



# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Предисловие</b> .....	5
<b>Part 1. Special terminology — Специальная медицинская терминология</b> .....	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
<b>Part 2. Communication notes — Коммуникативный справочник . . . . .</b>	<b>127</b>
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	['helθi]	здоровый, нормальный, здравый, целебный, полезный
health benefit	['helθ 'benefit]	польза для здоровья
health promotion	['helθ prə'məʊʃn]	пропаганда здорового образа жизни
unhealthy	[ʌn'helθi]	нездоровый, болезненный, больной, вредный, опасный
unhealthy habit	[ʌn'helθi 'hæbit]	вредная привычка
bad habit	[bæd'hæbit]	вредная привычка
nasty habit	['nɑ:sti 'hæbit]	вредная привычка
to keep fit	[ki:p fit]	поддерживать себя в форме
fitness	['fitnis]	фитнес, хорошая физическая форма
overall fitness	['əʊvəɹɔ:l'fitnis]	общая физическая форма
well-being	[wel 'bi:ɪŋ]	здоровье, благосостояние, благополучие

Слово	Транскрипция	Перевод
to control weight	[kɒn'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]	подсесть, 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	['mɒdərt]	умеренный, средний,
capacity	[kə'pæsɪtɪ]	способность, возможность, потенциал, объем, емкость
susceptible	[sə'septəbl]	подверженный, склонный, восприимчивый, чувствительный
research	[ri'sɜ:ʃ]	научное исследование, изучение
to lead to	[li:d tu:]	вести к
quality	['kwɒlɪtɪ]	качество, уровень, свойство, уровень качества
quantity	['kwɒntɪtɪ]	количество, величина

Слово	Транскрипция	Перевод
lethargy	['leθəʃɹɪ]	летаргия, вялость, апатия, сонливость, заторможенность
tiredness	['taɪəd nəʃ]	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	[bɪ'heɪvjə]	поведение
strain	[streɪn]	напряжение, нагрузка
exposure	[ɪks'pəʊʒə]	воздействие, облучение
target	['tɑ:gɪt]	цель, задача, объект
routine	[ru:'ti:n]	повседневный, обычный
to motivate	['mɔʊtɪveɪt]	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 prəˈsiːdʒəz]	процедуры по обеспечению безопасности
safe environment	[ˈseɪftɪ ɪnˈvaɪəɹənmənt]	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 ɪgˈzɜːʃn]	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	['fɪtnɪs '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	[stretʃ]	тянуться, растягиваться
stretching	['stretʃɪŋ]	растяжка
jogging	['dʒɒɡɪŋ]	бег трусцой, оздоровитель- ный бег
warming up	['wɔ:miŋ ʌp]	разминка, разогрев
cycling	['saɪklɪŋ]	велоспорт
swimming	['swɪmɪŋ]	плавание
walking	['wɔ:kɪŋ]	ходьба
nordic walking	['nɔ:dɪk 'wɔ:kɪŋ]	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 'di: sju:pə'vɪzən]	под наблюдением
to recover from exercise	[rɪ'kʌvə frəm 'eksəsaɪz]	восстанавливаться после физических упражнений
overstretch	[əʊvə'stretʃ]	чрезмерная нагрузка



Слово	Транскрипция	Перевод
therapeutic sports	[θerə'pju:tɪk spɔ:ts]	лечебные виды спорта
regular	['regjʊlə]	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	[mælnjʊ'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	['kæləri]	калория
substance	['sʌbstəns]	вещество
acid	['æsɪd]	кислота, кислотный
aminoacid	[mɪnəʊ'sɪd]	аминокислота
liquid	['lɪkwɪd]	жидкость, раствор
starch	[stɑ:tʃ]	крахмал
sugar	['ʃʊgə]	сахар
oil	[ɔɪl]	масло, жир
sucrose	['s(j)u:kɹəʊs]	сахароза
lactose	['læktəʊs]	лактоза
iron	['aɪən]	железо
calcium	['kælsɪəm]	кальций
iodine	['aɪədi:n]	йод
zinc	[zɪŋk]	цинк
sodium	['səʊdɪəm]	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	[pɒlɪn'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'lestərɒl levl]	уровень холестерина в крови
to provide	[prə'vaɪd]	обеспечивать
to sustain life	[səs'teɪn laɪf]	поддерживать жизнь
to contain	[kən'teɪn]	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	['væljʊ(ə)b(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	['deɪli 'kæləri ni:dz]	суточная потребность в калориях
supplement	['sʌplɪmənt]	пищевая добавка
meatless food	['mi:tɪs 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'sʌmpʃn]	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	[ɪndɪ'keɪʃn]	показатель
overall state	['əʊvəɹɔ:l steɪt]	общее состояние
to wash	[wɒʃ]	мыть
to take shower	[teɪk 'ʃaʊə]	принимать душ
to take bath	[teɪk bɑ:θ]	принимать ванну
sanitaser	['sænɪtaɪzə]	дезинфицирующее средство, антисептик
to prevent	[prɪ'vent]	предотвратить, предупредить
spot	[spɒt]	пятно
pimple	['ɪmpəl]	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:ti]	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	[kəntæm'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:ɛseɪ]	метициллин-резистентный золотистый стафилококк
hospital infection	['hɒspɪtl ɪn'fekʃnz]	внутрибольничная инфекция
hygiene equipment	['haɪdʒi:n ɪ'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	[tʃ'eɪndʒ]	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'ri:ɒlədʒɪ]	метеорология
biometeorology	[baɪəmi:tiə'ri:ɒlədʒɪ]	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:mɪd]	влажный, сырой, мокрый
cold	[kəʊld]	холодный
warm	[wɔ:m]	теплый
changeable	['tʃeɪndʒəbl]	изменчивый, переменчивый, непостоянный, неустойчивый
weather-sensitive	['weðə 'sensɪtv]	метеозависимый
occasional	[ə'keɪʒ(ə)nəl]	случайный
onset	['ɒnset]	начало
barometer	[bə'rɒmɪtə]	барометр



Слово	Транскрипция	Перевод
extreme	[ɪks'tri:m]	экстремальный, предельный, крайний
impact	['ɪmpækt]	влияние, воздействие
seasonal variability	['si:z(ə)nəl ve(ə)rɪə'bɪlɪtɪ]	сезонная изменчивость
seasonal fluctuation	['si:z(ə)nəl flʌktʃʊ'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	['ælɔ:dʒən]	аллерген
allergy	['ælɔ:dʒɪ]	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	[dɪ'pliːʃn]	истощение

## ECOLOGICAL PROBLEMS — ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

Слово	Транскрипция	Перевод
ecology	[ɪ'kɒlədʒɪ]	экология
ecologist	[ɪ'kɒlədʒɪst]	эколог
ecological	[i:kə'lədʒɪk(ə)l]	экологический
environment	[ɪn'veɪərənmənt]	окружающая среда
nature	['neɪtʃə]	природа
living organism	['lɪvɪŋ 'ɔ:gənɪzəm]	живой организм
non-living environment	['nɒn lɪvɪŋ ɪn'veɪərənmənt]	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	[ɪg'zɔ:st]	истощать
to save	[seɪv]	спасать, сохранять
to protect	[prə'tekt]	защищать
to disturb	[dɪs'tɜ:b]	нарушать, тревожить, беспокоить
to poison	['pɔɪzn]	отравлять

Слово	Транскрипция	Перевод
to purify	['pjʊərifai]	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 di: 'neɪtʃə]	вторгаться в природу
to violate	['vaɪəleɪt]	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'zɑ:stə]	катастрофа
garbage	['gɑ:bɪdʒ]	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	[fɔ:l aʊt]	осадки
radioactive	[reɪdɪəʊ'æktɪv]	радиоактивный
industrial wastes	[ɪn'dʌstriəl weɪst]	промышленные отходы
greenhouse effect	['gri:nhaʊs ɪ'fekt]	парниковый эффект
sanctuary	['sæŋktʃ(ə)rɪ]	заповедник, заказник
reservation model	[rezə'veɪʃn mɒdl]	модель живой природы
cleanup operation	['kli:n'ɒp ə'reɪʃn]	операция по очистке

## BIOLOGY — БИОЛОГИЯ

Слово	Транскрипция	Перевод
abiogenesis	[aɪbaɪə(ʊ)'dʒenənsɪs]	возникновение жизни
absorption	[əb'zɔ:psɪn]	поглощение, всасывание

Слово	Транскрипция	Перевод
activation energy	[ækti'veɪʃn 'enədʒɪ]	энергия активации
active transport	['æktiv 'trænsɜ:pɔ:t]	активный транспорт
algae	['ælgə]	водоросль
allele	['æli:l]	аллель
alternation of generations	[ɔ:ltə'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)ɪtɪ]	биоразнообразие, биологическое разнообразие
bioenergetics	['baɪəʊənə'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	['sentrəmɪə]	центромера
chemical change	['kemɪkəl tʃeɪndʒ]	химическая реакция
chitin	['kɪtɪn]	хитин
cilium	[sɪlɪəm]	ресничка
cohesion	[kəʊ'hi:ʒən]	сцепление, связь

Слово	Транскрипция	Перевод
commensalism	[kə'mens(ə)lɪz(ə)m]	комменсализм
concentration	[kɒnsən'treɪʃn]	концентрация
conjugation	[kɒndʒʊ'geɪʃn]	сопряжение, конъюгация
cytology	[saɪ'tɒlədʒɪ]	цитология
cytolysis	[saɪ'tɒlɪsɪs]	цитоллиз
cytoplasm	[ˈsaɪtəplæzm]	цитоплазма
cytoskeleton	[saɪtə'skelɪtn]	клеточный каркас
deciduous plant	[dɪ'sɪdʒʊəs plɑ:nts]	лиственные растения
dense	[dens]	плотный
diffusion	[dɪ'fju:ʒən]	диффузия
dihybrid cross	[dɪhaɪbrɪd krɒs]	дигибридное скрещивание
dominant allele	[ˈdɒmɪnənt 'æli:l]	доминантный аллель
double-sided	[ˌdʌbəl'saɪdɪd]	двухсторонний
ectoplasm	[ˈektə plæz(ə)m]	эктоплазма
ectotherm	[ek tə 'θɜ:m]	хладнокровный
element	[ˈelɪmənt]	элемент, компонент, стихия
endoplasm	[ˈɪntəplæzəm]	эндоплазма
endoskeleton	[ndə'skelɪtn]	эндоскелет
endothermic	[endəθ'θɜ:mɪk]	эндотермический
endotherms	[ˈendə(θ)θɜ:m]	теплокровные
entoderm	[entə'dɜ:m]	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:tlɪlɪ'zeɪʃn]	оплодотворение, опыление, осеменение
flagellate	[ˈflædʒɪlɪt]	жгутиковый
flagellum	[flə'dʒeləm]	жгутик
fluid	[ˈflu:ɪd]	жидкость
food web	[ˈfu:d web]	пищевая сеть, пищевая цепь
freshwater	[ˈfref,wɔ:tə]	пресноводный
fruit	[fru:t]	фрукт, плод
gemmae	[ˈdʒemju: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	['gɔɪtər]	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	[həʊmɪəʊ'steɪsɪs]	гомеостаз
hydrogen bond	['haɪdrədʒ(ə)n bɒnd]	водородная связь
hydrolysis	[haɪ'drɒlɪsɪs]	гидролиз
hydrophobic	[haɪdrə'fəʊbɪk]	гидрофобный, водоотталкивающий
hypha	['haɪfə]	гифа
infusorian	[ɪnfju:sɔ:riən]	инфузории
inheritance	[ɪn'herɪtəns]	наследование, наследственность
inside	[ɪn'saɪd]	внутри
integumentary	[ɪn,tɛgjə'mentəri]	покровный
isotonic solution	[aɪsə'tɒnɪk sə'lju:ʃn]	изотонический раствор
karyotype	['kæriətaɪp]	кариотип
land surface	[lænd 'sɜ:fɪs]	поверхность земли, географическая оболочка
length	[leŋθ]	длина
lesser	['lesə]	меньший, малый
lysosome	['laɪsəsəʊm]	лизосома
macroalgae	['mækrəʊældʒi:]	макроводоросли
macroevolution	[mækrəʊevə'lju:ʃn]	макροэволюция органического мира
mammal	['mæmə]	млекопитающее