

VY_52_INOVACE_PR15

Název vzdělávacího materiálu: Savci

Autor: Klára Raurová

Předmět: Přírodopis

Ročník: 7.

Ověření: 13.1.2012, 7.A

Stručný popis aktivity: prezentace k výkladu

Časová náročnost: dvě vyučovací hodiny

Metodické poznámky: Prezentace slouží jako podklad pro psaní zápisu, V závěru prezentace jsou vypsáni 4 zástupci, o kterých si žáci vyhledají informace.

SAVCI

Znaky savců

1. Stálá tělesná teplota
2. Mají bránici
3. Zárodečný vývoj probíhá v těle matky.
4. Mláďata se živí mlékem.
5. Malý počet mláďat
6. Vývojově nejpokročilejší
7. Placenta (kromě ptakořitných a vačnatců)
8. Články prstů zakončené drápy, nehty, kopyty
9. Tělo kryté srstí (línání = výměna srsti).
 - pesíky – dlouhé, rovné
 - podsada – krátké, husté

řád: Ptakořitní

- v Austrálii
- vejcorodí

Ježura australská

- Má kloaku.
- Nestála tělní teplota.
- Živí se mravenci, termity a červy.
- Snáší dvě vejce do vaku na bříše. Mládě se zde vylíhne a živí se mlékem.

Ptakopysk

- zobák, plovací blány na nohách
- potrava – vodní bezobratlí
- tělesná teplota 32°C

podtřída: ŽIVORODÍ

nadřád: VAČNATCI

- Odlišnosti od placentálních savců
 - v rozmnožování a stavbě pohlavních cest
 - větší počet stoliček
 - speciální oporné kosti břišního vaku

Klokan rudokrký

- Pohybují se skokem, při skoku dosahují rychlosti až 50 km/h.
- Ocas slouží k udržení rovnováhy a směru pohybu.
- Nemohou chodit pozpátku.
- býložravci
- březost 36 dní
- 7. měsíc – mládě opustí vak, až do dvou let se drží u matky

➤ vakokrt

➤ vakoveverka

➤ koala

➤ vačice opossum