**Metodický list**

**Název materiálu: Pavoukovci**

**Autor materiálu:** Mgr. Ivana Turková

**Zařazení materiálu:**

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Sada: 2\_ Zoologie Číslo DUM: 05 Předmět: biologie

**Ověření materiálu ve výuce:**

Datum ověření: 25. 4. 2013 Třída: sekunda Ověřující učitel: Mgr. Ivana Turková

[**Anotace materiálu:**](Anotace1.docx)

Materiál je určen pro žáky druhého ročníku víceletého gymnázia. Jeho cílem je shrnout a procvičit učivo o pavoukovcích. Úkoly jsou zaměřeny na zopakování základních pojmů anatomie a zástupců. Pro větší názornost a motivaci je použito interaktivních her, obrázků a skrývaček. Práci s literaturou lze zadat také jako domácí úkol.

**Klíčová slova:** pavouk, sekáč, roztoč, štír, štírek, křižák, vodouch

**Metodický popis možností použití materiálu:**

Zadání úkolů je uvedeno na jednotlivých snímcích.

Aktivita 1 – str. 4 – popis anatomie pavouka

Aktivita 2 – str. 5 – charakteristika 5-ti řádů pavoukovců přiřazováním

Aktivita 3 – str. 6, 8 – pojmenovat pavouky a odpovědět na předložené otázky (ústně nebo písemně do sešitu)

Aktivita 4 – str. 7, 9 – správné odpovědi

Aktivita 5 – str. 10 – hra – co se skrývá na obrázku

Aktivita 6 – str. 11 – odpověď a úkol (práce s literaturou)

**Seznam literatury a pramenů:**

hry – SMART Notebook 11, Lesson Activity Toolkit

obrázky – SMART Notebook 11, Základní prvky Galerie

učebnice – Kvasničková, D. Ekologický přírodopis pro 7. ročník základní školy (2. část), Praha: Fortuna, 1997

učebnice – Smrž, J. Biologie živočichů. Praha: Fortuna, 2004

**Poznámka: -**