

Základní škola praktická Halenkov

VY_32_INOVACE_03_03_02

Opakování 1
(Obratlovci a jejich hlavní znaky)



evropský
sociální
fond v ČR



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	4. 10. 2012
Název DUM	Opakování 1 (Obratlovci a jejich hlavní znaky)
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	Osvojení učiva, jeho upevnění pomocí úkolů.
Druh učebního materiálu	Pracovní list.
Použitý zdroj	/

Opakování 1

1) Vyber, jak se jmenují živočichové, kteří mají hlavu, tvořenou lebkou, a trup, jehož základem je páteř:

- obratlovci
- bezobratlí

2) První pravěcí obratlovci, kteří žili v moři, byli:

- ploutvovci.
- čtyřnožci.

3) Obratlovci, kteří pronikli na souš, jsou:

- čtyřnožci.
- ploutvovci.

4) Spoj čarou skupiny obratlovců, ke kterému způsobu třídění patří:

třídění podle:

prostředí, ve kterém žijí
způsobu, jakým se rodí mláďata
schopnosti vytvářet tělesnou teplotu
toho, jakou potravou se převážně živí

všežravci
suchozemští obratlovci
živorodí obratlovci
vodní obratlovci
teplokrevní obratlovci
masožravci
studenokrevní obratlovci
hmyzožravci
obratlovci kladoucí vejce
býložravci

5) Vypiš 5 základních tříd obratlovců:

.....

6) Napiš, do jaké třídy obratlovců patří člověk:

.....

7) Napiš, jak se jmenuje tento znak obratlovců: plochá kost, která chrání mozek a je sídlem smyslových orgánů:

.....

8) Napiš, jak se jmenuje tento znak obratlovců: část těla, která je složená z kostěných obratlů a která má za úkol také chránit míchu.

.....

9) Patří mezi znaky obratlovců také souměrnost těla a soustředěnost smyslů do hlavové části těla?

- ano
- ne

10) Znakem obratlovců je orgánová soustava, která poskytuje oporu těla a ochranu pro orgány. Označ správnou soustavu:

- vylučovací soustava
- oběhová soustava
- opěrná soustava
- nervová soustava

11) Znakem obratlovců je orgánová soustava, jejímž základem je mozek a mícha. Označ správnou soustavu:

- vylučovací soustava
- oběhová soustava
- opěrná soustava
- nervová soustava

12) Znakem obratlovců je orgánová soustava, která slouží zejména k dopravě živin, plynů a odpadních látek z tkání nebo do tkání. Označ správnou soustavu:

- vylučovací soustava
- oběhová soustava
- opěrná soustava
- nervová soustava

13) Znakem obratlovců je orgánová soustava, jejíž hlavní částí jsou ledviny, které slouží k filtraci krve od odpadních látek. Označ správnou soustavu:

- vylučovací soustava
- oběhová soustava
- opěrná soustava
- nervová soustava

14) Živočich, který loví živé živočichy a živí se jimi, se jmenuje:

- predátor
- kořist

15) Je vznik obratlovců s pohyblivou čelistí zásadním předpokladem k predátorskému způsobu života?

- ano
- ne

16) Napiš jména alespoň 5 užitečných obratlovců:

.....

17) Napiš jména alespoň 3 škodlivých a 3 životu nebezpečných obratlovců:

.....

.....