

Hmyz – opakování

Vyřešením všech úloh v pracovním listě můžete získat celkem 46 bodů. Využívejte své znalosti, sešit a učebnici, popř. internet.

Úlohy:

1. Odpovězte na otázky. (2 body)

- a) Co jsou to krovky?
- b) Čím mají brouci vyztuženy krovky?

2. Najděte ve větách skrytá jména hmyzu. (8 bodů)

- a) Jirko, má radost je veliká!
- b) Se třídou jsme byli na exkurzi v Čeladné, která leží v Moravskoslezském kraji.
- c) Ve škole byla dnes zábava, měli jsme totiž vlastivědu.
- d) Na vánoční mši cestovali věřící tisíce kilometrů.
- e) Eliška Nováková dostala k narozeninám čokoládový dort.
- f) Irmo, ucha od hrnce se musí také umýt!
- g) Keltové neměli ještě města, žili v osadách.
- h) Palačinku stočme lákavě do ruličky a nechme vychladnout.

3. Odpovězte na otázku. (1 bod)

Jak je rozdíl mezi proměnou dokonalou a nedokonalou?

4. Najděte a vyškrtejte v osmisměrce 10 zástupců hmyzu a vypište je. Zbylá písmena doplňte do tajenky a vyjde tak název našeho stromu, který je druhovým jménem tesaříka. (6 bodů)

S	M	Š	I	C	E	L
U	A	S	O	V	U	O
R	Á	M	O	K	D	M
K	E	Č	R	V	C	B
M	O	U	C	H	A	Á
B	L	E	C	H	A	V
R	O	V	K	Š	B	Š

Hmyz v osmisměrce:

Tajenka:

Je to tedy tesařík _____.

5. Odpovězte na otázky. (3 body)

- a) Jaké ústní ústrojí má moucha domácí?
- b) Jaké ústní ústrojí má komár?
- c) Jaké ústní ústrojí má motýl?

6. Nahrad'te šifru jednotlivými písmeny abecedy a pak doplňte větu. (2 body)

_____ patří mezi první jarní opylovače ovocných stromů. Hnízdí pod zemí v početných rodinách, které mají 100 i více jedinců. V ČR patří mezi chráněné druhy.

E-2	K+2	D+1	J+2	Č-3	N-3
Ž-1	Č+2	O-2	Q-3	H+2	

A B C Č D E F G H C H I J K L M N O P Q R Ř S Š T U V W X Y Z Ž

7. Odpovězte na otázky. (2 body)

- a) Co jsou to kyvadélka?
- b) Čím má moucha domácí zakončenou končetinu?

8. Poznáte, kdo jsem (celé jméno)? (4 body)

a) Jsem škodlivý brouk, na krovkách mám černé čáry.

b) Jsem dravý hmyz s 2 velkýma složenýma očima a 2 páry hustě žilkovaných křídel, voda mi není cizí.

c) Moje hnízdo je pokryto jehličím a větvičkami, někdo podle něj určuje světové strany.

d) Jsem noční živočich a charakterizují mne klíšťkovité štěty na konci zadečku.

9. Roztříd'te hmyz na škodlivý a užitečný. (10 bodů)

bělásek zelný, čmelák zemní, slunéčko sedmítečné, mol šatní, mšice, lýkožrout smrkový, včela medonosná, veš dětská, chroust obecný, bourec morušový

hmyz škodlivý:

hmyz užitečný:

10. Poznejte hmyz na obrázku a pojmenujte ho celým jménem. (8 bodů)

a)		b)	
c)		d)	
e)		f)	
g)		h)	