

Umíš rozdělit hmyz? / test

Autor: Božena Velcová

Použití: 4. ročník

Datum vypracování: 2. 1. 2013

Datum pilotáže: 12. 4. 2013

Anotace: Prohlubovací test – poznávání, rozlišování a zařazování hmyzu.

Metodika: Tento test následuje po ukázkové a doplňovací hodině v PowerPointu „Album našeho hmyzu“. Vede děti k ochraně přírody při využívání nabytých znalostí; rovněž k rozvoji kombinačních schopností. Děti mohou využít obrazových příloh i srovnávacích entomologických krabic; rovněž práci ve skupinkách.

Základní škola Kladno, Vašatova 1438

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Božena Velcová.

Člověk a jeho svět

Hmyz

Metodický list

Předmět: Přírodověda

Ročník: IV.

Využití: prohlubovací test

Klíčové pojmy: Kompetence – rozvoj kombinačních
schopností

Pomůcky: *Ize využít dětmi přinesené obrazové přílohy,
srovnávací materiály, obrázky v PowerPointu*

Popis:

Motivace: *poznat a umět rozlišovat, zařazovat hmyz*

1. Porovnávání přinesených srovnávacích materiálů
2. Možnost využití práce ve skupinách
3. Malý test na rozvoj kombinačních schopností

Jak znáš náš hmyz?

/ Prohlubovací test pro děti /

1/ Jak se říká drobným živočichům, kteří mají tři páry nohou?

.....

2/ Z kolika částí se skládá tělo hmyzu, vyjmenuj:

.....

3/ Umíš rozdělit hmyz: (podle čeledi)

.....

.....

4/ Dělení hmyzu na:

a) - - - - - :

.....

b) - - - - - :

.....

c) - - - - - :

.....

d) - - - - - :

5/ Kdo z drobných živočichů nepatří mezi hmyz a má odlišný počet párů nohou :

Jak znáš náš hmyz?

/ správný - kontrolní test /

1/ Jak se říká drobným živočichům, kteří mají tři páry nohou?

hmyz

2/ Z kolika částí se skládá tělo hmyzu, vyjmenuj: **ze tří částí**

a) hlava

b) hrud'

c) zadeček

3/ Umíš rozdělit hmyz: (podle čeledi)

křídlatí : (brouci, motýli, ..); **bezkřídlí**:(všenky, vši, blechy..);

blanokřídlí: (mravenci, včely, sršni ..)

4/ Dělení hmyzu na:

a) **nebezpečný**: sršeň, útočná vosa, puchýrník lékařský.....

b) **škodlivý**: mouchy, mšice, Bekyně mniška, Lýkožrout smrkový.....

c) **chráněný** : mravenci, včely, některé druhy brouků:

d) **užitečný**: včely, čmeláci, mravenci

5/ Kdo z drobných živočichů nepatří mezi hmyz a má odlišný pár nohou : **pavoukovci** / čtyři páry/