



Den Země 2010 Chrudim

motto „Naučme se žít se stromy ve městě aneb chraňme klima Země“



22. duben je každoročně připomínán jako Den Země. Nejrozličnější organizace, města a obce se snaží v tomto období svými aktivitami přispět k trvale udržitelnému rozvoji, udělat něco pro Zemi. Stejně tomu je i u nás v Chrudimi.

Chrudim je od roku 2001 členem Národní sítě Zdravých měst. Program Zdravé město a místní Agenda 21 je probíhající a stále se vyvíjející projekt, který udržitelný rozvoj ve smyslu propojení oblastí ochrany životního prostředí, ekonomické a sociální považuje za velice důležitý.

Prostředí, které nás obklopuje, přispívá velkou měrou k našemu zdraví a pocitu celkové spokojenosti. Životní prostředí a jeho rovnováha jsou však stále více zatěžovány mnoha faktory lidské činnosti. Proto má svátek Země mimořádný význam při zviditelňování hodnoty kvalitního životního prostředí.

Partnery kampaně byla Střední škola zemědělská a VOŠ Chrudim a Technické služby Chrudim 2000, spol.s.r.o.



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Akce je součástí projektu „Jednej lokálně, mysli globálně aneb mysli do budoucna – podpora systémového zavádění MA 21 v prostředí města Chrudim“ a probíhá za finanční podpory Revolvingového fondu MŽP a města Chrudim.

Kampaň Dne Země je pravidelně připravovaná ve spolupráci s partnery z oblasti neziskových organizací i podnikatelské sféry.



Doprovodný program zajišťovalo Ekocentrum Paleta, Mama klub, Český svaz ochránců přírody, Chrudimská beseda a OS Nevídáno.

Ekocentrum PALETA
pobočka Chrudim, Strojařů 846



Den Země 2010 v Chrudimi
22.4.2010

Také v Chrudimi se snažíme o to, aby široká veřejnost měla možnost se alespoň jednou za rok zastavit a zamyslet se nad stavem životního prostředí, ve kterém žijeme. Podnětem k zamyšlení mohla být i kampaň, která vyvrcholila **ve čtvrtek 22.dubna od 9.30 do 17.30 hodin na Resselově náměstí**. Oslavy letošního ročníku se nesly v duchu **motta „Naučme se žít se stromy ve městě aneb chraňme klima Země.“**

Akci navštívilo v průběhu celého dne na 4.000 účastníků.

Pódiový program oslav na Resselově náměstí

Pódiový program :	
9,30 – 9,45	– zahájení Dne Země, vyhlášení výsledků soutěží a akcí
9,45 – 10,30	– hudební program „Aby bylo na Zemi milo“ v podání skupiny Vanda a Standa
10,30- 10,45	– Bavíme se se zvířátky
12,30 – 13,00	– !Jarní pásmo“ v podání kroužku Rozmarýn ze Speciální základní školy CR
13,30 – 13,45	– loutkové divadlo Ahoj Libora Štumpfa
15,00 – 15,15	– loutkové divadlo Ahoj Libora Štumpfa
15,30 – 16,00	– hudební vystoupení pěveckého souboru Klíčenky
16,00 – 16,30	- hudební vystoupení kapely Wječná žízeň
16,30 – 17,00	– taneční vystoupení hudební skupiny RYENGLE
17,00 – 17,30	- hudební vystoupení kapely Wječná žízeň

O zahájení se v letošním roce postarala dvojice
Vanda a Standa s pořadem „Aby bylo na Zemi milo“.

Šlo o interaktivní, hudebně zábavný, ale i výchovný program pro děti od 4 do 10 let zaměřený na ekologická a etická témata současnosti - např. třídění odpadů, ochrana vody a lesů, ochrana zvířat, péče o vlastní zdraví, zvíře není věc, nebudme na sebe hrubí, humanita a solidarita...

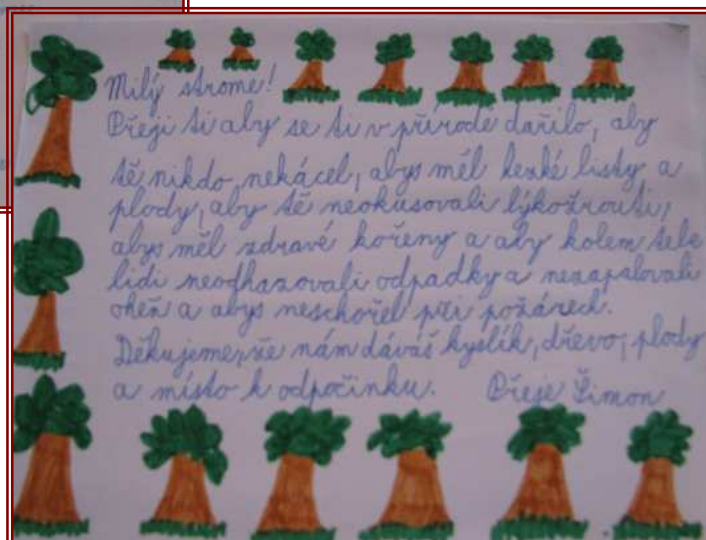
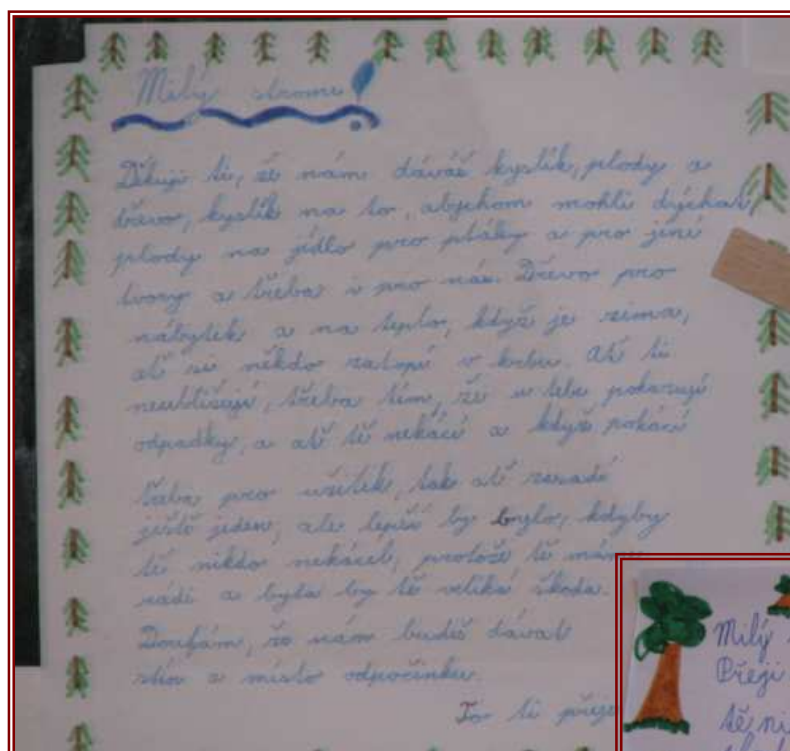
Písničky mají moderní aranžmá a děti nenásilnou formou vnímají v písňových textech i v dialozích obou protagonistů některé problémy, které nás obklopují a týkají se každého z nás.

Den Země 2010 v Chrudimi
22.4.2010





V úvodu byly vyhlášeny i **výsledky doprovodných akcí** : Nakrmte Hliníkožrouta, Uklidme svět a výtvarné akce na téma „Naučme se žít se stromy ve městě aneb chraňme klima Země!“





Dílny tradičních lidových řemesel



V rámci doprovodného programu oslav byly otevřeny **dílny tradičních lidových řemesel** – výroba svíček ze včelího vosku, drátování a korálkování, košíkářství, tvoření z keramické hlíny, kovář, zdobení perníčků, malování dřevěných hraček. Nositele tradice pana Zdeňka Bukáčka, tkalcovský stav a tvorba tzv. jablečňáku apod.



Den Země 2010 v Chrudimi
22.4.2010







U podia byl připraven „STROM PRO ZDRAVÍ ZEMĚ“, na který mohli přítomní pověsit svá přání pro planetu Zemi. Strom vyrobily děti z MŠ Dr.J.Malíka.



Ve stáncích se představili



Ve stáncích se představili : Fair Trade – prezentace výrobků spojená s ochutnávkou • Zdravá výživa v Široké ulici • výrobky z Ateliéru MH – dekorativní předměty a zvířátka pro radost • včelí výrobky • prodej ručně vyrobených šperků • poradenská činnost v oblasti prateľných plenkových systémů a ekologických pracích a čistících prostředků • Praktická škola z Chroustovic představila své výrobky a výpěstky, seznámila nás se životem včel • ovčí a kozí farma z Licibořic • prodej biozeleniny a dalších bioproduktů apod.





Co pro návštěvníky připravili naši partneři ?

Ekocentrum Paleta si pro děti připravilo spoustu zajímavých her a činností – výrobu ručního papíru, skládání mandal z víček PET lahví a papírových sáčků od čaje apod.





Stánek **Mama klubu Chrudim** byl tentokrát zaměřen na malování zvířátek na obličej, malování dřevěných zvířátek a výrobu zvířecích uší.



Střední škola zemědělská a VOŠ Chrudim připravila pro děti „živé telátko“ a spoustu informací a her pro děti, v letošním roce byl představen i model dojícího přístroje. V průběhu dne zajišťovala vyplňování anketních lístků Desatero problémů města Chrudim, jako metodu ověření Desatera problémů formulovaných na veřejném projednání.





Technické služby Chrudim 2000 spol. s r.o. představily úklidovou techniku, kontejnery na tříděný sběr, poskytovali také informace o správném třídění odpadů společně s Regionální rozvojovou agenturou.



Český svaz ochránců přírody v Chrudimi na Dni Země seznamoval přítomné se svými aktivitami, byly vyhlášeny výsledky soutěže o Chrudimskou dřevinu.



Na pódiu vystoupili také žáci ze Speciální ZŠ v Chrudimi se svým Jarním pásmem.



Odpoledne předvedli svůj program „Klíčenky“ – děti z pěveckého souboru při MŠ Sv. Čecha



Návštěvníci zhlédli i taneční vystoupení skupiny RYENGLE, kteří na Resselově náměstí představili irské tance.



Uklid'me svět

Již k tradičním akcím, které jsou připravovány v rámci kampaně Dne Země patří akce „Uklid'me svět“. V rámci aktivit Zdravého města a místní Agendy 21 se zaměřujeme nejen na regeneraci odpočinkových míst, dětských hřišť a postupného zkrášlování našeho města, jako místa, kde je radost žít, ale snažíme se především u dětí a mládeže vychovávat kladný vztah k našemu okolnímu životnímu prostředí. Hlavním přínosem této akce Uklid'me svět je posílení povědomí o odpovědnosti každého jednotlivce za stav našeho společného životního prostředí. Velký význam má tento fakt zejména pro děti, které si díky takovýmto akcím upřesňují svůj pohled na přírodu a dotvářejí své hodnotové žebříčky. V letošním roce se k akci Uklid'me svět přihlásilo 10 zařízení s více než 722 pomocníky. Úklid veřejných prostranství, okolí dětských hřišť, parků, školních zahrad a přilehlých prostor probíhal od úterý 6. dubna a ukončen byl pátkem 16. dubna.



Přehled zapojených organizací do akce Uklidme svět :

název zařízení	počet zapojených osob
ZŠ U Stadionu	60
MŠ Sv.Čecha	142
Mama klub	30
ZŠ Dr.V.Peška	100
Speciální ZŠ	70
MŠ Na Valech	135
MŠ Strojařů - Medlešice	28
MŠ Strojařů	127
Střední škola zemědělská a VOŠ Chrudim	30
ZŠ Školní náměstí	13
ZŠ Školní náměstí	25
MŠ Dr.J.Malíka	162
celkem	722



Nakrmte Hliníkožrouta

V úvodu oslav byla vyhodnocena i doprovodná akce Nakrmte Hliníkožrouta. Výherci získali dárkové certifikáty na ekovýchovné programy pro děti a mládež, které mohou školy uplatnit v Ekocentru Paleta.

Výsledky akce Nakrmte Hliníkožrouta:

Název zařízení	celkem kg	počet účastníků akce	průměr na 1 osobu/kg
MŠ U Stadionu	130	100	1,3
MŠ Strojařů	72	127	0,57
MŠ Dr.J.Malíka	41	162	0,25
MŠ Sv.Čecha	20	130	0,15
MŠ Na Valech	60	150	0,4
ZŠ Školní náměstí	60	26	2,31
Speciální základní škola	25	90	0,28
ZŠ Dr.V.Peška	167	115	1,45
Střední škola zemědělská a VOŠ Chrudim	6,5	30	0,22
Mama klub	142	15	9,47
Celkem	723,5	915	0,553

Jak jsme sbírali hliník? 9 chrudimských škol spolu s Mama klubem s 915 dětmi dokázalo za tento rok nasbírat celkem 723,5 kg hliníku. To znamená přibližně 0.55 kg hliníku na každého, kdo svého Hliníkožrouta poctivě plnil.

Sázení stromů u řeky Chrudimky

V průběhu měsíců března a dubna kácelo Povodí Labe, s.p. topoly podél řeky Chrudimky (v ulicích V Průhonech a U Stadionu). Důvodem pro kácení bylo jejich stáří a ohrožení okolí pádem větví. Za



pokácené stromy bude provedena na obou březích náhradní výsadba v počtu celkem 63 ks stromů v druhové skladbě javor babyka, hloh obecný a habr obecný.

Ve čtvrtek 15.4.2010 od 9 hodin proběhlo symbolické zahájení výsadeb na pravém břehu řeky Chrudimky v ulici V Průhonech. Byly vysazeny 2 ks javoru babyka a 1 ks hlohu za účasti dětí ze škol a veřejnosti. Zbývající část výsadeb bude provedena v podzimních měsících a dokončena by měla být do 30.6.2011.

Cílem této akce je naučit děti kladnému vztahu k okolnímu životnímu prostředí.

Další doprovodný program připravený partnery Zdravého města a MA 21

ČSOP Chrudim



„Exkurze do přírody“ za účasti Tibora Schwarze z Ekocentra Zelený dům a Ing. Karla Sklenáře z ČHMÚ pobočky Plzeň.

Při poznávání přírody v okolí Chrudimi se účastníci mohli dozvědět zajímavosti z meteorologie – např. jak rozlišujeme oblaky, něco o klimatu a také o bouřkách a vlivech betonových ploch měst na počasí. Příroda nám ale nabídla i překrásnou podívanou botanicko – zoologickou - koberce dymnivek, prvosenek a plicníků, pobíhající ještěrky zelené, tůně s čolky a potápníky či přenádherný koncert našich pěvců.

Zpráva z osvětově vzdělávací akce:

Ekocentrum Zelený dům a O.S. Tichý svět ve spolupráci s městem Chrudim uspořádalo 14.4.2010 od 16 hodin **seminář pro veřejnost s názvem „Den hluku“**, který byl zaměřen na negativní vlivy hluku v životě člověka.

Seminář byl součástí kampaně Den Země a byl po odborné stránce garantován MUDr. Majou Strítešskou, která přítomné seznámila s postojem WHO k této problematice, zabývala se otázkou, co ovlivňuje hluk v lidském těle a co dále způsobuje. Zajímavý byl pohled, který se zaměřil na lidský sluch. V neposlední řadě přítomné zajímala i prevence před nadměrným hlukem. Poznatky, které zde zazněly byly přítomným promítnuty i z hlediska vlivu životního prostředí na lidské zdraví. Seminář byl otevřen pro veřejnost a zúčastnilo se ho 19 účastníků.

Co jste se mohli dozvědět ?

Světová zdravotnická organizace WHO praví, že hluk nad 55 decibelů již může nastartovat vznik onemocnění spojených s hlukem. V Evropské unii je vlivem hluku ze silniční dopravy postiženo na 210 milionů občanů. Přímé náklady na společnost, včetně nákladů na zdravotní péči jsou odhadovány na 1billion Kč. Dle hlukových map je u nás téměř 300 tisíc lidí rušeno ze spánku hlukem, přesahujícím 60 decibelů.

2. Co ovlivňuje hluk v našem těle a co způsobuje? Sluch je varovným systémem člověka, organismus reaguje na hluk tím, že se zvýší krevní tlak a hladina adrenalinu, zrychlí se tep, stáhnou se periferní cévy. Dále dochází k úbytku hořčíku. Zcela zásadně působí i na psychiku. To znamená, že způsobuje zvýšenou únavu, rozmrzelost a neochotu, ztrátu pozornosti, depresi, podílí se na urychleném rozvoji

latentních duševních poruch aj. Dále má na svědomí samovolné potraty u žen, (dle tabulek z Dánska víme, že jeho vlivem samovolně potratí na 200-500 Dánek ročně). U dětí školního věku bylo prokázáno zhoršené osvojování čtení. Po delším čase může způsobovat hypertenzi, poškození srdce včetně ischemické choroby srdeční a zvýšení rizika infarktu, snížení imunity organismu v důsledku působení chronického stresu a chronickou únavu, nebo nespavost. Hluk totiž na nás působí i v případě, že spíme. Snižuje jeho kvalitu i hloubku, zejména redukcí fáze REM. Tím pádem způsobuje únavu trvalou. Civilizační choroby tedy přímo souvisí s hlučností daného prostředí.

3. A jak je to se sluchem? Stačí k tomu krátkodobé vystavení hluku nad 130 dB, nebo časté vystavení hluku nad 85 dB, jako příklad je uváděna velmi hlasitá hudba, nebo 70 dB, což je úroveň podél hlavních silnic. Už víme, že za příčinu hlavní sluchové ztráty, která je nevratná, nemůže stáří, ale právě hluková zátěž.

5. Jaká je možnost ochrany? U silnic je výborným regulátorem hluku například zeleň, která dokáže tlumit až o čtvrtinu. Protihlukové stěny jsou další řešení, ale nejdou vystavět všude. Dále to je výměna povrchu vozovky, retardéry a zpomalovače rychlosti a zúžení vozovky. Uvnitř bytu to lze ale např. finančně nákladnými protihlukovými okny, která jej dokáže snížit až o 75%. Dále je možnost přesunutí ložnice do klidnějšího pokoje v bytě.

Ornitologický den – přednáška Josefa Ptáčka, který na Střední škole zemědělské a VOŠ Chrudim vyprávěl o životě ptáků a jejich ochraně.

Přítomné seznámil se zajímavostmi ze světa sokolnictví, o umělých odchovech ohrožených rarohů a dalších dravců, které přítomným přiblížil na krásných fotografiích. Vysvětlil také pojmy, jako je např. kainismus a biologický analfabetismus. Podal informace i o akci Falco, kde dobrovolníci hlídají hnízda dravců před překupníky zvířat. Na závěr připravil poutavé povídky ze života ledňáčka říčního, kterého můžeme spatřit létat nad Chrudimkou, přímo v centru města.



Sportovně přírodovědný den v parku ve spolupráci s dalšími partnery (Střední zdravotnická škola, ČČK, Střední škola zemědělská a VOŠ Chrudim, DDM Chrudim, záchranná stanice Charlie) byl připraven pro školy ve městě.



Chrudimská dřevina 2010

V rámci oslav Dne Země byla vyhlášena anketa o „Chrudimskou dřevinu 2010“.

Ankety se zúčastnilo na 1395 občanů Chrudimě. Po celém městě bylo rozmístěno 11 hlasovacích boxů. Hlasovat bylo možné v těchto institucích: ZŠ U Stadionu, ZŠ Sladkovského, ZŠ Školní náměstí, Speciální ZŠ Chrudim, Dům dětí a mládeže Chrudim, Centrum sociálních služeb a pomoci Chrudim, Informační centrum Chrudim, Mama klub Chrudim, Městský úřad Chrudim, Ekocentrum ČSOP Zelený dům Chrudim, Regionální muzeum v Chrudimi. Vítězem ankety s celkovým počtem 278 hlasů se stala dřevina č.3. - buk lesní červenolistý rostoucí u kruhového objezdu před hotelem Bohemia. Druhé místo s 203 hlasy obsadil keř pod č.1. - Magnolie Soulangeova rostoucí v Městských sadech.

Ekocentrum ČSOP Zelený dům Chrudim
Regionální muzeum v Chrudimi
vyhlašují

Chrudimská dřevina 2010

Hledáme tipy na kandidáty do ankety
Chrudimská dřevina 2010
(pro širokou veřejnost)

 Akce probíhá za podpory města Chrudim 

15.2. - 7.3.
Nominace kandidátů
na vyhlášení Chrudimské dřeviny 2010

8.3.
Výběr nominovaných stromů
a vyhlášení ankety Chrudimská dřevina 2010

8.3. - 16.4.
Průběh ankety

22.4.
Slavnostní vyhlášení výsledku ankety
Chrudimská dřevina 2010
na náměstí Josefa Ressela v Chrudimi
příležitostí Dne Země

Své tipy zasílejte na e-mail: csop@chrudim.cz
Prosíme o uvedení názvu stromu nebo keře a místa,
kde v Chrudimi nebo v blízkém okolí města roste.
Fotografie stromů jsou vítány.
Pro bližší informace volejte: 605025137

Ekocentrum ČSOP Zelený dům Chrudim a Regionální muzeum v Chrudimi

8.3.-16.4. Průběh ankety Chrudimská dřevina 2010

Nominovaní kandidáti

1 Magnolia v okrasném magnolii Boudějova skala, Městské sady, přes budovu bytové IVTADy	2 Pápa tyčinka „Amanovská“ buk lesní červenokvětý okružní zámecký park v Medlově	3 Pápa tyčinka „Amanovská“ buk lesní červenokvětý skala, kruhový stánek v letní zahradě, Chrudim	4 Cedrina běláva tato okrasná okružní, přibližně 25 m vysoká, Chrudim	5 Rosa sp. – růže okružní, bílé květy, v letní zahradě, Chrudim
				
6 Platan italský platan červenokvětý okružní, park na Okresní zahradě	7 Pápa tyčinka – buk lesní okružní, park na Městské zahradě, Chrudim	8 Quercus robur – buk lesní okružní, před budovou Městského muzea, Chrudim	9 Platan italský platan červenokvětý okružní, park na Okresní zahradě, Chrudim	10 Sycoba japonská okružní, park na Okresní zahradě, Chrudim
				

Své hlasy zasílejte na e-mail: csop@chrudim.cz
nebo svůj hlas můžete vhodit přímo do některé z volebních schránek (pokladna Regionálního muzea v Chrudimi, Ekocentrum ČSOP Zelený dům Chrudim, Informační centrum Chrudim, Městský úřad Chrudim, Centrum sociálních služeb a pomoci Chrudim).
Pro bližší informace volejte: 605025137, 602864609

Akce probíhá za podpory města Chrudim

Mama klub Chrudim



PĚT DNÍ PRO ZEMI v Mama klubu

Již třetím rokem Mama klub pořádá u příležitosti Dne Země akce, které mají společný cíl – podporovat přátelské chování k naší Zemi a přírodě – i společný název: 5 dní pro Zemi.



- Úklid dětského hřiště v sídlišti Víta Nejedlého v rámci akce Uklidme svět.
- Sazení stromků v městských lesích Na Podhůře ve spolupráci s pracovníky Městské lesy Chrudim s.r.o.
- Exkurze do vodní elektrárny na Seči a výlet na Sečskou přehradu





Ekocentrum Paleta Chrudim



Chcete vidět, jak se pro Vás upravuje pitná voda? Zajímá Vás technologie čištění splaškových vod z našich domácností?

Další doprovodnou akcí, která byla součástí kampaně Dne Země v Chrudimi byla exkurze do úpravny pitné vody na Monaku a čistírny odpadních vod na Májově, kterou připravilo město Chrudim ve spolupráci s Ekocentrem Paleta a společností VS Chrudim, a.s. na úterý 20.4.2010.

Zájemci z řad veřejnosti mohli využít připravených spojů. Exkurze byla doplněna odborným výkladem.



Ozvěny Ekofilmu

Pořádá: OS Nevídáno a Chrudimská beseda.

Více o jednotlivých filmech: <http://fkchrudim.unas.cz/>

Ozvěny Ekofilmu čtvrtek 22. dubna 2010, Městské kino Chrudim, 17 – 22 hodin. Pásma vybraných vítězných snímků z mezinárodní filmové přehlídky Ekofilm 2009. VSTUP ZDARMA	
17.00	KOMU PATŘÍ MOŘE? ZÁPAS O POSLEDNÍ ZDROJE - Německo, Režie: Sarah Zierul
18.00	POŽEHNANÝ HNŮJ – NEOBYČEJNÝ PŘÍBĚH HOVÍNKA - Francie, Režie: Thierry Berrod, Quincy Russell
19.00	TRADICE BÍLÝCH KARPAT - Česká republika, Režie: Zdeněk Zvonek
19.30	MIZEJÍCÍ SUPI - Indie, Režie: Ritambhara Rana
19.45	OLGA A ČAS - Itálie, Režie: Manuele Cecconello
21.00	BHÚTÁN – HLEDÁNÍ ŠTĚSTÍ - Slovensko, Režie: Pavol Barabáš
21.30	NATURA BOHEMICA - Česká republika, Režie: Jiří Petr
Více o jednotlivých filmech: http://fkchrudim.unas.cz/	

Výstava ke Dni Země

Výstavy ke Dnům Země 2010 v Regionálním muzeu Chrudim	
KALAMITA V ŽELEZNÝCH HORÁCH - Výstava se koná od 25. 2. do 25. 4. 2010 Putovní výstava fotografií dokumentujících větrnou kalamitu v CHKO Železné hory z roku 2008, výstavu připravilo CHKO Železné Hory a ČSOP Nasavrky.	