

# Rozšírený 2018, 11.mesiac 17.deň prehľad BIOLÓGIA A EKOLÓGIA o 1 zdroj :)

**Pridaný 17. novembra 2018** - zdroj/webová stránka: [3D model ľudského tela](#).

**Pridané 24. januára 2018** - 2 články: [Rastliny \(Plantae\)](#) a [Živočích](#).

**Pridané 29. júna 2016** - 3 články o receptoroch: [Receptory bolesti](#), [Receptory na vnímanie chladu a tepla \(Krauseho teliesko, Ruffiniho teliesko\)](#), [Receptory na vnímanie tlaku a dotyku \(Meisnerovo teliesko, Vaterovo-Paciniho teliesko\)](#).

**Pridané 18. februára 2016** - obrázky [Prokaryotická a eukaryotická bunka - porovnanie \(iba obrázok\)](#), [Fázy fotosyntézy \(iba obrázok\)](#), [Meióza \(iba obrázky\)](#), [Mitóza \(iba obrázky\)](#), [Mitóza a meióza - porovnanie \(iba obrázok\)](#), [Osmotické javy \(iba obrázky\)](#), [Panva \(iba obrázok\)](#), [Podžalúdková žľaza a jej činnosť \(iba obrázky\)](#), [Prištítne telieska, činnosť prištítnych teliesok \(iba obrázky\)](#), [Zrakové dráhy \(iba obrázok\)](#), [Základné poruchy zraku \(iba obrázok\)](#), [Žľazy hormonálnej sústavy \(iba obrázky\)](#).

**Pridané 10.-11. februára 2016** - články [Bunka, organely, pletivo, tkanivo](#), [Jadierko](#), [Jadro bunky](#), [Látková premena \(metabolizmus\), anabolizmus, katabolizmus](#), [Nefrón](#), [Malpighiho teliesko](#), [glomerulus](#), [Plastidy, chloroplasty, chromoplasty, leukoplasty, amyloplasty, proteinoplasty, oleoplasty](#), [Podmozgová žľaza \(hypofýza\)](#), [Prierez vaječníka, vajíčkovodu, maternice, ovulácia, oplodnenie, uhniesdenie \(iba obrázok\)](#), [Rozmnožovanie buniek, priame, nepriame, pohlavné, bunkový cyklus, Schématický prierez miazgovou kapilárou \(iba obrázok\)](#), [Štítna žľaza, tyroxín](#), [Tepny \(artérie\)](#), [srdcovnica \(aorta\)](#), [Vlásočnice \(kapiláry\)](#), [Vzťah medzi miazgovým a krvným obehom \(iba obrázok\)](#), [Vzťah medzi miazgovými a krvnými kapilármi \(iba obrázok\)](#), [Žily \(vény\)](#), [vrátnica \(portálna žila\)](#).

**Pridané 29.-30. januára 2016** - 16 e-kníh a články [Črevá, tenké črevo, hrubé črevo](#), [Konečník](#), [Krvný obeh \(cirkulácia krvi\)](#), [malý krvný obeh, veľký krvný obeh, srdcovo-cievny systém](#), [Miazgová sústava \(lymfatický systém\)](#), [miazgové cievy, miazga, uzliny](#), [Miecha, miechové nervy](#), [Sietnica, tyčinky, čapíky, žltá škvrna](#), [premietanie obrazov na sietnicu](#), [Stavce, stavec človeka](#), [Zmyslové orgány, zmysly človeka](#), [Žľazy s vnútorným vylučovaním](#).

**Pridané 24.-25. januára 2016** - pojmy [Agranulocyty, monocyty, lymfocyty T, B](#), [Biele krvinky, granulocyty, agranulocyty](#), [Červené krvinky, hemoglobín](#), [Čuch, lokalizácia čuchovej oblasti](#), [Granulocyty, neutrofilné, eozinofilné a bazofilné granulocyty, diapedéza](#), [Chrbticová miecha](#), [Chuť](#), [Imunitný systém, povrchová ochrana, fagocytóza, imunitná odpoveď, antigény, orgány imunitného systému](#), [Krvné doštičky \(trombocyty\)](#), [hemostáza](#), [Ľudská placenta, stavba placenty](#), [Miazgové cievy](#), [Nadsemenník](#), [Nervová sústava, nervová sústava človeka](#), [CNS, výkonné funkcie nervovej sústavy](#), [Podžalúdková žľaza](#), [Receptory, exteroceptory, proprioceptory, interoceptory](#), [Rozmnožovanie, pohlavná sústava, ženské pohlavné orgány, mužské pohlavné orgány](#), [Semenník](#), [Slezina, teliesko sleziny](#), [Srdce, srdcový cyklus, vencovité tepny](#), [Srdcovo-cievny systém, vlásočnice, žilky, žily](#), [Sval, svalové tkanivo, svalová sústava](#), [Tkaninový mok](#), [Tráviaca sústava, tráviaca rúra, malé a veľké tráviace žľazy](#), [Zrak, prierez oka](#), [Žalúdok, podbrušnica, trávenina](#).

**Pridané 16.-21. januára 2016** - pojmy [Bolesť](#), [Detská žľaza](#), [Elektrokardiogram \(EKG\) srdca](#), [Chrup, mliečny chrup, definitívny chrup, zuby múdrosti](#), [Hormóny](#), [Hrubé črevo](#), [Hrudník, hrudný kôš, rebrá, hrudná kosť](#), [Jazyk, chuťové poháriky](#), [Kĺb kolena, menisky](#), [Kostra človeka, kosti, chrupka, väzivo, spojivové tkanivá](#), [Kosť](#), [Koža, Krvná plazma, Krvné telieska](#), [Lebka, mozgová časť, lebečná dutina, švy](#), [Mimobunkové prostredie organizmu](#), [Mozog, oblasti mozgu, mozgové komory](#), [Nadoblička](#), [Neurón, typy neurónov](#), [Obaly CNS, mozgové pleny](#), [Obličky](#), [Pečeň](#), [Periférna nervová sústava](#), [Pľúca, popľúcnica, pohrudnica, pneumothorax, pľúcne mechúriky, respiračný epitel](#), [Sluch](#), [Stredné ucho](#), [Tráviaca sústava](#), [Ucho](#), [Ústna dutina](#), [Zuby](#), [Žlč, Žlčník, žlčníkové vývody](#).

**Pridané 9. decembra 2015** - pojmy [Prokaryotická bunka](#), [Eukaryotická bunka](#), [membránové organely](#) a [Živočíšna bunka](#), vylepšený bol článok [Rastlinná bunka](#), a tiež pribudli e-testy preverujúce znalosti zo:

- [stavby rastlinnej bunky](#),
- [stavby živočíšnej bunky](#).

**Pridané 18. novembra 2015** - e-testy:

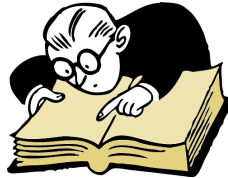
- [09a Biológia človeka - Kostra](#),
- [09b Biológia človeka - Svaly](#),
- [10 Genetika](#),

- [11 Ekológia.](#)

**Pridaná 1. októbra 2015** - prezentácia [Stromy](#) a [Modelové otázky na prijímacie pohovory](#) z Univerzity Karlovej v Prahe.

**Pridané 28.-30. septembra 2015** - [Parietálna generácia \(P\)](#), [Abiocén.](#)

**Pridané 27. júna 2015** - [Alogénna sukcesia \(Allogenic succession\)](#), [Autogénna sukcesia \(Autogenic succession\)](#), [Druhá filiálna generácia \(F2\)](#), [Endomykoríza \(Endomycorrhiza\)](#), [Endoparazit \(Endoparasite\)](#), [Filiálna generácia \(F\)](#), [Klimax](#), [Mykoríza \(Mykorrhiza\)](#), [Primárna sukcesia \(Primary succession\)](#), [Prvá filiálna generácia \(F1\)](#), [Sekundárna sukcesia \(Secondary succession\)](#), [Umelá sukcesia.](#)



#### Pojmy

Abiocén  
 Abiotický (Abiotic)  
 Abiotický faktor  
 Acentrický  
 Adaptácia (Adaptation)  
 Adenozíntrifosfát (ATP, Adenosine Triphosphate)  
 Adventívne korene (Adventitious Roots)  
 Aerácia  
 Aeróbnny  
 Aeróbnny rozklad (Aerobic Decomposition)  
 aferentný systém  
 Aklimácia (Acclimation)  
 Aklimatizácia (Acclimatization)  
 Akrocentrický chromozóm  
 Akvakultúra  
 Akvatický  
 Alela  
 alela  
 Alelochemická látka (Allelochemical)  
 Alkoholdehydrogenáza (ADH, Alcohol Dehydrogenase)  
 Alogénna sukcesia (Allogenic succession)  
 alopatria  
 Alopatria (Allopatry)  
 alternatívne zdroje energie  
 Amenzalizmus (Amensalism)  
 Aminokyselina  
 Aminokyseliny  
 Amplifikácia  
 Anaeróbnny  
 Anaeróbnny rozklad (Anaerobic Decomposition)  
 Anafáza  
 Analógy báz  
 Analýza kľúčového faktoru (Key-factor Analysis)  
 Analýza zraniteľnosti populácie (Population Vulnerability Analysis)

Aneuploidia  
anorganické látky  
Anoxický (Anoxic)  
Antagonistické zdroje (Antagonistic Resources)  
Antigén  
Antropocentrický (Antropocentric)  
Aposematismus (Aposematism)  
Areál  
Artéria (tepna)  
Asociácia  
Asymetrická konkurencia (Asymmetric Competition)  
Atmosféra  
Autogénna sukcesia (Autogenic succession)  
Autotrofná sukcesia (Autotrophic Succession)  
Autotrofný organizmus (Autotroph)  
Autozóm  
Axón  
axón  
Baktéria  
Bakteriofág  
Barrovo teliesko  
Bentické spoločenstvá (Benthic Communities)  
Bezstavovce  
Bičík  
Bielkoviny (proteíny)  
Bioakumulácia (Biomagnification)  
Biocenóza  
Biogeografia (Biogeography)  
Biogeochemické cykly (Biogeochemical Cycling)  
Biochemický  
Bioindikátor  
Biológia  
Biologická ochrana (Biological Control)  
biologické spoločenstvo  
Biologická spotreba kyslíka (Biological Oxygen Demand)  
Biologické pesticídy (Biological Pesticides)  
Biom (Biome)  
biomasa  
Biomasa (Biomass, Standing Crop)  
Bioracionálne insekticídy (Biorational Insecticides)  
Biosféra  
Biota (Biota)  
Biotické (Biotic)  
Biotop (Habitat)  
Bivalent  
Bočná čiara  
Bod trvalého vädnutia (Permanent Wilting Point)  
[Bonsaj](#)  
Boreálny (Boreal)  
botanika  
Brakická voda (Brackish)  
Bry  
Bunka  
bunková stena  
bunkové organely  
Buriny (Weed Species)  
Bylinožravec (Herbivor)

C-3 rastliny (Carbon 3 Plants)  
C-4 rastliny (Carbon 4 Plants)  
Celina  
Celulázy (Cellulose)  
Celulóza  
Centroméra  
cudzopasník (Parasite)  
cytológia  
Cytoplazma (Cytoplasma)  
čiasočný parazit (Hemiparasite)  
Čistá primárna produkcia (NPP, Net Primary Production)  
Črevo  
Degradáčna sukcesia (Degradative Succession)  
Delécia  
Deliace vretienko  
Denaturácia  
Denaturácia enzýmov (Enzyme Denaturation)  
Deoxyribonukleová kyselina (DNA, Deoxyribonucleic Acid)  
Dermatoglyfy  
Deštruenti  
deštrument  
Detritofág (Detritivor)  
detritovor (Detritivor)  
Devastácia  
Dezodorácia  
Diapauza (Diapause)  
Dicentrický  
Difúzny koeficient (Diffusion Coefficient)  
Diktyotén  
Dimorfizmus (Dimorphism)  
Diploidný  
Diskordantný  
Dispermia  
disperzia (Dispersal)  
disperzný polymorfizmus (Dispersal Polymorphism)  
distribúcia (Distribution)  
Disturbancia (Disturbance)  
Divergencia  
Divý typ  
Dizygotické (súrodenecké) dvojčatá  
dizygotné dvojčatá  
Doména  
Dominantný gén  
Dormancia (Dormancy)  
Dospievanie (Maturation)  
dostredivý systém  
Drenáž  
Drevo  
Drobnozrnko  
Druh  
Druhá filiálna generácia (F2)  
druhovú pestrosť (Species Richness)  
Druhovú rozmanitosť (Diversity)  
Druhovú bohatosť (Species Richness)  
Duplikácia  
Dvojkličolistová rastlina (Dicotyledon)  
dvojnásobné spätné kríženie

dýchanie (Respiration)  
dynamická rovnováha (Dynamic Equilibrium)  
Dynamicky krehké spoločenstvo (Dynamically Fragile)  
Dynamicky pevné spoločenstvo (Dynamically Stable)  
Dynamický rovnovážny stav (Dynamic Equilibrium)  
Dynamika populácie (Population Dynamics)  
Dysmorfia  
Efekt zakladateľa  
Efektívna veľkosť populácie (Effective Population Size)  
Efemerné organizmy (Ephemerals)  
Ekofyziológia (Ecophysiology)  
ekológia  
Ekológia  
Ekológia populácií (Population Ecology)  
Ekologická energetika (Ecological Energetics)  
Ekologická nika (Ecological Niche)  
Ekologická obnova (Restoration Ecology)  
Ekosystém (Ecosystem)  
Ekotyp (Ecotype)  
Ektomykoríza (Ectomycorrhiza)  
Ektoparazit (Ectoparasite)  
Ektotermný organizmus (Ectotherm)  
Elektivita (Electivity)  
Embryo  
Emigrácia (Emigration)  
Emisia  
Emisie  
Empirické riziko  
Endemický (Endemic)  
Endomykoríza (Endomycorrhiza)  
Endonukleáza  
Endoparazit (Endoparasite)  
Endoplazmatické retikulum  
Endotermný organizmus (Endotherm)  
energia morských vín  
Enzým  
estivácia  
Estivácia (Aestivation)  
etológia  
Etológia  
Eufotická zóna (Euphotic Zone)  
Eukaryontný organizmus (Eukaryote)  
Eukaryot  
Eutrofizácia (Eutrophication)  
Evolúcia  
evolúcia  
exhalácie  
exkrécia  
Exón  
Exploatačná konkurencia (Exploitation Competition)  
Expresivita  
Fagocyt (Phagocyte)  
Fakultatívna vzájomnosť (Facultative Mutualism)  
Fakultatívne jednoróčné organizmy (Facultative Annual)  
Familiárny  
Farmakogenetika  
Fenokópia

Fenológia (Phenology)  
Fenotyp (Phenotype)  
Feromón, feromóny (Pheromones)  
Fetoskopia  
fetus  
Filiálna generácia (F)  
Fixácia dusíka (Nitrogen fixation)  
Floristická rovnováha (Floristic Equilibrium)  
Fosília  
Fosílna palivá  
Fotoperiódna (Photoperiod)  
Fotosynteticky aktívne žiarenie (PHAR, Photosynthetically Active Radiation)  
Fotosyntéza (Photosynthesis)  
Freóny  
Frustrná forma  
fundamentálna nika (Fundamental Niche)  
Funkcia výskytu druhu (Incidence Function)  
Fylogenéza (Phylogeny)  
Fyziológia (Physiology)  
Gaméta (Gamete)  
Gén  
Generačná doba (T, Generation Length)  
Generačná doba kohorty (Tc, Cohort Generation Time)  
geneta  
Geneta (Genet)  
Genetická prognostika  
Genetická smrť  
Genetický  
Genetický kód  
Geneticky letálny  
Genetický marker  
Genetický skríning  
genetika  
Genetika  
Genetika somatickej bunky  
Genofond  
Genóm  
Genotyp (Genotype)  
Génová mapa  
Génová záťaž  
Génové inžinierstvo (Genetic Engineering)  
Génový posun  
Génový tok  
gény  
geotermálna energia  
Globálna stabilita (Global Stability)  
Golgiho teliesko  
Gonozómy  
G-prúžky  
Halofytná rastlina (Halophyte)  
haploid  
Haploidný počet  
Haplotyp  
Hardyho-Weinbergov zákon  
haustórium (Haustorium)  
Hemiparazit (Hemiparasite)  
Hemizygotný

Herbár  
Herbicíd (Herbicide)  
Herbivor  
Heritabilita  
Heterogenita  
Heterokaryón  
Heteromorfizmus  
Heteroploidia  
Heterotrofná sukcesia (Heterotrophic Succession)  
Heterotrofný organizmus (Heterotroph)  
Heterozygot  
hibernácia  
Hibernácia (Hibernation)  
hierarchia dominancie  
Histokompatibilita  
histokompatibilný štep  
histológia  
Históny  
hladina (Trophic Level)  
Hniezdny parazitizmus (Brood Parasitism)  
hniložravec (Detritivor)  
[Hmat](#)  
Holandrický  
Holoparazity (Holoparasites)  
Homeostáza (Homeostasis)  
Homogamia  
Homologické chromozómy  
Homozygot  
Hostiteľ  
Housekeeping Genes  
Hrubá primárna produkcia (GPP, Gross Primary Production)  
hruď  
Hrvoľ  
Huby (Fungi)  
Hustota populácie (Population Density)  
Hybridizácia  
Hybridné bunky  
Hybridóm  
Hydrosférický (Hydrospheric)  
Chemosyntéza (Chemosynthesis)  
Chiazma  
Chiméra  
Chlorofyl  
Chloroplasty  
Chromatid  
Chromoméra  
Chromonéma  
Chromozóm  
Chromozómové aberácie  
imbredné potomstvo  
Imunitná reakcia  
Imunologická homeostáza  
Imunologická tolerancia  
Inaktivácia chromozómu X  
Inbríding  
Index diverzity (Diversity Index)  
Index plochy olistenia (Leaf Area Index)

Index pokrývosti olistenia (Leaf Area Index)  
Insekticídy tretej generácie (Third Generation Insecticides)  
Interfáza  
Intrón  
Inundácia  
Inverzia  
Inzercia  
Izochromozóm  
Izolát  
Izotransplantát  
Izozýmy  
Jadro (Nucleus)  
Jednoklíčnolistové rastliny (Monocotyledones)  
Jednoročný organizmus (Annual)  
Kambium  
Kapilára  
Karbohydrát  
Karcinogén  
Karnivor  
Karyotyp  
karyotypyzácia  
Katabolizmus (Catabolism)  
Katastrofa (Catastrophe)  
Kaučukovník brazílsky  
Kilobáza  
Kinetochór  
kinoméra  
Klasifikácia (Classification)  
Klimax (Climax)  
Klon  
Kodominantný  
Kodón  
kodón  
Koeficient inbrídingu (F)  
Koeficient príbuznosti  
Kolinearita  
Kolobeh vody (Hydrological Cycle)  
Kolobeh živín (Nutrient Cycling)  
Kolonizácia (Colonization)  
Komasácia  
Komenzalizmus (Commensalism)  
Kompenzácia dávky  
Komplementácia  
kongenitálny  
Kongenitálny  
Konkordantný  
Konkurencia (Competition)  
konkurenčná interakcia (Reciprocal Predation)  
Konsangvinita  
Kontajner :)  
Kontinentalita (Continentality)  
Konvergentná evolúcia  
Konzument  
Koreň  
Korist (Prey)  
Kosti  
Križenie (Outbreeding)



Kruhový chromozóm  
Krv  
Krvná skupina  
Krytosemenné rastliny (Angiosperms)  
K-selekcia (K-selection)  
Kutikula (Cuticle)  
kvantitatívna dedičnosť  
Kvetenstvo (Inflorescence)  
Kyslý dážď (Acid Rain)  
labilné spoločenstvo (Dynamically Fragile)  
Letálny ekvivalent  
letný spánok (Aestivation)  
Letokruh  
Leukoplast  
Lipidy  
List  
Litorálna zóna  
Lokalita  
Lokálna stabilita (Local Stability)  
Lokus  
lyonizácia  
Lyonovej hypotéza  
Lyzozómy  
magmatická činnosť  
Makrofauna (Macrofauna)  
Makroparazit (Macroparasite)  
Malpigiho trubice  
Manifestný heterozygot  
Mapová jednotka  
Maskovanie  
Maximálny potravný reťazec (Maximal Food Chain)  
mediátorová kyselina RNA (mRNA)  
Mediátorová RNA (mRNA)  
medzidruhová konkurencia (Mutual Antagonism)  
Meiotický posun  
Meióza  
Membrána  
Meňavka  
Metafáza  
Metamorfóza  
Mikrofauna (Microfauna)  
Mikroflóra (Microflora)  
Mikroklíma (Microclimate)  
Mikroskop  
Mimikry (Mimicry)  
Mitochondria  
Mitochondriálna DNA  
mitotické delenie  
Mitóza  
Mnohonásobná odolnosť voči pesticídom (Multiple Resistance To Pesticides)  
mnohotvárnosť (Polymorphism)  
Molekula  
Monéry  
monoklonálne protilátky  
Monozómia  
Monozygotné dvojčatá  
monozygotné dvojčatá

Motorický nerv  
Mozaika  
mŕtva biomasa (Necromass)  
multifaktoriálna dedičnosť  
Multifaktoriálny  
Mutácia  
Mutácia meniaci zmysel  
Mutácia terminátora (Nonsense mutation)  
Mutačná frekvencia  
Mutagén  
Mutant  
mutualizmus  
mutualizmus (Facultative Mutualism)  
Mutualizmus (Mutualism)  
Myelóm  
Mykoríza (Mykorrhiza)  
Náhodné kríženie  
narušenie (Disturbance)  
návrat škodcov (Resurgence In Pests)  
negatívna homogamia  
Nekromasa (Necromass)  
Nekroparazit (Necroparasite)  
Nemý gén  
Nerv  
Nestabilná rovnováha (Unstable Equilibrium)  
Neurón  
neuróny  
Neústrojné látky  
Neutralizmus (Neutralism)  
Nezávislá kombinovateľnosť  
Nika (Niche)  
Nitrifikácia (Nitrification)  
Nodus (Node)  
Nondisjunkcia  
Nukleotid  
Nukleozóm  
Nunatak  
Obehová sústava  
Obligátny mutualizmus (Obligate Mutualism)  
Obmedzený na pohlavie  
Obnova škodcov (Resurgence In Pests)  
Obnoviteľné zdroje energie  
Očkovanie (Inoculation)  
Odolnosť (Resistance)  
Odpadky a príroda  
Ochranná oblasť  
Oligofágnny (Oligophagus)  
Omnivor  
Onkogén  
Ontogenetický (Ontogenetic)  
Opakované úseky DNA v sériovom usporiadaní  
Oplodnenie  
oplodnenie  
Oportunitný druh (Opportunistic Species)  
Optimálna podobnosť (Optimal Similarity)  
Orgán  
Organela

organické látky  
Organizmus  
Osmoregulácia (Osmoregulation)  
Osmotický tlak (Osmotic Pressure)  
Osmóza (Osmosis)  
Oužovanie (Hardening)  
ovum  
oxidácia dusíka (Nitrification)  
Ozónosféra  
Ozónová diera  
p  
Palindróm  
Parazit (Parasite)  
Parazitoidný hmyz (Parasitoid)  
Parietálna generácia (P)  
Párovanie báz  
Patogén (Pathogen)  
Pažerák  
Penetrancia  
Permafrost (Permafrost)  
Persona index  
Pertubačný prístup (Perturbation Approach)  
pevnosť (Resistance)  
pH  
Pleiotropia  
Plodnosť (Fecundity)  
Plúca  
pobrežné pásmo  
pocity  
Početnosť (Abundance)  
Pohlavný chromatín  
Polyfág  
Polyfágný (Polyphagous)  
polyformizmus  
polygénia  
Polygénový  
Polymorfizmus (Polymorphism)  
Polypeptid  
Polyploidia  
Populácia (Population)  
Populačná pyramída (Population Pyramid)  
Populačné výkyvy (Population Fluctuations)  
Populačný cyklus (Population Cycle)  
porucha (Disturbance)  
Posunová mutácia  
Potravná sieť (Food Web)  
Potravný reťazec (Food Chain)  
pozitívna homogamia  
Pôdna kapacita (Field Capacity)  
Pravý predátor (True Predator)  
Predácia (Predation)  
Predátor (Predator)  
prekríženie  
Prenášateľ  
Préria (Prairie Grassland)  
Prevalencia početnosti (Prevalence of Abundance)  
Prežúvavce (Ruminant)

Prieduch (Stigma, Spiracle)  
Prieduchy (Stomaes)  
Primárna konstrikcia  
Primárna produktivita (Primary Productivity)  
Primárna sukcesia (Primary succession)  
Primárny prepis  
prídavné korene (Adventitious Roots)  
Prírodný výber (Natural Selection)  
Prísavka (Haustorium)  
Proband  
Procaryotae  
Producent  
Producenty  
Produkčná účinnosť (Production Efficiency)  
Produktivita (Productivity)  
Produkty fotosyntézy (Photosynthate)  
Profáza  
Prokaryot  
Protilátka  
Protista  
Prúžkovanie  
Prvá filiálna generácia (F1)  
Prvky  
Pseudodominancia  
Pseudogén  
Púšť (Desert)  
q  
q - prúžky  
Radula  
rameta  
Rastlinná bunka  
Rastlinné insekticídy (Botanical Insecticides)  
Rastlinné pletivá  
Rastliny  
Realizovaná nika (Realized Niche)  
Rebríček dominancie  
Receptory  
recesívny gén  
Recesívny znak  
recipročná translokácia  
Recyklovať  
Reducent  
Redukčné delenie  
Reflex  
regulácia (Biological Control)  
Reintrodukcia  
Rekombinácia  
Rekombinant  
Rekombinovaná DNA  
Relatívna vzdušná vlhkosť (Relative Humidity)  
Reprodukcia (Reproduction)  
Reprodukčná zdatnosť  
respirácia  
Respirácia (Respiration)  
Reštrikčná mapa  
Reštrikčný enzým  
Reverzná transkriptáza

RFLP  
Rhizosféra (Rhizosphere)  
Ribonukleová kyselina (RNA)  
ribozómová kyselina RNA (rRNA)  
Ribozómy  
Riziko rekurencie  
Robertsonova translokácia  
Rodokmeň  
Rozklad (Decomposition)  
rozkladač  
Rozmanitosť biotopov (Habitat Diversity)  
Rozmiestnenie (Distribution)  
Rozširovací polymorfizmus (Dispersal Polymorphism)  
Ruderálna rastlina (Ruderal)  
Saprotrofia (hniložravosť)  
Satelitná DNA  
Satelity chromozómov  
Savana (Savanna)  
Sčítanie (Census)  
Segregácia  
Sekundárna konstriktcia  
Sekundárna produktivita (Secondary Productivity)  
Sekundárna sukcesia (Secondary succession)  
Selekcia  
Senzitivita  
Senzorický nerv  
Sinice (Cyanobacteria)  
skamenelina  
Skleníkový efekt (Greenhouse Effect)  
Skupinový výber (Group Selection)  
slanofitná rastlina (Halophyte)  
slnko  
Solenoid  
Somatická mutácia  
Sonda (próba)  
Southernova metóda  
Spätné kríženie  
Spermia  
Spoločenský živočích  
Spoločenstvo (Community Stability)  
Spoločné gény  
Spóra  
Sporadický znak  
Spôsoby, ako pomôcť životnému prostrediu  
Stabilita pri odstránení druhu (Species-deletion Stability)  
Stabilita spoločenstva (Community Stability)  
stabilné spoločenstvo (Dynamically Stable)  
Stabilný rovnovážny stav (Stabile Equilibrium)  
stanovište (Habitat)  
Stavovce  
step  
Step (Steppe)  
Stonka  
Sukcesia (Succession)  
Sukulentné rastliny (Succulents)  
súrodenecké dvojčatá  
Symbióza (Symbiosis)

Sympatria (Sympatry)  
Synapsa  
Synapsia  
Syndróm  
Synergizmus (Synergism)  
Šírenie (Dispersal)  
Škodlivý druh (Pest Species)  
Škrob  
Štruktúra spoločenstva (Community Structure)  
Štruktúrový gén  
Tajga (Taiga)  
TATA  
Taxonómia (Taxonomy)  
taxonómia (Taxonomy)  
Telofáza  
Teratogén  
Teritórium  
Terminálny kodón  
Thorax  
Tkanivo  
transferová kyselina RNA (tRNA)  
Transkripcia  
Translácia  
Translokácia  
Transpirácia (Transpiration)  
Tráviaca trubica  
Triesloviny (Tannins)  
Triplet  
Triploidná bunka  
triploidný jedinec  
Trizómia  
Trofická štruktúra (Trophic Structure)  
Trofická úroveň  
Tuky  
Tundra (Tundra)  
Turgor (Turgor)  
Ultrazvukové vyšetrenie  
Umelá sukcesia  
Urbanizácia  
určovať zygótnosť  
Účinnosť asimilácie (Assimilation Efficiency)  
úplný parazit (Holoparasites)  
úsek  
ústredná vakuola  
Ústrojné (organické) látky  
vajce  
Vajíčko  
Vakuola  
variabilná expresivita  
Väzba  
Väzbová nerovnováha  
večne zmrznutá pôda (Permafrost)  
Vektor  
Véna  
veterná energia  
viazanie molekúl dusíka (Nitrogen fixation)  
virózy

Vírus  
vodná energia  
Vonkajšie faktory (Extrinsic Factors)  
Vrodená porucha metabolizmu  
Vyhynutie  
Vylučovanie  
Výmena plynov  
Výmena sesterských chromatidov  
výrobca  
Vyšetrenie choriových klkov  
výtrus  
vzájomná predácia (Mutual Antagonism)  
Vzájomná predácia (Reciprocal Predation)  
vzájomnosť (Mutualism)  
Vzájomný antagonizmus (Mutual Antagonism)  
vzruchy  
Xenotransplantát  
X-viazaný  
Základná čistá rýchlosť reprodukcie (Fundamental Net Reproductive Rate)  
Základná nika (Fundamental Niche)  
Základná reprodukčná rýchlosť (Basic Reproductive Rate)  
základné vlastnosti druhu (Vital Attributes of Species)  
Zárodočná línia  
Záťaž  
Závislosť na hustote (Density Dependence)  
Zdroj (Resource)  
Zložený genotyp  
zložený jedinec  
Zmyslový orgán  
Znak ovplyvnený pohlavím  
Zonácia (Zonation)  
zoológia  
Zoológia  
Zverejnené na iných webových stránkach  
zygota  
Zygota  
Zygotnosť  
Žalúdok  
Žiabre  
žila  
Živočích  
Životná forma (Life-form)  
Životná história (Life History)  
Životné prostredie  
Životné vlastnosti druhu (Vital Attributes of Species)  
Životný cyklus (Life Cycle)

#### História

Vyučovanie biológie v minulosti



[Prezentácie](#)

Lebka

*Mačkovité šelmy  
Stromy*



E-kniha (e-book)

[\*Modelové otázky na prijímacie pohovory z Univerzity Karlovej v Prahe \(cz\)\*](#)

[Vysvetlivky k prehľadom](#)