

|  |  |
| --- | --- |
| **Projekt MŠMT ČR** | **EU PENÍZE ŠKOLÁM** |
| **Číslo projektu** | **CZ.1.07/1.4.00/21.2883** |
| **Název projektu školy** | **Naše škola** |
| **Klíčová aktivita I/2** | **Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji čtenářské a informační gramotnosti** |

**Tento materiál byl vytvořen v rámci projektu Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.**

**Šablona č. I/2**

**Identifikátor: VY\_12\_INOVACE\_30\_SADA2\_PLIS\_3 ROC\_OBRATLOVCI A BEZOBRATLI**

**Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět**

**Vzdělávací obor: Prvouka**

**Název: Obratlovci a bezobratlí**

**Autor: Petra Plíšková**

**Datum: 25. 4. 2013**

**Stručná anotace: Stručné opakování – charakteristika, obratlovci a jejich vlastnosti.**

**Metodické zhodnocení: Po společném přečtení jednotlivých otázek žáci pracovali samostatně. Poté proběhla společná kontrola.**



1. Správně spoj.

OBRATLOVCI nemají kosti, obratle ani páteř

BEZOBRATLÍ mají kosti, páteř z obratlů

1. Vyjmenuj skupiny obratlovců.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Kde žijí ryby? Spoj se správnou možností.

v sladkovodních vodách a mořích.

Ryby žijí pouze v akváriích.

pouze v rybnících a sladkovodních vodách.

1. Čím jsou pokryta těla živočichů? Spoj.

SAVEC šupiny

RYBA šupiny

PLAZ peří

PTÁK srst

1. Jakou schopnost mají obojživelníci? Vyber a podtrhni správnou možnost.

* jsou schopni žít jak ve vodě, tak na souši
* jsou schopni plavat ve vodě i létat ve vzduchu
* jsou schopni žít jak na souši, tak ve vzduchu

1. V co jsou přeměněny přední končetiny u ptáků? Vyber a podtrhn.

* v ocas
* v křídla
* v zakrslé pahýlky

ŘEŠENÍ:

1. Správně spoj.

OBRATLOVCI nemají kosti, obratle ani páteř

BEZOBRATLÍ mají kosti, páteř z obratlů

1. Vyjmenuj skupiny obratlovců.

SAVCI, RYBY , PTÁCI, OBOJŽIVELNÍCI, PLAZI

1. Kde žijí ryby? Spoj se správnou možností.

v sladkovodních vodách a mořích.

Ryby žijí pouze v akváriích.

pouze v rybnících a sladkovodních vodách.

1. Čím jsou pokryta těla živočichů? Spoj.

SAVEC šupiny

RYBA šupiny

PLAZ peří

PTÁK srst

1. Jakou schopnost mají obojživelníci? Vyber a podtrhni správnou možnost.

* jsou schopni žít jak ve vodě, tak na souši
* jsou schopni plavat ve vodě i létat ve vzduchu
* jsou schopni žít jak na souši, tak ve vzduchu

1. V co jsou přeměněny přední končetiny u ptáků? Vyber a podtrhni.

* v ocas
* v křídla
* v zakrslé pahýlky