



Junior Internet

Záverečná správa

31. 3. a 1. 4. 2017

Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave

Obsah

Záštita	2
O projekte.....	3
12. ročník konferencie Junior Internet.....	4
Prihlásené projekty	6
Hodnotiaca komisia.....	6
O organizátorovi.....	7
Program	8
Poradie prezentujúcich	12
Partneri konferencie	15

Záštita

Nad súťažnou konferenciou Junior Internet 2017 prijali záštitu



prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.

Dekanka Fakulty informatiky
a informačných technológií
Slovenskej technickej univerzity
v Bratislave



Dušan Chrenek

Vedúci Zastúpenia Európskej komisie v SR



**SLOVENSKÁ TECHNICKÁ
UNIVERZITA V BRATISLAVE
FAKULTA INFORMATIKY
A INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ**



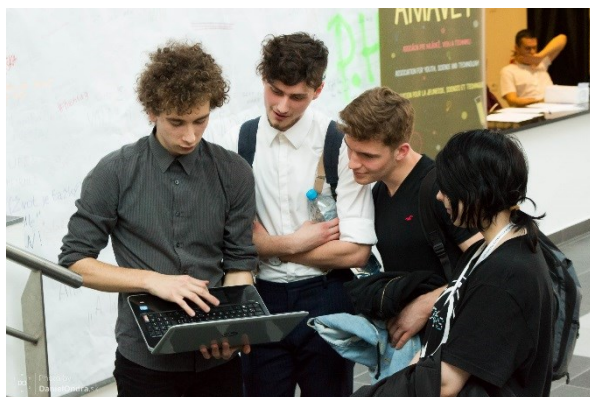
O projekte



Junior Internet je určený všetkým mladým nadšencom, ktorí ešte neukončili stredoškolské vzdelanie a využívajú internet na vlastnú tvorbu. So svojimi webovými stránkami, dizajnmi či blogmi o internete sa už od roku 2006 na Slovensku mohli prihlásiť do projektu Junior Internet.

Pre účastníkov je v rámci projektu pripravená súťažná konferencia s bohatým programom zameraným na trendy v programovaní, prácu na tímovom projekte a prezentačné zručnosti. Účasť na konferencii dáva priestor pre vytváranie a rozvíjanie spolupráce na internetových projektoch, získavanie nových priateľstiev s ľuďmi s rovnakými záujmami, kontaktov a mnoho nových informácií o svete informačných technológií.

Víťazi získavajú hodnotné ceny a možnosť prezentovať svoje projekty na konferencii nielen pred svojimi rovesníkmi, ale aj pred úspešnými zakladateľmi webových portálov a služieb, novinármi, internetovými odborníkmi a vývojármi. Junior Internet otvára bránu do sveta mladých programátorov, IT odborníkov, úspešných blogerov či šikovných dizajnérov. Je to moderný projekt, ktorý sa zameriava v súčasnosti na veľmi dôležitú tému, a to tvorbu obsahu prostredníctvom IT a jeho prezentáciu. Nadnárodný charakter projektu je podporený faktom, že národné kolo Junior Internetu sa koná aj v Českej republike.



Táto súťažná konferencia teda nie je len odrazovým mostíkom pre začiatníkov v IT svete, ale je aj príležitosťou pre spoznanie nových ľudí s rovnakými záujmami, nachádzanie nových priateľov a obohacovanie vedomostí na medzinárodnej úrovni.

12. ročník konferencie Junior Internet



Asociácia pre mládež, vedu a techniku usporiadala v dňoch 31. 3. a 1. 4. 2017 dvanásť ročník súťažnej konferencie **Junior Internet**.

Súťaž je určená žiakom základných a stredných škôl na Slovensku, ktorí sa aktívne zaujímajú o tvorbu webových stránok, programovanie, internetovú grafiku a dizajn, písanie textov, esejí a blogov na webe, tvorbu mobilných a webových

aplikácií a e-learningových internetových stránok. Počas dvoch dní sa na Fakulte informatiky a informačných technológií predstavilo 73 slovenských žiakov prezentujúcich 58 projektov.

Svoje projekty súťažiaci prezentovali v šiestich súťažných kategóriách:

JuniorWEB – prihlasovanie vlastných webových stránok, webových aplikácií, naprogramovaných CMS, ktoré sú umiestnené na internete.

JuniorDESIGN – prihlasovanie vytvorených digitálnych grafických prác, plagátov, kresieb, dizajn manuálov, koláží a akýchkoľvek iných elektronických grafických prác umiestnených na internete.

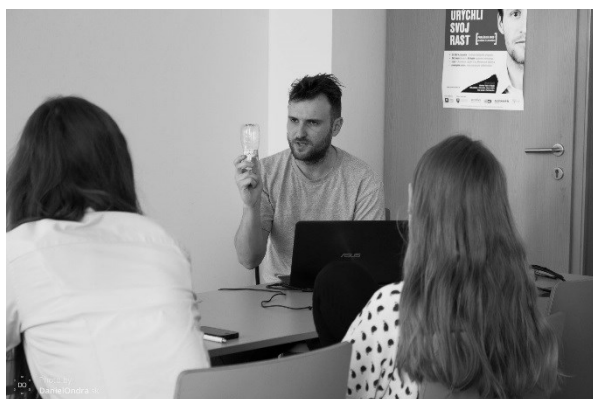
JuniorTEXT – prihlasovanie textov na vyhlásenú tému „Je tajomstvom šťastia nezištná pomoc iným?“. Literárny útvar je ľubovoľný. Rozsah súťažného textu musí byť minimálne 1000 znakov. Text musí byť umiestnený na internete s uvedením jeho autora.

JuniorBLOG – prihlasovanie vlastných blogov, fotoblogov, videoblogov, teda stránok/kanálov, kde sa nachádza jedinečný autorský obsah bez ohľadu na tému. Na rozdiel od kategórie JuniorWEB sa primárne nehodnotí vývojová/programátorská časť, ale obsah a forma.

JuniorAPP – prihlasovanie mobilných aplikácií pre tablety a smartfóny.

JuniorLEARN – kategória pre weby a aplikácie poskytujúce vzdelávací obsah, weby škôl, miest, obcí, prípadne regiónov.

V mesiacoch január a február mohli žiaci prihlásiť svoj projekt formou elektronickej prihlášky do vyhlásených súťažných kategórií. Následne prebehlo prvé kolo hodnotenia, v ktorom hodnotiaca komisia vybrala projekty, ktoré vyhlasovateľ súťaže AMAVET pozval na konferenciu do Bratislavy, kde prebehlo druhé kolo hodnotenia spojené s prezentáciou prihlásených prác.



Okrem súťažných blokov sa oplátilo v rámci programu vidieť aj niekoľko workshopov a prednášok. V piatok viedol workshop pre textárov **blogger Miroslav Šifra**, ktorý im poskytol cenné rady a spätnú väzbu na písanie textov a ich súťažné práce, ktoré postúpili do finále.

Častokrát sa pri tvorbe webov myslí na veci ako je dizajn a funkčnosť ale tak isto dôležitou súčasťou pri vývoji je aj bezpečnosť. Počas workshopu „**Bezpečnosť vo vývoji webov**“, ktorý viedol **Tomáš Volný zo spoločnosti CITADELO** sa účastníci zoznámili so zraniteľnosťami, vďaka ktorým hackeri získavajú admin práva, dáta z databáz alebo útočia na používateľov.



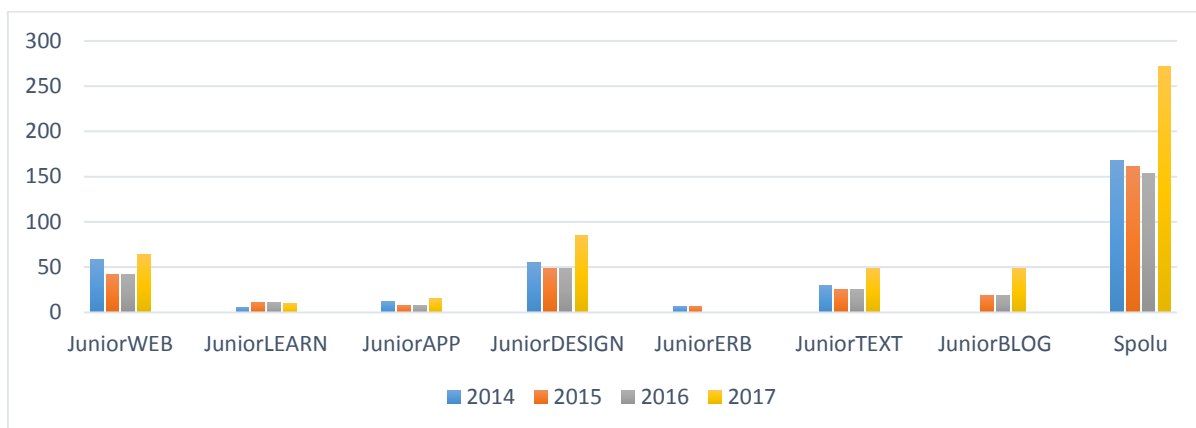
Ján Cifra, zo spoločnosti WEBSUPPORT sa venoval propagácii na webe a sociálnych médiách. Hovoril o novodobom trende, ako aktívne pôsobiť na Facebooku a pritom zachovať web. Účastníkov najviac zaujímalo cielenie reklamy a ochrana voči konkurencii v PPC kampaniach, využitie Messenger botov v starostlivosti o zákazníkov.

Jakub Šimko z FIIT STU rozprával o prínose súťaží. „Účasť v žiackych súťažiach si vyžaduje plné nasadenie ale aj množstvo voľného času. Je to elektrizujúca sranda, ktorá súťažiacich rozvíja po všetkých stránkach. Času a úsilia, ktoré súťažiam žiaci venujú im nebude nikdy ľúto a skúsenosti, ktoré v nich naberú, budú využívať ešte dlho.“



Prihlásené projekty

Prehľad prihlásených projektov v súťažných kategóriách



Počet prihlásených projektov: 270

Počet prihlásených žiakov: 345

Počet prihlásených projektov v jednotlivých súťažných kategóriách:

JuniorDESIGN: 85

JuniorTEXT: 47

JuniorAPP: 15

JuniorWEB: 64

JuniorBLOG: 49

JuniorLEARN: 10

Hodnotiaca komisia

Zloženie hodnotiacej komisie na konferencii

Predseda hodnotiacej komisie - Ľuboš Demovič, Zones.sk

Členovia

Ľubica Debnárová, Zastúpenie Európskej komisie na Slovensku

Michaela Fiasová, Principio MSD, s.r.o.

Ľudovít Franta, Principio MSD, s.r.o.

Jakub Kšiňan, grafik, Žilinská Univerzita v Žiline

Patrik Holotňák, Adbee digital, s.r.o.

Tomáš Abaffy, ABAFFY DESIGN, s.r.o.

Matej Ftáčnik, The Spot

Boris Vavřík, Vacuumlabs, s.r.o.

Zloženie hodnotiacej komisie pri posudzovaní v I. kole hodnotenia

Miroslav Meňhert, mundef creative linguistics, s. r. o.

Jakub Kšiňan, grafik, Žilinská Univerzita

Patrik Holotňák, Adbee digital s. r. o.

Tomas Abaffy, ABAFFY DESIGN

Ľuboš Demovič, Zones.sk

O organizátorovi

AMAVET - Asociácia pre mládež, vedu a techniku je mimovládna, nezisková, záujmová a vzdelávacia organizácia pre deti a mládež. Založená bola v roku 1990, dnes pracuje vo viac ako 56 kluboch po celom Slovensku. V AMAVET-e je evidovaných viac ako 4000 aktívnych členov, ktorí pracujú v oblastiach astronómie, robotiky, informatiky, biotechnológie, modelárstva, vied o Zemi a rôznych iných vedných disciplín.

Spolupracujeme so slovenskými univerzitami, strednými a základnými školami a vysokými školami, Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR a s ďalšími organizáciami a partnermi, ktorí podporujú prácu s talentovanou mládežou.



V AMAVET-e pracuje množstvo dobrovoľníkov z radov vedcov, doktorandov, vysokoškolských a stredoškolských učiteľov a študentov. Má široké spektrum medzinárodnej spolupráce. Je členom Medzinárodného hnutia pre voľný čas, vedu a techniku MILSET (Mouvement International Pour le Loisir Scientifique et Technique) so sídlom v Paríži. V rámci tejto asociácie rozvíjame spoluprácu s podobnými asociáciami v Rusku, Belgicku, Francúzsku, Španielsku, Maďarsku, Českej republike, Poľsku, ale aj v mimoeurópskych štátoch.

Od roku 2006 je AMAVET členom Society for Science & the Public, Americkej spoločnosti pre vedu a spoločnosť, organizujúcu najprestížnejšiu súťaž projektov stredoškolských vedeckých prác prezentovaných formou posterovej prezentácie na svete, Intel ISEF.

Fotogaléria: <http://foto.amavet.sk/index.php?/category/241>

http://fotky.promospravy.sk/index.php?/category/201703310401_junior_internet

Záznam konferencie I. deň: <https://www.youtube.com/watch?v=bYBKcKRPjAU>

Záznam konferencie II. deň: https://www.youtube.com/watch?v=FnQT_5lt24o

Program

Piatok 31.3.2017

09:00-10:45	Registrácia účastníkov, odovzdávanie prezentácií
11:00-11:30	Slávnostné otvorenie konferencie
11:30-11:50	Ako ohromiť Hollywood s príšerkami? Ema Klučovská , víťazka JuniorDESIGN 2016
11:50-12:00	Nebojte sa nápadov! Andrej Švec, FIIT STU
12:00-12:30	1. blok prezentácií – kat. JuniorWEB
12:30-13:00	Obed (žltá skupina)
13:00-13:30	Obed (oranžová skupina)
	Prestávka
13:50-14:20	Od nápadu k realizácii. Čo sú to edukatívne hry? Lucia Šicko, PIXEL FEDERATION
14:20-15:20	2. blok prezentácií projektov – kat. JuniorWEB
	Prestávka
15:30-17:00	3. blok prezentácií – kat. JuniorDESIGN
15:30-16:30	Miestnosť 1.31 – softwarové štúdio Workshop JuniorTEXT Miroslav Šifra, blogger
	Prestávka
17:20-18:30	4. blok prezentácií – kat. JuniorAPP
18:30-19:00	Večera (žltá skupina)
19:00	Presun na ubytovanie IVS (žltá skupina)
19:00-19:30	Večera (oranžová skupina)
19:30	Presun na ubytovanie IVS (oranžová skupina)

Sobota 1.4.2017

06:45-07:15	Raňajky (žltá skupina)
07:30	Presun na FIIT (žltá skupina)
7:15-7:45	Raňajky (oranžová skupina)
08:00	Presun na FIIT (oranžová skupina)
8:30-9:30	1. blok prezentácií – kat. JuniorLEARN
	Prestávka
9:40-10:30	2. blok prezentácií – kat. JuniorBLOG
9:40-10:30	Miestnosť 1.31 – softwarové štúdio Bezpečnosť vo vývoji webov (level advanced) Tomáš Volný, Citadelo
	Prestávka
10:40-11:10	Vlastná identita na webe Ján Cifra, Websupport
11:10-11:40	3. blok prezentácií – kat. JuniorTEXT
	Prestávka - obedový balíček
12:10-12:40	Čo sa na stredných školách o technológiách neučí Boris Vavřík, Vacuumlabs
	Prestávka
12:50-13:20	Bezpečnosť vo vývoji webov (level beginner) Tomáš Volný, Citadelo
13:20-13:50	Blahodarné efekty študentských súťaží Jakub Šimko, FIIT STU
	Prestávka
14:00-14:30	Slávnostné vyhodnotenie a vyhlásenie výsledkov

Výsledková listina súťažnej konferencie Junior Internet 31. 3. a 1. 4. 2017

Kategória/ umiestnenie	Autor/autori	Projekt/príspevok	Odkaz
JuniorWEB - mladší žiaci			
1. miesto	Tomáš Oharčák		http://kvarta.tomaxed.eu
2. miesto	Ondrej Vrabel		http://www.mojareuma.sk
3. miesto	Maximilián Csank, Marek Mitter, Christopher Nagy		https://astrophotographia.eu
Špeciálna cena	Oskar Lelko		http://artsgrounds.com
JuniorWEB - starší žiaci			
1. miesto	Jakub Hoferík		http://yioplayer.com/
2. miesto	Jozef Petro		http://matchbnb.com/
3. miesto	Attila Mucska, Július Sipos		http://www.tennischampion.cz/
Špeciálna cena	Dominik Joppa, Štefan Pružinský		http://stuff-framework.sk/
JuniorDESIGN – mladší žiaci			
1. miesto	Adam Kocian	Portfólio	http://imgur.com/VtXxztw
2. miesto	Jakub Englárt	Minecraft Artz	https://www.mediafire.com/folder/8dxp61k8wz186/S%C3%BAta%C5%BE%20-%20JakubbFX
3. miesto	Ivan Hoang	Portfólio	http://imgur.com/a/mCQxo
Špeciálna cena	Sabina Košíková	Luxusná chata	https://sites.google.com/site/skolacebovce/prace-ziakov/kosikova-sabina
JuniorDESIGN – starší žiaci			
1. miesto	Vasil Hatala	Portfólio	https://www.behance.net/VasilHatala
2. miesto	Vladimír Ruska	dotyz - personal portfolio	https://www.behance.net/dotyz
3. miesto	Ján Višňovský	Automotive rendering, mostly	https://drive.google.com/open?id=0B7f1RR0TEbyEYWtBTXVteG1PTHc
Špeciálna cena	Michal Kopač	design by mikkykoopac	https://www.behance.net/koopacmikk20e4

Kategória/umiestnenie	Autor/autori	Projekt/príspevok	Odkaz
JuniorAPP			
1. miesto	Dominik Fedor, Richard Dominik	Tajmik	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tajmik
2. miesto	Matej Bačo, Jakub Bačo	Network Calculator	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.jappstudio.netcalc
3. miesto	Henrich Hanušovský	Ball Adventure	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.studiohez.www.balladventure
Špeciálna cena	Filip Mihál	SHAKE IT	https://play.google.com/store/apps/details?id=sk.bajtak.sykor.shakeit
Špeciálna cena	Patrik Beliš	Freelancio	https://drive.google.com/drive/folders/0B8-Xuu7TXtYZSGhZTUZPbTNxWnc
JuniorLEARN			
1. miesto	Patrik Priesol, Martin Chaban	EduCache	http://educache.tpsk.eu
2. miesto	Matúš Bartko	Nauč sa "C"	http://www.naucsac.eu
3. miesto	Adam Blaško, Branislav Kovaľan, Dávid Šandala	APPLE TREE STUDYING	http://appletreedabing.wixsite.com/studying
Špeciálna cena	Ivana Kravárová	CHEM.zip	http://www.chemistry75.webnode.cz/
JuniorBLOG			
1. miesto	Valentína Sedileková	Môj blog na Denníku N	https://dennikn.sk/autor/vavised/
2. miesto	Adam Sloviak, Mário Šustek	Be3.sk	http://blog.be3.sk/
3. miesto	Bronislava Mareková	Prečítam ti rozprávku	http://precitamtirozpravku.eu/
JuniorTEXT			
1. miesto	Sabina Sabová	Tajomstvo Afriky	http://storiesfromsabiand.wixsite.com/sabiloves/single-post/2017/02/24/Tajomstvo-Afriky
2. miesto	Natália Slováčková	Pravý život	http://www.tokajicka.sk/junior-text-natalia-slovackova-pravy-zivot/

3. miesto Sandra Škurlová

Je tajomstvom šťastia nezištná
pomoc iným?

<https://zsssluz.edupage.org/text/?text=text/text3&subpage=0>

Špeciálne ceny dekanky Fakulty informatiky a informačných technológií STU

	Autor/autori	Projekt/príspevok	Odkaz
Špeciálna cena	Matúš Bartko	JuniorLEARN - Nauč sa "C"	http://www.naucsac.eu
Špeciálna cena	Matej Bačo, Jakub Bačo	JuniorAPP - Network Calculator	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iappstudio.netcalc
Špeciálna cena	Jakub Hoferík	JuniorWEB - http://yioplayer.com/	http://yioplayer.com/
Špeciálna cena	Dominik Joppa, Štefan Pružinský	JuniorWEB - http://stuff-framework.sk/	http://stuff-framework.sk/
Špeciálna cena	Tomáš Silný, Peter Silný, Erik Mészáros	JuniorAPP - Wastehunters	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tosi.wastehunters

Hlas ľudu – online hlasovanie počas podujatia

Autor/autori	Projekt/príspevok	Odkaz
Ondrej Vrábel		http://www.mojareuma.sk

Absolútny víťaz súťaže

Autor/autori	Projekt/príspevok	Odkaz
Vasil Hatala	Portfólio	https://www.behance.net/VasilHatala

V Bratislave, dňa 1. 4. 2017.

Ing. Ľuboš Demovič
predseda Hodnotiacej komisie

Dávid Richter
Koordinátor súťaže Junior Internet

Poradie prezentujúcich

Záznam konferencie I. deň <https://www.youtube.com/watch?v=bYBKcKRPjAU>

Poradie prezentujúcich - piatok 31.3.2017					
Kategória	Čas	Por. č.	Autor/autori	Podkat.	Názov projektu
JuniorWEB 1. blok	12:00- 12:30	1	Adam Kinzel	Mladší žiaci	http://vivatokna.sk/
		2	Tomáš Oharčák	Mladší žiaci	http://kvarta.tomaxed.eu
		3	Ondrej Vrábel	Mladší žiaci	http://www.mojareuma.sk
		4	Maximilián Csank, Marek Mitter, Christopher Nagy	Mladší žiaci	https://astrophotographia.eu/
		5	Oskar Lelko	Mladší žiaci	http://artsgrounds.com
JuniorWEB 2. blok	14:20- 15:20	1	Jakub Hoferík	Starší žiaci	http://yioplayer.com/
		2	Dominik Joppa, Štefan Pružinský	Starší žiaci	http://stuff-framework.sk/
		3	Jakub Ševčík, Matej Ševčík	Starší žiaci	http://www.poetrycoffee.sk/
		4	Attila Mucska, Július Sipos	Starší žiaci	http://www.tennischampion.cz/ a http://mirabella.sk/
		5	Vanessa Vaskomjatiová, Attila Mucska	Starší žiaci	http://radcastudentov.6th.sk/
		6	Jozef Petro	Starší žiaci	http://matchbnb.com/
		7	Marek Vajda	Starší žiaci	http://vaserman.sk
		8	Filip Mihál'	Starší žiaci	http://totojeme.sk/
JuniorDESIGN 3. blok	15:30- 17:00	1	Ivan Hoang	Mladší žiaci	Ivan Hoang
		2	Adam Kocian	Mladší žiaci	Adam Kocian DESIGN_01
		3	Sabina Košíková	Mladší žiaci	Luxusná chata
		4	Jakub Englárt	Mladší žiaci	Minecraft Artz
		5	Adam Kožík	Mladší žiaci	Môj farebný svet

		6	Vratko Šimek	Starší žiaci	Grafické práce
		7	Michal Kopač	Starší žiaci	design by mikkykoopac
		8	Gabriel Nagypál, Simona Valisková	Starší žiaci	Portfólio GN
		9	Vasil Hatala	Starší žiaci	Portfólio
		10	Mário Michalík	Starší žiaci	Interiors
		11	Vladimír Ruska	Starší žiaci	dotyz - personal portfolio
		12	Radovan Škop	Starší žiaci	Portfólio
		13	Adam Varga	Starší žiaci	Adam Varga - Grafické návrhy
		14	Ján Višňovský	Starší žiaci	Automotive rendering, mostly
JuniorAPP 4. blok	17:20- 18:30	1	Matej Bačo, Jakub Bačo		Network Calculator
		2	Martin Bielik		LubimVypit
		3	Filip Mihál'		SHAKE IT
		4	Tomáš Silný, Peter Silný, Erik Mészáros		Wastehunters
		5	Dominik Fedor, Richard Dominik		Tajmik
		6	Patrik Beliš		Freelancio
		7	Adrián Bortník		FreestyleBattle
		8	Jozef Cipa		Moja Zastávka
		9	Filip Farkaš		Gonar
		10	Henrich Hanušovský		Ball Adventure
		11	Adam Hladík		NoFall

Záznam konferencie II. deň https://www.youtube.com/watch?v=FnQT_5lt24o

Poradie prezentujúcich - sobota 1.4.2017					
Kategória	Čas	Por. č.			
JuniorLEARN 1. blok	8:30-9:30	1	Patrik Molnár		Arduino od základu
		2	Miroslava Bednarčíková		Región Spiš
		3	Adam Blaško, Branislav Kovaľan, Dávid Šandala		APPLE TREE STUDYING
		4	Samuel Farkaš, Richard Janka		Detský domov Štós
		5	Patrik Priesol, Martin Chaban		EduCache
		6	Matúš Bartko		Nauč sa "C"
		7	Ivana Kravárová		CHEM.zip
JuniorBLOG 2. blok	9:40-10:30	1	Adrián Bánfi, Dalibor Dolinaj	videoblog	YouTube kanál Pixel CS:GO
		2	Marko Gerboc	videoblog	Hackovanie triednej knihy
		3	Damián König	videoblog	Reklama pre dentálne centrum
		4	Bronislava Mareková	blog	Prečítam ti rozprávku
		5	Adam Sloviak, Mário Šustek	blog	Be3.sk
		6	Valentína Sedileková	blog	Môj blog na Denníku N
		7	Jana Šipková	blog	Jane's World
		8	Michael Šubák	blog	Web magazín o virtuálnej realite
JuniorTEXT 3. blok	11:10-11:40	1	Sandra Škurlová		Je tajomstvom šťastia nežištná pomoc iným?
		2	Dašena Gombíková		Je nežištná pomoc kľúčom od zámky šťastia?
		3	Natália Kyjovská		Je tajomstvom šťastia nežištná pomoc iným?
		4	Sabina Sabová		Tajomstvo Afriky
		5	Nataša Bôžiková		Je tajomstvom šťastia nežištná pomoc druhým
		6	Natália Slováčková		Pravý život

Partneri konferencie

Partneri konferencie



Partneri konferencie



Partneri konferencie



slido



PRINCIPIO
MSD

Adbee



Hlavní mediální partneri konferencie



TECHBOX



Mediálni partneri konferencie

robíme **it**

Quark
Magazín o vede a technike

PC REVUE

**PROMO
SPRAVY**
Propagačný portál slovenského internetu
www.promospavy.sk

Záverečnú správu vypracoval: Dávid Richter, koordinátor súťaže

Asociácia pre mládež, vedu a techniku, Hagarova 4, 831 52 Bratislava

V Bratislave, dňa 20. 4. 2017