



**biológia**

# PREKLADOVÝ SLOVNÍK ZÁKLADNÝCH POJMOV PRE ZŠ

## BIOLÓGIA / BIOLOGY

slovensko-anglický/Slovak-English

### Zostavovatelia

PaedDr. Mariana Páleníková, PhD. Janka Píšová, PhD.

### Preklad

PhDr. Denisa Ďuranová

### Recenzenti

Mgr. Peter Gregorík, PhD., PhDr. Jitka Maříková Tůmová

### Grafická úprava

Ing. Gabriela Némethová

### Návrh obálky a ilustrácie

Margo Uralskaia

Materiál je intelektuálnym výstupom projektu č. 2019-1-SK01-KA201-060698 Slovenčina pre deti cudzincov – pomôcka pre pedagógov a rodičov pri inklúzii detí cudzincov do výchovno-vzdelávacieho procesu v Slovenskej republike, ktorý bol financovaný Európskou úniou v rámci programu Erasmus+

Podpora Európskej komisie, na výrobu tejto publikácie nepredstavuje súhlas s obsahom, ktorý odráža len názory autorov, a Komisia nemôže byť zodpovedná za prípadné použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.

Vydal: © Štátny pedagogický ústav, Pluhová 8, 831 03 Bratislava

Rok vydania: 2021

ISBN 978-80-8118-249-5

EAN 9788081182495



**A**

- alela** *alely* allele  
 alela **dominantná** dominant allele  
 alela **recesívna** recessive allele  
**alkoholizmus** alcoholism  
**antikoncepcia** *antikoncepcie*  
 contraception

**B**

- babôčka** *pávooká* peacock butterfly  
**baktéria** *baktérie* bacteria  
 pôdne **baktérie** soil bacteria  
**baza čierna** elderberry  
**bažant** obyčajný common pheasant  
**bezstavovec** *beztavovce* invertebrate  
**bielkovina** *bielkoviny* protein  
**biogénne prvky** biogenic elements  
**biológia** biology  
**biologická rovnováha** biological balance  
**biotop** *biotopy* biotope  
**blana** *blany* membrane  
 plávajúca **blana** web (webbed feet)  
**bleduľa** *jarná* spring snowflake  
**bobor** vodný Eurasian beaver  
**bocian** biely white stork  
**borovica lesná** Scotch pine  
**brada** *brady* chin  
**buk** lesný common beech  
**bunka** *bunky* cell  
 bunka **oplodnená** zygote  
 bunka **pohlavná** gamete  
 bunka **rastlinná** plant cell  
 bunka **telová** body cell  
 bunka **živočíšna** animal cell  
**bunkové organely** organelle  
**bylina** *byliny* plant  
**bylinožravec** *bylinožravce* herbivore

**C**

- cicavec** *cicavce* mammal  
**cieva** *cievy* vessel  
**cukor** *cukry* sugar

**Č**

- čakanka obyčajná** common chicory  
**čelo** *čelá* forehead  
**členok** *členky* ankle  
**človek** *ľudia* man  
**čmeľ** zemný bumblebee  
**črevo** *črevá* intestine  
 hrubé **črevo** large intestine  
 tenké **črevo** small intestine  
**črievičník** *papučkový* cypridium,  
 lady's slipper

**D/Ď**

- d'alekohl'ad** *d'alekohľady* binoculars  
**dážď'ovka zemná** common earthworm  
**dedičnosť** heredity  
**delenie bunky** cell division  
**deratizácia** deratisation  
**dezinfekcia** disinfection  
**dezinsekcia** desinsection  
**diviak** lesný wild boar  
**dlaň** *dlane* palm  
**DNA** DNA  
**doprava** traffic  
**dravec** *dravce* beast of prey  
**dreviny** *dreviny* woody plant  
 dreviny **ihličnaté** coniferous woody  
 plant  
 dreviny **listnaté** deciduous woody plant  
**droga** *drogy* drug  
**drozd** čierny black thrush  
**dub** letný common oak  
**dúška** *materina* thyme  
 dýchacia sústava ↗ **sústava**  
**dýchanie** breathing

**E**

- ekológia** ecology  
**ekosystém** *ekosystémy* ecosystem,  
 ecological system  
 lesný **ekosystém** forest ecosystem  
 prírodný **ekosystém** natural ecosystem  
 trávnatý **ekosystém** grassy ecosystem  
 umelý **ekosystém** artificial ecosystem  
 vodný **ekosystém** aquatic ecosystem

**environmentalistika** environmental studies

## F

**fajčenie** smoking

**farba** *farby* color

**fazuľa** *obyčajná* common bean

**filtrácia** *filtrácie* filtration

**fotosyntéza** photosynthesis

**fúzy** *obyč. mn.* moustache, whiskers

## G

**gén** *gény* gene

**genetika** genetics

**geológia** geology

**geologické činitele** geological factors

**geologické éry** geological era

**geologické procesy** geological processes

## H

**hlava** *hlavy* head

**hlavohrud'** *hlavohrude* cephalothorax

**hlodavec** *hlodavce* gnawer, gnawing animal

**hltan** *hltany* pharynx

**hmyz** *hromad.* insect

**hormón** *hormóny* hormone

**hornina** *horniny* rock

**horniny premenené** metamorphic rock

**horniny usadené** sedimentary rock

**horniny vyvreté** igneous rock

**premena hornín** metamorphosis

**hrab** *obyčajný* European hornbeam

**hrdlo** *hrdlá* throat

**hrib** *dubový (dubák)* boletus reticulatus, summer cep

**hrtan** *hrtany* larynx

**hrud'** *hrude* chest, thorax

hrudná kosť ↗ **kosť'**

**huba** *huby* mushroom

**jedlé huby** edible mushrooms

**jedovaté huby** poisonous mushrooms

**nejedlé huby** inedible mushrooms

**húsenica** *húsenice* caterpillar

**hustota** density

**hydina** poultry

**hygiena** hygiene

## CH

**choroba** *choroby* disease, illness

**dedičná choroba** heritable disease

**infekčná choroba** infectious disease

**chrbát** *chrbtý* back

**chrbtica** *chrbtice* spine

**chránené územie** protected area

**chromozóm** *chromozómy* chromosome

**chvost** *chvosty* tail

## I

**ihličie** *hromad.* needles

**ikra** *ikry* roe

**imunita** immunity

**inkubačná doba** incubation period

**inštinkt** *inštinkty* instinct

## J

**jadro** *jadrá* core

**jazero** *jazerá* lake

**jedinec** *jedince* individual

**jeleň** *lesný* red deer

**jelša lepkavá** common alder

**jež** *tmavý* European hedgehog

## K

**kačica** *divá* mallard

**kapor** *obyčajný* common carp

**ker** *kry* shrub

**kliešť'** *obyčajný* castor bean tick

**klíma** climate

**klimatické zmeny** climate change

**kmeň** *kmene* trunk

**konár** *konáre* branch

**končatina** *končatiny* limb

**dolná končatina** upper limb

**horná končatina** lower limb

**predná končatina** front limb

**zadná končatina** hind limb

**konečník** *konečníky* rectum

**konzument** *konzumenty* consumer

**koreň** *korene* root  
**koruna** *koruny* crown  
**kosť** *kosti* bone  
 hrudná kosť breastbone, sternum  
 ramenná kosť humerus  
 stehenná kosť femur, thigh bone

**kostra** *kostry* skeleton  
**koza domáca** domestic goat  
**koža** *kože* skin  
**kôň** domáci domestic horse  
**králik** divý European rabbit  
**kras** *krasy* karst  
**krídlo** *krídla* wing  
**križenie** crossbreeding  
**križiak** obyčajný garden spider  
**krv** blood  
 krvné skupiny blood type  
 krycia sústava ↗ **sústava**  
**kryštál** *kryštály* crystal  
**kukla** *kukly* pupa  
**kura domáca** domestic fowl  
**kvasinka** *kvasinky* yeast  
**kvet** *kvety* flower  
**kyselina** *kyseliny* acid  
 nukleová kyselina nucleic acid  
**kyslík** *kyslíky* oxygen

## L

**laba** *laby* paw  
**laboratórium** *laboratóriá* laboratory  
**lakeť** *lakte* elbow  
**larva** *larvy* larva  
**látka** *látky* substance  
 anorganické látky inorganic matter  
 organické látky organic matter  
 psychoaktívne látky psychoactive substances  
**lebka** *lebky* skull  
**lekno** biele white water lily  
**les** *lesy* forest  
**lesk** gloss  
**lice** *lica* chick  
**liečivo** *liečivá* drug, medicine, remedy  
**lipa malolistá** small-leaved lime, pry  
**list** *listy* leaf  
**lišajník** *lišajníky* lichen

**líška** *hrdzavá* red fox  
**lúka** *lúky* meadow  
**lupa** *lupy* magnifier  
**lupen** *lupene* petal  
**lýtko** *lýtka* calf

## M

**mačka domáca** domestic cat  
**magma** *magmy* magma  
**mach** *machy* moss  
**mäsožravec** *mäsožravce* carnivore  
**med** *medy* honey  
**mikroorganizmus** *mikroorganizmy*  
 microorganism  
**mikroskop** *mikroskopy* microscope  
**minerál** *minerály* mineral  
**mláďa** *mláďatá* young  
**moč** urine  
**močiar** *močiare* swamp  
**močová rúra** urethra  
**močovod** *močovody* ureter  
**močový mechúr** bladder  
**mravec** lesný red ant  
**mravenisko** *mraveniská* ant-heap  
**myš domová** house mouse

## N

**nákaza** infection, contagion  
**nektár** nectar  
 nervová sústava ↗ **sústava**  
**noha** *nohy* leg  
**nos** *nosy* nose  
**nosová dutina** nasal cavity  
**nožnice** pomn. scissors

## O

obehová sústava ↗ **sústava**  
**obezita** obesity  
**obilnina** *obilniny* cereal  
**objektív** (mikroskopu) objective (lens)  
**oblička** *obličky* kidney  
**obnoviteľné zdroje energie** renewable energy  
**oboživelník** *oboživelníky* amphibian  
**očkovanie** vaccination

**odpad** *odpady* waste  
**odroda** *odrody* variety  
**odvar** *odvary* decoction  
**ochorenie** *ochorenia* disease  
**ochrana prírody** nature protection  
**oko** *oči* eye  
**okopanina** *okopaniny* root crop  
**olejnina** *olejniny* oil bearing crop  
**oplodnenie** fertilization  
 oporná sústava ↗ **sústava**  
**orgán** *orgány* organ  
**organizmus** *organizmy* organism  
 organizmy **parazitické** parasitic organisms  
 organizmy **saprofytické** saprotrophic organisms  
 organizmy **symbiotické** symbiotic organisms  
 orgánová sústava ↗ **sústava**  
**ovca** *domáca* domestic sheep  
**ovocie** fruit  
**ovzdušie** air  
**oxid uhličitý** carbon dioxide

## P

**paprad'** *paprade* fern  
**parazit** *parazity* parasite  
 parazity **vnútorné** internal parasites  
 parazity **vonkajšie** external parasites  
**pasienok** *pasienky* pasture  
**pazúr** *pazúry* claw  
**pažerák** *pažeráky* esophagus  
**päta** *päty* heel  
**pečeň** *pečene* liver  
**peľ** pollen  
**pera** *pery* lip  
**perie** hromad. feather  
 masné **perie** greasy feather  
**pes** *domáci* domestic dog  
**pinzeta** *pinzety* tweezers  
**planktón** plankton  
**plaz** *plazy* reptile  
**plemeno** *plemená* breed  
**pleseň** *plesne* mould  
**pletivo** *pletivá* tissue  
**plod** *plody* fruit

**plodina** *plodiny* crop  
**pl'úca** pomn. lungs  
**plutva** *plutvy* fin  
**podhubie** mycelium  
**pohlavná dvojtvarosť** sexual dimorphism  
**pohyb** *pohyby* movement  
 pohybová sústava ↗ **sústava**  
**pokus** *pokusy* experiment  
**pole** *polia* field  
**poľnohospodárstvo** agriculture  
**populácia** *populácie* population  
**potomstvo** offspring  
**potrava** *potravy* food  
**potravinová pyramída** food pyramid  
**potravová pyramída** food pyramid  
**potravové reťazce** food chains  
**potravové siete** food webs  
**pozorovanie** *pozorovania* observation  
**pôda** *pôdy* soil  
**praslička** *prasličky* horsetail  
**predkolenie** *predkolenia* shin, foreleg  
**predlaktie** *predlaktia* forearm  
**premenlivosť** variability  
**prevencia** *prevencie* prevention  
**příhl'ava (žihl'ava)** *dvojdómá* common nettle  
**prieduška** *priedušky* bronchus  
**priedušnica** *priedušnice* trachea  
**priemysel** industry  
**príroda** nature  
**prírodnina** substance  
 neživé **prírodniny** inanimate substances  
 živé **prírodniny** animate substances  
**prispôsobivosť** adaptability  
**producent** *producenty* producer  
**prostredie** *prostredia*  
**prst** *prsty* finger  
**prvá pomoc** first aid  
**predlekárska prvá pomoc** premedical first aid  
**púpava** *lekárska* common dandelion

## R

**rameno** *ramená* arm

chránené rastliny protected plants  
 jedovaté rastliny poisonous plants  
 liečivé rastliny medicinal plants  
 rebro *rebrá* rib  
 recyklácia *recyklácie* recycling  
 reducent *reducenty* saprophagous  
 regulačné sústavy ↗ **sústavy**  
 režim dňa day schedule  
 riasa *riasy* seaweed  
 robotnica *robotnice* worker bee  
 ročné obdobie season  
 rodičovstvo parenthood  
 plánované rodičovstvo planned  
 parenthood  
 rozklad organických látok  
 decomposition of organic substances  
 rozmnožovacia sústava ↗ **sústava**  
 rozmnožovanie reproduction  
 rozmnožovanie nepohlavné asexual  
 reproduction  
 rozmnožovanie pohlavné sexual  
 reproduction  
 ruda *rudy* ore  
 ruka *ruky* arm  
 ryba *ryby* fish  
 rybárstvo fishing  
 rybník *rybníky* pond  
 rybníkárstvo fish farming  
 rybolov fishing  
 rys ostrovid Eurasian lynx

## S

sad *sady* orchard, garden  
 samec *samce* male  
 semeno *semená* seed  
 sídlo *sídla* settlement  
 ľudské sídlo human settlement  
 sinica *sinice* cyanobacteria  
 skamenelina *skameneliny* fossil  
 skládka *skládky* landfill  
 skokan hnedý common frog  
 skorocel kopijovitý ribwort plantain  
 slimák záhradný Roman snail  
 Slnko Sun  
 sova lesná tawny owl  
 spaľovanie burning

spevavec *spevavce* songbird  
 spoločenstvo rastlín plant community  
 spoločenstvo živočíchov animal  
 community  
 srdce *srdcia* heart  
 srst' *srsti* fur  
 stavba tela body structure  
 vonkajšia stavba tela external body  
 structure  
 stavec *stavce* vertebra  
 stavovec *stavovce* vertebrate  
 stehno *stehná* thigh  
 stonka *stonky* stem  
 stres stress  
 strom *stromy* tree  
 ihličnatý strom coniferous tree  
 listnatý strom deciduous tree  
 strukovina *strukoviny* legume  
 surovina *suroviny* raw material  
 nerastné suroviny non-renewable  
 resources  
 sústava *sústavy* system  
 dýchacia sústava respiratory system  
 krycia sústava integumentary system  
 nervová sústava nervous system  
 obehová sústava circulatory system  
 oporná sústava skeletal system  
 orgánová sústava organ system  
 pohybová sústava muscular system  
 regulačné sústavy regulatory systems  
 rozmnožovacia sústava reproductive  
 system  
 tráviaca sústava digestive system  
 vylučovacia sústava excretory system  
 sval *svaly* muscle  
 žuvacie svaly masticatory muscles  
 svalnatá noha muscular leg  
 svetlo *svetlá* light

## Š

škodca *škodcovia* pest  
 šľachtenie breeding  
 šošovka *šošovky* lens  
 štetina *štetiny* bristle  
 št'uka obyčajná northern pike  
 šupina *šupiny* fish scale

## T

**telo** *telá* body  
**tkanivo** *tkanivá* tissue  
**transfúzia** *transfúzie* transfusion  
**trávenie** digestion  
 tráviaca sústava ↗ **sústava**  
**trst'** *obyčajná* common reed  
**trúd** *trúdy* drone  
**tur** domáci gayal  
**tvrdosť** hardness  
**tykadlo** *tykadlá* antenna

## U/Ú

**ucho** *uši* ear  
**úkryt** *úkryty* shelter, cover  
**úľ** *úle* bee-hive  
**ulita** *ulity* shell  
**úraz** accident, injury  
**ústa** *pomn.* mouth  
 ústna dutina buccal cavity, oral cavity  
 uvoľnenie energie release of energy

## V

**vajce** *vajcia* egg  
**vajíčko** *vajíčka* egg, ovule, ovum  
**včela** *medonosná* western honey bee  
**včelárstvo** apiculture  
**vírus** *virusy* virus  
**vlákno** *vlákna* fibre  
**vlastnosť** *vlastnosti* attribute  
**vlna** wool  
**voda** *vody* water  
 stojatá voda stagnant water  
 tečúca voda flowing water  
**vŕba** *biela* white willow  
**vrstva** *vrstvy (etáž)* layer  
 bylinná vrstva herb layer  
 kerová vrstva shrub layer  
 koreňová vrstva root layer  
 machová vrstva moos layer  
 stromová vrstva tree layer  
**vstrebávanie** absorption  
**všežravec** *všežravce* omnivore  
**vták** *vtáky* bird  
 kŕmivé vtáky altricial birds

nekŕmivé vtáky precocial birds  
 sťahovavé vtáky migratory birds  
 vylučovacia sústava ↗ **sústava**  
**vylučovanie** excretion  
**výtrusnica** *výtrusnice* sporangium  
**vývin** *výviny* development  
**výživa** *výživy* nutrition  
**vzduch** air

## Z

**záhrada** *záhrady* garden  
**zdravie** health  
**zelenina** *zeleniny* vegetable  
**zemetrasenie** *zemetrasenia* earthquake  
 zemská kôra Earth's crust  
 zemské jadro Earth's core  
 zemský plášť Earth's mantle  
 zemský povrch earth's surface  
**znak** *znaky* character, sigm, symbol  
**znečistenie** pollution  
**zobák** *zobáky* beak  
**zrkadlo** *zrkadlá* mirror  
**zub** *zuby* tooth  
 hlodavé zuby gnawing teeth  
**zvetrávanie** weathering  
**zvierá** *zvieratá* animal  
 zvieratá domáce domestic animal

## Ž

**žalúdok** *žalúdky* stomach  
**žiabre** *pomn.* gill  
**žihadlo** *žihadlá* sting  
**žila** *žily* vein, blood vessel  
**živina** *živiny* nutrient  
**živočích** *živočíchy* animal  
 živočíchý jednobunkové unicellular  
 organism, single-celled organism  
 živočíchý mnohobunkové multicellular  
 organism  
 životné prejavy vital signs  
 životné prostredie environment  
 životný cyklus life cycle  
 životný cyklus rastlín life cycle of plants  
 životný štýl life style  
 zdravý životný štýl healthy life style  
**žubrienka** *žubrienky* tadpole