Biodiverzita v číslech

Jména: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Postup:** Založte si třídní účet na webu [inaturalist.org](https://www.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 870010000 3100085000 99000 102000 310000 1000000 |
| Klíčové znaky |  |  |
| Počet druhů |  |  |

Biodiverzita v číslech

Jména: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Postup:** Založte si třídní účet na webu [inaturalist.org](https://www.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 | * bezobratlý s tvrdou vnější schránkou
* tři části těla
* šest nohou
 | * bezobratlý s měkkým tělem
* tělo má hlavu a nohu
* tělo má plášť, který vylučuje tvrdou skořápku
 | * bezobratlý
* tvrdá vnější schránka
* dvě tělní části a osm nohou
 |
| Počet druhů | 1000000 | 85000 | 102000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Taxon | Ryby | Obojživelníci | Plazi |
| Místní zástupce |  |  |  |
| Klíčové znaky | * obratlovci, vnitřní kostra
* studenokrevní
* dýchají žábrami, mají ploutve
 | * obratlovci
* studenokrevní
* mladí žijí ve vodě, dospělí na souši/ve vodě
 | * studenokrevní obratlovci
* dýchají plícemi
* šupiny
 |
| Počet druhů | 31000 | 6500 | 8800 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Taxon | Ptáci | Savci |
| Místní zástupce |  |  |
| Klíčové znaky | * obratlovci, duté kosti
* teplokrevní
* kladou vajíčka
* mají peří
 | * obratlovci
* teplokrevní
* živá mláďata
* srst, chlupy
 |
| Počet druhů | 10000 | 5500 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Taxon | Rostliny | Houby | Přibližné množství druhů |
| Místní zástupce |  |  | 5500 6500 870010000 3100085000 99000 102000 310000 1000000 |
| Klíčové znaky | * vytváření vlastní potravy (fotosyntéza)-většina z nich obsahuje zelený pigment (chlorofyl)
* nepohybují se
 | * přijímají potravu z hostitele
* tělo tvořeno vlákny zvanými hyfy
* rozmnožování pomocí spor
 |
| Počet druhů | 310000 | 99000 |