

Základní škola praktická Halenkov

VY_32_INOVACE_03_03_08

Opakování 3
(Plazi a ptáci)



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	29. 11. 2012
Název DUM	Opakování 3 (Plazi a ptáci)
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	Seznámení a osvojení učiva, jeho upevnění pomocí úkolů.
Druh učebního materiálu	Pracovní list.
Použitý zdroj	/

Opakování 3

1) Jsou **plazi** a **ptáci** již plně přizpůsobeni životu na souši?

- ano
- ne

2) **Plazi** jsou obratlovci, kteří jsou:

- studenokrevní
- teplokrevní

3) **Ptáci** jsou obratlovci, kteří jsou:

- studenokrevní
- teplokrevní

4) Životním prostředím **plazů** jsou:

- všechny části Země
- většinou teplé a tropické části Země

5) Životním prostředím **ptáků** jsou:

- všechny části Země
- většinou teplé subtropické a tropické části Země

6) Označ, kteří plazi mají protáhlé tělo se **4 končetinami** a **dlouhým ocasem** a jsou výjimečně delší než **několik desítek centimetrů**.

- hadi
- ještěři
- želvy
- krokodýli

7) Označ, kteří plazi mají dlouhé tělo **bez končetin** pokryté šupinatou kůží a břišní svaly na spodní straně těla jim umožňují **plazení**.

- hadi
- ještěři
- želvy
- krokodýli

8) Označ, kteří plazi mají tělo chráněno **kostěným krunýřem**, který se vyvinul z žeber.

- hadi
- želvy
- ještěři
- krokodýli

9) Označ, kteří plazi mají **velké robustní tělo s dlouhým silným ocasem** a **mohutnou lebku** s množstvím zubů.

- hadi
- želvy
- ještěři
- krokodýli

10) **Hadi** jsou **dravci**, někteří mají **speciální techniku lovu** a jsou k tomu dokonale uzpůsobeni. Napiš, jakými způsoby hadi zabíjejí svou kořist:

.....

11) **Krokodýli** se živí převážně rybami, vodními ptáky a savci. Napiš, v jakém prostředí krokodýli žijí či kde napadají svou kořist:

.....

12) Napiš, který typ plaza má vyvinuto obranné chování spočívající v **odvrhnutí ocasu**:

.....

13) Napiš, který typ plaza může **vykloubit spodní čelist**, aby mohl pozřít větší sousto:

.....

14) Napiš jednoho **jedovatého hada** a jednoho **nejedovatého**, kteří žijí v ČR:

.....

15) Napiš, jak se označují **prapředci plazů**, kteří žili v pravěkých druhohorách:

.....

16) Vypiš alespoň 3 znaky, které jsou **typické pro ptáky**:

.....

17) **Tělo a vzhled ptáků je přizpůsobeno prostředí**, ve kterém žijí a také podle toho, jak si opatřují potravu. Přiřaď k popisu ptáka jeho druh ze závorky:

(dlouhokřídlí, šplhavci, dravci, pěvci, vrubozubí, hrabaví, sovy, kukačky)

..... mají silné dolní končetiny s drápy, ostrý a zahnutý zobák

..... cedí vodu zobákem, zachycují tak drobné vodní živočichy a řasy

..... opatřují si potravu tak, že si ji vyhrabávají ze země

..... mají výborný zrak, sluch a tichý neslyšný let

..... označují si zpěvem okolí jako své teritorium

..... o své potomky se nestarají, snášejí vejce do cizích hnízd

..... výborní letci, kteří mají také plovací blány

..... šplhají po stromech a vydlabávají zobákem hmyz z kůry stromů

18) Napiš ke každému druhu alespoň jedno jméno ptáka, který do něj patří

a který **žije v Česku**:

dravci hrabaví

pěvci šplhavci

vrubozubí měkkozobí

sovy dlouhokřídlí

19) Napiš, jak se projevuje chování **stěhovavých ptáků**:

.....

20) Napiš jména alespoň 2 ptáků, kteří **nelétají** či **nemohou létat**:

.....

21) Napiš, jak se souhrnně nazývají ptáci, které chová člověk **pro maso a vejce**:

.....

22) Vyjmenuj alespoň 4 druhy **domácích ptáků**, které člověk chová:

.....

23) Napiš, co umožňuje ptákům **let** a udržování jejich **tělesné teploty**:

.....

24) Přiřaď typické znaky ke správnému druhu živočicha:

- | | |
|-------|--|
| Hadi | <ul style="list-style-type: none">• vole v jícnu• jedové zuby• svlékají pokožku• vejce s vápenitou skořápkou• Jacobsonův orgán• dělí se na letce a běžce |
| Ptáci | <ul style="list-style-type: none">• přes zimu upadají do strnulosti• migrace• kožovité vejce• nestarají se o mláďata• duté kosti• o potomstvo se stará většinou i samec |

25) Rozmnožování **plazů** a **ptáků** spočívá v bezprostředním kontaktu samce a samice, díky tomu **dochází k oplození vajíčka uvnitř těla samice**. Toto rozmnožování se označuje:

- tření
- páření