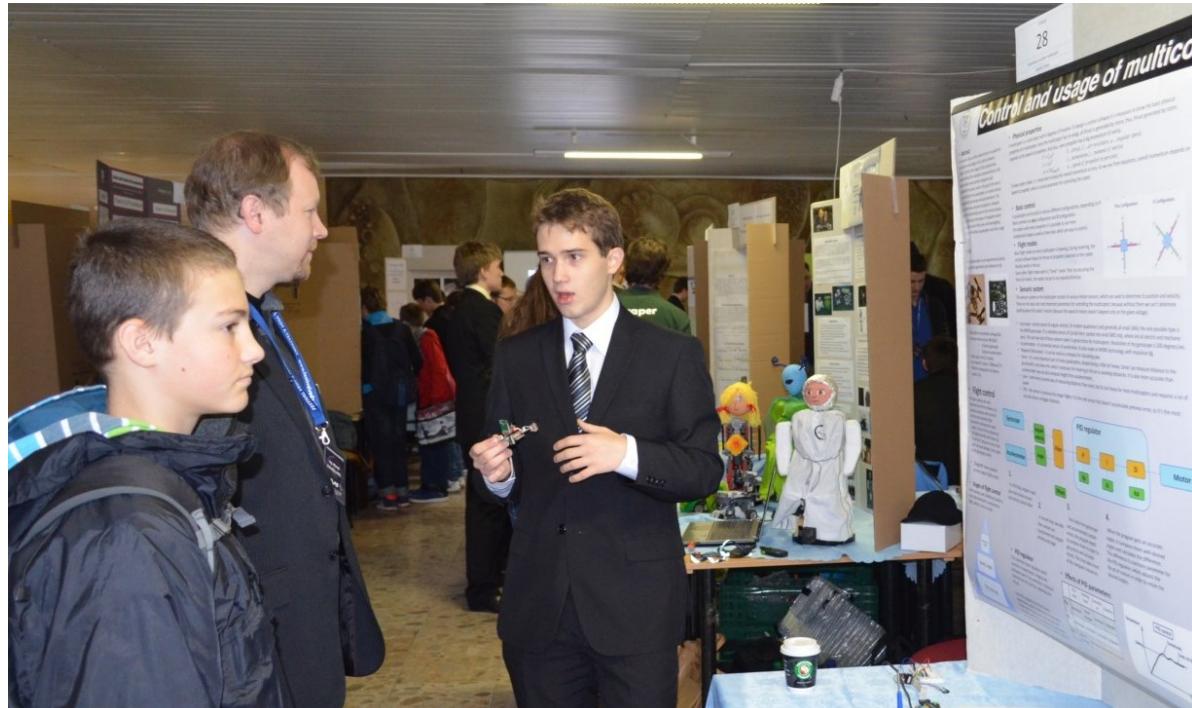


Asociácia pre mládež, vedu a techniku - AMAVET  
Sídlo: Žarnovická 7, 831 06 Bratislava  
Korešpondenčná adresa: Hagarova 4, 831 52 Bratislava  
Tel. 0905 506 312  
Tel. 02 44 87 23 31  
[www.amavet.sk](http://www.amavet.sk)



# VÝROČNÁ SPRÁVA

2013

Asociácia pre mládež, vedu a techniku - AMAVET

# OBSAH

## Obsah

Viac ako 20 rokov inšpirovania mladých vo vede.....	1
Členovia a analýza aktivít.....	2
Klubové aktivity .....	3
O kluboch.....	3
Podujatia AMAVETu .....	5
Junior Internet .....	5
Festival vedy a techniky .....	5
Účasť víťazov na ďalších európskych a iných súťažiach:.....	7
Krajské kolá Festivalu vedy a techniky.....	8
Medzinárodné aktivity v rámci EÚ .....	9
Príprava kempu .....	9
Informačná cesta pre učiteľov v Chorvátsku .....	9
Letné tábory a pobytu jún-september 2013, Chorvátsko .....	9
Poznávanie encyklopédických zariadení v Európe .....	9
Pohár vedy .....	10
AMAVET Revue a publikačná činnosť' .....	11
Analýza financovania 2013 .....	12
Príjmy.....	12
Výdaje.....	12
Podákovanie.....	13
Partneri projektu Festival Vedy a Techniky .....	13
Partneri projektu Junior Internet .....	14

## Viac ako 20 rokov inšpirovania mladých vo vede

AMAVET je záujmové občianske združenie, ktoré funguje na princípe neziskovej organizácie. Založené bolo v roku 1990 vo viac ako 60 kluboch na Slovensku. V súčasnosti je v AMAVETe evidovaných viac ako 4000 aktívnych členov, ktorí pracujú v oblasti astronómie, robotiky, informatiky, biotehnológie, vied o zemi a rôznych iných vedných disciplín.

V roku 2013 AMAVET oslávil 23 rokov svojej pôsobnosti na Slovensku. Počas svojej existencie stál pri zdrode mnohých úspešných projektov, ktoré sú zamerané na neformálne vzdelávanie mladých ľudí a naďalej prináša inšpirácie a rozvíja mladé talenty, podporuje dobré nápady a pomáha získať hodnotné skúsenosti.

AMAVET spolupracuje so slovenskými univerzitami, Slovenskou akadémiou vied, strednými a základnými školami, Združením Slovenských vedecko-technických spoločností a Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR. V AMAVETe pracuje množstvo dobrovoľníkov z radov vedcov, vysokoškolských a stredoškolských učiteľov a študentov.

AMAVET má široké spektrum medzinárodnej spolupráce. Je členom mládežníckej organizácie MILSET (Mouvement International pour le Loisir Scientifique Technique) so sídlom v Paríži. V rámci tejto spolupráce rozvíja spoluprácu s podobnými asociáciami v Nemecku, Belgicku, Španielsku, Maďarsku, Českej republike, Poľsku, vo Francúzsku a aj v mimoeurópskych krajinách.

AMAVET zohráva popri školách a školských zariadeniach dôležitú úlohu pri formovaní mladého človeka prostredníctvom neformálneho vzdelávania, ktoré sa stáva plnohodnotou súčasťou celoživotného vzdelávania. Členovia AMAVETu sú prevažne mladí ľudia, ktorí svoj čas venujú výskumným aktivitám a rozvoju klubovej činnosti. Majú záujem o výmenu skúseností so skupinami podobného zamerania v Európe. Ich snahou je získať čo najviac informácií o mladých ľuďoch s rovnakými záujmami v Európe a tým prispieť k rozvoju komunikácie medzi mládežou a vedou.

AMAVET mladým umožňuje rozvíjať prirodzeným spôsobom ich schopnosti, talent a vďaka tomu viest' plnohodnotný život v dospelosti.



## Členovia a analýza aktivít

Členmi našej organizácie sú deti a mládež z celého Slovenska. Zaoberajú sa prevažne vedeckou a technickou činnosťou. Združení sú v AMAVET kluboch, prostredníctvom ktorých sa stretávajú a usporadúvajú záujmové aktivity a súťaže. Cieľom klubových stretnutí je rozvíjať tvorivé myšlenie, schopnosti a hodnotne tráviť voľný čas. AMAVET kluby udržujú taktiež niekoľkoročnú tradíciu organizovania krajských a celoslovenských podujatí, ktorým vždy predchádza aktívna príprava, alebo sa na podujatiach tohto charakteru ako členovia klubov zúčastňujú.

Počet okresov v roku 2012	29
Počet AMAVET klubov v roku 2012	48
Počet členov v roku 2012	3546 (do 30 r.)
Počet základných kolektívov v roku 2012	237
Počet stretnutí základných kolektívov v roku 2012	7070
Počet podujatí v roku 2012	1188

Jednodňové podujatia	977
Viacdňové podujatia	58
Pobytové podujatia	65
Vzdelávacie podujatia	17
Medzinárodné aktivity	10
Projekty	2
Publikácie	12
Iné podujatia	11



# KLUBOVÉ AKTIVITY

## O kluboch

AMAVET kluby sa aktívne venujú rozličným aktivitám z oblasti vedy, techniky, environmentalistiky a iným príbuzným činnostiam. Najdôležitejšimi aktivitami sú podujatia zamerané na rozvoj technických aktivít a hodnotnú náplň voľného času: súťaže, letné a zimné tábory pre deti, poznávacie podujatia v rámci Slovenska, ale aj v zahraničí.

V roku 2013 počet základných kolektívov predstavoval 237. Škála zameraní je veľmi pestrá. Mládež sa venuje od počítačov, ekológie, fyziky, chémie, cyklistiky, tanca, literatúry, športu, turistiky, umení či legu, až po modelovanie, raketové modelárstvo a fotografovanie. Všetky kluby sa venujú užitočnej činnosti, pretože vedú deti a mládež k zmysluplnému tráveniu voľného času. Za to im patrí veľká vdaka a uznanie. Úspechy niekol'kych vyzdvihujeme.

### AMAVET klub 894, Lučenec

Vedecko-technicky zameraný klub počas celého roka pravidelne usporadúva vedecké akcie pre deti a mládež. organizujú členovia klubu výstavy a vedecké pokusy pre verejnosť. Tento klub má zásluhu na vydaní knihy pokusov s názvom Heuréka. Pýchou klubu je „Fyzikálna výstava pokusov“, kde členovia klubu demonštrujú fyzikálne zákony na jednoduchých pokusoch detom z miestnej komunity. Prostredníctvom týchto pokusov sa neformálne vzdelávajú. Interaktívna fyzikálna výstava umiestnená v Lučenci je prístupná aj pre verejnosť každé poobedie. V roku 2013 rozbehol tento klub projekt „Fyzika hrou“, ktorý pomáha interaktívнемu vzdelávaniu detí, ktoré navštevujú základnú školu.

### AMAVET klub 836, Nitra

Hlavným zameraním je plastové, papierové a raketové modelárstvo. Členovia klubu usporadúvajú počas celého roka výstavy modelárov pre laikov a odbornú verejnosť. Dôležitým podujatím je celoslovenská výstava papierových a plastových modelárov, ktorá je zároveň aj cenou primátora Nitry a na ktorej sa počas niekol'kych dní zídu nadšenci modelárstva z celého Slovenska, vymieňajú si nové poznatky a skúsenosti, prezentujú svoje modely. Členovia klubu aktívne propagujú svoju prácu aj na iných výstavách a súťažiach po celom Slovensku aj v zahraničí.

### AMAVET klub 849, Košice

Klub zachováva tradíciu malých debrujárov. Od mladého veku vedie deti k tvorivému a konštruktívnemu mysljeniu. Na jednoduchých pokusoch im ukazuje základné princípy fyziky a chémie. Deti majú takto možnosť jednoduchou a zábavnou formou prijať cenné informácie a rozvíjať svoje vedomosti. V staršom veku často vytvárajú vlastné vedecké projekty, s ktorými súťažia na vedecko-technických súťažiach, medzi ktoré patrí i Festival vedy a techniky.

### AMAVET klub 879, Košice

K jedným zo zaujímavých vedných odborov patrí aj astronómia. Práve tej sa venujú členovia klubu 879. Skúmajú oblohu, nebeské telesá, hviezdy. Tvoria vlastné webové stránky o astronómii, venujú sa vedeckým projektom v tejto oblasti a organizujú prezentácie pre širokú verejnosť.

# KLUBOVÉ AKTIVITY

## **AMAVET klub 819, Rimavská Sobota**

V tomto klube deti rozvíjajú svoje znalosti v oblasti prírodných vied a turistiky. Okrem spoznávania prírody sa mládež zaoberá prácou so stavebnicou Lego Dacta a ich výstavy sú naozaj veľmi pestré a zaujímavé pre všetky typy divákov.

## **AMAVET klub 848, Marhaň**

Zameranie klubu je prospešné hlavne pre zem, po ktorej kráčame. Mládež sa učí spoznávať nebezpečné odpady, neresti prírody, rieši otázku znečistenia, globálneho otepľovania, kyslých dažďov. Náplňou činnosti členov je nachádzať riešenia, ako predísť znečisťovaniu planéty. Pre verejnosť organizujú podujatia, šíria nadobudnuté poznatky a prispievajú k zvyšovaniu záujmu o našu planétu.

## **AMAVET klub 686, Žilina**

Členovia AMAVETu sa s cieľom rozvíjať záujem mládeže o elektroniku, zvyšovať teoretické vedomosti a praktické zručnosti, pravidelne venujú záujmovej činnosti zameranej na vedu a techniku ako aj na prípravu na rôzne vedecko-technické súťaže, ku ktorým patrí aj Festival vedy a techniky.

## **AMAVET klub 727, Krompachy**

Klub sa okrem inej záujmovej činnosti detí a mládeže, zameriava aj na systematickú celoročnú prípravu svojich členov na celoštátnej prehliadke vedecko-technických projektov Festival vedy a techniky.

## **AMAVET klub 892, Bzince pod Javorinou**

Klub 892 pod vedením pani Mgr. Koníkovej je obzvlášť iný ako ostatné. Tento klub vedú dvaja profesionálni rodičia – manželia Koníkovci. Starajú sa o detičky z detských domovov, kde im venujú všetok svoj voľný čas, formujú ich osobnosť, a dávajú im všetko to, čo každý rodič svojím deťom. Zameranie klubu je na ekologickú činnosť, športovú a rekreačnú aktivitu a spoločensko – vedeckú činnosť. Práca so sociálne znevýhodnenými skupinami prináša do klubu nové tváre, ktoré majú záujem spoznávať a učiť sa novým veciam.



# PODUJATIA

## Podujatia AMAVETu

### **Junior Internet**

Junior Internet (JI) sa uskutočnil v roku 2013 na Slovensku už ôsmy krát, v marci – mesiaci knihy a internetu. Najväčšou zmenou od posledného ročníka prešla kategória JuniorApp. Autori sa dostávajú do reálnej situácie, kde majú možnosť vytvoriť pre Zastúpenie Európskej komisie na Slovensku reálnu facebookovú aplikáciu, ktorá by hravou a vtipnou formou naučila používateľov internetu niečo o Európskej únii. JI bol určený všetkým mladým nadšencom do 20 rokov (žiakom základných a stredných škôl), ktorí využívajú internet nielen pre zábavu a so svojimi webovými stránkami, designami či textami o internete sa mohli prihlásiť do internetovej súťaže JI.

Pre účastníkov bola v rámci projektu pripravená konferencia s bohatým programom, tematicky zameraným na internet, plným prednášok, prezentácií, diskusií a napokon súťaž samotná. Účasť na konferencii dáva priestor pre vytváranie a rozvíjanie spolupráce na internetových projektoch, získavanie nových kamarátov s rovnakými záujmami, kontaktov, a mnoho nových informácií o internetovom svete. Vítazi konferencie a zároveň súťaže získali hodnotné ceny a možnosť prezentovať svoje projekty na konferencii nielen pred svojimi rovesníkmi, ale aj pred novinármi a internetovými odborníkmi.

Do projektu sa prihlásilo takmer 230 autorov z celého Slovenska, vybraných bolo napokon 70 prezentujúcich. Projekt sa uskutočnil pod záštitou dekana Fakulty informatiky a informačných technológií STU doc. Ing. Pavla Čičáka, PhD. a tiež pod záštitou MENSA Slovensko a Slovenská komisia pre UNESCO.

### **Festival vedy a techniky**

Asociácia pre mládež, vedu a techniku aj v roku 2013 pripravila počas novembrového TÝŽDŇA VEDY, národnú súťaž a zároveň aj prehliadku vedecko-technických projektov a výskumných prác mladých ľudí do 20 rokov - Festival vedy a techniky (FVAT) 2013, ktorý sa uskutočnil v Bratislave, v dňoch 14.11. - 16.11.2013, v priestoroch Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave. Realizáciou podujatia sme prispeli k vyzdvihnutiu vzdelania mladých ľudí v oblasti vedy ako cesty k vedomostiam, diskutovali sme o vedeckých problematikách, hľadali sme spojitosť medzi mladými ľuďmi a vedou, budovali sme občiansku spoločnosť a medzinárodnú spoluprácu.

Podujatie sa konalo pod záštitou profesora New Yorskéj univerzity Jána Vilčeka, rodáka zo Slovenska, ktorý v roku 2013 prevzal z rúk amerického prezidenta Baracka Obamu významné ocenenie za technologický pokrok.

Trojdňový festival je vyvrcholením práce žiakov, učiteľov, organizátorov, ktorí pracujú na svojich projektoch dlhé mesiace a obetujú im aj svoje letné prázdniny, len preto aby sa venovali oblasti, ktorá ich baví a aby mohli prezentovať svoje aktivity na národných, medzinárodných súťažiach.



# PODUJATIA

Záujemcovia prihlásili svoje projekty v 13 kategóriách ako napr. biológia, chémia, elektronika a mechanika, geovedy, matematika, atď. Spomedzi všetkých 124 prihlásených projektov hodnotiacia komisia vybraťa 76 súťažných projektov, ktoré prezentovalo 114 účastníkov. Festivalu vedy a techniky 2013 sa zúčastnilo aj 20 mladých ľudí, členov našich partnerských organizácií zo Španielska, Belgicka a Ruska, čím sa vytvoril priestor na vytvorenie medzinárodných priateľstiev medzi súťažiacimi.



FVaT predchádzali v roku 2013 štyri Krajské Festivaly vedy a techniky, ktorých víťazi postúpili do celoslovenského Festivalu vedy a techniky.

## VÍŤAZI FESTIVALU VEDY A TECHNIKY POČAS ROKA 2013 REPREZENTOVALI NAŠU KRAJINU

### Účasť na svetovej súťaži International Science and Engineering Fair, Phoenix, Arizona, USA, 12. – 17.5.2013

Veľtrh International Science and Engineering Fair, sponzorovaný spoločnosťou Intel od roku 1997, je najväčším podujatím v oblasti vedy, kde sa svetu predstavujú najnádejnejší mladí vedci a vynálezcovia z celého sveta. Zo Slovenska sa súťaže zúčastnili víťazi Festivalu vedy a techniky 2012, ktorú organizuje Asociácia pre mládež, vede a techniku AMAVET Michal Račko s projektom Farnsworthov fúzor, Michaela Brchnelová s projektom Štúdium dynamiky vybraných pozostatkov po supernovách a dvojica Katarína Orsághová, Mária Beňová s tímovým projektom Roztoče a ich alergény.

V rámci celosvetovo uznávanej prestížnej súťaže získalo Slovensko a AMAVET niekol'ko významných úspechov. Michal Račko sa umiestnil na prekrásnom 3. mieste v kategórii Matematika a fyzika a tak získal cenu vo forme odmeny v hodnote 1000 dolárov za svoj projekt. Spoločná technologická korporácia ohodnotila projekt už spomínaného Michala Račka, vtedy študenta martinského gymnázia Jozefa Lettricha cenou tejto korporácie, tiež medailou a odmenou 3000 dolárov. Michal Račko prezentoval svoj projekt konštrukcie Farnsworthovho fúzora, čo je zariadenie o ktorom by sa veľmi zjednodušene dalo povedať, že by mohlo v budúcnosti prispieť k nákladovo výhodnejšej výrobe energie z jadra atómu, momentálne študuje na Imperial College, v Londýne vo Veľkej Británii.

Rovnako sme získali aj špeciálne ceny. Pacifická astronomická spoločnosť a Americká astronomická spoločnosť ocenili cenou Priscilla and Bart Bok, projekt X-ray merania dynamiky vybraných pozostatkov supernov, ktorého autorkou je len 16 ročná Michaela Brchnelová z Bratislavы, z Gymnázia Hubeného. Umiestnila sa na krásnom 2. mieste a okrem ceny získala aj odmenu 500 dolárov a zároveň získala aj lístok a letenku na udelenie týchto cien späť do USA.

### Účasť na medzinárodnej olympiáde udržateľného rozvoja, I-SWEEP, Houston, Texas, USA, 8. – 13.5.2013

Aj v roku 2013 sa v texaskom Houstone v George R. Brown Convention Centre uskutočnila svetová súťaž, projektová olympiáda s názvom International Sustainable World (Energy, Engineering, Environment) Project Olympiad (I - SWEEP), ktorej sa za slovenskú delegáciu zúčastnili víťazi Festivalu vedy a

# PODUJATIA

techniky, ktorý organizoval AMAVET v novembri 2012 so svojimi tvorivými vedeckými projektmi. Bola to dvojica dievčat Veronika Rondošová, Lucia Fehérová s projektom LuNiwood – dosky pre marginalizované skupiny a dvojica chlapcov Lukáš Lúčan, Oto Chovanček s projektom Inteligentný dom. Cieľom projektu I-SWEEEP je podniesť v mladých ľuďoch záujem o rozvoj štúdia v troch hlavných kategóriách súťaže: Energia, Inžinierstvo a Životné prostredie.

## Účasť na Expo Sciences International (ESI), Abu Dhabi, Spojené Arabské Emiráty, 13. – 19.9.2013

Po dvoch rokoch od úspešnej realizácie ESI na Slovensku, sa naši zverenci mali možnosť zúčastniť tohto podujatia v ďalekej exotickej krajine a okrem možnosti odprezentovať svoje projekty na prestížnej celosvetovej prehliadke študentských prác aj možnosť spoznať rozličnosti nie jednej kultúry. Slovenská delegácia sa skladala z Branislava Viliama Hakalu s projektom Spektroskopia supernov a dvojica František Balogh a Jakub Klikač s tímovým projektom RSL (Red Science Laboratory).

## ÚČASŤ VÍŤAZOV NA ĎALŠÍCH EURÓPSKÝCH A INÝCH SÚŤAŽIACH:

### Vernadsky National Contest of Student Research project, Moskva, Rusko

Vernadsky National Contest of Student Research project sa konal v dňoch 8.-13.4.2013 v Moskve. Spomedzi účastníkov Festivalu vedy a techniky boli vybrané 2 projekty – Analyzátor počítačovej siete, ktorého autormi boli Patrik Hudák a Martin Šalata a projekt Využitie inteligentných senzorických systémov v robotike a jeho autor Daniel Zvara.



### La Wetenschaps Expo – Sciences, Brusel, Belgicko

La Wetenschaps Expo je každoročne organizovaná súťaž partnerskou organizáciou Jeunesses Scientifique Belgique v Bruseli. V roku 2013 sa konala v dňoch 25. – 28.4. a zo Slovenska sa súťaže zúčastnila dvojica dievčat a dvojica chlapcov. Silvia Baranková, Veronika Vaňová s projektom Možné znečistenie vôd v okolí obce Predajná (Gudróny) a Adrián Matejov, Marek Šuppa s projektom nxtLDE: prostredie pre programovanie a simuláciu lego NXT robotov.

### Exporecerca Jove, Barcelona, Španielsko

Magma- partnerská organizácia z Barcelony v roku 2013 svoju prehliadku projektov uskutočnila v dňoch 21. – 23. marca . AMAVET reprezentoval Peter Pazmány s projektom Vplyv zariadenia reverznej osmózy na kvalitu pitnej vody zo Žitného ostrova a Ivana Bezákiová s projektom White Star.

### Congreso Internacional de Jovenes Investigadores, Zaragoza, Španielsko

Medzinárodný kongres mladých vedátorov v Zaragoze sa v roku 2013 konal v dňoch 1. – 5. júla. Delegáciu AMAVETu tvorila Kristína Uličná s projektom Využitie mezenchýmových kmeňových buniek na liečbu rakoviny metódou fotodynamickej terapie a Martin Vidlička, autor projektu Geochémia v krase a jaskynných systémoch na Slovensku.

# PODUJATIA

## Expo Science, AMAVET CZ, Praha, Česká republika

V roku 2013 AMAVET vyslal víťazov Festivalu vedy a techniky aj na podujatie českého AMAVETu, ktoré je veľmi podobné našej celonárodnej súťaži. Slovensko na českej súťaži reprezentoval Lukáš Jánošík s projektom Štúdia allelopatického potenciálu kúkoľa poľného a žltnice maloúborovej a Milan Šnapko s projektom Automatizácia a robotizácia v priemysle.

## Junior Internet CZ, sympózium, Praha, Česká republika

V roku 2013 bol prvý krát vyslaný víťaz Festivalu vedy a techniky na medzinárodné sympózium súťažnej konferencie Junior Internet bez podmienky účasti na národnom kole súťaže Junior Internet. Hodnotiaca komisia Festivalu vedy a techniky sa tak rozhodla preto, že projekt Webdesign generátor bol na vysokej úrovni a tematicky viac pasoval na túto súťaž. Autorom projektu, ktorý cestoval do Čiech bol Matej Slobodník.



## KRAJSKÉ KOLÁ FESTIVALU VEDY A TECHNIKY

### Žilinský krajský Festival vedy a techniky, 11.10. 2013, Martin

Dňa 11. októbra 2013 sa v priestoroch Gymnázia Viliama Paulínyho-Tótha v Martine uskutočnil Krajský festival vedy a techniky: organizátormi podujatia bolo uvedené gymnázium a AMAVET (Asociácia pre mládež, vedu a techniku). Na tomto festivale mali možnosť predstaviť svoje bádateľské projekty z oblasti vedy a techniky všetci starší žiaci ZŠ a žiaci stredných škôl z celého Žilinského kraja. Festivalu sa zúčastnilo celkovo 8 projektov z rôznych oblastí prírodných a technických vied.

### Banskobystrický krajský Festival vedy a techniky, Banská Bystrica, 4.10.2013

Krajský Festival vedy a techniky sa uskutočnil v spolupráci s občianskym združením Veda pre mladých v priestoroch Štátnej vedeckej knižnice. Na krajskom kole festivalu vedy a techniky mali aj Banskobystričania možnosť prezentovať svoje vedecko-technické projekty odborníkom ale i širokej verejnosti ako aj porovnať svoje vedomosti a skúsenosti so svojimi rovesníkmi.

**Lučenecký Festival vedy a techniky, 11.10.2013, Lučenec sa v spolupráci s AMAVET klubom č. 894** uskutočnil na miestnej úrovni v priestoroch Základnej školy na Vajanského ulici v Lučenci. Átrium a telocvičňa sa zaplnili fyzikálnymi pokusmi, stojanmi a napokon aj zvedavými žiakmi. Tento rok sa festival nekonal tak ako predošlé v Dome vedy a techniky, pretože priestory boli nevyhovujúce a mesto sa ich rozhodlo inak využiť. Preto sa šikovní organizátori rozhodli spraviť v priestoroch školy osem stanovíšť, kde žiaci a študenti prezentovali svoje projekty.



### Košický krajský Festival vedy a techniky, 25. 10. 2013, Košice

Krajský Festival vedy a techniky sa uskutočnil v spolupráci s AMAVET klubom č. 849, ktorého cieľom bola prezentácia vlastných technických prác žiakov stredných škôl a vzbudenie ich záujmu o vedu a techniku. Na uvedenom festivale prezentovali svoje projekty žiaci z Prešovského a Košického kraja. Účasť na tomto podujatí ale i na ďalších krajských súťažiach je teda nielen reprezentáciou seba samého, ale aj svojej školy, klubu a regiónu.

# PODUJATIA

## MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY V RÁMCI EÚ

Počas celého roka organizujeme alebo sa zúčastňujeme medzinárodných výmen v rámci projektov s rôznou tematikou, do ktorých sa zapájajú nielen kluby, ale tieto sú určené i širokej verejnosti.

### PRÍPRAVA KEMPU

V máji 2013 bolo vyslaných 12 dobrovoľníkov a 3 zamestnanci do kempu Baško Polje. Nešlo však o prípravu stanového tábora ako po minulé roky, ale vystavanie celkom nového kempu, kde sme stany vymenili za krásne mobilné domčeky. Príprava kempu bola skúškou pre vytrvalosť a spoluprácu zúčastnených, ktorých úlohou bolo vytvoriť vhodné miesto na letné aktivity AMAVETu.

### INFORMAČNÁ CESTA PRE UČITEĽOV V CHORVÁTSKU

AMAVET v dňoch 24.5. – 2.6.2013 privítal vo svojom letnom domove – kempe Baško Polje na Makarskej riviére skupinu učiteľov, vedúcich krúžkov a iných pedagogických pracovníkov, ktorí mali možnosť spoznať prostredie, oboznámiť sa s animačným programom ale aj inými zábavnými aktivitami, ktoré mohli ďalej prezentovať. Celá informačná cesta sa niesla v duchu samotného názvu "Chorvátsko trochu inak".



### LETNÉ TÁBORY A POBYTY JÚN-SEPTEMBER 2013, CHORVÁTSKO

Pre deti a mládež s orientáciou na rozvoj vedeckých a technických disciplín sa uskutočnili letné tábory počas mesiacov jún, júl a august v kempe Baško Polje v okolí Makarskej Riviéry. Volný čas bol naplnený metodicky pripravenými hrami s dôrazom na určenú tematiku (astronómia, fyzika, chémia, fotografovanie, tai chi). Zároveň sme vytvorili priestor pre realizáciu táborov pre sociálne znevýhodnené deti, na ktoré sme v plnej resp. čiastočnej miere získali granty. V roku 2013 sme zorganizovali spolu 18 turnusov pre deti, mládež a rodinu (482 os.).

### POZNÁVANIE ENCYKLOPEDICKÝCH ZARIADENÍ V EURÓPE

Počas roka 2013 sme zorganizovali poznávacie podujatia, ktoré ponúkajú priestor pre mladých ľudí spozať rôzne encyklopédické a interaktívne zariadenia v Európe. Deti a mládežníci tak získavajú užitočné predstavy o rozvoji vedy, živote a kultúre iných krajín a zúčastňujú sa zaujímavého a v súčasnosti veľmi hodnotného neformálneho vzdelávania, ktoré vo svojej podstate úspešne dopĺňa školské osnovy. V rámci tohto poznávania sme i v roku 2013 vďaka projektu „Cesty za vedou“ zorganizovali niekol'ko tematicky zameraných poznávacích podujatí ako napr. „Veda a umenie v Paríži“, „CERN v Ženeve“ a pod. Je to projekt, ktorý si počas dlhoročnej existencie získal celý rad priaznivcov – najmä študentov a ich pedagógov, nakol'ko sa vďaka nemu darí perfektne pochopiť súvislosti medzi učivom v knihách a prítomnou, minulou a i budúcou realitou. Celkovo bolo v roku 2013 zorganizovaných 27 poznávacích podujatí, vďaka ktorým kúsok Európy spoznalo celkovo 1195 účastníkov.

# PODUJATIA

## POHÁR VEDY

V septembri 2013 sme uzavreli zaujímavú spoluprácu s Asociáciou malých debrujárov ČR na projekte Pohár vedy (Science Cup), ktorá oficiálne spustila prihlásovanie dňa 2.10.2013. Ide o súťaž určenú pre 4 vekové kategórie (MŠ, 1. stupeň ZŠ, 2. stupeň ZŠ, SŠ) a taktiež nielen pre debrujárske kluby ale i pre školské či triedne tímy, rodinné tímy či skupiny kamarátov. Jej podstatou sú dve hlavné časti: 1. Korešpondenčná časť v ktorej ide o riešenie úloh, hlavolamov, hádaniek a pod. V každom súťažnom kole i v každej kategórií budú úlohy z oblasti: \*Kreativita, \*Teória a výskum, \*Prax a projekt a 2. Finálové stretnutie, na ktorom sa stretnú najlepšie tímy zo štyroch korešpondenčných kôl.



# PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

## AMAVET Revue a publikačná činnosť

### AMAVET REVUE

Vydávaním elektronického mesačníka sa AMAVET snaží zväčšovať rozhlásť čitateľov v oblasti práce s detmi, pričom nezabúda ani na tých najmenších. Cieľovou skupinou boli a stále aj sú AMAVET kluby, roztrúsené po celom Slovensku. Pravidelne sa tu nachádzajú dôležité informácie, a tiež reportáže z podujatí organizácie a jej klubov. Od septembra 2007 začal AMAVET Revue vychádzať v elektronickej podobe a v tejto podobe je každý mesiac uverejnený na našej webovej stránke [www.amavet.sk](http://www.amavet.sk).

### WWW.AMAVET.SK

Stránka slúži na publikovanie a zverejňovanie informácií súvisiacich s občianskym združením AMAVET. Nachádzajú sa tu články z rôznych oblastí vedeckého a spoločenského života, správy z podujatí, najnovšia ponuka príležitostí na osobnostný rozvoj, nechýba fotogaléria. Vďaka stránke sa priaznivci AMAVETu vždy udržujú v aktuálnom obraze o činnostiach organizácie, z pohľadu Sekretariátu či klubov v rámci celého Slovenska.

### WWW.JUNIORINTERNET.SK

Projekt Junior Internet sa uskutočnil na Slovensku v roku 2013 už po ôsmykrát a je určený všetkým mladým nadšencom, ktorí využívajú internet nielen pre zábavu. Práve tomuto projektu je stránka venovaná. Prístupné sú verzie vo všetkých jazykoch zúčastnených štátov – okrem Slovenska je to Česká republika, Maďarsko a Poľsko ale dostupná je aj v anglickom jazyku. Stránka informuje o konferencii, ktorá je výnimocnou v rámci svojho druhu a dáva mladým ľuďom možnosť preraziť na internetovej sieti a taktiež prináša možnosť elektronického prihlásenia projektov či diskusné fórum pre priaznivcov tejto súťaže.

### WWW.FESTIVALVEDY.SK

AMAVET každoročne organizuje počas Týždňa vedy na Slovensku atraktívnu súťaž a zároveň aj prehliadku vedecko-technických projektov a výskumných prác mladých ľudí do 20 rokov. Všetky zaujímavosti o projektoch mladých vedcov sú prístupné na tejto webovej stránke. Nachádza sa tu tiež prihlásovací formulár, vďaka ktorému sa môžu budúci súťažiaci jednoduchou cestou prihlásiť so svojim projektom.

### WWW.SUPERLETO.SK

V súčasnosti vylepšená webová stránka poskytuje informácie o letných táboroch doma i v zahraničí, ktoré AMAVET organizuje. Umožňuje tak deťom, mladým ľuďom či rodinám s deťmi prihlásiť sa do tábora alebo na letný pobyt, či získať informácie o lokalitách, termínoch, ale aj o našej organizácii. Oblíbenými táborami sú už roky tábory s odbornou tematikou, ktorá sa tu hravou formou realizuje v spojitosti s pobytom pri mori, v súčasnosti najmä animačný program „Zvedaví vedci“. V roku 2013 sme úspešne spustili a ukončili už 8. Sezónu letných pobytov a táborov s novinkou – ubytovaním v mobilných domčekoch.

# PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

## WWW.LABAK.NET

Vďaka tejto webovej stránke sa žiaci ZŠ a SŠ mohli zapojiť do online seminára s názvom LaBÁK. Riešili tak zadané úlohy a súťažili o rôzne vecné ceny. Hore uvedená stránka poskytovala informácie o súťaži ako aj priestor na registráciu a riešenie zadaných úloh.

## Analýza financovania 2013

### PRÍJMY

Dotácie z MŠ SR	14,93%
Členské príspevky	0,47%
Úroky z vkladov	0,00%
Ostatné príjmy	81,86 %

### VÝDAJE

Mzdy, platy	7,38%
Poistné a príspevky do poistovní	2,34%
Tovary a ostatné služby	74,73%
Bežné transfery	12,83%

# POĎAKOVANIE

## Podčakovanie

Členovia asociácie pre mládež, vedu a techniku - AMAVET, predsedníctvo AMAVETu a dobrovoľníci vyjadrujú úprimné podčakovanie všetkým osobám, spoločnostiam a inštitúciám, ktoré akoukol'vek formou prispeli k úspešnému zorganizovaniu podujatí AMAVETu v roku 2013.

### Partneri projektu Festival Vedy a Techniky



# POĎAKOVANIE

## Partneri projektu Junior Internet



GeoInformatika  
spravodajský portál  
slovenskej a českej geokomunity  
[www.geoinformatika.sk](http://www.geoinformatika.sk)

PROMO  
SPRÁVY  
Prispôsobené aj pre mobilné telefóny  
[www.promospravy.sk](http://www.promospravy.sk)



# POĎAKOVANIE

Zostavili:

Ing. Gabriela Kukolová  
Mgr. Bronislava Czinegeová

Grafická úprava:

Dávid Richter

Neprešlo jazykovou úpravou.  
Bratislava  
2014

Asociácia pre mládež, vede a techniku - AMAVET  
Sídlo: Žarnovická 7, 831 06 Bratislava  
Korešpondenčná adresa: Hagarova 4, 831 52 Bratislava  
**Tel.** 0905 506 312  
**Fax** 02 44 87 23 31  
[www.amavet.sk](http://www.amavet.sk)

