

# **PŘEKLADOVÝ SLOVNÍČEK**

**základních  
pojmů učiva ZŠ**

***Přírodověda a přírodopis***

*čeština  
ukrajinština  
ruština  
vietnamština  
angličtina*

Odborný překlad:  
angličtina: PhDr. Barbora Hrobařová  
ruština: PhDr. Věra Lendělová, CSc.  
ukrajinština: PhDr. Věra Lendělová, CSc.  
vietnamština: PhDr. Petra Müllerová, Ph.D.  
TRUONG THI PHUONG MAI

© SPN – pedagogické nakladatelství, a. s., 2002

Neprošlo jazykovou redakční úpravou v nakladatelství.

# Ukrajínština

**A** **Afrika** Африка  
**akvarijní rybky** акваріумні риби (рибки)  
**alergie** алергія  
**Amerika** Америка  
**anorganické látky** неорганічні речовини  
**Asie** Азія  
**atlas** атласи  
**atmosféra** атмосфера  
**atmosférické srážky** атмосферні опади  
**Austrálie** Австралія  
**Australopithecus** австралопітек

**B** **bacilonosič** бацилоносі́й  
**bachor** кендюх, рубець  
**bakterie** бактері́ї  
**hnilobné bakterie** бактері́ї гниття  
**choroboplodné bakterie** хвороботворні бактері́ї  
**půdní bakterie** ґрунтові бактері́ї  
**bažiny** болота, трясовини  
**bezlebeční** безчерепні  
**bezobratlí** безхребетні  
**bezodtoké oblasti** безстічні області  
**bylina** трава  
**bílkoviny** білки  
**biologická rovnováha** біологічна рівновага  
**biologie** біологія  
**biomasa** біомаса  
**biosféra** біосфера  
**blizna** приймочка  
**bobule** ягода  
**botanická zahrada** ботанічний сад  
**botanika** ботаніка  
**brzlík** зобна або вилочна залоза  
**buchanky** раки (*Coepoda*)  
**buněčná říť** клітинне виділення, клітинний задній прохід

**buněčná stěna** стінка клітини  
**buněčné jádro** ядро клітини  
**buňka** клітина  
**rostlinná buňka** рослинна клітина  
**pohlavní buňka** статеві клітини  
**pohlavní buňka samčí** чоловічі статеві клітини  
**pohlavní buňka samičí** жіночі статеві клітини

**býk** бик  
**býložravec** травоїдна тварина

**cestovní ruch** дорожній рух

**cévní svazky** пучки судин (судинні)

**dřevní část cévních svazků** стовбурна частина судинних пучків

**lýková část cévních svazků** ликова частина судинних пучків

**cizopasník** паразит  
**vnější cizopasník** зовнішній паразит  
**vnitřní cizopasník** внутрішній паразит

**cukry** цукри  
**cykasy** дерева, подібні до пальми з товстим стовбуром й тугими блискучими листками

**cytoplazma** цитоплазма

**čas** час

**místní čas** місцевий час

**středoevropský čas** середньоевропейський час

**světový čas** світовий час

**časová pásma** часові пояси

**čeleď** родина

**čelist** щелепа  
**dolní čelist** нижня щелепа  
**horní čelist** верхня щелепа

**čepec** сітка  
**čepel listu** пластинка листка  
**češule** увігнуте квітколоже  
**čich** нюх  
**činnost ledovců** дія (активність)  
 льодовика  
**činnost ledu** дія льоду  
**činnost povrchově tekoucí vody** дія  
 поверхневих вод  
**činnost větru** дія вітру  
**články prstů** фаланги пальців  
**členovci** членистоногі  
**člověk** людина  
**člověk neandertálský**  
 неандертальська людина  
 (неандерталець)  
**člověk rozumný** людина розумна  
**člověk vzpřímený** людина  
 прямопоставна (яка ходить на  
 задніх кінцівках)  
**člověk zručný** людина вміла  
 (вправна), та, що виготовляє  
 знаряддя праці  
**čtvrtohory** четвертинний період

**D** **datová mez** датова межа  
**dědičnost** спадковість  
**dělení** ділення  
**buněčné dělení** ділення клітини  
**dělení buněčného jádra** ділення  
 клітинного ядра  
**nepohlavní dělení** нестатеве  
 ділення  
**příčné dělení** поперечне ділення  
**děloha** матка, сім'ядоля  
**delta** дельта (гирло)  
**drápy** кігті, пазури  
**druh** рід, вид, тип, сорт, порода  
**druhoohory** мезозойська ера  
**druhy map** види карт (мап)  
**dřeň** серцевина, м'якоть, м'якуш,  
 пульпа, (кістковий) мозок  
**dřeviny** породи дерева  
**dušík** азот  
**dužnina** м'якоть, м'якуш  
**dýchání** дихання

**plicní dýchání** легеневе  
 дихання  
**umělé dýchání** штучне дихання  
**žaberní dýchání** зяброве дихання  
 (зябрами)

**ekologické katastrofy** екологічні  
 катастрофи **E**  
**ekologické problémy** екологічні  
 проблеми  
**ekologie** екологія  
**ekosystém** екосистема  
**prvohorní ekosystém**  
 палеозойська екосистема  
**přírozený ekosystém** природна  
 екосистема  
**umělý ekosystém** штучна  
 екосистема  
**ekotop** неживий субстрат для  
 живих організмів  
**emise** емісія  
**entomologie** ентомологія  
**epidemie** епідемія  
**eroze** ерозія  
**etologie** етологія  
**evoluce** еволюція  
**biologická evoluce** біологічна  
 еволюція  
**chemická evoluce** хімічна  
 еволюція  
**Evropa** Європа  
**jihovýchodní Evropa**  
 південно-східна Європа  
**jižní Evropa** південна Європа  
**severní Evropa** північна Європа  
**střední Evropa** Середня  
 (Центральна) Європа  
**východní Evropa** східна Європа  
**západní Evropa** західна Європа

**feromony** феромони **F**  
**fjordeny** фіорди  
**fotosyntéza** фотосинтез  
**genetika** генетика **G**  
**geny** гени  
**geologická stavba** геологічна  
 будова (структура)

**geologické děje** геологічні процеси  
**vnější geologické děje** зовнішні геологічні процеси  
**vnitřní geologické děje** внутрішні геологічні процеси  
**geologické éry** геологічні ери (епохи)  
**geologické vědy** геологічні знання  
**glóbus** глобус  
**glukóza** глюкоза  
**gravitační síla** сила гравітації, сила (земного) тяжіння

**H** **hlava** голова  
**hlavní poledník** головний (нульовий) меридіан  
**hlavonožci** головоногі (молюски)  
**hlísti** глисти  
**hlízy** бульби  
**oddenkové hlízy** коренеплоди  
**stonkové hlízy** стебельні, бадилініні бульби  
**hlodavci** гризуни  
**hloubnice** 1. горизонталь;  
 2. ізобата (ізолінія, яка характеризує глибину водойми)  
**hltan** глотка  
**hlubokoocéánský příkop** глибоководна океанська впадина  
**hmat** дотик  
**hmyz** комахи  
**hmyzožravci** комахоїдні  
**hnutí** рух  
**hnízdni teritorium** територія (ареал) гніздування  
**hnízdo** гніздо  
**hormony** гормони  
**hornatina** гориста місцевість  
**hornina** гірська порода  
**matečná hornina** материнська гірська порода  
**přeměněná hornina** метаморфічна гірська порода  
**usazená hornina** осадова гірська порода

**vyvěřelá hornina** вивержена (вулканічна) гірська порода, викид  
**hospodářství** господарство  
**lesní hospodářství** лісове господарство  
**světové hospodářství** світове господарство, світова економіка  
**vodní hospodářství** водне господарство  
**houby** гриби  
**jedlé houby** їстівні гриби  
**jedovaté houby** отруйні гриби  
**nejedlé houby** неїстівні гриби  
**stopkovýtrusné houby** стебельноспоріві гриби  
**vřeckovýtrusné houby** сумчасті гриби  
**housenka** гусениця, гусінь  
**hrud'** груди  
**hrudní kost** грудна кістка  
**hrudník** грудна клітка  
**hřebec** жеребець  
**hřebínek** гребінець  
**hřibě** лоша  
**hříva** грива  
**humus** перегній, гумус  
**hydrosféra** гідросфера  
**hygiena** гігієна  
**chlorofyl** хлорофіл  
**chloroplast** хлоропласт  
**chobot** хобот  
**chobotnatci** хоботні (ссавці)  
**choroba** хвороба  
**pohlavní choroba** статеві хвороба  
**chování** поведінка  
**sexuální chování** сексуальна поведінка  
**chovatelství** тваринництво  
**chráněná krajinná oblast** заповідник  
**chráněné území** територія, яка перебуває під охороною

**chromozóm** хромосома  
**chrup** зуби  
**neúplný chrup** неповнозубість  
**úplný chrup** повнозубість  
**chrupavka** хрящ  
**chvostokoci** вид живих організмів,  
 схожих на комах *Collembola*

**I** **imise** наслідок дії, якою власник,  
 реалізуючи своє право,  
 порушує право чуже  
**imunita** імунітет  
**infekce** інфекція

**J** **jalovice** тільна, нетель  
**jařina** ярина, яровина  
**játra** печінка  
**jedový váček** отруйна залоза  
**jehlice** хвоїнка, шпилька  
**jehličnan** хвойне дерево  
**jezero** озеро  
**jícen** стравохід  
**jižní pól** південний полюс

**K** **kalich** чаша, чашечка (квітки)  
**kapradiny** папороті, папоротеві  
**dnešní kapradiny** сучасні  
 папороті  
**pravěké kapradiny** доісторичні  
 папороті  
**karanténa** карантин  
**keře** кущі  
**klas** колос  
**výtrusnicový klas** колос  
 (суцвіття) спорових рослин  
**klisna** кобила, лошиця  
**kloaka** клоака  
**klobouk** шапка (гриба)  
**kloub** суглоб  
**kolenní kloub** колінний суглоб  
**kyčelní kloub** тазостегновий  
 або кульшовий суглоб  
**kly** ікла, бивні  
**kmen** стовбур, плем'я  
**kniha** книга, зоол. книжка  
**kobyła** кобила  
**kolonie buněk** колонія клітин

**končetina** кінцівка  
**přední končetina** передня  
 кінцівка  
**zadní končetina** задня кінцівка  
**konečník** пряма кишка  
**kontinent** континент  
**kopyto** копито  
**koruna** бот. віночок, вінець  
**koryši** ракоподібні  
**mořští koryši** морські  
 ракоподібні  
**kořen** корінь  
**hlavní kořen** головний корінь  
**postranní kořen** бічний корінь  
**svazčitý kořen** мичкуватий  
 корінь  
**kost** кістка  
**kost holenní** гомілкорова кістка  
**kost loketní** ліктьорова кістка  
**kost lýtková** литорова кістка  
**kost nártní** плесорова, плюсорова  
 кістка  
**kost stehenní** стегорова, стегорова  
 кістка  
**kost vřetenní** веретенорова кістка  
**kost zánártní** передплесорова  
 кістка  
**kost zápěstní** зап'ясторова кістка  
**kost zápřstní** п'ясторова кістка  
**kostní dřeň** кістковий мозок  
**kostní tkáň** кісторова тканина  
**kostra** кістяк, скелет  
**kraj** край, країна, область  
**krajina** країна, місцевість, ділянка  
**jezerní krajina** озеророва країна  
**kulturní krajina** культуророва  
 країна  
**přírodní krajina** заповідник  
**sídelní krajina** країна  
 проживання, перебування  
**krásnoočko** евглена  
**krasové jevy** карстові явища  
**krk** шия  
**kroužkovci** кільчасті (черви)  
**kruhoustí** круглороті (клас  
 примітивних водних хребетних)

**kruhovitá přísavka** кругоподібний присосок

**krunýř** панцир

**krycí sklíčko** накривне скло (скельце)

**krystalová struktura nerostů** кристалічна структура мінералів

**křídla** крила

**kukla** зоол. лялечка

**kusadla** жувальця

**kůže** шкіра

**kvasinky** дріжджові або бродильні грибки

**kvašení** бродіння

**květ** квітка

**květ jednopohlavný** квітка одностатева

**květ oboupohlavný** квітка двостатева

**květ pětičetný** квітка п'ятипелюсткова (п'ятичленна)

**květ s okvětním** квітка з оцвітиною

**květ stejnoobalný** квітка з простою оцвітиною

**květ trojčetný** квітка трипелюсткова (тричленна)

**květenství** суцвіття

**květní lůžko** квітколоже

**květní obaly** оцвітина

**kyselé deště** кислотний (кислий) дощ

**kyslík** кисень

**kytovci** китоподібні, кити

**L** **láčka** 1. бот. пилкова трубка;  
2. зоол. примітивна травна або гастральна порожнина з одним отвором

**larva** личинка

**lata** волоть

**látky** речовини, матеріали, тканини

**látky organické** органічні речовини

**látky anorganické** неорганічні речовини

**lebka** череп, черепна коробка

**ledovec** льодовик

**ledviny** нирки

**lesostepi** лісостепи

**lesotundra** лісотундра

**lesy** ліси

**jehličnaté lesy** хвойні ліси

**listnaté lesy** листяні ліси

**lesy mírného pásu** ліси помірного поясу

**smíšené lesy** змішані ліси

**letokruhy** річні кільця

**letouni** рукокрилі, кажани, летючі риби

**lidské rasy** людські раси

**lichokopytníci** непарнокопитні

**lístky** пелюстки, листки

**kališní lístky** листки чашечки

**korunní lístky** листки (пелюстки) віночка

**okvětní lístky** пелюстки оцвітини

**listy** листи, листки

**dlanitě složené listy**

пальчасто-складені листки

**jednoduché listy** прості листки

**objímavé listy** стеблообгортні листки

**přisedlé listy** сидячі листки

**složené listy** складені листки

**zpeřené listy** перисті листки

**lodyha** стебло

**lodyžka** стебельце

**lupa** лупа, збільшувальне скло

**lusk** стручок

**lýko** лико, мачула

**magma** магма

**malvice** м'ясистий плід, що містить серцевину з насінням (яблуко і под.)

**mapa** карта, мапа

**mechorosty** нарости моху, мохоподібні

**mechy** мохи  
**měchýř** міхур  
**plynový měchýř** (повітряний)  
 газовий міхур  
**močový měchýř** сечовий міхур  
**měkkýši** молюски  
**membrána** мембрана  
**plazmatická membrána**  
 мембрана плазматична,  
 клітинна  
**měňavka** амеба  
**měřítko** масштаб (мірило),  
 масштабна лінійка  
**meteorologické prvky**  
 метеорологічні елементи  
**mezimozek** проміжний мозок  
**mícha** спинний мозок  
**mikrobi** мікроби  
**mikroskop** мікроскоп  
**mikroskopický preparát**  
 мікроскопічний препарат  
**mimotělní trávení** травлення поза  
 організмом  
**minerály** мінерали  
**místní poledník** місцевий меридіан  
**mlha** туман, імла  
**mlži** двостулкові, двійчаті,  
 двійчасті, пластинчастозяброві  
 молюски  
**mnohonožky** багатоніжки  
**moč** сеча  
**močová trubice** сечівники  
**močovovody** сечоводи  
**monzuny** мусони  
**moře** море  
**mozeček** мозочок  
**mozek** мозок  
**koncový mozek** кінцевий мозок  
**střední mozek** середній мозок  
**mžurka** третя повіка, третє віко,  
 мигальна перетинка

**N** **nadhlavník** zenit  
**nadledvinky** надниркові залози  
**nadmořská výška** висота над  
 рівнем моря

**nálevníci** інфузорії  
**národní park** національний парк  
**název druhový** видова назва  
**název rodový** родова назва  
**nažka** сім'янка  
**nehty** нігті  
**nektar** нектар  
**nemoc** хвороба  
**nakažlivá nemoc** заразна,  
 інфекційна хвороба  
**nepřežvýkavci** нежуйні  
**nerostné suroviny** мінеральна  
 сировина  
**nerostné zdroje** сировинні ресурси  
**neobnovitelné nerostné zdroje**  
 невідновлювані сировинні  
 ресурси  
**obnovitelné nerostné zdroje**  
 відновлювані сировинні  
 ресурси  
**nerosty** мінерали  
**nervová zakončení** нервові  
 закінчення  
**nervy** нерви  
**nížina** низина, низовина  
**noha s vratiprstem** зигодактильна  
 лапа  
**nožní klenba** слепіння стопи,  
 підйом  
**oběh prvků v přírodě** кругообіг  
 речовин у природі  
**obilka** зернівка  
**objektiv** об'єктив  
**oblačnost** хмарність  
**obojživelníci** земноводні, амфібії  
**obranne mechanismy** захисні  
 (охоронні) механізми  
**obratel** хребець  
**obratle bederní** хребці  
 поперекові  
**obratle hrudní** хребці грудні  
**obratle kostřční** хребці  
 куприкові  
**obratle krční** хребці шийні  
**obratle křížové** хребці крижові





**obratlovci** хребетні (тварини)  
**obratníky** тропіки  
**ocasní pera** хвостове пір'я  
**oceán** океан  
**Oceánie** Океанія  
**oceánské dno** океанське дно  
**oční koule** очні яблука  
**oční vady** вади очей  
**oddenek** кореневище  
**odlesňování** вирубка лісу  
**odliv** відплив, відлив  
**ochrana** охорона  
**ochrana biologická** біологічна охорона  
**ochrana ovzduší** охорона повітря  
**ochrana půd** охорона ґрунтів  
**ochranné zbarvení** захисне забарвлення  
**oko** око  
**okolík** зонтик  
**okostice** окістя, надкiсниця  
**okulár** окуляр  
**okvětí** оцвітина  
**oplození** запліднення  
**opylení** запилення  
**orgán** орган  
**organely** традиційна назва окремих, функціонально відмінних клітин  
**organismus** організм  
**jednobuněčný organismus** одноклітинний організм  
**mnohobuněčný organismus** багатоклітинний організм  
**nebuněčný organismus** неклітинний організм  
**půdní organismus** ґрунтовий організм  
**orgány** органи  
**elektrické orgány** електричні органи  
**smyslové orgány** органи чуття  
**orientace mapy** орієнтування карти (мапи)

**oříšek** горіх  
**osemení** насіннева шкірка  
**ostnokožci** голкошкірі  
**ozim** озимина  
**ozonoféra** озоносфера  
**ozonová díra** озонова діра  
**pahorkatina** пагорбкувата місцевість, височина  
**paleontologie** палеонтологія  
**pánev** западина, улоговина, басейн, анат. таз  
**panožky** псевдоподії, псевдоніжки  
**parohy** роги  
**pasáty** пасати  
**pásy** пояси, зони  
**mírné pásy** зони помірного клімату  
**podnebné pásy** кліматичні пояси, зони  
**polární pásy** полярні зони  
**subtropické pásy** субтропічні пояси, зони  
**tropický pás** тропічний пояс  
**páteř** хребет  
**patro** піднебіння, ярус, горизонт  
**bylinné patro** трав'яний ярус  
**keřové patro** кущовий ярус  
**mechové patro** моховий ярус, ярус мохів  
**podzemní patro** підземний ярус  
**stromové patro** деревний (верхній) ярус  
**pavouci** павуки  
**pavoukovci** павукоподібні  
**pecka** кісточка  
**peckovice** кістянка  
**pedologie** ґрунтознавство  
**pedosféra** ґрунтосфера  
**pelikula** пелікула  
**perločko** дрібні прісноводні ракоподібні (частина планктону)  
**peří** пір'я  
**pestík** маточка  
**pevnina** земля, суходіл, континент, материк

**placenta** плацента  
**plachetka** покривало (у мухомора)  
**plán** план  
**planeta Země** планета Земля  
**plankton** планктон  
**plášťenci** накидки  
**plavuně** плауни, п'ядичі  
**plazi** плазуни  
**plemeno** плем'я, раса, порода  
**pletenec horní končetiny** пояс  
 верхніх кінцівок  
**pletenec pánevní** тазовий пояс  
**pletivo** тканина  
**asimilační pletivo** хлоренхіма  
 (тканина, де відбувається  
 фотосинтез)  
**dělivé pletivo** ембріональна  
 тканина  
**krycí pletivo** покривна, захисна  
 тканина  
**podpůrné pletivo** опорна  
 тканина  
**vodivé pletivo** судинна,  
 провідна тканина  
**základní pletivo** основна  
 тканина  
**zásobní pletivo** резервна  
 тканина  
**plice** легені  
**plicní vak** легенева сумка  
**plísně** плісеневі гриби  
**plodnice** плодове тіло (гриба)  
**plody** плоди  
**plody dužnaté** плоди м'ясисті  
 (овочі)  
**plody nepukavé** плоди, що не  
 розкриваються  
**plody pukavé** плоди сухі, що  
 розкриваються  
**ploštěnci** блощиці  
**ploutve** плавці, плавники, ласти  
**ploutvonožci** ластоногі  
**plůdek** плодик, мальок  
**plži** черевоногі молюски, слимаки  
**pobřeží** узбережжя, побережжя

**počasí** погода  
**podhoubí** грибниця, міцелій  
**podložní sklo** предметне скельце  
**podnebí** клімат, підсоння  
**podnebné pásy** кліматичні зони,  
 пояси  
**podpovrchová voda** ґрунтові,  
 підземні води  
**podříše** підцарство  
**pod sada** пух, підшерстя  
**podvěsek mozkový** мозковий  
 придаток, гіпофіз  
**pohlavní aktivita** статевá  
 активність  
**pohlavní dvojtvarnost** статевий  
 диморфізм  
**pohoří** гори, гірська система,  
 гірське пасмо  
**kerné pohoří** брилові гори  
**vrásové pohoří** складковí гори  
**pochva** піхва  
**poklesy** скид, зниження  
**pokožka** шкіра, шкірка, епідерміс  
**rohovitá pokožka** роговита,  
 роговидна шкіра  
**šupinatá pokožka** луската,  
 вкрита лускою шкіра  
**polární den** полярний день  
**polární kraje** полярні землі, краї  
**polární kruhy** полярні кола  
**polární noc** полярна ніч  
**poledníky** меридіани  
**poloostrov** півострів  
**polopouště** напівпустині  
**postranní čára** бічна лінія  
**potrava** їжа  
**rostlinná potrava** рослинна їжа  
**živočišná potrava** тваринна їжа  
**potravní pyramida** харчова  
 піраміда  
**potravní řetězec** харчовий  
 (трофічний) ланцюг  
**potravní vakuola** травна вакуоля  
**pouště** пустині  
**povodí** басейн, водозбір

**pračlověk** пралюдина  
**pramen** джерело, струмок  
**praoceán** праокеан  
**prašník** пиляк  
**preparát** препарат  
**prérie** прерії  
**prevence** профілактика, запобігання  
**primáti** примати  
**prodloužená mícha** довгастий мозок  
**prsten** перстень  
**prsty** пальці  
**průduch** продох, устячко  
**první pomoc** перша допомога  
**prvoci** найпростіші, протисти  
**prvohory** палеозой, палеозойська ера  
**prvok** найпростіший, протист  
**přesličky** хвощі, хвощові  
**přezývavci** жуйні тварини  
**příboj** прибії  
**příchytná vlákna** прикріплювальні волокна  
**přiliv** прилив  
**přírodní obal Země** природна оболонка Землі  
**přírodní památky** пам'ятки природи  
**národní přírodní památky** національні пам'ятки природи  
**přírodní prostředí** природне середовище  
**přírodní rezervace** заповідник  
**národní přírodní rezervace** національний заповідник  
**přítítná tělíska** чотири дрібні залози внутрішньої секреції у суходілних хребетних  
**ptáci** птахи  
**noční ptáci** нічні птахи  
**ptakořitní** однопрохідні  
**pučení** брунькування  
**půdní profil** профіль ґрунтів  
**půdy** ґрунти

**pylová zrna** пилкове зерно, пилинка  
**radioaktivní látky** радіоактивні речовини  
**rasa** раса  
**reflex** рефлекс  
**nepodmíněný reflex** безумовний рефлекс  
**podmíněný reflex** умовний рефлекс  
**region** region  
**rod** рід  
**rohy** роги  
**rostliny** рослини  
**cizopasně rostliny** паразитичні рослини  
**cizoprašně rostliny** перехреснозапильні рослини  
**dvouděložné rostliny** дводольні рослини  
**dvoudomé rostliny** дводомні рослини  
**dvoulété rostliny** дворічні рослини  
**chráněné rostliny** рослини, що перебувають під охороною закону  
**jednoděložné rostliny** однодольні рослини  
**jednodomé rostliny** однодомні рослини  
**jednoleté rostliny** однорічні рослини  
**krytosemenné rostliny** покритонасінні рослини  
**léčivé rostliny** лікувальні рослини  
**masožravé rostliny** м'ясоїдні рослини  
**nahosemenné rostliny** голонасінні рослини  
**nižší rostliny** нижчі рослини  
**samoprašně rostliny** самозапильні рослини  
**semenné rostliny** насінневі рослини

**víceleté rostliny** багаторічні рослини  
**vyšší rostliny** вищі рослини  
**výtrusné rostliny** спорові рослини  
**rourky** труби  
**rovina** рівнина  
**rovnoběžky** паралелі  
**rovnodennost** рівнодення  
**jarní rovnodennost** весняне рівнодення  
**podzimní rovnodennost** осіннє рівнодення  
**rozkladač** редуцент  
**rozmnožování** розмноження  
**rozmnožování cibulemi** розмноження цибулями  
**rozmnožování hlízami** розмноження бульбами  
**rozmnožování kořenovými pupeny** розмноження кореневими бруньками  
**rozmnožování nepohlavní** безстатеве розмноження  
**rozmnožování oddenky** розмноження кореневищами  
**rozmnožování pohlavní** статеве розмноження  
**rozmnožování roubováním** розмноження щепленням  
**rozmnožování řízků** розмноження живцями  
**rozmnožování šlahouny** розмноження вусами  
**rozmnožování vegetativní** вегетативне розмноження  
**rozsivky** діатомові водорості, діатомеї  
**roztoči** кліщі  
**rozvodí** вододіл  
**rybník** став, ставок  
**rybníkářství** ставкове рибництво, рибне господарство  
**rybolov** риболовство, рибальство  
**ryby** риби  
**rypák** рило

**řád** ряд, порядок  
**řapík** черешок  
**řasy** водорості  
**červené řasy** червоні водорості  
**hnědé řasy** коричневі водорості  
**mnohobuněčné řasy** багатобрунькові водорості  
**zelené řasy** зелені водорості  
**řeka jezero** ріка-озеро  
**řezáky** різці  
**říční usazeniny** річкові осади  
**říše** імперія, царство, держава  
**savany** савана  
**savci** ссавці  
**sekáči** косарики (павуки)  
**semeno** сім'я  
**severní pól** північний полюс  
**sinice** синьо-зелені водорості  
**skořápka** шкаралупа  
**vápenitá skořápka** вапнякова шкаралупа  
**slez** сичуг  
**slinivka břišní** підшлункова залоза  
**slonovina** слонова кістка  
**složení půdy** склад ґрунтів  
**sluch** слух  
**sluneční soustava** сонячна система  
**slunovrat** сонцестояння  
**letní slunovrat** літнє сонцестояння  
**zimní slunovrat** зимове сонцестояння  
**smečka** згряя  
**smluvené značky** умовні позначки, знаки  
**smluvený čas** умовний час  
**sopečná činnost** вулканічна діяльність  
**soustava** система  
**cévní soustava** судинна система  
**dýchací soustava** дихальна система  
**kořenová soustava** коренева система  
**krystalová soustava** кристалічна система

Ř

S

**nervová soustava** нервова система  
**oběhová soustava** система обігу  
**opěrná soustava** опорна система  
**orgánová soustava** система органів  
**pohybová soustava** рухова система  
**rozmnožovací soustava** розмножувальна система  
**řídící soustava** керівна система, система керування (управління)  
**trávicí soustava** система травлення  
**vylučovací soustava** система виділення  
**soužití** співжиття, симбіоз  
**společenstvo** спільнота, суспільство  
**společenstvo rostlin** рослинний світ, флора  
**společenstvo živočichů** тваринний світ, фауна  
**srdce** серце  
**srst** шерсть, вовна  
**stavba těla** будова тіла  
**vnější stavba těla** зовнішня будова тіла  
**vnitřní stavba těla** внутрішня будова тіла  
**stéblo** стебло  
**stélka** слань  
**step** степ  
**stojan** штатив, станина  
**stolek se svorkami** верстак (теслярський стіл)  
**stoličky** кутні зуби  
**stonek** стебло, стеблина  
**bylinný stonek** стебло трав'янистої рослини  
**dřevnatý stonek** дерев'янисте стебло  
**podzemní stonek** підземне стебло

**zdřevnatělý stonek** здерев'яниле стебло  
**stonožky** багатоніжки  
**stromy** дерева  
**struna hřbetní** хорда, спинна струна  
**strunatci** хордові  
**středoocéánský hřbet** океанічний (океанський) підводний хребет  
**stvol** стовбур, стебло, стеблина  
**subtropy** субтропіки  
**sudokopytníci** парнокопитні  
**svalová vlákna** м'язові волокна  
**svalové břicho** м'язове черевце  
**svalové buňky** м'язові клітини  
**svalové svazky** м'язові пучки  
**svaly** м'язи  
**hladké svaly** гладкі м'язи  
**příčné pruhované svaly** поперечно-смугасті м'язи  
**srdeční sval** серцевий м'яз, міокард  
**světadíl** частина світу, континент  
**světové strany** сторони світу  
**symbióza** симбіоз  
**systematická jednotka** систематична одиниця  
**šelmy** хижі тварини, хижак  
**šešule** стручок  
**šešulka** верхівка, маківка  
**šířková pásmovitost krajiny** широтна поясність країни, території  
**šiška** шишка  
**šišťice** шишечка  
**samčí šišťice** чоловічі шишечки  
**samičí šišťice** жіночі шишечки  
**škůdci** шкідники  
**šlacha** сухожилля  
**šlechtitelství** дворянство  
**špičáky** ікла  
**štět s tobolekou** пакеляж з коробочкою  
**šupiny** луска  
**plodní šupiny** плідна луска  
**podpůrné šupiny** опорна луска

**T** **tajga** тайга  
**tele** теля  
**tělní teplota** температура тіла  
**tělo** тіло  
**tenké střevo** тонка кишка  
**tkáň** тканина  
**tlení** тління, трухлявіння  
**tlusté střevo** товста кишка  
**tobolka** коробочка  
**transfuze** трансфузія, переливання крові  
**trávicí dutina rozvětvená** розгалужена травна порожнина  
**trávicí šťávy** травні соки  
**treпка** вид інфузорій  
*(Paramecium)*  
**trháky** ікла  
**trilobiti** трилобіти  
**tropické lesy** тропічні ліси  
**tropický deštný les** тропічний вологий ліс  
**troposféra** тропосфера  
**tropy** тропіки  
**trubec** трутень  
**třěň** ніжка  
**třetihory** третинний період  
**třída** клас  
**tubus** тубус (у мікроскопі)  
**tuky** жири  
**tundra** тундра  
**tyčinky** тичинка  
**tykadla** різки, антени, вусики  
**typy půd** типи ґрунтів

**U** **úbor** кошик  
**uhlík** вуглець  
**úmoří** примор'я  
**úponky trny** вусики шипів  
**úraz** травма  
**urbanizace** урбанізація  
**ústní dutina** ротова порожнина  
**ústrojí** органи  
**čichové ústrojí** органи нюху  
**hmatové ústrojí** органи дотику  
**nervové ústrojí** нервова система, нервові органи  
**sluchové ústrojí** органи слуху

**smyslové ústrojí** органи чуття  
**ústní ústrojí** ротові органи  
**ústrojí chuti** органи смаку  
**vylučovací ústrojí** органи виділення  
**trávicí ústrojí** органи травлення  
**zrakové ústrojí** органи зору  
**uštknutí** укус, ужалення

**vačnatci** сумчасті

**vaječníky** яєчники

**vajíčko** яйце, яйцеклітина

**varlata** сім'яник, сім'яна залоза

**vakuola** вакуоля  
**potravní vakuola** харчова вакуоля  
**stážitelná vakuola** сократична (пульсуюча) вакуоля

**velehory** високогір'я

**vesmír** всесвіт, космос

**vesmírné těleso** космічне тіло

**virologie** вірусологія

**virová onemocnění** вірусна хвороба

**viry** віруси

**vítr** вітер

**vlhkost vzduchu** вологість повітря

**vnější kostra** зовнішній кістяк, скелет

**voda na pevnině** континентальні води

**vodní nádrž** водойма, водосховище

**umělá vodní nádrž** штучна водойма, водосховище

**vodní toky** ріки, водні потоки

**vrásnění** складчастість

**vrchovina** височина

**vrstevnice** горизонталь

**vřecka** сумки

**vůl** віл

**vybočení páteře** викривлення хребта

**výšková kóta** позначка висоти

**výšková stupňovitost krajiny** висотна ступінчастість країни (території)

**vyšší nervová činnost** вища нервова діяльність  
**výtrusnice** спорангій  
**výtrusorodé rouško** спороносний шар (*Hymenium*)  
**výtrusy** спори  
**výživa** харчування, живлення  
**racionální výživa** раціональне харчування  
**vzteklina** сказ

**Z** **zadeček** зоол. черевце  
**zajícovci** зайчі (*Leporidae*)  
**záliv** затока, бухта  
**zaostřovací šrouby** гвинти фокусування  
**zárodek** зародок  
**závoj** вуаль, покривало  
**zdravý životní styl** здоровий спосіб життя  
**zemědělství** землеробство  
**zeměpis** географія  
**zeměpisná délka** географічна довгота  
**zeměpisná poloha** географічне положення  
**zeměpisná síť** географічна сітка  
**zeměpisná šířka** географічна широта  
**zeměpisné souřadnice** географічні координати  
**zeměpisný rovník** географічний екватор  
**zemětřesení** землетрус  
**zemská kůra** земна кора  
**zemské jádro** земне ядро  
**zemské těleso** земне тіло  
**zemský plášť** земна оболонка  
**zemský povrch** земна поверхня  
**zkameněliny** окам'янілості  
**zlomy** злами, зломи  
**zobák** дзьоб  
**zoologická zahrada** зоопарк  
**zornice** зіниця

**zrak** зір  
**zrcátko** дзеркальце  
**zrněnka** вид зелених водоростей (*Apathococcus*)  
**zuby** зуби  
**jedové zuby** отруйні зуби  
**mléčné zuby** молочні зуби  
**třenové zuby** малі кутні зуби  
**zvětvávání** вивітрювання, ерозія  
**chemické zvětvávání** хімічне вивітрювання  
**mechanické zvětvávání** механічне вивітрювання

**žábry** зябра  
**žahavci** жалкі  
**mořští žahavci** морські жалкі  
**žaludek** шлунок  
**složený žaludek** складний шлунок  
**svalnatý žaludek** м'язистий шлунок  
**žlznatý žaludek** залозистий шлунок

**žebra** ребра  
**žihadlo** жало  
**žilka** жилка, прожилок  
**žilnatina** жилкування  
**síťnatá žilnatina** сітчасте жилкування  
**životní prostředí** життєвий простір, середовище проживання  
**žlázy** залози  
**jedové žlázy** отруйні залози  
**mléčné žlázy** молочні залози  
**pohlavní žlázy** статеві залози  
**slizové žlázy** слизові залози  
**žlázy s vnějším vyměšováním** залози внутрішнього виділення  
**žlázy s vnitřním vyměšováním** залози зовнішнього виділення  
**žloutkový váček** жовтковий мішечок

# Ruština

**A** **Afrika** Африка  
**akvarijní rybky** аквариумные рыбки  
**alergie** аллергия  
**Amerika** Америка  
**anorganické látky** неорганические вещества  
**Asie** Азия  
**atlas** атласы  
**atmosféra** атмосфера  
**atmosférické srážky** атмосферные осадки  
**Austrálie** Австралия  
**Australopithecus** австралопитек

**B** **bacilonosič** бациллоноситель  
**bachor** рубец  
**bakterie** бактерии  
**hnilobné bakterie** бактерии гнития  
**choroboplodné bakterie** болезнетворные, патогенные бактерии  
**půdní bakterie** почвенные бактерии  
**bažiny** болота, топи  
**bezlebeční** бесчерепные  
**bezobratlí** беспозвоночные  
**bezodtoké oblasti** бессточные области  
**bylina** трава  
**bílkoviny** белки  
**biologická rovnováha** биологическое равновесие  
**biologie** биология  
**biomasa** биомасса  
**biosféra** биосфера  
**blizna** рыльце  
**bobule** ягода  
**botanická zahrada** ботанический сад  
**botanika** ботаника

**brzlík** зобна/вилочковая железа  
**buchanky** веслоногие рачки (*Copepoda*)  
**buněčná říť** клеточный задний проход  
**buněčná stěna** стена клетки  
**buněčné jádro** ядро клетки, клеточное ядро  
**buňka** клетка  
**rostlinná buňka** растительная клетка  
**pohlavní buňka** половая клетка  
**pohlavní buňka samčí** мужская половая клетка  
**pohlavní buňka samičí** женская половая клетка  
**býk** бык  
**býložravec** травоядное животное

**C** **cestovní ruch** туризм  
**cévní svazky** сосудистые пучки, сосудистоолокнистые пучки (растения)  
**dřevní část cévních svazků** древесинная/древесная часть сосудистых пучков  
**lýková část cévních svazků** лыковая часть сосудистых пучков  
**cizopasník** паразит  
**vnější cizopasník** внешний паразит  
**vnitřní cizopasník** внутренний паразит  
**cukry** сахара  
**cykasy** древесная порода голосемянных, похожих на пальмы  
**cytoplazma** цитоплазма  
**čas** время  
**místní čas** местное время

**Č**



**středoevropský čas** среднеевропейское время  
**světový čas** мировое время  
**časová pásma** временные пояса  
**čeled'** семейство  
**čelist** челюсть  
**dolní čelist** нижняя челюсть  
**horní čelist** верхняя челюсть  
**čepec** сетка  
**čepel listu** пластинка листа  
**česule** вогнутое цветоложе  
**čich** обоняние  
**činnost ledovců** деятельность (активность) ледника  
**činnost ledu** деятельность льда  
**činnost povrchově tekoucí vody** деятельность поверхностных вод  
**činnost větru** деятельность ветра  
**články prstů** фаланги пальцев  
**členovci** членистоногие  
**člověk** человек  
**člověk neandertálský** неандерталец  
**člověk rozumný** человек разумный  
**člověk vzpřímený** человек прямоходящий  
**člověk zručný** человек умелый (изготавливающий орудия труда)  
**čtvrtohory** четвертичный период

**D** **datová mez** линия перемены даты (граница дат)  
**dědičnost** наследственность  
**dělení** деление  
**buněčné dělení** деление клетки  
**dělení buněčného jádra** деление клеточного ядра  
**nepohlavní dělení** неполовое деление  
**příčné dělení** поперечное деление  
**děloha** матка, семядоля  
**delta** дельта  
**den** день  
**drápy** когти

**druh** род, вид, тип, сорт, порода  
**druhozory** мезозой, мезозойская эра  
**druhy map** виды карт  
**dřeň** сердцевина, мякоть, пульпа; костный мозг  
**dřeviny** древесные породы  
**dušík** азот  
**dužnina** мякоть  
**dýchání** дыхание  
**plicní dýchání** легочное дыхание  
**umělé dýchání** искусственное дыхание  
**žaberní dýchání** жаберное дыхание

**ekologické katastrofy** экологические катастрофы  
**ekologické problémy** проблемы экологии  
**ekologie** экология  
**ekosystém** экосистема  
**prvohorní ekosystém** палеозойская экосистема  
**přírozený ekosystém** природная экосистема  
**umělý ekosystém** искусственная экосистема  
**ekotop** неживой субстрат для живых организмов  
**emise** эмиссия  
**entomologie** энтомология  
**epidemie** эпидемия  
**eroze** эрозия  
**etologie** этология  
**evoluce** эволюция  
**biologická evoluce** биологическая эволюция  
**chemická evoluce** химическая эволюция  
**Evropa** Европа  
**jihovýchodní Evropa** юго-восточная Европа  
**jižní Evropa** южная Европа  
**severní Evropa** северная Европа

**střední Evropa** Средняя  
(Центральная) Европа  
**východní Evropa** восточная  
Европа  
**západní Evropa** западная  
Европа

**F** **feromony** феромоны  
**fjordy** фьорды/фиорды  
**fotosyntéza** фотосинтез

**G** **genetika** генетика  
**geny** гены  
**geologická stavba** геологическая  
структура  
**geologické děje** геологические  
процессы  
**vnější geologické děje** внешние  
геологические процессы  
**vnitřní geologické děje**  
внутренние геологические  
процессы  
**geologické éry** геологические  
эры (эпохи)  
**geologické vědy** геологические  
науки  
**glóbus** глобус  
**glukóza** глюкоза  
**gravitační síla** сила тяготения/  
/притяжения

**H** **hlava** голова  
**hlavní poledník** главный  
(начальный) меридиан  
**hlavonožci** головоногие моллюски  
**hlísti** глисты  
**hlízy** клубни  
**oddenkové hlízy**  
кореневищевые клубни  
**stonkové hlízy** стеблевые  
клубни  
**hlodavci** грызуны  
**hloubnice** 1. горизонталь,  
2. изобата (изолиния,  
характеризующая глубину  
водоёма)  
**hltan** глотка

**hlubokoocéánský příkop**  
глубоководный океанский  
желоб  
**hmat** осязание  
**hmyz** насекомые  
**hmyzožravci** насекомоядные  
**hnití** гниение  
**hnízdni teritoria** территория  
гнездования  
**hnízdo** гнездо  
**hormony** гормоны  
**hornatina** гористая/холмистая  
местность  
**hornina** горная порода  
**matečná hornina** материнская/  
/коренная горная порода  
**přeměněná hornina**  
метаморфическая горная  
порода  
**usazená hornina** осадочная  
горная порода  
**vyvěřlá hornina** изверженная  
(вулканическая) горная  
порода, выброс  
**hospodářství** хозяйство  
**lesní hospodářství** лесное  
хозяйство  
**světové hospodářství** мировое  
хозяйство, мировая экономика  
**vodní hospodářství** водное  
хозяйство  
**houby** грибы  
**jedlé houby** съедобные грибы  
**jedovaté houby** ядовитые грибы  
(грибы-поганки)  
**nejedlé houby** несъедобные  
грибы  
**stopkovýtrusné houby**  
базидиальные грибы  
**vřeckovýtrusné houby** сумчатые  
грибы  
**housenka** гусеница  
**hrud'** грудь  
**hrudní kost** грудная кость, грудина  
**hrudník** грудная клетка

**hřebec** жеребец  
**hřebínek** гребешок  
**hříbě** жеребенок  
**hřiva** грива  
**humus** перегной, гумус  
**hydrosféra** гидросфера  
**hygiena** гигиена

CH

**chlorofyl** хлорофилл  
**chloroplast** хлоропласт  
**chobot** хобот  
**chobotnatci** хоботные  
**choroba** болезнь  
**pohlavní choroba** венерическое  
заболевание  
**chování** поведение  
**sexuální chování** сексуальное  
поведение  
**chovatelství** животноводство  
**chráněná krajinná oblast**  
заповедник  
**chráněné území** территория,  
охраняемая законом  
**chromozóm** хромосома  
**chrup** зубы  
**neúplný chrup** неполнозубость  
**úplný chrup** полнозубость  
**chrupavka** хрящ  
**chvostokoci** *Collembola* вид  
живых организмов, похожих на  
насекомые

I

**imunita** иммунитет  
**infekce** инфекция

J

**jalovice** телка, нетель  
**jařina** яровые, яровой посев  
**játra** печень  
**jedový váček** ядовитая железа  
**jehlice** хвоя  
**jehličnan** хвойное дерево  
**jezero** озеро  
**bezodtoké jezero** бессточное  
озеро  
**průtočné jezero** проточное  
озеро  
**jícen** пищевод  
**jižní pól** южный полюс

**kalich** чаша, чашечка  
**kapradiny** папоротники,  
папоротникообразные  
**dnešní kapradiny** современные  
папоротники,  
папоротникообразные  
(многорядники)  
**pravěké kapradiny**  
доисторические папоротники,  
папоротникообразные  
(многорядники)  
**karaténa** карантин  
**keře** кусты, кустарники  
**klas** колос  
**výtrusnicový klas** колос  
споровых  
**klisna** кобыла  
**kloaka** клоака  
**klobouk** шляпка (гриба)  
**kloub** сустав  
**kolenní kloub** коленный сустав  
**kyčelní kloub** тазобедренный  
сустав  
**kly** клыки, бивни  
**kmen** ствол, племя  
**kniha** книжка  
**kobyla** кобыла  
**kolonie buněk** колония клеток  
**končetina** конечность  
**přední končetina** передняя  
конечность  
**zadní končetina** задняя  
конечность  
**konečník** прямая кишка  
**kontinent** континент  
**kopyto** копыто  
**koruna** крона, корона, верхушка  
(дерева), венчик (цветов)  
**koryši** ракообразные  
**mořští koryši** морские  
ракообразные  
**kořen** корень  
**hlavní kořen** главный корень  
**postranní kořen** боковой,  
придаточный корень

K

**svazčitý kořen** мочковатый корень  
**kosmické těleso** космическое тело  
**kost** кость  
**kost holenní** большая берцовая кость, большеберцовая кость  
**kost loketní** локтевая кость  
**kost lýtková** малая берцовая кость, малоберцовая кость  
**kost nártní** плюсневая кость  
**kost stehenní** бедренная кость  
**kost vřetenní** лучевая кость  
**kost zánártní** предплюсневая кость  
**kost zápěstní** запястная кость  
**kost záprstní** пястная кость  
**kostní dřev** костный мозг  
**kostní tkáň** костная ткань  
**kostra** костяк, скелет  
**kraj** край, область  
**krajina** местность, край, область  
**jezerní krajina** озерный край  
**kulturní krajina** культурный край  
**přírodní krajina** заповедник  
**sidelní krajina** городской ландшафт  
**krásnoočko** эвглена  
**krasové jevy** карстовые явления  
**krk** шея  
**kroužkovci** *Annelida* тип беспозвоночных (черви)  
**kruhoústí** класс примитивных водных позвоночных  
**kruhovitá přísavka** кругообразная присоска, к. присосок  
**krunýř** панцирь, щит  
**krycí sklíčko** покровное стеклышко  
**krystalová struktura nerostů** кристаллическая структура минералов  
**křídla** крылья  
**kukla** *зоол.* куколка  
**kusadla** жвалы; челюсти

**kůže** шкура  
**kvasinky** дрожжевые/броидильные грибки  
**kvašení** брожение  
**květ** цвет  
**květ jednopohlavný** цвет однополый  
**květ oboupohlavný** цвет двуполый  
**květ pětičetný** цвет пятилепестковый, 5-членный  
**květ s okvětím** цвет с околоцветником  
**květ stejnoobalný** цвет с простым околоцветником  
**květ trojčetný** цвет 3-членный, трехлепестковый  
**květenství** соцветие  
**květní lůžko** цветоложе  
**květní obaly** околоцветник/перинанций, покров цветка  
**kyselé deště** кислые дожди  
**kyslík** кислород  
**kytovci** китообразные, киты  
**láčka** 1. *бот.* пыльцевая трубка, 2. *зоол.* примитивный тип пищеварительного тракта с одним отверстием (гастеральная полость)  
**larva** личинка  
**lata** метелка  
**látka** вещества, ткани, материалы  
**látky organické** органические вещества  
**látky anorganické** неорганические вещества  
**lebka** череп, черепная коробка  
**ledovec** ледник  
**ledviny** почки  
**lesostepi** лесостепи  
**lesotundra** лесотундра  
**lesy** леса  
 **Jehličnaté lesy** хвойные леса  
**listnaté lesy** лиственные леса

**lesy mírného pásu** леса умеренного пояса  
**smíšené lesy** смешанные леса  
**letokruhy** годовичные кольца  
**letouni** зоол. летучие рыбы  
**lidské rasy** расы человека  
**lichokopytníci** непарнокопытные  
**lístky** лепестки, листки, листики  
**kališní lístky** чашелистики  
**korunní lístky** лепестки венчика  
**okvětní lístky** лепестки околоцветника  
**listy** листы, листки  
**dlanitě složené listy** пальчато-сложные листы  
**jednoduché listy** простые листы  
**objímavé listy** листы стеблеобъемлющие  
**přisedlé listy** сидячие листы  
**složené listy** сложенные листы  
**zpeřené listy** перистые листы  
**lodyha** стебель  
**lodyžka** стебелек  
**lupa** лупа, увеличительное стекло  
**lusk** стручок  
**lýko** лыко, мочало

**M** **magma** магма  
**malvice** мясистый плод с сердцевинкой и с семечками (яблоко и т.п.)  
**mapa** карта  
**mechorosty** мохообразные  
**mechy** мох  
**měchýř** пузырь  
**plynový měchýř** воздушный пузырь  
**močový měchýř** мочевого пузыря  
**měkkýši** моллюски  
**membrána** мембрана  
**plazmatická membrána** плазматическая (клеточная) мембрана, плазмалемма  
**měňavka** амеба  
**měřítko** масштаб, масштабная линейка, критерий

**meteorologické prvky** метеорологические элементы  
**mezimozek** промежуточный мозг  
**mícha** спинной мозг  
**mikrobi** микробы  
**mikroskop** микроскоп  
**mikroskopický preparát** микроскопический препарат  
**mimotělní trávení** внеклеточное (полостное) пищеварение  
**minerály** минералы  
**místní poledník** местный меридиан  
**mlha** туман, мгла  
**mlži** двустворчатые/  
 /двухстворчатые/  
 /пластинчатожаберные моллюски  
**mnohonožky** многоножки  
**moč** моча  
**močová trubice** мочевого канала  
**močovod** мочеточники  
**monzuny** муссоны  
**moře** море  
**mozeček** мозжечок, малый мозг  
**mozek** мозг  
**koncový mozek** конечный мозг  
**střední mozek** средний мозг  
**mžurka** третье веко, мигательная перепонка  
**nadhlavník** зенит  
**nadledvinky** надпочечные железы  
**nadmořská výška** высота над уровнем моря  
**nálevníci** инфузории  
**národní park** национальный парк  
**název druhový** видовое название  
**název rodový** родовое название  
**nažka** семянка  
**nehty** ногти  
**nektar** нектар  
**nemoc** болезнь  
**nakažlivá nemoc** заразная, инфекционная болезнь  
**nepřežvýkavci** нежвачные животные

N

**nerostné suroviny** минеральное сырье, полезные ископаемые  
**nerostné zdroje** сырьевые ресурсы  
**neobnovitelné nerostné zdroje** невозстановительные (иссякаемые) сырьевые ресурсы  
**obnovitelné nerostné zdroje** восстановительные сырьевые ресурсы  
**nerosty** минералы  
**nervová zakončení** нервные окончания  
**nervy** нервы  
**nížina** низина, низменность  
**noc** ночь  
**noha s vratiprstem** зигодактильная лапа  
**nožní klenba** свод стопы

**O** **oběh prvků v přírodě** круговорот веществ в природе  
**obilka** зерновка  
**objektiv** объектив  
**oblačnost** облачность  
**obojživelníci** амфибии, земноводные  
**obranné mechanismy** защитные механизмы  
**obratel** позвонок  
**obratle bederní** позвонки поясничные  
**obratle hrudní** позвонки грудные  
**obratle kostrční** позвонки копчиковые  
**obratle krční** позвонки шейные  
**obratle křížové** позвонки крестцовые  
**obratlovci** позвоночные (животные)  
**obratníky** тропики  
**ocasní pera** хвостовые перья  
**oceán** океан  
**Oceánie** Океания  
**oceánské dno** океанское дно

**oční koule** глазное яблоко  
**oční vady** недостатки, дефекты зрения  
**oddenek** корневище  
**odlesňování** вырубка лесов  
**odliv** отлив  
**ochrana** охрана, защита  
**ochrana biologická** биологическая охрана  
**ochrana ovzduší** охрана атмосферы  
**ochrana půd** охрана почв  
**ochranné zbarvení** покровительственная окраска  
**oko** глаз  
**okolík** зонтик  
**okostice** надкостница  
**okulár** окуляр  
**okvětí** околоцветник  
**oplození** осеменение, оплодотворение  
**opylení** опыление  
**orgán** орган  
**organely** традиционное название отдельных, функционально разных клеток  
**organismus** организм  
**jednobuněčný organismus** одноклеточный организм  
**mnohobuněčný organismus** многоклеточный организм  
**nebuněčný organismus** неклеточный организм  
**půdní organismus** почвенный организм  
**orgány** органы  
**elektrické orgány** электрические органы  
**smyslové orgány** органы чувств  
**orientace mapy** ориентирование карты  
**oříšek** орешек  
**osemení** семенная кожура  
**ostnokožci** иглокожие  
**ozim** озимь

**ozonosféra** озоносфера  
**ozonová díra** озоновая дыра

**P** **pahorkatina** холмистая местность,  
холмистый край  
**paleontologie** палеонтология  
**pánev** котловина, бассейн, анат.  
таз  
**panožky** псевдоподии,  
псевдоножки  
**parohy** рога  
**pasáty** пассаты  
**pásy** пояса, зоны  
**mírné pásy** пояса умеренного  
климата  
**podnebné pásy** климатические  
пояса, зоны  
**polární pásy** полярные пояса  
**subtropické pásy**  
субтропические пояса  
**tropický pás** тропический пояс  
**páteř** позвоночник  
**patro** нёбо; ярус, этаж, горизонт  
**bylinné patro** травяной ярус  
**keřové patro** кустарниковый  
ярус  
**mechové patro** моховой ярус  
**podzemní patro** подземный  
горизонт  
**stromové patro** (верхний) ярус  
**ravouci** пауки  
**ravoukovci** паукообразные  
**pecka** косточка  
**peckovice** костянка  
**pedologie** почвоведение  
**pedosféra** почвосфера  
**pelikula** пелликула  
**perloočko** ветвистоусые (часть  
планктона)  
**peří** перья  
**pestík** плодник  
**pevnina** земля, суша, континент,  
материк  
**placenta** плацента  
**plachetka** покрывало (у грибов)  
**plán** план

**planeta Země** планета Земля  
**plankton** планктон  
**pláštěnci** накидки  
**plavuně** плауны  
**plazi** пресмыкающиеся  
**plemeno** племя, раса, порода  
**pletenec horní končetiny** пояс  
верхних конечностей  
**pletenec pánevní** тазовый пояс  
**pletivo** ткань  
**asimilační pletivo** хлоренхима  
(ткань, где происходит  
фотосинтез)  
**dělivé pletivo** образовательная/  
/эмбриональная ткань  
**krycí pletivo** кроющая/  
/защитная ткань  
**vodivé pletivo** сосудистая ткань  
**základní pletivo** основная ткань  
**plíce** легкие  
**plicní vak** легочный мешок  
**plísně** плесневые грибы, плесени  
**plodnice** плодовое тело (гриба)  
**plody** плоды  
**plody dužnaté** плоды  
с мякотью, мясистые плоды  
**plody nepukavé** плоды  
нераскрывающиеся  
**plody pukavé** плоды (сухие)  
раскрывающиеся  
**ploštěnci** настоящие  
полужесткокрылые, клопы  
**ploutve** плавники, ласты  
**ploutvonožci** ластоногие  
**plůdek** плодик; рыба молодь,  
мальки  
**plži** брюхоногие моллюски,  
улитки  
**pobřeží** побережье, взморье  
**počasí** погода  
**podhoubí** грибница, мицелий  
**podložní sklo** предметное стекло  
**podnebí** климат  
**podnebné pásy** климатические  
пояса

**podpovrchová voda** подземные воды  
**podříše** подцарство  
**pod sada** подшерсток, пух  
**podvěsek mozkový** нижний придаток мозга, гипофиз  
**pohlavní aktivita** половая активность  
**pohlavní dvojtvárnost** половой диморфизм  
**pohoří** горы, горный массив  
**kerné pohoří** глыбовые горы  
**vrásové pohoří** складчатые горы  
**pochva** влагалище  
**poklesy** падения, понижения, снижения  
**pokožka** кожа, надкожица, эпидермис; кожица  
**rohovitá pokožka** роговидная кожа  
**šupinatá pokožka** чешуйчатая, чешуевидная кожа, покрытая чешуей  
**polární den** полярный день  
**polární kraje** полярные края  
**polární kruhy** полярные круги  
**polární noc** полярная ночь  
**poledníky** меридианы  
**poloostrov** полуостров  
**polopouště** полупустыни  
**postranní čára** боковая линия  
**potrava** пища  
**rostlinná potrava** растительная пища  
**živočišná potrava** животная пища  
**potravní pyramida** пирамида питания  
**potravní řetězec** цепь питания (трофическая цепь)  
**potravní vakuola** пищеварительная вакуоль  
**pouště** пустыни  
**povodí** бассейн, водосборная площадь

**pračlověk** первобытный человек  
**pramen** источник; ключ, родник  
**praoceán** праокеан  
**prašník** пыльник  
**preparát** препарат  
**prérie** прерия  
**prevence** профилактика, превенция  
**primáti** приматы  
**prodloužená mícha** продолговатый мозг  
**prsten** кольцо  
**prsty** пальцы  
**průduch** *bot.* устье, *anat.* носовой ход  
**první pomoc** скорая помощь  
**prvoci** простейшие, протисты  
**prvohory** палеозой, палеозойская эра  
**prvok** простейшие, протисты  
**přesličky** хвощи  
**přežvýkavci** жвачные животные  
**příboj** прибой  
**příliv** прилив  
**přírodní obal Země** природная оболочка Земли  
**přírodní památky** памятник природы  
**národní přírodní památky** национальные заповедники  
**přírodní prostředí** природная среда  
**přírodní rezervace** резерват, заповедник  
**národní přírodní rezervace** национальный заповедник  
**příštitná tělíska** четыре мелкие железы с внутренней секрецией у сухопутных позвоночных, включительно человека  
**ptáci** птицы, пернатые  
**noční ptáci** ночные птицы  
**ptakořitní** однопроходные  
**pučení** почкование  
**půdní profil** почвенный профиль  
**půdy** почвы



**pylová zrna** пыльца, пыльцевые зерна

**R radioaktivní látky** радиоактивные вещества

**rasa** раса

**reflex** рефлекс

**nepodmíněný reflex**

безусловный рефлекс

**podmíněný reflex** условный рефлекс

**region** регион

**rod** род

**rohy** рога

**rostliny** растения

**cizopasně rostliny** растения-паразиты

**cizoprašně rostliny**

перекрестноопыляющиеся растения

**dvouděložné rostliny**

двудольные растения

**dvudomé rostliny** двудомные растения

**dvouleté rostliny** двулетние растения

**chráněné rostliny** охраняемые растения

**jednoděložné rostliny**

однодольные растения

**jednodomé rostliny** однодомные растения

**jednoleté rostliny** однолетние растения

**krytosemenné rostliny**

покрытосемянные растения

**léčivé rostliny** лекарственные растения

**masožravé rostliny** плотоядные/насекомоядные растения

**nahosemenné rostliny**

голосемянные растения

**nižší rostliny** низшие растения

**samoprašně rostliny**

самооплодотворяющиеся растения

**semenné rostliny** семянные растения

**víceleté rostliny** многолетние растения

**vyšší rostliny** высшие растения

**výtrusné rostliny** споровые растения

**rourky** трубки

**rovina** равнина

**rovnoběžky** параллели

**rovnodennost** равноденствие

**jarní rovnodennost** весеннее равноденствие

**podzimní rovnodennost** осеннее равноденствие

**rozkladač** редуцент

**rozmnožování** размножение

**rozmnožování cibulemi**

размножение луковичками

**rozmnožování hlízami**

размножение клубнями

**rozmnožování kořenovými pupeny**

размножение корневыми почками

**rozmnožování nepohlavní**

размножение неполное

**rozmnožování oddenky**

размножение корневищами

**rozmnožování pohlavní**

размножение половое

**rozmnožování roubováním**

размножение прививкой

**rozmnožování řízky**

размножение черенками

**rozmnožování šlahouny**

размножение побегами

**rozmnožování vegetativní**

размножение вегетативное

**rozsívky** диатомовые водоросли, диатомеи

**roztoči** клещи

**rozvodí** водораздел

**rybník** пруд

**rybníkářství** прудовое хозяйство/рыболовство

**rybolov** рыболовство, рыбная ловля

**ryby** рыбы

**rypák** рыло

**Ř** **řád** ряд, порядок, отряд

**řapík** черешочек

**řasy** водоросли

**červené řasy** красные водоросли

**hnědé řasy** коричневые водоросли

**mnohobuněčné řasy** многоклеточные водоросли

**zelené řasy** зеленые водоросли

**řeka jezero** река-озеро

**řezáky** резцы

**říční usazeniny** речные отложения, осадки

**říše** империя, царство

**S** **savany** саванна

**savci** млекопитающие

**sekáči** пауки-сенокосцы

**semeno** семя

**severní pól** северный полюс

**sinice** синезеленые водоросли

**skořápka** скорлупа

**vápenitá skořápka** известковая скорлупа

**slez** сычуг

**slinivka břišní** поджелудочная железа

**slonovina** слоновая кость

**složení půdy** состав почвы

**sluch** слух

**sluneční soustava** солнечная система

**slunovrat** солнцестояние

**letní slunovrat**

летнее солнцестояние

**zimní slunovrat** зимнее

солнцестояние

**smečka** стая, свора

**smluvené značky** условные знаки

**smluvený čas** условное время

**sopečná činnost** вулканическая деятельность

**soustava** система

**cévní soustava** сосудистая система

**dýchací soustava** дыхательная система

**kořenová soustava** корневая система

**krystalová soustava** кристаллическая система

**nervová soustava** нервная система

**oběhová soustava** система обращения

**opěrná soustava** опорная система

**orgánová soustava** система органов

**polybová soustava** двигательная система

**rozmnožovací soustava** система размножения

**řídící soustava** система управления

**trávicí soustava** пищеварительная система

**vylučovací soustava** выделительная система

**soužití** симбиоз, сожительство

**společenstvo** общность, сообщество, содружество

**společenstvo rostlin** растительный мир, флора

**společenstvo živočichů** животный мир, фауна

**srdce** сердце

**srst** шерсть

**stavba těla** телосложение

**vnější stavba těla** внешнее телосложение

**vnitřní stavba těla** внутреннее телосложение

**stéblo** стебель

**stélka** слоевище, таллом

**step** степь

**stojan** станина, штатив

**stolek se svorkami** верстак  
**stoličky** коренные зубы  
**stonek** стебель  
**bylinný stonek** стебель  
 травянистого растения  
**dřevnatý stonek** древесный  
 стебель  
**podzemní stonek** подземный  
 стебель  
**zdřevnatělý stonek**  
 одревеневший стебель  
**stonožky** многоножки  
**stromy** деревья  
**struna hřbetní** хорда, спинная  
 струна  
**strunatci** хордовые  
**středoocéánský hřbet** срединно-  
 океанический (подводный)  
 хребет  
**stvol** ствол  
**subtropý** субтропики  
**sudokopytníci** парнокопытные  
**svalová vlákna** мускульные  
 (мышечные) волокна  
**svalové břicho** мускульное  
 брюшко, животик  
**svalové buňky** мускульные клетки  
**svalové svazky** мускульные пучки  
**svaly** мускулы, мышцы  
**hladké svaly** гладкие мышцы  
**příčně pruhované svaly**  
 поперечнополосатые мышцы  
**srdceční sval** сердечная мышца,  
 миокард  
**světadíl** часть света, континент  
**světové strany** страны света  
**symbióza** симбиоз  
**systematická jednotka**  
 систематическая единица

**š** **šelmy** хищные животные,  
 хищники  
**šešule** стручок  
**šešulka** стручочек  
**širková pásmovitost krajiny**  
 широтные пояса территории

**šiška** шишка  
**šišlice** шишечка  
**samčí šišlice** мужские шишечки  
**samičí šišlice** женские шишечки  
**škůdci** вредители  
**šlacha** сухожилие  
**šlechtitelství** облагораживание,  
 селекция  
**špičáky** клыки  
**štět s tobolkou** пакеляж  
 с коробочкой  
**šupiny** чешуя, шешуя  
**plodní šupiny** плодущая чешуя  
**podpůrné šupiny** опорная чешуя

**tajga** тайга **T**  
**tele** теленок  
**tělní teplota** температура тела  
**tělo** тело  
**tenké střevo** тонкая кишка  
**tkáň** ткань  
**tlení** тление  
**tlusté střevo** толстая кишка  
**tobolka** коробочка  
**transfuze** трансфузия,  
 переливание крови  
**trávicí dutina rozvětvená**  
 разветвленная пищеварительная  
 полость  
**trávicí šťávy** пищеварительные  
 соки  
**treпка** вид инфузорий  
*(Paramecium)*  
**trháky** клыки  
**trilobiti** трилобиты  
**tropické lesy** тропические леса  
**tropický deštný les** влажный  
 тропический лес  
**troposféra** тропосфера  
**tropy** тропики  
**trubec** трутень  
**třeň** ножка  
**třetihory** третичный период  
**třída** класс  
**tubus** тубус (в микроскопе)  
**tuky** жиры

**tundra** тундра  
**tyčinky** тычинки  
**tykadla** рожки, антенны, усики  
**typy půd** типы почв

**U**  
**úbor** корзинка  
**uhlík** углерод  
**úmoří** приморье  
**úponky trny** усики шипов  
**úraz** травма  
**urbanizace** урбанизация  
**ústní dutina** ротовая полость  
**ústrojí** органы  
**čichové ústrojí** органы обоняния  
**hmatové ústrojí** органы осязания  
**nervové ústrojí** нервная система  
**sluchové ústrojí** органы слуха  
**smyslové ústrojí** органы чувств  
**ústní ústrojí** ротовые органы  
**ústrojí chuti** органы вкуса  
**vylučovací ústrojí** органы выделения  
**trávicí ústrojí** органы пищеварения  
**zrakové ústrojí** органы зрения  
**uštknutí** укус, ужаление

**V**  
**vačnatci** сумчатые  
**vaječníky** яичники  
**vajíčko** яйцо, яйцеклетка  
**varlata** семенник, семенная железа  
**vakuola** вакуоль  
**potravní vakuola** пищеварительная вакуоль  
**stažitelná vakuola** сократительная (пульсирующая) вакуоль  
**velehory** высокогорье  
**vesmír** космос  
**vesmírné těleso** космическое тело  
**virologie** вирусология  
**virová onemocnění** вирусное заболевание  
**viry** вирусы  
**vítr** ветер

**vlhkost vzduchu** влажность воздуха  
**vnější kostra** наружный скелет  
**voda na pevnině** континентальные воды  
**vodní nádrž** водоем, водохранилище  
**umělá vodní nádrž** искусственный водоем, водохранилище  
**vodní toky** реки  
**vrásnění** складчатость  
**vrchovina** возвышенность  
**vrstevnice** горизонталь  
**vřeka** сумки  
**vůl** вол  
**vybočení páteře** искривление позвоночника  
**výšková kóta** отметка высоты  
**výšková stupňovitost krajiny** высотная ступенчатость территории  
**vyšší nervová činnost** высшая нервная деятельность  
**výtrusnice** спорангий  
**výtrusorodé rouško** слой спороносный (*Hymenium*)  
**výtrusy** споры  
**výživa** питание  
**racionální výživa** рациональное питание  
**vzteklina** бешенство  
**zadeček** *зоол.* брюшко  
**zajícovci** зайцевые (*Leporidae*)  
**záliv** залив, бухта  
**zaostřovací šrouby** винты фокусирования  
**zárodek** зародыш  
**závoj** покрывало  
**zdravý životní styl** здоровый образ жизни  
**zemědělství** земледелие  
**zeměpis** география  
**zeměpisná délka** географическая долгота

**Z**

**zeměpisná poloha** географическое положение  
**zeměpisná síť** географическая сетка  
**zeměpisná šířka** географическая широта  
**zeměpisné souřadnice** географические координаты  
**zeměpisný rovník** географический экватор  
**zemětřesení** землетрясение  
**zemská kůra** земная кора  
**zemské jádro** земное ядро  
**zemské těleso** земное тело  
**zemský plášť** земная оболочка  
**zemský povrch** земная поверхность  
**zkameněliny** окаменелости  
**zlomy** изломы, сбросы  
**značkový klíč mapy** таблица условных обозначений карты  
**zobák** клюв  
**zoologická zahrada** зоопарк  
**zornice** зрачок  
**zrak** зрение  
**zrcátko** зеркальце  
**zrněnka** вид зеленых водорослей (*Apathococcus*)  
**zuby** зубы  
**jedové zuby** ядовитые зубы  
**mléčné zuby** молочные зубы  
**třenové zuby** малые коренные зубы  
**zvětrávání** выветривание, эрозия

**chemické zvětrávání** химическая эрозия  
**mechanické zvětrávání** механическая эрозия  
**žábry** жабры  
**žahavci** стрекающие (*Cnidaria*)  
**mořští žahavci** морские стрекающие  
**žaludek** желудок  
**složený žaludek** сложный желудок  
**svalnatý žaludek** мышечный желудок  
**žlznatý žaludek** железистый желудок  
**žebra** ребра  
**žihadlo** жало  
**žilka** жилка, прожилок  
**žilnatina** жилкование  
**síťnatá žilnatina** сетчатое жилкование  
**životní prostředí** окружающая среда, среда проживания  
**žlázy** железы  
**jedové žlázy** ядовитые железы  
**mléčné žlázy** молочные железы  
**pohlavní žlázy** половые железы  
**slizové žlázy** слизистые железы  
**žlázy s vnějším vyměšováním** железы внутренней секреции  
**žlázy s vnitřním vyměšováním** железы внешней секреции  
**žloutkový váček** желточный мешок

Ž

# Vietnamština

- A** **Afrika** châu Phi  
**aglomerace** sự tụ tập, sự thiên kết  
**alergie** 1. dị ứng 2. sự ác cảm  
**Amerika** châu Mỹ  
**anorganické látky** vật liệu vô cơ  
**Asie** châu Á  
**atlasý** tập bản đồ  
**atmosféra** 1. khí quyển 2. bầu không khí  
**Austrálie** châu Úc, châu Đại Dương
- B** **bacilonosič** vật mang trùng  
**bakterie** vi trùng  
**bažiny** đầm lầy  
**bylina** cây thuộc loài thảo  
**bílkoviny** chất albumin  
**biologická rovnováha** thăng bằng sinh vật  
**biologie** sinh vật học  
**blizna** múm nhụy  
**bobule** quả  
**botanická zahrada** vườn bách thảo  
**botanika** thuộc vật học  
**buňka** tế bào  
**býk** bò đực  
**býložravec** loài ăn cỏ
- C** **cestovní ruch** hoạt động du lịch  
**cizopasník** ký sinh trùng; kẻ ăn bám  
**cukry** đường  
**cytoplazma** bào chất
- Č** **čas** giờ; thời gian  
**místní čas** giờ địa phương  
**čelist** 1. cơ thể hàm 2. càn, má  
**čich** khứu giác  
**členovci** chân khớp  
**člověk** con người  
**člověk rozumný** Người Khôn ngoan  
**člověk vzpřímený** con người đứng thẳng  
**člověk zručný** con người dùng tay

- D** **dědičnost** tính di truyền  
**dělení** phép chia, việc chia  
**děloha** tử cung, dạ con, lá mề  
**delta** châu thổ  
**den** ngày  
**doprava** 1. giao thông 2. chuyên chở  
**drápy** móng, vuốt  
**druh** loài, loại  
**druhohory** đại trung sinh  
**druhý map** loại bản đồ  
**dřeviny** cây gỗ  
**dušík** ni-tơ  
**dužnina** 1. thịt trái cây 2. miếng gỗ  
**dýchání** thở
- E** **ekologie** sinh thái học  
**ekosystém** hệ thống sinh thái  
**emise** sự phát hành; sự phát xạ  
**entomologie** khoa sâu bọ  
**epidemie** dịch  
**eroze** sự xói mòn, sự ăn mòn  
**etologie** phong tục học  
**evoluce** sự tiến hóa  
**biologická evoluce** tiến hóa sinh vật học  
**chemická evoluce** sự tiến hóa hóa học
- Evropa** châu Âu  
**jihovýchodní Evropa** đông nam Âu  
**jižní Evropa** nam Âu  
**severní Evropa** bắc Âu  
**východní Evropa** châu Âu đông  
**západní Evropa** tây Âu
- F** **fjordy** fio, vịnh hẹp  
**fotosyntéza** quang hợp
- G** **genetika** di truyền học  
**geny** gen  
**geologické vědy** khoa địa chất  
**glova ůla** quả địa cầu  
**glukůla** đường glucó  
**gravitační síla** trọng lực

- H** **hlava** đầu  
**hlistí** giun sán  
**hlodavci** động vật gặm nhấm  
**hltan** cuống họng  
**hmat** 1. xúc giác 2. ngón bấm  
**hmyz** sâu bọ, côn trùng  
**hmyzožravci** động vật ăn sâu bọ  
**hnítí** thổi rửa, mục nát  
**hnízdo** tổ  
**hormony** kích thích tố, hoóc môn  
**hornina** đá, khoáng  
**hospodářství** kinh tế  
**světové hospodářství** kinh tế thế giới  
**houby** 1. nấm 2. bọt biển  
**housenka** 1. nhộng sâu 2. gang thối  
**hrud'** ngực  
**hrudník** lồng ngực  
**hřebínek** mào (gà, chim)  
**hřibě** ngựa con  
**hříva** bờm (ngựa)  
**humus** đất bùn, đất mùn  
**hydrosféra** quyền nước  
**hygiena** vệ sinh
- CH** **chlorofyl** chất clo-ro-fin, chất diệp lục  
**chloroplast** lục lạp  
**chobot** cái vòi  
**chobotnatci** thú thuộc bộ voi; thú có vòi  
**choroba** bệnh  
**chování** 1. thái độ, cách đối xử  
2. cách chạy, tác động  
**chovatelství** 1. sự sinh sản 2. sự chăn nuôi  
**chráněná krajinná oblast** phong cảnh bảo vệ  
**chráněné území** vùng bảo vệ  
**chromozóm** nhiễm thể, thể nhiễm sắc  
**chrup** răng, bộ răng  
**chrupavka** sụn
- I** **imunita** 1. sự miễn, sự được miễn  
2. sự miễn dịch  
**infekce** sự nhiễm, bệnh lây nhiễm
- J** **játra** gan  
**jehlice** 1. kim 2. chỏm mũi nhọn  
3. lá kim

- jehličnan** cây thông, cây lá kim  
**jezero** hồ  
**jižní pól** Nam cực
- K** **kalich** 1. ly 2. đài  
**kapradiny** cây dương xỉ  
**karanténa** chế độ cách ly, nơi cách ly  
**keře** bụi cây, lùm cây  
**klas** bóng lúa  
**klisna** con ngựa cái  
**kloaka** 1. rãnh nước bẩn 2. lỗ huyết  
3. nòi ô uest  
**kloub** 1. khớp xương 2. khớp nối  
**klobouk** cái mũ  
**kly** ngà voi, răng nanh  
**kmen** 1. thân cây 2. bộ lạc  
**kobyła** con ngựa cái  
**koloniální velmoci** cường quốc thuộc địa  
**končetina** tứ chi, chân tay  
**konečník** ruột thẳng  
**kontinent** lục địa  
**konzument** người tiêu thụ, người dùng  
**kopyto** 1. móng (ngựa) 2. khuôn giày  
**koruna** 1. mũ vua 2. vòm cây  
**koryši** loại tôm cua, lớp giáp sáp  
**mořští koryši** loại tôm cua biển  
**kořen** cơ bản, nguồn gốc, rễ cây  
**kosmické těleso** thiên thể, thiên thạch  
**kost** xương  
**kost holenní** xương chày  
**kost lýtková** xương bắp chân  
**kost nártní** xương mu bàn chân  
**kost stehenní** xương đùi  
**kost vřetenní** xương quay  
**kost zápěstní** xương cổ tay  
**kostní dřev** tủy xương  
**kostra** bộ xương  
**kraj** vùng, miền  
**krajina** 1. vùng, miền 2. phong cảnh  
**jezerní krajina** vùng hồ  
**kulturní krajina** vùng văn hóa  
**přírodní krajina** phong cảnh thiên nhiên  
**zemědělská krajina** vùng nông nghiệp

**krk** cổ  
**kroužkovci** giun đốt  
**krunýř** 1. áo giáp 2. lớp vỏ cứng  
**křídla** cánh  
**kukla** 1. mũ chùm cả đầu 2. con nhộng  
**kůže** da  
**kvásinky** nấm men  
**kvašení** sự lên men  
**květ** hoa, bông hoa  
**květenství** 1. sự nở hoa 2. cụm hoa, kiểu phát hoa  
**kyslík** dương khí, ô-xy  
**kytovci** thuộc bộ cá voi

**L** **larva** con dòi, con sâu bướm  
**látky** vật liệu, chất  
**lebka** sọ  
**ledovec** băng hà  
**ledviny** thận  
**lesy** vùng rừng, rừng  
**lístky** lá nhỏ  
**listy** lá, lá cây  
**litosféra** thạch quyển  
**lodyha** thân cây  
**lupa** kính lúp  
**lusk** quả đậu  
**lýko** li-be, lớp sợi dưới vỏ cây

**M** **magma** 1. chất nhão 2. (địa) Macama  
**mapa** bản đồ  
**mechy** rêu  
**měchýř** bông bóng  
**močový měchýř** bóng đái  
**měkkýši** động vật nhuyễn thể  
**membrána** màng  
**měřítko** tỷ lệ  
**měřítko ghuy** tỷ lệ quả địa cầu  
**měřítko mapy** tỷ lệ bản đồ  
**měřítko plánu** tỷ lệ vẽ bản đồ  
**město** thành phố  
**meteorologické prvky** phần tử khí tượng học  
**mezinárodní obchod** thương mại quốc tế  
**mezinárodní organizace** tổ chức quốc tế

**mícha** tủy sống  
**mikrobi** vi sinh vật  
**mikroskop** kính hiển vi  
**mikroskopický preparát** tiểu bản vi mô  
**minerály** khoáng vật  
**mlha** sương mù  
**mlži** chỉ chung các loại sò, hến, trai  
**moč** nước tiểu  
**monarcha** vua quốc vương  
**monarchie** chế độ quân chủ  
**monzuny** gió mùa  
**moře** biển  
**mozek** não

**náboženství** tôn giáo, đạo  
**nadhlavník** thiên đình  
**národ** nhân dân, dân tộc  
**národní park** công viên quốc gia  
**nehty** móng tay  
**nektar** 1. rượu của thần ở Ô-lanh  
 2. tuyến mật  
**nemoc** bệnh  
**nakažlivá nemoc** bệnh lây truyền, bệnh truyền nhiễm  
**nerostné suroviny** khoáng sản  
**nerosty** khoáng vật  
**nervy** thần kinh  
**nížina** đồng bằng  
**noc** đêm

**obec** làng, xã  
**objektiv** ống kính  
**oblačnost** sự có mây, mây mù  
**obojživelníci** vật lưỡng thể  
**obratel** đốt xương sống  
**obsah map** nội dung bản đồ  
**oceán** đại dương  
**odliv** 1. thủy triều rút, nước xuống  
 2. sự đồn đi nơi khác  
**ochrana** sự bảo vệ  
**oko** mắt  
**okres** huyện, quận  
**organ** 1. cơ quan 2. hữu cơ 3. cơ bản  
**organismus** 1. cơ thể, sinh vật  
 2. tổ chức  
**oříšek** quả hạt dẻ  
**ozim** lúa gieo vào mùa thu



**P** **paleontologie** môn cổ sinh vật  
**pánev** 1. vùng mỏ 2. hậu 3. vòng bạc  
 4. cái chảo  
**pasáty** gió alizê  
**pásy** vùng  
**tropický pás** vùng nhiệt đới  
**páteř** xương sống  
**pavouci** nhện  
**pecka** hột quả  
**pedologie** thổ nhưỡng học  
**peří** lông vũ, bộ lông chim  
**pestík** nhụy  
**pevnina** lục địa, đại lục  
**plachetka** tấm vải phủ  
**plán** 1. kế hoạch, chương trình  
 2. sổ đồ  
**planeta Země** Hành tinh trái đất  
**plazi** động vật bò sát  
**plemeno** nòi giống  
**pletivo** 1. đồ đan 2. mô 3. lưới thép  
**plíce** phổi  
**plísně** mốc  
**plody** 1. quả, trái 2. phai phôi  
**ploutve** 1. vây cá 2. bánh lái  
**plži** loài sên  
**pobřeží** bờ biển, bờ sông  
**počasí** thời tiết  
**podnebí** khí hậu, thời tiết  
**pohoří** dãy núi  
**pochva** 1. bao, vỏ 2. âm đạo  
**poklesy** sự hạ xuống, sự giảm  
**pokožka** mặt da  
**polární den** ngày về cực  
**polární kraje** vùng thuộc về cực  
**polární noc** đêm về cực  
**poledníky** kinh tuyến  
**poloostrov** bán đảo  
**populace** 1. số dân 2. dân cư  
**potrava** thức ăn  
**pouště** sa mạc  
**povodí** lưu vực sông  
**pračlověk** người thượng cổ  
**pramen** nguồn  
**preparát** vật ướp để làm học cụ  
**prérie** thảo nguyên Bắc Mỹ  
**president** tổng thống, chủ tịch

**prevence** sự đề phòng  
**primátí** địa vị, đứng đầu  
**producent** 1. nhà sản xuất 2. sự tạo  
 nên  
**prsten** nhẫn  
**prsty** ngón (tay, chân)  
**průmysl** công nghiệp  
**chemický průmysl** công nghiệp  
 hóa học  
**potravinářský průmysl** công  
 nghiệp thực phẩm  
**textilní průmysl** công nghiệp dệt  
**první pomoc** cấp cứu  
**prvohory** đại cổ sinh  
**presličky** cây mộc tặc  
**převýkavci** động vật nhai lại  
**příboj** sóng đập  
**přiliv** 1. thủy triều lên 2. sự dọn đến  
**ptáci** chim chóc  
**pučení** nảy mầm, nhú lên  
**půdy** đất

**radioaktivní látky** vật liệu phóng xạ **R**  
**rasa** chủng tộc  
**reflex** phản xạ, sự phản chiếu  
**nepodmíněný reflex** phản xạ  
 không có điều kiện  
**podmíněný reflex** phản xạ có điều  
 kiện  
**region** 1. vùng, miền 2. lĩnh vực  
**republika** nước cộng hòa  
**rod** thị tộc, giống  
**rohý** cái tù và, sừng  
**rostliny** thực vật  
**rovina** đồng bằng  
**rovnoběžky** vĩ tuyến  
**rovnodennost** phân điểm  
**jarní rovnodennost** phân điểm  
 xuân  
**podzimní rovnodennost** phân  
 điểm thu  
**rozmnožování** làm tăng thêm, làm  
 động đảo  
**roztoč** tíc  
**rozvodí** 1. đường phân nước 2. lưu  
 vực sông

**Rusko** nước Nga  
**rybník** ao, hồ  
**rybolov** nghề câu cá  
**ryby** cá  
**rypák** mồm (lợn)

**Ř** **řád** 1. qui tắc 2. chế độ 3. hàng, bậc, họ  
**řasy** 1. lông mi 2. rong, rêu  
**řeka jezero** sông – hồ  
**řezáky** răng nanh  
**říše** đại quốc, đế quốc

**S** **savci** động vật có vú  
**sekáči** 1. thợ cắt cỏ 2. cái đục sắt  
**severní pól** Bắc cực  
**sféra** 1. hình cầu 2. khu vực phạm vi  
**sídlo** kinh độ, nơi trú ngụ  
**sinice** đường  
**skořápka** vỏ  
**slinivka břišní** tuyến tụy  
**slonovina** ngà voi  
**sluch** thính giác  
**slunovrat** chí điểm  
**letní slunovrat** hạ chí  
**zimní slunovrat** đông chí  
**smečka** đàn (chó)  
**sopečná činnost** hoạt động của núi lửa  
**soustava** hệ, hệ thống  
**srdce** tim  
**srst** lớp lông (mao)  
**stát** nhà nước  
**státní hranice** biên giới của nhà nước  
**státy** nhà nước  
**federativní státý** hợp chủng quốc  
**přímorské státý** nhà nước miền ven biển  
**rozvojové státý** các nước đang phát triển  
**spolkové státý** liên bang  
**suverénní státý** nhà nước chủ quyền  
**stéblo** cọng róm, cọng cỏ  
**step** thảo nguyên  
**stojan** giá đỡ, chân, cột  
**stoličky** răng hàm  
**stonek** thân

**stonožky** con rết  
**stromy** cây  
**subtropy** khí hậu nhiệt đới  
**svaly** cơ  
**světadíl** lục địa, châu  
**světový trh** thị trường thế giới

**šelmy** thú dữ  
**šiška** quả thông  
**škůdci** kẻ phá hoại, kẻ làm hại  
**šlacha** gân  
**šlechtitelství** lai tạo (cây)  
**špičáky** răng nanh  
**šupiny** vảy

**T** **tajga** rừng rậm ở Xi-bê-ri, rừng tai-ga  
**tele** 1. xa, từ xa, 2. con nghề  
**tělo** thân thể  
**tenké střevo** ruột non  
**tkáň** mô  
**tlení** 1. nát vụn ra 2. mùn ra  
**tlusté střevo** ruột già  
**tobolka** quả nang  
**transfuzé** sự tiếp máu  
**trilobiti** bọ bà thù  
**tropické lesy** rừng nhiệt đới  
**tropy** vùng nhiệt đới  
**trubec** con ong đục  
**řetihory** kỷ đệ tam  
**třída** 1. giai cấp 2. loại bậc  
**tuky** 1. mỡ 2. chất béo  
**tundra** đài nguyên  
**tykadla** 1. sừng 2. râu, anten  
**absolutistický typ vlády** chính thể quân chủ

**U** **úbor** bộ quần áo, hoa tụ  
**uhlík** cacbon  
**úraz** sự tai nạn  
**urbanizace** sự thành thị hóa  
**ústní dutina** mồm, miệng  
**ústrojí** cơ quan  
**čichové ústrojí** cơ quan khứu giác  
**hmatové ústrojí** cơ quan xúc giác  
**nervové ústrojí** cơ quan thần kinh  
**sluchové ústrojí** cơ quan thính giác  
**smyslové ústrojí** cơ quan giác quan

**ústní ústrojí** cơ quan thuộc về miệng  
**ústrojí chuti** cơ quan thuộc về giác vị  
**trávicí ústrojí** cơ quan tiêu hóa  
**zrakové ústrojí** cơ quan thị giác  
**uštknutí** (về rấn) cắn

**V** **vačnatci** bộ có túi  
**vaječníky** buồng trứng  
**vajíčko** quả trứng  
**varlata** tinh hoàn  
**vakuola** không bào  
**velehory** dãy núi cao  
**velkoměsto** thành phố lớn  
**vesmír** vũ trụ  
**virologie** khoa virut  
**viry** virut  
**vítr** gió  
**vodní toky** dòng nước  
**vrchovina** vùng ngược  
**vřes** cây caluna  
**vůl** bò thiến để kéo cày  
**výtrusy** bào tử  
**výživa** sự dinh dưỡng, sự nuôi ăn  
**vzteklina** bệnh chó dại

**zadeček** mông, phía sau  
**záliv** vịnh  
**zárodek** thai, phôi  
**závislá území** vùng phụ thuộc  
**závoj** mạng choàng mặt  
**zemědělství** nông nghiệp  
**zeměpis** địa lý  
**zeměpisná poloha** vị trí địa lý  
**zemětřesení** sự động đất  
**zkameněliny** hoá thạch  
**zlomy** chỗ gãy, chỗ gấp khúc  
**zobák** mỏ chim  
**zoologická zahrada** vườn bách thú  
**zornice** đồn tử, con người  
**zrak** mắt, thị giác  
**zuby** răng

**žaludek** dạ dày  
**žebra** xương sườn  
**žihadlo** nọc (ong)  
**žilka** mạch máu nhỏ  
**životní prostředí** hoàn cảnh sinh hoạt, môi trường sống  
**žlázy** tuyến  
**žlučník** bàng quang, bóng đái

Z

Ž

# Angličtina

- A** **Afrika** Africa  
**akvarijní rybky** aquarium fish  
**alergie** allergy  
**Amerika** America  
**anorganické látky** inorganic substances  
**Asie** Asia  
**atlas** atlases  
**atmosféra** atmosphere  
**atmosférické srážky** precipitation  
**Austrálie** Australia  
**Australopithecus** Australopithecus
- B** **bacilonosič** germ/bacilli/bacteria carrier  
**bachor** paunch  
**bakterie** bacteria  
**hlízkové bakterie** nodule bacteria  
**hnilobné bakterie** putrefactive bacteria  
**choroboplodné bakterie** pathogenic bacteria  
**půdní bakterie** soil bacteria  
**bažiny** swamps, bogs, marshlands  
**bezlebeční** acraniates  
**bezobratlí** invertebrates  
**bezodtoké oblasti** endoreic areas (*areas with no run-off*)  
**bylina** herb, plant  
**bílkoviny** proteins  
**biologická rovnováha** biological equilibrium, biological balance  
**biologie** biology  
**biomasa** biomass  
**biosféra** biosphere  
**blizna** stigma  
**bobule** berry  
**botanická zahrada** botanical gargens  
**botanika** botany  
**brzlík** thymus  
**buchanky** cyclops
- buněčná řiť** anal pore  
**buněčná stěna** cell wall, cell membrane  
**buněčné jádro** cell nucleus, nucleolus  
**buňka** cell  
**rostlinná buňka** plant cell  
**pohlavní buňka** sex-cell, gamete  
**pohlavní buňka samčí** male gamete  
**pohlavní buňka samičí** female gamete  
**býk** bull  
**býložravec** herbivore, herbivorous animal
- cestovní ruch** tourist industry, tourist traffic
- C** **cévní svazky** vascular bundles  
**dřevní část cévních svazků** xylem  
**lýková část cévních svazků** phloem
- cizopasník** parasite  
**vnější cizopasník** ectoparasite  
**vnitřní cizopasník** endoparasite  
**cukry** sugars (*in connection with human body and diet also carbohydrates*)  
**cykasy** cycads  
**cytoplazma** cytoplasm
- čas** time
- místní čas** local time
- středoevropský čas** CET, Central European Time
- světový čas** world time, universal time
- časová pásma** timezones  
**čeleď** family  
**čelist** jaw  
**dolní čelist** lower jaw  
**horní čelist** upper jaw  
**čepec** honeycomb bag

**čepel listu** leaf blade  
**češule** hypanthium  
**čich** smell  
**činnost ledovců** action of glaciers  
**činnost ledu** action of ice  
**činnost povrchově tekoucí vody**  
 hydraulic action, action of surface water  
**činnost větru** action of the wind,  
 aeolian process  
**články prstů** phalanges (sg. phalanx)  
**členovci** anthropods  
**člověk** man, human  
**člověk neandertálský** Homo  
 neanderthalensis  
**člověk rozumný** Homo sapiens  
**člověk vzpřímený** Homo erectus  
**člověk zručný** Homo habilis  
**čtvrtohoří** Quaternary era, Post  
 Tertiary period

**D** **datová mez** date-line,  
 The International Date Line  
**dědičnost** heredity  
**dělení** division, separation,  
 classification  
**buněčné dělení** cell division,  
 (cytokinesis)  
**dělení buněčného jádra** division  
 of the cell nucleus (caryokinesis)  
**nepohlavní dělení** asexual  
 division  
**příčné dělení** transverse binary  
 fission  
**dělnice** worker  
**děloha** *anat.* uterus, womb; *bot.* seed  
 leaf, cotyledon  
**delta** delta  
**den** day  
**dmuť** heave, swell; *dmuť vln:* wash;  
*dmuť moře:* convulsion  
**drápy** claws  
**druh** species  
**druhoří** Secondary era, Mesozoic  
 period  
**druhy map** types of maps

**dřeň** pith; *bot.* + *dřeň zubu:* pulp,  
*dřeň kosti:* marrow; *bot.* flesh  
**dřeviny** tree species, wood species  
**dušík** nitrogen  
**dužnina** pulp  
**dýchání** respiration, breathing  
**plicní dýchání** pulmonary  
 respiration,  
**umělé dýchání** artificial  
 respiration, mouth-to-mouth  
 resuscitation  
**žaberní dýchání** branchial  
 respiration, gill breathing

**ekologické katastrofy** ecological  
 disasters, ecocatastrophies, **E**  
 environmental disasters  
**ekologické problémy** environmental  
 problems  
**ekologie** ecology, environmental  
 science  
**ekosystém** ecosystem, ecological  
 system  
**prvohorní ekosystém** primary  
 ecosystem  
**přirozený ekosystém** natural  
 ecosystem  
**umělý ekosystém** artificial  
 ecosystem  
**ekotop** ecotope  
**emise** emission  
**entomologie** entomology  
**epidemie** epidemic  
**eroze** erosion  
**etologie** ethology  
**evoluce** evolution  
**biologická evoluce** biological  
 evolution  
**chemická evoluce** chemical  
 evolution

**Evropa** Europe  
**jihovýchodní Evropa** South –  
 East Europe  
**jižní Evropa** Southern Europe  
**severní Evropa** Northern Europe  
**střední Evropa** Central Europe

**východní Evropa** Eastern Europe  
**západní Evropa** Western Europe

**F** **feromony** pheromones  
**fjordy** fiords  
**fotosyntéza** photosynthesis

**G** **genetika** genetics  
**geny** genes  
**geologická stavba** geological structure  
**geologické děje** geological processes  
**vnější geologické děje** exogenous geological processes  
**vnitřní geologické děje** endogenous geological processes  
**geologické éry** geological eras  
**geologické vědy** geological sciences  
**glóbus** globe  
**glukóza** glucose, blood sugar  
**gravitační síla** gravitation, gravitation force, gravity

**H** **hlava** head  
**hlavní poledník** principle meridian  
**hlavonožci** cephalopods  
**hlísti** roundworms (*hlíst*: helminth, intestinal worm)  
**hlízy** tubers  
**oddenkové hlízy** rhizome tubers  
**stonkové hlízy** stem tubers  
**hlodavci** rodents, gnawing animals, gnawing mammals  
**hloubnice** bathymetric contour  
**hltan** pharynx  
**hlubokooceánský příkop** deep-ocean trench  
**hmat** touch  
**hmyz** insect  
**hmyzožravci** insectivores, insect-eaters  
**hnítí** decay, putrescence, rot, decomposition  
**hnízdni teritorium** nesting territory  
**hnízdno** nest  
**hormony** hormones

**hornatina** highlands, mountaneous country  
**hornina** rock, mineral  
**matečná hornina** bedrock, substratum, parent rock  
**přeměněná hornina** metamorphic rock  
**usazená hornina** sedimentary rock  
**vyvěřlá hornina** intrusive / ingenuous / effusive rock  
**hospodářství** economy  
**lesní hospodářství** forestry, forest management  
**světové hospodářství** world economy  
**vodní hospodářství** water management, management of water supplies  
**houby** fungi; mushrooms  
**jedlé houby** edible fungi, mushrooms  
**jedovaté houby** poisonous mushrooms  
**nejedlé houby** inedible mushrooms  
**stopkovýtrusné houby** Basidiomycetes, bracket fungi  
**vřeckovýtrusné houby** Ascomycetes, sac fungi  
**housenka** caterpillar  
**hrud'** chest, thorax  
**hrudní kost** sternum  
**hrudník** rib-cage, thorax  
**hřebec** stallion, studhorse  
**hřebínek** crest, (a cock's) comb  
**hřebě** foal, colt  
**hřiva** mane  
**humus** humus, top-soil  
**hydrosféra** hydrosphere  
**hygiéna** hygiene  
**chlorofyl** chlorophyll  
**chloroplast** chloroplast  
**chobot'** trunk  
**chobotnatci** proboscideans, elephants, Proboscidea

**choroba** disease, illness  
**pohlavní choroba** venereal disease  
**chování** behaviour, conduct  
**sexuální chování** sexual behaviour  
**teritoriální chování** territorial behaviour  
**chovatelství** breeding  
**chráněná krajinná oblast** protected landscape area  
**chráněné území** protected region, reserved area  
**chromozóm** chromosome  
**chrup** teeth  
**neúplný chrup** incomplete set of teeth  
**úplný chrup** complete set of teeth  
**chrupavka** cartilage, gristle  
**chvostokoci** springtails

**I** **imise** immission  
**imunita** immunity  
**infekce** infection, contamination

**J** **jalovice** heifer  
**jařina** spring crop, spring cereal  
**játra** liver  
**jedový váček** venom sac  
**jehlice** *part of coniferous trees:* needle; *plant:* rest-harrow  
**jehličnan** conifer, coniferous tree  
**jezero** lake  
**bezodtoké jezero** terminal lake  
**přůtočné jezero** flow through lake  
**jícen** *anat.* gullet, oesophagus; *jícen sopky:* crater  
**jižní pól** South Pole

**K** **kalich** calyx  
**kapradiny** ferns, Polypodiaceae  
**dnešní kapradiny** today's ferns  
**pravěké kapradiny** primeval ferns  
**karanténa** quarantine  
**keře** shrubs, bushes  
**klas** spike

**výtrusnicový klas** spore-bearing strobilus  
**klisna** mare  
**kloaka** cloaca  
**klobouk** cap, pileus  
**kloub** joint, *k. prstu:* nuckle  
**kolenní kloub** knee joint  
**kyčelní kloub** hip joint  
**kly** tusks  
**kmen** *bot.* stem, bole, (main) trunk; *microbiol.* strain; *systemic unit in biology:* tribe  
**kniha** psalterium, omasum  
**kobyła** mare  
**kolonie buněk** cell colony  
**končetina** limb, extremity  
**přední končetina** fore leg  
**zadní končetina** hind leg  
**konečník** rectum  
**kontinent** continent  
**kopyto** hoof  
**koruna** *k. květu:* corolla, *k. stromu:* crown  
**koryši** crustaceans  
**mořští koryši** sea crustaceans  
**kořen** *bot.* root (*k. vlasu:* bulb, *k. zubu:* fang, *k. nosu:* base )  
**hlavní kořen** main root  
**postranní kořen** lateral/side root  
**svazčitý kořen** fascicular root  
**kosmické těleso** celestial body  
**kost** bone  
**kost holenní** shinbone, tibia  
**kost loketní** cuboid bone, ulna  
**kost lýtková** calf bone, fibula  
**kosti nártní** metatarsals (bones of the instep)  
**kost stehenní** thigh bone, femur  
**kost vřetenní** radius  
**kosti zánártní** tarsals  
**kosti zápěstní** carpals  
**kosti záprstní** metacarpals  
**kostní dřev** bone marrow  
**kostní tkáň** bone tissue  
**kostra** skeleton

**kraj** region  
**krajina** landscape  
**jezerní krajina** lake landscape  
**kulturní krajina** cultural landscape  
**přírodní krajina** natural landscape  
**sídelní krajina** settled landscape  
**krásnoočko** euglenoid, euglena, coreopsis  
**krasové jevy** karst phenomena  
**krk** neck, throat  
**kroužkovci** ring worms, annelids  
**kruhoustí** cyclostomata  
**kruhovitá přísavka** circular haustellum, *bot.* haustorium  
**krunýř** carapace, crust, armour, shell, case  
**krycí sklíčko** coverslip  
**krystalová struktura nerostů** crystal structure of minerals  
**křídla** wings  
**kukla** pupa, chrysalis, *k. bource morušového*: cocoon  
**kusadla** mandibles  
**kůže** skin  
**kvasinky** yeast fungi  
**kvašení** fermentation  
**květ** flower  
**květ jednopohlavný** unisexual / separate flower  
**květ oboupohlavný** bisexual / monoclinous flower  
**květ pětičetný** pentamerous flower  
**květ s okvětim** flower with a perianth, flower with a floral envelope  
**květ stejnoobalný** flower with a tepal  
**květ trojčetný** ternate flower  
**květenství** inflorescence  
**květní lůžko** receptacle, thalamus  
**květní obaly** floral envelopes  
**kyselý deště** acid rains

**kyslík** oxygen  
**kytovci** whales, cataceans  
**láčka** pollen tube  
**larva** larva, nymph  
**lata** panicle  
**látky** substances, matters, materials  
**látky organické** organic substances  
**látky anorganické** inorganic substances  
**lebka** scull, cranium  
**ledovec** glacier (*mořský l.*: iceberg)  
**horský ledovec** mountain glacier  
**pevninský ledovec** continental glacier  
**ledviny** kidneys  
**lesostepi** forrest-steppes  
**lesotundra** forest-tundra  
**lesy** forests, woodlands  
**jehlíčnaté lesy** coniferous forests, softwoods  
**listnaté lesy** deciduous forests, hardwoods  
**lesy mírného pásu** temperate region forests  
**smíšené lesy** mixed forests  
**letokruhy** annual / growth rings, growth layers  
**letouni** bats, wingheaded animals, chiropterans  
**lidské rasy** human races  
**lichokopytníci** odd-toed ungulates / mammals, hoofed mammals, perissodactyls  
**lístky** floral leaves  
**kališní lístky** sepals  
**korunní lístky** petals  
**okvětní lístky** perianth, floral envelope  
**listy** leaves  
**dlanitě složené listy** palmately compound leaves  
**jednoduché listy** simple leaves  
**objímavé listy** amplexicaul leaves  
**přísedlé listy** sessile leaves



**složené listy** compound leaves  
**zpeřené listy** pinnate leaves  
**lodyha** stalk, stem, caulis  
**lodyžka** cauloid  
**lupa** magnifying glass  
**lupeny** *of a fungus*: gills  
**lusk** pod, legume  
**lýko** bast, phloem

**M** **magma** magma  
**malvice** pome, pomiferous fruit  
**mapa** map  
**mechorosty** bryophytes  
**mechy** mosses  
**měchýř** bladder  
**plynový měchýř** air bladder  
**močový měchýř** bladder  
**měkkýši** molluscs, mollusks  
**membrána** membrane  
**plazmatická membrána** plasma /  
 / cell membrane  
**měňavka** amoeba  
**měřítka** scale, standard  
**meteorologické prvky**  
 meteorological elements  
**mezimozek** tween-brain  
**mícha** spinal cord  
**mikrobi** microbes, germs  
**mikroskop** microscope  
**mikroskopický preparát**  
 microscopical preparation  
 (specimen)  
**mimotělní trávení** extracorporeal  
 digestion  
**minerály** minerals  
**místní poledník** local meridian  
**mlha** fog, mist  
**mlži** clams  
**mnohonožky** millipedes  
**moč** urine  
**močová trubice** urethra  
**močovod** ureters  
**monzuny** monsoons  
**moře** sea  
**mozeček** cerebellum  
**mozek** brain

**koncový mozek** hind brain  
**střední mozek** midbrain  
**přední mozek** forebrain  
**mžurka** third eyelid, winking /  
 / nictitating membrane  
**nadhlavník** zenith

**nadledvinky** adrenal / suprarenal  
 glands

**nadmořská výška** altitude

**nálevníci** infusorians, Ciliata

**národ** nation

**národní park** national park

**název druhový** specific name

**název rodový** generic name

**nažka** achene

**nehty** nails

**nektar** nectar

**nemoc** disease, illness

**nakažlivá nemoc** contagious /  
 / infectious disease

**nepřežvýkavci** nonruminants

**nerostné suroviny** mineral  
 resources / deposits

**nerostné zdroje** mineral resources /  
 / deposits

**neobnovitelné nerostné zdroje**  
 nonrenewable mineral resources  
**obnovitelné nerostné zdroje**  
 renewable mineral resources

**nerosty** minerals

**nervová zakončení** nerve-ending

**nervy** nerves

**nížina** lowland

**noc** night

**nožní klenba** foot arch

**oběh prvků v přírodě** natural cycle  
 of elements, biogeochemical cycle

**obilka** grain, crop, caryopsis

**objektiv** object-lens

**oblačnost** cloud amount, cloudiness

**obojživelníci** amphibians

**obránné mechanismy** defence  
 mechanisms

**obratel** vertebra

**obratle bederní** lumbal vertebrae

N

O

- obratle hrudní** thoracic vertebrae  
**obratle kostrční** coccygeal vertebrae  
**obratle krční** cervical vertebrae  
**obratle křížové** sacral vertebrae  
**obratlovci** vertebrates  
**obratníky** tropics (Tropic of Capricorn, Tropic of Cancer)  
**ocasní pera** tail / caudal feathers  
**oceán** ocean  
**Oceánie** Oceania  
**oceánské dno** ocean floor, ocean bottom, seabed  
**oční koule** eye ball  
**oční vady** eye defects, vision defects  
**oddenek** rhizome, rootstalk  
**odlesňování** deforestation, clearance  
**odliv** ebb(-tide), low tide  
**ochrana** conservation, preservation, protection, control  
**ochrana biologická** biological control  
**ochrana ovzduší** air protection  
**ochrana půd** soil conservation  
**ochranné zbarvení** protective colouration, mimicry, mimetism  
**oko** eye  
**okolík** umbel  
**okostice** periosteum  
**okulár** eyepiece  
**okvětí** perianth, floral envelope  
**oplození** fertilization, insemination  
**opylení** pollination  
**orgán** organ  
**organely** organelle  
**organismus** organism  
**jednobuněčný organismus** one-celled / unicellular organism  
**mnohobuněčný organismus** many-celled / multicellular organism  
**nebuněčný organismus** acellular organism  
**půdní organismus** soil organism  
**orgány** organs  
**elektrické orgány** electric organs  
**smyslové orgány** organs of sense  
**orientace mapy** orientation of a map  
**oříšek** nut  
**osemení** seedcase, seed coat  
**ostnokožci** Echinodermata  
**ozim** winter crop, winter cereal  
**ozonosféra** ozonosphere, ozone layer  
**ozonová díra** ozone hole  
**pahorkatina** upland, hills, hilly country  
**paleontologie** paleontology  
**pánev** *geomorph.* basin; *anat.* pelvis  
**panožky** pseudopodes  
**parohy** antlers, horns  
**pasáty** trade winds, trades  
**pásy** zones, belts  
**mírné pásy** temperate zones  
**podnebné pásy** climatic zones  
**polární pásy** polar zones  
**subtropické pásy** subtropical zones  
**tropický pás** tropical zones, tropics  
**páteř** spine, backbone  
**patro** *ecol.* layer; *anat.* palate  
**bylinné patro** herb layer  
**keřové patro** shrub layer  
**mechové patro** moss layer  
**podzemní patro** subsoil layer, ground sill  
**stromové patro** tree layer  
**pavouci** spiders  
**pavoukovci** arachnoids  
**pecka** stone  
**peckovice** drupe, stone fruit  
**pedologie** pedology, soil science  
**pedosféra** pedosphere  
**pelikula** pellicle  
**perloočko** water-flea  
**peří** feathers, feather  
**pestík** pistil  
**pevnina** land, continent

- placenta** placenta  
**plachetka** ruffle (*of a fungus*); velum (*of a medusa*)  
**plán** plan, scheme, project; layout  
**planeta Země** planet Earth  
**plankton** plankton  
**pláštěnci** Urochordata  
**plavuně** club-mosses, lycopods, Lycopodia  
**plazi** reptiles  
**plemeno** breed, stock, tribe  
**pletenec horní končetiny** girdle of the upper extremity (shoulder girdle)  
**pletenec pánevní** pelvic girdle  
**pletivo** tissue  
**asimilační pletivo** assimilatory tissue  
**dělivé pletivo** meristem, formative tissue  
**krycí pletivo** epithelial tissue  
**podpůrné pletivo** supporting tissue  
**vodivé pletivo** conducting tissue  
**základní pletivo** basic tissue  
**zásobní pletivo** storage tissue  
**plíce** lungs  
**plicní vak** book lung  
**plísně** moulds  
**plodnice** fruit body; conk  
**plody** fruits  
**plody dužnaté** fleshy / pulpy fruits  
**plody nepukavé** indehiscent / non-dehiscent fruits  
**plody pukavé** dehiscent fruits  
**ploštěnci** flatworms  
**ploutve** fins  
**ploutvonožci** pinnipeds, fin-footed carnivores, seals and walruses  
**plůdek** *zool.* fingerling; *bot.* fruitlet  
**plži** gastropods  
**pobřeží** coast, sea-shore, seaside  
**počasí** weather  
**podhoubí** mycelium, spawn  
**podložní sklo** slide  
**podnebí** climate  
**podnebné pásy** climatic zones  
**podpovrchová voda** suspended subsurface water  
**podříše** subkingdom  
**pod sada** downy wool, underhair  
**podvěsek mozkový** hypophysis, pituitary  
**pohlavní aktivita** sexual activity  
**pohlavní dvojtvárnost** sexual dimorphism  
**pohoří** mountains, mountain range  
**kerné pohoří** block mountains  
**vrásové pohoří** fold mountains  
**pochva** sheath, *anat.* vagina, *myelinová p.:* myelin tube, *p. klíčku:* germ tube  
**poklesy** decline, decrease, reduction, drops, collapse (e.g. soil subsidence, population decline)  
**pokožka** epidermis  
**pokožka cévy** *anat.* vascular endothel  
**rohovitá pokožka** corneous epidermis  
**šupinatá pokožka** scaly epidermis  
**polární den** polar day  
**polární kraje** polar regions  
**polární kruhy** polar circles  
**polární noc** polar night  
**poledníky** meridians  
**polohopis** topography  
**poloostrov** peninsula  
**polopouště** semi-deserts  
**postranní čára** lateral line  
**potrava** food, nutrition  
**rostlinná potrava** food of plant origin  
**živočišná potrava** food of animal origin  
**potravní pyramida** food web  
**potravní řetězec** food chain, trophic chain  
**potravní vakuola** food vacuole  
**pouště** deserts

**povodí** river / drainage basin, watershed  
**pračlověk** primeval man  
**pramen** spring, well, source  
**praoceán** primeval ocean  
**prašník** anther  
**preparát** (microscopic) preparation, specimen  
**prérie** prairie  
**prevence** prevention  
**primáti** primates, apes  
**prodloužená mícha** medulla oblongata  
**prsten** ring; coil  
**prsty** *p. na ruce:* fingers; *p. na noze:* toes  
**průduch** pore, stomatic cleft, stoma  
**první pomoc** first aid  
**prvoci** protozoa  
**prvohory** Primary (era)  
**prvok** protozoan, unicellular animal  
**přesličky** horsetails  
**přezvýkavci** ruminants  
**příboj** surf, surge  
**přichytná vlákna** rhizoids  
**příliv** (flood) tide; rising tide, high tide  
**přírodní obal Země** Earth's natural envelope (ecosphere)  
**přírodní památky** natural monuments, nature sanctuaries  
**národní přírodní památky** national natural monument  
**přírodní prostředí** natural environment  
**přírodní rezervace** nature reserve, wildlife reserve  
**národní přírodní rezervace** national nature reserve  
**příštitná tělíska** parathyroid glands  
**ptáci** birds  
**noční ptáci** night birds  
**ptakořitní** monotremes, egg-laying mammals  
**pučení** budding, gemmation

**půdní profil** soil profile  
**půdy** soils  
**pylová zrna** pollen grains  
**radioaktivní látky** radioactive substances  
**rasa** race  
**reflex** reflex  
**nepodmíněný reflex** inborn / / unconditioned reflex  
**podmíněný reflex** conditioned reflex  
**region** region, district  
**rod** genus  
**rohý** horns  
**rostliny** plants  
**cizopasně rostliny** parasitic plants  
**cizosprašně rostliny** heterogamous plants  
**dvouděložné rostliny** dicotyledonous plants, dicotyledons  
**dvoudomé rostliny** dioecious plants  
**dvouleté rostliny** biennial plants  
**chráněné rostliny** protected plants  
**jednoděložné rostliny** monocotyledonous plants, monocotyledons  
**jednodomé rostliny** monoecious plants  
**jednoleté rostliny** annual plants, therophytes  
**krytosemenné rostliny** angiosperms  
**léčivé rostliny** medicinal herbs, drug plants  
**masožravé rostliny** carnivorous plants  
**nahosemenné rostliny** gymnosperms  
**nižší rostliny** thallophytes  
**samosprašně rostliny** autogamous plants  
**semenné rostliny** seed-bearing plants

**víceleté rostliny** perennial plants  
**vyšší rostliny** cormobionta  
**výtrusné rostliny** sporophytes  
**rourky** tubes  
**rovina** plain, flat  
**rovnoběžky** parallels  
**rovnodennost** equinox  
**jarní rovnodennost** spring / vernal equinox  
**podzimní rovnodennost** autumnal / fall equinox  
**rozkladač** detrivore, decomposer  
**rozmnožování** reproduction, propagation  
**rozmnožování cibulemi** r. by bulbs  
**rozmnožování hlízkami** r. by tubers  
**rozmnožování hrížením** r. by layering  
**rozmnožování kořenovými pupeny** r. by root buds  
**rozmnožování nepohlavní** asexual r.  
**rozmnožování oddenky** r. by rhizomes  
**rozmnožování pohlavní** sexual reproduction  
**rozmnožování roubováním** r. by grafting  
**rozmnožování řízků** r. by cutting  
**rozmnožování šlahouny** r. by runners  
**rozmnožování vegetativní** vegetative propagation  
**rozsivky** diatoms  
**roztoci** acarids, mites  
**rozvodí** water divide, water parting  
**rybník** pond  
**rybníkářství** pond fish farming, fishpond management  
**rybolov** fishing  
**ryby** fish (*pl.*)  
**rypák** snout

**Ř** **řád** order  
**řapík** petiole

**řasy** algae  
**červené řasy** red algae  
**hnědé řasy** brown algae  
**mnohobuněčné řasy** multicellular algae  
**zelené řasy** green algae  
**řeka** river  
**řezáky** incisors  
**říční usazeniny** alluvium, fluvial deposition, (river sediments)  
**říše** kingdom, realm  
**savany** savannas  
**savci** mammals  
**sekáči** daddy longlegs  
**semeno** *bot.* seed; *zool.* sperm  
**severní pól** North Pole  
**sinice** cyanobacteria, blue-green algae / bacteria  
**skořápka** shell  
**vápenitá skořápka** limy crust / shell  
**slez** abomasum, the true / fourth stomach  
**slinivka břišní** pancreas  
**slonovina** ivory  
**složení půdy** soil composition  
**sluch** hearing  
**sluneční soustava** solar system  
**slunovrat** solstice  
**letní slunovrat** summer solstice  
**zimní slunovrat** winter solstice  
**smečka** pack  
**smluvené značky** conventional signs  
**smluvený čas** conventional time  
**sopečná činnost** volcanic activity  
**soustava** system  
**cévní soustava** vascular system (cardiovascular s.)  
**dýchací soustava** respiratory system  
**kořenová soustava** root system  
**krystalová soustava** crystal system  
**nervová soustava** nervous system  
**oběhová soustava** circulatory system

**opěrná soustava** supporting system, skeleton  
**orgánová soustava** system of organs  
**pohybová soustava** locomotor system  
**rozmnožovací soustava** reproductive system  
**řídící soustava** control system  
**trávicí soustava** digestive system  
**vylučovací soustava** excretory system  
**soužití** symbiosis  
**společenstvo** community  
**společenstvo rostlin** plant community, phytocenosis  
**společenstvo živočichů** animal community, zoocenosis  
**srdce** heart  
**srst** fur  
**stavba těla** body structure  
**vnější stavba těla** external body structure  
**vnitřní stavba těla** internal body structure  
**stéblo** culm  
**stélka** frond, thallus  
**step** steppe  
**stojan** stand  
**stolek se svorkami** stage with clips  
**stoličky** molars, grinders, back teeth  
**stonek** stem, stalk  
**bylinný stonek** herb stem  
**dřevnatý stonek** xyloid / ligneous stem  
**podzemní stonek** underground stem  
**zdřevnatělý stonek** lignified stem  
**stonožky** Chilopoda (centipedes)  
**stromy** trees  
**struna hřbetní** chorda dorsalis  
**strunatci** chordates  
**středoocéánský hřbet** mid-oceanic ridge  
**stvol** scape

**subtropý** subtropics  
**sudokopytníci** artiodactyles, even-hoofed mammals  
**svalová vlákna** muscle fibres  
**svalové břicho** muscular venter  
**svalové buňky** muscle cells  
**svalové svazky** muscle fascicles  
**svalový úpon** attachment of a muscle, muscle insertion  
**svaly** muscles  
**hladké svaly** smooth muscles, (plain / involuntary / visceral m.)  
**příčně pruhované svaly** striated muscles (striped / voluntary / / skeletal m.)  
**srdeční sval** cardiac / heart muscle  
**světadíl** continent  
**světové strany** cardinal points, points of the compass  
**symbióza** symbiosis  
**systematická jednotka** systemic unit  
**šelmy** carnivores, beasts of pray **Š**  
**šešule** silique  
**šešulka** silicule  
**šírková pásovitost krajiny** latitudinal zonation of landscape  
**šiška** cone  
**šišťice** conelet, strobile  
**samčí šišťice** male conelet  
**samičí šišťice** female conelet  
**škůdci** pests  
**šlacha** tendon  
**šlechtitelství** breeding  
**špičáky** canine teeth, eyeteeth  
**štět s tobolkou** seta with a capsule  
**šupiny** scales  
**plodní šupiny** *zool.* ganoid scales; *bot.* seed-bearing (fertile) scales  
**tajga** taiga  
**tele** calf **T**  
**tělní teplota** body temperature  
**tělo** body  
**tenké střevo** small intestine  
**tkáň** tissue

**tlení** decomposing, rotting, disintegration  
**tlusté střevo** large intestine  
**tobolka** capsule  
**transfuze** (blood-)transfusion  
**trávicí dutina rozvětvená** branched digestive cavity  
**trávicí šťávy** digestive fluids  
**trepka** slipper animalcule  
**trháky** fangs, laniary teeth  
**trilobiti** trilobites  
**trny** thorns, prickles  
**tropické lesy** tropical forests  
**tropický deštný les** tropical rain forest  
**troposféra** troposphere  
**tropy** tropics  
**trubec** drone (bee)  
**třeň** mushroom stalk  
**třetihory** Tertiary, Cainozoic  
**třída** class  
**tubus** tube  
**tuky** fats  
**tundra** tundra  
**tyčinky** stamens  
**tykadla** antennae  
**typy půd** soil types

**U**
**úbor** calthidum  
**uhlík** carbon  
**úmoří** sea drainage area  
**úponky** tendrils  
**úraz** accident, injury  
**urbanizace** urbanization, urban development  
**ústní dutina** oral cavity  
**ústrojí** organ, apparatus, system  
**čichové ústrojí** organs of smell  
**hmatové ústrojí** organs of touch  
**nervové ústrojí** nervous system  
**sluchové ústrojí** auditory system, organs of hearing  
**smyslové ústrojí** sensory system, sense organs  
**ústní ústrojí** mouth  
**ústrojí chuti** organ of taste

**vylučovací ústrojí** excretory system, organs of excretion  
**trávicí ústrojí** digestive system, digestive tract  
**zrakové ústrojí** visual system, organs of sight  
**uštknutí** snakebite

**v**
**váčnatci** marsupials  
**vaječníky** ovaries  
**vajíčko** egg cell, ovum; *bot.* ovule  
**varlata** testicles  
**vakuola** vacuole  
**potravní vakuola** food vacuole  
**stažitelná vakuola** contractile vacuole  
**velehory** mountain range  
**vesmír** universe, space, cosmos, macrocosm  
**vesmírné těleso** celestial body  
**virologie** virology  
**vírová onemocnění** virus diseases, viroses  
**viry** viruses  
**vítr** wind  
**vlhkost vzduchu** air humidity, air moisture  
**vnější kostra** exoskeleton  
**vnitřní kostra** endoskeleton  
**voda na pevnině** continental water  
**vodní nádrž** water basin, water-storage reservoir  
**umělá vodní nádrž** artificial reservoir  
**vodní toky** watercourses, streams  
**vrásnění** folding  
**vratiprst** outer finger  
**vrchovina** highlands, upland  
**vrstevnice** contour line, level line  
**vřečka** asci  
**vůl** bullock, ox  
**vybočení páteře** scoliosis  
**výškopis** altimetry  
**výšková kóta** spot height  
**výšková stupňovitost krajiny** vertical zonation of landscape

**vyšší nervová činnost** higher nervous activity  
**výtrusnice** sporangia  
**výtrusorodé rouško** hymenium  
**výtrusy** spores  
**výživa** nutrition, diet  
**racionální výživa** rational nutrition  
**vzteklina** rabies, hydrophobia, madness  
**Z zadeček** abdomen  
**zajícovci** lagomorphs, duplicitentate rodents  
**záliv** bay, gulf  
**zaostřovací šrouby** focussing screws  
**zárodek** embryo  
**závoj** veil  
**zdravý životní styl** healthy lifestyle  
**zemědělství** agriculture  
**zeměpis** geography  
**zeměpisná délka** longitude  
**zeměpisná poloha** geographical situation  
**zeměpisná síť** geographical grid  
**zeměpisná šířka** latitude  
**zeměpisné souřadnice** geographical coordinates  
**zeměpisný rovník** terrestrial equator  
**zemětřesení** earthquake  
**zemská kůra** earth's crust  
**zemské jádro** earth's nucleus  
**zemské těleso** terrestrial body  
**zemský plášť** mantle  
**zemský povrch** earth's surface  
**zkameněliny** fossils, petrifacts  
**zlomy** breaks, faults  
**značkový klíč mapy** map key  
**zobák** beak, bill  
**zoologická zahrada** Zoo, Zoo gardens  
**zornice** pupil

**zrak** sight, eyesight  
**zrcátko** mirror  
**zrněnka** pleurococcus  
**zuby** teeth  
**jedové zuby** venomous fangs  
**mléčné zuby** deciduous / primary teeth  
**třénové zuby** premolars, bicuspidals  
**zvětrávání** weathering  
**chemické zvětrávání** chemical weathering  
**mechanické zvětrávání** mechanical weathering  
**žábry** gills, branchiae  
**žahavci** cnidarians  
**mořští žahavci** sea cnidarians  
**žaludek** stomach  
**složený žaludek** compound stomach  
**svalnatý žaludek** muscular stomach  
**žlznatý žaludek** glandular stomach  
**žebra** ribs  
**žihadlo** sting  
**žilka** small vein, *bot.* nerve  
**žilnatina** venation  
**síťnatá žilnatina** netted venation  
**souběžná žilnatina** parallel venation  
**životní prostředí** environment  
**žlázy** glands  
**jedové žlázy** venom glands  
**mléčné žlázy** milk glands  
**pohlavní žlázy** gonads  
**slizové žlázy** mucous glands  
**žlázy s vnějším vyměšováním** exocrine glands  
**žlázy s vnitřním vyměšováním** endocrine glands  
**žloutkový váček** sac vitelline



---

**PŘEKLADOVÝ SLOVNÍČEK**  
**základních pojmů**  
**učiva ZŠ**

***Přírodověda a přírodopis***

Vydalo roku 2002 SPN – pedagogické nakladatelství, a. s.,  
Bělehradská 47, Praha 2

Výtvarný redaktor Václav Hanuš

Typografie a technická redakce Marcela Jirsová

Výtiskla **SERIFA**<sup>®</sup>, s. r. o., Jinonická 80, Praha 5

Počet stran 48

57041