

Slovná zásoba z biológie pre 2.ročník
Glossary from biology for 2.year

1. semester

respiration	dýchanie
movement	pohyb
irritability, sensitivity	dráždivosť, citlivosť
nutrition	výživa
growth	rast
development	vývoj, vývin
excretion	vylučovanie
reproduction	rozmnožovanie
variation	premena
skeleton	kostra
bone	kosť
cartilage	chrupavka
endoskeleton	vnútorná kostra
exoskeleton	vonkajšia kostra
hydroskeleton	hydroskelet
vertebra	stavec
skull	lebka
girdles	pletenec
appendage	končatina
backbone	chrbtica
jaw	sánka
support	podpora
storage	uskladnenie
pentadactyl skill	päťprstá končatina
grasp	uchopiť
joint	kĺb
ligament	väz
flexor	ohýbač
extensor	vystierač
dislocation	vyklbenie
cell	bunka
nucleus	jadro
tissue	tkanivo, pletivo
connective /tissue/	spojivové /tkanivo/
skeletal /tissue/	kostrové /tkanivo/
epidermis	pokožka
mesophyll	mezofyl
vascular /tissue/	vodivé /pletivo/
cell membrane	cytoplazmatická membrána
cytoplasm	cytoplazma
cellulose	celulóza
cell wall	bunková stena
vacuole	vakuola
chloroplast	chloroplast

starch granule	škrobové zrno
glycogen granule	zrno glykogénu
turgid	pevný, opuchnutý
permeable	priepustná
semipermeable	polopriepustná
light mikroskop	svetelný mikroskop
mitochondrion	mitochondria
endoplasmic reticulum	endoplazmatické retikulum
rough	drsne
smooth	hladké
Golgi aparatus	Golgiho aparát
lysosome	lyzozóm
flagella	bičik
cilia	brvy
ribosome	ribozóm
mitosis	mitóza
meiosis	meióza
zygote	zygóta, oplodnené vajíčko
reduction division	redukčné delenie
cell division	bunkové delenie
diploid	diploidný
haploid	haploidný
strengthening /tissue/	spevňovacie pletivo
organ system	orgánová sústava
division of labour	deľba práce
stem	stonka
flower	kvet
root	koreň
leaf	list
diffusion	difúzia
concentration gradient	koncentračný spád
impermeable	nepriepustná
osmosis	osmóza
flaccid	ochabnutý
crenated	vrúbkovaný
active transport	aktívny transport
evaporation	vyparovanie
precipitation	zrážanie
condensation	kondenzácia, skvapalňovanie
melting	topenie
carbohydrates	cukry
lipids	lipidy
proteins	bielkoviny
nucleic acid	nukleová kyselina
photosynthesis	fotosyntéza
corolla	koruna
calix	kalich
petal	korunný lístok

sepal	kališný lístok
receptacle	kvetné lôžko
stamen	tyčinka
pollen	peľ
anther	peľnica
filament	nitka
carpel	piestik
stigma	blizna
style	čnelka
ovary	semeník
egg cell	vajcová bunka
shoot	výhonok
bud	púčik
leaf stalk	stopka listu
nodes	kolienka
axillary bud	bočný púčik
herbs	byliny
shrubs	kry
tree trunk	kmeň stromu
annuals	jednoročné
biennials	dvojočné
perennials	trvalky
deciduous	opadavé
evergreens	vždy zelené
incompressible	nestlačiteľný
cardiac muscle	srdcová svalovina
skeletal muscle	kostrová svalovina
smooth muscle	hladká svalovina
excretory /urinary/ muscle	vylučovacia sústava
circular system	obehová sústava
amino acids	aminokyseliny
strong solution	silný roztok
weak solution	slabý roztok
nucleotide	nukleotid
fatty acids	mastné kyseliny
tendon	šľacha
lubricant	mazadlo
biological reagent	biologické činidlo
freezing	tuhnutie, mrznutie
sweating	potenie
sweat gland	potná žľaza
spinal cord	predĺžená miecha
solution	roztok
solvent	rozpúšťadlo
solute	rozpúšťaná látka
aqueous solution	vodný roztok

2. semester

alimentary canal	tráviaca rúra
anus	análny otvor
ingestion	príjem /potravy/
digestion	trávenie
absorption	vstrebávanie
assimilation	asimilácia
egestion	vypudenie
defecation	vyprázdňovanie
soft palate	podnebie
salivary glands	slinné žľazy
oesophagus	pažerák
liver	pečeň
stomach	žalúdok
gall bladder	žlčník
duodenum	dvanástnik
nutrition	výživa
faeces	fekálie
bile	žlč
chyme	trávenina
pancreas	podžalúdková žľaza
tongue	jazyk
epiglottis	hrtanová príklopka
trachea	priedušnica
diaphragm	diafragma
ileum	bedrovník
large intestine	hrubé črevo
rectum	konečník
appendix	slepé črevo
incisors	rezáky
canine	očný zub
premolars	črenové zuby
molars	stoličky
enamel	sklovina
dentine	zubovina
gum	d'asno
permanent teeth	trvalé zuby
the wisdom tooth	zub múdrosti
omnivores	všežravce
carnivores	mäsožravce
herbivores	bylinožravce
jaw	čelusť
adaptation	prispôsobenia
rumen	bachor
cropping	obrezávanie
cud	žuvanec
chewing	žúvanie
decaying	hnijúci

decomposers	rozkladače, reducenti
host	hostiteľ
blood	krv
artery	tepna
vein	žila
cappillary	vlásočnica
heart	srdce
red blood cells	červené krvinky
white blood cells	biele krvinky
platelets	krvné doštičky
clotting	zrážanie
sickle cell anaemia	kosačikovitá anemia
deoxygenated blood	odkysličená krv
oxygenated blood	okysličená krv
ventricle	komora
atrium	predsieň
vena cava	dutá žila
hepatic vein	pečeňová žila
renal vein	obličková žila
femoral vein	stehenná kosť
pulmonary vein	pľúcna žila
aorta	srdcová tepna
tissue fluid	tkanivový mok
lymph	lymfa
lymph vessel	lymfatické cievy
lymph nodes	lymfatické uzliny
tricuspid valve	trojcípa chlopňa
bicuspid	dvojcípa chlopňa
blood pressure	krvný tlak
anaerobic respiration	anaeróbne dýchanie
aerobic respiration	aeróbne dýchanie
photosynthesis	fotosyntéza
citric acid	kyselina citrónová
body fluids	telové tekutiny
larynx	hrtan
windpipe	priedušnica
bronchus	prieduška
bronchi	priedušky
bronchioles	priedušničky
alveolus, air sac	pľúcny vačok
pulmonary artery	pľúcna tepna
mucus	hlen
intercostals muscles	medzirebrové svaly
pleural membrane	pohrudnica
tracheoles	vzdušnice
spiracle	spirákulum
operculum	žiabrové viečko
gills	žiabre

light dependant stage	svetelná fáza
light independant stage	tmavá fáza
vascular bundles	cievne zväzky
xylem	drevo
phloem	lyko
sieve tubes	sitkovice
sieve plate	sitko
companion cells	sprievodné bunky
cortex	kôra
stomata	prieduchy
water uptake	príjem vody
wilting	vädnutie
flaccid	zvädnutý
transpiration stream	transpiračný prúd