



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

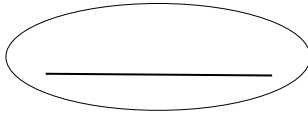
ANOTACE:	Materiál obsahuje pracovní list k samostatné práci žáků k opakování a prověřování poznatků o životě živočichů
Šablona	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Název:	Ze života živočichů
Téma:	Rozmanitost přírody
Autor:	Mgr. Jindřiška Mrázková
Očekávaný výstup:	žák si opakuje formou testu učivo o životě živočichů, umí je třídit podle různých kritérií – potravu, dýchání, rozmnožování a pohybu
Klíčová slova:	ryby, obojživelníci, plazi, ptáci, savci, masožravci, býložravci, všežravci, plíce, žábry, vzdušnice, pohlavní buňka samčí a samičí
Druh učebního materiálu:	pracovní list
Cílová skupina:	žák
Typická věková skupina:	9-10 let
Použité zdroje:	http://www.topglobus.ru/omalovanky-k-vytisknuti-zvirata-ryby-plazi-zaby?pozice=10 http://omalovanky.luksoft.cz/zvirata/ledni_medved.php http://www.i-creative.cz/2012/02/29/opice-omalovanky/
Použitý materiál:	Příroda pro 4. ročník základní školy, Nakladatelství Fraus 2010

Ze života živočichů

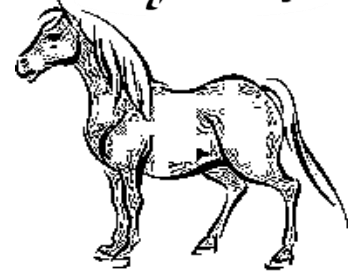
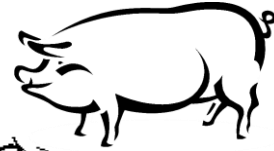
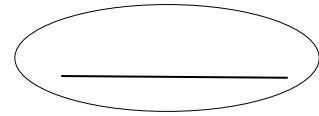
Jméno: _____

A. Potrava

1. Živočichy dělíme podle druhu potravy na:



býložravci



2. Zařaď tato zvířata do příslušné skupiny podle druhu potravy.

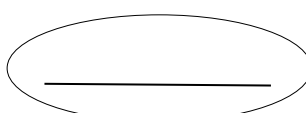
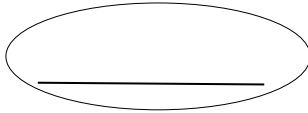
3. Vysvětli, čím se živí býložravci! _____ býlí = _____

4. Do jaké skupiny patří člověk? _____

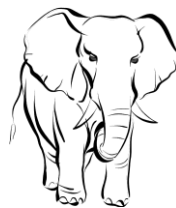
B. Dýchání

1. Který plyn potřebují živočichové k dýchání? _____

2. Které orgány slouží živočichům k dýchání?



vzdušnice



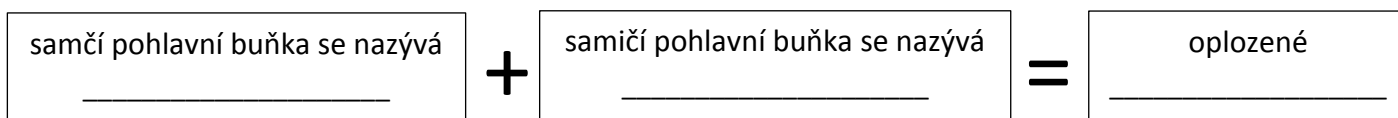
3. Čím dýchá žížala? Ta nemá ani plíce ani vzdušnice. _____

4. Uhodni:

- Mám velmi jemné a prokrvené lupínky, kolem kterých proudí voda a přitom přechází kyslík z vody přímo do krve. Jaký jsem orgán? _____
- Připomínám houbu, jsem plná dutinek, jejichž stěnou přechází kyslík ze vzduchu do krve. Jaký jsem orgán? _____

C. Rozmnožování

1. U živočichů rozlišujeme samce a samici. Popiš, jak probíhá rozmnožování:



2. Spoj správně, ve kterém prostředí dochází k oplodnění samičí pohlavní buňky, podle starostlivosti rodičů o mláďata.

voda

uvnitř těla samice

RYBY

PTÁCI

OBOJŽIVELNÍCI

SAVCI

PLAZI

oplozená vajíčka se přichytí na stěně dělohy a i po narození se samice starají, dokud si sama neumí najít potravu

o oplozená vajíčka se rodiče starají, dokud si sama neumí najít potravu

oplozená vajíčka zahrabávají do písku a dál se rodiče nestarají

o oplozená vajíčka se rodiče nestarají

3. Odkud získává oplozené vajíčko v děloze potřebné látky k životu a kyslík? _____

4. Podle čeho dostali savci svůj název? _____

D. Pohyb

1. Doplň, jak se živočichové pohybují.

