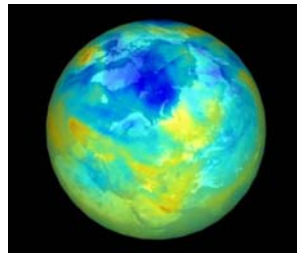


Glossary

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

Last Updated: 08/10/09





THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

Regents of the University

MERRYL H. TISCH, <i>Chancellor</i> , B.A., M.A., Ed.D.	New York
MILTON L. COFIELD, <i>Vice Chancellor</i> , B.S., M.B.A., Ph.D.	Rochester
ROBERT M. BENNETT, <i>Chancellor Emeritus</i> , B.A., M.S.	Tonawanda
SAUL B. COHEN, B.A., M.A., Ph.D.....	New Rochelle
JAMES C. DAWSON, A.A., B.A., M.S., Ph.D.	Plattsburgh
ANTHONY S. BOTTAR, B.A., J.D.	Syracuse
GERALDINE D. CHAPEY, B.A., M.A., Ed.D.	Belle Harbor
HARRY PHILLIPS, 3rd, B.A., M.S.F.S.	Hartsdale
JOSEPH E. BOWMAN, JR., B.A., M.L.S., M.A., M.Ed., Ed.D.....	Albany
JAMES R. TALLON, JR., B.A., M.A.	Binghamton
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
KAREN BROOKS HOPKINS, B.A., M.F.A.....	Brooklyn
CHARLES R. BENDIT, B.A.	Manhattan
BETTY A. ROSA, B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D.....	Bronx
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

Interim President of the University and Commissioner of Education

CAROLE F. HUXLEY

Senior Deputy Commissioner of Education, P-16

JOHANNA DUNCAN-POITIER

Associate Commissioner for Curriculum and Instructional Support

JEAN STEVENS

Coordinator, Office of Bilingual Education and Foreign language Studies

PEDRO J. RUIZ

Acknowledgements:

The New York State Education Department Glossaries for English Language Learners were reviewed and updated during the 2008-2009 school year. We would like to thank in these efforts the New York State Education Department Language BETACs (Spanish, Asian and Haitian Bilingual Education Technical Assistance Centers), the NYS Office of Curriculum, Instruction and Instructional Technology; the New York City Department of Education Office of English Language Learners, and the NYC Department of Education Translation and Interpretation Unit.

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 brail, 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.

interpret the organized data –

интерпретировать организованные данные

interpreting information – интерпретирование
информации

interrelationship - взаимоотношение

invader - захватчик

investigation - исследование

irreversibly affected – необратимо
пораженный

issue (noun, verb) – издание (сущ.)
издавать (гл.)

kingdom - царство

Living Environment

L

English-Russian

laboratory - лаборатория	literature review – литературное обозор
laboratory skills - лабораторные навыки	living component – живой компонент
land use - использование земли	living environment – жизненное окружение
law - закон	living organism - живой организм
learned behavior - научное поведение	living system - живая система
length - длина	living thing - живой организм
leucocyte - лейкоцит	living world – живой мир
level of organization – организационный уровень	locating information – нахождение информаци
level of scale – масштаб	logic - логика
library research – библиотечное исследование	long-term gradual change - длительное постепенное изменение
life - жизнь	long-term progress - долгосрочный прогресс
life function - жизненная функция	loss of diversity – потеря многообразия
life process - жизненный процесс	
life span - жизненный отрезок	
lifetime - продолжительность жизни	
light intensity - интенсивность света	
limit - предел	
limitation - ограничение	
link (noun) - звено	
link (verb) - сцеплять	

Living Environment

M

English-Russian

magnification - увеличение	metabolic process - обменный процесс
maintain - поддерживать	method - метод
maintain balance - поддерживать равновесие	methodology - методология
maintenance - поддержание	metric ruler – метрическая линейка
major concept – основная концепция	microbe - микроб
male - мужчина	mineral - минерал
mammal - млекопитающее	mitochondria - митохондрия
manipulate - манипулировать	mitosis - митоз
manipulation of genes - манипуляция генами	modify - модифицировать
mass - масса	molecular similarities - молекулярное сходство
mate (verb) (noun) - спаривать (гл.) партнер (сущ.)	molecule - молекула
material - материал	monitor - монитор
mathematical analysis - математический анализ	mother - мать
mathematical formulation - математическая формулировка	movement - движение
matrix - матрица	multicellular organism - многоклеточный организм
measure volume – измерение объема	muscle cell – мышечная клетка
mechanisms of evolution - механизм эволюции	mutation - мутация
medical application - медицинское применение	
meiosis - мейоз	
member - участник	
membrane - мембрана	

Living Environment

N

English-Russian

narrow range - узкий интервал

natural disaster - стихийное бедствие

natural phenomena - явления природы

natural selection - естественный отбор

natural world - природный мир

negative - отрицательный

negative effect - отрицательный эффект

nerve cell - нервная клетка

nerve signal - нервный сигнал

neutral - нейтральный

newborn - новорожденный

nitrogen - азот

nonliving component - неживой компонент

nonliving environment - неживая
окружающая среда

nonliving thing - неживой организм

normal range - нормальный интервал

normal state - нормальное состояние

nuclear fuel - ядерное топливо

nucleus - ядро

nutrient - питательное вещество

nutrition - питание

Living Environment

O

English-Russian

objective data-collection technique – объективный метод сбора данных	organizing observations - организация данных наблюдения
observation - наблюдение	outside environment - внешняя окружающая среда
observational evidence - данные наблюдений	ovary - яичник
observe - наблюдать	oxygen - кислород
obtain - получать	ozone shield - озоновая щит
offspring - отпрыск	ozone layer - озоновый слой
one-celled organism - одноклеточный организм	
opinion - мнение	
optimistic - оптимистический	
orderly sequence of events - упорядоченная последовательность событий	
organ - орган	
organ malfunction – неправильное функционирование органа	
organ system - система органов	
organelle - органелла	
organic compound - органическое соединение	
organic molecule - органическая молекула	
organic substance - органическое вещество	
organism - организм	
organismal level - уровень организации организма	
organize - организовывать	
organizing data - организация данных	

Living Environment

P

English-Russian

pancreas - поджелудочная железа	point of focus - фокальная точка
parasite - паразит	point of long-term stability - точка долговременной стабильности
parent - родитель	point of stability - точка стабильности
pathogen - патогенный	points of agreement - точки соглашения
pathogenic organism - болезнетворный организм	points of disagreement - точки разногласия
patterns of evolution - модель эволюции	pollution - загрязнение
peer feedback - реакция людей того же круга, что и автор	population - население
peer review - отзыв людей того же круга, что и автор	population growth - рост населения
personal behavior – индивидуальное поведение	pose questions - поставить вопросы
personal explanation - индивидуальное объяснение	positive - положительный
pesticide environment – пестицидное окружение	positive effect - положительный эффект
pH - водородный показатель (рН)	predator - хищник
photosynthesis - фотосинтез	predictable pattern of events - предсказуемый ход событий
photosynthetic organism - фотосинтетический организм	predicted result - прогнозируемый результат
physical characteristic - физическая характеристика	predictions - предсказания
physical condition - физическое условие	pregnancy - беременность
physical environment - физическая среда	present proposals - выдвинуть предложения
physical setting - естественные дисциплины	preserve (verb) - сохранять
physical trait - физический признак	prevent - предотвращать
placenta - плацента	preventive measure - профилактические меры
plant cell - растительная клетка	prey - жертва

primary agent - первичный агент

problems - проблемы

procedure - процедура

process (noun) - процесс

processing information - обработка
информации

producer - производитель

product - продукт

proficiency - уровень мастерства

profound effect - сильное влияние

progesterone - прогестерон

proposed explanation - предложенное
объяснение

protein - протеин

protein building - белковое строение

quality atmosphere - качественная атмосфера

questioning - задавать вопросы

questions (noun) question (verb) - вопросы
(сущ.) задавать вопрос (гл.)

Living Environment

R

English-Russian

radiation - излучение	relationship - взаимоотношение
random - случайный	relative acidity - относительная кислотность
range of interrelationships - диапазон взаимоотношений	relative size - относительный размер
range of possibilities - диапазон возможностей	release - освобождение
rapid - быстрый	relevance of information - существенность информации
rate - скорость	reliability of the source - надежность источника
raw material - сырье	remove - удалять
react - реагировать	renew - обновлять
reasoning - рассуждение	replicate (verb) - копировать
receptor molecule - рецепторная молекула	replication of genetic material - копирование генетического материала
recombination - рекомбинация	reproduction - размножение
recommendation - рекомендация	reproductive cycle - репродуктивный цикл
reconcile - приводить в соответствие	reproductive technology - репродуктивная технология
recording observations - запись данных наблюдения	research - исследование
recover - выздоравливать	research plan - план исследований
recycle - повторно использовать	resemble - иметь сходство
refine – очищать	residue - остаток
regulate - регулировать	resolve - разрешать
regulated process - регулируемый процесс	resource - ресурсы
regulatory mechanism - регулирующий механизм	respiration - дыхание
rejected organ - отторгнутый орган	respiratory rate - частота дыхания

Living Environment

respond - отвечать

response to stimuli - ответ на раздражители

result - результат

review of the literature - обзор литературы

revise - пересматривать

rhizomes - корневища

ribosome - рибосома

risk - риск

rock - камень

rock type - вид камня

role - роль

Living Environment

S

English-Russian

safety - безопасность	sex cell - половая клетка
safety precaution - мера предосторожности	sexual - половой
sample - образец	sexually produced offspring - организм произведенный половым путем
scavenge - питаться падалью	sexually reproducing organism – организм размножающийся половым путем
science - наука	shelter - убежище
scientific concept - научная концепция	side effect - побочный эффект
scientific experiment - научный эксперимент	similar - подобный
scientific explanation - научное объяснение	simple mechanism - простой механизм
scientific inquiry - научное наблюдение	simple single-celled organisms - простые одноклеточные организмы
scientific knowledge - научное знание	simple sugar - простой сахар
scientific literacy - научная грамотность	single cell – одиночная клетка
scientific view - научная точка зрения	single-celled organism - одноклеточный организм
scientist - ученый	site - место
scrutiny - исследование	skills - навыки
seek answers - искать ответы	social process - социальный процесс
segments - сегменты	societal action - социальная акция
select - выбирать	society - общество
selective breeding - селекция	soil - почва
separation - разделение	soil type - тип почвы
sequence - последовательность	solar energy - солнечная энергия
serious consequence – серьезное последствие	space - пространство

Living Environment

specialized cell – специализированная клетка	structural similarities - структурное подобие
specialized structure - специализированная структура	structure - структура
species - вид	subject to change - подвергающийся изменению
specific - специфический	substitute - замена
specificity - специфичность	success - успех
specimens - образцы	suggestion - предложение
sperm - сперма	sun - солнце
stability - стабильность	sunlight - солнечный свет
stability of ecosystems - стабильность экосистем	survival - выживание
stable ecosystem - устойчивая экосистема	sustain - поддерживать
staining technique - техника окрашивания	symbiosis - симбиоз
starch - крахмал	synthesis - синтез
state of approximate equilibrium - состояние приблизительного равновесия	systems - системы
statistical analysis - статистический анализ	
steady state - устойчивое состояние	
stereoscope - стереоскоп	
stimulate - стимулировать	
storage - хранение	
strain - растяжение	
stress - стресс	
structural property - структурное свойство	

Living Environment

T

English-Russian

table - таблица	transform - преобразовать
technical skill - технические навыки	transplanted organ - пересаженный орган
technique - метод	transport - транспорт
technological fix - технологическое решение проблемы	transport of materials - транспорт материалов
temperature - температура	treat (verb) - лечить
temperature range - интервал температур	trial - проба
template - шаблон	triple-beam balance - рычажные весы
tentative - временный	types of species – типы видов
test (verb) - тестировать	
test explanations - объяснения теста	
testes - семенники	
testing explanations - объяснение метода тестирования	
testosterone - тестостерон	
theory - теория	
thermometer - термометр	
time - время	
tissue - ткань	
tobacco - табак	
toxic substance - ядовитое вещество	
toxin - токсин	
trade-off - компромисс	

Living Environment

U

English-Russian

uncontrolled cell division - неконтролируемое
деление клетки

undergo peer review - получать отзыв от
людей того же круга, что и автор

unlimited - неограниченный

usage - использование

uterus - матка

V

English-Russian

vaccination - вакцинация

vacuole - вакуоль

variation - изменчивость

variety - разнообразие

viral disease - вирусная болезнь

virus - вирус

visual model - наглядное пособие

vital - жизненный

