



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PŘÍRODOVĚDA

5. ROČNÍK

**Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji
čtenářské a informační gramotnosti**

KOČKA DIVOKÁ

Vyhledávání informací v textu a jejich použití
v doplňovačce a dalších úkolech

vl. znak: UM – ČaJS

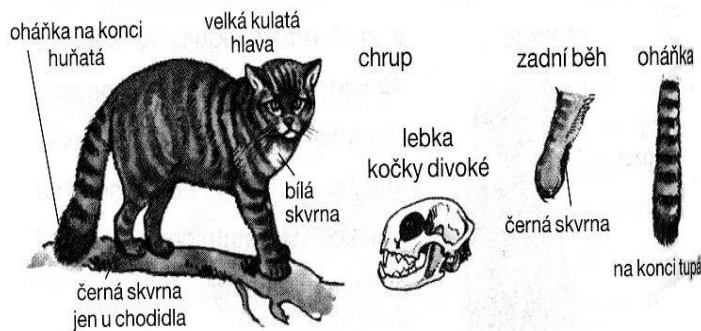
KOČKA DIVOKÁ

Má velmi pružné tělo a měkkou srst, která je šedohnědá a tmavě pruhovaná. Kočka divoká patří mezi kočkovité šelmy společně s rysem ostrovidem. Její pohyb je tichý. Kočka je velmi dobrý lovec, na kořist nejprve číhá nebo se k ní tiše přiblíží a pak zaútočí skokem. Lovit může za šera i ve tmě. To jí umožňují zřítelnice očí, které se ve tmě roztahují. Do oka tak vniká světlo, které jiní živočichové již nevnímají. Protože má zatažitelné drápy, může velmi lehce šplhat po stromech.

Kočka divoká se v České republice vyskytuje velmi zřídka, nejvíce jedinců žije na hranici naší země se Slovenskem. Její cílené lovení ji dostalo až na pokraj úplného vyhubení. Volně v přírodě na ni narazíte také v Německu a Rakousku. Kočka divoká patří mezi kriticky ohrožené živočichy, a proto je chráněna zákonem.

Hlavní potravou, kterou se živí, jsou hlodavci (hraboš polní), ptáci a výjimečně zajíci. Patří tedy mezi masožravce.

Kočka divoká má na rozdíl od kočky domácí zavalitější tělo, krémově žlutavé břicho. Na zadní končetině kočky divoké nacházíme černou skvrnu, která u kočky domácí chybí. Nejdůležitějším rozpoznávacím znakem kočky divoké od domácí je ocas. Kočka divoká jej má tlustý a tupě zakončený. U domácí kočky se ocas zužuje do špičky a je tenčí.



ÚKOLY A OTÁZKY K TEXTU:

1. Vyber obrázek, na kterém je kočka divoká.

Číslo obrázku napiš do rámečku



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

2. Doplň chybějící slova do textu:

Kočka divoká je velmi dobrý, na svou potravu číhá a poté loví.....Při lovu a šplhání po stromech využívá.....Zřítelnice očí se ve tmě roztahují a umožňují kočce.....
Kočka divoká se v České republice vyskytuje.....,
Větší počet jedinců kočky divoké najdeme na.....,
.....,

3. Čím se živí kočka divoká? Vybarvi obdélník s číslem.



1



2



3



4



5



6

4. Přečti si následující věty. Pokud je věta správně, použij symbol ☒. Když je věta chybná, označ ji ☒ a oprav na volný řádek.

a) Kočka divoká má tenký ocas, který je zakončený do špičky.

☐

.....

b) V minulosti byla kočka divoká cíleně lovena, dostala se tedy na pokraj vyhubení.

☐

.....

c) Zbarvení srsti kočky divoké může mít řadu odstínů (např. rezavý, černý, hnědý).

☐

.....

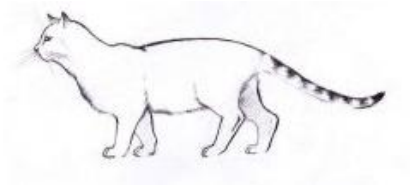
d) Kočka patří mezi lasicovité šelmy společně s kunou skalní.

☐

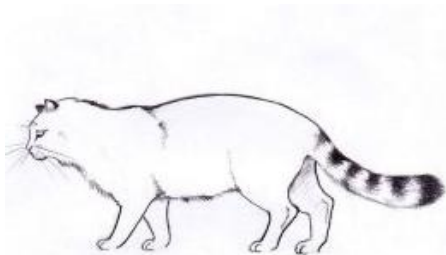
.....

5. Prohlédni si obrázky a urči, na kterém z nich je kočka divoká a kočka domácí.

Obr. č. 1



Obr. č. 2



6. Do tabulky napiš číslo věty, která platí o kočce divoké a domácí.

Kočka divoká	Kočka domácí

- Ocas má tlustý, tupě zakončený.
- Je menší, štíhlejší.
- Ocas je tenčí zužuje se do špičky.
- Na zadní končetině má černou skvrnu.
- Je větší, má zavalitější tělo.
- Srst na břichu je krémově žlutavá.
- Na zadní končetině nemá černou skvrnu.
- Zbarvení srsti na břichu je různé.

Řešení:

1. Obr. č. 2

2. Lovec, loví skokem, zatažitelné drápy, vidět ve tmě, velmi málo, Slovensku, Rakousku, Německu.

3.

1

2

3

4.

a) Kočka divoká má tenký ocas, který je zakončený do špičky.

Kočka divoká má tlustý ocas, který je zakončený tupě.



b) **V minulosti byla kočka divoká cíleně lovena, dostala se tedy na pokraji vyhubení.**



c) Zbarvení srsti kočky divoké může mít řadu odstínů (např. rezavý, černý, hnědý).

Zbarvení srsti kočky divoké je vždy šedohnědé s tmavým pruhováním.



d) Kočka patří mezi lasicovité šelmy společně s kunou skalní.

Kočka patří mezi kočkovité šelmy společně s rysem ostrovidem.



5. Obr. č. 1 kočka domácí

Obr. č. 2 kočka divoká

6.

Kočka divoká	Kočka domácí
1	2
4	3
5	7
6	8

Použité zdroje:

- <http://www.naturfoto.cz/fotografie/andera/kocka-divoka-xxxkoc1.jpg>
 - http://ldf.mendelu.cz/myslivot/mammalia/carnivora/felidae/felis_silvestris/popis_tela.jpg
 - <http://t2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQ9kcX1FsvUfxiqh9t0lkgjEkOnk1TRUR7ukcV9TuOHeyNQpStL>
 - http://www.photomecan.eu/data/section-1/214_b-felis-silvestris.jpg
 - <http://www.felissilvestris.ic.cz/kcettl2.jpg>
 - http://www.desop.cz/dokumenty/Tiskove_zpravy/image/hrabos_2.jpg
 - <http://photo.vivo.sk/jpeg/1908/120388/n/9dd87a8/mys-domaci>
 - <http://www.prirodainfo.cz/photos/Lepus%20europaeus1.jpg>
 - http://www.fotoaparát.cz/g/09/10/18/669924_dd7f6.jpg
 - http://ekolist.cz/velkeobrazky/zivocichove/savci/liska04_z.jpg
 - http://www.fotoaparát.cz/g/10/05/01/708857_73053.jpg
 - http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTW7NTWZ74ci2WAU6Xx5pOF6bxuFZdGeBuu_hnWPMN-eqTFqiM-
-
- Jurčák, J., Přírodověda 5. ročník, Olomouc: Prodos 1996. 34- 35 s.
ISBN 80-85806-41-X