

Název školy	Základní škola a mateřská škola Drnholec, okres Břeclav, příspěvková organizace
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.0006
Číslo a název šablony klíčové aktivity	I/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji čtenářské a informační gramotnosti

Jméno autora: Mgr. Hana Vlková

Datum: 22. 3. 2012

Ročník: 6. A

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vzdělávací obor: Přírodopis

Tematický okruh: Bezobratlí živočichové v ekosystémech

Téma: Živočichové lesa

Metodický list/anotace: Pracovní list je určen pro skupinovou i samostatnou práci žáků.

Na internetové stránce žáci vyhledávají potravu bezobratlých živočichů žijících v lese.

V další části podle popisu žáci poznávají, o jakého bezobratlého živočicha jde.

Na stránkách <http://www.mezistromy.cz/cz/les/zivocichove-v-lese> najdi, čím se uvedení bezobratlí živočichové v lese živí a zapiš informaci do TABULKY ČÍSLO 1.

Do TABULKY ČÍSLO 2 napiš název živočicha, který odpovídá popisu v tabulce (vybírej z živočichů uvedených v tabulce č. 1).

TABULKA Č. 1

BEZOBRATLÍ ŽIVOČICHOVÉ ŽIJÍCÍ V LESE A JEHO OKOLÍ	POTRAVA
1. hlemýžď zahradní	rostliny
2. křižák obecný	
3. plzák lesní	
4. chrobák lesní	
5. chroust obecný	
6. lýkožrout smrkový	
7. roháč obecný	
8. střevlík fialový	
9. tesařík obrovský	
10. bekyně mniška	
11. martináč hrušňový	
12. mravenec lesní	
13. lumek velký	

TABULKA Č. 2

POPIS ŽIVOČIHA	ŽIVOČICH
1. Mohutný plž až 15 cm dlouhý, který má tělo zbarveno hnědočerně až oranžově.	
2. Známý pavouk s typickou kresbou na zadečku připomínající kříž.	
3. Náš největší plž s ulitou; v přírodě se dožívá 5 – 10 let; někdy se sbírá za účelem konzumace.	
4. Spolu s lýkožroutem smrkovým je nejvážnějším škůdcem smrkových stejnorodých porostů.	
5. Pod trusem hloubí chodby, do kterých zatahuje části exkrementů, na něž klade samička vajíčka, aby larvy měly potravu ihned po vylíhnutí.	
6. Samička dlouhým kladélkem proráží několik centimetrů dřeva, aby do larvy pilořitky nakladla 1 vajíčko.	
7. Největší český i evropský motýl; je zákonem chráněný.	
8. Nelétavý brouk s dlouhýma nohama je přes den ukrytý pod kameny, větvemi, v listí; loví v noci a za soumraku.	
9. Nejobávanější brouk lesních monokultur. Samci i samičky pod kůrou jehličnatých stromů vyhlodávají dlouhé chodbičky, do kterých kladou vajíčka.	
10. Larvy, nazývané ponravy, se 4 roky vyvíjí v půdě; dospělí jedinci vylétávají za teplých večerů za potravou.	
11. Velký brouk s dlouhými tykadly, který se vyvíjí ve starých osluněných dubech; je chráněný.	
12. Na lesních světlinách a okrajích lesa si staví kupovitá hnízda z jehličí, větvíček apod.; v jedné kolonii může žít až 500 000 jedinců; hnízdo bývá osídleno až 40 let.	
13. Je náš největší brouk, je chráněný; sameček má širokou hlavu s mohutnými kusadly, kterými bojuje s jinými samci o samičku; samičce velká kusadla chybí.	