



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autor: Josef Kraus
Datum: 22. 5. 2012
Škola: Integrovaná ZŠ a MŠ Trnová, Trnová 222,
okres Pízeň - sever

Šablona: V/2 - Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
Číslo sady: 01
Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět
Název sady: Přírodověda
Číslo DUM: 34
Název DUM: Živočichové

Metodický list - anotace:

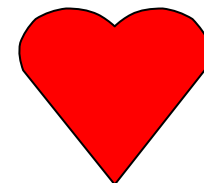
Žák si osvojuje a třídí poznatky k tématu živočichové, uvědomuje si nedílnou součást těchto organismů s lidskou populací, uvědomuje si prospěšnost zvířat, jejich vlivu na zdraví a životní prostředí. Připomíná si základy správné výživy i negativní vliv při poruchách příjmu potravy na lidské zdraví. Uvědomuje si přínos chovu domácích zvířat pro člověka, ale i možné nebezpečí, které se skrývá při soužití se zvířaty. Na posledním listu v samostatné práci vypracují žáci zadané úkoly. Materiál je určen pro žáky 4. ročníku



Živočichové – jsou nám užiteční?

Na užitečnost zvířat pro člověka lze pohlížet z několika pohledů. Pro člověka jsou zvířata dobrá jako :

- 1. Zdroj potravy**
- 2. Zdroj surovin**
- 3. Pomocníci při práci**
- 4. Koníček, zábava**





Zvířata jako zdroj potravy

Ať se nám to líbí nebo nelíbí, člověk je živočich jako každý jiný a k životu potřebuje potravu jak rostlinnou, tak živočišnou, která je pro zdravý vývoj **nezbytná**. Proto se tedy chovají některá zvířata za účelem zajištění potravy pro člověka.



POZOR!!!!!!!

Je možné, že jste se někdy již setkali s pojmy jako – vegetarián, vegan, apod.

Jedná se o lidi, kteří, ať již z jakýchkoliv důvodů, odmítají přijímat živočišnou potravu. Dle názoru mnoha odborníků není takto přijímaná potrava bez rizika – pozor na možné propuknutí některých nemocí



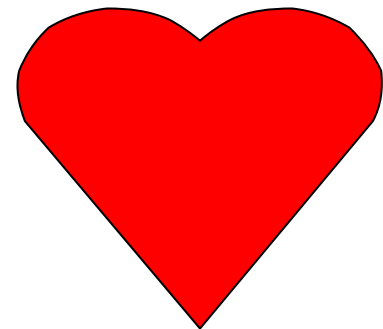


Nemoci spojené s poruchou příjmu potravy potravy

Anorexie - spočívá v naprostém odporu k jídlu.

Bulimie - spočívá v záchvatovitém přejídání.

Tyto nemoci se vyskytují již u dětí, hlavně u dívek, které se bojí obezity. Jedná se o druh duševní poruchy, často tím trpí celý život, nezřídka mohou končit i smrtí!



Zvířata chovaná pro potravu člověka na maso



Hovězí dobytek



Vepřové – prase domácí



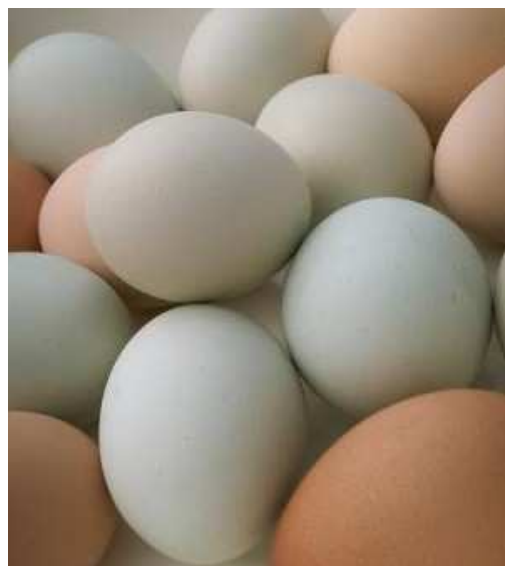
Drůbež



Ryby

Nejen maso však je pro člověka potravou

Některá zvířata chováme např. pro mléko, které pijeme nebo nám slouží k dalšímu zpracování, pro vejce, pro tuk (sádlo, máslo) apod.





Zvířata jako zdroj surovin

Suroviny jsou dále zpracovávány člověkem a pro výrobu různých věcí lidem potřebných.

Surovina pocházející ze zvířat :

Kůže - boty, pásy, kabelky

Rohovina - knoflíky, šperky

Kožešina - oblečení

Peří - peřiny, polštáře

Koňské žíně - kartáče

Výrobky ze zvířecích surovin





Zvířata jako pomocníci při práci

Dodnes se využívají některá zvířata při lidské činnosti. Vzhledem k technickému pokroku však člověk využívá zvířat čím dál tím méně. Čím je společnost méně rozvinutá, tím jsou zvířata využívána více

Využití zvířat





Zvířata chovaná pro zábavu, pro různé záliby

Čím dál tím více se chovají zvířata jako zdroj zábavy nebo pro zpříjemnění života lidí. Jsou často součástí rodiny a žijí ve společné domácnosti s lidmi. Nezapomínejme ale, že jsou to pořád zvířata, která vyžadují při chovu znát jejich potřeby a nezapomínat na opatrnost!!!





POZOR !!!

Pokousání – pes

Nemoci – drůbež, kočka, apod.

Smrtný jed – hadi, pavouci

Zlomeniny, vnitřní zranění – kůň

Alergické reakce – peří, srst

Nikdy nevěř zvířeti !! Opatrnost !!





Úkol

1. K čemu člověk zvířata potřebuje?
2. Vyjmenuj některé suroviny, které využívá člověk ze zvířat.
3. Nakresli zvíře jako pomocníka při práci.
4. Jaké nemoci jsou spojeny s nesprávným příjmem potravy?



-
- *Autorem veškerého materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Josef Kraus*