

Glossary

High School Level

Living Environment Glossary

English / Russian



Translation of Living Environment terms based on the Coursework for Living Environment Grades 9 to 12.

Word-for-word glossaries are used for testing accommodations for ELL/LEP students





THE STATE EDUCATION DEPARTMENT / THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK / ALBANY, NY 12234

P-16

Office of Elementary, Middle, Secondary and Continuing Education and Office of Higher Education
Office of Bilingual Education and Foreign Language Studies
<http://www.emsc.nysed.gov/biling/>

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK
Regents of the University

BETTY A. ROSA, <i>Chancellor</i> , B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D.	Bronx
T. ANDREW BROWN, <i>Vice Chancellor</i> , B.A., J.D.	Syracuse
NAN EILEEN MEAD, B.A.	Manhattan
JOSEPHINE VICTORIA FINN, B.A., J.D.	Albany
BEVERLY L. OUDERKIRK, B.S., M.S.	Saratoga
ELIZABETH S. HAKANSON	Onondaga
CATHERINE COLLINS, B.S., M.S., Ph.D.	West New York
JAMES R. TALLON, R., B.A., M.A.	Binghamton
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
JUDITH JOHNSON, B.A., M.A., Ed.D.	Mid-Hudson
LUIS O. REYES, B.A., M.A., Ph.D.	New York
LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed. D.	Oakland Gardens
CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D.	Staten Island
WADE S. NORWOOD, B.A.	Rochester
JUDITH CHIN, B.S., M.S.,	Queens
KATHLEEN M. CASHIN, B.S., M.S., Ed.D.	Brooklyn
JAMES E. COTTRELL, B.S., M.D.	New York

Commissioner of Education

President of The University of the State of New York

MARY ELLEN ELIA

Executive Deputy Commissioner

ELIZABETH BERLIN

The State Education Department does not discriminate on the basis of age, color, religion, creed, disability, marital status, veteran status, national origin, race, gender, genetic predisposition or carrier status, or sexual orientation in its educational programs, services and activities. Portions of this publication can be made available in a variety of formats, including Braille, large print or audio tape, upon request. Inquiries concerning this policy of nondiscrimination should be directed to the Department's Office for Diversity, Ethics, and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234. Requests for additional copies of this publication may be made by contacting the Publications Sales Desk, Room 319, Education Building, Albany, NY 12234.

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
A	
abandon	покидать
abbreviation	аббревиатура
ability	способность
abiogenesis	абиогенез
abiotic	абиотический
abiotic factor	абиотический фактор
abortion	аборт
absorption	поглощение
accomplish	выполнять
according to	в соответствии с
account	счет
accumulate	накапливать
accurate	точный
acetylcholine	ацетилхолин
acid	кислота
acid rain	кислотный дождь
acidity	кислотность
acne	акне
acquire	приобретать
acquired characteristics	приобретенные характеристики
acquired immunity	приобретенный иммунитет
acquired immunodeficiency syndrome (AIDS)	синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД)
acromegaly	акромегалия
activation energy	энергия активации
active immunity	активный иммунитет
active site	активный центр
active transport	активный транспорт
activity	деятельность
adaptation	адаптация
adaptive	адаптивный
adaptive radiation	адаптивная радиация
adaptive value	адаптивная ценность
addiction	зависимость
additional	дополнительный
adenine	аденин
adenosine diphosphate (ADP)	аденозиндифосфат (АДФ)
adenosine monophosphate (AMP)	аденозинмонофосфат (АМФ)
adenosine triphosphate (ATP)	аденозинтрифосфат (АТФ)
adequate	достаточный
adhesion	адгезия
adipose tissue	подкожно-жировая клетчатка
adolescence	пубертатный возраст
adrenal cortex	кора надпочечников

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
adrenal gland	надпочечник
adrenal medulla	мозговое вещество надпочечника
adrenaline	адреналин
adrenocorticotrophic hormone (ACTH)	адренокортикотропный гормон (АКТГ)
adsorption	адсорбция
adult	взрослый
advantage	преимущество
aerobe	аэроб
aerobic	аэробный
aerobic respiration	аэробное дыхание
aerosol	аэрозоль
afterbirth	плацента
agar	агар
agarose	агароза
agglutination	агглютинация
agglutinin	агглютинин
agglutigen	агглютиноген
aging	старение
agricultural	сельскохозяйственный
agriculture	сельское хозяйство
AIDS (acquired immunodeficiency syndrome)	СПИД (синдром приобретенного иммунодефицита)
ailment	недомогание
air pollution	загрязнение воздуха
air sac	альвеолярный мешок
air space	воздушное пространство
albinism	альбинизм
albino	альбинос
albumen	альбумин
alcoholic fermentation	спиртовое брожение
algae	водоросли
algal bloom	цветение водорослей
alimentary canal	пищеварительный тракт
alkaline	щелочной
all or none response	реакция по типу «все или ничего»
allantois	аллантаис
allele (s)	аллель(-и)
allergic	аллергический
allergic reactions	аллергические реакции
allergy	аллергия
alter (ed)	изменять (измененный)
altered gene	измененный ген
alternation of generation	чередование поколений
alveolus	альвеола
ameba	амеба
amoeboid movement	амебоидное движение

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
amino acid (s)	аминокислота(-ы)
amino group	аминогруппа
ammonia	аммиак
amniocentesis	амниоцентез
amnion	амнион
amniotic fluid	амниотическая жидкость
amount	количество
amphibian	амфибия
amylase	амилаза
anabolism	анаболизм
anaerobe	анаэроб
anaerobic	анаэробный
analgesic	аналгезирующее средство
analogous structure	аналогичная структура
anaphase	анафаза
anatomy	анатомия
androgen	андроген
anemia	анемия
angina pectoris	стенокардия
animal	животное
ant	муравей
antenna (e)	антенна(-ы)
anterior	передний
anther	пыльник
antibiotic (s)	антибиотик(-и)
antibodies	антитела
antibody	антитело
anticodon	антикодон
antigen	антиген
antihistamine	антигистаминное средство
antiseptics	антисептика
antitoxin	антитоксин
anus	анус
aorta	аорта
aortic arch	дуга аорты
aphotic zone	афотическая зона
appearance	внешность
appendage	аппендикс
appendicitis	аппендицит
appendix	дополнение
apply	применять
appropriate	соответствующий
approval	утверждение
aquaculture	аквакультура
aquarium	аквариум
aquatic	водяное растение или животное

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
arid	безводный
arrow	стрела
arteriole	артериола
artery	артерия
arthritis	артрит
artificial selection	искусственный отбор
asbestos	асбест
ascending colon	восходящая кишка
ascorbic acid	аскорбиновая кислота
asexual	бесполой
asexual reproduction	бесполое размножение
asexually	бесполом путем
ash	зола
aspen	осина
assembled	в сборе
assimilation	ассимиляция
associate	связывать
association neuron	ассоциативный нейрон
assuming	допуская, что
assumption	допущение
aster	астра
asthma	астма
astigmatism	астигматизм
atherosclerosis	атеросклероз
athlete's foot	эпидермофития стопы
atmosphere	атмосфера
atmospheric	атмосферный
atmospheric temperature	температура атмосферного воздуха
atom	атом
atomic mass	атомная масса
atomic number	атомное число
ATP (adenosine tri-phosphate)	АТФ (аденозинтрифосфат)
atria	полости
atrium	полость
attach	присоединять
attack	атака
attempt	попытка
auditory canal	слуховой проход
auditory nerve	слуховой нерв
auricle	ушко предсердия
autoclave	автоклав
automobile	автомобиль
autonomic nervous system	вегетативная нервная система
autosome	эухромосома
autotroph	автотроф
autotrophic	автотрофный

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
autotrophic nutrition	автотрофное питание
auxin	ауксин
availability	доступность
available	доступный
axis	ось
axon	аксон
B	
bacteria	бактерии
bacterial	бактериальный
bacterial infections	бактериальные инфекции
bacterial pneumonia	бактериальная пневмония
bacteriophage	бактериофаг
bacterium	бактерия
balance	баланс
balanced diet	сбалансированная диета
ball and socket joint	соединение по типу «шарового шарнира»
bare	голый
bark	кора
barnacle	усоногие
basal metabolic rate	интенсивность основного обмена веществ
base	основание
base-pairing	спаривание оснований
bass	окунь
beak	клюв
bear	медведь
beaver	бобер
beetle	жук
behavior	поведение
behavioral	поведенческий
benedict's solution	раствор Бенедикта
benthos	бентос
beriberi	бери-бери
bias	систематическая ошибка
bicarbonate	бикарбонат
biceps	бицепс
bicuspid valve	двустворчатый клапан
bilateral symmetry	двусторонняя симметрия
bile	желчь
bile duct	желчный проток
bile pigment	желчный пигмент
binary fission	бинарное деление
binomial nomenclature	биномиальная номенклатура
biochemical processes	биохимические процессы
biochemistry	биохимия
biodegradable	биоразлагаемый

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
biodiversity	биоразнообразие
biogenesis	биогенез
biogeochemical cycle	биогеохимический круговорот
biological catalysis	биологический катализ
biological control	биологический контроль
biological magnification	биологическое аккумулярование
biology	биология
biomass	биомасса
biome	биом
bioremediation	биоремедиация
biosphere	биосфера
biotechnological	биотехнологический
biotechnology	биотехнология
biotic	биотический
biotic factor	биотический фактор
birch	береза
birth canal	родовые пути
birth control	контроль рождаемости
birth rate	рождаемость
biuret test	биуретовая проба
bladder	пузырь
blade	лопасть
blastula	бластула
blending inheritance	слитная наследственность
blind spot	слепое пятно
blinking	моргание
block	блок
blood	кровь
blood cavity	кровеносная полость
blood circulation	кровообращение
blood clotting	свертывание крови
blood group	группа крови
blood plasma	плазма крови
blood platelet	тромбоциты
blood pressure	кровеное давление
blood smear	мазок крови
blood sugar	уровень сахара в крови
blood transfusion	переливание крови
blood vessel	кровеносный сосуд
boil	кипеть
bond	связь
bone	кость
bone marrow	костный мозг
booklet	брошюра
botany	ботаника
Bowman's capsule	капсула Боумена

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
brain	мозг
brain stem	ствол мозга
bread mold	хлебная плесень
breathing	дыхание
breeding	разведение
briefly	кратко
broccoli	брокколи
bronchitis	бронхит
bronchus	бронх
bubble	пузырек
bud	почка
budding	почкование
buffer	буфер
bulb	луковица
burn	ожог
C	
cabbage	капуста
calcium	кальций
calcium carbonate	карбонат кальция
calibrate	градуировать
calorie	калория
calorimeter	калориметр
cancer	рак
canopy	крона
capacity	емкость
capillary	капилляр
capillary action	капиллярное действие
carbohydrate	углевод
carbohydrate (s)	углевод(-ы)
carbon	углерод
carbon cycle	углеродный цикл
carbon dioxide	углекислый газ
carbon fixation	связывание углерода
carbon monoxide	угарный газ
carbon-containing	углеродсодержащий
carboxyl group	карбоксильная группа
carcinogen	канцероген
cardiac muscle	сердечная мышца
cardiovascular disease	сердечно-сосудистое заболевание
carnivore	плотоядное животное
carnivorous	плотоядный
carotene	каротин
carrier	носитель
carrying capacity	пропускная способность
cartilage	хрящ

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
catabolism	катаболизм
catalase	каталаза
catalyst	катализатор
caterpillar	гусеница
catfish	сом
cattail	камыш
caudal fin	хвостовой плавник
caudal vertebra	нижний поясничный позвонок
caudatum	отряд хвостатые
cauliflower	цветная капуста
cell	клетка
cell body	клеточное тело
cell cycle	клеточный цикл
cell division	деление клетки
cell membrane	клеточная мембрана
cell plate	клеточная пластинка
cell respiration	клеточное дыхание
cell specialization	дифференциация клеток
cell theory	клеточная теория
cell wall	клеточная стенка
cell-mediated immunity	клеточно-опосредованный иммунитет
cellular respiration	клеточное дыхание
cellulose	целлюлоза
Celsius	по Цельсию
Celsius scale	шкала Цельсия
centigrade	градус Цельсия
centimeter	сантиметр
central nervous system	центральная нервная система
centrifuge	центрифуга
centriole	центриоль
centromere	центромера
centrosome	центросома
cereal group	группа злаков
cerebellum	мозжечок
cerebral cortex	кора головного мозга
cerebrospinal fluid	цереброспинальная жидкость
cerebrum	головной мозг
certain	несомненный; некоторый
cervix	шейка
challenge	провокационная проба
chemical	химический
chemical bond	химическая связь
chemical equation	химическое уравнение
chemical formula	химическая формула
chemical reaction	химическая реакция
chemoautotroph	хемоавтотроф

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
chemosynthesis	хемосинтез
chemotherapy	химиотерапия
chemotropism	хемотропизм
chicken pox	ветряная оспа
chipmunk	бурундук
chitin	хитин
chlorine	хлорин
chlorophyll	хлорофилл
chloroplast	хлоропласт
cholera	холера
cholesterol	холестерин
chordate	хордовые
chorion	хорион
chromatid	хроматида
chromatin	хроматин
chromatography	хроматография
chromosomal alteration	хромосомная перестройка
chromosomal recombination's	хромосомная рекомбинация
chromosome	хромосома
chyme	химус
cilia	реснички
ciliary motion	ресничное движение
circulation	циркуляция
circulate	циркулировать
circulatory	циркуляторный
circulatory system	система кровообращения
claim	претензия
class	класс
classification	классификация
classify	классифицировать
clawed	имеющий когти
cleavage	ложбина; дробление
climate	климат
climax community	климаксное сообщество
climax	кульминация
climax	климакс
clipping	обрезка
clone	клон
cloning	клонирование
close circulatory systems	замкнутые системы кровообращения
coacervate	коацерват
coal	уголь
coarse adjustment	грубая установка
coast	берег
coastal ocean	прибрежные океанские воды
coastline	береговая линия

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
cocci	кокки
coccus	кокк
cockroach	таракан
cocoon	кокон
codominance	кодоминантность
codon	кодон
coenzyme	кофермент
coevolution	коэволюция
cohesion	сцепление
cohesive force	сила сцепления
collect	собирать
collecting duct	собирающий проток
colloidal dispersion	коллоидная дисперсия
colon	толстая кишка
colony	колония
color blindness	дальтонизм
coloration	окрас
combat	борьба; бороться
combination	сочетание
commensalism	комменсализм
common	общий
common ancestor	общий предок
common cold	простуда
communicable	передаваемый контактным путем
communication	распространение
community	сообщество
competition	конкуренция
competitive exclusion principle	принцип конкурентного исключения
complementary	дополняющий
complete protein	полноценный белок
complex multicellular	сложный многоклеточный
complexity	сложность
compost	компост
compound	соединение
compound eye	фасеточный глаз
compound light microscope	составной оптический микроскоп
compound microscope	составной микроскоп
concentration	концентрация
concentration gradient	градиент концентраций
concept	концепция
conception	концепция; оплодотворение
concerning	касательно
conclusion	вывод
condensation	конденсация
conditioned reflex	условный рефлекс
conditioning	выработка условного рефлекса

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
conduct	проводить
conduction	проведение
cone	конус
conifer	хвойные
coniferous	хвойный
coniferous forest	хвойный лес
conjugation	конъюгация
connective tissue	соединительная ткань
conservation	рациональное использование
conservation of environment	охрана окружающей среды
considered	рассматриваемый
constipation	запор
construct	строить
consumer	потребитель
contain	содержать
content	содержание
contour farming	контурное земледелие
contour ploughing	контурное вспахивание
contraception	контрацепция
contractile vacuole	сократительная вакуоль
contribute	делать вклад
control	контроль
controlled experiment	контролируемый эксперимент
controlled variable	контролируемая переменная
convergent evolution	конвергентная эволюция
convert	преобразовывать
convulsion	конвульсия
coordinating system	координатная система
coordination	координирование
coral	коралл
coral reef	коралловый риф
coronary circulation	коронарное кровообращение
coronary artery	коронарная артерия
corpus luteum	желтое тело
cortex	кора головного мозга; кортекс
cortisone	кортизон
cotyledon	котиледон
covalent bond	ковалентная связь
cover	покров
cover crop	покровное насаждение
coverslip	покровное стекло
Cowper's gland	куперова железа
Cranial nerve	черепной нерв
crayfish	лангуст
crescent	серповидное тело
cretinism	кретинизм

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
cricket	сверчок
crisp	курчавый
crop	урожай
crop rotation	чередование с/х культур
crop breeding	селекция с/х культур
crop fertilization	удобрение с/х культур
crop pollination	опыление с/х культур
crossing-over	кроссинговер
crustacean	ракообразное
cryptic coloration	защитная окраска
cultivated plant	культивируемое растение
culture	культура
currently	в настоящее время
cuticle	кутикула
cutting	резка
cyclin	выработка циклов
cyclonic	циклонный
cysteine	цистеин
cytokinesis	цитокинез
cytolysis	цитолиз
cyton	цитон
cytoplasm	цитоплазма
cytoplasmic division	цитоплазматическое деление
cytosine	цитозин
cytoskeleton	цитоскелет
D	
damage	повреждение
dangerous	опасный
dark reaction	темновая реакция
Darwinism	дарвинизм
data	данные
daughter cell	дочерняя клетка
deamination	дезаминирование
decay	распад
deciduous	лиственный
deciduous tree	лиственное дерево
decomposer (s)	редуцент(-ы)
decomposition	разложение
decrease	уменьшение
defecation	дефекация
defective	дефективный
defective gene	дефективный ген
deficiency disease	авитаминоз
defoliation	удаление листвы
deforestation	вырубка леса

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
degeneration	дегенерация
dehydration	обезвоживание
dehydration synthesis	синтез путем дегидратации
dehydrogenase	дегидрогеназа
deletion	удаление
demand	требовать
demographic transition	демографический сдвиг
demography	демография
denaturation	денатурация
dendrite	дендрит
denitrification	денитрификация
denitrifying bacteria	денитрифицирующие бактерии
density-dependent limiting factor	лимитирующий фактор, зависящий от плотности
density-independent limiting factor	лимитирующий фактор, не зависящий от плотности
deoxyribonucleic acid (DNA)	дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК)
deoxyribose	дезоксирибоза
dependent variable	зависимая переменная
deplete	истощать
depletion	истощение
depressant	депрессант
dermis	дерма
desalination	опреснение
desert	пустыня
desertification	опустынивание
desirable	желательный
destroy	разрушать
destruction	разрушение
detect	обнаруживать
detection	обнаружение
determine	определять
detoxication	детоксикация
detrimental	пагубный
detritus	детрит
development	развитие
deviation	отклонение
dextrose	декстроза
diabetes	диабет
diagram	диаграмма
dialysis	диализ
diaphragm	диафрагма
diarrhea	диарея
diastole	диастола
diastolic pressure	диастолическое давление
diatom	диатомовая водоросль
dichotomous	дихотомический

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
dichotomous key	дихотомический ключ
died off	мертвый
diet	диета
differ	отличаться
differences	отличия
differentiation	дифференциация
diffusion	диффузия
digest	переваривать
digestion	пищеварение
digestive enzyme	пищеварительный фермент
digestive juices	пищеварительный сок
digestive system	пищеварительная система
dihybrid	дигетерозигота
dihybrid cross	дигибридное скрещивание
dilation of blood vessel	расширение кровеносного сосуда
dimorphism	диморфизм
dinosaur	динозавр
dioxide	диоксид
dipeptide	дипептид
diphtheria	дифтерия
diploid	диплоид
direct harvesting	однофазная уборка урожая
direction	направление
directly	прямо
disaccharide	дисахарид
disadvantage	недостаток
disaster	бедствие
discs	диски
disease	болезнь
disjunction	вывих
dislocation	смещение
dispersal	рассеивание
disposal	удаление
dispose	удалять
disrupt	разрушать
dissecting microscope	препаровальная лупа
dissection	препарирование
dissolve	растворять
diuretic	диуретик
diurnal	дневной
diversity	разнообразие
divide	делить
(DNA) deoxyribonucleic acid	(ДНК) дезоксирибонуклеиновая кислота
DNA fingerprinting	ДНК-генотипоскопия
DNA polymerase	ДНК-полимераза
dominance	доминирование

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
dominant	доминантный
dominant gene	доминантный ген
dominant species	доминантные виды
dominant trait	доминантный признак
dormancy	период покоя
dorsal	спинной
double fertilization	двойное оплодотворение
double helix	двойная спираль
Down’s syndrome	синдром Дауна
drainage	дренаж
drilling	сверление
drone	дрон
drosophila	дрозофила
drug	медикамент; наркотик
drug abuse	злоупотребление наркотиками
drug dependence	лекарственная зависимость
drug overdose	передозировка
duckweed	ряска
ductless gland	железа внутренней секреции
dump	склад; сбрасывать
duodenum	двенадцатиперстная кишка
dwarfism	карликовость
dynamic	динамический
dynamic equilibrium	динамическое равновесие
dysentery	дизентерия
E	
eagle	орел
ear	ухо
ear canal	наружный слуховой проход
eardrum	барабанная перепонка
earthworm	дождевой червь
echinoderm	иглокожее
ecological	экологический
ecological niche (s)	экологическая(-ие) ниша(-и)
ecological pyramid	экологическая пирамида
ecological succession	экологическая сукцессия
ecologically	экологически
ecology	экология
economically	экономически
ecosystem	экосистема
ecosystem diversity	видовое разнообразие экосистемы
ectoderm	эктодерма
edema	отек
effective	эффективный
effectiveness	эффективность

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
effector	эффектор
egg	яйцо
ejection	выброс
elbow joint	локтевой сустав
electrocardiogram (EGG) or (EKG)	электрокардиограмма (ЭКГ)
electron	электрон
electron microscope	электронный микроскоп
electronic balance	электронные весы
electrophoresis	электрофорез
element	элемент
elephantiasis	слоновая болезнь
eliminate	устранять
elongation region	участок вытяжения
elongation zone	область вытяжения
embolism	эмболия
embolus	эмбол
embryo	эмбрион
embryo sac	зародышевый мешок
embryology	эмбриология
embryonic	зародышевый
embryonic membrane	зародышевая оболочка
emigration	эмиграция
emit	излучать
emphysema	эмфизема
emulsification	получение эмульсии
enable	давать возможность, активировать
enamel	эмаль
end product	конечный продукт
endangered species	вымирающие виды
endemic	эндемик
endocrine gland(s)	эндокринная(-е) железа(-ы)
endocrine system	эндокринная система
endocrinology	эндокринология
endocytosis	эндоцитоз
endoderm	эндодерма
endoparasite	эндопаразит
endoplasmic	эндоплазматический
endoskeleton	эндоскелет
endosperm	эндосперм
endosperm nucleus	ядро эндосперма
energy flow	переход энергии
energy pyramid	энергетическая пирамида
engineering	инженерия
engulf	поглощать
enlist	зачислять
enrich	обогащать

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
environment	окружающая среда
environmental	относящийся к окружающей среде
environmental impact statement	заявление о воздействии на окружающую среду
enzyme(s)	фермент(-ы)
enzyme-substrate complex	комплекс фермента с носителем
epicotyl	надсемядольное колено
epidemic	эпидемический
epidermis	эпидермис
epididymis	эпидидимис
epiglottis	надгортанный хрящ
epinephrine (adrenaline)	эпинефрин (адреналин)
epithelium	эпителий
equatorial plane	экваториальная плоскость
equatorial plate	экваториальная пластинка
equilibrium	равновесие
era	эра
erect posture	вертикальная поза
erosion	эрозия
error	ошибка
Escherichia coli (e. coli)	Кишечная палочка (Escherichia coli)
esophagus	пищевод
essential amino acid	незаменимая аминокислота
estrogen	эстроген
estuary	устье
ethyl alcohol	этиловый спирт
euglena	эвглена
eukaryote	эукариот
eukaryotic cell	эукариотическая клетка
Eustachian tube	евстахиева труба
evaporate	испаряться
evaporation	испарение
evidence	доказательство
evolution	эволюция
evolutionary	эволюционный
evolve	развивать
examination	обследование
except	за исключением
excess	избыток
excessive	избыточный
excretion	экскреция
excretory	экскреторный
exercise	упражнение
exhalation	выдыхание
exhale	выдох
exhaust	истощать
exhibit	демонстрировать

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
exist(s)	существовать
exocrine gland	экзокринная железа
exon	экзон
exoskeleton	экзоскелет
experiment	эксперимент
expiration	выдыхание
explanation	объяснение
explosive	взрывчатое вещество
exponential growth	экспоненциальная фаза роста
expose(d)	подвергать (подверженный) воздействию
expressed	экспрессированный
expression	экспрессия
extensor	мышца-разгибатель
extent	степень; предел
external	внешний
external fertilization	внешнее оплодотворение
external respiration	внешнее дыхание
extinct	вымерший
extinction	вымирание
extinction of fauna	вымирание фауны
extracellular digestion	внеклеточное пищеварение
extract	экстракт
eye	глаз
eyepiece (ocular)	окуляр
F	
facilitated diffusion	облегченная диффузия
Fahrenheit scale	температурная шкала Фаренгейта
fallopian tube (oviduct)	фаллопиева (маточная) труба
fallout	выпадение осадков
family	семья
fangs	клыки
farsightedness	дальнозоркость
fat	жир
fatal	фатальный
fatigue	усталость
fatty acid	жирная кислота
feather	перо
feces	фекалии
feedback	обратная связь
feedback mechanism	механизм обратной связи
female gamete	женская гамета
female reproductive system	женская репродуктивная система
femur	бедро
fermentation	ферментация
fern	папоротник

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
fertilization	оплодотворение; удобрение
fertilizer(s)	удобрение(я)
fetal	относящийся к плоду
fetal alcohol syndrome	алкогольный синдром плода
fetus	плод
fever	жар
fewer	меньше
fiber	волокно
fibrin	фибрин
fibrinogen	фибриноген
fibrous root system	мочковатая корневая система
field	поле
field of microscope	поле зрения микроскопа
filament	нитевидное волокно
filter out	отфильтровывать
filtered	отфильтрованный
filtrate	фильтрат
filtration	фильтрация
fin	плавник
finches	вьюрок
fine adjustment	точная установка
fingerprinting	снятие отпечатков пальцев
finite	конечный
firm	плотный
first filial generation	первое поколение гибридов
first-level consumer	потребитель первого уровня
fission	деление клетки
flagella	жгутики
flagellum	жгутик
flatworm	плоский червь
flea	блоха
flexor	мышца-сгибатель
flipper of whale	плавник кита
florescence	флуоресценция
flow	поток
flow of energy	поток энергии
flower	цветок
fluid	жидкость
fluke	камбала
fluoridation	фторирование
fluoride	фторид
folic acid	фолиевая кислота
follicle	фолликул
follicle stimulating hormone (FSH)	фолликулостимулирующий гормон (ФСГ)
food allergen	пищевой аллерген
food chain	пищевая цепь

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
food poisoning	пищевое отравление
food pyramid	пищевая пирамида
food vacuole	пищеварительная вакуоль
food web	пищевая сеть
forceps	клещи
forest conservation	охрана леса
form	форма
formation	формирование
formula	формула
fossil	ископаемое
fossil fuel	ископаемое топливо
fossil record	регистрация ископаемых
four o'clock flower	ослиник двулетний
fracture	трещина; перелом
fragment	фрагмент
fraternal twin	двуяйцевые близнецы
freeze drying	лиофильная сушка
frequently	часто
freshwater	пресноводный
fructose	фруктоза
fruit	фрукт
fruit fly	плодовая мушка
fumes	испарения
fungi	грибы
fungus	гриб
fur	мех
G	
galactose	галактоза
galactosemia	галактоземия
gall bladder	желчный пузырь
gallon	галлон
gallstone	желчный камень
gamete	гамета
gametogenesis	гаметогенез
gamma globulin	гамма-глобулин
ganglion	ганглий
gas exchange	газообмен
gaseous exchange	газообмен
gasoline	бензин
gastric	желудочный
gastric juice	желудочный сок
gastro vascular cavity	гастроваскулярная полость
gastrula	гаструла
gastrulation	гаструляция
gel electrophoresis	гель-электрофорез

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
gene	ген
gene expression	экспрессия гена
gene frequency	частота гена
gene linkage	сцепленное наследование генов
gene mutation	мутация гена
gene	ген
gene(s)	ген(-ы)
generalization	обобщение
genetic	генетический
genetic counseling	генетическая консультация
genetic disease	генетическое заболевание
genetic diversity	генетическое разнообразие
genetic engineering	генная инженерия
genetic marker	генетический маркер
genetic recombination	генетическая рекомбинация
genetic variation	генетическая вариативность
genetically	генетически
genetics	генетика
genome	геном
genotype	генотип
genus	род
geographic isolation	географическая изоляция
geologic time scale	шкала геологического времени
geotropism	геотропизм
germ theory of disease	микробная теория заболевания
German measles	коревая краснуха
germination	прорастание
gestation period	период беременности
GH (growth hormone)	СГ (соматотропный гормон)
gigantism	гигантизм
gibberellin	гиббереллин
gill	оураг; борода петуха; спороносный слой
gizzard	мышечный желудок
gland	железа
global warming	глобальное потепление
glomerulus	гломерула
glucagon	глюкагон
glucose	глюкоза
glycerol	глицерол
glycine	глицин
glycogen	гликоген
glycolysis	гликолиз
gaiter	свидина
Golgi body (apparatus)	комплекс Гольджи
gonad	гонада
gonadotropin	гонадотропин

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
gonorrhea	гонорея
gorilla	горилла
gout	подагра
gradualism	градуализм
graduated cylinder	градуированный цилиндр
grafting	трансплантация
gram	грамм
grana	грana
graph	график
grasshopper	кузнечик
grassland	пастбище
gray matter	серое вещество
green algae	зеленые водоросли
green revolution	сельскохозяйственная революция
greenhouse effect	парниковый эффект
greenhouse gas	парниковый газ
grid	сетка
growth	рост
guanine	гуанин
guard cell(s)	гуаниновая(-ые) клетка(-и)
gullet	пищевод
gymnosperm	голосемянные
gypsy moth	непарный шелкопряд
Н	
habit	населять
habitat	среда обитания
habitat fragmentation	разрушение среды обитания
hair follicle	волосной фолликул
half-life	период полураспада
haploid (monoploid)	гаплоид (моноплоид)
Hardy Weinberg law	правило Гарди
harm	вред
harmful	вредный
harmless	безвредный
harvesting	сбор урожая
hatching	вылупление
Haversian canal	гаверсов канал
hay	сено
hay fever	сенная лихорадка
heart	сердце
heart attack	сердечный приступ
heart transplant	пересадка сердца
heart-lung machine	аппарат «искусственное сердце и легкое»
heart beat cycle	цикл сокращения сердца

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
helix	спираль
hemoglobin	гемоглобин
hemolysis	гемолиз
hemophilia	гемофилия
heparin	гепарин
hepatic artery	печеночная артерия
hepatic portal circulation	воротное кровообращение печени
herb	трава
herbivore(s)	травоядное(-ые) животное(-ые)
hereditary	наследный
heredity	наследственность
hermaphrodite	гермафродит
heterotroph	гетеротроф
heterotroph hypothesis	гипотеза гетеротрофа
heterotrophic	гетеротрофный
heterotrophic nutrition	гетеротрофное питание
heterotrophs	гетеротрофы
heterozygous	гетерозиготный
heterozygous genotype	гетерозиготный генотип
hibernation	зимняя спячка
high blood pressure	высокое кровяное давление
high energy bond	макроэнергическая связь
hindbrain	задний мозг
hip joint	тазобедренный сустав
histamine	гистамин
histidine	гистидин
histology	гистология
histone	гистон
homeostasis	гомеостаз
homeowner	домовладелец
hominid	гоминид
homo sapiens	человек разумный; хомо сапиенс
homologous chromosome	гомологичная хромосома
homologous structure	гомологичная структура
homozygous	гомозиготный
homozygous genotype	гомозиготный генотип
hoofed animal	копытное животное
hookworm	анкилостома
hormone	гормон
host	хозяин
hot	горячий
hot water bath	горячая водяная баня
huge	огромный
hull	корпус
humerus	плечевая кость
humidity	влажность

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
hummingbird	колибри
humoral immunity	гуморальный иммунитет
humus	гумус
hunting	охота
hybrid	гибрид
hybrid vigor	гибридная мощь
hybridization	гибридизация
hydra	гидра
hydrocarbon	углеводород
hydrochloric acid	соляная кислота
hydrogen acceptor	акцептор водорода
hydrolysis	гидролиз
hydroponics	гидропоника
hydrotropism	гидротропизм
hyper parasitism	гиперпаразитизм
hypertension	гипертензия
hyperthyroidism	гипертиреоз
hypertonic solution	гипертонический раствор
hypocotyl	гипокотиль
hypo secretion	гипосекреция
hypothalamus	гипоталамус
hypothesis	гипотеза
hypothyroidism	гипотиреоз
hypotonic solution	гипотонический раствор
I	
ibuprofen	ибупрофен
ICF (intercellular fluid)	МКЖ (межклеточная жидкость)
identical	идентичный
identical twin	однойцевый близнец
identity	идентичность
ileum	клубовая кишка
illustrate	иллюстрировать
immigration	иммиграция
immune	иммунный
immune response	иммунный ответ
immune system	иммунная система
immunity	иммунитет
inorganic	неорганический
immunization	иммунизация
impact	влияние
implantation	имплантация
import	импорт
importation	импортирование
imprint	отпечаток

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
impulse	импульс
in vitro fertilization	оплодотворение in vitro
inappropriate	неуместный
inborn immunity	врожденный иммунитет
inbreeding	инбридинг
incidence	частота случаев
incisors	резец
include	включать
incomplete dominance	неполное доминирование
incomplete protein	неполноценный белок
increase	повышать
incubation period	инкубационный период
independent (manipulated) variable	независимая (управляемая) переменная
independent assortment	независимое распределение
index fossil	руководящее ископаемое
indicate	указывать
indicator	индикатор
individual	индивидуальный
industrial hazard	производственный риск
industrial melanism	индустриальный меланизм
industrialization	индустриализация
infantile paralysis	детский паралич
infection	инфекция
infectious	инфекционный
infer	делать вывод
inference	вывод
inferior vena cava	нижняя полая вена
infinite	бесконечный
inflammation	воспаление
Inflammatory response	воспалительная реакция
influence	влияние
ingestion	попадание внутрь организма
inhibition center	центр торможения
inhalation	ингаляция
inherit	наследовать
inheritance	наследственность
innate behavior	врожденное поведение
inorganic compound	неорганическое соединение
insect	насекомое
insecticide(s)	инсектицид(-ы)
insectivorous plant	насекомоядное растение
insert	вставлять
Inspect	осматривать
inspiration	вдох
instinct	инстинкт
insulin	инсулин

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
interaction	взаимодействие
interbreed(ing)	скрещивать(-ние)
Intercellular fluid	межклеточная жидкость
interference	интерференция
interferon	интерферон
internal development	внутреннее развитие
internal fertilization	внутреннее оплодотворение
internally	внутренне
interneuron	интернейрон
interphase	интерфаза
interspecific competition	межвидовая конкуренция
intestinal juice	кишечный сок
intestine	кишечник
intracellular digestion	внутриклеточное пищеварение
introduce	вводить
intron	интрон
invasion	инвазия
invasive species	инвазивные виды
inversion	инверсия
invertebrate	беспозвоночное
investigation	исследование
involuntary muscle	непроизвольно сокращающаяся мышца
involve(ing)	включать(-ние); задействовать(-ние)
iodine	йод
ion	ион
ionic bond	ионная связь
iron	железо
irradiation	облучение
irritability	раздражимость
islet of Langerhans	островок Лангерганса
isolated	изолированный
isotonic solution	изотонический раствор
isotope	изотоп
J	
jellyfish	медуза
joint	сустав; соединение
juvenile hormone	ювенильный гормон
K	
karyotype	кариотип
karyotyping	кариотипирование
kelp forest	заросли водорослей
keratin	кератин
kernels	косточки; зерна
kidney	почка

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
kinetic energy	кинетическая энергия
kingdom(s)	царство(-а)
Klinefelter’s syndrome	синдром Клайнфелтера
knee joint	коленный сустав
knee-jerk reflex	пателлярный (коленный) рефлекс
knowledge	знание
L	
labor	труд
laboratory	лаборатория
labyrinth	лабиринт
lack	нехватка
lactase	лактаза
lacteal	млечный
lactic acid	молочная кислота
lactose	лактоза
ladybug	божья коровка
lake	озеро
Lamarckism	ламаркизм
lamella	ламелла
lancet	ланцет
landfill	мусорная свалка
large intestine	толстый кишечник
larva	личинка
larynx	гортань
latitude	широта
law of dominance	закон единообразия гибридов
law of independent assortment	закон независимого комбинирования признаков
law of segregation	закон расщепления признаков
law of use and disuse	закон упражнения и неупражнения
laxative	слабительное
layering	наслаивание
loop of Henle	петля Генле
leaf sheath	влагалище листа
leaflet	листок
leaks	утечки
learning	обучение
least	наименьший
legume	бобовое
leguminous plant	растение из семейства бобовых
lens	линза
leopard	леопард
leucine	лейцин
leukemia	лейкемия
leukocyte	лейкоцит
lichen(s)	лишайник(-и)

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
life cycle	жизненный цикл
lifespan	продолжительность жизни
ligament	связка
light microscope	оптический микроскоп
light-dependent reaction	световая фаза фотосинтеза
lily	лилия
limestone	известняк
limit	предел
limiting factor(s)	ограничивающий(-е) фактор(-ы)
limiting nutrient	вещество, недостаток которого в пище вызывает замедление роста
litmus paper	лакмусовая бумага
linked gene	сцепленный ген
lipase	липаза
lipid	липид
lipid bilayer	липидный бислой
lithosphere	литосфера
liver	печень
livestock	скот
lizard	ящерица
lobster	омар
lock	замыкать
lockjaw	тризм
locomotion	передвижение
log	журнал; бревно
logging	ведение журнала; лесозаготовка
logistic growth	логистический рост
longitudinal muscle	продольная мышца
louse	вошь
lubricating oil	смазочное масло
luminescent	люминесцентный
lung	легкое
Luteinizing hormone (LH)	лютеинизирующий гормон (ЛГ)
lymph	лимфа
lymph gland	лимфатическая железа
lymph node	лимфатический узел
lymph vessel	лимфатический сосуд
lymphatic system	лимфатическая система
lymphocyte	лимфоцит
lysosome	лизосома
M	
macroevolution	макроэволюция
macromolecule	макромолекула
maggot	личинка насекомых
magnification	увеличение

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
maintaining	поддерживание
malaria	малярия
malathion	малатион
malfuction	неисправность
malignant	злокачественный
malnutrition	неполноценное питание
maltase	мальтаза
maltose	мальтоза
mammal(s)	млекопитающее(-ие)
mammary gland	молочная железа
manage	руководство; ведение больного
manageable	поддающийся управлению
mane	грива
manipulated (independent) variable	управляемая (независимая) переменная
manufacturing	производство
marine	морской
marine biome	морской биом
marrow	костный мозг
marsupial	сумчатое
mass	масса
mass extinction	массовое вымирание
mass number	массовый номер
mate	скрещивать
material	материал
maternal immunity	материнский иммунитет
melting	плавка
measles	корь
measurement	измерение
mechanism	механизм
medulla oblongata	продолговатый мозг
meiosis	мейоз
melanin	меланин
melanocyte cell	меланоцит
melt(ing)	плавка
membrane	мембрана
Mendelism	менделизм
meninges	оболочка головного мозга
meningitis	менингит
meniscus	мениск
menopause	менопауза
menstrual cycle	менструальный цикл
menstruation	менструация
mention	упоминать
mesentery	брыжейка
mesoderm	мезодерма
mesophyll	паренхима листа

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
mesophyte	мезофит
messenger RNA (mRNA)	информационная РНК (мРНК)
metabolic	метаболический
metabolic waste	конечный продукт обмена веществ
metabolism	обмен веществ
metal	металл
metamorphic rock	метаморфическая порода
metaphase	метафаза
metastasis	метастаз
method	метод
methylene blue	метиленовый синий
metric ruler	метрическая линейка
metric system	метрическая система
microbe(s)	микроб(-ы)
microclimate	микроклимат
micro dissection	препарирование под микроскопом
microfilament	микроволокно
micrometer	микрометр
micronucleus	микроядро
microorganism	микроорганизм
microscope	микроскоп
microscopic	микроскопический
microtubule	микротрубочка
midbrain	средний мозг
migration	миграция
milk	молоко
milk tooth	молочный зуб
milligram	миллиграмм
milliliter	миллилитр
millimeter	миллиметр
mimicry	мимикрия
mineral	минерал
mitochondria	митохондрия
mitochondrion	митохондрия
mitosis	митоз
mitotic cell division	митотическое деление клетки
mixture	смесь
model	модель
modification	модификация
molar	моляр
mold	плесень
molecular	молекулярный
molecular formula	молекулярная формула
molecule(s)	молекула(-ы)
Mollusca	моллюски
mollusk	моллюск

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
Monera	монера
monocotyledon	однодольное растение
monocycle	моноцикл
monohybrid cross	моногобридное скрещивание
monomer	мономер
monoploid	моноплоид
monosaccharide	моносахарид
monoxide	моноксид
morphine	морфин
morphology	морфология
mortality	смертность
morula	морула
mosaic	мозаичный
mosquito	комар
moss(es)	мох
moth	мотылек
motile	лабильный
motility	лабильность
motor nerve	двигательный нерв
motor neuron	двигательный нейрон
movement	движение
mucous membrane	мембрана слизистой оболочки
mucus	слизь
multicellular	многоклеточный
multiple allele(s)	множественные аллели
multiple birth	многоплодные роды
multiple-gene inheritance	наследование полимерных генов
multiple	многократный
multiply	умножать
mumps	свинка
muscle	мышца
muscle contraction	сокращение мышцы
muscle fatigue	мышечная усталость
muscular	мышечный
muscular system	мышечная система
mushroom	гриб
mussel	моллюск
mutagen	мутаген
mutagenic agent	мутагенный фактор
mutant	мутант
mutate(d)	мутировать(-вавший)
mutation	мутация
mutualism	мутуализм
mycelia	мицелий
mycelium	мицелий
myelin sheath	миелиновая оболочка

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
myofibril	мышечное волокно
myopia	миопия
N	
narcotic drug	наркотическое лекарственное средство
nasal cavity	носовая полость
natural immunity	естественный иммунитет
natural selection	естественный отбор
naturally	естественно
nature and nurture controversy	влияние наследственности и окружающей среды на развитие организма
nearby	близко
nearsightedness	близорукость
nectar	нектар
negative feedback	отрицательная обратная связь
negative	отрицательный
nematode	нематода
nephron	нефрон
nerve	нерв
nerve cell (neuron)	нервная клетка (нейрон)
nerve cord	нервный тяж
nerve fiber	нервное волокно
nerve impulse	нервный импульс
nerve net	нервная сеть
nervous system	нервная система
neural plate	нейропротезирование
neurohormone (neurotransmitter)	нейрогормон (нейромедиатор)
neuromuscular junction	нейромышечное соединение
neuron	нейрон
neurotransmitter	нейротрансмиттер
neutral	нейтральный
neutralization	нейтрализация
neutron	нейтрон
niche(s)	ниша(-и)
nicotine	никотин
night blindness	куриная слепота
nitrification	нитрификация
nitrifying bacteria	нитрифицирующие бактерии
nitrogen cycle	азотный цикл
nitrogen fixation	связывание азота
nitrogen-fixing bacteria	азотсваивающие бактерии
nitrogenous	азотсодержащий
nitrogenous waste	азотистые шлаки
nocturnal	ночной
node	узел
nodule	узелок растения

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
noise pollution	шумовое загрязнение
non-communicable	незаразный
nondisjunction	нерасхождение
no placental mammal	неплацентарное млекопитающее
nonrenewable resources	невозобновляемые ресурсы
nonvascular plant	бессосудистое растение
noradrenaline	норадреналин
nostril	ноздря
notochord	хорда
nourish	питать
nuclear fuel	ядерное топливо
nuclear membrane (envelope)	оболочка ядра клетки
nuclei	ядра
nucleic acids	нуклеиновые кислоты
nucleoli	ядрышки
nucleolus	ядрышко
nucleotide	нуклеотид
nurture	взрачивать
numerous	множественный
nutrient(s)	питательное(-ые) вещество(-а)
nutrition	питание
nutritional	питательный
nymph	куколка
O	
objective	объективный
observation	наблюдение
observe	наблюдать
obtain	получать
occasionally	время от времени
occur	случаться
octopus	осьминог
ocular	окуляр; окулярный
official	официальный
offset	потомок
offspring	отпрыск
olfaction	обоняние
olfactory bulb	обонятельная луковица
olfactory cell	обонятельная клетка
omnivore	всеядное
oncogene	онкоген
one gene-one polypeptide hypothesis	гипотеза «один ген — один полипептид»
ontogeny	онтогенез
oocyst	ооциста
oocyte	ооцит
oogenesis	оогенез

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
open circulatory system	незамкнутая система кровообращения
operon	оперон
opinion	мнение
opium	опиум
opossum	опоссум
opportunity	возможность
optic nerve	зрительный нерв
optical microscope	оптический микроскоп
optimum	оптимум
order	порядок
organ	орган
organ system	система органов
organelle(s)	органелла(-ы)
organic	органический
organic acid	органическая кислота
organic compound	органическое соединение
organism	организм
osmosis	осмос
osmotic potential	осмотический потенциал
osmotic pressure	осмотическое давление
ossification	окостенение
osteoarthritis	остеоартрит
osteoblast	остеобласт
osteocyte	остеоцит
osteology	остеология
osteoporosis	остеопороз
outbreeding	аутбридинг
ova	яйцеклетка
ovaries	яичники
ovary	яичник
overall	общий
overfishing	чрезмерный вылов рыбы
overgraze	перетравливать
overproduction	перепроизводство
oviduct	яйцевод
oviparity	яйцеродность
oviparous	яйцеродный
ovulation	овуляция
ovule	яйцеклетка незрелая
ovum	яйцеклетка зрелая
oxidation	окисление
oxygen consumption	поглощение кислорода
oxygen cycle	кислородный цикл
oxygen-carbon dioxide cycle	цикл «кислород — углекислый газ»
oxyhemoglobin	оксигемоглобин
oyster	устрица

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
ozone	озон
ozone layer	озонный слой
ozone shield	озонный щит
P	
pacemaker	кардиостимулятор
paired	парный
Paleozoic	палеозойская эра
palisade mesophyll	палисадный мезофилл
pancreas	поджелудочная железа
pancreatic duct	вирзунгов проток
pancreatic juice	поджелудочный сок
paramecium	парамеция
parasite	паразит
parasitic relationship	паразитические отношения
parasitism	паразитизм
parasympathetic nervous system (PNS)	парасимпатическая нервная система (ПНС)
parathyroid hormone	паратиреоидный гормон
parent cell	родительская клетка
parent generation	родительское поколение
parental care	родительская забота
parietal lobe	теменная доля
parrot	попугай
Parthenogenesis	партеногенез
partial	частичный
particular	конкретный
passive immunity	пассивный иммунитет
passive transport	пассивное перемещение
pasteurization	пастеризация
patella	коленная чашечка
pathogen(s)	патоген(-ы)
pathogenic	патогенный
peat	торф
pedigree	генеалогия
pedigree chart	генеалогическое дерево
peer review	рецензии экспертов
pellagra	пеллагра
pelvis	таз; почечная лоханка
penicillin	пенициллин
penis	пенис
pepsin	пепсин
peptic ulcer	пептическая язва
peptidase	пептидаза
peptide bond	пептидная связь
percentage	процентная доля
perennial	многолетнее растение

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
perform	исполнять
pericardium	перикард
period	период
peripheral nervous system	периферическая нервная система
peristalsis	перистальтика
permafrost	вечная мерзлота
permeable	проницаемый
permit	разрешение
perspiration	потоотделение
pest	сорняк; вредитель
pesticide(s)	пестицид(-ы)
petal	лепесток
petri dish	чашка Петри
petrification	окаменение
pH indicator	индикатор pH
pH scale	шкала pH
phagocyte	фагоцит
phagocytosis	фагоцитоз
pharynx	глотка
phase contrast microscope	фазово-контрастный микроскоп
phenol	фенол
phenotype	фенотип
phenylalanine	фенилаланин
phenylketonuria(PKU)	фенилкетонурия (ФКУ)
pheromone	феромон
phloem	луб
phosphate	фосфат
phospholipid	фосфолипид
phosphorus	фосфор
phosphorylation	фосфорилирование
photic zone	фотическая зона
photolysis	фотолиз
photon	фотон
photosynthesis	фотосинтез
phototropism	фототропия
phylum	тип/отдел
physical	физический
physiology	физиология
physiotherapy	физиотерапия
phytoplankton	фитопланктон
pigment	пигмент
pill	таблетка
pimple	прыщ
pineal	шишковидный
pineal body	шишковидная железа
pinocytosis	пиноцитоз

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
pioneer	пионер
pioneer species	пионерный вид
pistil	пестик
pituitary dwarfism	гипофизарная карликовость
pituitary gland	гипофиз
placenta	плацента
placental mammal	плацентарное млекопитающее
placental membranes	оболочка плаценты
plague	чума
plankton	планктон
plant	растение
plasma	плазма
plasma membrane	плазматическая мембрана
plasmid	плаزمид
plasmolysis	плазмолиз
plastid	пластид
platelet	тромбоцит
Platyhelminthes	платигельминт
pleura	плевра
pleural cavity	плевральная полость
plexus	сплетение
pneumonia	пневмония
poaching	браконьерство
point mutation	точечная мутация
poisonous	ядовитый
polar zone	полярная зона
pole	полюс
polio	полиомиелит
pollen grain	пыльцевое зерно
pollen tube	пыльцевая трубка
pollination	опыление
pollutant	загрязнитель
pollution	загрязнение
polygenic	полигенный
polygenic traits	полигенные черты
polymer	полимер
polymerase chain reaction(PCR)	полимеразная цепная реакция (ПЦР)
polymorphism	полиморфизм
polyp	полип
polypeptide	полипептид
polyploidy	полиплоидия
polysaccharide	полисахарид
pond	пруд
population	население
population density	плотность населения
population genetics	популяционная генетика

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
positive feedback	положительная обратная связь
posterior	задний
potential	потенциальный
pouched mammal	сумчатое млекопитающее
precipitation	выпадение осадков
predation	хищный образ жизни
predator	хищник
predator-prey relationship	отношения «хищник-жертва»
predatory	хищный
predict	прогнозировать
prediction	прогноз
pregnancy	беременность
premature birth	преждевременные роды
prepare	подготавливать
present-day	современный
preserve	сохранять
prevent	предотвращать
prevention	профилактика
prey	жертва
primarily	в основном
primary consumer	первичный потребитель
primary productivity	первичная продуктивность
primary root	первичный корень
primary succession	первичная сукцессия
primate	примат
probability	вероятность
procedure	процедура
process	процесс
producer	производитель
product	продукт
progesterone	прогестерон
prohibit	запрещать
prokaryote	прокариот
promoter	способствующий фактор
property	свойство
prophase	профаза
proportion	пропорция
proposal	предложение
prostaglandin	простагландин
prostate gland	простата
protease	протеаза
protect	защищать
protein	протеин
prothrombin	протромбин
proton	протон
protoplasm	протоплазма

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
protozoan	простейшее
provide(d)	предоставлять(-енный)
pseudopod	псевдоподия
psychosis	психоз
ptyalin	амилаза слюны
puberty	половозрелость
pulmonary artery	легочная артерия
pulmonary circulation	легочный круг кровообращения
pulmonary vein	легочная вена
pulp	мякоть
pulse	импульс
punctuated equilibrium	«прерывистое равновесие»
pupa	куколка
pupil	зрачок
pure	чистый
pure dominant	чистый доминантный (ген)
pure recessive	чистый рецессивный (ген)
purine	пурин
purple	пурпурный
pus	гной
pyloric sphincter	сфинктер привратника
pyramid	пирамида
pyramid of biomass	пирамида биомассы
pyramid of energy	пирамида энергии
pyrimidine	пиримидин
pyruvic acid	пировиноградная кислота
Q	
qualitative	качественный
quality	качество
quantitative	количественный
quarantine	карантин
quinine	хинин
quotation	цитата
R	
radial symmetry	радиальная симметрия
radiant energy	энергия излучения
radiation	радиоактивное излучение
radiation	радиоактивное излучение
radicle	зародышевый корень
radioactive	радиоактивный
radioactive dating	радиологическое датирование
radioactive element	радиоактивный элемент
radio-carbon method	радиоуглеродный метод
radiotherapy	лучевая терапия

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
radius	радиус
ragweed	амброзия
random	случайный
rapidly	быстро
reabsorption	повторная абсорбция
reactant	действующее вещество
reaction rate	скорость реакции
recently	в последнее время
receptacle	рецептакула
receptor	рецептор
receptor molecule(s)	рецепторная(-ые) молекула(-ы)
recessive	рецессивный
recessive gene	рецессивный ген
recombinant DNA	рекомбинантная ДНК
recombination	рекомбинация
recombination gamete	рекомбинационная гамета
record	запись
recover	выздоровливать
rectum	прямая кишка
recycle	повторно использовать
recycling	повторное использование
red blood cell	красная клетка крови
red corpuscle (red blood cell)	красное тельце (красная кровяная клетка)
reduced	сниженный
reduction	редукция
reduction division (meiosis)	редукционное деление (мейоз)
reflex	рефлекс
reflex arc	рефлекторная дуга
reflex center	рефлекторный центр
reforestation	возобновление лесонасаждений
refractory period	рефракторная фаза
refute	опровергать
regeneration	регенерация
regular	обычный
regulated	регулируемый
regulation	регуляция
related	имеющий отношение
relationship	отношение
relative dating	определение относительного возраста
release	освобождать
reliable	надежный
rely on	полагаться на
remain	оставаться
remote	удаленный
renal artery	почечная артерия
renal circulation	почечная циркуляция

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
renal portal vein	почечная воротная вена
renal vein	почечная вена
renewable	возобновляемый
renewable resource(s)	возобновляемые ресурсы
rennin	ренин
replicate	реплицировать
replication	репликация
represent	представлять
reproduce	репродукция
reproduction	размножение
reproductive isolation	репродуктивная изоляция
reptile	рептилия
require	требовать
research plan	план исследований
researcher	исследователь
resemble	иметь сходство
residue	остаток
resistance	сопротивление
resource(s)	ресурс(-ы)
resources management	управление ресурсами
respiration	дыхание
respiratory chain	дыхательная цепь
respiratory surface	дыхательная поверхность
respiratory tract	дыхательные пути
response	отклик
resting potential	потенциал покоя
resting stage (interphase)	стадия отдыха (интерфаза)
restriction enzyme	рестриктивный фермент
result	результат
reticulum	сеточка
retina	сетчатка
retrovirus	ретровирус
Rh negative blood	резус-отрицательная кровь
Rh positive blood	резус-положительная кровь
Rhesus factor (Rh factor)	резус-фактор (Rh-фактор)
rheumatic fever	ревматический полиартрит
rheumatoid arthritis	ревматоидный артрит
rhizoid	корневидный
rhizome	корневище
rib	ребро
rib cage	реберный каркас грудной клетки
riboflavin	рибофлавин
ribonucleic acid (RNA)	рибонуклеиновая кислота (РНК)
ribose	рибоза
ribosomal RNA	рибосомная РНК
ribosome(s)	рибосома(-ы)

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
rickets	рахит
ringing	звон
ringworm	стригущий лишай
rip	рвать
ripped	разорванный
risk	риск
RNA polymerase	РНК-полимераза
roach	плотва
Rocky mountain spotted fever	пятнистая лихорадка Скалистых гор
rodent	грызун
root	корень
root hair	корень волоса
root module	корневой модуль
root pressure	корневое давление
rotation of crops	севооборот
roughage	грубая пища
roundworm	круглый червь
routine	регулярный; обычный
rubella	краснуха
rudimentary organ	рудиментарный орган
ruminant	жвачное
runner	бегун
S	
Sabin vaccine	вакцина Сэбина
saccharide	сахарид
saccharin	сахарин
salamander	саламандра
saline	физиологический раствор
salinity	соленость; минерализация
saliva	слюна
salivary amylase	амилаза слюны
salivary gland	слюнная железа
Salk vaccine	вакцина Солка
salmon	лосось
salmonella	сальмонелла
salt marsh	солончаковое болото
salt water	морская вода
sample	образец
sand	песок
sandy soil	песчаная почва
sanitary	санитария
sap	подкапывать
saprophyte	сапрофит
saturated fats	насыщенные жиры
scale	шкала

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
scallop	гребешок
scarcity	нехватка
scavenger	падальщик
schizophrenia	шизофрения
Schwann's cell	клетка Шванна
science	наука
scientific method	научный метод
scientific theory	научная теория
scientist	ученый
scion	побег
sclera	склера
sclereid	склереида
sclerosis	склероз
scorpion	скорпион
scrotum	мошонка
scurvy	цинга
sea anemone	морская анемона
sea cucumber	морской огурец
sea urchin	морской еж
seal	пломба
sebaceous gland	сальная железа
sebum	кожное сало
second filial generation	второе поколение гибридов
secondary consumer	вторичный потребитель
secondary mycelium	вторичный мицелий
secondary sexual characteristics	вторичные половые признаки
secondary succession	вторичная сукцессия
secretin	секретин
secretion	секреция
sedimentary strata	осадочная порода
seed	семя
seed dispersal	разбрасывание семян
seep out	проникать
segment	сегмент
segregation	сегрегация
selection	селекция
selective breeding	селекционное разведение
selective permeability	селективная проницаемость
selective permeable membrane	селективная проницаемая оболочка
self-fertilization	самооплодотворение
self-pollination	самоопыление
semen	семенная жидкость
semicircular canal	полукружной канал
semicircular valve	полукружной клапан
seminal vesicle	семенной пузырек
seminiferous tubule	семенной каналец

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
semipermeable membrane	полупроницаемая оболочка
sensitivity	чувствительность
sensitization	сенсбилизация
sensor	сенсор
sensory area	сенсорная зона
sensory nerve fiber	сенсорное нервное волокно
sensory neuron	сенсорный нейрон
sensory receptor	сенсорный рецептор
separate	отделять; отдельный
septum	перемычка
sequence(s)	последовательность(-и)
series	серия
serum	сыворотка
served as	выступать в качестве
sessile	бесчерешковый
setup	установка
sewage	сточные воды
sex cell	половая клетка
sex chromosome	половая хромосома
sex hormone	половой гормон
sex organ	половой орган
sex-linkage inheritance	наследование сцепления с полом
sex-linked gene	ген сцепления с полом
sex-linked trait	сцепление признаков с полом
sexual	половой
sexual generation	половое поколение
sexual maturity	половая зрелость
sexual reproduction	половое размножение
sexually transmitted diseases	заболевания, передаваемые половым путем
shark	акула
shore	побережье
shortsightedness	близорукость
shoulder joint	плечевой сустав
shrub(s)	кустарник(-и)
Siamese twin	сиамские близнецы
sibling(s)	родной брат(-тя) или сестра(-ы)
sickle cell	серповидная клетка
sickle cell anemia	серповидно-клеточная анемия
side effect	побочный эффект
significance	значимость
simple microscope	простой микроскоп
simple reflex action	рефлекторное сокращение одной мышцы
simple sugar (monosaccharide)	простой сахар (моносахарид)
single circulation	разовая циркуляция
single-gene trait	признак, контролируемый одиночным геном
Sino-atrial node (S-A node)	синусно-предсердный узел

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
sinus	синус
siphon	сифон
site	место
skeletal muscle	скелетная мышца
skeletal system	скелетная система
skeleton	скелет
sketch	набросок
skin	кожа
skull	череп
sleeping sickness	сонная болезнь
slide	скользить
sludge	грязь
small intestine	тонкий кишечник
smallpox	натуральная оспа
smog	смог
smooth muscle	гладкая мышца
sneezing reflex	чихательный рефлекс
soak	мочить
soda	сода
sodium	натрий
sodium bicarbonate	бикарбонат натрия
sodium chloride	поваренная соль; натрия хлорид
sodium ion	натриево-ионный
soil	почва
soil conservation	охрана плодородия почв
soil depletion	истощение почвы
soil erosion	эрозия почвы
solar energy	солнечная энергия
solid bone	твердое вещество кости
solute	растворенное вещество
solution	раствор
solvent	растворитель
somatic	соматический
somatic cell	соматическая клетка
somatic nervous system	соматическая нервная система
soot	сажа
sort	сорт; сортировать
source	источник
specialized	специализированный
speciation	видообразование
species	вид
species diversity	видовое разнообразие
specific	специфический
specificity	специфичность
specimen	образец
spectacular	наглядный

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
spectrum	спектр
sperm	сперма
sperm duct	спермовыводящие пути
sperm nuclei	ядро сперматозоида
spermatid	сперматида
spermatocyte	сперматоцит
spermatogenesis	сперматогенез
spermatophyte	сперматофит
sphincter	сфинктер
spike	резкий скачок
spill	разлив
spinal column	позвоночный столб
spinal cord	спинной мозг
spinal nerve	спинальный нерв
spindle	веретено
spindle fiber	нить веретена
spleen	селезенка
splice	сращивать
splits	расщепления
sponge	губка
sponge bone	губчатая кость
spongy layer	губчатый слой
spongy mesophyll	губчатый мезофилл
spongy tissue	губчатая ткань
spontaneous generation theory	теория спонтанного зарождения
spontaneous mutation	спонтанная мутация
sporangium	спорангий
spore	спора
spore reproduction	размножение спорами
sporophyte generation	спорофитное поколение
sporulation	спорообразование
spot	точка
sprain	растяжение
spray	распылять
sputum	мокрота
square	квадрат
squid	кальмар
stability	стабильность
stable	стабильный
stain	пятно
staining	окрашивание
stalk	стебель
stamen	тычинка
staminate flower	тычиночный цветок
staphylococcus	стафилококк
starch	крахмал

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
starfish	морская звезда
statement	заявление
steady state	устойчивое состояние
stem	стержень
stereomicroscope	стереомикроскоп
stereoscope	стереоскоп
sterile	стерильный
sterility	стерильность
sterilization	стерилизация
sterilizing	стерилизующий
sternum	грудная кость
steroid	стероид
stethoscope	стетоскоп
stigma	дыхательное отверстие; рыльце
stimulate	стимулировать
stimuli	стимулы
stimulus	стимул
stinging cell	стрекательная клетка
stock	стая; косяк
stolon	столон
stomach	желудок
stomata (stoma)	отверстие анастомоза; ротовая полость
stops	стопперы
storage	хранение
storage tissue	запасающая ткань
strains	растяжки
strand	нить
stream	поток
streptococcus	стрептококк
streptomycin	стрептомицин
striated muscle	поперечно-полосатая мышца
strip	узкая полоска
strip cropping	полосное земледелие
stroma	строма
structural formula	структурная формула
structure	структура
style	стиль
subsoil	подпочва
subspecies	подвиды
substance	вещество
substrate	субстрат
succession	последовательность
sucker	сосунок
sucrase	сахараза
sucrose	сахароза
suction pressure	всасывающее давление

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
sulfa drug	лекарственный сульфамидный препарат
sulfur	сера
sulfur dioxide	диоксид серы
superior vena cava	верхняя полая вена
surface tension	поверхностное натяжение
surgery	хирургическая операция
surrogate parent	суррогатный родитель
surround	окружение; окружать
survival	выживание
survival of the fittest	выживание наиболее приспособленных
survive(d)	выживать; выживший
suspension	суспензия
sustainable use	рациональное пользование
suture	нить для зашивания раны
swamp	болото
sweet gland	потовая железа
swim-bladder	плавательный пузырь
symbiosis	симбиоз
symbiotic	симбиотический
sympathetic	симпатический
sympathetic nervous system	симпатическая нервная система
symptom	симптом
synapse	синапс
synthesis	синтез
synthesize	синтезировать
synthetic circulation	синтетическая циркуляция
systole	систола
systolic pressure	систолическое давление
T	
tadpole	головастик
taiga	тайга
tail fin	хвостовой плавник
tanker	танкер
tap root	стержневой корень
tapeworm	ленточный червь
tar	смола
taste bud	вкусовой сосочек
taxonomy	таксономия
Tay-Sachs disease	болезнь Тея-Сакса
technique	методика
technology	технология
telophase	телофаза
temperate deciduous forest	умеренно-лиственный лес
temperate zone	умеренный пояс
temperate inversion	температурная инверсия

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
template	шаблон
tend to	иметь тенденцию
tendon	сухожилие
tentacle	щупальце
terminal bud	верхушечная почка
termite	термит
terrace	терраса
terrestrial	сухопутный
terrestrial biome	сухопутный биом
territory	территория
test cross	анализирующее скрещивание
testis	семенник; яичко
testosterone	тестостерон
tetanus	столбняк
tetrad	тетрада
tetraploid	тетраплоид
thalassemia	талассемия
theory	теория
theory of use and disuse	теория упражнения и неупражнения
therapy	терапия
thermal pollution	тепловое загрязнение
thicker	утолщенный
third-level consumer	потребитель третьего уровня
thoracic duct	грудной проток
thorax	грудная клетка
threshold	порог
thrombin	тромбин
thromboplastin	тромбопластин
thrombosis	тромбоз
thrombus	тромб
thymine	тимин
thymus gland	вилочковая железа
thyroid gland	щитовидная железа
thyroid-stimulating hormone (TSH)	тиреотропный гормон (ТТГ)
thyroxine	тироксин
tibia	голень
tissue culture	тканевая культура
tissue fluid	тканевая жидкость
tissue(s)	ткань(-и)
tobacco	табак
ton	тонна
tongue rolling	скручивание языка
tonsil	небная миндалина
tonsillitis	тонзиллит
tooth decay	кариес зубов
tooth root	корень зуба

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
toothpick	зубочистка
topsoil	поверхностный слой почвы
toxic	токсический
toxin(s)	токсин(-ы)
trace element	следовой элемент
trachea	трахея
tracheophyte	сосудистое растение
trade-off	компромисс
traffic	дорожное движение
trait(s)	признак(-и)
transcription	транскрипция
transduction	трансдукция
transfer	передавать
transfer RNA (t RNA)	транспортная РНК (тРНК)
transformation	трансформация
transfusion	трансфузия; переливание
transgenic	трансгенный
translation	трансляция
transmission	трансмиссия
transmit	пересылать
transpiration	испарение
transpiration pull	ксилема
transplant	трансплантат
transport system	транспортная система
transverse colon	поперечная ободочная кишка
transverse section	поперечное сечение
trauma	травма
treatment	лечение
treat	лакомство
trend	тенденция
trial	проба
triceps	трицепс
trilobite	трилобит
translocation	смещение
triple-beam balance	тройные рычажные весы
triplet code	триплетный код
triploid	триплоид
trophic level	трофический уровень
tropical rain forest	тропический дождевой лес
tropical zone	тропический пояс
tropism	тропизм
trypsin	трипсин
tuber	клубень
tuberculosis	туберкулез
tubing	трубопровод
tubule	каналец

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
tumor	опухоль
tundra	тундра
turbidity	мутность
turgid	распухший
turgor pressure	тургорное давление
Turner’s syndrome	синдром Тернера
typhoid	брюшной тиф
U	
ulcer	язва
ulna	локтевая кость
ultracentrifuge	ультрацентрифуга
ultrafiltration	ультрафильтрация
ultrasound	ультразвук
ultraviolet light	ультрафиолетовое излучение
umbilical cord	пуповина
umbilicus	пупок
undergo	подвергаться
unicellular	одноклеточный
universal recipient	универсальный реципиент
unsaturated fats	ненасыщенные жиры
uracil	урацил
uranium	уран
urban desert	городская пустыня
urbanization	урбанизация
urea	мочевина
urease	уреаза
ureter	мочеточник
urethra	уретра
uric acid	мочевая кислота
urinary bladder	мочевой пузырь
urinary system	мочевыделительная система
urine	моча
uterine lining	слизистая оболочка матки
uterus	матка
utilize	использовать
V	
vacant	вакантный
vaccinated	вакцинированный
vaccination	вакцинация
vaccine	вакцина
vacuole(s)	вакуоль(-и)
vagina	влагалище
valid	действительный

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
valine	валин
valuable	ценный
valve	клапан
vane	флаг или парус цветка; лопасть
variability	изменчивость
variable	переменная
variable factor	переменный фактор
variation	вариация
variegated leaf	пестрый лист
variety	разнообразие
various	разнообразный
vas deferens	семявыносящий проток
vascular bundle	сосудистый пучок
vascular cylinder	сосудистый цилиндр
vascular plant	сосудистое растение
vascular ray	луч из сосудисто-волокнистых лучей
vascular system	сосудистая система
vascular tissue	сосудистая ткань
vasoconstriction	сужение кровеносных сосудов
vasodilation	расширение кровеносных сосудов
vasopressin	вазопрессин
vector	вектор
vegetation	растительность
vegetative propagation	вегетативное размножение
vein	жила, залежь
vena cava	полая вена
venereal disease	венерическое заболевание
venous flow	венозный поток
ventral	брюшной
ventral blood vessel	брюшной кровеносный сосуд
ventral nerve cord	брюшной нервный тяж
ventral root	передний корешок (спинного мозга)
ventricle	желудочек
venule	венула
Venus's-flytrap	венерина мухоловка
vertebra(e)	позвонок(-ки)
vertebral column	позвоночный столб
vertebrate(s)	позвоночное
vesicle	везикула
vessel	сосуд
vestigial	остатки
vestigial	рудиментарный
vigorously	бурно
villi	ворсинки
villus	ворсинка
viral disease	вирусная болезнь

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
virus	вирус
viscera	внутренние органы
visceral muscle	висцеральная мускулатура
visible spectrum	видимая часть спектра
vital	жизненный
vital capacity	жизненная емкость легких
vitamin	витамин
viviparous	живородящий
vocal cords	голосовые связки
volume	объем
voluntary action	преднамеренное действие
voluntary behavior	произвольное поведение
voluntary muscle	произвольно сокращающаяся мышца
volunteer	доброволец
W	
waiting	ожидание
walnut	грецкий орех
warm-blooded	теплокровное
warning coloration	предупреждающая окраска
waste	отходы
water potential	водный потенциал
water vascular system	водно-сосудистая система
water-cycle	круговорот воды
wavelength	длина волны
wax layer	восковой слой
weasel	ласка
weather	погода
weathering	выветривание
web	паутина
weed killer	гербицид
wetland	водно-болотные угодья
wet-mount slide	влажный препарат
whale	кит
wheat	пшеница
white blood cell	белая клетка крови
white corpuscle	лейкоцит
white matter	белое вещество
whole blood	цельная кровь
whooping cough	коклюш
wildlife conservation	охрана животного мира
wilt	увядание
wind break	ветролом
wind erosion	ветровая эрозия почвы
wind pollination	ветроопыление
windpipe	дыхательное горло

Living Environment Glossary - High School Level
Глоссарий по окружающей среде — Уровень средней школы старшей ступени

ENGLISH / АНГЛИЙСКИЙ	RUSSIAN / РУССКИЙ
wingspan	размах крыльев
within	в пределах
womb	утроба
woody fiber	древесное волокно
woody stem	древесный стебель
woolly mammoth	шерстистый мамонт
worker bee	рабочая пчела
worm	червь
X	
xanthophyll	ксантофилл
xanthoproteic test	ксантопротеиновая проба
X-chromosome	X-хромосома
xylem	ксилема
Y	
Y-chromosome	Y-хромосома
yeast	дрожжи
yeast fermentation	дрожжевое брожение
yolk	желток
yolk sac	желточный мешок
Z	
zonation	зонирование
zooplankton	зоопланктон
zygote	зигота