

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505

Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou

Metodický list

Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd (V/2)

Sada: 1

Číslo: EU-OPVK-PV-PŘ-22

Předmět: Přírodopis

Název materiálu: Vývoj hmyzu

Autor materiálu: Eva Wolfová

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 19.4.2012

Třída: VI.A

Ověřující učitel: Eva Wolfová

Anotace materiálu:

Materiál je zaměřený na procvičení rozdílů mezi proměnou dokonalou a proměnou nedokonalou. Jeho součástí je oblast určená k sestavování jednotlivých fází proměny dokonalé a fází proměny nedokonalé, oblast určená k porovnání vlastností larvy proměny dokonalé s dospělcem, který je výsledkem proměny dokonalé a vlastností larvy proměny nedokonalé s dospělcem, který je výsledkem této proměny. Poslední oblast je věnována rozlišování zda uvedení živočichové splňují určitá kritéria či nikoliv.

Podrobný metodický popis možností použití materiálu:

Pracovní list byl určen k procvičení rozdílů mezi proměnou dokonalou a nedokonalou. Žáci nejprve sestavovali fáze proměny dokonalé a proměny nedokonalé, museli dodržet jejich posloupnost. Dalším úkolem bylo porovnání vlastností larvy a dospělého. Odpovídali na předem stanovená kritéria porovnávání. V poslední části pracovního listu vybírali bezobratlé živočichy, kteří splňovali určitá kritéria. Tento materiál je možné použít jednak jako formu opakování již probraného učiva nebo jako možnost procvičení a upevnění znalostí o této problematice, zvláště pokud je materiál zařazen aktuálně při probírání tohoto učiva.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505

Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou

Seznam literatury a pramenů:

Poznámka: