

# Slovarček

**ABSORPCIJA** – vpijanje, npr. zvoka ali svetlobe v sredstvu, skozi katero se razširjata

**AKUSTIKA** – nauk o zvoku

**ANTENE** – čutilni organi za tip in voh pri rakih ter žuželkah

**BAKTERIJE** – zelo preprosto zgrajeni enocelični organizmi brez jedra; nekatere med njimi povzročajo bolezni pri rastlinah, živalih in človeku, druge pa razgrajujejo organske snovi v anorganske in so pomemben člen prehranjevalnega spleta

**BIOLOŠKI DEJAVNIKI** – odnosi med organizmi

**BOBNIČ** – opna v ušesu, prek katere zaznavamo zvok

**BRSTENJE** – nespolni način razmnoževanja pri nekaterih živalskih skupinah; pri rastlinah pa pomeni rast novih poganjkov

**CIANOBAKTERIJE** – skupina preprosto razvitih mikroorganizmov

**CVETNICE** – skupina rastlin, ki imajo korenine, stebila, liste in cvetove in se razmnožujejo s semeni

**ČISTA SNOV** – snov, ki ima v vseh svojih delih enake lastnosti

**ČLENONOŽCI** – obsežna skupina živali, katerih telo, tipalnice in noge so členjene

**DEKANTIRANJE** – odlivanje tekočine od neraztopljenih snovi

**DESETERONOŽCI** – skupina rakov, ki imajo pet parov členjenih nog

**DESTILACIJA** – ločevanje tekočih hlapnih od nehlapnih snovi tako, da jih uparimo in ponovno kondenziramo; tudi ločevanje tekočih snovi z različnimi vrelišči

**DVOŽIVKE** – skupina vretenčarjev z nestalno telesno temperaturo, ki so v času razvoja vezani na vodo

**EKOLOŠKI DEJAVNIKI** – vsi neživi in živi dejavniki, ki vplivajo na organizme

**EKOSISTEM** – življenjski prostor in v življenjsko združbo povezana živa bitja

**FILTRIRANJE** – ločevanje trdnih neraztopljenih snovi od raztopine s precejanjem skozi filter

**FIZIKALNA SPREMEMBA** – sprememba, pri kateri se snov sama ne spremeni

**FOKUSIRANJE** – zbiranje svetlobe v eni točki

**FOTOCELICA** – naprava za zaznavanje svetlobe

**FOTOSINTEZA** – proces, pri katerem nastaja na svetlobi in ob pomoči klorofila (listnega zelenila) v rastlinah sladkor iz ogljikovega dioksida in vode

**GLASILKE** – organ za proizvodnjo zvoka

**GLIVE** – organizmi brez barvil za fotosintezo, zato živijo kot zajedavke ali gniloživke

**HITIN** – trda organska snov, ki tvori zunanjo ogrodje žuželk in rakov (hitinjača)

**HROŠČI** – najštevilnejša skupina žuželk

**KEMIJSKA SPREMEMBA** – sprememba, pri kateri se snov spremeni in nastanejo nove snovi

**KEMIJSKI ELEMENT** – čista snov, ki jo s kemijsko reakcijo ne moremo razgraditi v enostavnejše snovi

**KISLI DEŽ** – padavina, ki vsebuje kisline, za organizme škodljive snovi, npr. žveplov dioksid in dušikove okside

**KONKURENCA** – medsebojno tekmovanje za hrano, prostor in druge življenjske dobrine

**KRISTALIZACIJA** – nastanek in rast kristalov iz raztopin

**KROMATOGRFIJA** – metoda za ločevanje zmesi na sestavine; če ločevanje poteka na papirju, je to papirna kromatografija

**LASER** – izvir sovpadajoče (koherentne) svetlobe

**LEVITEV** – odmetavanje in obnavljanje površinske hitinaste ali roževinaste plasti kože

**LIČINKA** – razvojna oblika organizma

**LOVILNA KRINKA** – lovilni organ; preobraženi ustni deli pri kačjih pastirjih

**MAHOVI** – skupina rastlin, ki ima preprosta stebila, liste in navidezne korenine

**MATIČNA KAMNINA** – kamninska podlaga, ki prepeva in se zaradi delovanja živih bitij spreminja v prst

**MIKROFON** – umetni sprejemnik zvoka

**MIKROORGANIZMI** – organizmi, ki so tako majhni, da jih s prostim očesom ne vidimo; opazujemo jih pod mikroskopom

**MINERALNE SNOVI** – rudninske snovi; to so hranilne snovi za rastline

**MREST** – skupek žabjih jajc, obdanih s sluzjo

**NESPOLNO RAZMNOŽEVANJE** – razmnoževanje brez spolnih celic

**NOTRANJA OPLODITEV** – spolne celice se združijo v telesu

**ODMEV** – odboj zvoka

**ODPLAKA** – voda, ki vsebuje organske in anorganske odpadke

**OGLIJKOVODIKI** – spojine ogljika in vodika, so v fosilnih gorivih

**OKO** – organ, s katerim ljudje in mnoge druge živali zaznavajo svetlobo

**OKSIDACIJA** – kemijska reakcija, pri kateri se porablja kisik

**OKSIDI** – spojine elementov s kisikom

**OPTIČNI VODNIKI** – naprave, po katerih se razširja svetloba

**ORGANSKA HRANA** – hrana rastlinskega ali živalskega izvora

**ORGANSKI DROBIR** – odmrli delci rastlinskega in živalskega izvora

**PAGLAVEC** – razvojna stopnja pri žabah

**PEDOLOGIJA** – veda o nastajanju in zgradbi tal

**PIONIRSKÉ RASTLINE** – rastline, ki prve naselijo ogolele površine in ustvarijo primerne razmere za rast drugih rastlin

**PLAZILCI** – skupina vretenčarjev z nestalno telesno temperaturo; imajo suho, luskasto kožo, ležejo jajca

**PLIMOVANJE** – ponavljajoče dvigovanje in upadanje morske gladine, ki nastaja zaradi privlačnosti Lune in Sonca

**POLIP** – telesna oblika pritrjenih ožigalkarjev

**POPULACIJA** – vsi osebki iste vrste, ki živijo na določenem življenjskem prostoru in se med seboj plodijo

**POVIRNI DEL** – začetek katere koli tekoče vode

**PRAŽIVALI** – preproste, mikroskopsko majhne živali, ki so zgrajene iz ene same celice

**PREBITJE ZVOČNEGA ZIDU** – glasen pok, ki nastane, ko se neko telo začne gibati hitreje od zvoka

**PREHRANJEVALNA VERIGA** – povezava organizmov zaradi prehranjevanja, ena vrsta se hrani z drugo, le-ta pa je hrana tretjim; prehranjevalna veriga se vedno začne s proizvajalci (rastlinami) in je del prehranjevalnega spleta

**PRODUKTI (REAKCIJE)** – snovi, ki nastanejo pri kemijskih reakcijah

**PRŠICE** – skupina pajkovcev, kamor spadajo tudi klopi

**RASTLINSKI BIČKARJI** – preproste mikroskopsko majhne rastline; zgrajene so iz ene same celice in se premikajo z enim ali več bički

**REAKTANTI** – snovi, ki vstopajo v kemijsko reakcijo

**REGENERACIJA** – sposobnost organizma, da obnovi del telesa, ali pa da iz dela telesa zraste celo telo

**SESALCI** – živalska skupina, pri kateri samice kotijo žive mladiče; ti sesajo materino mleko, so pokriti z dlako in imajo stalno telesno temperaturo

**SOŽITJE** – zveza (povezava) dveh organizmov, ki drug drugemu pomagata

**SPOJINE** – čiste snovi, ki vsebujejo kemijsko vezane različne elemente

**SPOLNA RAZNOLIKOST** – opazna zunanja razlika med samcem in samico

**SPOLNO RAZMNOŽEVANJE** – razmnoževanje, kjer se združita jajčece in semenčica (spolne celice)

**STELJKA** – telesna oblika pri algah

**STRGAČA** – jezik polžev, pokrit z zobci

**STRUPENE SNOVI** – snovi, ki delujejo škodljivo na organizme; povzročajo okvare, obolenja ali pogin

**SUBLIMACIJA** – prehod iz trdnega agregatnega stanja neposredno v plinasto

**SVARILNA BARVA** – barva organizma, ki opozarja (zlasti plenilca) na nevarnost, strupenost ali kakšno drugo neprijetnost

**SVETILO** – telo, ki oddaja svetlobo

**TOPLOGREDNI PLINI** – plini, ki povzročajo učinek tople grede; predvsem ogljikov dioksid, metan in vodna para

**UHO** – sprejemnik zvoka pri ljudeh in mnogih drugih živalih

**VALOVNA DOLŽINA** – dolžina enega vala

**VAROVALNA BARVA** – barva, ki prikrije videz organizma

**VODOTOKI** – vse tekoče vode na kopnem

**VRETNČARJI** – skupina organizmov s hrbtenico, zgrajeno iz vretenc, ki varuje del živčevja, imenovanega hrbtenjača

**VRSTA** – v biologiji označujemo z besedo vrsta organizme, ki so podobno zgrajeni, imajo podoben videz in se lahko med seboj uspešno plodijo

**VRTINČARJI** – preprosto zgrajene večcelične živali, ki imajo sploščeno telo s pravimi organi in tkivi ter migetalčasto kožo

**ZAKRNELI ORGANI** – organi, ki se ne razvijejo do konca, ker živi organizem v okolju, kjer jih ne potrebuje, in zato zakrnijo

**ZELENI TRDOŽIV** – predstavnik ožigalkarjev, ki živi v celinskih vodah

**ZELIŠČA** – rastline, ki nimajo olesenelih stebel

**ZMES** – snov, ki je sestavljena iz več različnih sestavin, od katerih vsaka ohrani svoje lastnosti

**ZUNANJA OPLODITEV** – spolne celice se združijo izven telesa

**ZVOČILO** – telesa in naprave, ki oddajajo zvok

**ZVOČNIK** – umetno zvočilo

**ZVOK** – potovanje zgoščin in razredčin skozi sredstvo

**ŽUŽELKE** – skupina živih bitij, ki ima telo zgrajeno iz glave, oprsja in zadka; imajo tri pare členjenih nog in dva para kril, ki so lahko zakrnela (nerazvita)