

Biodiverzita v číslech

Jména: _____

Datum: _____

Postup: Založte si třídní účet na webu inaturalist.org. V databázi iNaturalist vyhledejte místní zástupce jednotlivých taxonů a napište je do tabulky. S využitím obrázků v databázi a dalších informačních zdrojů popište nebo nakreslete klíčové znaky jednotlivých taxonů. Poté k taxonům přiřaďte přibližný počet druhů, pomohou vám k tomu čísla vpravo dole.

Taxon	Hmyz	Měkkýši	Pavoukovci
Místní zástupce			
Klíčové znaky			
Počet druhů			

Taxon	Ryby	Obojživelníci	Plazi
Místní zástupce			
Klíčové znaky			
Počet druhů			

Taxon	Ptáci	Savci
Místní zástupce		
Klíčové znaky		
Počet druhů		

Taxon	Rostliny	Houby	Přibližné množství druhů
Místní zástupce			5500 6500 8700
Klíčové znaky			10000 31000
			85000 99000 102000
Počet druhů			310000 1000000

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jakub Holec.
Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785.
Provozuje Národní pedagogický institut České republiky (NPI ČR).*

Biodiverzita v číslech

Jména: _____

Datum: _____

Postup: Založte si třídní účet na webu inaturalist.org. V databázi iNaturalist vyhledejte místní zástupce jednotlivých taxonů a napište je do tabulky. S využitím obrázků v databázi a dalších informačních zdrojů popište nebo nakreslete klíčové znaky jednotlivých taxonů. Poté k taxonům přiřaďte přibližný počet druhů, pomohou vám k tomu čísla vpravo dole.

Taxon	Hmyz	Měkkýši	Pavoukovci
Místní zástupce			
Klíčové znaky	<ul style="list-style-type: none"> - bezobratlý s tvrdou vnější schránkou - tři části těla - šest nohou 	<ul style="list-style-type: none"> - bezobratlý s měkkým tělem - tělo má hlavu a nohu - tělo má plášť, který vylučuje tvrdou skořápku 	<ul style="list-style-type: none"> - bezobratlý - tvrdá vnější schránka - dvě tělní části a osm nohou
Počet druhů	1000000	85000	102000

Taxon	Ryby	Obojživelníci	Plazi
Místní zástupce			
Klíčové znaky	<ul style="list-style-type: none"> - obratlovci, vnitřní kostra - studenokrevní - dýchají žábami, mají ploutve 	<ul style="list-style-type: none"> - obratlovci - studenokrevní - mladí žijí ve vodě, dospělí na souši/ve vodě 	<ul style="list-style-type: none"> - studenokrevní obratlovci - dýchají plicemi - šupiny
Počet druhů	31000	6500	8800

Taxon	Ptáci	Savci
Místní zástupce		
Klíčové znaky	<ul style="list-style-type: none"> - obratlovci, duté kosti - teplokrevní - kladou vajíčka - mají peří 	<ul style="list-style-type: none"> - obratlovci - teplokrevní - živá mláďata - srst, chlupy
Počet druhů	10000	5500

Taxon	Rostliny	Houby	Přibližné množství druhů
Místní zástupce			5500 6500 8700
Klíčové znaky	<ul style="list-style-type: none"> - vytváření vlastní potravy (fotosyntéza)- většina z nich obsahuje zelený pigment (chlorofyl) - nepohybují se 	<ul style="list-style-type: none"> - přijímají potravu z hostitele - tělo tvořeno vlákny zvanými hyfy - rozmnožování pomocí spor 	10000 31000 85000 99000 102000 310000 1000000
Počet druhů	310000	99000	

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je **Jakub Holec**.
Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785.
Provozuje Národní pedagogický institut České republiky (NPI ČR).