃn]	выбор, вариант, возможность выбора
to dry out	[draɪ aʊt]	высохнуть
indication	[ɪndr'keɪʃn]	показатель
overall state	['əʊvərɔ:l steɪt]	общее состояние
to wash	[wɒʃ]	мыть
to take shower	[teɪk 'ʃaʊə]	принимать душ
to take bath	[teɪk bɑ:θ]	принимать ванну
sanitiser	['sænɪtaɪzə]	дезинфицирующее средство, антисептик
to prevent	[prɪ'vent]	предотвратить, предупредить
spot	[spɒt]	пятно
pimple	['pɪmpl]	прыщ
acne	['ækni]	угревая сыпь
sore	[sɔ:]	язва, болячка, язвочка
swelling	['swelɪŋ]	припухлость, воспаление
clean	[kli:n]	чистый
cleanness	['kli:nnɪs]	чистота
cleanliness	['klenlɪnɪs]	чистоплотность, чистота, опрятность, аккуратность
to cleanse	[klenz]	очищать, чистить, очистить
to decontaminate	[di:kən'tæmɪneɪt]	обеззараживать, обезвреживать, дезинфицировать, обеззаразить, продезинфицировать
to disinfect	[dɪsɪn'fekt]	дезинфицировать, обеззараживать, продезинфицировать, обеззаразить
dirt	['dɜ:t]	грязь
dirty	['dɜ:tɪ]	грязный
to remove	[rɪ'mu:v]	удалять, снимать
to avoid	[ə'vɔɪd]	избегать
to protect	[prə'tekt]	защищать, охранять

Слово	Транскрипция	Перевод
protection	[prə'tekʃn]	защита, предотвращение, охрана
protective goggles	[prə'tektiv ɡɒɡlz]	защитные очки
cotton bud	[kɒtn bʌd]	ватная палочка
ear muffs	[iə mʌfz]	затычки для ушей
to brush teeth	[brʌʃ ti:θ]	чистить зубы
toothpaste	['tu:θpeɪst]	зубная паста
toothbrush	['tu:θbrʌʃ]	зубная щетка
soap	[səʊp]	мыло
shampoo	[ʃæm'pu:]	шампунь
to shampoo	[ʃæm'pu:]	мыть волосы
comb	[kəʊm]	гребень, расческа
to comb	[kəʊm]	расчесывать волосы
plaque	[plæk]	зубной налет, камень
to floss	[flɒs]	пользоваться зубной нитью
dental floss	[dentl flɒs]	зубная нить
to maintain	[meɪn'teɪn]	поддерживать
contamination	[kəntæmɪ'neɪʃn]	заражение, загрязнение
toilet paper	['tɔɪlɪt 'peɪpə]	туалетная бумага
tissue paper	['tɪʃu: 'peɪpə]	бумажная салфетка
to wipe	[waɪp]	протирать, вытирать, обтирать
napkin	['næpkɪn]	салфетка, пеленка
diaper	['daɪəpə]	подгузник, пеленка
bedclothes	['bedkləʊðz]	постельное белье
bedlinen	[bed 'lɪnɪn]	простыни + наволочки
to prevent infection	[prɪ'vent ɪn'fekʃn]	предотвратить инфекцию, заражение
methicillin-resistant staphylococcus aureus (MRSA)	['metɪkɪlɪn rɪ'zɪstənt 'stæfɪləʊ'kɒkəs 'ɔ:riəs] ['emɑ:esɪ]	метициллин-резистентный золотистый стафилококк
hospital infection	['hɒspɪtl ɪn'fekʃnz]	внутрибольничная инфекция
hygiene equipment	['haɪdʒi:n i'kwɪpmənt]	гигиеническое оборудование

Слово	Транскрипция	Перевод
clinical waste disposal bag	['klɪnɪkəl weɪst dɪs'pəʊzəl bæɡ]	мешок для утилизации клинических отходов
detergent	[dɪ'tɜːdʒənt]	моющее средство
soap dispenser	[səʊp dɪs'pensə]	дозатор мыла
bin	[bɪn]	мусорное ведро, мусорная корзина, урна
bucket	['bʌkɪt]	ведро
mop	[mɒp]	швабра
cloth	[klɒθ]	ткань, тряпка, салфетка
sink	[sɪŋk]	раковина
basin	[beɪsɪn]	таз
sponge	[spʌndʒ]	губка, мочалка
towel	['taʊəl]	полотенце
paper towels	['peɪpər 'taʊəlz]	бумажные полотенца
disposable gloves	[dɪs'pəʊzəbl 'glʌvz]	одноразовые перчатки
antimicrobial agent	[æntɪmaɪ'krəʊbiəl 'eɪdʒənt]	антимикробное средство
spillage	['spɪlɪdʒ]	утечка, разлив

WEATHER AND HEALTH — ПОГОДА И ЗДОРОВЬЕ

Слово	Транскрипция	Перевод
weather	['weðə]	погода
weather forecast	['weðə 'fɔːkɑːst]	прогноз погоды, метеопрогноз, метеорологический прогноз
weather report	['weðə rɪ'pɔːt]	прогноз погоды, метеопрогноз, метеорологический прогноз
climate	['klaɪmɪt]	климат
season	[siːzn]	время года, сезон
seasonal	['siːz(ə)nəl]	сезонный
to change	[tʃeɪndʒ]	менять, меняться, изменять, изменяться, изменить, измениться

Слово	Транскрипция	Перевод
change	[tʃeɪndʒ]	смена, перемена
winter	['wɪntə]	зима, зимний период
spring	[sprɪŋ]	весна, весенний период
summer	['sʌmə]	лето, летний период
Autumn (Fall в American English)	['ɔ:təm]	осень, осенний период
meteorology	[mi:tiə'rɒlədʒɪ]	метеорология
biometeorology	[baɪəmi:tiə'rɒlədʒɪ]	биометеорология
factor	['fæktə]	фактор, причина
temperature	['temp(ə)rətʃə]	температура
air pressure	[eə 'preʃə]	атмосферное давление
sunshine	['sʌnʃaɪn]	солнечный свет
humidity	[hju:'mɪdɪtɪ]	влажность, влажность воздуха
rainfall	['reɪnfɔ:l]	осадки, количество осад- ков, выпадение осадков, атмосферные осадки, количество атмосферных осадков
wind	['wɪnd]	ветер
heat	[hi:t]	жара, жар
frost	[frɒst]	мороз, холод
storm	[stɔ:m]	буря, град, гроза, шторм, ураган, шквал, ливень
dry	[draɪ]	сухой, засушливый, высохший
humid	['hju:mid]	влажный, сырой, мокрый
cold	[kəʊld]	холодный
warm	[wɔ:m]	теплый
changeable	['tʃeɪndʒəbl]	изменчивый, переменчивый, непостоянный, неустойчивый
weather-sensitive	['weðə 'sensɪtv]	метеозависимый
occasional	[ə'keɪz(ə)nəl]	случайный
onset	['ɒnset]	начало
barometer	[bə'rɒmɪtə]	барометр

Слово	Транскрипция	Перевод
extreme	[iks'tri:m]	экстремальный, предельный, крайний
impact	['impækt]	влияние, воздействие
seasonal variability	['si:z(ə)nəl ve(ə)rɪə'bɪlɪtɪ]	сезонная изменчивость
seasonal fluctuation	['si:z(ə)nəl flʌktʃu'eɪʃn]	сезонная изменчивость, колебания
weather condition	['weðə kən'dɪʃnz]	погодные условия, климат
survivability	[səvaɪvə'bɪlɪtɪ]	выживаемость
radiation	[reɪdɪ'eɪʃn]	излучение
breeding ground	['bri:diŋ graʊnd]	питательная среда, благоприятная почва
hormonal shift	['hɔ:məʊnl ʃɪft]	гормональный сдвиг
to exacerbate	[ɪg'zæsəbeɪt]	усугублять, обострять, обостряться, усугубить, обострить, обостриться
irritant	['ɪrɪtənt]	раздражитель, раздражающий фактор
trigger	['trɪgə]	пусковой механизм, триггер
to trigger	['trɪgə]	вызвать, вызывать, приводить, спровоцировать, провоцировать
allergen	['ælədʒən]	аллерген
allergy	['ælədʒɪ]	аллергия, аллергическая реакция
pollen	['pɒlən]	пыльца
pollination	[pɒlɪ'neɪʃn]	цветение, опыление
hay fever	[heɪ 'fi:və]	сенная лихорадка, поллиноз, аллергия на пыльцу
to flare-up	[fleə ʌp]	вспыхивать, возгораться
weather pattern	['weðə 'pætɪn]	погодные явления
solar	['səʊlə]	солнечный
drop	[drɒp]	капля, падение, снижение
to drop	[drɒp]	капать, снижаться
to aggravate	['ægrəveɪt]	усугублять, ухудшать

Слово	Транскрипция	Перевод
sluggish	['slʌɡɪʃ]	вялый, медлительный
depletion	[di'pli:ʃn]	истощение

ECOLOGICAL PROBLEMS — ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

Слово	Транскрипция	Перевод
ecology	[i'kɒlədʒɪ]	экология
ecologist	[i'kɒlədʒɪst]	эколог
ecological	[i:kə'lədʒɪk(ə)l]	экологический
environment	[ɪn'vaɪərənmənt]	окружающая среда
nature	['neɪtʃə]	природа
living organism	['lɪvɪŋ 'ɔ:ɡənɪzəm]	живой организм
non-living environment	['nɒn lɪvɪŋ ɪn'vaɪərənmənt]	неживая природа
ecosystem	['i:kəʊsɪstəm]	экосистема
flora	['flɔ:rə]	флора, растительный мир
fauna	['fəʊnə]	фауна, животный мир
wildlife	['waɪldlaɪf]	живая природа, дикая природа
natural resources	['nætʃrəl rɪ'zɔ:sɪz]	природные ресурсы, природные богатства
to pollute	[pə'lu:t]	загрязнять
pollution	[pə'lu:ʃn]	загрязнение
pollutant	[pə'lu:tənt]	загрязняющее вещество
industrial	[ɪn'dʌstriəl]	промышленный
car fumes	['kɑ: 'fju:mz]	автомобильные выхлопы
level	[levl]	уровень
to exhaust	[ɪɡ'zɔ:st]	истощать
to save	[serv]	спасать, сохранять
to protect	[prə'tekt]	защищать
to disturb	[dɪs'tɜ:b]	нарушать, тревожить, беспокоить
to poison	['pɔɪzn]	отравлять

Слово	Транскрипция	Перевод
to purify	['pjʊəɹɪfaɪ]	очищать
to survive	[sə'vaɪv]	выживать
survival	[sə'vaɪvəl]	выживание
to combat	['kɒmbæt]	сражаться
to destroy the balance	[dɪs'trɔɪ di: 'bæləns]	нарушать баланс
to intrude upon the nature	[ɪn'tru:d ə'pɒn ði: 'neɪtʃə]	вторгаться в природу
to violate	['vaɪələɪt]	грубо нарушать
responsible for	[rɪs'pɒnsəbl]	ответственный за
to take care of	[teɪk keə ɒv]	заботиться о
to be trapped	[bi: træpt]	быть в ловушке
to face with	[feɪs wɪð]	столкнуться лицом с
to endanger	[ɪn'deɪndʒə]	продвергать опасности
disaster	[dɪ'zɑːstə]	катастрофа
garbage	['gɑːbɪdʒ]	мусор, отходы
trash	[træʃ]	мусор, отбросы, сор
tin cans	[tɪn kænz]	консервные банки
chemicals	['kemɪklz]	химикалии, химические вещества, ядохимикаты
acid rain	['æsɪd reɪn]	кислотный дождь
fall out	[fɔːl aʊt]	осадки
radioactive	[reɪdɪəʊ'æktɪv]	радиоактивный
industrial wastes	[ɪn'dʌstriəl weɪst]	промышленные отходы
greenhouse effect	['griːnhaʊs ɪ'fekt]	парниковый эффект
sanctuary	['sæŋktʃ(ə)rɪ]	заповедник, заказник
reservation model	[rezə'veɪʃn mɒdl]	модель живой природы
cleanup operation	['kliːn'ʌp ɔpə'reɪʃn]	операция по очистке

BIOLOGY — БИОЛОГИЯ

Слово	Транскрипция	Перевод
abiogenesis	[aɪbaɪə(ʊ)'dʒenəɪsɪs]	возникновение жизни
absorption	[əb'zɔːpʃn]	поглощение, всасывание

Слово	Транскрипция	Перевод
activation energy	[æktrɪ'veɪʃn 'enədʒɪ]	энергия активации
active transport	['æktɪv 'trænsɜːt]	активный транспорт
algae	['ælgə]	водоросль
allele	['æli:l]	аллель
alternation of generations	[ɔ:l'tə'neɪʃn əv dʒenə'reɪʃnz]	возникновение населения
amoeba	[ə'mi:bə]	амеба
anabolism	[ə'næbəlɪz(ə)m]	пластический обмен
anthropogenic	[ænθrəpə(ʊ)'dʒenɪk]	антропогенный
antigen	['æntɪdʒən]	антиген
asexual reproduction	[eɪ'sekʃʊəl rɪ:prə'dʌkʃn]	бесполое размножение
atmosphere	['ætməsfɪə]	атмосфера
bacteria	[bæk'tɪəriə]	бактерия
bilateral symmetry	[baɪ'lætərəl 'sɪmɪtrɪ]	зеркальная симметрия
biodiversity	[baɪəʊdaɪ'vɜ:(r)sɪti]	биоразнообразие, биологическое разнообразие
bioenergetics	['baɪəʊenə'dʒetɪks]	биоэнергетика
biogeochemical cycle	[baɪndʒi:əʊ'semɪkl saɪkl]	биогеохимический цикл
biomass	['baɪə(ʊ)mæs]	биомасса
biome	['baɪəʊm]	биом
biosynthesis	[baɪə(ʊ)'sɪnθəsis]	биосинтез
botany	['bɒtəni]	ботаника
carnivorous animals	[kɑ:'nɪvərəs 'ænɪməlz]	плотоядные животные, хищники
catabolism	[kə'tæbəlɪz(ə)m]	энергетический обмен
catalyst	['kætəlɪst]	катализатор
cavity	['kævɪti]	полость
cell	[sel]	клетка
centromere	['sentrəmiə]	центромера
chemical change	['kemɪkəl tʃeɪndʒ]	химическая реакция
chitin	['kɪtɪn]	хитин
cilium	[sɪliəm]	ресничка
cohesion	[kəʊ'hi:ʒən]	сцепление, связь

Слово	Транскрипция	Перевод
commensalism	[kə'mens(ə)liz(ə)m]	комменсализм
concentration	[kɒnsən'treɪʃn]	концентрация
conjugation	[kɒndʒʊ'geɪʃn]	сопряжение, конъюгация
cytology	[saɪ'tɒlədʒɪ]	цитология
cytolysis	[saɪ'tɒlɪsɪs]	цитоллиз
cytoplasm	['saɪtəplæzm]	цитоплазма
cytoskeleton	[saɪtə'skelɪtn]	клеточный каркас
deciduous plant	[dɪ'sɪdʒʊəs plɑ:nts]	лиственные растения
dense	[dens]	плотный
diffusion	[dɪ'fju:ʒən]	диффузия
dihybrid cross	[dihybrid krɒs]	дигибридное скрещивание
dominant allele	['dɒmɪnənt 'æli:l]	доминантный аллель
double-sided	[ˌdʌbəl'saɪdɪd]	двухсторонний
ectoplasm	['ektə plæz(ə)m]	эктоплазма
ectotherm	[ek tə 'θɜ:m]	хладнокровный
element	['elɪmənt]	элемент, компонент, стихия
endoplasm	['ɪntəplæzəm]	эндоплазма
endoskeleton	[ndə'skelɪtn]	эндоскелет
endothermic	[endəʊ'θɜ:mɪk]	эндотермический
endotherms	['endə(ʊ)θɜ:m]	теплокровные
entoderm	[entəderm]	энтодерма
environment	[ɪn'veɪərənmənt]	окружающая среда
excretion	[ɪk'skri:ʃn]	выделение, выведение
exoskeleton	[ɪksə'skelɪtn]	внешний скелет, панцирь
fermentation	[fɜ:men'teɪʃn]	ферментация, брожение
fertilization	[fɜ:tlar'zeɪʃn]	оплодотворение, опыление, осеменение
flagellate	['flædʒɪlɪt]	жгутиковый
flagellum	[flə'dʒeləm]	жгутик
fluid	['flu:ɪd]	жидкость
food web	['fu:d web]	пищевая сеть, пищевая цепь
freshwater	['fref,wɔ:tə]	пресноводный
fruit	[fru:t]	фрукт, плод
gemmule	['dʒemju:l]	геммула, почка
gene	[dʒi:n]	ген

Слово	Транскрипция	Перевод
genetics	[dʒɪ'netɪks]	генетика, наследственность
genotype	['dʒenəʊtaɪp]	генотип
gestation	[dʒes'teɪʃn]	беременность, период беременности, вынашивание, созревание
goitre	['gɔɪtə]	зоб
gonad	['gəʊnæd]	гонада
grid cell	[grɪd sel]	ячейка сетки
habitat	['hæbitæt]	среда обитания
herbivorous animal	[hɜ:'bɪvərəs 'æniməl]	травоядное животное
hermaphroditic	[hɜ:mæfrə'dɪtɪk]	гермафродитный
hibernation	['haɪbə'neɪʃn]	зимняя спячка
holdfast	['həʊldfɑ:st]	зажим
homeostasis	[həʊmiəʊ'steɪsɪs]	гомеостаз
hydrogen bond	['haɪdrədʒ(ə)n bɒnd]	водородная связь
hydrolysis	['haɪ'drɒlɪsɪs]	гидролиз
hydrophobic	['haɪdrə'fəʊbɪk]	гидрофобный, водоотталкивающий
hypha	['haɪfə]	гифа
infusorian	[ɪnfju:'sɔriən]	инфузории
inheritance	[ɪn'herɪtəns]	наследование, наследственность
inside	[ɪn'saɪd]	внутри
integumentary	[ɪn,tegjə'mentəri]	покровный
isotonic solution	[aɪsə'tɒnɪk sə'lu:ʃn]	изотонический раствор
karyotype	['kæriətaɪp]	кариотип
land surface	[lænd 'sɜ:fɪs]	поверхность земли, географическая оболочка
length	[lenθ]	длина
lesser	['lesə]	меньший, малый
lysosome	['laɪsəsəʊm]	лизосома
macroalgae	['mækrəʊældʒi:]	макроводоросли
macroevolution	[mækrəʊevə'lu:ʃn]	макροэволюция органического мира
mammal	['mæməl]	млекопитающее