



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_23
-------------	--------------------------------

jméno autora	Mgr. Jana Hnátková
škola	ZŠ Bystřice
třída	7. ročník
datum vytvoření	12.9.2011

Vzdělávací oblast	Člověk a příroda
Předmět	Přírodopis
Popis způsobu využití, metodické pokyny	Materiál obsahuje doplňovací věty, které se týkají vzniku a vývoje savců a jejich charakteristických znaků. Součástí je též tabulka, do které žáci doplňují funkce orgánů a orgánových soustav.
Klíčová slova	Savci, vejcorodí, živorodí, orgán, orgánová soustava
Druh učebního materiálu	Pracovní list

---

# VZNIK A VÝVOJ SAVCŮ

## 1. Doplň věty:

Savci vznikli v ..... asi před 200 miliony lety z .....

Prudký rozvoj savců nastal asi před 65 miliony let po vyhynutí .....

Nejstarší savci jsou ....., kteří kladou vejce.

Později se objevili savci ....., kteří rodí živá mláďata.

Nedokonale vyvinutá mláďata rodí ....., jejichž samice nemají placentu.

Dokonale vyvinutá mláďata rodí ....., jejichž samice placentu mají.

Savci mají ..... tělesnou teplotu.

Jejich tělo je kryto ....., složené z chlupů, které se pravidelně mění -

.....

Savci mají ..... žlázy.

Dýchají .....

V čelistech savců jsou zuby - ....., špičáky, zuby třenové, .....

## 2. Doplň tabulku:

ORGÁNOVÁ SOUSTAVA	ORGÁN	FUNKCE ORGÁNU
	žaludek	
	střevo	
	ledviny	
	srdce	
	plíce	
	pachové žlázy	