**Jak se živí savci – skupinová práce – tabulka**

**Úkol: Podle sestavených trojic doplňte do tabulky řád a z výběru i způsob výživy:**

*hmyzožravec, jehož hlavní potravou jsou mravenci a termiti – býložravec živící se chudou stravou z listů – býložravec s rozmanitou potravou složenou z rostlin, semen i plodů – všežravec pojídající plody i byliny si jídelníček zpestřuje hmyzem i drobnými savci – hmyzožravec živící se larvami, červy a žížalami – masožravec, jehož hlavní potravou jsou mršiny kopytníků, ale umí i lovit – dravec lovící ryby, hlavonožce i tuleně*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Savec | Řád | Způsob výživy |
| **lenochod tříprstý** |  |  |
| **krtek obecný** |  |  |
| **šimpanz bonobo** |  |  |
| **hyena žíhaná** |  |  |
| **kosatka dravá** |  |  |
| **hrabáč kapský** |  |  |
| **hraboš polní** |  |  |

**Úkol: Podle sestavených trojic doplňte do tabulky řád a z výběru i způsob výživy:**

*hmyzožravec, jehož hlavní potravou jsou mravenci a termiti – býložravec živící se chudou stravou z listů – býložravec s rozmanitou potravou složenou z rostlin, semen i plodů – všežravec pojídající plody i byliny si jídelníček zpestřuje hmyzem i drobnými savci – hmyzožravec živící se larvami, červy a žížalami – masožravec, jehož hlavní potravou jsou mršiny kopytníků, ale umí i lovit – dravec lovící ryby, hlavonožce i tuleně*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Savec | Řád | Způsob výživy |
| **lenochod tříprstý** |  |  |
| **krtek obecný** |  |  |
| **šimpanz bonobo** |  |  |
| **hyena žíhaná** |  |  |
| **kosatka dravá** |  |  |
| **hrabáč kapský** |  |  |
| **hraboš polní** |  |  |

**Metodické poznámky a řešení**

Materiál lze zařadit při vyučování systému a ekologie savců. Jedná se o skupinovou aktivitu, která vede k uvědomění si velmi rozdílných potravních strategií v rámci jedné třídy živočichů. Dotýká se i problematiky systému, neboť žáci za pomoci učebnice, jiné literatury nebo učitele zařazují konkrétní živočichy do řádů.

**Příprava:**

Předem si promyslete počet skupin, které vytvoříte. Vytiskněte a rozstříhejte tabulky pro jednotlivé skupiny. Pokud si materiál vytisknete (nejlépe barevně), zalaminujete a rozřežete, bude to čas a práce navíc, ale můžete ho využívat mnohokrát.

Jako zápis do sešitu využijte tabulku, kterou si žáci mohou do svých poznámek vlepit. Odpovědi do ní zpracovávají individuálně, ale na základě řešení úkolu, na kterém spolupracovali ve skupinách.

Na závěr je vhodná diskuse o dalších druzích savců se zajímavými způsoby výživy. Je tu i možnost samostatné prezentace či referátu.

Tabulka – řešení

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Savec | Řád | Způsob výživy |
| **lenochod tříprstý** | chudozubí | býložravec živící se chudou stravou z listů |
| **krtek obecný** | hmyzožravci | hmyzožravec živící se larvami, červy a žížalami |
| **šimpanz bonobo** | primáti | všežravec pojídající plody i byliny si jídelníček zpestřuje hmyzem i drobnými savci |
| **hyena žíhaná** | šelmy | masožravec, jehož hlavní potravou jsou mršiny kopytníků, ale umí i lovit |
| **kosatka dravá** | kytovci | dravec lovící ryby, hlavonožce i tuleně |
| **hrabáč kapský** | hrabáči | hmyzožravec, jehož hlavní potravou jsou mravenci a termiti |
| **hraboš polní** | hlodavci | býložravec s rozmanitou potravou složenou z rostlin, semen i plodů |

**Zdroje informací:**

Informace o způsobech výživy čerpány z:

Kolektiv: Velká encyklopedie zvířata. Svojtka & co., s r. o., Praha, 2005, 687 s.