



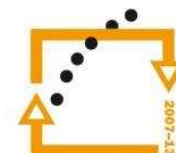
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Datum: 12. 11. 2012
Škola: Integrovaná ZŠ a MŠ Trnová,
Trnová 222, okres Plzeň - 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: 31
Název DUM: Rostliny a živočichové v našem okolí

Metodický list - anotace:

Žák si osvojuje poznatky o rostlinách a zvířatech v okolí lidských příbytků. Uvědomují si jejich význam pro člověka, jejich prospěšnost nebo naopak škodlivost. V posledních snímcích plní úkoly kde si upevňuje poznatky z dané problematiky a zamýšlí se nad užitečností rostlin a zvířat.

Podíváme-li se kolem sebe, setkáváme se s mnoha rostlinami i živočichy, kteří kolem nás rostou nebo žijí. Čím pozorněji se díváme, tím více jich vidíme a uvědomujeme si jejich přítomnost. Některé z nich člověk ve svém okolí záměrně chová či pěstuje, někteří žijí nebo rostou v okolí člověka, protože jim to nějakým způsobem vyhovuje. Podívejme se nyní na některé a zamysleme se nad prospěšností soužití člověka s nimi a naopak.

Rostliny a živočichové v okolí lidí

Jedná se o společenstvo člověkem **uměle vytvořené.**

Jsou to rostliny a živočichové, které člověk uměle vysazuje nebo chová pro svoji potřebu a má z nich nějaký užitek.

Živočichové

Hospodářská zvířata – chovají se jako budoucí potrava pro člověka nebo člověk využívá jejich produkty pro svoji další potřebu.

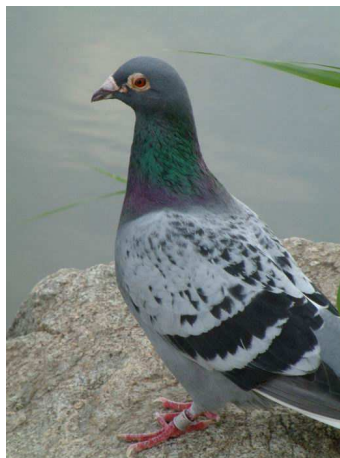
Domácí zvířata – člověk je chová pro jejich schopnost lidem pomáhat nebo je má pro potěšení.

Hospodářská zvířata

Jsou to zvířata, která se chovají jako potrava pro člověka (maso) a ke své potřebě je zužitkuje člověk i jako další suroviny – kůže, kosti, vlna, peří, apod.



Některá hospodářská zvířata



Hospodářská zvířata - produkce

Některá hospodářská zvířata produkují suroviny, které člověk dál zpracovává nebo konzumuje, např.:

slepice – vejce

kráva, koza – mléko

včela - med

Domácí zvířata

Některá domácí zvířata, které člověk chová pro své potěšení nebo mu pomáhají v životě.



Některá domácí zvířata - pomocníci

Pes – chrání majetek, pomáhá dopadnout zloděje, pomocník při lovu, apod... .

Kočka – chytá myši

Holub – doručuje zprávy

Kůň – slouží jako dopravní prostředek, pomáhá při práci v lese

Slon - pomáhá při těžké práci, dopravní prostředek

Některá domácí zvířata - společníci



VY_inovace_III/2_sada03

Rostliny

Rostliny užitečné – tyto rostliny, stromy, keře, byliny, pěstuje člověk pro užitek, jako potravu, topivo, surovina-dřevo

Rostliny okrasné – stromy, keře, byliny pěstuje člověk pro jejich krásu a pěstuje je ve svém okolí, aby mu zlepšily prostředí, ve kterém žije

Užitkové rostliny

Dřeviny – ovoce, dřevo



Byliny – zelenina



da03

Okrasné rostliny

Dřeviny – okrasné stromy a keře



Byliny – květiny



Ostatní zvířata

V blízkosti člověka žijí některá další zvířata, která lidem ani nepomáhají, ale ani jim neškodí. Naproti tomu jiná zvířata lidem pomáhají a některá přímo škodí.

Označ následující zvířata číslem, do které skupiny patří

1 – pomáhají

2 – škodí

3 – neškodí ani nepomáhají

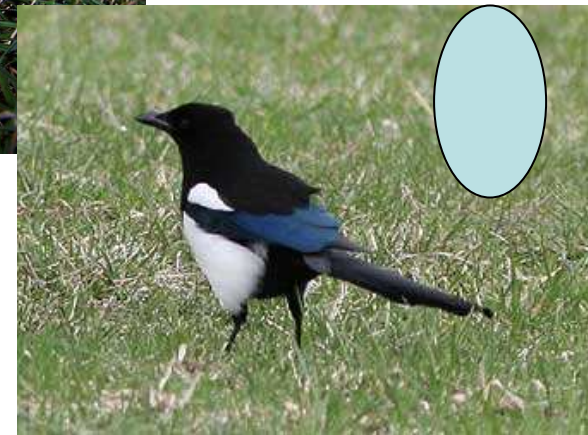


Označ následující zvířata číslem, do které skupiny patří

1 – pomáhají

2 – škodí

3 – neškodí ani nepomáhají



Ostatní rostliny

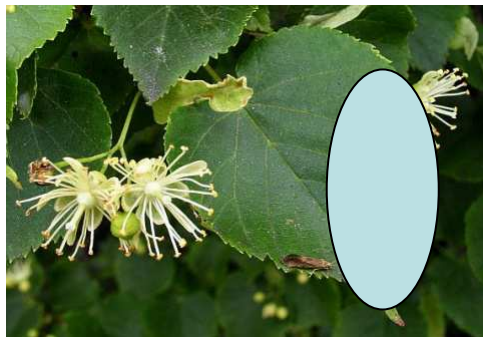
Také rostliny rostoucí v okolí člověka ne vždy prospívají lidem, která lidem. Některé jsou prospěšné, některé ne a některé jsou přímo nežádoucí.

Označ následující rostliny číslem, do které skupiny patří

1 – jsou prospěšné

2 – neškodí ani nepomáhají

3 – škodí



Označ následující rostliny číslem, do které skupiny patří

1 – jsou prospěšné

2 – neškodí ani nepomáhají

3 – škodí



VY_inc

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