

Slovná zásoba z biológie pre 1.ročník
Glossary from biology for 1.year

1. semester

zoology	zoológia
botany	botanika
anatomy	anatómia
virology	viroológia
alive	živý
life processes	životné procesy
movement	pohyb
feeding	stravovanie, kŕmenie
growth	rast
respiration	dýchanie
excretion	vylučovanie
respond /to stimuli/	odpoveď /na podnety/
reproduction	rozmnožovanie
species	druh
genus	rod
family	čel'ad'
order	rad
class	trieda
phylum	kmeň
kingdom	ríša
fungi	huby
plants	rastliny
animals	zvieratá
mycelium	podhubie
mosses	machy
liverworts	pečeňovky
moss	mach
fern	papraď
pine	borovica
seeds	semená
flowering plants	kvitnúce rastliny
fish	ryba
amphibians	obojživelníky
reptiles	plazy
birds	vtáky
mammals	cicavce
cell	bunka
unicellular	jednobunkový
multicellular	mnohobunkový
cell wall	bunková stena
nucleus	jadierko
cell membrane	cytoplazmatická membrána
chloroplast	chloroplast
vacuole	vakuola

tissues	tkanivá, pletivá
organ system	sústava orgánov
nervous system	nervová sústava
heart	srdce
brain	mozog
circulatory system	obehová sústava
diffusion	difúzia
osmosis	osmóza
active transport	aktívny transport
concentration gradient	koncentračný spád
semi-permeable	polopriepustná
permeable	priepustná
solution	roztok
weak	slabý
strong	silný
mitosis	mitóza
chromosome	chromozóm
spindle	vretienko
asexual reproduction	nepohlavné rozmnožovanie
sexual reproduction	pohlavné rozmnožovanie
vegetative reproduction	vegetatívne rozmnožovanie
meiosis	meióza
gametes	pohlavné bunky
sperms	spermie
testes	semeníky
ova	vajíčka
ovaries	vaječníky
pollen grains	peľové zrnká
anthers	tyčinky
carpel	piestik
ovule	vajcová bunka u rastlín
zygote	oplodnené vajíčko
haploid	haploidný
diploid	diploidný
fertilisation	fertilizácia
fusion	splynutie
male	samec
female	samica
mature	zrelý
oestrogen	estrogen
luteal hormone	progesterón
menstruation	menštruácia
fallopian, egg tube	vajíčkovod
uterus, womb	maternica
cervix	krčok maternice
vagina	pošva
vulva	pošvový otvor
bladder	močový mechúr

seminal vesicle	semenný mechúrik
sperm duct, vas deferens	semenovod
urethra	močová rúra
erectile tissues	toporivé tkanivo
penis	penis
mating	párenie
sexual intercourse	pohlavný styk
gestation period	obdobie tehotenstva
pregnancy	tehotenstvo
umbilical cord	púpočná šnúra
mammary glands	mliečne žľazy
embryo	plod
moths	mole
caterpillar	húsenica
maggot	larva
leech	pijavica
fluke	motolica
earthworm	dážďovka
cilia	brvy
tapeworm	pásomnica
algae	riasy
hyphae	hýfy
spore	spóra
hydra	nezmar
jellyfish	medúza
anemone	morská sasanka
snail	slimák
mussel	lastúra
octopus	chobotnica
shell	lastúra, ulita, mušľa
thorax	hrud'
abdomen	brucho
colorado beetle	pásavka zemiaková /mandelinka/
butterfly	motýľ
antennae /feelers/	tykadlá
lens	šošovka
newt	mlok
lungs	pľúca
gills	žiabre
tadpole	žubrienka
lizard	jašter
crocodile	krokodíl
snake	had
tortoise	korytnačka
beak	zobák
feathers	perie
mammary glands	prsne, mliečne žľazy
spiny ant-eater	ježura

duck-billed plathypus	vtákokopysk
opossum	vačica
bat	netopier

2. semester

skeleton	kostra
joints	kĺby
bone	kosť
cartilage	chrupavka
bone marrow	kostná dreň
brittle	krehký
ligaments	vázy
dislocated	vyklbený
knee	koleno
hips	boky
tendon	šľacha
contract	stisnúť, skrátiť
relax	uvoľniť
skull	lebka
humerus	ramenná kosť
ulna	lakt'ová kosť
radius	vretenná kosť
fibula	ihlica
tibia	píšť'ala
vertebra	stavec
sternum	hrudná kosť
clavicle	kľúčna kosť
scapula	lopatka
carpals	zápästné kosti
metacarpals	záprstné kosti
phalanges	články prstov
femur	stehenná kosť
tarsals	predpriehlavkové kosti
metatarsals	priehlavkové kosti
patella	jablčko
wrist	zápästie
rib	rebro

ankle	členok
nutrition	výživa
carbohydrates	cukry
fats	tuky
proteins	bielkoviny
mineral salts	minerály
fibre	vláknina
digestion	trávenie
peristalsis	peristaltika
gastric juice	žalúdočná šťava
duodenum	dvanástnik
bile	žlč
gall bladder	žlčník
gullet	pažerák, hltan
stomach	žalúdok
small intestine	tenké črevo
large intestine	hrubé črevo
liver	pečeň
pancreas	podžalúdková žľaza
breathing	dýchanie
oxygen	kyslík
carbon dioxide	oxid uhličitý
diaphragm	bránica
breathing in	nádyh
breathing out	výdych
gas	plyn
windpipe, trachea	priedušnica
ribs	rebrá
bronchi	priedušky
bronchioles	priedušničky
lungs	pľúca
ribcage	hrudný kôš
chest	hrudník, hrud'
alveoli	pľúcne mechúriky
mucus	sliz
cilia	riasinky
blood	krv
red blood cells	červené krvinky
white blood cells	biele krvinky
haemoglobin	hemoglobín
blood clot	krvná zrazenina
plasma	plazma
platelets	krvné doštičky
antibodies	protilátky
blood vessel	cievy
artery	tepna
vein	žila
capillary	vlásočnica

valve	chlopňa
ventricle	komora /srdca/
atrium	predsieň /srdca/
vena cava	dutá žila
pulmonary vein	pľúcna žila
kidney	oblička
pulse	pulz
lens	šošovka
cornea	rohovka
retina	sietnica
iris	dúhovka
pupil	zrenička
rods	tyčinky
cones	čapíky
pinna	ušnica
eardrum	bubienok /v uchu/
eustachian tube	eustachova trubica
cochlea	slimák /v uchu/
hammer	kladivko
anvil	nákovka
stirrup	strmienok
balance	rovnováha
taste buds	chuťové poháriky
tongue	jazyk
semi-circular canals	polkruhovité kanáliky
olfactory organ	čuchový orgán
nervous system	nervový systém
brain	mozog
spinal cord	predĺžená miecha
sensory neurones	senzitívne nervové bunky
motor neurones	motorické nervové bunky
endocrine system	hormonálny systém
endocrine glands	hormonálne žľazy
target cell	cieľová bunka
pituitary gland	hypofýza
thyroid gland	štítia žľaza
adrenal gland	nadobličková žľaza
thyroxine	tyroxín
insulin	inzulín
oestrogen	estrogen
menstruation	menštruácia
fallopian, egg tube	vajíčkovod
uterus, womb	maternica
cervix	krčok maternice
vagina	pošva
vulva	pošvový otvor
bladder	močový mechúr
seminal vesicle	semenný mechúrik

sperm duct, vas deferens	semenovod
urethra	močová rúra
erectile tissues	toporivé tkanivo
penis	penis
mating	párenie
sexual intercourse	pohlavný styk
gestation period	obdobie tehotenstva
pregnancy	tehotenstvo
umbilical cord	púpočná šnúra
mammary glands	mliečne žľazy
embryo	plod
species	druh
variation	premenlivosť
continuous	spojitá
discontinuous	nespojité
normal distribution	normálne rozdelenie
genes	gény
homologous pairs	homologické páry
genetics	genetika
heredity	dedičnosť
homozygous	homozygotný
dominant	dominantný
recessive	recesívny
heterozygous	heterozygotný
phenotype	fenotyp
genotype	genotyp
sex chromosomes	pohlavné chromozómy
evolution	evolúcia
cramps	kŕče
aerobic respiration	aeróbne dýchanie
anaerobic respiration	anaeróbne dýchanie
fermentation	kvasenie
environment	životné prostredie
ecosystem	ekosystém
food chain	potravinový reťazec
food web	potravinová sieť
producers	producenti
consumers	konzumenti
herbivores	bylinožravce
carnivores	mäsožravce
omnivores	všežravce