

# Základní škola a Mateřská škola Ostrov

## Ostrov 76, 561 22 Ostrov

- **OPVK 1.4. Zlepšení podmínek pro vzdělávání na základních školách**
- **Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT**
- **Sada č. 2: Přírodověda - 4. ročník**
- **VY\_12\_INOVACE\_26\_PŘ4\_STUDENOKREVNÍ ŽIVOČICHOVÉ**

**Anotace:** Žák si formou pracovního listu osvojí rozdělení studenokrevných živočichů a jejich přežití v zimním období.

**Autor:** Eva Klímová

**Téma: Přírodověda:** Studenokrevní živočichové

**Datum vytvoření:** 4. 12. 2012

**Jazyk:** Český

**Očekávaný výstup:** základní orientace v životě studenokrevných živočichů

**Speciální vzdělávací potřeby:** Žádné

**Klíčová slova:** hmyz, ryby, plazi, obojživelníci

**Druh učebního materiálu:** Pracovní list

**Druh interaktivity:** Aktivita

**Cílová skupina:** Žák

**Stupeň a typ vzdělávání:** Základní vzdělávání – první stupeň, 4. ročník – 1. pololetí

**Typická věková skupina:** 9 – 10 let

**Pomůcky k práci s PL:** (učebnice, PS, atlas zvířat, internet)

**Literatura:** Přírodověda pro 4. ročník, Nová škola, učebnice  
Přírodověda pro 4. ročník, Nová škola, pracovní sešit



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Základní škola a Mateřská škola Ostrov

Ostrov 76, 561 22 Ostrov

PŘ – č. 26

## VY\_12\_INOVACE\_26\_PŘ4\_STUDENOKREVNÍ ŽIV. Studenokrevní živočichové

- přečkávají zimu ve ..... (stav strnulosti).
- teplota jejich těla ..... podle teploty okolí.
- patří mezi ně: ryby, obojživelníci, ..... a hmyz

### Hmyz

Jejich život závisí na ..... prostředí a zimu přečkávají v úkrytu

(skuliny kůry, štěrby skal, dutiny v půdě, sklepy domů).

U většiny druhů přečkají zimu jen vajíčka, ..... nebo kukly.

### Ryby

Přečkávají zimu ve větších ....., kde voda nezamrzá a příjem potravy je velmi omezený.

### Plazi

Přezimují v půdě pod ....., v puklinách skal a pod pařezy.

Přes zimu se nepohybují a nepřijímají potravu.

### Obojživelníci

Nejsou v zimě .....

Někteří přezimují v úkrytech na souši, jiní v ..... na dně vod.

### Vyber a doplň text

	kolísá	skryších	plazi		
aktivní	hloubkách	bahně	kameny	teplotě	larvy



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ