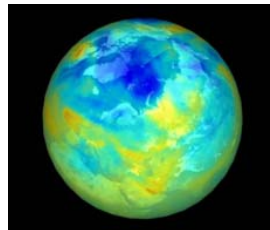


Glossary

High School Level Living Environment Glossary

English | Slovak

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



This glossary is to PROVIDE PERMITTED TESTING ACCOMMODATIONS of ELL/MLL students. It should also be used for INSTRUCTION during the school year. The glossary may be downloaded, printed and disseminated to educators, parents and ELLs/MLLs.

Please click [here](#) for the New York State Office of Bilingual Education and World Languages Webpage on "[Assessment and Testing Accommodations](#)"





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 World Languages

<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.	Rochester
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed.D.	Beechhurst
CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D.	Staten Island
WADE S. NORWOOD, B.A.	Rochester
KATHLEEN M. CASHIN, B.S., M.S., Ed.D.	Brooklyn
JAMES E. COTTRELL, B.S., M.D.	New York
JOSEPHINE VICTORIA FINN, B.A., J.D.	Monticello
JUDITH CHIN, M.S. in Ed.	Little Neck
BEVERLY L. OUDERKIRK, B.S. in Ed., M.S. in Ed.	Morristown
CATHERINE COLLINS, R.N., N.P., B.S., M.S. in Ed., Ed.D.	Buffalo
JUDITH JOHNSON, B.A., M.A., C.A.S.	New Hempstead
NAN EILEEN MEAD, B.A.	Manhattan
ELIZABETH S. HAKANSON, A.S., M.S., C.A.S.	Syracuse
LUIS O. REYES, B.A., M.A., Ph.D.	New York
SUSAN W. MITTLER, B.S., M.S.	Ithaca

Commissioner of Education and President of The University

MARYELLEN ELIA

Executive Deputy Commissioner

ELIZABETH R. 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 and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234.

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
A	
abandon	opustiť
abbreviation	skratka
ability	schopnosť
abiogenesis	prvoplodenie
abiotic	neživý
abiotic factor	abiotický činiteľ
abortion	prerušenie
absorption	absorpcia
accomplish	dosiahnuť
according to	podľa
account	účet
accumulate	akumulovať
accurate	presný
acetylcholine	acetylcholín
acid	kyselina
acid rain	kyslý dážď
acidity	kyslosť
acne	akné
acquire	získať
acquired characteristics	nadobudnuté vlastnosti
acquired immunity	nadobudnutá imunita
acquired immunodeficiency syndrome (AIDS)	syndróm získanej imunitnej nedostatočnosti (AIDS)
acromegaly	akromegália
activation energy	aktivačná energia
active immunity	aktívna imunita
active site	aktívna stránka
active transport	aktívna preprava
activity	aktivita
adaptation	adaptácia
adaptive	adaptívny
adaptive radiation	adaptívna radiácia
adaptive value	adaptívna hodnota
addiction	závislosť
additional	prídavný
adenine	adenín
adenosine diphosphate (ADP)	adenozíndifosfát (ADP)
adenosine monophosphate (AMP)	adenozínmonofosfát (AMP)
adenosine triphosphate (ATP)	adenozíntrifosfát (ATP)
adequate	adekvátny
adhesion	príľnavosť
adipose tissue	tukové tkanivo
adolescence	dospievanie
adrenal cortex	kôra nadobličiek
adrenal gland	nadoblička
adrenal medulla	dreň nadobličiek
adrenaline	adrenalín

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
adrenocorticotrophic hormone (ACTH)	adrenokortikotropný hormón (ACTH)
adsorption	adsorpcia
adult	dospelý
advantage	výhoda
aerobe	aeróbnny mikrób
aerobic	aeróbnny
aerobic respiration	aeróbnne dýchanie
aerosol	aerosól
afterbirth	placenta a plodové obaly
agar	agar
agarose	agaróza
agglutination	aglutinácia
agglutinin	aglutinín
agglutigen	aglutinogén
aging	starnutie
agricultural	poľnohospodársky
agriculture	poľnohospodárstvo
AIDS (acquired immunodeficiency syndrome)	AIDS (syndróm získanej imunitnej nedostatočnosti)
ailment	choroba
air pollution	znečistenie vzduchu
air sac	vzduchový vak
air space	vzdušný priestor
albinism	albinizmus
albino	albín
albumen	albumín
alcoholic fermentation	alkoholová fermentácia
algae	riasy
algal bloom	kvitnutie vodných rastlín
alimentary canal	zažívaci trakt
alkaline	alkalický
all or none response	úplná alebo žiadna odozva
allantois	zárodočný obal
allele (s)	alela/-y
allergic	alergický
allergic reactions	alergické reakcie
allergy	alergia
alter (ed)	pozmeniť (pozmenené)
altered gene	pozmenený gén
alternation of generation	generačná zmena
alveolus	alveola
ameba	meňavka
amoeboid movement	meňavkovitý pohyb
amino acid (s)	aminokyselina/-y
amino group	aminoskupina
ammonia	amoniak
amniocentesis	amniocentéza (napichnutie plodovej vody)
amnion	amnión

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
amniotic fluid	plodová voda
amount	množstvo
amphibian	obojživelník
amylase	amyláza
anabolism	anabolizmus
anaerobe	anaeróbný mikrób
anaerobic	anaeróbný
analgesic	analgetický
analogous structure	analogická štruktúra
anaphase	anafáza
anatomy	anatómia
androgen	androgén
anemia	anémia
angina pectoris	angina pectoris
animal	zvierka
ant	mravec
antenna (e)	anténa/-y
anterior	anteriórny/predný
anther	prašník
antibiotic (s)	antibiotikum (antibiotiká)
antibodies	protilátky
antibody	protilátka
anticodon	antikodón
antigen	antigén
antihistamine	antihistaminikum
antiseptics	antiseptikum
antitoxin	antitoxín
anus	konečník
aorta	aorta
aortic arch	aortálny oblúk
aphotic zone	afotická oblasť
appearance	vzhľad
appendage	prívesok
appendicitis	apendicitída
appendix	slepé črevo
apply	aplikovať
appropriate	vhodný
approval	schválenie
aquaculture	vodné hospodárstvo
aquarium	akvárium
aquatic	vodný
arid	aridný, suchý
arrow	šíp
arteriole	tepnička
artery	artéria
arthritis	artritída
artificial selection	umelý výber

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
asbestos	azbest
ascending colon	vzostupný tračník
ascorbic acid	kyselina askorbová
asexual	bezpohlavný
asexual reproduction	bezpohlavné rozmnožovanie
asexually	asexuálne
ash	popol
aspen	osika
assembled	zostavený
assimilation	asimilácia
associate	priradiť
association neuron	asociačný neurón
assuming	predpokladanie
assumption	predpoklad
aster	hviezdica
asthma	astma
astigmatism	astigmatizmus
atherosclerosis	ateroskleróza
athlete's foot	mykóza nôh
atmosphere	atmosféra
atmospheric	atmosférický
atmospheric temperature	atmosférická teplota
atom	atóm
atomic mass	atómová hmotnosť
atomic number	atómové číslo
ATP (adenosine tri-phosphate)	ATP (adenozíntrifosfát)
atria	predsiene
atrium	predsieň
attach	pripojiť
attack	zaútočiť
attempt	pokúsiť sa
auditory canal	zvukovod
auditory nerve	zvukový nerv
auricle	ušnica
autoclave	autokláv
automobile	automobil
autonomic nervous system	autonómna nervová sústava
autosome	autozóm
autotroph	autotrof
autotrophic	autotrofický
autotrophic nutrition	autotrofická výživa
auxin	auxín
availability	dostupnosť
available	dostupný
axis	os
axon	axón

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
B	
bacteria	baktéria
bacterial	bakteriálny
bacterial infections	bakteriálne infekcie
bacterial pneumonia	bakteriálny zápal pľúc
bacteriophage	bakteriofág
bacterium	baktéria
balance	rovnováha
balanced diet	vyvážená strava
ball and socket joint	guľový kĺb s puzdrom
bare	nahý
bark	kôra
barnacle	fúzonožka
basal metabolic rate	bazálny metabolizmus
base	základňa
base-pairing	párovanie báz
bass	ostriež
beak	zobák
bear	medveď
beaver	bobor
beetle	chrobák
behavior	správanie
behavioral	behaviorálny
benedict's solution	Benediktovo činidlo
benthos	bentos
beriberi	avitaminóza B1
bias	odchýlka
bicarbonate	bikarbonát
biceps	biceps
bicuspid valve	dvojčípa chlopňa
bilateral symmetry	obojstranná súmernosť
bile	žlč
bile duct	žlčovod
bile pigment	žlčové farbivo
binary fission	binárne štiepenie
binomial nomenclature	binomické názvoslovie
biochemical processes	biochemické procesy
biochemistry	biochémia
biodegradable	podliehajúci biologickému rozkladu
biodiversity	biodiverzita
biogenesis	biogenéza
biogeochemical cycle	biogeochemický cyklus
biological catalysis	biologická katalýza
biological control	biologická kontrola
biological magnification	biologické zväčšenie
biology	biológia
biomass	biomasa

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
biome	bióm
bioremediation	biologické čistenie
biosphere	biosféra
biotechnological	biotechnologický
biotechnology	biotechnológia
biotic	biotický
biotic factor	biotický činiteľ
birch	breza
birth canal	pôrodné cesty
birth control	antikoncepcia
birth rate	pôrodnosť
biuret test	biuretova skúška
bladder	mechúr
blade	čepeľ
blastula	blastula
blending inheritance	miešaná dedičnosť
blind spot	slepá škvrna
blinking	žmurkanie
block	blok
blood	krv
blood cavity	krvná dutina
blood circulation	cirkulácia krvi
blood clotting	zrážanlivosť krvi
blood group	krvná skupina
blood plasma	krvná plazma
blood platelet	krvná doštička
blood pressure	krvný tlak
blood smear	krvný náter
blood sugar	krvný cukor
blood transfusion	transfúzia krvi
blood vessel	krvná cieva
boil	vrieť
bond	väzba
bone	kosť
bone marrow	kostná dreň
booklet	brožúra
botany	botanika
Bowman's capsule	puzdro glomerulu
brain	mozog
brain stem	mozgový kmeň
bread mold	chlebová pleseň
breathing	dýchanie
breeding	rozmnožovanie
briefly	krátko
broccoli	brokolica
bronchitis	zápal priedušiek
bronchus	prieduška

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
bubble	bublina
bud	púčik
budding	pučanie
buffer	pufer
bulb	hlúza
burn	páliť
C	
cabbage	kapusta
calcium	vápnik
calcium carbonate	uhličitan vápenatý
calibrate	kalibrovať
calorie	kalória
calorimeter	kalorimeter
cancer	rakovina
canopy	stromová klenba
capacity	kapacita
capillary	kapilára
capillary action	vzlínanie
carbohydrate	uhľohydrát
carbohydrate (s)	uhľohydrát/-y
carbon	uhlík
carbon cycle	uhlíkový cyklus
carbon dioxide	oxid uhličitý
carbon fixation	viazanie uhlíka
carbon monoxide	oxid uhoľnatý
carbon-containing	obsahujúci uhlík
carboxyl group	karboxylová skupina
carcinogen	karcinogén
cardiac muscle	srdcový sval
cardiovascular disease	kardiovaskulárne ochorenie
carnivore	mäsožravec
carnivorous	mäsožravý
carotene	karotén
carrier	nositeľ
carrying capacity	nosná kapacita
cartilage	chrupavka
catabolism	katabolizmus
catalase	kataláza
catalyst	katalyzátor
caterpillar	húsenica
catfish	sumec
cattail	pálka
caudal fin	chvostová plutva
caudal vertebra	chvostový stavec
caudatum	črievička
cauliflower	karfiol
cell	bunka

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
cell body	bunkové telo
cell cycle	bunkový cyklus
cell division	delenie buniek
cell membrane	bunková membrána
cell plate	bunková priehradka
cell respiration	bunkové dýchanie
cell specialization	bunková špecializácia
cell theory	bunková teória
cell wall	bunková stena
cell-mediated immunity	imunita sprostredkovaná bunkami
cellular respiration	bunkové dýchanie
cellulose	celulóza
Celsius	Celzius
Celsius scale	Celziova stupnica
centigrade	°C (stupeň Celzia)
centimeter	centimeter
central nervous system	centrálne nervová sústava
centrifuge	centrifúga
centriole	centriola
centromere	centroméra
centrosome	centrozóm
cereal group	obilninová skupina
cerebellum	mozoček
cerebral cortex	mozgová kôra
cerebrospinal fluid	mozgovomiechový mok
cerebrum	mozog
certain	určitý
cervix	krčok
challenge	výzva
chemical	chemický
chemical bond	chemická väzba
chemical equation	chemická rovnica
chemical formula	chemický vzorec
chemical reaction	chemická reakcia
chemoautotroph	chemoautotrof
chemosynthesis	chemosyntéza
chemotherapy	chemoterapia
chemotropism	chemotropizmus
chicken pox	osýpky
chipmunk	veverica severoamerická (čipmank)
chitin	chitín
chlorine	chlór
chlorophyll	chlorofyl
chloroplast	chloroplast
cholera	cholera
cholesterol	cholesterol
chordate	chordát/strunovec

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
chorion	klková blana
chromatid	chromatid
chromatin	chromatín
chromatography	chromatografia
chromosomal alteration	zmena chromozómov
chromosomal recombination's	rekombinácia chromozómov
chromosome	chromozóm
chyme	trávenina
cilia	riasy
ciliary motion	riasový pohyb
circulation	cirkulácia
circulate	cirkulovať
circulatory	cirkulačná
circulatory system	cirkulačná sústava
claim	výrok
class	trieda
classification	klasifikácia
classify	klasifikovať
clawed	vybavený pazúrmí
cleavage	štiepenie
climate	podnebie, klíma
climax community	klimaxové spoločenstvo
climax	vyvrcholenie
climax	vyvrcholenie
clipping	výstrižok
clone	klonovať
cloning	klonovanie
close circulatory systems	uzatvorené cirkulačné sústavy
coacervate	koacervát
coal	uhlie
coarse adjustment	hrubé nastavenie
coast	pobrežie
coastal ocean	pobrežný oceán
coastline	pobrežné pásmo
cocci	červec
coccus	kokus
cockroach	šváb
cocoon	zámotok
codominance	kodominancia
codon	kodón
coenzyme	koenzým
coevolution	koevolúcia
cohesion	kohézia
cohesive force	kohézna sila
collect	zbierať
collecting duct	zberné potrubie
colloidal dispersion	koloidná disperzia

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
colon	hrubé črevo
colony	kolónia
color blindness	farbosleposť
coloration	sfarbenie
combat	súboj
combination	kombinácia
commensalism	súžitie
common	spoločný
common ancestor	spoločný predok
common cold	bežné nachladnutie
communicable	nákazlivý
communication	komunikácia
community	komunita, spoločenstvo
competition	súťaž
competitive exclusion principle	princíp konkurenčného vylúčenia
complementary	doplňkový
complete protein	úplný proteín
complex multicellular	komplexný mnohobunkový
complexity	komplexnosť
compost	kompost
compound	zlúčenina
compound eye	zložené oko
compound light microscope	mikroskop využívajúci zložené svetlo
compound microscope	zložený mikroskop
concentration	koncentrácia
concentration gradient	koncentračný gradient
concept	koncept
conception	konceptcia
concerning	týkajúci sa
conclusion	záver
condensation	kondenzácia
conditioned reflex	podmienený reflex
conditioning	kondicionovanie
conduct	vykonať
conduction	vedenie
cone	kužeľ
conifer	ihličnan
coniferous	ihličnatý
coniferous forest	ihličnatý les
conjugation	konjugácia
connective tissue	spojivé tkanivo
conservation	konzervácia
conservation of environment	uchovávanie životného prostredia
considered	považovaný
constipation	zápcha
construct	zostrojiť
consumer	spotrebiteľ

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
contain	obsahovať
content	obsah
contour farming	orba
contour ploughing	vrstevnicová orba
contraception	antikoncepcia
contractile vacuole	pulzujúca vakuola
contribute	prispiieť
control	ovládať
controlled experiment	riadený experiment
controlled variable	regulovaná veličina
convergent evolution	konvergentná evolúcia
convert	previesť
convulsion	kŕč
coordinating system	koordinačný systém
coordination	koordinácia
coral	koral
coral reef	koralový útes
coronary circulation	koronárny obeh
coronary artery	koronárna artéria
corpus luteum	žlté teliesko
cortex	kôra
cortisone	kortizón
cotyledon	maternica
covalent bond	kovalentná väzba
cover	pokryť
cover crop	krycia plodina
coverslip	krycie sklíčko mikroskopu
Cowper's gland	Cowperova žľaza
Cranial nerve	hlavový nerv
crayfish	rak
crescent	polmesiac
cretinism	kreténizmus
cricket	kriket
crisp	chrumkavý
crop	plodina
crop rotation	striedanie plodín
crop breeding	šľachtenie plodín
crop fertilization	hnojenie plodín
crop pollination	opeľovanie plodín
crossing-over	križenie
crustacean	kôrovec
cryptic coloration	kryptické sfarbenie
cultivated plant	kultivovaná rastlina
culture	kultúra
currently	aktuálne
cuticle	pokožka
cutting	rezanie

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
cycling	cyklistika
cyclonic	cyklónový
cysteine	cysteín
cytokinesis	cytokinéza (bunkové delenie)
cytolysis	cytolýza
cyton	telo nervovej bunky
cytoplasm	cytoplazma
cytoplasmic division	cytoplazmatické rozdelenie
cytosine	cytozín
cytoskeleton	bunková kostra
D	
damage	poškodenie
dangerous	nebezpečný
dark reaction	fotosyntetická reakcia v tme
Darwinism	Darwinizmus
data	údaje
daughter cell	dcérska bunka
deamination	dezaminácia
decay	rozklad
deciduous	opadavý
deciduous tree	opadavý strom
decomposer (s)	rozkladač/-e
decomposition	rozklad
decrease	znížiť
defecation	vyprázdnenie čriev
defective	chybný
defective gene	chybný gén
deficiency disease	choroba z podvýživy
defoliation	opadávanie listov
deforestation	odlesňovanie
degeneration	degenerácia
dehydration	dehydratácia
dehydration synthesis	dehydratačná syntéza
dehydrogenase	dehydrogenáza
deletion	vymazanie
demand	požadovať
demographic transition	demografický prechod
demography	demografia
denaturation	denaturácia
dendrite	dendrit
denitrification	denitrifikácia
denitrifying bacteria	denitrifikačná baktéria
density-dependent limiting factor	limitujúci faktor závislý od hustoty
density-independent limiting factor	limitujúci faktor nezávislý od hustoty
deoxyribonucleic acid (DNA)	deoxyribonukleová kyselina (DNA)
deoxyribose	deoxyribóza
dependent variable	závislá premenná

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
deplete	vyčerpať
depletion	vyčerpanie
depressant	znižovač
dermis	kožná vrstva
desalination	odsoľovanie
desert	púšť
desertification	dezertifikácia
desirable	požadovaný
destroy	zničiť
destruction	zničenie
detect	zistiť
detection	detekcia
determine	určiť
detoxication	detoxikácia
detrimental	škodlivý
detritus	detrit
development	vývin
deviation	odchýlka
dextrose	dextróza
diabetes	cukrovka
diagram	diagram
dialysis	dialýza
diaphragm	membrána
diarrhea	hnačka
diastole	diastola
diastolic pressure	diastolický tlak
diatom	rozsievka
dichotomous	dichotomický
dichotomous key	dichotomický kľúč
died off	odumretý
diet	strava
differ	líšiť sa
differences	rozdiely
differentiation	rozlišovanie
diffusion	difúzia
digest	tráviť
digestion	trávenie
digestive enzyme	tráviaci enzým
digestive juices	tráviace šťavy
digestive system	tráviaca sústava
dihybrid	dihybridný
dihybrid cross	dihybridný kríženec
dilation of blood vessel	rozšírenie krvnej cievy
dimorphism	dimorfizmus
dinosaur	dinosaurius
dioxide	dioxid
dipeptide	dipeptid

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
diphtheria	záškrt
diploid	diploidný
direct harvesting	priama žatva
direction	smer
directly	priamo
disaccharide	disacharid
disadvantage	nevýhoda
disaster	katastrofa
discs	disky
disease	choroba
disjunction	logický súčet
dislocation	dislokácia
dispersal	rozptyl
disposal	likvidovanie
dispose	zlikvidovať
disrupt	narušiť
dissecting microscope	stereoskopický mikroskop
dissection	pitvanie
dissolve	rozpustiť
diuretic	močopudný
diurnal	denný
diversity	rozmanitosť
divide	deliť
(DNA) deoxyribonucleic acid	(DNA) deoxyribonukleová kyselina
DNA fingerprinting	identifikačná analýza DNA
DNA polymerase	DNA polymeráza
dominance	dominantnosť
dominant	dominantný
dominant gene	dominantný gén
dominant species	dominantné druhy
dominant trait	dominantný znak
dormancy	latentný stav
dorsal	dorzálny
double fertilization	dvojité oplodnenie
double helix	dvojitá skrútkovica
Down's syndrome	Downov syndróm
drainage	odvodnenie
drilling	vrtanie
drone	trúd
drosophila	octomilka
drug	droga
drug abuse	zneužívanie drog
drug dependence	drogová závislosť
drug overdose	predávkovanie drogami
duckweed	žaburina
ductless gland	žľazy s vnútorným vylučovaním
dump	skládky

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
duodenum	dvanástnik
dwarfism	zakrpatenosť
dynamic	dynamika
dynamic equilibrium	dynamická rovnováha
dysentery	úplavica
E	
eagle	orol
ear	ucho
ear canal	ušný kanál
eardrum	ušný bubienok
earthworm	dážďovka
echinoderm	ostnatokožec
ecological	ekologický
ecological niche (s)	ekologická nika (ekologické niky)
ecological pyramid	ekologická pyramída
ecological succession	ekologická postupnosť
ecologically	ekologicky
ecology	ekológia
economically	hospodárne
ecosystem	ekosystém
ecosystem diversity	rozmanitosť ekosystému
ectoderm	ectoderm
edema	opuch
effective	účinný
effectiveness	účinnosť
effector	efektor
egg	vajce
ejection	vypudenie
elbow joint	laktový kĺb
electrocardiogram (EGG) or (EKG)	elektrokardiogram (ECG) alebo (EKG)
electron	elektrón
electron microscope	elektrónový mikroskop
electronic balance	elektronické váhy
electrophoresis	elektroforéza
element	prvok
elephantiasis	elefantiáza
eliminate	odstrániť
elongation region	oblasť predĺženia
elongation zone	zóna predĺženia
embolism	embolizmus
embolus	embolus
embryo	embryo
embryo sac	embryonálny vak
embryology	embryológia
embryonic	embryonálny
embryonic membrane	zárodočná membrána
emigration	emigrácia

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
emit	vyžarovať
emphysema	emfyzém
emulsification	emulgácia
enable	povoliť
enamel	smalt
end product	výsledný produkt
endangered species	ohrozené druhy
endemic	endemický
endocrine gland(s)	endokrinná žľaza/-y
endocrine system	endokrinná sústava
endocrinology	endokrinológia
endocytosis	endocytóza
endoderm	endoderm
endoparasite	vnútorný parazit
endoplasmic	endoplazmatický
endoskeleton	endoskelet/vnútorná kostra
endosperm	endosperm
endosperm nucleus	endospermický zárodok
energy flow	energetický tok
energy pyramid	energetická pyramída
engineering	inžinierstvo
engulf	pohltiť
enlist	zapísať
enrich	obohatiť
environment	prostredie
environmental	environmentálny
environmental impact statement	hodnotenie dopadu na životné prostredie
enzyme(s)	enzým/-y
enzyme-substrate complex	enzým substrát komplex
epicotyl	epikotyl
epidemic	epidémia
epidermis	pokožka
epididymis	nadsemenník
epiglottis	hrtanová príklopka
epinephrine (adrenaline)	epinefrín (adrenalín)
epithelium	epitel
equatorial plane	rovníkový pás
equatorial plate	ekvatoriálna platňa
equilibrium	rovnováha
era	éra, vek
erect posture	vzpriamené postavenie
erosion	erózia
error	chyba
Escherichia coli (e. coli)	Escherichia coli (e. coli)
esophagus	pažerák
essential amino acid	esenciálna aminokyselina
estrogen	estrogén

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
estuary	ústie rieky
ethyl alcohol	etylalkohol
euglena	eugléna/červenoočko
eukaryote	eukaryot
eukaryotic cell	eukaryotická bunka
Eustachian tube	Eustachova trubica
evaporate	vypariť
evaporation	vyparovanie
evidence	dôkaz
evolution	evolúcia
evolutionary	evolučný
evolve	vyvíjať sa
examination	skúmanie
except	vyňať
excess	hojnosť
excessive	nadmerný
excretion	vylučovanie
excretory	vylučovací
exercise	cvičenie
exhalation	vydychovanie
exhale	vydychovať
exhaust	výfuk
exhibit	vystaviť
exist(s)	existovať
exocrine gland	exokrinná žľaza
exon	exon
exoskeleton	vonkajšia kostra
experiment	experiment
expiration	výdych
explanation	vysvetlenie
explosive	explozívny
exponential growth	exponenčný rast
expose(d)	vystaviť/vystavený
expressed	vyjadrený
expression	výraz
extensor	naťahovač
extent	rozsah
external	externý
external fertilization	externé oplodnenie
external respiration	externé dýchanie
extinct	vyhynúť
extinction	vyhynutie
extinction of fauna	vyhynutie živočíchov
extracellular digestion	mimobunkové trávenie
extract	extrahovať
eye	oko
eyepiece (ocular)	okulár

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
F	
facilitated diffusion	uľahčená difúzia
Fahrenheit scale	stupnica Fahrenheita
fallopian tube (oviduct)	Fallopiova trubica (vajčkovod)
fallout	spad
family	rodina
fangs	tesáky
farsightedness	d'alekozrakosť
fat	tuk
fatal	smrteľný
fatigue	únava
fatty acid	mastná kyselina
feather	perie
feces	výkaly
feedback	spätná väzba
feedback mechanism	mechanizmus spätnej väzby
female gamete	samičia gaméta
female reproductive system	ženská rozmnožovacia sústava
femur	femur (stehenná kosť)
fermentation	fermentácia
fern	papraď
fertilization	hnojenie
fertilizer(s)	hnojivo/-á
fetal	plodový
fetal alcohol syndrome	fetálny alkoholový syndróm
fetus	plod
fever	horúčka
fewer	menej
fiber	vlákno
fibrin	fibrín
fibrinogen	fibrinogén
fibrous root system	vláknitý koreňový systém
field	pole
field of microscope	mikroskopické pole
filament	vlákno
filter out	odfiltrovať
filtered	filtrovaný
filtrate	filtrovať
filtration	filtrácia
fin	plutva
finches	pinky
fine adjustment	jemné nastavenie
fingerprinting	odoberanie odtlačkov prstov
finite	konečný
firm	pevný
first filial generation	prvá filiálna generácia
first-level consumer	prvoúrovňový konzument

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
fission	štiepenie
flagella	bičičky
flagellum	bičič
flatworm	pásomnica
flea	blcha
flexor	ohýbač
flipper of whale	plutva veľryby
fluorescence	fluorescencia
flow	tiecť
flow of energy	tok energie
flower	kvet
fluid	tekutina
fluke	motolica
fluoridation	fluoridácia
fluoride	fluorid
folic acid	kyselina listová
follicle	folikul
follicle stimulating hormone (FSH)	folikuly stimulujúci hormón (FSH)
food allergen	alergén v jedle
food chain	potravinový reťazec
food poisoning	otrava jedlom
food pyramid	potravinová pyramída
food vacuole	vyživovacia vakuola
food web	potravinová sieť
forceps	lekárske kliešte
forest conservation	ochrana lesa
form	forma
formation	formovanie
formula	vzorec
fossil	fosília
fossil fuel	fosílné palivo
fossil record	fosílny záznam
four o'clock flower	nocovka jalapovitá
fracture	zlomenina
fragment	úlomok
fraternal twin	dvojvaječné dvojča
freeze drying	sušenie vymrazením
frequently	často
freshwater	sladkovodný
fructose	fruktóza
fruit	ovocie
fruit fly	octomilka
fumes	výpary
fungi	huby
fungus	huba
fur	kožušina
G	

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
galactose	galaktóza
galactosemia	galaktozémia
gall bladder	žlčník
gallon	galón
gallstone	žlčový kameň
gamete	gaméta
gametogenesis	gametogenéza
gamma globulin	gamaglobulín
ganglion	uzlina
gas exchange	výmena plynov
gaseous exchange	plynná výmena
gasoline	benzín
gastric	žalúdočný
gastric juice	žalúdočná šťava
gastro vascular cavity	gastrovaskulárna dutina
gastrula	gastrula
gastrulation	gastrulácia
gel electrophoresis	gélová elektroforéza
gene	gén
gene expression	génový prejav
gene frequency	génová frekvencia
gene linkage	génová väzba
gene mutation	génová mutácia
gene	gén
gene(s)	gén/-y
generalization	zovšeobecnenie
genetic	genetický
genetic counseling	genetické poradenstvo
genetic disease	genetické ochorenie
genetic diversity	genetická rozmanitosť
genetic engineering	genetické inžinierstvo
genetic marker	genetický znak
genetic recombination	genetická rekombinácia
genetic variation	genetická premena
genetically	geneticky
genetics	genetika
genome	genóm
genotype	genotyp
genus	druh
geographic isolation	geografická izolácia
geologic time scale	geologická časová os
geotropism	geotropizmus
germ theory of disease	bakteriálna teória ochorenia
German measles	ružienka
germination	klíčenie
gestation period	doba výstavby
GH (growth hormone)	RH (rastový hormón)

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
gigantism	gigantizmus
gibberellin	giberelín
gill	žiabre
gizzard	vtáčí žalúdok
gland	žľaza
global warming	globálne otepľovanie
glomerulus	glomerulus
glucagon	glukagón
glucose	glukóza
glycerol	glycerol
glycine	glycín
glycogen	glykogén
glycolysis	glykolýza
gaiter	kamaše
Golgi body (apparatus)	Golgiho aparát
gonad	gonáda
gonadotropin	gonadotropín
gonorrhoea	kvapavka
gorilla	gorila
gout	dna
gradualism	gradualizmus/volný postup
graduated cylinder	odmerný valec
grafting	vrúbľovanie
gram	gram
grana	grana
graph	graf
grasshopper	kobylka
grassland	pastviny
gray matter	sivá hmota
green algae	zelené riasy
green revolution	zelená revolúcia
greenhouse effect	skleníkový efekt
greenhouse gas	skleníkový plyn
grid	mriežka
growth	rast
guanine	guanín
guard cell(s)	uzavieracia bunka/-y
gullet	pažerák
gymnosperm	nahosemenná rastlina
gypsy moth	mniška
H	
habit	zvyk
habitat	habitát
habitat fragmentation	rozdrobenie habitátu
hair follicle	vlasový folikul
half-life	polčas
haploid (monoploid)	haploidný (monoploidný)

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
Hardy Weinberg law	Hardyho-Weinbergov zákon
harm	škodiť
harmful	škodlivý
harmless	neškodný
harvesting	žatva
hatching	liahnutie
Haversian canal	Haversov kanál
hay	seno
hay fever	senná nádcha
heart	srdce
heart attack	infarkt
heart transplant	transplantácia srdca
heart-lung machine	prístroj na mimotelový obeh krvi
heart beat cycle	cyklus tlkotu srdca
helix	skrutkovica
hemoglobin	hemoglobín
hemolysis	hemolýza
hemophilia	hemofília
heparin	heparín
hepatic artery	pečeňová artéria
hepatic portal circulation	vrátnicový pečeňový obeh
herb	bylina
herbivore(s)	bylinožravec (bylinožravce)
hereditary	dedičný
heredity	dedičnosť
hermaphrodite	hermafrodit
heterotroph	heterotrof
heterotroph hypothesis	heterotrofná hypotéza
heterotrophic	heterotrofný
heterotrophic nutrition	heterotrofná výživa
heterotrophs	heterotrofy
heterozygous	heterozygótny
heterozygous genotype	heterozygótny genotyp
hibernation	hibernácia
high blood pressure	vysoký krvný tlak
high energy bond	vysoká energetická väzba
hindbrain	zadný mozog
hip joint	bedrový kĺb
histamine	histamín
histidine	histidín
histology	histológia
histone	histón
homeostasis	homeostáza
homeowner	majiteľ domácnosti
hominid	hominid
homo sapiens	homo sapiens (človek rozumný)
homologous chromosome	homologický chromozóm

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
homologous structure	homologická štruktúra
homozygous	homozygótny
homozygous genotype	homozygótny genotyp
hoofed animal	kopytníky
hookworm	machovec
hormone	hormón
host	hostiteľ
hot	horúci
hot water bath	horúci kúpeľ
huge	obrovský
hull	trup
humerus	ramenná kosť
humidity	vlhkosť
hummingbird	kolibrík
humoral immunity	humorálna imunita
humus	humus
hunting	lov
hybrid	hybridný
hybrid vigor	hybridná prieraznosť
hybridization	hybridizácia
hydra	hydra
hydrocarbon	uhľovodík
hydrochloric acid	kyselina chlorovodíková
hydrogen acceptor	vodíkový akceptor
hydrolysis	hydrolyza
hydroponics	hydropónia
hydrotropism	hydrotropizmus
hyper parasitism	hyper cudzopasníctvo
hypertension	vysoký (krvný) tlak
hyperthyroidism	hypertyroidizmus (zvýšená činnosť štítnej žľazy)
hypertonic solution	hypertonický roztok
hypocotyl	hypokotyl
hypo secretion	hypo vylučovanie
hypothalamus	hypotalamus
hypothesis	hypotéza
hypothyroidism	hypotyroidizmus (znížená činnosť štítnej žľazy)
hypotonic solution	hypotonický roztok
I	
ibuprofen	ibuprofén
ICF (intercellular fluid)	ICF (medzibunková tekutina)
identical	identický
identical twin	jednovaječné dvojča
identity	rovnosť
ileum	ileum
illustrate	ilustrovať
immigration	imigrácia
immune	imúnny

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
immune response	imunitná reakcia
immune system	imunitný systém
immunity	imunita
inorganic	anorganický
immunization	imunizácia
impact	vplyv
implantation	implantácia
import	importovať
importation	dovoz
imprint	vštepovanie
impulse	impulz
in vitro fertilization	oplodnenie in vitro
inappropriate	nevhodný
inborn immunity	vrodená imunita
inbreeding	inbríding
incidence	výskyt
incisors	rezáky
include	zahŕňať
incomplete dominance	neúplná dominancia
incomplete protein	neúplný proteín
increase	zvýšiť
incubation period	inkubačná doba
independent (manipulated) variable	nezávislá (manipulovaná) premenná
independent assortment	nezávislá kombinovateľnosť
index fossil	vedúca skamenelina
indicate	indikovať
indicator	indikátor
individual	jednotlivec, individuálny
industrial hazard	priemyselné riziko
industrial melanism	priemyselný melanizmus
industrialization	industrializácia
infantile paralysis	detská obrna
infection	infekcia
infectious	infekčný
infer	odvodzovať
inference	úsudok
inferior vena cava	dolná dutá žila
infinite	nekonečný
inflammation	zápal
Inflammatory response	zápalová reakcia
influence	vplyv
ingestion	prijímanie potravy
inhibition center	inhibičné centrum
inhalation	inhalácia
inherit	zdediť
inheritance	dedičnosť
innate behavior	vrodené správanie

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
inorganic compound	anorganická zlúčenina
insect	hmyz
insecticide(s)	insekticíd/-y
insectivorous plant	hmyzožravá rastlina
insert	vložiť
Inspect	skontrolovať
inspiration	inšpirácia
instinct	inštinkt
insulin	inzulín
interaction	interakcia
interbreed(ing)	krížiť navzájom (vzájomné kríženie)
Intercellular fluid	medzibunková tekutina
interference	rušenie
interferon	interferón
internal development	vnútorný vývoj
internal fertilization	vnútorné oplodnenie
internally	vnútorne
interneuron	interneurón
interphase	medzifázový
interspecific competition	medzidruhová konkurencia
intestinal juice	črevná šťava
intestine	črevo
intracellular digestion	vnútrobunkové trávenie
introduce	uviesť
intron	intrón
invasion	invázia
invasive species	invazívne druhy
inversion	inverzia
invertebrate	bezstavovec
investigation	výskum
involuntary muscle	hladký sval
involve(ing)	zahrnúť (zahŕňať)
iodine	jód
ion	ión
ionic bond	iónová väzba
iron	železo
irradiation	ožiarenie
irritability	podráždenosť
islet of Langerhans	Langerhansove ostrovčeky
isolated	izolovaný
isotonic solution	izotonický roztok
isotope	izotop
J	
jellyfish	medúza
joint	kĺb
juvenile hormone	juvenilný hormón

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
K	
karyotype	karyotyp
karyotyping	karyotypizovanie
kelp forest	chaluhoý les
keratin	keratín
kernels	jadrá
kidney	oblička
kinetic energy	kinetická energia
kingdom(s)	kráľovstvo/-á
Klinefelter's syndrome	Klinefelterov syndróm
knee joint	kolenný kĺb
knee-jerk reflex	patelárny reflex
knowledge	vedomosti
L	
labor	pracovná sila, práca
laboratory	laboratórium
labyrinth	labyrint
lack	nedostatok
lactase	laktáza
lacteal	mliečny
lactic acid	kyselina mliečna
lactose	laktóza
ladybug	lienka
lake	jazero
Lamarckism	Lamarckizmus
lamella	lamela
lancet	lanceta
landfill	skládko odpadkov
large intestine	hrubé črevo
larva	larva
larynx	hrtan
latitude	zemepisná šírka
law of dominance	zákon dominancie
law of independent assortment	zákon nezávislej kombinovateľnosti
law of segregation	zákon segregácie
law of use and disuse	zákon používania a nepoužívania
laxative	preháňadlo
layering	rozvrstvenie
loop of Henle	Henleho kľučka
leaf sheath	listová pošva
leaflet	lístok
leaks	priesaky
learning	učenie
least	najmenej
legume	strukoviny
leguminous plant	strukovina

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
lens	šošovka
leopard	leopard
leucine	leucín
leukemia	leukémia
leukocyte	leukocyt
lichen(s)	lišajník/-y
life cycle	životný cyklus
lifespan	dĺžka života
ligament	povrazec
light microscope	svetelný mikroskop
light-dependent reaction	svetelná reakcia
lily	ľalia
limestone	vápenec
limit	limit
limiting factor(s)	limitujúci faktor/-y
limiting nutrient	limitujúci vyživovací prvok
litmus paper	lakmusový papier
linked gene	spojený gén
lipase	lipáza
lipid	tuk
lipid bilayer	tuková dvojvrstva
lithosphere	litosféra
liver	pečeň
livestock	dobytok
lizard	jašter
lobster	morský rak
lock	zámok, zamknúť
lockjaw	trizmus
locomotion	pohyblivosť
log	zaznamenať
logging	zaznamenávanie
logistic growth	logistický rast
longitudinal muscle	pozdĺžny sval
louse	voš
lubricating oil	mazací olej
luminescent	luminiscenčný
lung	pľúcny lalok
Luteinizing hormone (LH)	luteinizačný hormón (LH)
lymph	lymfa/miazga
lymph gland	lymfatická uzlina
lymph node	lymfatický uzol
lymph vessel	lymfatická cieva
lymphatic system	lymfatický systém
lymphocyte	biela krvinka
lysosome	lyzozóm

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
M	
macroevolution	makroevolúcia
macromolecule	makromolekula
maggot	červ
magnification	zväčšenie
maintaining	udržiavanie
malaria	malária
malathion	malathion
malfunction	porucha
malignant	malígny
malnutrition	podvýživa
maltase	maltáza
maltose	maltóza
mammal(s)	cicavec (cicavce)
mammary gland	mliečna žľaza
manage	spravovať
manageable	zvládnuteľný
mane	hriva
manipulated (independent) variable	manipulovaná (nezávislá) premenná
manufacturing	priemyselná výroba
marine	morský
marine biome	morský bióm
marrow	dreň
marsupial	vačnatý
mass	masa
mass extinction	masové vyhynutie
mass number	hmotnostné číslo
mate	páriť sa
material	materiál
maternal immunity	materinská imunita
melting	topenie
measles	osýpky
measurement	meranie
mechanism	mechanizmus
medulla oblongata	predĺžená miecha
meiosis	mióza
melanin	melanín
melanocyte cell	pigmentová bunka
melt(ing)	topiť (topenie)
membrane	membrána
Mendelism	mendelizmus
meninges	mozgové blany
meningitis	zápal mozgových blán
meniscus	meniskus
menopause	menopauza
menstrual cycle	menštruačný cyklus
menstruation	menštruácia

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
mention	spomenúť
mesentery	mezentérium
mesoderm	mezoderm
mesophyll	mezofyl
mesophyte	mezofyt
messenger RNA (mRNA)	mediátorová RNA (mRNA)
metabolic	metabolický
metabolic waste	metabolický zvyšok
metabolism	metabolizmus
metal	kov
metamorphic rock	metamorfná hornina
metaphase	metafáza
metastasis	metastáza
method	metóda
methylene blue	metylénová modrá
metric ruler	metrické pravítko
metric system	metrická sústava
microbe(s)	mikrób/-y
microclimate	mikroklíma
micro dissection	mikroskopický rozbor
microfilament	mikrofilamentum
micrometer	mikrometer
micronucleus	mikronukleus
microorganism	mikroorganizmus
microscope	mikroskop
microscopic	mikroskopický
microtubule	mikrotubulus
midbrain	stredný mozog
migration	migrácia
milk	mlieko
milk tooth	mliečny zub
milligram	miligram
milliliter	mililiter
millimeter	milimeter
mimicry	mimikry
mineral	minerál
mitochondria	mitochondria
mitochondrion	mitochondrie
mitosis	mitóza
mitotic cell division	mitotické delenie buniek
mixture	zmes
model	model
modification	modifikácia
molar	črenovec
mold	pleseň
molecular	molekulárny
molecular formula	molekulárny vzorec

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
molecule(s)	molekula/-y
Mollusca	mäkkýše
mollusk	mäkkýš
Monera	monéra
monocotyledon	monokotyledón
monocycle	monocyklus
monohybrid cross	monohybridné kríženie
monomer	monomér
monoploid	monoploidný
monosaccharide	monosacharid
monoxide	monoxid
morphine	morfium
morphology	morfológia
mortality	úmrtnosť
morula	morula
mosaic	mozaika
mosquito	komár
moss(es)	lišajník/-y
moth	moľa
motile	pohyblivý
motility	pohyblivosť
motor nerve	motorický nerv
motor neuron	motorický neurón
movement	pohyb
mucous membrane	sliznica
mucus	hlen
multicellular	mnohobunkový
multiple allele(s)	viacnásobná alela/-y
multiple birth	viacnásobný pôrod
multiple-gene inheritance	viacgénová dedičnosť
multiple	viacnásobný
multiply	vynásobiť
mumps	prúšnice
muscle	sval
muscle contraction	svalová kontrakcia
muscle fatigue	svalová únava
muscular	svalový
muscular system	svalová sústava
mushroom	huba/hríb
mussel	mušľa
mutagen	mutagén
mutagenic agent	mutagénny činiteľ
mutant	mutant
mutate(d)	mutovať (mutovaný)
mutation	mutácia
mutualism	mutualizmus
mycelia	plesne

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
mycelium	podhubie
myelin sheath	myelinová pošva
myofibril	myofibrila
myopia	krátkozrakosť
N	
narcotic drug	narkotická droga
nasal cavity	nosová dutina
natural immunity	prirodená obranyschopnosť
natural selection	prirodený výber
naturally	prirodzene
nature and nurture controversy	rozpor medzi prirodzenosťou a výchovou
nearby	blízko
nearsightedness	krátkozrakosť
nectar	nektár
negative feedback	záporná spätná väzba
negative	záporný
nematode	hlísta
nephron	nefrón
nerve	nerv
nerve cell (neuron)	nervová bunka (neurón)
nerve cord	nervový povrazec
nerve fiber	nervové vlákno
nerve impulse	nervový impulz
nerve net	nervová sieť
nervous system	nervová sústava
neural plate	nervová doštička
neurohormone (neurotransmitter)	neurohormón (neurotransmitter)
neuromuscular junction	nervovosvalový spoj
neuron	neurón
neurotransmitter	neurotransmitter
neutral	neutrálny
neutralization	neutralizácia
neutron	neutrón
niche(s)	útočisko/-á
nicotine	nikotín
night blindness	nočná slepota
nitrification	nitrifikácia
nitrifying bacteria	nitrifikačná baktéria
nitrogen cycle	kolobeh dusíka
nitrogen fixation	viazanie dusíka vo vzduchu
nitrogen-fixing bacteria	baktéria viažuca dusík
nitrogenous	dusíkový
nitrogenous waste	dusíkový odpad
nocturnal	nočný
node	uzol
nodule	uzlík
noise pollution	znečistenie hlukom

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
non-communicable	neprenosný
nondisjunction	nondisjunkcia
no placental mammal	neplacentárny cicavec
nonrenewable resources	neobnoviteľné zdroje
nonvascular plant	necievnatá rastlina
noradrenaline	noradrenalín
nostril	nozdra
notochord	chrbtová struna
nourish	živiť
nuclear fuel	jadrové palivo
nuclear membrane (envelope)	jadrová membrána (povlak)
nuclei	nukleový
nucleic acids	nukleové kyseliny
nucleoli	jadierka
nucleolus	jadierko
nucleotide	nukleotid
nurture	výchova
numerous	početný
nutrient(s)	živina/-y
nutrition	výživa
nutritional	výživový
nymph	nymfa
O	
objective	úloha
observation	pozorovanie
observe	pozorovať
obtain	získať
occasionally	príležitostne
occur	objaviť sa
octopus	chobotnica
ocular	okulár
official	oficiálny
offset	odchýlka
offspring	potomok
olfaction	čuchanie
olfactory bulb	čuchový bulbus
olfactory cell	čuchová bunka
omnivore	všežravec
oncogene	onkogén
one gene-one polypeptide hypothesis	hypotéza jedného génu a jedného polypeptidu
ontogeny	ontogenézia
oocyst	oocysta
oocyte	oocyt/materská vaječná bunka
oogenesis	oogenéza
open circulatory system	otvorená cirkulačná sústava
operon	operón
opinion	názor

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
opium	ópium
opossum	vačica
opportunity	príležitosť
optic nerve	optický nerv
optical microscope	optický mikroskop
optimum	optimum
order	poradie
organ	orgán
organ system	orgánový systém
organelle(s)	organela/-y
organic	organický
organic acid	organická kyselina
organic compound	organická zlúčenina
organism	organizmus
osmosis	osmóza
osmotic potential	osmotický potenciál
osmotic pressure	osmotický tlak
ossification	osifikácia/skostnatenie
osteoarthritis	osteoartritída
osteoblast	osteoblast
osteocyte	osteocyt
osteology	osteológia
osteoporosis	osteoporóza
outbreeding	vzdialené kríženie
ova	vajcovec
ovaries	vaječníky
ovary	vaječník
overall	celkový
overfishing	nadmerný rybolov
overgraze	vypásť
overproduction	nadprodukcia
oviduct	vajcovod
oviparity	vajcorodosť
oviparous	vajcorodý
ovulation	ovulácia
ovule	vajíčko
ovum	vajíčko
oxidation	oxidácia
oxygen consumption	spotreba kyslíka
oxygen cycle	kyslíkový cyklus
oxygen-carbon dioxide cycle	cyklus kyslíka a oxidu uhličitého
oxyhemoglobin	oxyhemoglobín
oyster	ustrica
ozone	ozón
ozone layer	ozónová vrstva
ozone shield	ozónový štít

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
P	
pacemaker	kardiostimulátor
paired	spárený
Paleozoic	prvohorný
palisade mesophyll	palisádový mezofyl
pancreas	pankreas
pancreatic duct	pankreatický vývod
pancreatic juice	pankreatická šťava
paramecium	črevička
parasite	parazit
parasitic relationship	parazitný vzťah
parasitism	parazitizmus
parasympathetic nervous system (PNS)	parasympatický nervový systém (PNS)
parathyroid hormone	paratyroidný hormón
parent cell	rodičovská bunka
parent generation	rodičovská generácia
parental care	rodičovská starostlivosť
parietal lobe	mozgový lalok
parrot	papagáj
Parthenogenesis	partenogenéza
partial	čiastočný
particular	jednotlivý
passive immunity	pasívna imunita
passive transport	pasívna preprava
pasteurization	pasterizácia
patella	jablčko
pathogen(s)	patogén/-y
pathogenic	patogénny
peat	rašelina
pedigree	pôvod
pedigree chart	rodokmeň
peer review	recenzia od kolegov-odborníkov
pellagra	pelagra
pelvis	panva
penicillin	penicilín
penis	penis
pepsin	pepsín
peptic ulcer	peptický vred
peptidase	peptidáza
peptide bond	peptidová väzba
percentage	percento
perennial	trvalka
perform	vykonať
pericardium	osrdcovník
period	obdobie
peripheral nervous system	periférna nervová sústava
peristalsis	peristaltika

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
permafrost	permafrost (trvalo zamrznutá pôda)
permeable	priepustný
permit	povoliť
perspiration	potenie
pest	škodca
pesticide(s)	pesticíd/-y
petal	okvetný lístok
petri dish	petriho miska
petrification	fosilizácia
pH indicator	indikátor pH
pH scale	stupnica pH
phagocyte	fagocyt
phagocytosis	fagocytóza
pharynx	hltan
phase contrast microscope	mikroskop s fázovým kontrastom
phenol	fenol
phenotype	fenotyp
phenylalanine	fenylalanín
phenylketonuria(PKU)	fenylketonúria (PKU)
pheromone	feromón
phloem	lyko
phosphate	fosfát
phospholipid	fosfolipid
phosphorus	fosfor
phosphorylation	fosforylácia
photic zone	fotické pásmo
photolysis	fotolýza
photon	fotón
photosynthesis	fotosyntéza
phototropism	fototropizmus
phylum	kmeň
physical	fyzický, fyzikálny
physiology	fyziológia
physiotherapy	fyzioterapia
phytoplankton	fytoplanktón
pigment	pigment
pill	tabletky
pimple	vred
pineal	šuškovitý
pineal body	šuškovité teliesko
pinocytosis	pinocytóza
pioneer	priekopník
pioneer species	prípravná drevina
pistil	piestik
pituitary dwarfism	hypofyzárna zakrpatenosť
pituitary gland	hypofýza
placenta	placenta

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
placental mammal	placentárny cicavec
placental membranes	placentárne membrány
plague	mor
plankton	planktón
plant	rastlina
plasma	plazma
plasma membrane	plazmatická membrána
plasmid	plazmid
plasmolysis	plazmolýza
plastid	plastid
platelet	(krvná) doštička
Platyhelminthes	ploskavce
pleura	pleura
pleural cavity	pohrudnicová dutina
plexus	pletenec
pneumonia	zápal pľúc
poaching	pytliactvo
point mutation	bodová mutácia
poisonous	jedovatý
polar zone	polárne pásmo
pole	pól
polio	detská obrna
pollen grain	peľové zrnko
pollen tube	peľový mechúrik
pollination	opelenie
pollutant	znečisťujúca látka
pollution	znečistenie
polygenic	polygénny
polygenic traits	polygénne črty
polymer	polymér
polymerase chain reaction(PCR)	polymerázová reťazová reakcia (PCR)
polymorphism	polymorfizmus
polyp	polyp
polypeptide	polypeptid
polyploidy	polyploidia
polysaccharide	polysacharid
pond	rybník
population	populácia, obyvateľstvo
population density	hustota obyvateľstva
population genetics	populačná genetika
positive feedback	kladná spätná väzba
posterior	posteriórny/zadný
potential	potenciál
pouched mammal	vačkovce
precipitation	zrážanie
predation	dravosť
predator	predátor

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
predator-prey relationship	vzťah dravcov a koristi
predatory	dravý
predict	predpokladať
prediction	predpoveď
pregnancy	tehotenstvo
premature birth	predčasný pôrod
prepare	pripraviť
present-day	súčasnosť
preserve	zachovať
prevent	predísť
prevention	prevencia
prey	korisť
primarily	primárne
primary consumer	hlavný konzument
primary productivity	primárna produktivita
primary root	hlavný koreň
primary succession	primárne poradie
primate	primát
probability	pravdepodobnosť
procedure	postup
process	proces
producer	výrobca
product	súčin
progesterone	progesterón
prohibit	zamedziť
prokaryote	prokaryot
promoter	aktivátor
property	vlastnosť
prophase	profáza
proportion	pomer
proposal	návrh
prostaglandin	prostaglandín
prostate gland	prostata
protease	proteáza
protect	chrániť
protein	bielkovina
prothrombin	protrombín
proton	protón
protoplasm	protoplazma
protozoan	prvok
provide(d)	poskytnúť (poskytnutý)
pseudopod	panožka
psychosis	psychóza
ptyalin	ptyalin
puberty	puberta
pulmonary artery	pľúcna tepna
pulmonary circulation	pľúcny obeh

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
pulmonary vein	pľúcna žila
pulp	dužina
pulse	impulz
punctuated equilibrium	prerušovaná rovnováha
pupa	kukla
pupil	žiak
pure	čistý
pure dominant	čisto dominantný
pure recessive	čisto recesívny
purine	purín
purple	fialový
pus	hnis
pyloric sphincter	vrátnikový zvieráč
pyramid	ihlan
pyramid of biomass	pyramída biomasy
pyramid of energy	energetická pyramída
pyrimidine	pyrimidín
pyruvic acid	kyselina pyrohroznová
Q	
qualitative	kvalitatívny
quality	kvalita
quantitative	kvantitatívny
quarantine	karanténa
quinine	chinín
quotation	citácia
R	
radial symmetry	radiálna symetria
radiant energy	energia žiarenia
radiation	radiácia
radiation	radiačný
radicle	korienok
radioactive	rádioaktívny
radioactive dating	rádioaktívne určovanie veku
radioactive element	rádioaktívny prvok
radio-carbon method	rádio-uhlíková metóda
radiotherapy	rádioterapia
radius	polomer
ragweed	ambrózia
random	náhodný
rapidly	veľmi rýchlo
reabsorption	spätne pohlcovanie
reactant	reaktant
reaction rate	rýchlosť reakcie
recently	nedávno
receptacle	lôžko
receptor	receptor

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
receptor molecule(s)	receptorová molekula/-y
recessive	recesívny
recessive gene	recesívny gén
recombinant DNA	rekombinantná DNA
recombination	rekombinácia
recombination gamete	rekombinančná gaméta
record	zaznamenať
recover	obnoviť
rectum	konečník
recycle	recyklovať
recycling	recyklácia
red blood cell	červená krvinka
red corpuscle (red blood cell)	červená korpuskula (červená krvinka)
reduced	redukovaný
reduction	redukcia
reduction division (meiosis)	redukčné delenie (meióza)
reflex	odlesk
reflex arc	reflexný oblúk
reflex center	reflexné centrum
reforestation	zalesňovanie
refractory period	refrakčná fáza
refute	vyvrátiť
regeneration	regenerácia
regular	bežný
regulated	regulovaný
regulation	regulácia
related	príbuzný
relationship	vzťah
relative dating	relatívne určovanie veku
release	vydať
reliable	spoľahlivý
rely on	spoliehať sa na
remain	zostať
remote	vzdialený
renal artery	obličková tepna
renal circulation	obličkový obeh
renal portal vein	obličková portálová žila
renal vein	obličková žila
renewable	obnoviteľný
renewable resource(s)	obnoviteľný zdroj/-e
rennin	renín
replicate	replikovať
replication	replikácia
represent	predstavovať
reproduce	reprodukovať
reproduction	reprodukcia
reproductive isolation	reproduktívna izolácia

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
reptile	plaz
require	požadovať
research plan	výskumný plán
researcher	výskumník
resemble	podobáť sa (komu)
residue	zvyšok
resistance	odpor
resource(s)	zdroj/-e
resources management	riadenie zdrojov
respiration	dýchanie
respiratory chain	dýchací reťazec
respiratory surface	respiračný povrch
respiratory tract	dýchacie cesty
response	reakcia
resting potential	pokojoiný potenciál
resting stage (interphase)	pokojoiná fáza (medzifáza)
restriction enzyme	reštrikčný enzým
result	výsledok
reticulum	sieťka
retina	sietnica
retrovirus	retrovírus
Rh negative blood	krvná skupina Rh negatív
Rh positive blood	krvná skupina Rh pozitív
Rhesus factor (Rh factor)	rhesus faktor (Rh faktor)
rheumatic fever	reumatická horúčka
rheumatoid arthritis	reumatická artritída
rhizoid	koreňový
rhizome	koreň
rib	rebro
rib cage	hrudný kôš
riboflavin	riboflavín
ribonucleic acid (RNA)	ribonukleová kyselina (RNA)
ribose	ribóza
ribosomal RNA	ribozomálna RNA
ribosome(s)	ribozóm/-y
rickets	rachitída
ringing	zvonenie
ringworm	dermatofytóza
rip	trhať
ripped	roztrhnutý
risk	riziko
RNA polymerase	RNA polymeráza
roach	plotica/šváb
Rocky mountain spotted fever	americká škvrnivka (horúčka Skalnatých vrchov)
rodent	hlodavec
root	koreň
root hair	koreňové vlásky

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
root module	koreňový modul
root pressure	koreňový tlak
rotation of crops	striedanie plodín pri siatí
roughage	zdrsnenie
roundworm	škrkavka detská
routine	rutina
rubella	ružienka
rudimentary organ	zakrpatený orgán
ruminant	prežúvavec
runner	bežec
S	
Sabin vaccine	Sabinova vakcína
saccharide	sacharid
saccharin	sacharín
salamander	salamander
saline	soľný
salinity	slanosť
saliva	sliny
salivary amylase	slinná amyláza
salivary gland	slinná žľaza
Salk vaccine	Salkova vakcína
salmon	losos
salmonella	salmonela
salt marsh	slanisko
salt water	slaná voda
sample	vzorka
sand	piesok
sandy soil	piesočnatá pôda
sanitary	sanitárny
sap	miazga
saprophyte	saprofyt
saturated fats	nasýtené tuky
scale	šupina
scallop	lastúra
scarcity	zriedkavosť
scavenger	zdochlinár
schizophrenia	schizofrénia
Schwann's cell	Schwannova bunka
science	veda
scientific method	vedecká metóda
scientific theory	vedecká teória
scientist	vedec
scion	štep
sclera	očné belmo
sclereid	sklereid
sclerosis	skleróza
scorpion	škorpión

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
scrotum	miešok
scurvy	skorbut
sea anemone	veternica
sea cucumber	morská uhorka
sea urchin	ježovka
seal	tesnenie
sebaceous gland	tuková žľaza
sebum	kožný tuk
second filial generation	druhá filiálna generácia
secondary consumer	druhotný konzument
secondary mycelium	sekundárne podhubie
secondary sexual characteristics	druhotné pohlavné znaky
secondary succession	sekundárne poradie
secretin	sekretín
secretion	sekrécia
sedimentary strata	usadeninové podložie
seed	semeno
seed dispersal	rozptyl semien
seep out	presakovať von
segment	úsečka
segregation	segregácia
selection	selekcia
selective breeding	plemenárstvo
selective permeability	selektívna priepustnosť
selective permeable membrane	membrána so selektívnou priepustnosťou
self-fertilization	samooplodnenie
self-pollination	samoopelenie
semen	semeno
semicircular canal	polkruhový kanálik
semicircular valve	polkruhová chlopňa
seminal vesicle	semenný váčok
seminiferous tubule	semenotvorný tubulus
semipermeable membrane	polopriepustná membrána
sensitivity	citlivosť
sensitization	scitlivenie
sensor	senzor
sensory area	senzorická oblasť
sensory nerve fiber	vlákno senzorického nervu
sensory neuron	senzorický neurón
sensory receptor	senzorický receptor
separate	samostatný
septum	priehradka
sequence(s)	sekvencia/-e
series	séria, rad
serum	sérum
served as	slúžil ako
sessile	sediace (listy)

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
setup	štruktúra
sewage	kanalizácia, odpadová voda
sex cell	pohlavná bunka
sex chromosome	pohlavný chromozóm
sex hormone	pohlavný hormón
sex organ	pohlavný orgán
sex-linkage inheritance	pohlavne viazaná dedičnosť
sex-linked gene	pohlavne viazaný gén
sex-linked trait	pohlavne viazaný znak
sexual	pohlavný
sexual generation	pohlavná generácia
sexual maturity	pohlavná zrelosť
sexual reproduction	pohlavné rozmnožovanie
sexually transmitted diseases	pohlavne prenášané choroby
shark	žralok
shore	pobrežie
shortsightedness	krátkozrakosť
shoulder joint	ramenný kĺb
shrub(s)	krovina/-y
Siamese twin	siamské dvojča
sibling(s)	súrodeneč (súrodenci)
sickle cell	kosákovitý erytrocyt
sickle cell anemia	kosákovitá chudokrvnosť
side effect	vedľajší účinok
significance	význam; dôležitosť
simple microscope	jednoduchý mikroskop
simple reflex action	jednoduchý reflex
simple sugar (monosaccharide)	jednoduchý cukor (monosacharid)
single circulation	jednoduchý obeh
single-gene trait	jednogénový znak
Sino-atrial node (S-A node)	sinoatriálny uzol (S-A uzol)
sinus	sínus
siphon	sifón
site	miesto
skeletal muscle	kostrový sval
skeletal system	kostrový systém
skeleton	kostra
sketch	náčrt
skin	koža
skull	lebka
sleeping sickness	spavá choroba
slide	posunúť
sludge	bahno
small intestine	tenké črevo
smallpox	kiahne
smog	smog
smooth muscle	hladký sval

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
sneezing reflex	kýchací reflex
soak	namočiť
soda	sóda
sodium	sodík
sodium bicarbonate	hydrogénuhličitan sodný
sodium chloride	chlorid sodný
sodium ion	ión sodíka
soil	pôda
soil conservation	ochrana pôdy
soil depletion	vyčerpanie pôdy
soil erosion	erózia pôdy
solar energy	solárna energia
solid bone	pevná kosť
solute	rozpustená látka
solution	roztok
solvent	rozpúšťadlo
somatic	somatický
somatic cell	somatická bunka
somatic nervous system	somatická nervová sústava
soot	sadze
sort	triediť
source	zdroj
specialized	špecializovaný
speciation	vývin druhov
species	druhy
species diversity	druhovú rozmanitosť
specific	špecifický
specificity	špecifickosť
specimen	vzorka
spectacular	veľkolepý
spectrum	spektrum
sperm	spermia
sperm duct	spermovod
sperm nuclei	jadro spermie
spermatid	spermatid
spermatocyte	spermatocyt
spermatogenesis	spermatogenéza
spermatophyte	spermatofyt
sphincter	zvieráč
spike	hrot
spill	rozliať
spinal column	chrbtová kosť
spinal cord	miecha
spinal nerve	miechový nerv
spindle	ihlica
spindle fiber	vretenové vlákno
spleen	slezina

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
splice	spoj
splits	úlomky
sponge	špongia
sponge bone	hubovitá kosť
spongy layer	hubovitá vrstva
spongy mesophyll	hubovitý mezofyl
spongy tissue	hubovité tkanivo
spontaneous generation theory	teória spontánneho vzniku
spontaneous mutation	spontánna mutácia
sporangium	sporangium (obal okolo spóry)
spore	spóra
spore reproduction	reprodukcia spór
sporophyte generation	vznik sporofytov
sporulation	sporulácia
spot	škvrna
sprain	vytknúť (si)
spray	sprej
sputum	hlien
square	štvorec
squid	kalamár
stability	stabilita
stable	stabilný
stain	znečistenie
staining	napúšťanie farbou
stalk	steblo
stamen	tyčinka
staminate flower	tyčinkový kvet
staphylococcus	stafylokok
starch	škrob
starfish	hviezdica
statement	výrok
steady state	ustálený stav
stem	kmeň
stereomicroscope	stereomikroskop
stereoscope	stereoskop
sterile	sterilný
sterility	sterilita
sterilization	sterilizácia
sterilizing	sterilizovanie
sternum	hrudná kosť
steroid	steroid
stethoscope	stetoskop
stigma	blizna
stimulate	stimulovať
stimuli	podnety
stimulus	podnet
stinging cell	pŕhliaca bunka

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
stock	sklad
stolon	poplaz
stomach	žalúdok
stomata (stoma)	prieduchy (prieduch)
stops	zastavenia
storage	uskladnenie
storage tissue	zásobné tkanivo
strains	kmene
strand	breh
stream	prúdiť
streptococcus	streptokok
streptomycin	streptomycín
striated muscle	priečne pruhovaný sval
strip	pásik
strip cropping	pestovanie plodín v pásoch
stroma	stróma
structural formula	štruktúrny vzorec
structure	štruktúra
style	štýl
subsoil	spodná pôda
subspecies	poddruhy
substance	látka
substrate	substrát
succession	následnosť
sucker	dojča
sucrase	sacharáza
sucrose	sacharóza
suction pressure	nasávací tlak
sulfa drug	sulfonamid
sulfur	síra
sulfur dioxide	oxid siričitý
superior vena cava	horná dutá žila
surface tension	povrchové napätie
surgery	operácia
surrogate parent	náhradný rodič
surround	priestorový
survival	prežitie
survival of the fittest	prežitie najsilnejšieho jedinca
survive(d)	prežiť/-l
suspension	zavesenie
sustainable use	trvalo udržateľné používanie
suture	šev
swamp	močiar
sweet gland	potná žľaza
swim-bladder	plávaci mechúr
symbiosis	symbióza
symbiotic	symbiotický

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
sympathetic	sympatický
sympathetic nervous system	sympatetická nervová sústava
symptom	symptóm
synapse	synapsia
synthesis	syntéza
synthesize	syntetizovať
synthetic circulation	syntetická cirkulácia
systole	systola
systolic pressure	systolický tlak
T	
tadpole	žubrienka
taiga	tajga
tail fin	chvostová plutva
tanker	cisternová loď
tap root	hlavný koreň
tapeworm	pásomnica
tar	tér
taste bud	chuťový pohárik
taxonomy	taxonómia
Tay-Sachs disease	Tay-Sachsova choroba
technique	technika
technology	technológia
telophase	telofáza
temperate deciduous forest	listnatý les mierneho pásma
temperate zone	mierne pásmo
temperate inversion	teplotná inverzia
template	šablóna
tend to	inklinovať
tendon	šľacha
tentacle	chápadlo
terminal bud	vrcholový pupeň
termite	termit
terrace	terasa
terrestrial	pozemský
terrestrial biome	suchozemský bióm
territory	územie
test cross	testovacie kríženie
testis	vajce
testosterone	testosterón
tetanus	tetanus
tetrad	tetróda
tetraploid	tetraploidný
thalassemia	talasémia
theory	teória
theory of use and disuse	teória používania a nepoužívania
therapy	liečba
thermal pollution	tepelné znečistenie

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
thicker	hrubší
third-level consumer	treťourovňový konzument
thoracic duct	hrudný trakt
thorax	hrudník
threshold	medza
thrombin	trombín
thromboplastin	tromboplastín
thrombosis	trombóza
thrombus	trombus (krvná zrazenina)
thymine	tymín
thymus gland	detská žľaza (týmus)
thyroid gland	štítna žľaza
thyroid-stimulating hormone (TSH)	tyreostimulačný hormón (TSH)
thyroxine	tyroxín
tibia	holenná kosť
tissue culture	tkanivová kultúra
tissue fluid	tkanivový mok
tissue(s)	tkanivo/-á
tobacco	tabak
ton	tona
tongue rolling	rolovanie jazyka
tonsil	mandľa
tonsillitis	angina
tooth decay	zubný kaz
tooth root	koreň zuba
toothpick	špáradlo
topsoil	ornica
toxic	toxický
toxin(s)	toxín/-y
trace element	stopový prvok
trachea	priedušnica
tracheophyte	tracheofyt
trade-off	výmenný obchod
traffic	premávka
trait(s)	črta/-y
transcription	prepis
transduction	transdukcia
transfer	preniesť
transfer RNA (t RNA)	prenášacia RNA (t RNA)
transformation	transformácia
transfusion	transfúzia
transgenic	transgénnny
translation	translácia
transmission	prevodovka
transmit	prenášať
transpiration	transpirácia
transpiration pull	transpiračný ťah

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
transplant	transplantovať
transport system	prepravný systém
transverse colon	priečny trakčník
transverse section	priečny rez
trauma	poranenie
treatment	liečba
treat	ošetriť
trend	trend
trial	stopa
triceps	trojhlavý sval
trilobite	trilobit
translocation	premiestnenie
triple-beam balance	trojramenné váhy
triplet code	triplet kód
triploid	triploid
trophic level	trofická hladina
tropical rain forest	tropický dažďový prales
tropical zone	tropické pásmo
tropism	tropizmus
trypsin	trypsín
tuber	bulva
tuberculosis	tuberkulóza
tubing	hadičky
tubule	trubička
tumor	nádor
tundra	tundra
turbidity	kalnosť
turgid	opuchnutý
turgor pressure	turgorový tlak
Turner's syndrome	Turnerov syndróm
typhoid	brušný týfus
U	
ulcer	vred
ulna	laktóva kosť
ultracentrifuge	ultracentrifúga
ultrafiltration	ultrafiltrácia
ultrasound	ultrazvuk
ultraviolet light	ultrafialové svetlo
umbilical cord	pupočná šnúra
umbilicus	pupok
undergo	podstúpiť
unicellular	jednobunkový
universal recipient	univerzálny príjemca
unsaturated fats	nenasýtené tuky
uracil	uracil
uranium	urán
urban desert	mestská púšť

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
urbanization	urbanizácia
urea	močovina
urease	ureáza
ureter	močovod
urethra	uretra
uric acid	kyselina močová
urinary bladder	močový mechúr
urinary system	močové ústrojenstvo
urine	moč
uterine lining	maternicová výstelka
uterus	maternica
utilize	využiť
V	
vacant	vyprázdniť
vaccinated	zaočkovaný
vaccination	očkovanie
vaccine	vakcína
vacuole(s)	vakuola/-y
vagina	vagína
valid	platný
valine	valín
valuable	vzácný
valve	chlopňa
vane	lopatka
variability	variabilita
variable	premenná
variable factor	variabilný faktor
variation	variácia
variegated leaf	rôznofarebný list
variety	rôznorodosť
various	rôzny
vas deferens	semenovod
vascular bundle	cievny zväzok
vascular cylinder	cievny valec
vascular plant	cievnatá rastlina
vascular ray	dreňový lúč
vascular system	cievna sústava
vascular tissue	cievne tkanivo
vasoconstriction	vazokonstrikcia/zúženie ciev
vasodilation	vazodilatácia/rozšírenie ciev
vasopressin	vazopresín
vector	vektor
vegetation	vegetácia
vegetative propagation	vegetatívne rozmnožovanie
vein	žila
vena cava	dutá žila
venereal disease	pohlavná choroba

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
venous flow	žilový tok
ventral	brušný
ventral blood vessel	brušná krvná cieva
ventral nerve cord	brušný nervový povrazec
ventral root	predný koreň
ventricle	komora srdcová
venule	žilka
Venus flytrap	mucholapka
vertebra(e)	stavec (stavce)
vertebral column	chrbtica
vertebrate(s)	stavovec (stavovce)
vesicle	mechúrik
vessel	cieva
vestigial	byľky
vestigial	zakrpatený
vigorously	bujne
villi	klky
villus	klk
viral disease	vírusové ochorenie
virus	vírus
viscera	vnútornosti
visceral muscle	útrobný sval
visible spectrum	viditeľné spektrum
vital	vitálny
vital capacity	dychový objem
vitamin	vitamín
viviparous	živorodé
vocal cords	hlasivky
volume	objem
voluntary action	zámerná činnosť
voluntary behavior	zámerné správanie
voluntary muscle	vôľové svalstvo
volunteer	dobrovoľník
W	
waiting	čakací
walnut	vlašský orech
warm-blooded	teplokrvný
warning coloration	výstražné sfarbenie
waste	odpad
water potential	vodný potenciál
water vascular system	vodná cievna sústava
water-cycle	kolobeh vody
wavelength	vlnová dĺžka
wax layer	vosková vrstva
weasel	lasica
weather	počasie
weathering	zvetrávanie

Living Environment Glossary - High School Level

ENGLISH	SLOVAK
web	pavučina
weed killer	herbicíd
wetland	mokrina
wet-mount slide	sklíčko na mokré uchytenie vzorky
whale	veľryba
wheat	pšenica
white blood cell	biela krvinka
white corpuscle	biela korpuskula
white matter	biela hmota mozgová
whole blood	celá krv
whooping cough	čierny kašeľ
wildlife conservation	ochrana divokej zveri
wilt	zvädnúť
wind break	vetrolam
wind erosion	veterná erózia
wind pollination	anemofília
windpipe	priedušnica
wingspan	rozpätie krídel
within	vo vnútri
womb	maternica
woody fiber	drevná vlákna
woody stem	drevnatá stonka
woolly mammoth	mamut severný
worker bee	včelia robotnica
worm	červ
X	
xanthophyll	xantofyl
xanthoproteic test	xantoproteínová skúška
X-chromosome	chromozóm X
xylem	xylém
Y	
Y-chromosome	chromozóm Y
yeast	kvasnice
yeast fermentation	kvasnicová fermentácia
yolk	žltok
yolk sac	žltkový vak
Z	
zonation	zonácia
zooplankton	zooplanktón
zygote	zygóta