

**CENTRUM VOLNÉHO ČASU ELÁN RUŽOMBEROK**

*Oddelenie technickej a prírodovednej záujmovej činnosti*

# **VYHODNOTENIE**

**Celoročnej výchovno-vzdelávacej činnosti**  
**oddelenia techniky a prírodovedy**  
**školský rok 2009/2010**

*Ing. Juhásová Tatiana*  
*Mgr. Tokáriková Viera*

## **OBSAH**

<b>1</b>	<b>PERSONÁLNE OBSADENIE ODDELENIA</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>PLNENIE VÍZIÍ A CIEĽOV VÝCHOVNO-VZDELÁVACIEHO PROGRAMU</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>PRAVIDELNÁ ZÁUJMOVÁ ČINNOSŤ</b>	<b>5</b>
3.1	Pedagogická práca s vedúcimi Zú	6
3.2	Súhrn pravidelnej záujmovej činnosti	6
<b>4</b>	<b>PRÍLEŽITOSTNÁ ZÁUJMOVÁ ČINNOSŤ</b>	<b>6</b>
4.1	Spolupráca so spoločenskými organizáciami a inštitúciami	7
4.2	Súhrn príležitostnej záujmovej činnosti	7
4.3	Prázdninová činnosť	9
<b>5</b>	<b>OSTATNÉ ÚLOHY ODDELENIA TECHNIKY A PRÍRODOVEDY</b>	<b>9</b>
5.1	Materiálne – technické vybavenie OTaP	10

## **PRÍLOHY**

Prehľad a rozbor príležitostnej ZČ – technika

Prehľad a rozbor príležitostnej ZČ – prírodoveda

Sumár príležitostnej ZČ

## 1 PERSONÁLNE OBSADENIE OTaP

Interné pracovníčky: Ing. Tatiana Juhásová vedúca oddelenia Zú Chovateľský  
Mgr. Viera Tokáriková vychovávateľka Zú Legostavbár

Externí pracovníci: Ján Žištiak Leteckomodelársky  
Ing. Jozef Gelušiak Elektrotechnický - teória  
Ing. Gelušiak Jozef Elektrotechnický – prax  
Kaman Marián Rádioamatérsky  
Kubík Martin Počítačová grafika  
Líška Peter Rybársky

### pri ZŠ

ZŠ Sládkovičova	Mgr. Mária Kuricová Mgr. Lukáš Fatin Mgr. Janka Sýkorová Mgr. Nociarová Mgr. Nociarová Mgr. Janka Sýkorová p. Marek Zelnický	PC 1.-4.roč. PC 5.-9.roč. Varenie Matematický 1 Matematický 2 Matematický 3 Digifoto
ZŠ Bystrická cesta	Mgr. Jozef Borčin Mgr. Pavol Ružička p. Anna Petrusová p. Eva Záhorová Mgr. Ľudmila Mičudová Mgr. Igor Šefčík Mgr. Tomáš Mlynárik p. Zuzana Kučerová	Turistický 1 Turistický 2 Prírodovedný Z každého rožka troška Počítačový F-klub Internetový Lego
ZŠ Klačno	Bc. Anna Jasinská Mgr. Daša Fabianová Mgr. Eva Jacková Mgr. Eva Šindleryová Mgr. Zuzana Smiešková Mgr. Hruboňová Anna Mgr. Katarína Lišková PaedDr. Šrobár Mojmír Mgr. Eva Latáková Mgr. Ján Gálik	Počítačový Zaujímavosti v geografii Zdravotnícky Environmentálny Športovo turistický Klub turistiky 1 Klub turistiky 2 Klub turistiky 3 Klub turistiky 4 Klub turistiky 5
ZŠ Černová	Mgr. Marta Kivoňová p. Daniel Hatala p. Daniel Hatala Mgr. Jana Čončolová Mgr. Ľudmila Považská Mgr. Jozef Bendík Mgr. Mária Sliachanová	Šikovné ruky Internetový klub 1 Internetový klub 2 Logika hrou Zdraví druháci Matematický Prírodopisno zdravotnícky
ZŠ Zarevúca	PaedDr. Silvia Baranová p. Jana Kubašová p. Katarína Lazarová	Kružok šikovných rúk Počítačový 1 Počítačový 2

ZŠ Dončova	Mgr. Peter Potkan Mgr. Tatiana Vartíková Mgr. Jozef Sasko Mgr. Miroslav Štrof Mgr. Antónia Lakotová Mgr. Eva Kučmíková Mgr. Branislav Gabriel Mgr. Branislav Gabriel Mgr. Eva Kučmíková Mgr. Mária Kováčová Mgr. Havková Dana Mgr. Hedviga Demková Mgr. Daniela Babicová	Počítačový 3 Počítačový 4 Počítačový 5 Počítačová olympiáda Turistický 1 Turistický 2 Tvorivé dielne 1 Tvorivé dielne 2 Počítačový 1 Počítačový 2 Počítačový 3 Počítačový 4 Počítačový 5
ZŠ s MŠ Lipt. Osada	Mgr. Marta Kaslová Mgr. Marta Kaslová Mgr. Martina Jančiarová Mgr. Zuzana Karlíková	Poznaj svoj región - vych. Poznaj svoj región- besedy Zdravotnícky Turistický
Hrboltová	p. Dušan Šteták p. Marián Pochyba	Turistický Poľovnícky
ZŠ Biely Potok	Mgr. Zdenka Mišíková	Počítačový

### pri SŠ

Spojená škola	Ing. Lucia Blumensteinová Bc. Miroslava Hrabušová	Tvorba podnikateľ. plánu Barmanský krúžok
SZŠ M.T.Schererovej	Mgr. Kvetoslava Kurišová Mgr. Kvetoslava Kurišová Mgr. Daniela Brčeková PhDr. Marta Bednáriková PhDr. Pavel Šípoš	Krúžok prvej pomoci 1 Krúžok prvej pomoci 2 Práca s internetom Krúžok praktických cvičení Turistický
SOŠ polytechnická	p. Július Ižo p. Alexander Lukáč	Zváračský
Obchodná akadémia	Ing. Mária Nemsilová Mgr. Lena Rosová Ing. Elena Zaťková Ing. Igor Rosa Ing. Igor Rosa Ing. Eva Jeleníková	Autoelektriky Matematický ADK Internetová kaviareň Digitálna fotografia Informatika
Gymnázium Š.Moyzesa	Mgr. Blanka Boháčová Mgr. Darius Mišura PhDr. Elena Stančoková Mgr. Edita Čiljaková RNDr. Igor Ridoška RNDr. Daniel Polčín, CSc. RNDr. Igor Ridoška RNDr. Daniel Polčín, CSc. Mgr. Monika Šindleryová Mgr. Monika Šindleryová	Environmentálny Prírodovedný Turistický Chemický Svet internetu Krúžok popularizácie fyziky 2 Krúžok popularizácie fyziky 1 Svet internetu Chemické rozhľady Biologické rozhľady

## 2 PLNENIE VÍZIÍ A CIEĽOV VÝCHOVNO - VZDELÁVACIEHO PROGRAMU

Činnosť oddelenia techniky a prírodovedy bola orientovaná na plnenie hlavných úloh celoročného plánu OTaP ako aj úloh celoročného plánu práce CVČ ELÁN na školský rok 2009/2010, v duchu prijatého sloganu S Elánom – si ako s priateľom. Vzhľadom na vysoký nárast počtu záujmových útvarov a tým aj počtu detí a mládeže v krúžkoch, sme sa snažili ponúkané záujmové činnosti zabezpečiť a zorganizovať maximálne profesionálne a kvalitne.

Pedagogické pracovníčky oddelenia techniky a prírodovedy :

- a/ spracovali nové výchovno-vzdelávacie programy pre jednotlivé záujmové útvary s tematickými oblasťami výchovy a vzdelávania
- b/ zabezpečili pre všetkých vedúcich ukážkový vzor celoročného plánu práce ZÚ, ktorý bol všetkými vedúcimi akceptovaný
- c/ vypracovali sme výchovné osnovy pre pracovno – technickú oblasť a pre prírodovedno – environmentálnu oblasť výchovy, s uvedením konkrétnych možností ich plnenia
- d/ vypracovali sme kľúčové kompetencie, ktoré by mali členovia záujmových útvarov v priebehu činnosti v ZÚ získať, osvojovať si ich podľa individuálnych schopností a dĺžky trvania dochádzky do ZÚ CVČ
- e/ úlohy vytýčené v dlhodobých cieľoch OTaP boli splnené, okrem zabezpečenia otvorenej ponuky spontánnych aktivít detí a mládeže, z dôvodu nezakúpenia plánovaného materiálneho zabezpečenia.

Činnosť nášho oddelenia sme propagovali :

- v Kalendári podujatí - vypracovaný a na všetky ZŠ a SŠ odoslaný v októbri 2009
- bleskovkami a plagátmi - odosielané na ZŠ a SŠ vždy pred akciami oddelenia
- v mestskej vitríne - s mesačnou výmenou
- na webovej stránke CVČ Elán

V priebehu školského roka bola pravidelne a dôsledne vedená agenda oddelenia (pravidelnej a príležitostnej záujmovej činnosti, došlá a odoslaná pošta...), činnosť sme dokumentovali pravidelne v týždenných plánoch pracovníčok oddelenia, v mesačných plánoch práce oddelenia, uskutočnené príležitostné akcie boli pravidelne zapisované v knihe akcií OTaP CVČ Elán. Výsledky z podujatí a súťaží boli pravidelne distribuované na zúčastnené MŠ, ZŠ, SŠ, DC a OŠ.

Na základe poverovacieho dekrétu KŠÚ v Žiline o organizovaní a riadení obvodných kôl predmetových olympiád a postupových súťaží, pracovníčky OTaP pri organizovaní súťaží postupovali v súlade so smernicou MŠ SR č. 13/2009-R.

## 3 PRAVIDELNÁ ZÁUJMOVÁ ČINNOSŤ

V školskom roku 2009/2010 sme otvorili na OTaP 90 záujmových útvarov, ktoré viedli dlhoroční skúsení, ale i noví externí pracovníci. Dva záujmové útvary viedli interné pracovníčky OTaP. Počet záujmových útvarov bol dôsledkom vzájomnej dohody MÚ – odboru školstva,

mládeže a športu v Ružomberku a CVČ Elán. V záujmových útvaroch počas roka pracovalo spolu 1 347 členov.

Záujmové útvary sa stretávali v príslušných základných a stredných školách, podľa záujmu detí a študentov z danej školy, Zú z Hrboltovej sa stretávali v Kultúrnom dome obce. Ostatné Zú sa stretávali v CVČ Elán Dončova ul.

Vedúci Zú pracovali na základe vypracovaných ročných plánov práce záujmového útvaru, ktorých náplň schvaľovali a metodicky usmerňovali Ing. Juhásová a Mgr. Tokáriková. O svojej činnosti si viedli vedúci Záznamy o práci v záujmovom útvare s náplňou stretávania sa, dochádzky členov a odpracovanými hodinami. Záznamy odovzdávali na kontrolu a odsúhlasenie odpracovaných hodín k vypracovaniu mzdových podkladov. Kontroly denníkov Zú boli vykonané: k 10.12.2009, k 19.2.2010 a 21.6.2010.

Individuálne, podľa potreby sme zabezpečovali a dokupovali materiálno-technické pomôcky pre jednotlivé interné Zú, ktoré boli financované z rozpočtu Mesta Ružomberok.

### 3.1 Pedagogická práca s vedúcimi Zú

#### Prehľad pracovných porád OTaP:

- 17.9.2009 – pracovná metodická porada kmeňových vedúcich Zú
- 21.9.2009 – pracovná metodická porada vedúcich Zú ZŠ
- 22.9.2009 – pracovná metodická porada vedúcich Zú SŠ
- 18.2.2010 – kontrolná porada vedúcich Zú
- 16.6.2010 – záverečná porada vedúcich Zú

Každá porada mala svoj program, ktorý sa týkal hlavne: zamerania činnosti Zú a CVČ Elán, výchovného programu a celoročného plánu práce CVČ, oddelenia, ročného plánu jednotlivých Zú a jeho plnenia, ciele stretnutí, kvalita činnosti Zú, dochádzka členov do Zú, príležitostná záujmová činnosť, akcie Zú, požiadavka a čerpanie finančného rozpočtu Zú.

V rámci pedagogickej práce s externými pracovníkmi mimo pracovných porád a individuálnych stretnutí sme vykonávali návštevy v jednotlivých Zú, podľa potreby. Zamerali sme sa hlavne na pripravenosť vedúceho Zú, dochádzku detí, platby, detí, kvalitu činnosti, aktivitu a záujem detí, úroveň stretnutí, prístup a vzťah vedúceho a iné.

### 3.2 Súhrn pravidelnej záujmovej činnosti OTaP

	<u>interné Zú</u>	<u>školy ZŠ, SŠ</u>	<u>obce</u>	<u>spolu</u>
Počet členov:	97	1228	22	1347
Z toho do 15 rokov:	87	878	22	987
Nad 15 rokov:	10	350	-	360
Počet ZÚ:	9	79	2	90
Priemerný počet členov na jeden ZÚ:	10,77	15,54	11,0	14,96

## 4 PRÍLEŽITOSTNÁ ZÁUJMOVÁ ČINNOSŤ

Príležitostná záujmová činnosť vychádzala z Výchovného programu CVČ Elán a z celoročného plánu OTaP na školský rok 2009/2010. Táto činnosť zahŕňala:  
**1/ školské predmetové olympiády a postupové súťaže vyhlasované MŠ SR**

## 2/ príležitostné záujmové akcie a podujatia

Všetky podujatia sa uskutočnili na základe vydaných a riaditeľom schválených propozícií a pozvánok. Výsledky olympiád a súťaží boli spracované formou vyhodnotení.

Pri realizácii obvodných kôl predmetových olympiád a postupových súťaží nám počas školského roka organizačne a priestorovo pomohli a vyšli v ústrety tieto základné školy:

ZŠ Klačno, ZŠ Sládkovičova, ZŠ Bystrická cesta a ZŠ Dončova, za čo im úprimne ďakujeme.

### 4.1 Spolupráca so spoločenským i organizáciami a inštitúciami

- MÚ OŠMaŠ Ružomberok
- MŠ, ZŠ, SŠ, SZŠ, DDC v okrese
- Krajské CVČ Žilina
- Okresný dopravný inšpektorát okresného riaditeľstva PZ Ružomberok
- Okresné riaditeľstvo Policajného zboru v Ružomberku
- Mestská polícia Ružomberok
- Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru SR v Ružomberku
- Jednotka hasičského a záchranného zboru v Ružomberku
- Kysucká hvezdáreň, Kysucké Nové Mesto
- Slovenská spoločnosť elektronikov Bratislava
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Liptovský Mikuláš
- Slovenský Červený kríž Liptovský Mikuláš

Príležitostné podujatia, ktoré sme zorganizovali boli hradené z finančných prostriedkov Mesta Ružomberok.

Akcie vyhlasované MŠ SR t.j. predmetové olympiády a postupové súťaže boli dotované zo štátneho rozpočtu, s finančnými prostriedkami sme naložili podľa metodických pokynov Ministerstva školstva SR.

### 4.2 Súhrn príležitostnej záujmovej činnosti

	<u>Podujatia</u>	<u>Účastníci</u>
Spolu	129	8 385
V sobotu a v nedeľu	2	197
Dopoludnie	80	6 097
Popoludnie	47	2 091
z toho		
Prázdninové podujatia	3	74
Akcie pre Zú	14	184
Akcie mestského charakteru	52	1 755
Akcie okresného charakteru	69	6 576
Iné ( účasť na KK, celošt. )	9	55

#### Podujatia obvodného charakteru – olympiády

- Obvodné kolo /OK/ matematická olympiády kategória Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9

- OK Fyzikálna olympiáda kategória E, F
- OK Fyzikálna olympiáda kategória G, Archimediáda
- OK Pytagoriáda kategória P3, P4,
- OK Pytagoriáda kategória P5, P6, P7, P8
- OK Chemická olympiáda kategória Dz
- OK Geografická olympiáda kategória E, F, G, H, I
- OK Biologická olympiáda kategória C
- OK Biologická olympiáda kategória D
- OK Biologická olympiáda kategória E, Poznaj a chráň
- OK Jazda zručnosti na bicykli

#### Podujatia okresného charakteru – iné

- Zdravotno – výchovné aktivity pre ZŠ a SŠ
- Deň otvorených dverí v Požiarnom útvare
- Besedy k ochrane lesov a úrody pred požiarimi
- Výtvarná súťaž – Požiarna ochrana a okresná výstava
- Výtvarná súťaž –Vesmír očami detí
- Bambiriáda – festival práce s deťmi a mládežou
- Ružomerský jarmok – súťaže pre deti
- OK technickej súťaže Mladý elektronik 2010
- OK astronomická vedomostná súťaž ASTROSTOP
- OK astronomická vedomostná súťaž Čo vieš o hviezdach?
- Astronomická výstava Zo Zeme do vesmíru
- Účasť na celoslovenskom finále TSME 2009
- OK súťaže v rybolovnej technike

#### Ostatné podujatia organizované OTaP

- Návšteva rybárskeho Zú v Liptovskom múzeu
- Záverečné skúšky mladých rybárov
- Šípkarske turnaje
- Pexeso show – spoločenská súťaž
- Človeče, nehnevaj sa – spoločenská súťaž
- Prírodovedné olympiády pre I. stupeň ZŠ
- Karnevalová maska, techn.-tvorivá súťaž
- Tvorivé popoludnia pre ŠKD
- Prázdninové stretnutia Zú legostavbár, elektrotechn., leteckomod., chovateľský
- Mikuláš pre členov Zú
- Maľba na plot

#### Podujatia organizované pre ŠZŠ

- Spoločenská súťaž Pexeso
- Deň otvorených dverí v PÚ
- Výtvarná súťaž Požiarna ochrana
- Spoločenská súťaž Človeče, nehnevaj sa



### Podujatia organizované pre deti MŠ

- Deň otvorených dverí v Požiarnom útvare
- Výtvarná súťaž Požiarna ochrana
- Besedy k ochrane lesov a úrody pred požiarmi
- Výtvarná súťaž Vesmír očami detí
- Malá prírodovedná olympiáda pre deti MŠ

### Účasť víťazov OK na krajských kolách predmetových olympiád

- Krajské kolo Geografickej olympiády ( 18 žiakov )
- Krajské kolo BIO kategória C ( 2 žiaci )
- Krajské kolo Chemickej olympiády Dz ( 5 žiakov )
- Krajské kolo Bio E – Poznaj a chráň ( 6 žiakov )
- Krajské kolo MO Z9 ( 2 žiaci )
- Krajské kolo Jazda zručnosti na bicykli – 1 družstvo ( 4 žiaci )
- Krajské kolo súťaže Čo vieš o hviezdach? ( 4 žiaci )

### Účasť na celoštátnych súťažiach a predmetových olympiádach

- Celoštátne kolo BIO E olympiády ( 1 žiak )
- Celoštátne finále súťaže TSME 2009 ( 3 žiaci )

### Pomoc iným oddeleniam

- Beh okolo Sidorova
- OK v plávaní
- OK v gymnastike ZŠ
- KK v gymnastike ZŠ
- OK v atletike ZŠ
- Beh olympijského dňa

## **4.3 Prázdninová činnosť**

VIANOČNÉ PRÁZDNINY - prázdninové stretnutie členov Zú –letecký modelár, elektrotechnický, počítačová grafika

LETNÉ PRÁZDNINY - letný denný tábor, v termíne od 12. - 16. júla 2010, spoločne s OKaE – p. Kederová, p. Tokáriková a p. Juhásová

## **5 OSTATNÉ ÚLOHY ODDELENIA TECHNIKY A PRÍRODOVEDY**

- pedagogická spolupráca s vedením MŠ, ZŠ, SŠ, DDC, SŠ
- pedagogická spolupráca s pracovníkmi CVČ v kraji Žilina
- pedagogická spolupráca so ZŠ a OG v oblasti predmetových olympiád a postupových súťaží a s členmi komisií predmetových olympiád

- pedagogická spolupráca s oddeleniami CVČ Elán
- pravidelná práca v Rade CVČ Elán – Ing. Juhásová
- zodpovedné vedenie agendy OTaP, p. Tokáriková, p. Juhásová
- zodpovedné vedenie agendy predmetových olympiád, p. Tokáriková, p. Juhásová
- zodpovedné vedenie inventáru budovy CVČ Elán – Dončova ul., OTaP
- priebežná archivácia fotodokumentácie OTaP, p. Tokáriková
- priebežné spracovávanie materiálov pre potreby webovej stránky CVČ
- dôsledné dodržiavanie spisového poriadku
- dôsledné dodržiavanie bezpečnostných predpisov pri práci s deťmi a mládežou
- rozdelenie služieb počas letných prázdnin ( kŕmenie, čistenie, akváriá...)

## 5.1 Materiálno – technické vybavenie OTaP

- zakúpenie laminátora
- zakúpenie tlačiarne HP Color
- zakúpenie služby Magio - TV
- zakúpenie Lego stavebníc
- materiálne vybavenie Zú letecký modelár, elektrotechnik, chovateľ
- zakúpenie odbornej literatúry
- zakúpenie rádiostanice?

V Ružomberku 23. júna 2010

Ing. Juhásová Tatiana . . . . .

Mgr. Tokáriková Viera . . . . .