

Inovácie hýbu svetom i Žilinským krajom

TOHTOROČNÁ JESEŇ SA V ŽILINSKEJ ŽUPE NESIE AJ V DUCHU INOVÁCIÍ. Pod heslom ŽI! 2016 je zastrešené množstvo podujatí, od súťaží cez besedy a konferencie až po interaktívnu výučbu fyziky. Všetko s cieľom povzbudiť inovačné prostredie, nápaditých ľudí a myšlienky i štúdium technických predmetov v našom kraji.

Aktivity, stretnutia či súťaže, ktoré vystihuje slovo „inovatívne“ navštívili regióny Žilinskej župy, aby od septembra do novembra predstavili každému záujemcovi čarovný svet vedy a techniky. Festival Župných inovácií ŽI! 2016 je zameraný na žiakov, stredoškolákov i vysokoškolských študentov. Nechýbajú ani podujatia pre podnikateľov a tých, ktorí o začatí podnikania uvažujú.



Fyzika v cukrárni

Vyrobiť si ohnivú tornádo či zastrieľať si z výsávača. Aj takéto kúsky si vyskúšala mládež počas „Vedeckej cukrárne“ v Kysuckom Novom Meste, Žiline, Martine, Tvrdošíne a Liptovskom Mikuláši.

Presvedčili sa, že fyzika môže byť aj zábavná. Bonusom bolo stretnutie a diskusia s osobnosťami slovenskej vedy a techniky. „Ako v každej cukrárni, aj v tej vedeckej sa diskutuje v uvoľnenej a priateľskej atmosfére pri čaji, minerálke a cukrovin-
kách. Ide o to, aby sme čo

najpútavejšou formou dokázali odovzdať žiakom informácie o tom, ako sa robí veda a motivovali ich k tomu, aby pri voľbe budúceho štúdia zvážili aj možnosť technických odborných predmetov,“ povedal Branislav Zacharides z Rozvojovej agentúry Žilinského samosprávneho kraja, ktorá zorganizovala Vedecké cukrárne spolu s Národným centrom pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti, Elektrotechnickou fakul-
tou



Žilinskej univerzity v Žiline a Gymnázium V. Paulinyho-Tótha v Martine. Jeho slová pritom podporuje fakt, že na stredných školách Žilinskej župy aktuálne študuje technické smery viac ako 7-tisíc študentov, čo je takmer 30 percent všetkých žiakov na školách Žilinského samosprávneho kraja. „Robíme zážitkovú fyziku, teda

fyziku na experimentoch, pri ktorej využívam jednoduché pomôcky, s ktorými sa stretávame bežne v domácnosti, či už je to odpadkový kôš, starý gramofón alebo plastové pohárik. Je to fyzika, ktorú si môže žiak preniesť domov a tam ju ukázať, čo je viac, ako sa o nej iba rozprávať,“ hovorí Jozef Beňuška učiteľ zážitkovej fyziky Gymnázia V. Paulinyho-Tótha v Martine.



Ako si postaviť robota

Mladá generácia sa v robotike našla. Aj toto možno povedať o mladých programátoroch z celého Slovenska, ktorí v rámci súťaže v robotike G Robot predvedli svoje schopnosti.

S konkurenciou sa prišlo porovnať až 41 robotických tímov. Súťažilo sa v kategóriách Vlastný model a Stavíme Slovensko. Ako sa stavia taký robot? Hlavným stavebným materiálom bola populárna stavebnica lego. Na výsledku, ktorým je ro-

botický páv alebo robot schopný zostaviť z kociek slovenskú vlajku, pracujú tímy od troch dní do dvoch týždňov. „Opäť sa ukázalo, že v oblasti robotiky na Slovensku máme už na základných školách veľa šikovných a múdrych žiakov. Celosvetové ocenenia pre slovenské tímy nie sú náhodou,“ povedala Darina Suderová, riaditeľka Gymnázia Viliama Paulinyho-Tótha v Martine, ktoré súťaž hostilo na svojej pôde. Projekt finančne podporilo aj Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR.



Inovácie Žilinského kraja už po desiatykrát

O tom, že Žilinský kraj je plný inovatívnych ľudí, podnikov i samospráv svedčí už viac ako stoštyridsať projektov prihlásených do súťaže Inovácie Žilinského kraja, ktoré sa za 10 rokov podarilo zrealizovať.

Titul inovatívneho lídra, finančná odmena, ako aj s tým súvisiaca prestíž, inšpirujú každoročne podnikateľov, mestá, obce a občianske združenia, aby sa prihlásili do inovačnej súťaže, ktorú Žilinský samosprávny kraj organizuje už od roku 2008. „Rôzne projekty, ktoré posúvajú vpred nielen súkromný sektor, ale skvalitňujú život v našich obciach a mestách, potvrdzujú správnosť tejto myšlienky,“ povedal Jozef Štrba, podpredseda Žilinskej župy, ktorá každoročne oceňuje nápadité projekty ľudí z regiónov Žilinského kraja. Jeho slová potvrdzuje aj generálny riaditeľ spoločnosti VYVOJ Martin, a. s., Ján Bahárek, ktorá sa pred tromi rokmi stala víťazom ocenenia v kategórii Malé a stredné podniky s projektom nosiča kontajnerov Latrapan 8x8 CC. Ide o obrnené vozidlo s unikátnymi vlastnosťami podvozku. „Sme hrdí na takéto ocenenie a zamestnanci si uvedomujú, že za svoju prácu sú pozitívne hodnotení

aj v porovnaní s konkurenciou. Prezentujeme sa ním aj pri osobných návštevách potenciálnych odberateľov, na veľtrhoch i výstavách, čo má zase kladný vplyv na získavanie partnerov pre ďalšiu spoluprácu pri vývoji nových produktov v tomto segmente trhu,“ dodáva. Podobné skúsenosti má aj starosta obce Necpaly Peter Majko. Na inovačnom ocenení sa objavili už štyrikrát, z toho raz si odniesli víťazstvo v kategórii Regionálny rozvoj za Malú vodnú elektrárňu, ktorú obdivujú turisti z rôznych kútov Slovenska. „Nadväzuje to na dedičstvo, ktoré v obci máme, len ho musíme zachovať a rozvíjať. Plánujeme sa zapojiť i v tomto roku s pripravovaným podujatím, ktoré bude jediným svojho druhu v našom kraji. Bude o čistej vode a jej hodnote v spojení so včelami,“ povedal trochu tajnostkársky starosta s tým, že víťazstvo v roku 2007 malo obrovský prínos pre obec v jej propagácii a je šancou na zviditeľnenie práce samospráv. „Vyzdvihujú sa netucové veci, ktoré sú iné, inovatívne a oslovujú ľudí,“ doplnil s tým, že sa plánujú prihlásiť aj do aktuálneho ročníka, ktorého uzávierka je do 15. decembra 2016.



AKO SA PRIHLÁSIŤ?

Aj vy máte zaujímavý invenčný nápad a chcete sa s ním podeliť? Prihláste sa aj vy a zabojujte o ocenenie Inovácia Žilinského samosprávneho kraja 2016. Treba tak urobiť do 15. decembra 2016.

Už samotnou účasťou na tomto ocenení môžete len získať: - je to jednoduchý spôsob prezentácie výsledkov vašej firmy či organizácie, - všetky zúčastnené firmy a organizácie budú zaradené do publikácie, ktorá bude dostupná laickej i odbornej verejnosti, - udeľovanie ocenenia bude prezentované v médiách, - víťaz v každej kategórii získa okrem ceny aj finančné ohodnotenie. Viac informácií o podmienkach nájdete na stránke Žilinského samosprávneho kraja www.regionzilina.sk

Stranu pripravila Jana Špiláková. Foto: archív ŽSK.