

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č. 9

název	Ptáci
anotace	V pracovních listech žáci poznávají ptáky, charakterizují hlavní druhy a poznávají zástupce. Testovou i zábavnou formou si prohlubují znalosti na dané téma. Součástí pracovního listu je i správné řešení.
očekávaný výstup	ZV – LMP Člověk a příroda – 2. stupeň P – rozlišit jednotlivé skupiny živočichů a znát hlavní zástupce
druh učebního materiálu	Pracovní list
druh interaktivity	Aktivita
ročník	8.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 15. 11. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

PTÁCI – pracovní list

Jméno: _____

1. Čím je pokryto tělo ptáků?

Vylušti slovo napsané morseovkou a napiš ho na volný řádek.

A	..	J	....	S	...	1	....
B	....	K	---	T	-	2	....
C	....	L	....	U	..	3	....
D	...	M	--	V	....	4	....
E	.	N	..	W	---	5	....
F	....	O	---	X	....	6	....
G	---	P	....	Y	....	7	....
H	....	Q	....	Z	....	8	....
I	..	R	...	0	-----	9	....

. _ _ . / . / . ^ _ . / . ' . / _ _ //

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

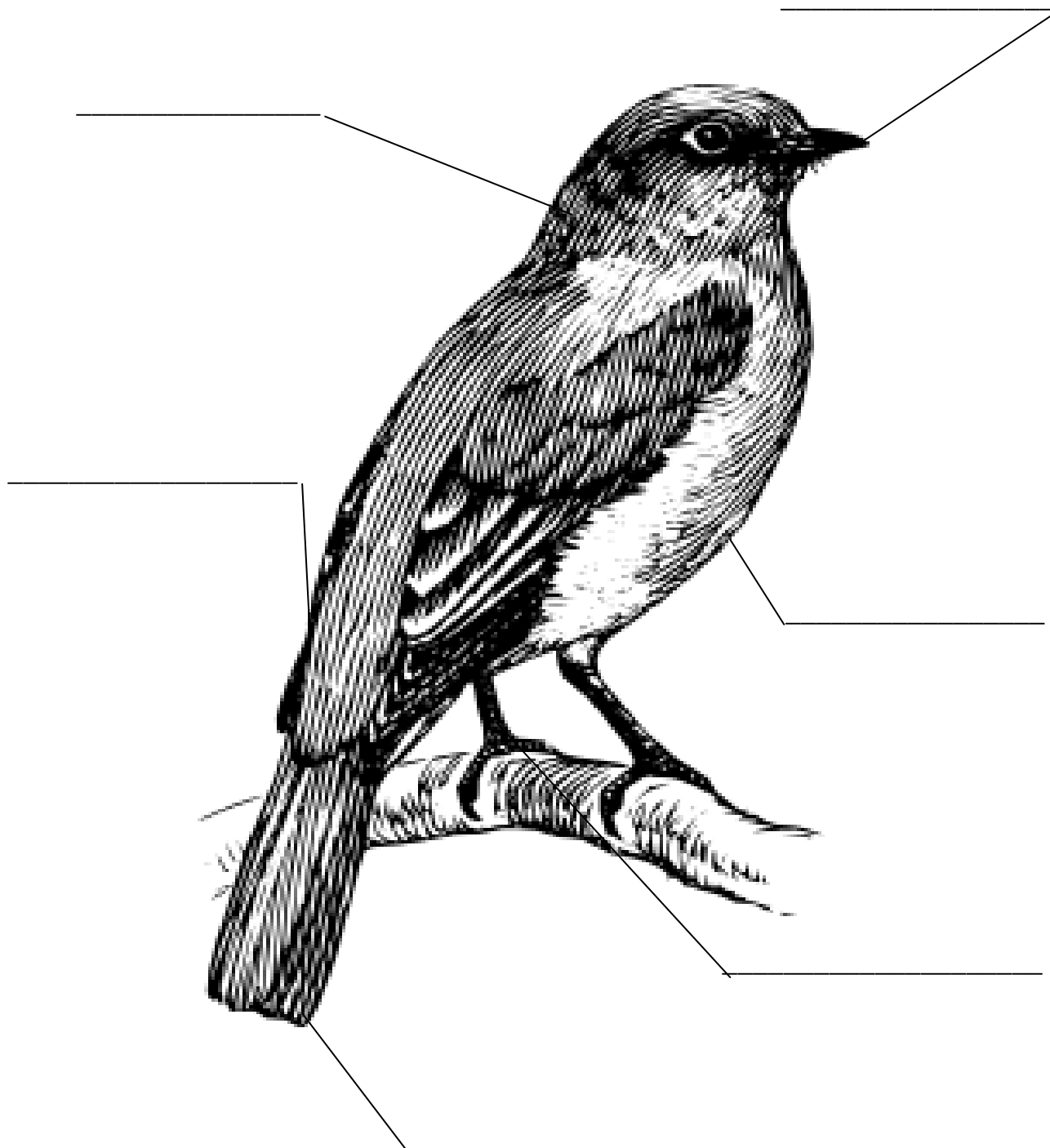
Vytvořeno dne 15. 11. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

2. Popiš tělo ptáka.

Nápověda: **krk, hrud', ocas, nohy, letky, zobák**



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 15. 11. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

3. Dopln chybějící slova ve větách.

Ptáci mají na hlavě _____ uzpůsobený potravě, kterou se živí.

Létání jim umožňují _____, která jsou přeměněné přední končetiny. _____ končetiny jsou přizpůsobeny chůzi.

4. Každá z těchto tří skupin ptáků má něco společného.

Ke skupině, o které se domníváš, že se jedná o ptáky našich zahrad, napiš A.

Ke skupině, kterou považuješ za lesní ptáky, napiš B.

K ptákům, o nichž víš, že pomáhají zemědělcům, napiš C.

☐ vrabec, pěnkava, sýkora, špaček, jiříčka, kos, vlaštovka

☐ koroptev, bažant, skřivan, havran

☐ tetřev, strakapoud, žluna, brhlík, kukačka, sojka, vrána

5. Škrtni nesprávná slova.

Vajíčka musí – nemusí ptáci zahřívát, aby se z nich vylíhla mláďata.

Ptáci nám pomáhají – škodí.

Zpěvní ptáci potřebují – nepotřebují naši ochranu.

Je správné – není správné jim vyvěšovat budky.

Je pravda – není pravda, že někteří ptáci chytají hmyz nebo hraboše.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 15. 11. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

6. Jak se jmenuje pták, který loví v noci? Vylušti tajenku.

1.		O						
2.	K		R		P			V
3.			R		B		C	
4.	D				L			

1. Černý pták.
2. Pták, který žije na polích.
3. Pták, který žije blízko lidských obydlí.
4. Šplhavý pták.

Tajenka: _____

7. Spoj čarou správnou odpověď.

Ochrana ptáků v přírodě

je nutná.

je zbytečná.

Ptákům hnízda

ničíme.

neničíme.

V době hnízdění ptáky

plašíme.

neplašíme.

V zimě ptákům

pomáháme.

nepomáháme.

8. Co je správné? Nesprávné slovo škrtni.

Ptáci mají:

**zobák, hlavu, křídla, nehty, ústa, oči, ocas, drápy, uši, nohy,
obočí, řasy, tělo**

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

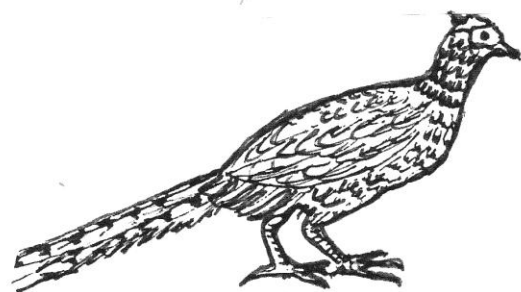
A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 15. 11. 2011.

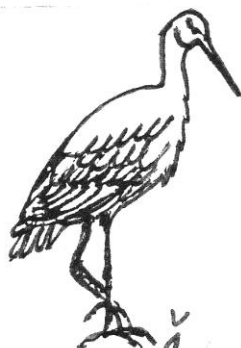
Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

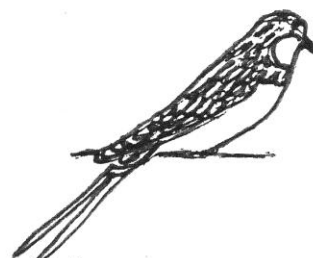
9. Napiš, jak se jmenují tito ptáci.



B _ _ _ _ .



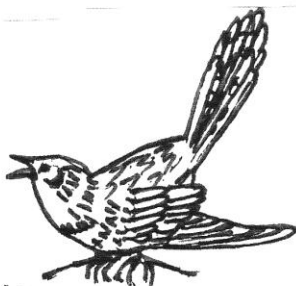
Č _ _



V _ _ _ _ _



S _ _ _ _ .



K _ _ _ _ _ .



K _ _ .

10. Víš, kteří ptáci na podzim odlétají do teplých krajin?
Spoj čarou, co k sobě patří.

vrabec

kukačka

sova

sýkora

vlaštovka

ODLÉTÁ

ZŮSTÁVÁ

kos

havran

čáp

bažant

jiříčka

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 15. 11. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Zdroj obrázku:

Všechny uveřejněné odkazy [cit. 2011-11-15] dostupné pod licencí Public domain
– na www.clker.com

Pták - <http://www.clker.com/clipart-26716.html>

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 15. 11. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

PTÁCI – řešení

1. Čím je pokryto tělo ptáků?

Vylušti slovo napsané morseovkou a napiš ho na volný řádek.

A	.-	J	..---	S	...	1-
B	-...	K	-.-	T	-	2	..---
C	-.-.	L	.-..	U	..-	3	...--
D	-..	M	--	V	...-	4-
E	.	N	..	W	---	5	.....
F	....	O	---	X	....-	6	-.....
G	---.	P	....	Y	----	7	-.....
H	....	Q	----	Z	...-	8	-.....
I	..	R	.-.	0	-----	9	-.....

. _ _ . / . / . ^ _ . / . ' . / _ _ //

peřím

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

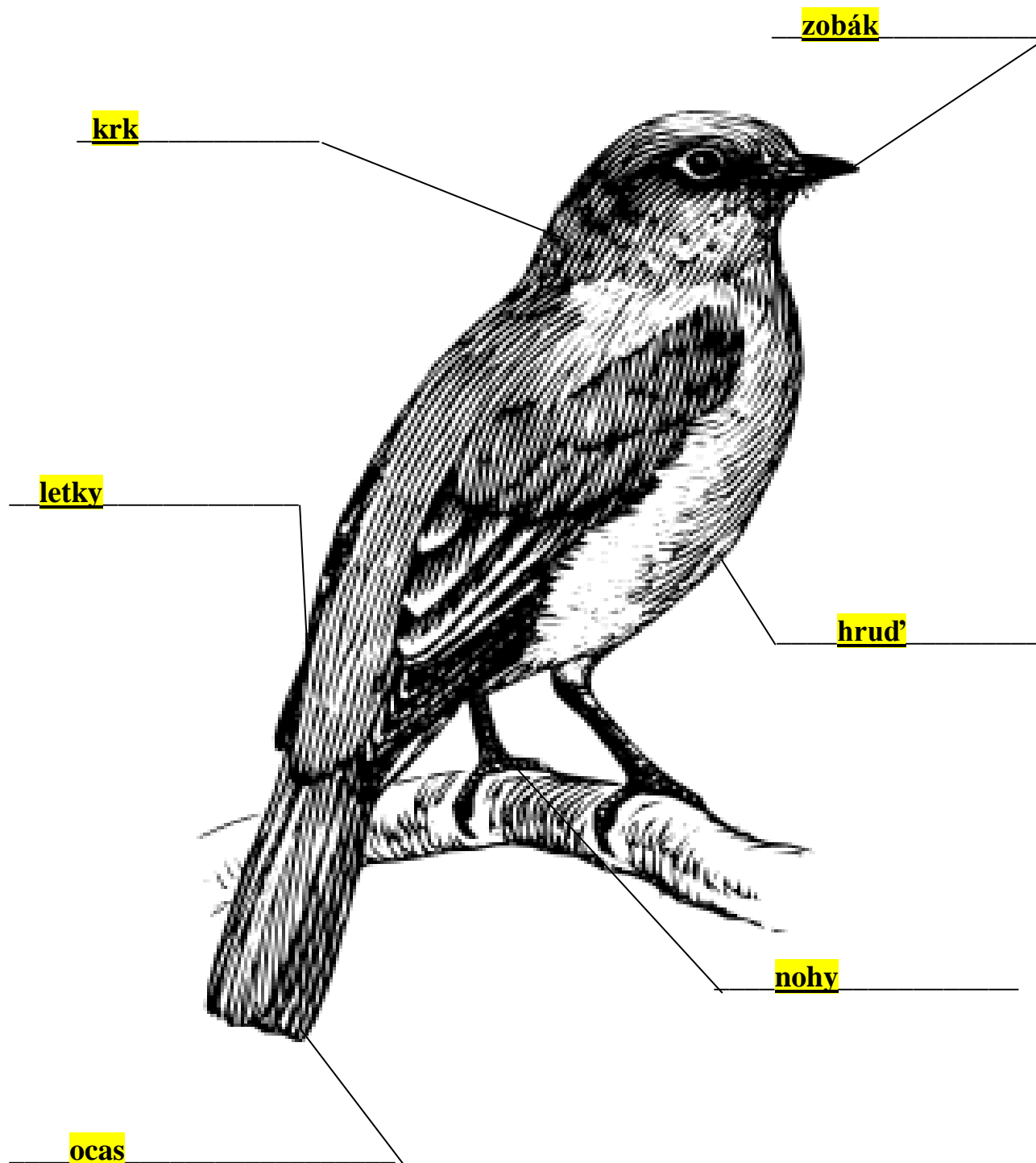
Vytvořeno dne 15. 11. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

2. Popiš tělo ptáka.

Nápověda: **krk**, **hrud'**, **ocas**, **nohy**, **letky**, **zobák**



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 15. 11. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

3. Doplň chybějící slova ve větách.

Ptáci mají na hlavě **zobák** _____ uzpůsobený potravě, kterou se živí.

Létání jim umožňují **křídla** _____, která jsou přeměněné přední končetiny. **Zadní** _____ končetiny jsou přizpůsobeny chůzi.

4. Každá z těchto tří skupin ptáků má něco společného.

Ke skupině, o které se domníváš, že se jedná o ptáky našich zahrad, napiš A.

Ke skupině, kterou považuješ za lesní ptáky, napiš B.

K ptákům, o nichž víš, že pomáhají zemědělcům, napiš C.

A vrabec, pěnkava, sýkora, špaček, jiříčka, kos, vlaštovka

C koroptev, bažant, skřivan, havran

B tetřev, strakapoud, žluna, brhlík, kukačka, sojka, vrána

5. Škrtni nesprávná slova.

Vajíčka **musí** – ~~nemusí~~ ptáci zahřívát, aby se z nich vylíhla mláďata.

Ptáci nám **pomáhají** – ~~škodí~~.

Zpěvní ptáci **potřebují** – ~~nepotřebují~~ naši ochranu.

Je **správné** – ~~není správné~~ jim vyvěšovat budky.

Je **pravda** – ~~není pravda~~, že někteří ptáci chytají hmyz nebo hraboše.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 15. 11. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

6. Jak se jmenuje pták, který loví v noci? Vylušti tajenku.

1.	K	O	S						
2.	K	O	R	O	P	T	E	V	
3.		V	R	A	B	E	C		
4.	D	A	T	E	L				

1. Černý pták.
2. Pták, který žije na polích.
3. Pták, který žije blízko lidských obydlí.
4. Šplhavý pták.

Tajenka: **SOVA**

7. Spoj čarou správnou odpověď.

Ochrana ptáků v přírodě	je nutná.
	je zbytečná.
Ptákům hnízda	ničíme.
	neničíme.
V době hnízdění ptáky	plašíme.
	neplašíme.
V zimě ptákům	pomáháme.
	nepomáháme.

8. Co je správné? Nesprávné slovo škrtni.

Ptáci mají:

zobák, hlavu, křídla, nehty, ústa, oči, ocas, drápy, uši, nohy,
obočí, řasy, tělo

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

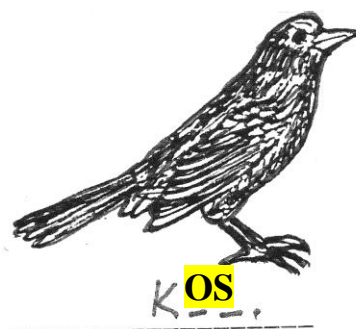
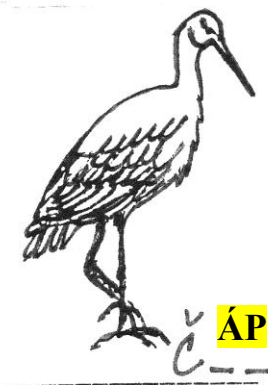
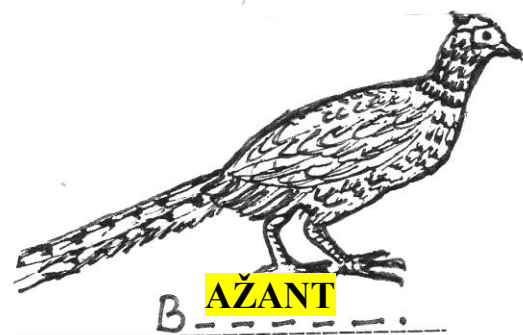
A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 15. 11. 2011.

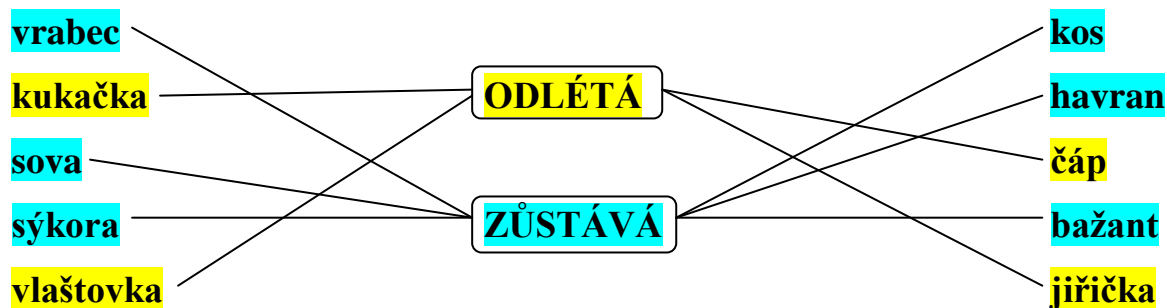
Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

9. Napiš, jak se jmenují tito ptáci.



10. Víš, kteří ptáci na podzim odlétají do teplých krajín?
Spoj čarou, co k sobě patří.



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 15. 11. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.