

Americký specifický výukový program

Nabídka speciálního programu ekologické biologie pro studenty z univerzit v USA má zkratku UMEB (Undergraduate Mentoring in Environmental Biology). Americká National Science Foundation ji adresuje především etnicky vymezeným skupinám obyvatel — indiánům a aljašským národům, Afroameričanům a Hispánům, Polynésanům a Mikronésanům — zkrátka těm, kteří se dosud málo prezentují v přírodních vědách, matematice a aplikovaných odvětvích.

Vedoucí programu UMEB pro pacifické ostrovy Michael Hadfield, ředitel Kevalo Marine Laboratory na Univerzitě Hawai-Manoa vzpomíná, jaká byla první odezva na plakátová sdělení o kursech. V prvním roce se přihlásili čtyři studenti na „letní školu“: mladá žena z ostrova Yap (Mikronésie) a další tři, jež pak studovali na Univerzitě Guam korálové útesy s biologem Robertem Richmondem. V následujícím roce vedoucí projektu se spoluřešitelkou Rosemary Gillespie z kalifornské univerzity v Berkeley cestovali na ostrovy s připravenými projekty. Navštívili tam fakulty škol, kde působili vynikající vědci, ať už pro vládu nebo pro nevládní organizace. V prvních čtyřech letech prošlo programem 29 studentů. Mnozí pocházeli z oblastí, kde se mluvilo pouze

jejich původním jazykem nebo dialektem — neznali správnou angličtinu. Do Honolulu přišli často prvně. Nežádka měli jen minimální základy z biologie. Někteří se účastnili pouze v letních měsících, jiní delší dobu.

Projekt má za cíl, aby studenti dobře poznali rozdíly ve fungování ekosystémů za různých podmínek a ovládali management prostředí. Problémy s přírodními zdroji jsou komplexní a je zapotřebí všech členů společnosti, aby se vše dařilo řešit jako celek. Získání titulu z Univerzity Guam garantuje studentům pozici v případném zaměstnání. Zainteresovaní vědci a učitelé jsou optimisti, protože se už cítí být mnohem zkušenější v tom, jak podchytit cílové skupiny.

P. Kovář