



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2242

Šablona V/2	č. materiálu: VY_52_INOVACE_04
-------------	--------------------------------

jméno autora	Mgr. Jana Hnátková
škola	ZŠ Bystřice
třída	7. ročník
datum vytvoření	25.8.2011

Vzdělávací oblast	Člověk a příroda
Předmět	Přírodopis
Popis způsobu využití, metodické pokyny	Pracovní list obsahuje k tématu Strunatci šest různorodých úkolů – testové otázky, doplňování neúplných vět, dokreslení jednoduchého obrázku.
Klíčová slova	Struna hřbetní, strunatci, obratlovci, páteř, trubicovitá nervová soustava
Druh učebního materiálu	Pracovní list

STRUNATCI, OBRATLOVCI

1. Oporu těla u některých bezobratlých živočichů – např. členovců tvoří

1. vnitřní kostra z kostí
2. vnější kostra z chitinu
3. vnitřní kostra z chrupavek a vaziva

2. Jakou funkci má struna hřbetní?

1. smyslovou
2. je oporou těla
3. vylučovací

3. Patří člověk mezi strunatce?

Ano - Ne

4. Vývojově nejdokonalejšími strunatci jsou

1. bezobratlí
2. obratlovci
3. prvoci

5. **Doplň věty:**

Mezi obratlovce patří kruhoústí, paryby, ryby, , ptáci a

.....

Obratlovci mají strunu hřbetní vyvinutou pouze v zárodečném stadiu, pak je nahrazena

..... složenou z obratlů.

6. **Doplň do zjednodušeného obrázku strunatce:**

1. trubicovitou nervovou soustavu
2. strunu hřbetní