# **VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012**

### Centrum AMAVET - Junior Brno

**Cacovická 6, 614 00 Brno**

## Česká republika

## Obsah:

## Slovo úvodem……………….……………………………………. strana 3

## kapitola 1. Poslání a cíle Centra AMAVET……………….…… strana 5

## kapitola 2. Činnost Centra v roce 2012……….………….…….. strana 6

## kapitola 3. Kroužková činnost v roce 2012………………..…… strana 9

## kapitola 4. Výukové programy v roce 2012…………………… strana 11

## kapitola 5. Hospodaření v roce 2012………………………… .. strana 13

## Slovo na závěr ..………………….….….….….….….….….…… strana14Slovo na úvod

Vážení čtenáři,

rok s rokem se sešel a Vy nyní čtete výroční zprávu Centra AMAVET - Junior Brno (dále v textu jen Centrum) za uplynulý rok. Cílem této zprávy je seznámit Vás s našimi akcemi a aktivitami, které definovaly naši činnost a zviditelňovaly působení Centra v městě Brně a Jihomoravském kraji v roce 2012.

Centrum AMAVET - Junior Brno (dále jen Centrum) je jedním z center Asociace pro mládež, vědu a techniku v naší republice, kde se dobrovolně sdružují děti, mládež i dospělí s cílem rozvíjet své tvůrčí schopnosti v oblastech vědy, techniky, ekologie a celé řady dalších oborů. V regionu Jihomoravského kraje pracuje mimo našeho Centra také EKO Centrum Brno, které je zaměřeno na ekologickou výchovu a vzdělávání.

Mezi hlavní činnosti Centra AMAVET - Junior Brno patří vyhledávání a práce s talentovanou mládeží na poli vědy a techniky. Tento cíl se nám v roce 2012 podařilo naplňovat probíhající kroužkovou činností a aktivní spoluprací na soutěži talentů pod názvem EXPO Science AMAVET, jejíž krajské kolo proběhlo v loňském roce v Pardubicích kvůli nedostatečnému zájmu ze strany škol.

K dalším aktivitám Centra v roce 2012 patří kontinuální práce na rozšiřování dopravní prevence v podobě výukového programu dopravní výchovy, kterou zdarma poskytujeme žákům prvního stupně základních škol. Dopravní výchova patří mezi hlavní činnosti Centra již od roku 2003 a kromě samotného prevenčního programu pořádáme v průběhu roku i velké množství akcí, které se dotýkají dopravní osvěty. Mezi tyto akce patří Body pro bezpečnost dětí, Hurá, budou prázdniny a Dny otevřených dveří Centra AMAVET a především pak krajské kolo dopravní soutěže mladých cyklistů, na jehož okresním kole každoročně spolupracujeme coby jeden z hlavních organizátorů. Mezi největší akce roku 2012 také patří každoroční Vánoční test Bezpečné Vánoce, jehož šestý ročník zaznamenal zatím největší množství účastnících se brněnských základních škol a tím i kvantitativně nejvyšší návratnost testů v historii pořádání tohoto soutěžního testu.

Přesto, že většina velkých akcí Centra se zaměřuje na podporu talentů nebo dopravní prevenci, pořádáme i větší počet akcí zaměřených na manuální zručnost a pro volný čas a zábavu. K takovým akcím se řadí výtvarné a rukodělné dílny, Karneval, nebo herní soutěže. Také jsme pořádali množství příměstských táborů a to jak na jaře, tak především v létě.

Pro pedagogy i širokou veřejnost také nabízíme pořádání kurzů a seminářů dle momentálního zájmu a to v oblastech dopravní výchovy a výpočetní techniky.

Oproti předchozím letům, rok 2012 představoval také první rok, kdy Centrum aktivně působilo v roli krajského koordinátora BESIP pro Jihomoravský kraj a druhý rok, kdy jsme zpracovávali zakázku krajského úřadu Jihomoravského kraje na zajištění akcí BESIP v kraji.

Mimo organizované aktivity Centra nabízíme v odpoledních hodinách mimo dobu kroužků i možnost individuálních návštěv dětí i mládeže s možností využít služeb či vybavení Centra za účelem vlastního vzdělávání či zábavy. V tomto duchu také připravujeme pro příští rok otevřený kroužek Přátel výpočetní techniky, jehož cílem bude sdružovat lidi s aktivním zájmem o vědu a techniku. Na rozdíl od klasických zájmových útvarů, tento kroužek nebude mít svého vedoucího určujícího směr kroužku ani pevnou dobu konání. Účastníci kroužku budou mít vymezenou dobu v průběhu týdne, kdy se budou moci věnovat rozšiřování svých obzorů i školní činnosti dle svých aktuálních či dlouhodobých potřeb.

V roce 2012 došlo ke koupi nových notebooků především pro využití výuky dopravní výchovy na našem detašovaném pracovišti na Pastvinách 70 v objektu místní základní školy, kde jsme byli omezeni místem a klasické stolní počítače jsme neměli kam a jak umístit.

Stejně jako v minulých letech chci poděkovat organizacím a firmám, které nám v naší činnosti pomáhají a bez jejichž pomoci bychom se neobešli. Mezi nejvýznamnější patří MŠMT ČR, Magistrát města Brna, Jihomoravský kraj, BESIP JMK, ALSTOM Power, Rašnerova pekárna Vyškov a Aponia Software, s.r.o.

Podařilo se nám zachovat si přízeň veřejnosti i škol, což dokazuje počet členů i objem výuky. Také se zachoval tým lektorů a učitelů a s tím spojená klubová činnost, která je také jednou z významných aktivit našeho centra.

Na úplný závěr bych chtěl vyzdvihnout práci všech zainteresovaných lidí, kteří nám pomáhali po celý rok 2011 v činnosti a co nejupřímněji jim za tuto práci poděkovat.

Ing. Pavel Čížek

ředitel centra

*Kapitola 1.*

**Poslání a cíle Centra AMAVET - Junior Brno**

Centrum bylo založeno 1. 4. 1998 a má za cíl vyhledávat a pracovat s talenty, sdružovat děti, mládež a dospělé převážně z Brna a okolí s cílem rozvíjet jejich tvůrčí schopnosti v oblastech vědy, techniky a dalších oblastech, především ve volném čase. Dále naše centrum pořádá a organizuje akce pro mladé lidi v oblastech vědy, techniky a ekologie.

V roce 2012 šlo především o tyto činnosti:

Vzdělávací: Pořádání celoročních i krátkodobých kurzů, soutěží a akcí v oblasti výpočetní techniky, robotiky, dopravní výchovy a výtvarných činností.

Informační: Zajištění informovanosti o činnosti AMAVETu v regionu Jižní Moravy pro kluby a centra AMAVET, základní a střední školy.

Metodickou: Příprava vlastních vedoucích, pořádání seminářů a kurzů, zpracování metodických materiálů v oblasti výpočetní techniky, dopravní výchovy, robotiky a rukodělných prací.

Centrum je základním článkem sdružení AMAVET s právní subjektivitou a statutem centra vědeckotechnického vzdělávání dětí a mládeže.

*Kapitola 2.*

**Činnost Centra v roce 2012**

V roce 2012 probíhalo velké množství akcí a aktivit na podporu činnosti Centra a naplňování dílčích cílů stanovených Centrem. Výčet těchto aktivit naleznete níže rozdělených do jednotlivých podkapitol:

1.) Kroužky:

Celoroční zájmový kroužek - Robotika začátečníci (1,5 hodin týdně).

Celoroční zájmový kroužek - Robotika pokročilí (1,5 hodin týdně).

Celoroční zájmový kroužek - Prog. jazyk C++ pokročilí (1,5 hodin týdně).

Celoroční zájmový kroužek - Počítačová grafika začátečníci (1,5 hodin týdně).

Celoroční zájmový kroužek - Počítačová grafika pokročilí (1,5 hodin týdně).

Celoroční zájmový kroužek - Začínáme s výtvarkou (1,5 hodin týdně).

Celoroční zájmový kroužek - Výtvarka a rukodělky (1,5 hodin týdně)

2.) Výukové programy:

dopravní výchovy pro děti (celoroční), učebna na Cacovické 6.

dopravní výchovy pro děti a dopravní hřiště

(Každodenně, duben - červen, září - říjen 2012), učebna na ZŠ Pastviny 70.

Hody, hody doprovody (únor, březen 2012).

Vánoce, Vánoce přicházejí (listopad, prosinec 2012).

Co všechno se může stát, aneb jak předcházet úrazům (celoroční).

Bezpečný internet (Náplní letních příměstských táborů)

3.) Příměstské tábory:

Příměstský počítačový tábor (Jarní prázdniny 2012)

Příměstský tábor s Amíkem a Vetíkem (červenec - srpen 2012)

4.) Ostatní:

Celoroční klub výpočetní techniky pondělí-pátek (od 8-20 hodin - mimo dobu kroužků).

Celoroční Game-Zone pondělí-pátek (od 12-17 hodin - mimo dobu kroužků).

Účast při organizaci okresního kola Dopravní soutěže mladých cyklistů 2012 v Brně.

Účast při organizaci krajského kola Dopravní soutěže mladých cyklistů 2012 v Brně a Březníku.

Chronologický výčet akcí za rok 2012 které jsme pořádali nebo se jich aktivně účastnili:

*Herní Festival 3. 2.*

*Příměstský tábor - jaro 6. - 10. 2.*

*Maškarní karneval 3. 3.*

*Velikonoční tvoření 17. 3.*

*Regionální kolo Science Expo AMAVET v Pardubicích: 22. - 23. 3.*

*Herní Festival 31. 3.*

*Bezpečné Vánoc 11. 4.*

*Trackmania 3D derby 14. 4.*

*Dáreček ke dni matek 5. 5.*

*Okresní kolo Mladých cyklistů 10. 5.*

*Herní Festival 15. 5.*

*Bezpečiáda 25. 5.*

*Hurá, budou, prázdniny 26. 5. - 9. 6.*

*Amavetové hrátky 29. 6.*

*Příměstský tábor - Léto 9. 7. - 31. 8.*

*Herní Festival 8. 9.*

*Bezpečně na hřišti i na silnici 17. - 22. 9.*

*Trackmania 3D derby 22. 9.*

*Body pro bezpečnost dětí 6. 10.*

*Výroba lampiónu 3. 11.*

*Star Track Online 24. 11.*

*Tvorba adventních věnců a svícnů 1. 12.*

*Bezpečný internet 15. 12.*

***Více o některých akcích proběhnuvších v roce 2012:***

Okresní kolo soutěže mladých cyklistů:

Dopravní soutěž mladých cyklistů je celorepubliková soutěž každoročně vyhlašovaná Ministerstvem dopravy ČR a Aktivem BESIP.

Centrum působí každý rok jako jeden z hlavních organizátorů okresního kola dopravní soutěže mladých cyklistů společně s policií města Brna a dalšími subjekty. Tato soutěž má za cíl prověřit znalosti žáků prvního a druhého stupně základních škol v oblastech dopravní problematiky a znalosti dopravních pravidel a bezpečného pohybu cyklistů v provozu.

V rámci plnění zakázky na zajištění aktivit BESIP pro JMK a z pozice krajského koordinátora BESIP pro Jihomoravský kraj, Centrum též zajistilo finanční příspěvek na všechna uskutečněná kola dopravní soutěže mladých cyklistů konaná na území JMK, včetně okresního kola v Brně a krajského kola, v Brně a areálu Březník.

Bezpečně na hřišti i na silnici 2012 v Brně:

Akce Bezpečně na hřišti i na silnici, která se v průběhu září 2012 jako šestý ročník, byla zaměřena na prevenci dětských úrazů a to především v oblasti prevence úrazů spojených s dopravou.

Děti například řešily otázky, co dělat v případě, že se stanou účastníky nehody, úrazu nebo požáru. Součástí bylo i volání na tísňovou linku.

Bezpečné Vánoce:

Šestý ročník oblíbeného Vánočního testu Bezpečné Vánoce se dočkal v roce 2012 svého zatím nejúspěšnějšího roku. Do soutěže se zapojilo 17 brněnských škol a bylo rozdáno více než 3 tisíce testů pro žáky čtvrtých až sedmých tříd.

Samotný test řešil jako každý rok otázky pravidel silničního provozu, prevence úrazů a nezbytnou první pomoc a skládal se z dvou částí, soutěžní; 20 otázek z dopravní výchovy pro žáky, a nesoutěžní; deset otázek z oblasti pravidel provozu a první pomoci rodičům.

Naším záměrem však není čistě poznat rozsah znalostí dětí, ale také je povzbuzovat ke spoluprácí na složitějších otázkách s rodiči a stejně tak aby se děti zúčastnili na plnění nesoutěžní části s rodiči.

Po vyhodnocení testu bude vylosováno 10 výherců, kteří budou odměnění na Magistrátu města Brna z rukou jeho zástupců na jaře 2013.

Karneval pro děti:

Úspěšná každoroční tradice Centra. Na děti čekalo množství menších soutěží a spousta zábavy spojená s maskami a dováděním. Akcí provázeli obr zlobr a komorní šašek. Mezi nejpovedenější masky patřili piráti, princezny a velké zastoupení z řad Batmanů a Spider-manů. Potkat jste mohli i zvířátka z lesa a potvory z pohádek a mýtů.

Příměstský tábor počítačový o Jarních a Velikonočních prázdninách:

V průběhu týdne jarních prázdnin a ve čtvrtek a pátek Velikonočních prázdnin uspořádalo Centrum pro děti příměstské počítačové tábory. Náplň a průběh táborů se nelišil od dříve pořádaných počítačových táborů. V rámci příměstského tábora byla dětem zajištěna zábava na počítačích i mimo ně, oběd, svačina a pitný režim. Tábor probíhal denně od 8. do 16. hod. V průběhu tábora se děti účastnili mimo jiné i soutěže Dopravkový osmiboj, soutěže v dopravní výchově.

Příměstské tábory s Amíkem a Vetíkem:

Ve snaze učinit příměstské tábory více univerzální, byly každoročně vyhlašované počítačové, sportovní a výtvarné a rukodělné tábory v roce 2011 spojeny do jednoho tábora. V této nové tradici jsme pokračovali i v roce 2012.

Tábor, pojmenovaný podle maskotů Centra nabízel kombinaci aktivit příslušných ke všem třem předchozím táborům s tím, že dva vedoucí se starali o souběžné aktivity a na základě výběru rodičů či dětí, zda-li budou v táboře Amika, nebo Vetíka se děti účastnili více aktivit na počítačích, nebo mimo ně.

V roce 2012 se letních příměstských táborů zúčastnilo přes sto dětí a o jejich zábavu se starali primárně pan Rapouch, ve věcech spojených s počítači, a paní Čížková ve věcech rukodělných a výtvarných.

Nezávisle na volbě tábora s Amíkem nebo s Vetíkem si děti z obou táborů prošli táborovou soutěží Dopravkový osmiboj, celodenním výletem a dalšími společnými aktivitami jako byla v některých případech stavba velké autodráhy nebo venkovní hry ping pongu, badminghtonu, petangu, fotbalu či jiných.

Tábory ve svém týdenním rozsahu probíhaly v průběhu celých letních prázdnin a těšily se velké oblíbenosti u dětí i rodičů, některé z dětí u nás strávili víc než půl léta. Během léta nedošlo k žádným problémům, zraněním nebo komplikacím.

Counter-Strike Team Action

Turnaje v počítačové hře Counter Strike se i v roce 2011 těšily velké popularitě nejen mezi dětmi, které tvořily většinu, ale i mezi dospělými a v průběhu roku bylo uspořádáno více než půl tuctu herních akcí. Průměrná návštěvnost se pohybovala kolem 8 účastníků s maximem až 22. V závislosti na pokročilosti a množství účastníků se daly akce rozdělit do dvou typů. První verze byla soutěžní, při které byla možnost odnést si v případě vítězství v herních kategoriích či mimořádných zásluh jednu z menších či větších výher a druhá byla nesoutěžní, většinou v případě menšího množství účastníků nebo v případě rozděleného zájmu o herní mapu.

Z hlediska konání se dále akce dělily na víkendové a na akce pořádané v průběhu běžného školního/pracovního týdne.

Vstupné na akci bylo jednotné a činilo 40,- Kč. Délka jedné akce se pohybovala kolem čtyř až pěti hodin.

Trackmania 3D derby

K dalším z oblíbených her jistojistě patří závodní hra Trackmania Forever. Tato hra na rozdíl od většiny závodních her nabizí jedinečné prostředí, ve kterém nejsou hráči vázáni jen na jízdu po silnicích, ale k dosažení cíle slouží složité loopingy, krkolomné stěny a skákací rampy. Stejně jako předchozí Counter Strike i akce zaměřené na Trackmanii se odehrávaly jak během týdne tak o víkendu. Vstupné i délka akcí byla také totožná.

*Kapitola 3.*

**Kroužková činnost v roce 2012**

Jedním z hlavních prostředků naplňování cíle Centra vyhledávání talentované mládeže ve vědeckých a technických oborech představuje právě kroužková činnost. Přesto, že se liší rok od roku jak složením kroužků tak zájmem o jednotlivá odvětví, celkově zhodnoceno patří kroužky Centra o oblíbeným volnočasovým aktivitám dětí a mládeže.

Náplň jednotlivých zájmových kroužků probíhajících v uplynulém roce a informace k nim naleznete níže:

Robotika

Celoroční zájmový kroužek určený pro děti od 10 let, s cílem rozvoje jemné motoriky a tvůrčího myšlení dětí skrze sestavování robotů a jejich programování. Kroužek Robotiky se těší na AMAVETu dlouhé tradici a každoročně patří k nejvyhledávanějším a nejdříve obsazeným kroužkům. Kromě vysoké kvality kroužku samotného k tomuto faktu přispívá i to, že jsme jednou z mála organizací, která se Robotikou zabývá.

Stavebnice Fischer Technik, se kterými děti v kroužku pracují, jsou používány středními a vysokými školami po celé Evropě pro demonstraci robotiky při výuce, pod naším vedením se však dokáží s těmito stavebnicemi „poprat” i děti, kterým je deset a více roků. Na tom má především zásluhu kvalitní a odborné vedení těchto kroužků a dostatečné vybavení stavebnicemi Fischer Technik. Jako každý rok i v roce 2012 Centrum vybavilo kroužek nejnovějšími stavebnicemi a novým vybavením.

V roce 2012 vedli tento kroužek pánové Jan Otrusina ve školním roce 2011/2012 a Tomáš Bouška ve školním roce 2012/2013. Oba lektoři se robotikou pod dohledem Centra zabývají již mnoho let a patři ke zkušeným lektorům a šikovným pracantům.

Otevřeny byly kroužky nejen pro začátečníky, ale i pro pokročilé a speciální kroužek pro ty nejpokročilejší.

Programovací jazyk C++ pro začátečníky a pokročilé

Celoroční zájmový kroužek určený pro talentované studenty, kteří se chtějí věnovat programování na profesionálnější úrovni. Jedním z cílů tohoto kroužku je i aktivní příprava pro studium programovacích jazyků na středních a vysokých školách. Zde si účastníci nejen zlepšovali své znalosti v programování, ale připravovali se i na účast v programátorské soutěži.

Vedoucím kroužku byl v roce 2012 pan Petr Buršík, pod jehož vedením se setkal ansámbl kroužku již druhý školní rok

Počítačová grafika

Celoroční zájmový kroužek určený pro zájemce o tvorbu a zpracování grafiky. Zde si mohou účastníci kroužku vyzkoušet různá grafická 2D prostředí, vytvářet si vlastní grafické návrhy nebo grafické práce zpracovávat.

Náplň jednotlivých lekcí je závislá na domluvě lektora a členů kroužku a je vždy dostatečně různorodá a nápaditá. Díky tomu je možné navštěvovat kroužek dlouhodobě, což demonstrují ti členové, kteří nás navštěvují již mnohdy více než 5 let a jejichž práce se povětšinou přibližují pracem profesionálních grafiků. Kromě klasické látky se členové kroužku věnují i dlouhodobým projektům ze kterých můžeme jmenovat třeba tvorbu složitých animací.

Mezi nejčastěji používané programy patří 3D Max a Photoshop, ale je-li zájem o jiný program, snažíme se vyjít vstříc.

Z absolventů tohoto kroužku se většinou pak stávají zkušení grafici, tvůrci grafických a internetových prezentací. Kroužky v uplynulém roce a to jak pro pokročilé tak pro začátečníky vedl pan Bc. Václav Cetl, který patří k nejzkušenějším a nejoblíbenějším lektorům Centra.

Hrajeme si s výtvarkou

Kroužek je určený pro maminky s předškolními dětmi a je zaměřený na získání základních dovedností v rukodělných a výtvarných technikách. Oblasti zahrnuji vše od malování, kreslení, stříhání, lepení papíru až po práci s textilem s využitím nejrůznějších materiálů. Vedoucím kroužku byla slečna Kateřina Cardová.

Výtvarka a rukodělky

Kroužek zaměřený na podporu tvořivosti, manuální zručnosti a estetického vnímání u dětí školního věku. V průběhu kroužku se děti seznamují s nejrůznějšími výtvarnými praktikami a učí se novým dovednostem. Vedoucím kroužku je paní Čížková, která má na poli práce s dětmi v oblasti tvoření rozsáhlé zkušenosti a mezi dětmi se těší velké oblíbenosti.

*Kapitola 4.*

**Výukové programy v roce 2012**

Výukové programy patří mezi hlavní aktivity Centra již mnoho let. Převážně se jedná o programy určené základním školám v městě Brně a zaměřujícím se na dopravní výchovu a prevenci. Poslední program „Bezpečný internet“ byl však převeden i do formy pro širokou veřejnost.

1. Výukový program dopravní výchovy

Centrum AMAVET - Junior Brno, člen Aktivu BESIP Magistrátu města Brna provádí od září 2003 soustavnou výuku dopravní výchovy na počítačích pro děti prvního stupně základních škol. Učitelé mají možnost se svými třídami pravidelně navštěvovat tuto oblíbenou formu výukových programů na multimediálních počítačích. Jedná se o počítačové programy Pedagogické fakulty MU v Brně - První cesta do školy (1. až 3. třída) a Jízdní kolo tvůj kamarád (4. až 5. třída). Výhodou těchto programů je, že výuka probíhá celoročně a je možno ji zahrnout do celoročních plánů práce jednotlivých ročníků.

Práce probíhá na počítačích s odborným vedením. Třída pracuje na počítačích současně. Oba programy (Chodec, Cyklista) trvají 90 minut. Pro učitele a pedagogický doprovod nabízíme možnost konzultace v oblasti dopravní výchovy.

Výuka probíhá pravidelně v průběhu celého týdne v 90 minutových blocích od 8:30 do 10:00 hod. a od 10:00 do 11:30 hod. v hlavní učebně na Cacovické 6 a od 9:00 do 10:30 hod. a od 10:30 do 12:00 hod. v naší druhé učebně, pronajaté na ZŠ Pastviny 70. Další termíny jsou možné po domluvě. Na našem webu je možné nalézt další užitečné informace z oblasti dopravy a dopravní výchovy.

Program dopravní výchovy je na Pastvinách navíc doplněn o simulovaný provoz na dopravním hřišti, kde děti obsluhuji motorizované autokáry nebo jízdní kola. Tento program vznikl díky spolupráci s firmou NS Spektrum, která nám umožnila přístup k vybavení i samotnému hřišti. K účasti na kombinované dopravní výchově je možné se objednat na pracovní schůzi konané na ZŠ Pastviny v dubnu každého roku.

Hlavními lektory kurzu dopravní výchovy v roce 2012 byli Lukáš Rapouch a Iveta Čížková.

Za rok 2012 prošlo tímto výukovým programem 5 701 žáků z 43 brněnských škol.

2. Programy prevence úrazů

Z důvodů vysoké úrazovosti mezi dětmi zavedlo Centrum sérii výukových programů, jejichž cílem je poučit děti v otázkách vlastní bezpečnosti a přimět je k tomu, aby se o své zdraví a bezpečnost více staraly. Délka jednotlivých programů je 90 minut. V této době lektor s dětmi formou volného výkladu probírá nejrůznější situace a nebezpečí a děti jsou povzbuzovány k tomu, aby našly správná řešení a nespoléhaly se pouze na pomoc od rodičů nebo jiných dospělých osob. Celým programem je kromě lektora doprovází také naši dva maskoti, Amík a Vetík, kteří provádějí každodenní činnosti dětí a ty pak mají za úkol rozlišit, co je správné a kde tkví nějaké ohrožení. Protože jsou ale i případy, kdy se nehodám, úrazům nebo jiným neštěstím zabránit nedá, součástí výukových programů jsou i základy první pomoci. Děti se dozvědí, jak správně ošetřit nejčastější úrazy, jaká telefonní čísla mají volat v případech zranění, požáru a zločinu a jak správně vést hovor s osobou na druhém konci linky. Aby byl program pro děti zajímavější a ony měly možnost si odnést i něco na památku, v průběhu všech programů je čeká množství tématických soutěží o zajímavé ceny.

Programy jsou určené dětem pro první až páté třídy, které jsou podle našeho názoru nejvíce ohroženou skupinou. Protože programy nejsou finančně podporovány státem ani jinou institucí, Centrum vybírá základní poplatek za dítě ve výši 20 Kč.

Centrum také nabízí možnost kombinování těchto výukových programů s naším primárním programem, dopravní výchovou. V případě, že se chce třída zúčastnit obou programů, je celková délka 180 minut včetně přestávky.

Lektorování prevenčních programů v roce 2012 měla na starosti paní Iveta Čížková, která programy do značné míry inventovala a učinila je pro děti nejen poučnými, ale i zábavnými.

*Mezi prevenční programy patří:*

a. Co všechno se může stát

Jedná se o program obecné prevence proti úrazovosti nevztahující se k žádnému konkrétnímu období. Možnost zúčastnit se tohoto programu je celoroční.

Tématem jsou nejčastější nehody a úrazy, způsoby jejich předcházení a základy první pomoci. Jako pomůcky slouží dětem ilustrované obrázky nejrůznějších situací, naučné tabule a předměty každodenního užívání. Také se seznámí s množstvím nebezpečných předmětů, se kterými se mohou setkat a kterým by se měly raději vyhýbat (třeba je nahlásit), jako jsou použité injekční stříkačky, chemikálie nebo třeba pohozené bonbóny a jiné sladkosti.

b. Zima bez nehod

Program přizpůsobený požadavkům na zvýšení bezpečnosti mezi dětmi v období zimy. Tématem jsou nejčastější zimní úrazy jako jsou zlomeniny, pády z lyží a saní, podchlazení, nebezpečí náledí, apod. Děti se dozví základní informace o krizových situacích, které mohou nastat vlastní nedbalostí, způsobech, jak takovým situacím předcházet, a jak správně reagovat, když už k nějaké takové situaci dojde.

c. Hurá budou prázdniny

Tématem tohoto programu jsou nejčastější letní nebezpečí, ať už se jedná o pěší či cyklistické výlety, pozření jedovatého plodu nebo houby, úpalu nebo úžehu, nebezpečí dehydratace a jiné. Program se také soustřeďuje na to, aby děti odradil od nesprávného využití velkého množství volného času, který jim poskytují velké prázdniny.

3. Bezpečný internet

Program zpracovaný na podnět základní školy JA Komenského pro žáky sedmých až osmých tříd za účelem propagace bezpečného užívání moderních, komunikačních technologií, a Dne bezpečného internetu připadajícího na únor.

Hlavní náplní programu bylo seznámení dětí s potenciálním nebezpečím se kterým se na internetu mohou setkat. Probírala se témata jako je kyberšikana, ochrana osobních údajů, typy vhodného a nevhodného obsahu internetu, sociální sítě a komunikační programy jako ICQ nebo třeba Skype a v neposlední řadě byly děti upozorněny na nebezpečí internetu v podobě anonymity, které nabízí potenciálné nebezpečným lidem, se kterými se mohou celkem snadno setkat.

Program probíhal formou odborné přednášky a byl doplněn o videa a ukázky a seznámení s kampaní Bezpečný internet. Na závěr mohly děti předvést lektorovi, co si představují pod představou bezpečného užití internetu na počítačích Centra.

Program byl nyní zařazen do aktivní nabídky výukových programů Centra a školy si v roce 2012 mohou objednat návštěvu programu stejně jako na další výukové programy.

*Kapitola 5.*

**Hospodaření v roce 2012**

**Slovo na závěr**

Práce s talentovanou mládeží se může zdánlivě zdát některým lidem zbytečná, příliš finančně nákladná či příliš individuální. Je však pro naši společnost nejen povinností, ale i nutností mladé a talentované lidi včas vyhledat a dát jim prostor ve svém oboru vyniknout. Jedině tak může náš stát mít nové a kvalitní vědecké pracovníky, objevitele či vynálezce.

**Poděkování**

Centrum AMAVET - Junior Brno děkuje všem, kteří přispěli ke zdárnému průběhu naší činnosti v roce 2011 a za celoroční obětavou práci a pomoc při zajištění chodu našeho centra.

Zvláštní poděkování patří

- Všem vedoucím a spolupracovníkům našeho centra za obětavou a zodpovědnou práci.

- Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy ČR za finanční podporu naší činnosti.

- Odboru školství Magistrátu města Brna za finanční podporu naší činnosti.

- Odboru dopravy Magistrátu města Brna za finanční podporu naší činnosti.

- Odboru Kancelář Brno - zdravé město Magistrátu města Brna .

- Primátorovi města Brna za záštitu akcí pořádaných našim centrem.

- Odboru školství Jihomoravského kraje.

- Oblastnímu spolku Českého červeného kříže Brno-venkov.

- BESIP JMK za podporu naší činnosti.

- Firmám: Rašnerova pekárna Vyškov, Aponia Software, s.r.o., ALSTOM Power, s.r.o., ALSTOM Group, 100MEGA Distribution s.r.o. za materiální podporu a ceny do soutěží pořádaných naší organizací.

Kontakt:

Centrum AMAVET - Junior Brno

Cacovická 6, 614 00 Brno

Tel.: 541 210 160

E-mail: info@amavet.org

Webové stránky: www.amavet.org

Za Centrum AMAVET - Junior Brno

Pavel Čížek, Iveta Čížková,

a Lukáš Rapouch