

Slovná zásoba z biológie pre 3.ročník
Glossary from biology for 3.year

1. semester

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 anémia
deoxygenated blood	odkysličená krv
oxygenated blood	okysličená krv
ventricle	komora
atrium	predsieň
vena cava	dutá žila
hepatic vein	pečeňová žila
renal vein	obličková žila
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
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
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
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	štítna žľaza
adrenal gland	nadobličková žľaza
thyroxine	tyroxín
insulin	inzulín
oestrogen	estrogen
menstruation	menštruácia
fallopian, egg tube	vajíčkovod

uterus, womb	maternica
skin	Koža
epidermis	pokožka
dermis	zamša
sweat	pot
sweat gland	potná žľaza
sebaceous gland	mazová žľaza
sebum	maz
hair	vlas, chlp
hair follicle	vlasový korienok

2. semester

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
environment	životné prostredie
ecosystem	ekosystém
food chain	potravinový reťazec
food web	potravinová sieť
producers	producenti
consumers	konzumenti
herbivores	bylinožravce
carnivores	mäsožravce
omnivores	všežravce
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	dvojročné
perennials	trvalky
deciduous	opadavé
evergreens	vždy zelené
stem	stonka
flower	kvet
root	koreň
leaf	list
carbon cycle	kolobeh uhlíka
nitrogen cycle	kolobeh dusíka
population	populácia
deforestation	odlesňovanie
air pollution	znečistenie vzduchu
water pollution	znečistenie vody
population growth	populačný rast
energy flow	tok energie
freshwater pollution	znečistenie sladkej vody
marine pollution	znečistenie morskej vody
germination	klíčenie
human ancestors	ľudský predkovia
apes	ľudoopi
hominoids	hominoidy
gene	gén
genetic code	genetický kód
chromosomes	chromozómy
Mendelian inheritance	Mendelova dedičnosť
transcription	transkripcia
translation	translácia
codon	kodón
anticodon	antikodón
small subunit	malá podjednotka
large subunit	veľká podjednotka
phase	fáza
reverse transcriptase	reverzná transkriptáza
emission	emisia
cell membrane	cytoplazmatická membrána
cytoplasm	cytoplazma
cellulose	celulóza

cell wall	bunková stena
vacuole	vakuola
chloroplast	chloroplast
permeable	priepustná
semipermeable	polopriepustná