Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.1.38/02.0025

Název projektu: Modernizace výuky na ZŠ Slušovice, Fryšták, Kašava a Velehrad

Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.

**Savci**

**NÁZEV**

Pří\_235\_Savci\_Savci

**Autor: Mgr. Martina Vaculová**

Škola: Základní a Mateřská škola Kašava, okres Zlín, příspěvková organizace

**Anotace:**

* Pracovní list je určen pro individuální práci žáků v předmětu přírodověda pro 5. ročník.
* Materiál rozvíjí a prověřuje znalosti žáků o savcích.
* Je určen pro předmět Přírodověda, ročník pátý.
* Tento materiál vznikl jako doplňující materiál k učebnici: JURČÁK, Jaroslav. *Přírodověda 5. ročník*. Olomouc: PRODOS, 1996. ISBN 80-85806-41-X.
* Materiál vznikal ze zápisů a příprav autorky.

**Téma: SAVCI**

**1. Od čeho je odvozen jejich název savci?**

………………………………………………..

**2. Které znaky savců jsou správné?** Označ správnou odpověď.

1. Stálá tělesná teplota, tělo je pokryté peřím, většina savců klade vajíčka
2. Mláďata jsou krmena mlékem, tělo je pokryté srstí, stála tělesná teplota
3. Mláďata se rodí s žábry, po narození jedí ořechy, nestálá tělesná teplota

**3. Velryba (například Velryba grónská) se řadí mezi savce?**

…………………………………

**4. Co znamená, že savci jsou teplokrevní?** Označ správnou odpověď.

1. Mají často horečku a jejich krev je tudíž teplá
2. Žijí pouze v teplých krajinách
3. Mají schopnost udržovat svoji tělesnou teplotu na ustálené hodnotě
4. Mají teplou krev, proto se nikdy nepodchladí

**5. Jsou savci pouze masožravci, nebo i býložravci?**

………………………………………………………………..

**6. Které ze zvířat nepatří mezi savce?** Označ správnou odpověď.

1. lev
2. tučňák
3. netopýr
4. plejtvák

**7. Vypiš alespoň 7 savců (zvířat), které znáš.**

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

**8. Člověk je:**

1. ryba
2. plaz
3. savec
4. pták

**9. Žijí savci i ve vodě? Jestli ano, dýchají pomocí žaber?**

…………………………………………………………………………………………………..

**Křížovka:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**1.**

**2.**

**3.**

**4.**

1. Domácí mazlíček (říká se, že je nejlepší přítel člověka)

2. Savec žijící v moři

3. Létající savec, který se orientuje v prostoru pomocí zvuku

4. Savec žijící u nás ve volné přírodě

**Tajenka:**

Největší suchozemský savec se nazývá ……....

**ŘEŠENÍ:**

**Téma: SAVCI**

**1. Od čeho je odvozen jejich název savci?**

*Mláďata savců ihned po narození sají mléko.*

**2. Které znaky savců jsou správné?** Označ správnou odpověď.

1. Stálá tělesná teplota, tělo je pokryté peřím, většina savců klade vajíčka
2. **Mláďata jsou krmena mlékem, tělo je pokryté srstí, stála tělesná teplota**
3. Mláďata se rodí s žábry, po narození jedí ořechy, nestálá tělesná teplota

**3. Velryba (například Velryba grónská)se řadí mezi savce?**

*Ano, velryba je savec.*

**4. Co znamená, že savci jsou teplokrevní?** Označ správnou odpověď.

1. Mají často horečku a jejich krev je tudíž teplá
2. Žijí pouze v teplých krajinách
3. **Mají schopnost udržovat svoji tělesnou teplotu na ustálené hodnotě**
4. Mají teplou krev, proto se nikdy nepodchladí

**5. Jsou savci pouze masožravci, nebo i býložravci?**

*Savci jsou býložravci i masožravci.*

**6. Které ze zvířat nepatří mezi savce?** Označ správnou odpověď.

1. lev
2. **tučňák**
3. netopýr
4. plejtvák

**7. Vypiš alespoň 7 savců (zvířat), které znáš.**

*Pes, kočka, zajíc, králík, ovce, tur, kůň, prase, srnec, jelen, lev, tygr, zebra, slon, žirafa, netopýr, velryba …*

**8. Člověk je:**

1. ryba
2. plaz
3. **savec**
4. pták

**9. Žijí savci i ve vodě? Jestli ano, dýchají pomocí žaber?**

*Savci žijí i ve vodě (např. Plejtvák obrovský), ovšem dýchají vzduch pomocí plic.*

**Křížovka:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P** | **E** | **S** |  |  |  |  |  |
|  | **V** | **E** | **L** | **R** | **Y** | **B** | **A** |  |
| **N** | **E** | **T** | **O** | **P** | **Ý** | **R** |  |  |
|  | **S** | **R** | **N** | **E** | **C** |  |  |  |

**1.**

**2.**

**3.**

**4.**

1. Domácí mazlíček (říká se, že je nejlepší přítel člověka)

2. Savec žijící v moři

3. Létající savec, který se orientuje v prostoru pomocí zvuku

4. Savec žijící u nás ve volné přírodě

**Tajenka:**

Největší suchozemský savec se nazývá **SLON.**

**Zdroj:**

JURČÁK, Jaroslav. *Přírodověda 5. ročník*. Olomouc: PRODOS, 1996. ISBN 80-85806-41-X.

Zápisy a přípravy autorky.