



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

EU PENÍZE ŠKOLÁM

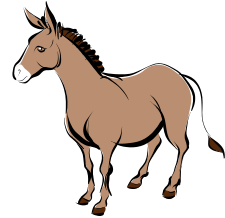
Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Autor:	Mgr. Romana Placková
Vzdělávací oblast:	Člověk a jeho svět
Vzdělávací obor:	Prvouka
Vyučovací předmět:	Prvouka
Ročník:	3.
Tematická oblast:	Živá příroda
Téma hodiny:	Společné znaky živočichů 2
Označení DUM:	VY_32_INOVACE_16.12.PLA.PR.3
Vytvořeno:	14. 04. 2013

SPOLEČNÉ ZNAKY ŽIVOČICHŮ

1. Společné znaky živočichů jsou:

- _____ (D)
- _____ (P V a P)
- _____ (V)
- _____ (R)
- _____ (R a V)
- _____ (P)



2. Doplň slova do vět.

Všichni živočichové při dýchání spotřebovávají _____ a vylučují _____ . Někteří živočichové dýchají kyslík ze _____ , jiní dýchají kyslík rozpuštěný ve _____ .

3. Rozděl tyto skupiny živočichů podle toho, jak dýchají:

ptáci, ryby, savci, obojživelníci, plazi, hmyz

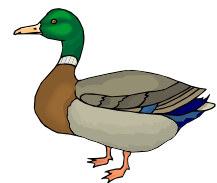


- 1) plícemi _____
- 2) žábrami _____
- 3) v mládí žábrami, v dospělosti plícemi _____
- 4) vzdušnicemi _____

Odkud si berou kyslík? Spoj čarami.

ze vzduchu

z vody



včela vydra hlemýžď pstruh kachna člověk zmije žížala bělásek škeble

4. Doplň.

Živočiškové živíci se rostlinami se nazývají _____.

Živočiškové živíci se masem se nazývají _____.

Živočiškové živíci se hmyzem se nazývají _____.

Živočiškové živíci se rostlinami i masem se nazývají _____.



Vepiš do každé skupiny 5 živočichů:



5. Najdi ve čtyřsměrce a doplň.

Živočiškové vylučují:

a) _____ uhličité při _____

b) _____ nestrávené zbytky

_____ – _____

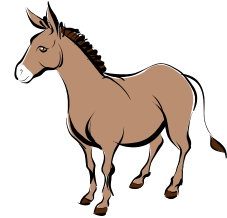
c) _____ v _____ a potu

A	P	E	V	N	É	Í
V	O	D	U	S	Y	N
Á	T	L	A	P	A	Á
T	R	U	S	U	M	H
V	A	L	I	S	O	C
U	V	Á	K	U	Č	Ý
T	Y	D	O	X	I	D

SPOLEČNÉ ZNAKY ŽIVOČICHŮ

1. Společné znaky živočichů jsou:

- **Dýchání** (D)
- **Přijímání vody a potravy** (P V a P)
- **Vylučování** (V)
- **Rozmnožování** (R)
- **Růst a vývoj** (R a V)
- **Pohyb** (P)



2. Doplň slova do vět.

Všichni živočichové při dýchání spotřebovávají **kyslík** a vylučují **oxid uhličitý**.

Někteří živočichové dýchají kyslík ze **vzduchu**, jiní dýchají kyslík rozpuštěný ve **vodě**.

3. Rozděl tyto skupiny živočichů podle toho, jak dýchají:

ptáci, ryby, savci, obojživelníci, plazi, hmyz

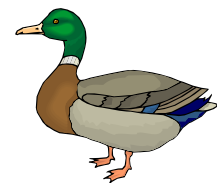


- 1) plícemi – **ptáci, savci, plazi**
- 2) žábami – **ryby**
- 3) v mládí žábami, v dospělosti plícemi - **obojživelníci**
- 4) vzdušnicemi - **hmyz**

Odkud si berou kyslík? Spoj čarami.

ze vzduchu

z vody



včela vydra hlemýžď pstruh kachna člověk zmije žížala bělásek škeble

4. Dopln.

Živočiškové živíci se rostlinami se nazývají **býložravci**.

Živočiškové živíci se masem se nazývají **masožravci**.

Živočiškové živíci se hmyzem se nazývají **hmyzožravci**.

Živočiškové živíci se rostlinami i masem se nazývají **všežravci**.



Vepiš do každé skupiny 5 živočichů:




vlk liška orel
štika lev



kráva zajíc
zebra žirafa
ovce



vlaštovka netopýr
krtek ježek
datel



kachna vosa
prase divoké
jezevec člověk

5. Najdi ve čtyřsměrce a doplň.

Živočiškové vylučují:

- oxid** uhličitý při **dýchání**
- pevné** nestrávené zbytky **potrav**y – **trus**
- vodu** v **moči** a potu

A	P	E	V	N	É	Í
V	O	D	U	S	Y	N
Á	T	L	A	P	A	Á
T	R	U	S	U	M	H
V	A	L	I	S	O	C
U	V	Á	K	U	Č	Ý
T	Y	D	O	X	I	D



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

Seznam použité literatury a pramenů:

ŠTIKOVÁ, V. Prvouka 3 - učebnice pro 3. ročník základní školy.
1. vyd. Brno : Nová škola, 2002. ISBN 80-7289-044-1. s. 46-51.

BAŤKOVÁ, B. Prvouka pro 3. ročník - 2. díl. Olomouc : Prodos,
1994. ISBN 80-85806-09-6. s. 38-39.

BRADÁČOVÁ, L.; KHOLOVÁ, H. Prvouka pro 3. ročník - II. díl.
Praha : Alter, 1998. ISBN 80-85775-73-5. s. 17-19.

Použité zdroje:

Obrazový materiál je použit z galerie obrázků a klipartů
Microsoft Office.