

FESTIVAL VEDY A TECHNIKY

Bratislava hostila od 10. do 12. 11. 2016 vyše 80 účastníkov celoslovenského kola Festivalu vedy a techniky, ktorého organizátorom bol AMAVET. Súťažiaci zo základných a stredných škôl tu predstavili formou panelov a komentárov svoje projekty z rôznych oblastí prírodných a technických vied. Autori najúspešnejších projektov si okrem vecných cien odniesli i bonus vo forme postupu na významné medzinárodné súťaže a výstavy celosvetového alebo európskeho charakteru.

Postup na najvýznamnejšiu svetovú súťaž Intel ISEF 2017 do Los Angeles (USA) vybojovala dvojica Miriam Feretová a Samuel Smoter v kategórii Biológia za projekt Prírodné éterické oleje v prevencii pred kliešťami rodu *Dermacentor* a dvojica Dominika Gáborová, Juraj Vasek v kategórii Medicína a zdravotníctvo za projekt Meranie kvality spánku pomocou Xiaomi Mi Band 1S.

Prvej z menovaných dvojíc bola zároveň udelená Cena dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave.



*Miriam Feretová, Samuel Smoter z Gymnázia sv. Mikuláša v Prešove počas obhajoby projektu Prírodné éterické oleje v prevencii pred kliešťami rodu *Dermacentor**

Postup na The European Union Contest for Young Scientists EUCYS 2017 (Talin, Estónsko) získali tri projekty:

- v kategórii Chémia: Natália Bátorová, Eva Madarasová za projekt Výroba a využitie biodegradovateľných plastov,
- v kategórii Fyzika a astronómia: Miroslav Kurka za projekt Dynamika magnetického správania v magneticky mäkkých zliatinách odlišnej štruktúry,
- Lukáš Marcin, Adriana Pazdičová za projekt Farbenie a bielenie zubnej skloviny prírodnými látkami.



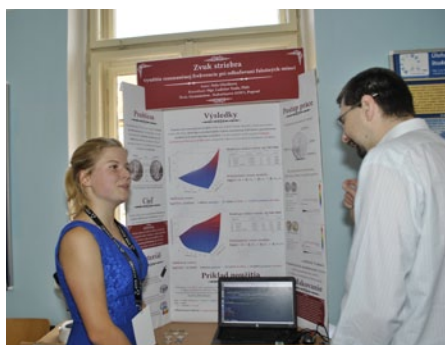
Lukáš Marcin a Adriana Pazdičová počas prezentácie projektu Farbenie a bielenie zubnej skloviny prírodnými látkami

Miestenku na MILSET Expo-Sciences International 2017 v Brazílii si v kategórii Biológia vybojoval Filip Gomboš s projektom Populačná expanzia bobra vodného (*Castor fiber*) v povodí hornej Tople.



*Filip Gomboš počas obhajoby projektu Populačná expanzia bobra vodného (*Castor fiber*) v povodí hornej Tople*

Bolo udelených i niekoľko Cien poroty. V kategórii Fyzika toto ocenenie získala Nela Gloriková za projekt Zvuk striebra – využitie rezonančnej frekvencie pri odhaľovaní falošných mincí.



Nela Gloriková z Gymnázia Kukučínova v Poprade počas obhajoby projektu Zvuk striebra – využitie rezonančnej frekvencie pri odhaľovaní falošných mincí

V kategórii Chémia rovnaké ocenenie potešilo najmladšieho súťažiaceho, iba 10-ročného Viliama Kubičára za projekt Veda na hranie.



Najmladší súťažiaci Viliam Kubičár počas obhajoby projektu Veda na hranie

K slovu sa dostala i verejnosť, ktorá sa mohla zúčastniť online hlasovania. Cenu verejnosti v online hlasovaní získala Sofia Kakalejčíková za projekt Metabolická aktivita mikroorganizmov v balenom pečive po uplynutí záručnej doby a ich kultivácia, ktorá súťažila v kategórii Biológia.



Verejnosť najviac zaujal projekt Sofie Kakalejčíkovej z Gelnice Metabolická aktivita mikroorganizmov v balenom pečive po uplynutí záručnej doby a ich kultivácia

Presný zoznam ocenených autorov a názvy ich projektov môžu získať na webovej stránke

http://www.festivalvedy.sk/cms/files/fvat2016/vysledky_fvat_amavet_2016.pdf.

Tomuto celoštátnemu kolu predchádzali krajské kolá, ktoré sa konali v jednotlivých krajoch od začiatku do konca októbra.

Najviac súťažných projektov – 69 – bolo predstavených na krajskej prehliadke v Košiciach, ktorá bola spoločná pre Prešovský a Košický kraj. Z tohto kola pochádzajú i vyššie zverejnené fotografie.

Danica Božová