



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Už víme, co jsme se naučili

Registrační číslo projektu CZ.1.07/1.1.36/02.0002

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

Název: Ekosystémy ČR – lidská obydlí – metodický list

Autor: Jiřina Křišťanová

Určeno pro: přírodopis - 6. ročník

- Využití:**
1. pochopení zařazení bezobratlých živočichů žijících v lidských obydlích, vytváření algoritmu základních pracovních dovedností, které vedou k zařazení konkrétních živočichů do systému
 2. vysvětlení nebezpečí bezobratlých organismů žijících v lidských obydlích, dodržování hygienických návyků v domácnostech, naučit žáky rozlišovat parazity žijící v různých místnostech obydlí
 3. seznámení žáků s životem organismů v ekosystémech, popis vnějších a vnitřních znaků pro zařazení do systému organismů v lidských obydlích



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Už víme, co jsme se naučili

Registrační číslo projektu CZ.1.07/1.1.36/02.0002

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

Jméno, třída, datum:.....

Ekosystémy ČR – lidská obydlí - pracovní list

1. Proč někteří živočichové žijí v blízkosti člověka?

2. Spojte, co k sobě patří:

Blecha obecná

vajíčka se nazývají hnidy

Štěnice domácí

zploštělý bezkřídý hmyz

Veš dětská

hostitele vyhledává po čichu

3. Vysvětlete pojmy:

a) proměna dokonalá

b) proměna nedokonalá

4. Který mol škodí ve spíži v kuchyni?

5. Doplňte zástupce:

PARAZITÉ		
VNĚJŠÍ		VNITŘNÍ

6. Doplňte:

DRUH	HOSTITEL	NEBEZPEČÍ	OCHRANA
Klíště obecné			
Veš dětská			
Komár písklavý			
Ovád hovězí			
Moucha domácí	-----		
Bzučivka obecná	-----		
Blecha psí			

7. Odpovězte na otázky:

a) Jak se může člověk nakazit tasemnicí?

b) Jak se může člověk nakazit svalovcem?

c) Jak se může člověk nakazit roupem?

Vybarvěte si smajlíka:



	ano	spíše ano	spíše ne	ne	nevím
Byly pro mě úkoly jednoduché?					
Bavily mě úkoly?					
Jsem spokojen/a se svým výkonem?					
Chtěl/a bych se zlepšit?					

Maximální počet bodů 43.

Dosažený počet bodů.....

Poznámky:.....

.....

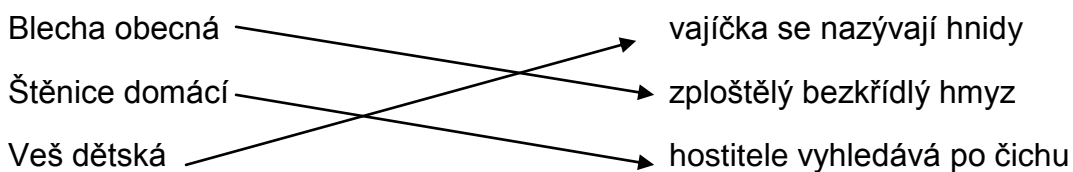
.....

Řešení:

1. Proč někteří živočichové žijí v blízkosti člověka?

Mají dostatek potravy.

2. Spojte, co k sobě patří:



3. Vysvětlete pojmy:

a) proměna dokonalá – vývoj přes stádia: vajíčko, larva, kukla, dospělý jedinec

b) proměna nedokonalá – vývoj přes stádia: vajíčko, larva, dospělý jedinec

4. Který mol škodí ve spíži v kuchyni?

zavíječ domácí

5. Doplňte zástupce:

PARAZITÉ		
VNĚJŠÍ		VNITŘNÍ
Klíště obecné		Tasemnice dlouhočlenná
Blecha psí		Škrkavka dětská
Moucha domácí		Roup dětský
Ovád hovězí		Svalovec stočený
Veš dětská		Motolice jaterní
Komár písklavý		Tasemnice bezbranná
Bzučivka obecná		
Mandelinka bramborová		

6. Doplňte:

DRUH	HOSTITEL	NEBEZPEČÍ	OCHRANA
Klíště obecné	savci	saje krev, přenáší nemoci	prohlídka těla, repelent, lékařské ošetření
Veš dětská	člověk	saje krev	hygiena hlavy
Komár písklavý	ptáci, savci	saje krev	sítě v oknech, chemické prostředky
Ovád hovězí	dobytěk, člověk	saje krev	chemické prostředky
Moucha domácí	-----	přenáší z výkalů onemocnění	zakrývání potravin, omývání ovoce a zeleniny
Bzučivka obecná	-----	přenáší bakterie ze zdechlin na maso	zakrývání potravin
Blecha psí	pes, člověk	saje krev	hygiena

7. Odpovězte na otázky:

a) Jak se může člověk nakazit tasemnicí?

Z nedovařeného masa - boubel

b) Jak se může člověk nakazit svalovcem?

Nákaza je z lesní zvěře – přísná kontrola

c) Jak se může člověk nakazit roupem?

V dětských kolektivech – špatná hygiena