



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Biologie všedního dne

Zdeňka Chocholoušková, Veronika Kaufnerová, Pavel Vlach



Centrum biologie, geověd a envigogiky, Fakulta pedagogická, Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, Plzeň, 306 14; chochol@cbg.zcu.cz, tel. +420 724 745 117

V rámci OP VK prioritní osy programu 1 Počáteční vzdělávání, oblasti podpory 1.1. Zvyšování kvality ve vzdělávání (CZ.1.07/1.1.30) od 1. března 2013 začíná nový projekt, jehož náplní je působit na žáky a studenty dalším směrem. Chceme je vtáhnout přímo do problematiky učiva biologie a předkládat jim témata, která se jich bezprostředně každý den dotýkají. Žákům a studentům ZŠ a SŠ jsou mnohdy předkládány moderní vědecké poznatky, ale neřídka je zapomínáno na základní biologické zákonitosti, přírodní zdroje a suroviny, se kterými se setkáváme v každodenním životě. Tak například žák základní školy umí vysvětlit podstatu fotosyntézy, ale ne vždy odpoví na otázku: Z čeho je vyroben cukr, který si dává každé ráno do čaje. Právě to, aby žáci a studenti uměli zodpovědět

tyto otázky je hlavním cílem nového projektu řešeného na Oddělení biologie CBG. Projekt nabízí vzdělávací systém s názvem „Biologie všedního dne“. Systém je rozdělen do pěti tematických okruhů (modulů) a každý modul se skládá ze tří vzdělávacích aktivit. Pro každou aktivitu bude vytvořen soubor podpůrných vzdělávacích materiálů. V rámci projektu bude proškolen 75 učitelů základních a středních škol. Vyškolení učitelé pak tyto poznatky s pomocí souboru podpůrných materiálů budou implementovat do výuky na vlastní škole a zabezpečí tak jejich přenos na cílovou skupinu žáci. Z projektu budou podpořeny školy Plzeňského kraje, z nichž celá řada s realizačním týmem již řadu let aktivně spolupracuje a tyto i další školy vyjádřily podporu projektu Biologie všedního dne.