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 8700  10000 31000  85000 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 8700  10000 31000  85000 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 |