



TISKOVÁ ZPRÁVA

Čeští studenti zářili ve vědecké soutěži v USA

Zlato pro stážistu Ústavu fotoniky a elektroniky AV ČR

Zlatou medaili z prestižní celosvětové soutěže mladých techniků a vědců I-SWEEP, jež se konala ve dnech 2.–7. května 2012 v americkém Houstonu, si přivezl student Gymnázia Vysoké Mýto Ondřej Borovec. Získal ji v kategorii „Inženýrství“ za práci „Kvantové struktury a supermřížka – budoucnost termoelektrik“, která je výsledkem jeho stáže u Ing. Radka Zeipla, Ph.D., v Ústavu fotoniky a elektroniky Akademie věd České republiky v rámci projektu Otevřená věda II. Ten si klade za cíl systematicky zapojovat talentované středoškoláky do vědecko-výzkumné činnosti.

Ondřej Borovec na I-SWEEP postoupil jako vítěz krajského kola pátého ročníku Festivalu vědy a techniky pro děti a mládež v Pardubickém kraji. Kromě něho uspěl ve finále této soutěže i Ondřej Vacek z Gymnázia A. Jiráska v Litomyšli. V kategorii „Životní prostředí“ totiž obdržel čestné uznání za projekt „Rezistence bakterií na dezinfektanty“.

Mezinárodní soutěže I-SWEEP, pořádané nadací Cosmos Foundation a zaměřené na projekty z oblasti energie, se letos zúčastnilo 604 středoškoláků z 68 zemí a 44 amerických států. Přihlášeno bylo celkem 455 projektů. V České republice organizuje tuto akci Asociace pro mládež, vědu a techniku (AMAVET), a to pod záštitou předsedy Akademie věd ČR prof. Jiřího Drahoše a za sponzorské podpory energetické společnosti ČEZ, a. s.

Další informace o soutěži I-SWEEP naleznete [zde](#).



Připravily: Odbor mediální komunikace Kanceláře AV ČR a Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR