



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Kód ITMS: 26130130051

číslo zmluvy: OPV/24/2011

Metodicko – pedagogické centrum

Národný projekt

VZDELÁVANÍM PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH RÓMSKÝCH KOMUNÍT

Darina Bartková

ŽIVOČÍCHY V PRACOVNÝCH LISTOCH II.

Vydavateľ:	Metodicko-pedagogické centrum, Ševčenkova 11, 850 01 Bratislava
Autor UZ:	Mgr. Darina Bartková
Kontakt na autora UZ:	Základná škola, Školská 389, Sačurov, 094 13 bartkova.da@centrum.sk
Názov:	Živočích v pracovných listoch II.
Rok vytvorenia:	2014
Oponentský posudok vypracoval:	Theiszová Natália
ISBN 978-80-565-0863-3	

Tento učebný zdroj bol vytvorený z prostriedkov projektu Vzdelávaním pedagogických zamestnancov k inklúzii marginalizovaných rómskych komunít. Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov Európskej únie.

Text neprešiel štylistickou ani grafickou úpravou.

Obsah:

Pracovný list 1: Ryby.....	4
Pracovný list 2: Obojživelníky.....	6
Pracovný list 3: Plazy.....	8
Pracovný list 4: Vtáky.....	9
Pracovný list 5: Cicavce.....	13
Pracovný list 6: Bezstavovce.....	15
Pracovný list 7: Živočíchy - opakovanie.....	17

PRACOVNÝ LIST 1

Ryby

Meno a priezvisko

1. Dopln chýbajúce slová:

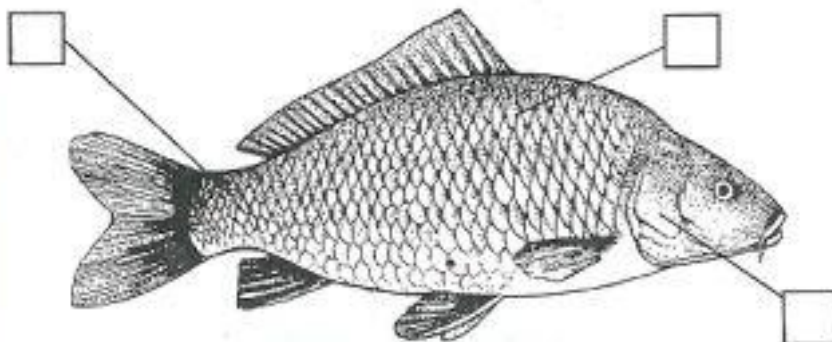
(vo vode, žiabrami, do vody, šupiny, teplotu, ikrami, plutiev)

RYBY – žijú _____, plávajú pomocou _____ a dýchajú _____ . Nemajú stálu _____ tela.

Na povrchu tela majú _____ . Rozmnožujú sa vajíčkami - _____ , ktoré samičky vypúšťajú _____ .

2. Správne vyber a označ číslami časti tela kapra.

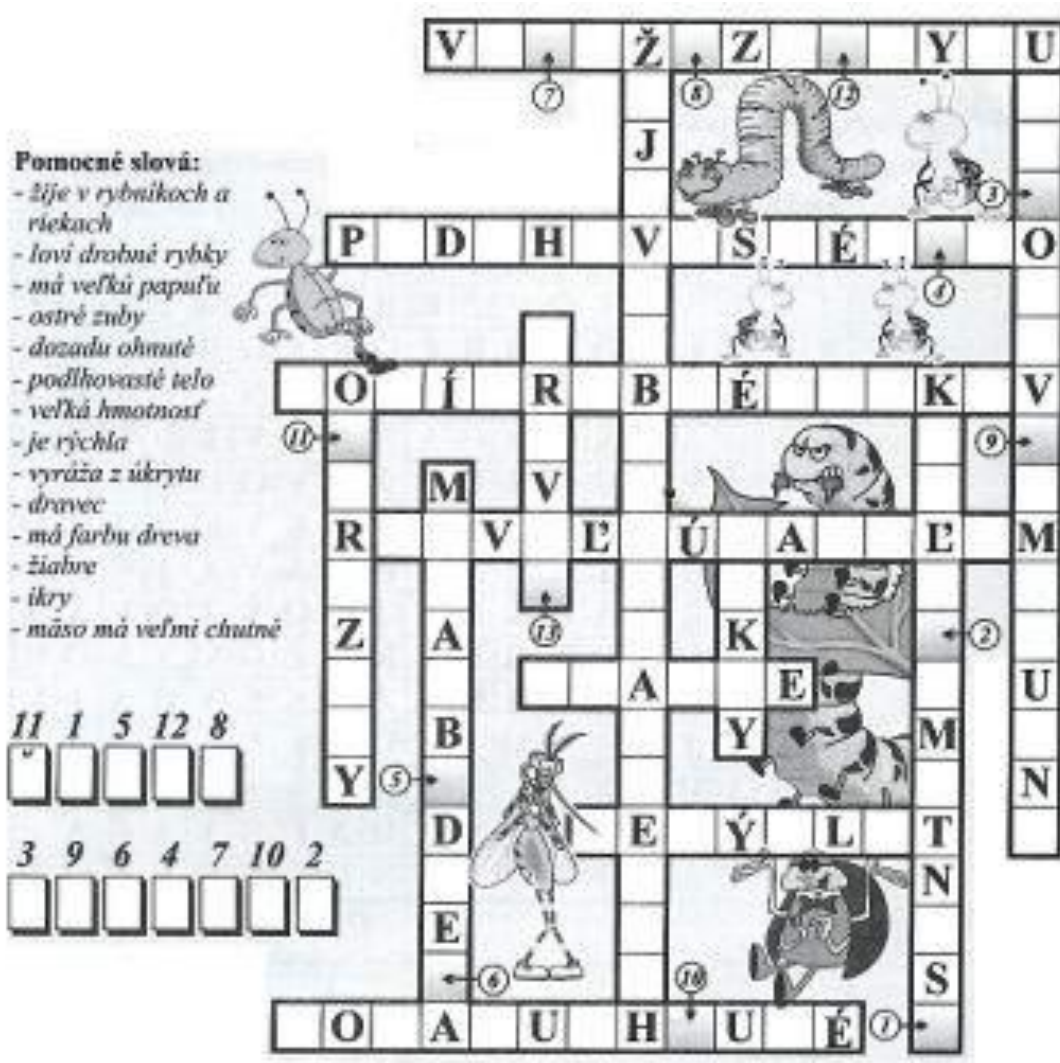
1. hlava
2. krk
3. trup
4. nohy
5. krídla
6. chvost



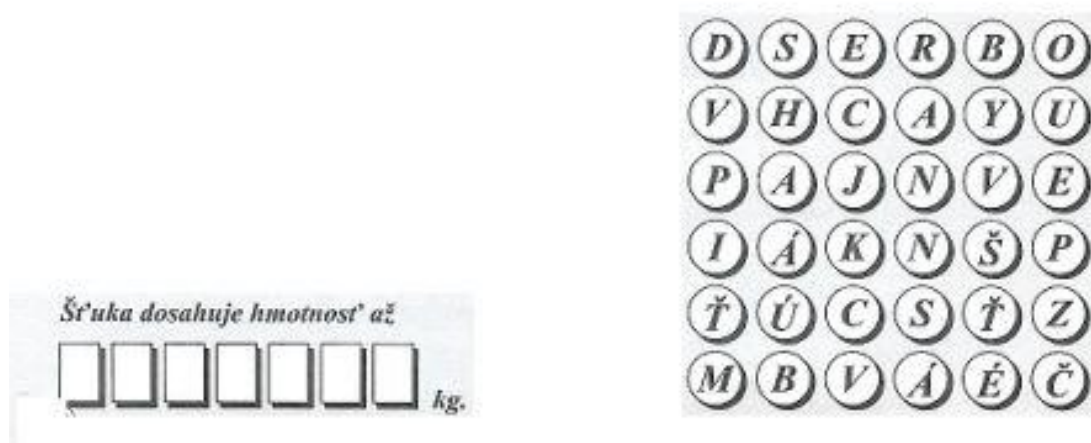
3. Písmenková hádanka

7	1	12	11	13	9	20	10	1	6	9	11	3	16	15	10	2	6	18	5	16
A-1, E-2, H-3, CH-4, I-5, J-6,							4 17 11 14 15 11 17 19 12 8 16 15 17 16													
K-7, L-8, M-9, N-10, O-11,																				
P-12, R-13, S-14, T-15, U-16,																				
V-17, Š-18, Ť-19, Á-20;																				

4. V našich vodách môžeme nájsť aj dravé ryby. Meno jednej z nich nájdete v bludisku. Označené písmenká vpiš podľa čísel do políčok.



5. Určite vieš, že šťuka je silný, rýchly a hlavne veľký vodný dravec. Ale vieš, akú má hmotnosť? Ak nie, tak potom v tabuľke škrtaj každé tretie písmeno dovtedy, kým sa ti nezvýši iba sedem písmen. Tie zapíš po riadkoch do políček a máš odpoveď.



PRACOVNÝ LIST 2

Obojživelníky

Meno a priezvisko

1. Dopln chýbajúce slová:

(kožou, do vody, teplotu, žubrienka, pľúcami a kožou, vo vode i na súši, dospelé, na suchu, žiabrami)

OBOJŽIVELNÍKY – môžu žiť

pokryté hladkou a vlhkou

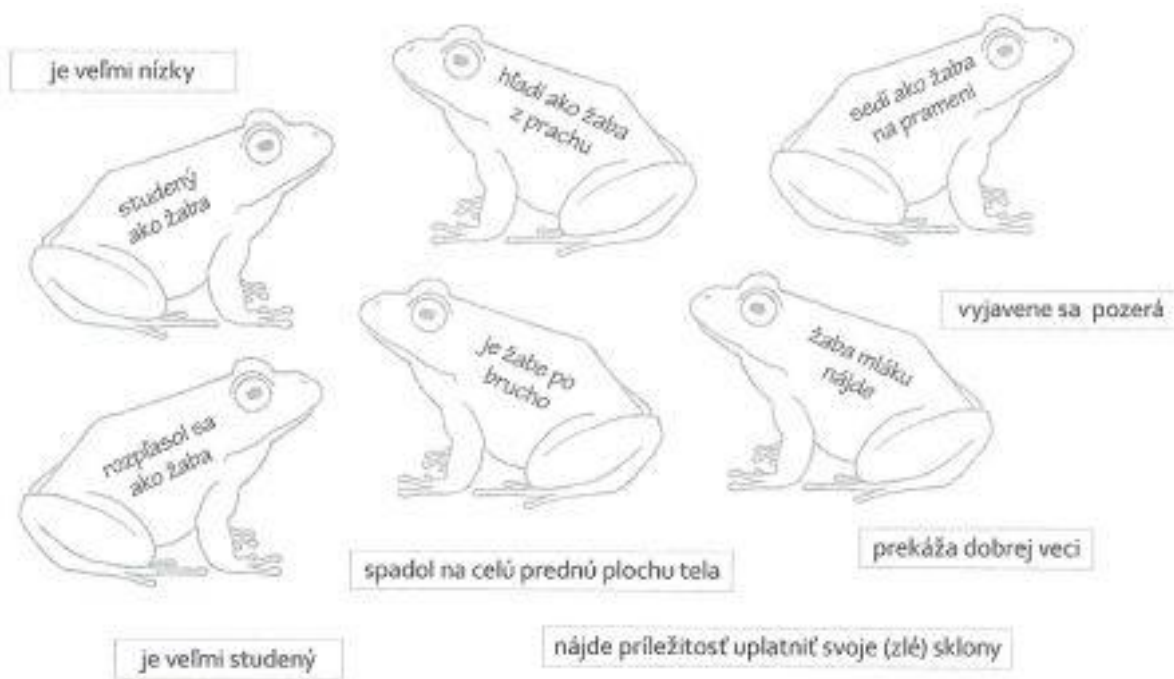
tela. Väčšina obojživelníkov kladie vajíčka

vajíčka sa vyvíja larva -, ktorá žije vo vode a dýcha

..... . Postupne sa vyvíja na dospelého živočícha. Mnohé

..... obojživelníky žijú a dýchajú

2. Vyfarbi rovnakou farbou dvojice slovných spojení, ktoré majú podobný význam.



3. Napíš do políček správne slová a dopíš, o akú premenu ide.



skokan zelený: _____ premena

4. Pomenuj tieto obojživelníky. Pomôcky: ropucha bradavičnatá, mlok hrebenatý, skokan zelený, rosnička zelená

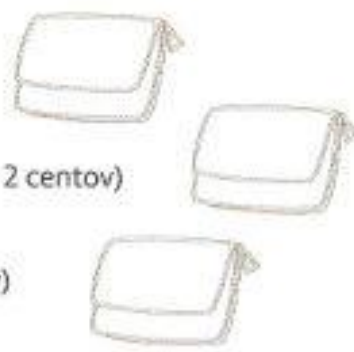


4. Mnohé druhy obojživelníkov patria medzi zákonom chránené živočíchy. Ak im niekto ublíži, je potrestaný vysokou pokutou. Spočítaj, aká veľká je pokuta za niektoré obojživelníky v súčasnosti. Výslednú sumu zapíš do peňaženky.

Rosnička zelená (100 + 50 + 10 + 5 eur a 90 + 5 + 2 centov)

Ropucha bradavičnatá (100 + 50 + 10 + 5 eur a 50 + 20 + 20 + 5 + 2 centov)

Mlok hrebenatý (400 + 50 + 20 + 20 + 7 eur a 50 + 20 + 20 centov)



PRACOVNÝ LIST 3

Plazy

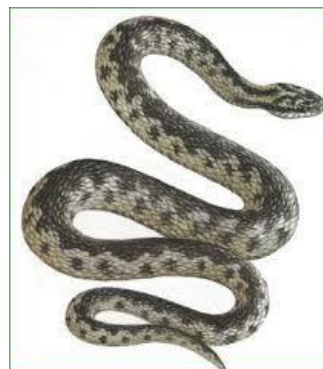
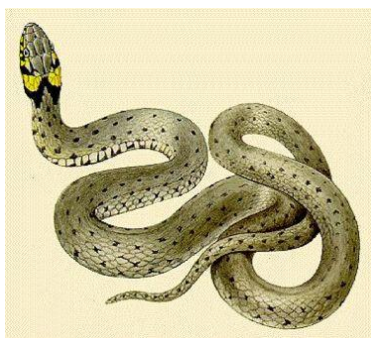
Meno a priezvisko

1. Doplň chýbajúce slová:

(kožou, plazením, šupinami, nohami, na súš, živé mláďatá, pľúcami, z vajec, teplote okolia, chladnokrvné, strnulé, slnku)

PLAZY – majú telo pokryté suchou _____ s drobnými _____.
Pohybujú sa _____. Ak majú vyvinuté nohy, pohybujú sa aj _____.
Dýchajú _____. Väčšina plazov sa liahne _____,
ktoré samice kladú _____. Niektoré však rodia _____.
Plazy nemajú stálu teplotu tela. Ich telesná teplota sa prispôbuje _____,
preto ich najčastejšie nájdeme na skalách, múroch, chodníkoch, kde sa vyhrievajú na _____.
V chlade sú plazy _____, lebo si nevedia vytvoriť vlastné teplo ako človek.
Hovoríme im _____ (studenokrvné) živočíchy.

2. Pomenuj našich najznámejších plazov:



PRACOVNÝ LIST 4

Vtáky

Meno a priezvisko

1. Dopln chýbajúce slová:

(lietanie, perím, pľúcami, škrupinu, vlastným telom, krídla, vajcami, mlád'atá)

VTÁKY – majú telo pokryté _____. Sú prispôsobené na _____.

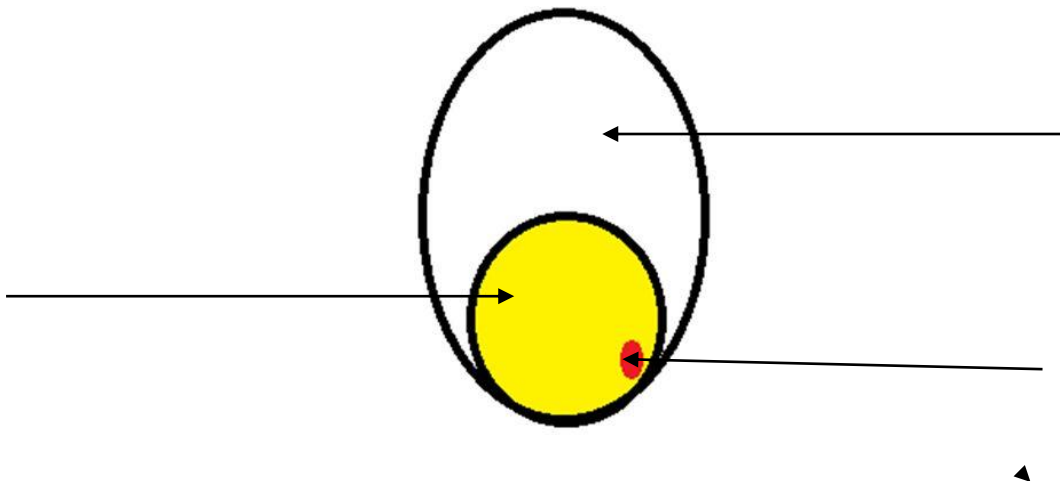
Majú _____. Dýchajú _____. Rozmnožujú sa

_____, ktoré majú vápenatú _____.

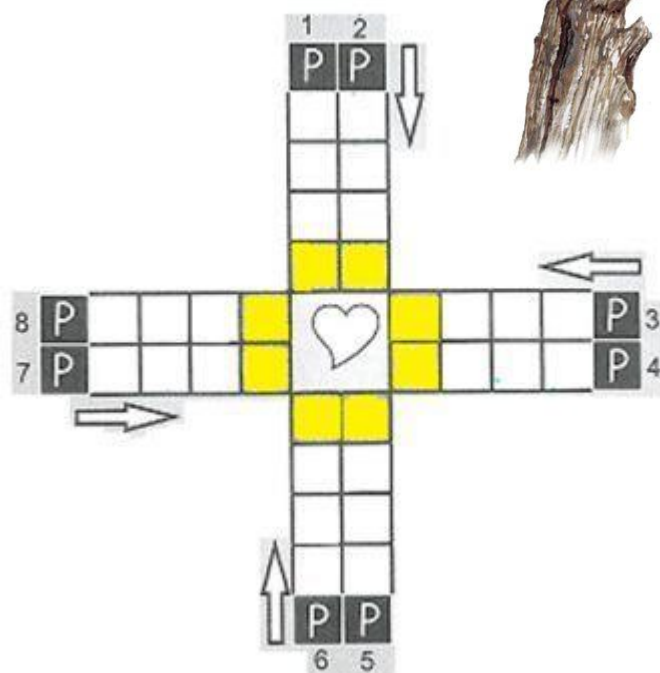
Zohrievajú ich _____. Väčšina vtákov sa stará o svoje

_____.

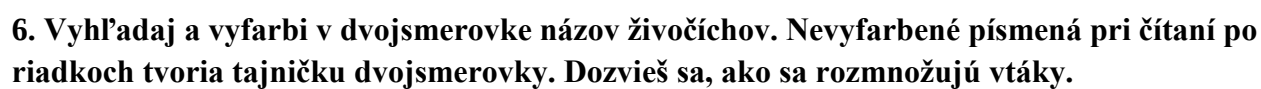
2. Pomenuj časti vajčka:







Dokresli symbol podľa toho, či je st'ahovavý, alebo stály.



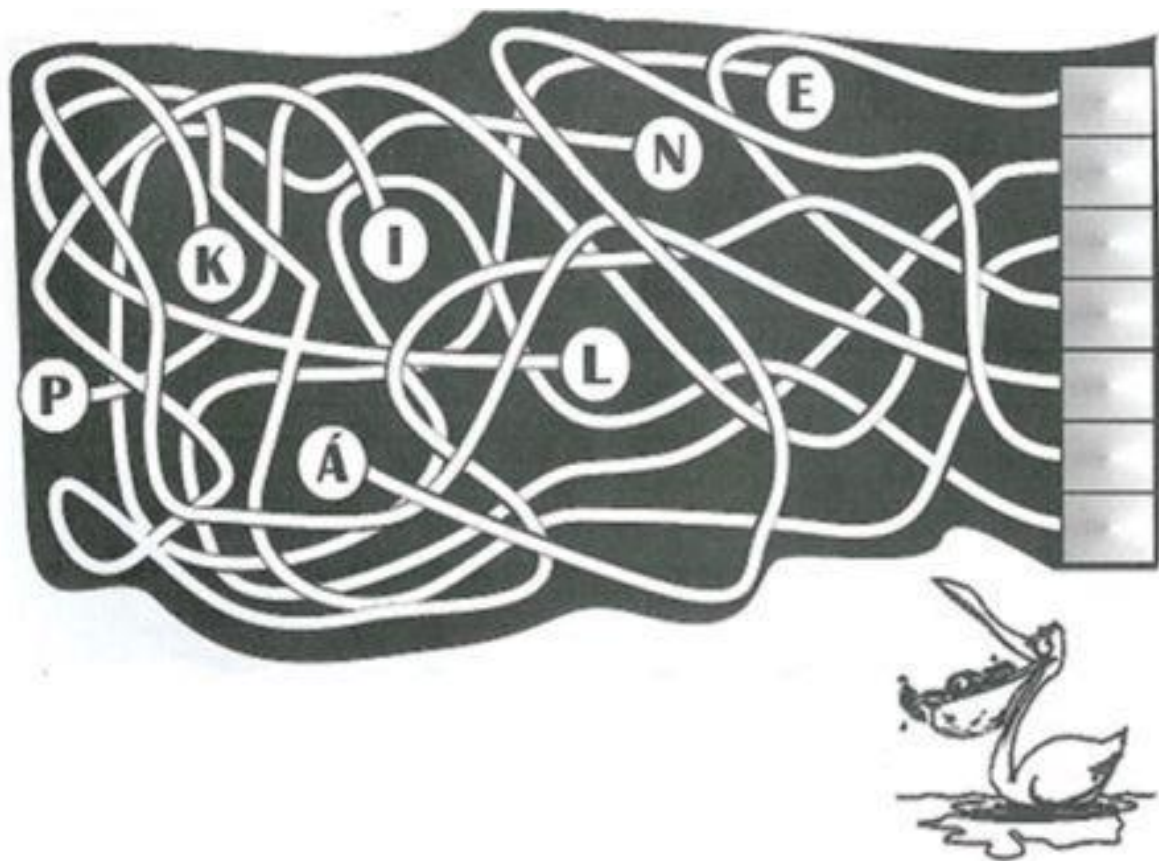
R	A	K	L	I	T	U	B	A	L	A	H
N	V	Č	E	L	A	U	T	S	Ú	R	CH
S	A	Z	A	CH	U	P	O	R	V	A	J
Í	S	U	H	Č	O	K	A	P	O	R	K

TAJNIČKA

--	--	--	--

7. Labyrint.

Aby si sa dozvedel ako sa volá tento nezvyčajný vták, musíš „priviesť“ písmenká cez labyrint. Tento vták narastie 1,80 m do dĺžky a priemer krídel má až 2,5 m. Má vrecovitý zobák, do ktorého sa zmestí aj niekoľko kilogramov rýb. Je výborný rybolovec. Žije v Európe, Ázii, Amerike a v Austrálii.



Cicavce

1. Dopln chýbajúce slová:

CICAVCE – žijú v rôznom prostredí. Niektoré z nich majú väčšinu tela pokrytú _____.

Dýchajú _____. Rodia _____ mláďatá. Po narodení mláďatá _____ materské mlieko. Medzi cicavce patrí aj _____.

2. Dopln do krížovky názvy živočíchov, ktorých mlád'atá sa rodia. Pomôž si obrázkami.



3. Podľa kľúča s číslami doplň správne písmená do vety. Spoločne diskutujte o význame vety.

Kľúč:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	A	I	K	Č	P	T	L	R	M	O	DZ	I	V	C	F	CH	H	Z	G

[illegible]

PRACOVNÝ LIST 6

Bezstavovce

1. Tajnička

Poletuje babôčka,

nikde dlho nepočká.

Strieda kvety,

ako vy, námorníci ostrovy!

Tej babôčke zato dal

ktosi meno _____ .



1/B	3/C	2/E	3/A	4/B	2/D	5/D

	A	B	C	D	E
1	L	A	P	A	J
2	K	O	N	Á	M
3	I	N	D	O	L
4	K	R	A	V	A
5	M	A	S	L	O

2. Hádanka

O kom sa vraví,

že je prelietavý?

Z kvetu na kvet sadá,

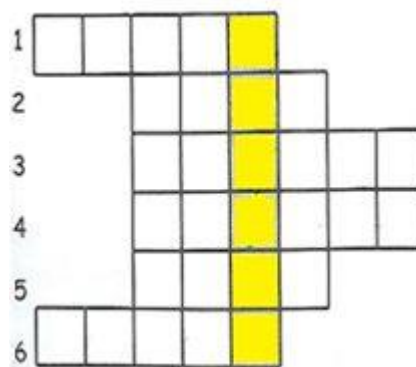
novú krásu hľadá.

3. Hádanka s tajničkou:

Len čo vyschne zem,
už sa zberá sem
ten _____ maličký,
nesie si husličky,
hviezdam na oblohe
zahrá piesne nové.

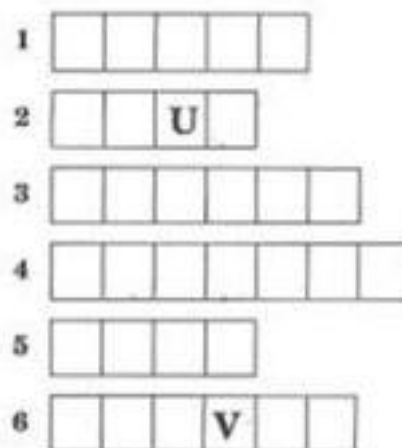
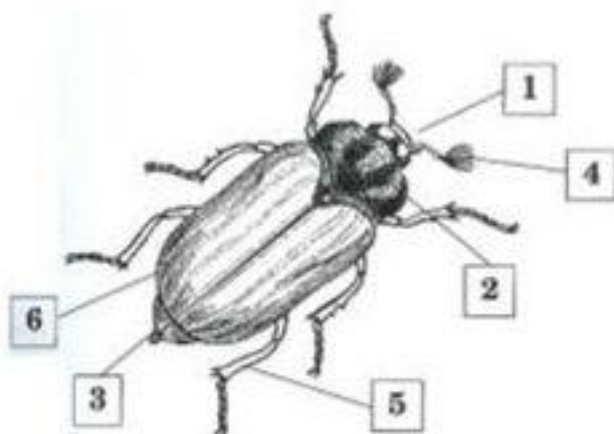


1. zimná filcová obuv
2. nočný vták
3. časť stromu
4. vodný aj domáci vták
5. kľúčanie
6. príslušník armády



4. Napíš k číslam názvy častí tela chrústa. Vyfarbi krovky.

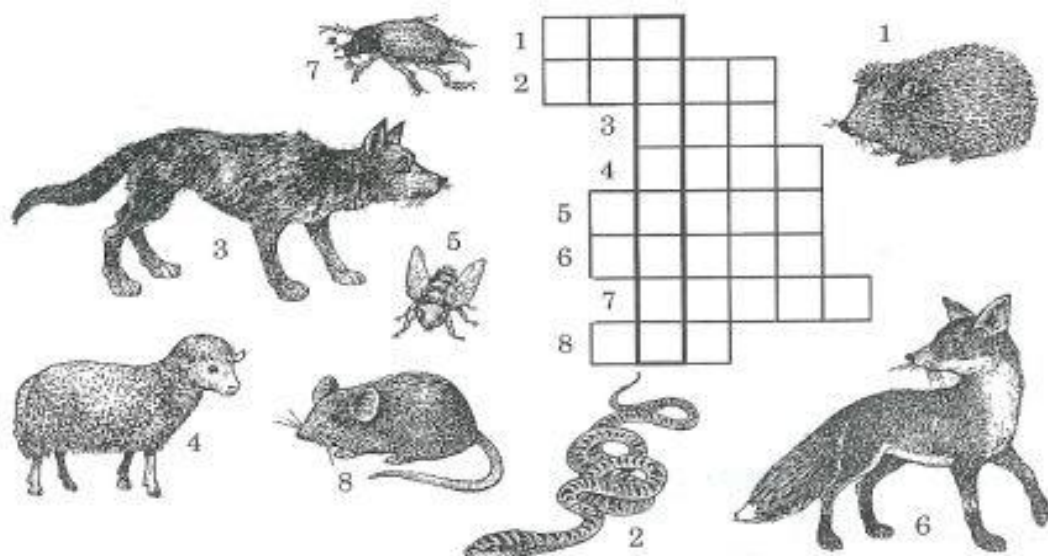
Pomôcky: tykadlo – hlava – hrud' – krovka – bruško - noha



Živočíchy - opakovanie

Meno a priezvisko

1. Vylúšti tajničku. Obrázky ti pomôžu.



Riešenie tajničky doplň do vety.

_____ žijú na celej Zemi.

2. Označ, kde bývajú živočíchy.

VEVERICA: a) potok b) strom c) panelák

MRAVEC: a) búda b) oblak c) mravenisko

JEŽ: a) auto b) lístie c) divadlo

ZAJAC: a) rybník b) nora c) konár

3. Usporiadaj podľa veľkosti tela zvieratá: žaba, mravec, bocian, kačka.

4. Porozmýšľaj o tom, ako prezimujú živočíchy:

- a) odlietajú do teplých krajín
- b) prezimujú v úkryte
- c) môžeme ich vidieť počas celej zimy.

Doplň do štvorčekov správne písmeno (a, b, c) podľa toho, ako živočíchy prezimujú.

☐ sýkorka	☐ zajac	☐ veverička
☐ medveď	☐ lastovička	☐ vrabec
☐ divá hus	☐ srna	☐ jašterica
☐ netopier	☐ včela	☐ líška

5. Podčiarkni názvy tých živočíchov, ktoré dýchajú pľúcami:

ovca, kapor, srna, rak, šľuka, ropucha, mačka, sliepka, líška

6. Živočíchy s podobnou stavbou tela podčiarkni:

mačka, kapor, dážd'ovka, pes, líška, hus, mucha, koza

7. Bylinožravce

Podčiarkni názvy všetkých živočíchov, ktoré sa živia rastlinami.

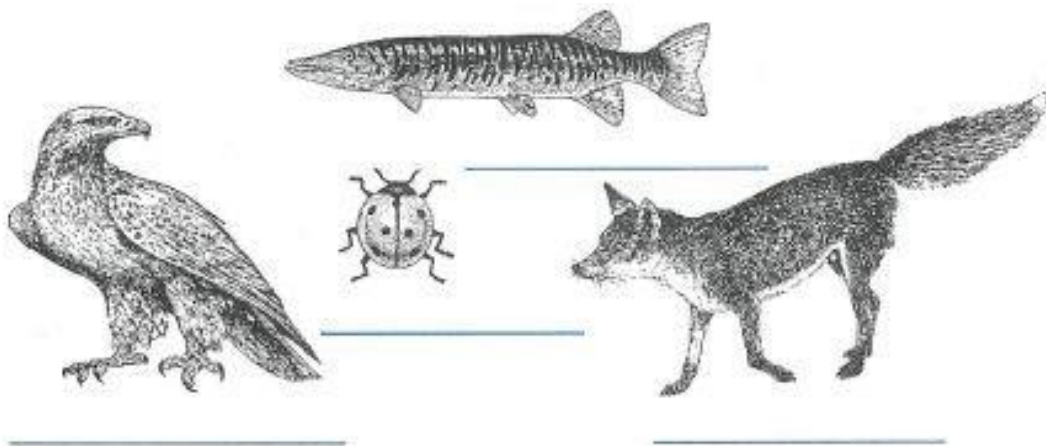
vlk	veverička	motýľ	krava
ovca	sliepka	včela	ropucha
koza	kôň	medveď	jeleň

8. Spoj čiarami, čo patrí k sebe.

	líška		zajac
osa	bylinožravec		vlk
kôň	mäsožravec		orol
hus	všežravec		kačica
koza			ovca

9. Mäsožravce.

Živočíchy na obrázku sa živia mäsom iných živočíchov. Doplň ich názvy.



10. Roztried' živočíchy podľa toho, čím sa živia:

(koza, vlk, jeleň, hus, kačka, ovca, sviňa, krava, líška)

MÄSOŽRAVCE

BYLINOŽRAVCE

VŠEŽRAVCE

.....
.....
.....
.....
.....
.....

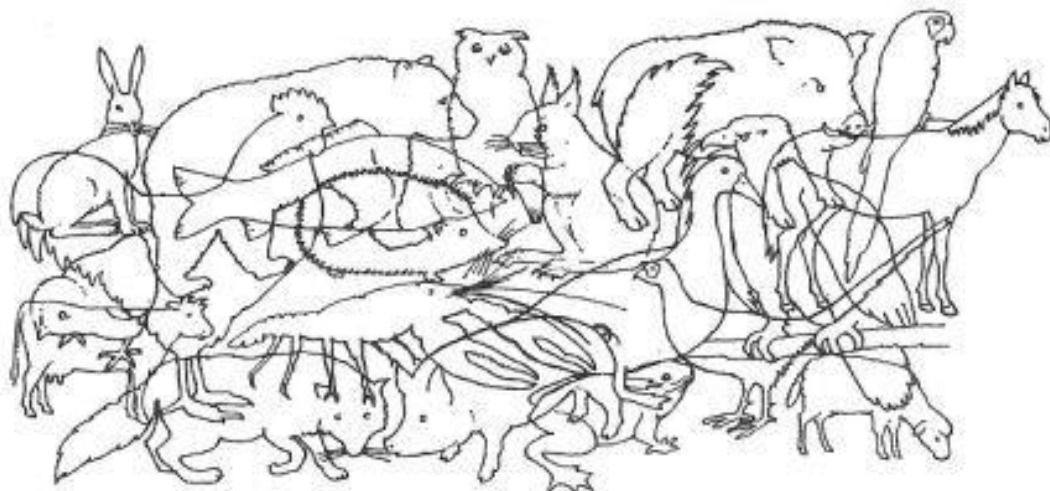
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

11. Skrývačka

Nájdí všežravé živočíchy ukryté v obrázku. Koľko ich je?

Ak si ich našiel, môžeš ich vyfarbiť.



12. Napiš po tri živočíchy, ktoré:

rodia živé mláďatá _____

liahnu sa z vajčiek _____

13. Vylúšti tajničku a doplň vetu:

1. opak noci

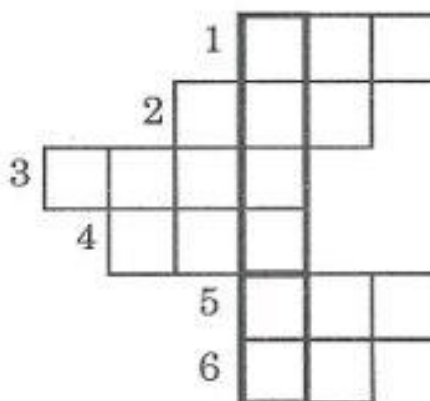
2. samec kravy

3. uši

4. podobá sa včele

5. ročné obdobie

6. dom včely



Všetky živočíchy _____.

14. Osemsmerovka

V osemsmerovke sú ukryté názvy živočíchov. Nájdi ich. Zvyšné písmená tvoria tajničku.

Riešenie tajničky doplň do vety: **Živočíchy** _____ .

M	O	T	Ý	L	S	M
A	L	E	Č	V	A	A
L	O	V	C	A	B	Č
O	A	P	D	O	A	K
R	H	S	Y	A	Ž	A
O	E	B	U	J	H	Ú
P	L	E	I	N	A	D

15. Hádanka

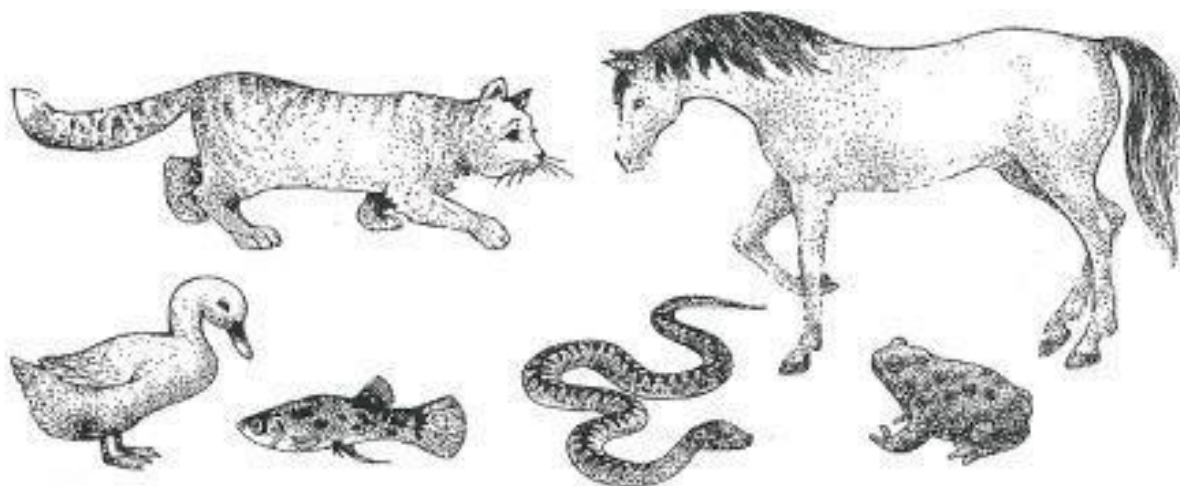
Ani krok, samý skok,

nemá husle ani slák,

len to svoje: kvaky – kvak.

Čo je to?

16. Akým spôsobom sa pohybujú zobrazené živočíchy?



Rozdeľ živočíchy do skupín podľa toho, ako sa pohybujú. Môžeš doplniť aj ďalšie.

behajú	chodia	lietajú	skáču	plávajú	plazia sa

17. Dopln názvy členov rodiny tak, aby rodina bola úplná:

kôň

baran.....

býk.....

kohút.....

hus.....

18. Ktoré živočíchy žijú v lese? Podčiarkni ich modrou farbičkou, a tie, ktoré chová človek, červenou farbičkou:

pes, jeleň, krava, ovca, vlk, medveď, d'ateľ, hus, koza, sova

19. Hádanky

Bez murára, bez tesára,

ani trochu nezaháľa.

Domček si postaví zobákom

a potom lieta k oblakom.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Mäkký kožuštek pradie potichu,

v košíku trávi chvíle oddychu.

Sníva si sen najkrajší,

že chytila dve myši.

--	--	--	--	--

Nedám prednosť žiadnym liekom,

vyliečim sa sladkým mliekom.

Budem ho mať od zvieratka,

ktoré dojí naša starká.

--	--	--	--	--

Kto to ťuká? Kto to dŕube?

A kto sedí na tom dube?

Počuješ ho pod horou,

čosi hľadá pod kôrou.

--	--	--	--	--

20. Naozaj viem?

Sťahovavé vtáky sú:

a) vrabec, sýkorka

b) lastovička, bocian

Ďateľ má:

a) žlté bruško

b) červenú čiapočku

Domáce vtáky sú:

a) hus, pinka, morka, kura

b) hus, kačka, kura, morka

c) hus, kačka, kura, lastovička