



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Mladí slovenskí vedátori opäť zabodovali

(07.12.2014; Katolícke noviny; č. 49, s. 19; BRONISLAVA CZINEGEOVÁ)

Vedecký výskum a inovatívne technológie nie sú slovenskej mládeži cudzie. Dokázali to na tradičnom Festivale vedy a techniky AMAVET, na ktorom si množstvo ich projektov vyslúžilo okrem obdivu vedeckej obce aj ocenenie v podobe účasti na svetových súťažiach.

Festival vedy a techniky Amavet je celoštátnou súťažnou prehliadkou vedecko-technických projektov žiakov stredných a základných škôl, ktorí prezentujú svoju vedeckovýskumnú činnosť pomocou panelovej prezentácie. Tento rok sa súťažná prehliadka vedecko-technických projektov stredoškolákov uskutočnila 13. - 15. novembra v priestoroch Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave.

Festival bol jedným z hlavných podujatí **Týždňa vedy a techniky na Slovensku**. Na podujatí sa súťažne predstavilo celkovo 105 účastníkov z celého Slovenska so sedemdesiatimi projektmi z rôznych oblastí vedy a techniky, celkovo v desiatich kategóriách. Svoje projekty prezentovalo aj 25 zahraničných účastníkov z partnerských organizácií z Belgicka, Španielska, Francúzska a Českej republiky.

V rámci celoslovenského kola žiaci súťažili o účasť na rôznych medzinárodných podujatiach podobného zamerania v USA a v Európe. Svoje projekty obhajovali pred hodnotiacou komisiou, ktorá bola zložená z odborníkov z radov vedcov, univerzitných pedagógov a odborníkov z praxe.

Projekty ponúkali výskumy a nové riešenia v oblasti biológie, fyziky, environmentalistiky, elektrotechniky, informatiky či sociálnych vied. Z nich komisia vybrala 19 projektov, ktoré postúpili do partnerských medzinárodných súťaží. Porotcov zaujalo napríklad pozorovanie a modelovanie spektier planetárnych hmlovín. Ocenili aj projekt izolácie a aplikácie mikroorganizmov schopných rozkladať vybrané priemyselné kontaminanty zo životného prostredia či počítačové videnie, ktoré umožňuje mapovanie a orientáciu v 3D priestore. O veľkú pozornosť sa postarala trojica mladíkov, ktorí predstavili nový typ bezpečnostnej autentifikácie pomocou mobilných zariadení. Za svoj projekt získali okrem postupu na súťaž v Barcelone aj čestné uznanie excelentnosti vo výpočtovej technike. Pozitívny ohlas zanechal aj projekt nefroStat, ktorý priblížil možnosti domácej diagnostiky chronického ochorenia obličiek.

Súťaž organizovala Asociácia pre mládež, vedu a techniku v spolupráci s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR, **Centrom vedecko-technických informácií SR**, **Národným centrom pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti**, Prírodovedeckou fakultou Univerzity Komenského a Slovenskými elektrárňami.

**Publikované z monitoringu STORIN, s. r. o. (prepis článku)
(AG)**