



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SAVCI

ŠELMY PSOVITÉ

VLK OBECNÝ

ŠAKAL OBECNÝ

LIŠKA OBECNÁ

PES DINGO

Miluše Zbraňková
ZŠ Brodek u Přerova
přírodopis 7., 8. třída
OPVK EU PŠ PŘ 008- XXVI.

Nejznámější psovitě šelmy jsou : VLK OBECNÝ
LIŠKA OBECNÁ
ŠAKAL OBECNÝ
PES DINGO

Základní znaky

Psovití mají štíhlé protáhlé tělo, porostlé srstí. Charakteristická je protáhlá hlava, výrazné špičáky a trháky. Našlapují na prsty jako kočkovití, mají silné, tupé a nezatažitelné drápy. Jsou to predátoři.

Většina psovitých žije v malých skupinách, které tvoří rodina. Zejména vlci se někdy spojují ve smečky až o dvaceti jedincích, při lovu si tedy troufnou i na kořist větší, než jsou sami. Kořisti bývají jeleni, srnci i sobi, vlci ji uštvou a roztrhají na kusy.



http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Canis_lupus.jpg

VLK OBECNÝ

Největší psovité šelma, je podobný německému ovčákovi, má ale širší zašpičatější hlavu a šikmo postavené oči. Na našem území žijí vlci v blízkosti slovenských hranic, ojedinelé v Beskydech nebo na Šumavě.

Vědecká klasifikace

Říše:	živočichové
Kmen:	strunatci
Podkmen:	obratlovci
Třída:	savci
Řád:	šelmy
Čeleď:	psoví
Rod:	vlk

Hmotnost: 30 - 60 kg
Délka těla: 100 - 170 cm
Výška v kohoutku: 65 - 115 cm
Rychlost běhu: 45 km/h

Srst vlka je složená ze dvou vrstev. Vrchní je tvořena hustými chlupy, které odpuzují vlhkost, podsada je měkká a slouží jako tepelná izolace. Vlci mají huňatý ocas, používají ho v zimě jako příkrývku.

Vlci jsou velmi rozmanitým druhem, jejich srst může být čistě bílá, vybarvená v odstínech šedé, ale také úplně černá nebo rezatá, stříbrná či zlatá. Zvláštností je, že vlci mohou během let barvu srsti úplně změnit.



VLK OBECNÝ
ARKTICKÝ

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:
Polarwolf004.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Polarwolf004.jpg)



PES
POUŠTNÍ
příbuzný psovi

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:
:Sechuran_fox.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Sechuran_fox.jpg)

Vlci bývali rozšířeni hlavně na severu Evropy, v mnoha zemích byli téměř vyhubeni, v západní Evropě ho volně nespatříme. V České republice je vlk obecný zákonem chráněný.



http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Vulpes_vulpes_standing_in_snow.jpg

LIŠKA OBECNÁ

Liška se podobá slabšímu psovi. Srst je obvykle rezatá, části obličeje, břicha a ocasu jsou žlutobílé, nohy a uši černé. Loví v noci, především hraboše a myši, v blízkosti lidských obydlí škodí na slepicích. Potravu si zpestřuje různými plody.

Vědecká klasifikace

Říše:	živočichové
Kmen:	strunatci
Podkmen:	obratlovci
Třída:	savci
Řád:	šelmy
Čeleď:	psovití
Rod:	liška

Hmotnost: 4 - 10 kg, výjimečně 12 kg
Délka těla: 100 - 140 cm
Oháňka : 35 cm

Liška si v lese vyhrabává nory nebo osídluje po jiné zvěři. Páření probíhá většinou v noře, předchází mu zápasy několika samců. Nor je několik, jedna hlavní, kde jsou mláďata a další rezervní.

Lišky vrhají až čtyři mláďata, ta se rodí slepá, pokrytá šedočernou srstí. První tři týdny jsou závislá plně na matčině mléce.

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Vulpes_vulpes_layin_g_in_snow.jpg



http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Vulpes_vulpes_pup_sitting_on_stone.jpg

Lišky mohou onemocnět vzteklinou, která se přenáší kousnutím nebo slinami přenesenými na oděrku na kůži. Nemoc se projevuje ztrátou plachosti, neznamená to, že je zvíře jakkoliv ohočené! Pro člověka je to velmi nebezpečná nákaza!

Liška má pověst chytrého až vychytralého zvířete. Objevuje se v literatuře (pohádka " O chytré kmotře lišce"), v mýtech o stvoření světa, dokonce i v hudebním zpracování (L. Janáček - Liška Bystrouška). Liščí moudrost naznačuje i latinské přísloví " Liška se nedá chytit dvakrát ".

ŠAKAL



http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Golden_Jackal_sa02.jpg

Šakal obecný je příbuzný vlka, někdy se může křížit se psem.

PES DINGO



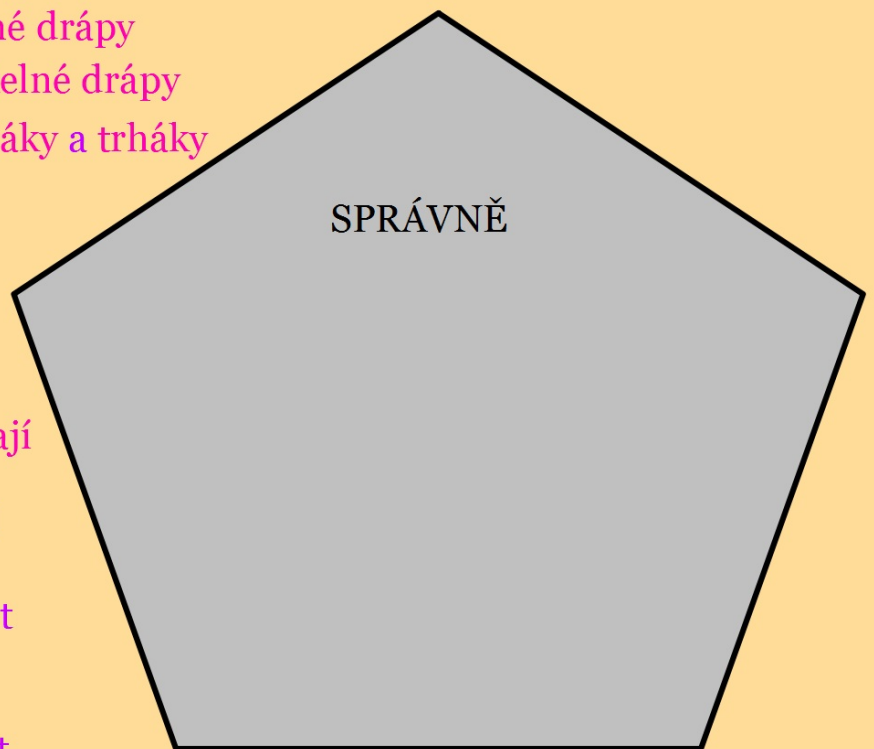
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Dingo_Australia_Zoo_QLD.jpg

Vyvinul se ze zdivočelého psa domácího, žije v Austrálii.

VYBER ZNAKY PSOVITÝCH ŠELEM A UMÍSTI JE DO OBRAZCE

hustá srst
loví skokem
kulatá hlava
všežravci
tlusté tělo
malá vytrvalost

zatažitelné drápy
tupé nezatažitelné drápy
výrazné špičáky a trháky
predátoři
protáhlá hlava
býložravci
kořist uštvou a roztrhají
prstochodci
hebká srst
vytrvalost



POZNÁŠ TYTO PSOVITÉ ŠELMY ?
Pokud si nejsi jistý, tahej za hvězdičku.



Tento digitální učební materiál je vlastní prací autorky s využitím programu Activ Inspire a fotografií z Wikimedia Commons.

Zdroje: Wikipedie

Přírodopis 2 pro 7. ročník základní školy a nižší ročníky víceletých gymnázií
SPN Praha 1999, Vladimír Černík, Vítězslav Bičík, Ludmila Bičíková, Zdeněk Martinec