



ŠKOLNÍK

11/2011

ZPRAVODAJ ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Výuka přírodovědy ve IV. A

Abychom se neučili stále jen ve školních lavicích, uvítali jsme možnost vyjet na výuku přírodovědy do ekologického centra Střevlík v Oldřichově v Hájích. Našli jsme si program s názvem Půda pod lupou, který sliboval dozvědět se víc o jedné z podmínek života.

Hned na začátku jsme zjistili, že hlína a půda není totéž. Pomocí třídění jsme si uvědomili, že bez půdy bychom neměli ani mléko, ani sýr, ani paštiku, ani kávu a vlastně nic. Lupami jsme hledali v půdě drobné živočichy a viděli jsme, co dokážou žít v „žížalovniku“. Při hře Na žížaly jsme si uvědomili, jak to mají tito užiteční živočichové těžké a jak za to můžeme my lidé. Do pracovního listu jsme měli nakreslit vrstvy půdy. Ty jsme objevili pomocí sondy, kterou jsme pracně zaráželi do země. To nás bavilo.

Teď už jsme si jistí, že při úkolu vyjmenovat čtyři podmínky života půdu určitě nevynecháme.

Vi. Kollmannová + žáci IV. A



Svátek zvířat v 5. A

V úterý 4.10.2011 se nás ve třídě sešlo celkem 35. Jak je to možné? Mezi nás „pátáky“ zavítali i naši čtyřnozí domácí mazlíčci. My už víme, že některé z nich zařadíme mezi savce: džungarské křečky, křečka medvědího a morčata. Posledním zvířátkem byla želva nádherná, kterou řadíme mezi plazy.

V ten den jsme se úplně poprvé dozvěděli, že patronem zvířat je František z Assisi, na jehož počest byl tento den vyhlášen světovým dnem zvířat, u nás znám jako Svátek zvířat. Další informace byly hlavně o našich mazlíčcích. Majitelé, naši spolužáci, nám podali vždy nejdůležitější poznatky o svém zvířátku a pak jsme společně ve skupinách tvořili pracovní listy ke každému druhu zvlášť. Při práci jsme pracovali s odbornou literaturou, ve které jsme našli odpovědi na naše další otázky. Tento učební blok jsme zakončili prezentací našich společných prací.

Ve středu jsme v našem projektu o zvířatech pokračovali a zabývali jsme se jimi v literární tvorbě. Vybrali jsme si bajky, protože v nich zvířata vystupují a chovají se jako lidé. Ve stručnosti jsme se seznámili s bajkami Jeana de La Fontaine, Ezopa a J. Lady. Poté jsme si uvědomili, že i zvířátka mají své zvuky, projevy a myšlenky. Tak jsme do pracovních listů vepsali, co si myslíme, že nám sdělují, a opravdu jsme se tím pobavili.

Ve čtvrtek jsme se zabývali světovými živočichy, protože ve vlastivědě i přírodovědě se učíme o podnebných teplotních pásech, ve kterých žijí různé druhy živočichů. Při výtvarné výchově jsme opět listovali v odborných knížkách o přírodě a zpracovali jsme koláže, při kterých jsme si uvědomili, kam které zvířátko patří.

V pátek jsme celý náš projekt k svátku zvířat vyhodnotili, zjistili jsem, že jsme se nejenom výborně pobavili s našimi mazlíčky, ale dozvěděli jsme také spoustu nových informací.

Pokud byste měli zájem nahlédnout pod pokličku našeho projektu, stavte se u nás ve třídě 5. A nebo "mrkněte" na výstavku našich prací v 1. patře budovy ZŠ na náměstí. Rádi Vás provedeme a naši práci ukážeme.

Děti 5. A a p. uč. J. Řeháková



Představení multifunkční učebny fyziky a chemie

Slavnostním přestřizem pásky v úterý 11.10.2011 byla představena a uvedena v činnost multifunkční učebna fyziky a chemie na naší základní škole. Pozvání přijali pan starosta, pani místostarostka, školská rada, zástupce nadace ČEZ, vedení školy a naši žáci.

Díky grantu z Podpory regionů Nadace ČEZ ve výši 100 000,00 Kč a spoluúčasti základní školy vznikla moderní učebna, která je mimo jiné vybavena audio-vizuální technikou, softwarem, demonstračními pomůckami, žákovskými sadami a stavebnicemi.

Během půlhodinové akce byla veřejnosti pod vedením pana učitele Tomáše Jerjeho a za pomoci žákyně devátého ročníku Adély Šaržikové předvedena audio-vizuální technika, včetně živého snímání pokusů, fyzikální pomůcky a poutavé experimenty z oblasti fyziky a chemie. Žákům se nyní naskýtá lepší názornost přírodovědných dějů. V neposlední řadě budou žáci vstupovat na střední školy lépe vybaveni po stránce dovedností s moderními pomůckami a měřicími metodami, včetně jejich zpracování a prezentace.

Na závěr byla všem zúčastněným představena vyspělá meteorologická stanice, kterou základní škola rovněž pořídila z grantu nadace ČEZ.

Tomáš Jerje



Chrastavská beruška

VI. ročník

V sobotu 17. 9. 2011 se v hale TJ Spartak Chrastava uskutečnil VI. ročník soutěže v aerobiku CHRATAVSKÁ BERUŠKA. Počasí nám přálo, a tak vedle soutěže mohl proběhnout i doprovodný program. Před halou byly připraveny různé soutěže pro děti, které si tak mohly příjemně zkrátit čekání na svou kategorii. V budově školy na náměstí si zase mohl každý vyzkoušet řešení hlavolamů zapůjčené IQ parkem Babylon Liberec.

Soutěž měla čtyři kategorie a 0. kategorii, kde si nejmladší děti hravou formou vyzkoušely aerobní kroky pod vedením lektorky Radky Lazorové z Děčína. Na závěr byla vyhlášena „Miss sympatie“, která dostala zvláštní odměnu. Ale s prázdnou samozřejmě neodešlo žádné z dětí, všechny za své krásné cvičení obdržely dárek a diplom.

V I. a II. kategorii proběhlo základní kolo a finále. VI. kategorii, pro kterou předcvičovala lektorka Kateřina Procházková z Hrádku nad Nisou, postoupilo do finále 20 soutěžících. Ve II. kategorii s lektorkou Lucí Novákovou z Mladé Boleslavi postoupilo do finále 15 soutěžících. Ve III. a IV. kategorii, kde se jako lektorka představila Míša Krešlová z Liberce, proběhlo základní kolo a současně i finále. Všichni soutěžící obdrželi dárek a v každé kategorii bylo vyhlášeno a odměněno prvních 6. míst.

Naší soutěže se zúčastnilo 142 soutěžících z Mladé Boleslavi, Děčína, Prahy, Hejnic, Liberce, Poděbrad, Rakovníka, Vratislavic nad Nisou, Dolního Bousova a Chrastavy. Porota pracovala ve složení: Naďa Faltusová (Hrádek nad Nisou) - hlavní rozhodčí, Martina Wudyová (Mladá Boleslav), Stáňa Formáčková (Hrádek nad Nisou), Jitka Jirušová (Děčín), Jana Jarošová (Hrádek nad Nisou).

Velké poděkování patří všem lektorkám, rozhodčím, mistru zvukaři p. Komárkovi, paní Míše Lhotákové a zaměstnancům školy, kteří se podíleli na organizování celé soutěže. Děkujeme i všem soutěžícím a divákům, kteří je přišli podpořit.

Na shledanou v Chrastavě opět za rok!

Finále:

I. kategorie

Šulcová Lenka, Kutová Anňa, Čermáková Tereza, Vlčková Anna, Doležalová Viktorie - Gymn.škola MW Mladá Boleslav, Eiseltová Natálie - Akademie aerobiku R.Hanákové Praha, Břečková Eliška, Hájková Karolína, Koblížková Adéla, Mašová Zuzana, Mišurová Kája, Nehasilová Olga, Pacovská Kája, Rádlová Tereza, Šolínová Jana, Křesalková Tereza, Soukupová Kateřina, Doležalová Klára, Svobodová Dominika - Fit studio Děčín J.Jirušová, Koritenská Eva - A-team Hradec Králové

II. kategorie:

Neufusová Kája, Mrhalová Gabriela, Gruberová Tereza, Oborníková Andrea - Fit studio Děčín J.Jirušové, Hotová Adéla - Akademie aerobiku R.Hanákové Praha, Čermáková Kateřina, Libánská Denisa, Altmanová Tereza, Tomanová Magdaléna, Barthelová Petra, Vávrová Sára, Koucká Klára - Gymn.škola MW Mladá Boleslav, Hájková Denisa - DDM JM M-TEAM Praha, Skopalíková Nicola - Hexaclub Poděbrady, Hodná Tereza - Rakovník

SAMC nepostupový - CHRATAVSKÁ BERUŠKA - 17. 9. 2011

Výsledková listina

0.kategorie	Miss sympatie
Sinková Barbora	Fit studio Děčín J.Jirušová
Železná Šárka	Fit studio Děčín J.Jirušová

I.kategorie

1.místo	Eiseltová Natálie	Akademie aerobiku R.Hanákové
2.místo	Čermáková Tereza	Gymn.škola MW Mladá Boleslav
3. místo	Pacovská Kája	Fit studio Děčín J.Jirušová
4.místo	Vlčková Anna	Gymn.škola MW Mladá Boleslav



5.místo	Koritenská Eva	A-team Hradec Králové
6.místo	Šulcová Lenka	Gymn.škola MW Mladá Boleslav

II.kategorie

1.místo	Skopalíková Nicola	Hexaclub Poděbrady
2.místo	Tomanová Magdaléna	Gymn.škola MW Mladá Boleslav
3.místo	Hodná Tereza	Rakovník
4.místo	Oborníková Andrea	Fit studio Děčín J.Jirušová
5.místo	Koucká Klára	Gymn.škola MW Mladá Boleslav
6.místo	Hotová Adéla	Akademie aerobiku R.Hanákové

III.kategorie

1.místo	Bečvářová Eva	Akademie aerobiku R.Hanákové Praha
2.místo	Altmanová Kateřina	Gymn.škola MW Mladá Boleslav
3.místo	Doubrovová Kateřina	Gymn.škola MW Mladá Boleslav
4.místo	Svárovská Iveta	Gymn.škola MW Mladá Boleslav
5.místo	Jablonská Šárka	Aerobik club BBS
6.místo	Černá Klára	Gymn.škola MW Mladá Boleslav

IV. kategorie

1.místo	Myslivcová Martina	Liberec
2.místo	Wudyová Lucie	Gymn.škola MW Mladá Boleslav
3.místo	Biskupová Denisa	
4.místo	Salabová Lucie	Liberec
5.místo	Nováková Lucie	Gymn.škola MW Mladá Boleslav
6.místo	Kopecká Pavlína	Sport aerobic Liberec



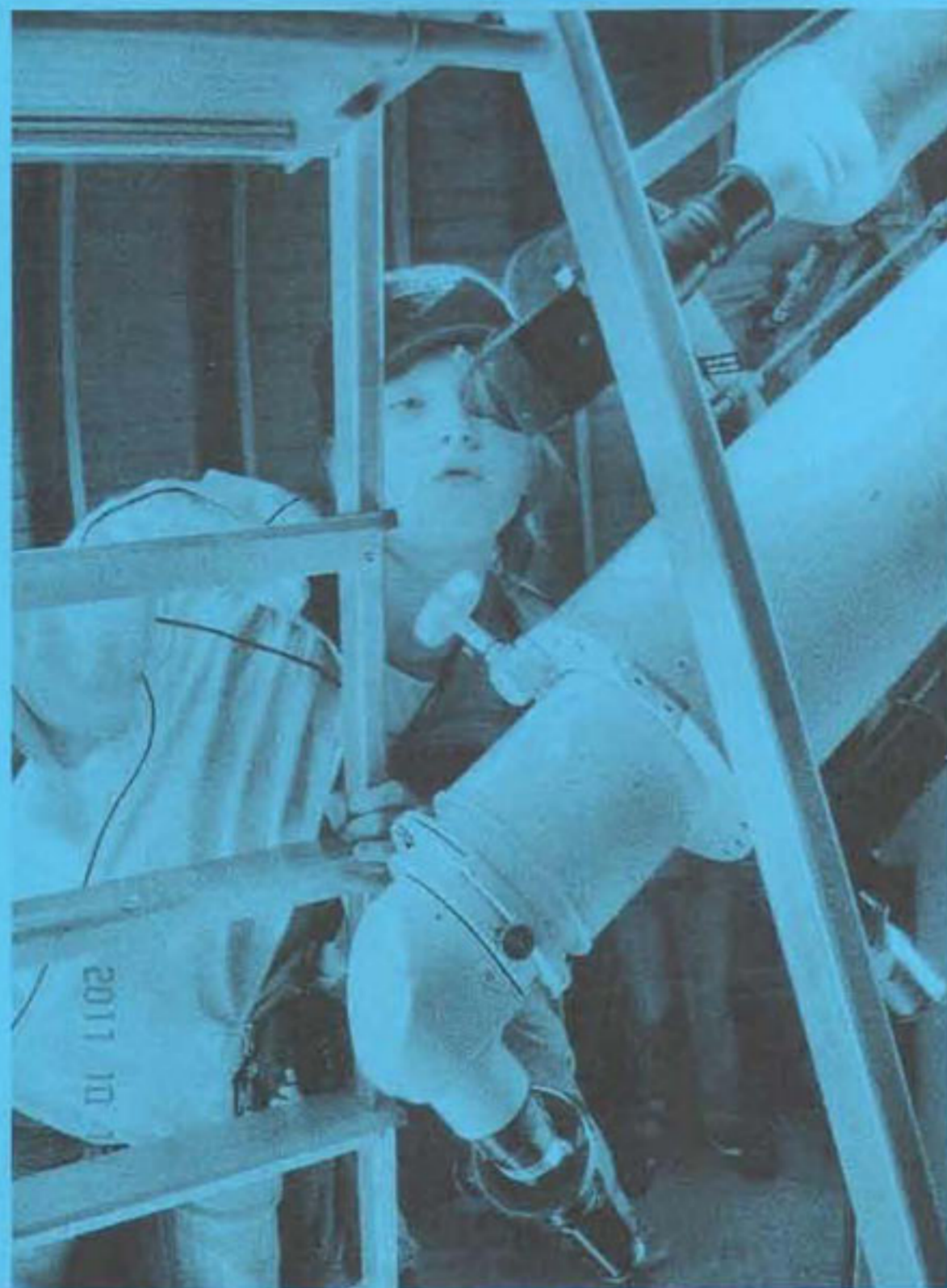
Začátkem října nám paní učitelka řekla, že pojedeme do planetária. Uběhly necelé dva týdny a konečně přišel ten den. 13. října jsme vyjžděli z autobusového nádraží v Chrastavě.

Cesta trvala přes dvě hodiny. Přijeli jsme do Teplic a za pět minut jsme byli v planetáriu. Přivítal nás pan průvodce a všechny rozsadil kamarád nekamarád. Začal nám vyprávět o planetách a souhvězdích. Bylo to moc zajímavé a dozvěděli jsme se spoustu nových informací.

Po skončení vyprávění jsme šli do hvězdárny, která byla vzdálená asi dvacet minut od planetária. Byly to dvě velké kopule, které se točí a v nich velké dalekohledy. Všichni jsme se u nich mohli vystřídat a prohlédnout si Slunce. Po jejím skončení jsme se vraceli vesele k autobusu. Cesta domů utekla rychle.

Nejvíce se mi na výletě líbilo vybavení planetária a dalekohled ve hvězdárně. Někdy bych se tam ráda znovu podívala.

Kateřina Holinská 5.A



Základní škola má vlastní moderní meteorologickou stanici

Žáci díky grantu od Nadace ČEZ mohou sledovat aktuální změny počasí a předpovídat jeho vývoj.

Hlavou meteorologické stanice je zobrazovací panel. K němu byly zhotoveny dva poutače, které vysvětlují jednotlivé zobrazované údaje a jejich význam pro stav a vývoj počasí. Meteorologická stanice disponuje externími dálkovými senzory pro měření vnější teploty a vlhkosti, úhrnu srážek, rychlosti a směru větru. Meteo stanice slouží jako výuková pomůcka napříč mnoha předměty. Žáci ve fyzice využijí jednotlivé fyzikální veličiny, v zeměpisu zase jejich změny a v angličtině jejich cizojazyčné názvy.

Během krátké doby se stanice stala žáky i učiteli hojně využívaným pomocníkem v předpovědi počasí. I když je udávaná spolehlivost u těchto stanic kolem 90%, už nyní můžeme s jistotou říci, že předpověď je mnohem přesnější než slyšíme z médií.

Tomáš Jerje

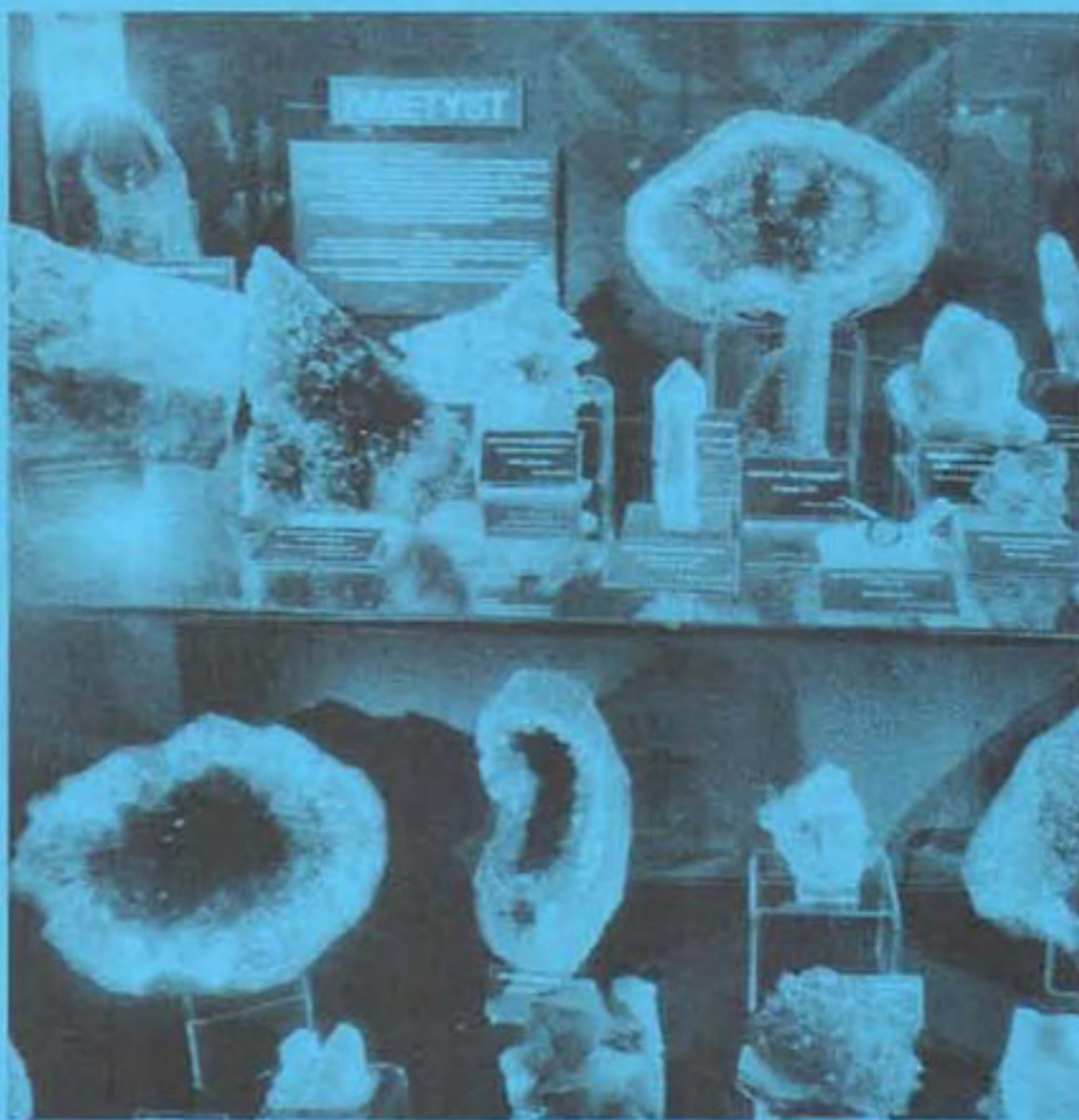
Zájezd do partnerského města uspořádalo Město Chrastava, zúčastnili se ho pan starosta Michael Canov, paní místostarostka Václavíková, pan Urban, celou akci filmoval pan Loučka. Ze školy jelo do Lwówku celkem 60 žáků od 7. do 9. ročníku, doprovázeli je tři učitelé a vedení školy.

Program:

1. výstava minerálů - Odrůdy křemene (vzácné exponáty ze světa)
2. výstava modelů živočichů a rostlin z prvohor, doby před 300 miliony let
3. prohlídka stálých expozic muzea - historie města, hladomorna, mučirna
4. občerstvení ve sklepení radnice
5. výstup na věž u brány města

Na výstavě jsme měli možnost setkat se i s polskými dětmi, jazykovou bariéru všechny děti snadno překonaly. A jaký přínos měla pro nás cesta do Lwówku? Žáci 9. ročníku využijí poznatky z výstavy nerostů a z historie Země v přírodopisu, protože se učí o geologii. Převážná většina dětí i učitelé navštívili Lwówek poprvé a měli tak možnost se s ním trochu seznámit. Jen škoda, že nám nezbylo více volného času: dívky zaujala móda ve výlohách, učitelé přírodopisu a někteří žáci by si rádi ještě jednou v klidu prohlédli nádherné krystaly na výstavě.... Ale cesta je dlouhá, naštěstí nám přálo počasí.

Tak zas někdy nashledanou.....



OSVĚTIM 2011- 23.6.-24.6.2011

Na závěr školního roku jsme se vydali na geograficko-historickou exkurzi do Jeseníků a Osvětimi. První den jsme strávili v nádherném a unikátním prostředí přečerpávací nádrže Dlouhé Stráně. Po exkurzi v dolní nádrži se jal náš autobus šplhat k horní nádrži, odkud jsme viděli Praděd, Petrovy kameny a legendární chatu Švýcarsnu. Děti si vyzkoušely délku hráze, protože si ji společně s p.učitelem Jeriem oběhly. Noc jsme strávili v útulné chatové osadě u přehrady Olešná a ráno jsme se vydali do Polska.

V Polské Osvětimi nás naprosto překvapily davy turistů, kteří se přijeli podívat na nejpietnější místo Evropy. Absolvovali jsme tříhodinovou prohlídku tábora se vším všudy, kdy děti viděly vězeňské baráky, plynové komory, popraviště. Nejvíce na ně zapůsobily věci denní potřeby, které jsou vystaveny ve skleněných částech místnosti. Děti se chovaly velmi slušně, až byly pochváleny samotnou průvodkyní. Pak už nás čekala pouze hodné dlouhá cesta domů, kterou jsme bez úhony přežili a zdárně přijeli domů.

Steidlová Iveta

Podzimní bloudil

Ve čtvrtek 13. 10. se sešlo 37 dětí, které si chtěly vyzkoušet běh po lese s mapou v ruce. Mladší kategorie (3.-5. třída) běžely trať 2,2km podle fáborků. Starší děti (6.-9. třída) musely svých 5 kontrol na trati dlouhé 2,5km najít už jen podle mapy.

Ve svých kategoriích zvítězili:

Jednotlivci:

3. třída - Šárka Novotná

4. třída - Kateřina Šídová

6. třída - Kateřina Vídová

Týmy:

3. třída - Jakub Hille, Adam Brand, Martin Husák

3. třída - Andrea Jeřábková, Kateřina Pártlová

4. třída - Daniela Feixová, Adéla Hauserová

6. třída - Lada Borovanová, Karolína Valentová

6. třída - Jiří Dušek, Daniel Šivák, Ondřej Hradecký, Filip Šimon

7. třída - Patrik Resl, Martin Kaprál

8. třída - Jiří Horna + Pavel Surmaj

Marie Podrábská

„Společně hledáme a soutěžíme“

Dne 5.10.2011 proběhl společný program žáků ze speciálních tříd a našich prvňáčků. Každý školní rok pořádají speciální třídy program pro žáky prvních nebo druhých tříd. Letos jsme se rozhodli program zorganizovat rovnou pro obě první třídy. Připravili jsme hry a soutěže, ve kterých se museli zapojit všichni. Žáci speciálních tříd byli na stanovištích a zodpovědně a svědomitě řídili prvňáčky při plnění jednotlivých disciplín. Trasa byla postavena v duchu štopované a úměrné věku žáků. První úkol byl odskákat panáka a každý dostal po splnění smajlíka. Ti se sbírali celou trasu a u všech disciplín. Druhý úkol byl poznávání večerníčků podle obrázků s postavičkami. Při třetím děti přenášely míčky na lžicích. Následoval čtvrtý husí pochod a posledním úkolem bylo házení kroužků na kuzele. Příjemným tempem jsme dorazili na hřiště ve školní ulici, kde jsme opekli buřtíky, které si skoro všichni přinesli. Úsek s námi absolvovala i jedna z maminek. Po opékání následovaly hry na hřišti. Zahráli jsme si na mrazíky a molekuly. Na závěr proběhlo vyhodnocení sesbíraných smajlíků, které děti sečetly s paní učitelkou. Pouze o jednoho smajlíka vyhrála třída 1.A. paní učitelky Řehořkové. Poražená třída jim k vítězství zazpívala písničku, ke které se všichni ihned přidali. Program nám krásně vyšel včetně pěkného počasí.

K.Řehák



Zpráva č. 8 o zájezdu do Lidic a Prahy

Letošní zpráva, v pořadí již osmá, o tradičním podzimním zájezdu žáků 2. stupně ZŠ do Lidic a Prahy se bude odlišovat od těch předcházejících. Zatímco v předešlých letech žáci navštívili Lidice a poté zhlédli nejznámější a nejvýznamnější pamětihodnosti Prahy včetně chrámu Cyrila a Metoděje, místa posledního boje čs. parašutistů, kteří spáchali atentát na R. Heydricha, letos tomu bylo jinak.

Po dopolední prohlídce památníku v Lidicích odjeli žáci na blízké letiště v Praze-Ruzyni, aby v rámci exkurzí pořádaných Letištěm Praha poznali pracovní zázemí mnoha zajímavých profesí a místa, kam se cestující běžně nedostanou. A tak ve středu 12.10.2011 v době od 13 do 15 hodin viděli z několika málo desítek metrů starty a přistání různých typů dopravních letadel a poznali stroje leteckých společností, které si zvolily Prahu jako cílovou destinaci.

Exkurze začala na starém ruzyňském letišti. Žáci nejdříve prošli bezpečnostní kontrolou, pak nastoupili do přistaveného letištního autobusu a vydali se na cestu po letišti. Zaslíbený výklad jim podal místní průvodce. Informací bylo opravdu hodně, uveďme jen ty, které žáky nejvíce zaujaly:

- letiště odbaví ročně téměř 12 miliónů cestujících
- hlavní dráha RWY 06/24 je dlouhá 3715 m a široká 45 m
- tankování paliva do letadla trvá jen krátkou dobu - 1 tuna kerosinu je načerpána za 1 minutu
- při jednom vzletu a přistání ubude letounu 1 kg hmotnosti pneumatik
- pneumatiky vydrží 15 - 20 vzletů a přistání, pak se musí vyměnit
- proudová letadla musí být ze stojánky vytlačena speciálním tahačem, zatímco turboprotulová letadla vycouvají sama
- letadlo z Prahy do Říma spálí asi 5 tun paliva

Asi největším zážitkem pro žáky byla možnost sledovat z bezprostřední blízkosti vzletové dráhy start amerického dopravního letounu A330-200 společnosti Delta s 250 lidmi na palubě. Zajímavé bylo též přistání airbusu společnosti Emirates z Dubaje. A jedna zajímavost na závěr. Tato společnost si objednala 90 největších dopravních letadel světa A380, jeden takový stroj pojme až 800 lidí.

V. Řehořek

