

Základní škola praktická Halenkov

VY_32_INOVACE_03_03_11

Opakování 4
(Savci)



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.3185
Klíčová aktivita	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Zařazení učiva v rámci ŠVP	Přírodopis či přírodověda pro 6. ročník základní školy praktické.
Ověřeno	20. 12. 2012
Název DUM	Opakování 4 (Savci)
Anotace	Opakování je určeno pro ověření osvojení učiva žáky. Žáci samostatně vypracovávají úkoly, ověřují si a upevňují své vědomosti.
Autor	Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je: Mgr. Malina Petr
Očekávaný výstup	Seznámení a osvojení učiva, jeho upevnění pomocí úkolů.
Druh učebního materiálu	Pracovní list.
Použitý zdroj	/

Opakování 4

1) Dosáhli savci mezi ostatními živočichy nejvyšší vývojové úrovně?

- ano
- ne

2) Savci jsou obratlovci, kteří jsou:

- studenokrevní
- teplokrevní

3) Životním prostředím savců jsou:

- většinou teplé a tropické části Země
- všechny části Země

4) Napiš, co je hlavním spojovacím znakem savců:

.....

5) Starají se savci o svá mláďata?

- ano
- ne

6) Napiš, jak se nazývá další znak savců, který jim pomáhá udržovat jejich tělesnou teplotu:

.....

7) Srst savců se skládá ze **svrchní vrstvy**, která má ochrannou a maskovací funkci.

Tato vrstva srsti se nazývá:

- podsada
- pestík

8) Srst savců se skládá ze **spodní vrstvy**, která má izolační funkci. Tato vrstva srsti se nazývá:

- podsada
- pestík

9) Jak se nazývá pohlavní **rozmnožování savců**, které spočívá v bezprostředním kontaktu samce a samice.

- tření
- páření

10) U některých druhů savců dochází k rozmnožování pouze v určité části roku. Jak se nazývá toto **období, ve kterém dochází k rozmnožování?**

- období březosti
- období říje

11) Po oplození vajíčka se v těle samice vyvíjí plod, po určité době samice porodí mládě. Jak se nazývá toto **období, kdy se v těle samice vyvíjí plod?**

- období březosti
- období říje

12) Jaká **část nervové soustavy** u savců dosáhla mezi ostatními živočichy nejvyšší úrovně vývoje?

.....

13) Jaký orgán většině savců **zvyšuje kvalitu sluchu a pomáhá určit směr**, z něhož přichází zvuk?

.....

14) Jak se nazývají savci, kteří **snášejí vejce**?

- ptakořitní
- placentálové
- vačnatci

15) Jak se nazývají živorodí savci, jejichž hlavním znakem je výživa plodu ve speciálním **vaku** v těle matky?

- ptakořitní
- placentálové
- vačnatci

16) Jak se nazývají živorodí savci, jejichž hlavním znakem je výživa plodu pomocí **placenty** v těle matky?

- ptakořitní
- placentálové
- vačnatci

17) **Tělo a vzhled savců je přizpůsobeno prostředí**, ve kterém žijí a také podle

toho jak si opatřují potravu. Napiš druh savců ze závorky k jeho popisu:

(hmyzožravci, hlodavci, letouni, lichokopytníci, sudokopytníci, kytovci, šelmy, chobotnatci, nehetnatci)

..... všežravci, jejichž hlavním znakem jsou velké přední řezáky

..... savci mající chápavé končetiny s pěti prsty, zakončené nehty

..... skupina drobných savců, jejichž hlavní potravou je hmyz

..... býložraví savci, kteří mají na končetinách lichý počet prstů

..... savci, mající sudý počet prstů na končetinách

..... velcí býložravci, pro které je charakteristický pohyblivý chobot

..... savci, kteří jsou plně přizpůsobení na vodní život

..... létající savci, u nichž se přední končetiny vyvinuly v křídla

..... většinou masožraví savci, kteří si zajišťují potravu lovem

18) Napiš ke každému druhu savce alespoň jednoho jeho zástupce:

hlodavci	hmyzožravci
letouni	šelmy
kytovci	chobotnatci
lichokopytníci	sudokopytníci
nehetnatci	zajícovci

19) Do skupiny sudokopytníků patří mnoho **užitkových zvířat**, které člověk chová. Napiš alespoň 3 sudokopytníky, které člověk chová:

.....

20) Napiš, který druh nočního savce se v prostoru orientuje tzv. **echolokací** – vyluzuje ultrazvukové signály a jejich odraz zachycuje sluchem:

.....

21) **Šelmy** jsou velká skupina savců, která se ještě dále dělí. Napiš alespoň 3 druhy šelem:

.....

22) Napiš, jak se nazývá **druh nehetnatců**, který má poměrně velký mozek, což se projevuje jeho složitým chováním, patří mezi ně například šimpanzi, gorily a orangutani:

.....

23) Napiš, jaký **nehetnatec** převyšuje ostatní savce svými duševními schopnostmi, schopností řeči a použitím nástrojů:

.....