

Základná škola, Karpatská 8063/11, Žilina



ZELENÁ ŠKOLA - AKTIVITY



Vypracovala: RNDr. Zuzana Beňadiková

Školský rok 2012/2013:

SEPTEMBER:

- **Školy v prírode: 3. Ročník**



- **1. regionálny seminár** – účastníci: Mgr. Emília Wiesengangerová a RNDr. Zuzana Beňadiková
Seminár sa uskutočnil v Galérií Miloša Alexandra Bazovského, Palackého 27, Trenčín
- **ŠKD: Výtvarné tvorivé dielne**

Školský rok 2012/2013:

OKTÓBER:

- **Enviromentálny audit školy** – témy auditu: voda, zelené nakupovanie, odpad, zeleň a ochrana prírody, energia, doprava a ovzdušie;



- **Svetový deň zvierat (04.10.2012)**
Deti počas vyučovania, mohli doniesť svoje obľúbené zvieratká
- **Zahájenie spolupráce s mini ZOO na Vlčincoch CVČ**



Školský rok 2012/2013:

NOVEMBER:

- **2. regionálny seminár** – účastníci: Mgr. Jarmila Hujová a RNDr. Zuzana Beňadiková, (26.11.2012)
Seminár sa uskutočnil v Galérií Miloša Alexandra Bazovského, Palackého 27, Trenčín
- **ŠKD: Vedomostný kvíz o prírode**
- **Dary zeme** – výtvarná súťaž na motívy jesennej prírody (05.11.2012)



Školský rok 2012/2013:

DECEMBER:

- **Školské kolo GEO olympiády**
- **ZRŠ** - úlohou triednych učiteľov bolo informovať rodičov o Zelenej škole (10.12.2012):

ZELENÁ ŠKOLA

Vážené kolegyně a kolegovia,

prosím Vás, informujte rodičov na rodičovskom združení o vzdelávacom programe ZELENÁ ŠKOLA.

a) *V tom to školskom roku sme sa zapojili do certifikačno – vzdelávacieho programu **Zelená škola**, ktorý je súčasťou celosvetovej siete Eco – Schools. Hlavnou úlohou tohto programu je prepojiť environmentálnu výchovu s praktickými krokmi, ktoré vedú žiakov a celú školu k šetrnejšiemu prístupu voči životnému prostrediu.*

b) *Program Zelená škola má 7 krokov.*

Uskutočnili sme zatiaľ prvé dva kroky:

1. *Vytvorili sme tím žiakov (4.–7. ročníka), učiteľov a nepedagogických zamestnancov (tzv. **kolégium**), ktorí aktívne pracujú na programe Zelenej školy.*

2. Tento tím (kolégium) analyzoval súčasnú situáciu na škole v 6 oblastiach – voda, odpad, energia, doprava a ovzdušie, zelené obstarávanie, zeleň a ochrana prírody. Vybral si prioritnú tému: odpad, kde chce dosiahnuť zlepšenie.

Naším prioritným cieľom je naučiť sa správne separovať odpad.

Ďalšie kroky, ktoré budú realizované počas 2 rokov:

2. Kolégium vytvorí environmentálny akčný plán (plán na 2 roky). Plán, v ktorom budú navrhnuté aktivity na dosiahnutie cieľa napr. vytvorenie košov na separovanie.
- 4.–6. Priebežne sa bude monitorovať, či naozaj žiaci a učitelia separujú odpad. A následne sa vyhodnotí úspešnosť navrhnutých opatrení. Jednotlivé vyhodnotenia budú zverejnené na internetovej stránke našej školy a nástenkách v priestoroch školy. Prioritná téma „odpad“ bude zaradená do vyučovacieho procesu – MAT, FYZ, GEG, ...
7. Žiaci vytvoria logo – umelecky stvárnia hodnoty.

Ak sa nám podarí úspešne zrealizovať všetkých sedem krokov programu Zelená škola, získame **medzinárodné ocenenie – certifikát „Zelená škola“** a vlajku Eco-Schools.

Každý návrh, alebo pomoc zo strany rodičov i starých rodičov pri plnení programu Zelená škola počas certifikačného obdobia (2 školské roky) je vítaná.

Prosím Vás informovanie rodičov o vzdelávacom programe Zelená škola uveďte aj v zápisnici zo ZRŠ.

Ďakujem.

Zuzana Beňadiková

Školský rok 2012/2013:

JANUÁR:

- Vytvorenie nástenky a ekoschránky – pre informovanie a nápady žiakov



Školský rok 2012/2013:

FEBRUÁR:

- **Obvodné kolo GEO olympiády**

MAREC:

- **Seminár** na tému VODA JE ŽIVOT – Daphne – inštitút aplikovanej ekológie, Žilina Slovakia – účastník: RNDr. Zuzana Beňadiková (14.03.2013)

Získané metodické príručky a plagáty:

Ponorme sa do vodných tajomstiev (Príručka pre 1. stupeň ZŠ- zameraná na význam vody pre život ako aj nevyhnutnú potrebu vodou šetriť a chrániť ju.)

Plagát Voda je život - pre 1. stupeň ZŠ (interaktívna edukačná pomôcka k príručke)

Vodný svet od lupou (Príručka pre 2. stupeň ZŠ – venovaná vlastnostiam vody, šetreniu a znečisťovaniu vody.)

Plagát Voda je život - pre 2. stupeň ZŠ (interaktívna edukačná pomôcka k príručke)

- **Schválenie enviromentálneho akčného plánu školy** (18.03.2013) – zvolená prioritná téma odpad;
- **beseda** o mokradiach 3.A, 3.D – Správa NP Malá Fatra (25. 3. 2013)



- **2 prednášky - Danka Palkechová (konzultantka programu Zelená škola)** (27. 3. 2013),
Téma : **Ochrana dážďovníka tmavého a netopierov v budovách**
- Jedna prednáška (45 minút) – trieda: 5. B, Ing. Kasáková
- Jedna prednáška(45 minút) – trieda: 6. A,– Mgr. Dolinayová

Škole venovaný odborný materiál – dážďovník, netopiere

- Na škole vykonaný **prieskum**, ktorý sa týkal **témy odpad - tvorba odpadu, redukcia odpadu, separovanie odpadu**. Prieskum sa robil formou dvoch dotazníkov, ktoré dali vyplniť žiakom 5. – 9. ročníka triedne vyučujúce. Učiteľka RNDr. Z. Beňadiková a žiaci zo 7.A – T. Eliáš, Š. Urbaník, 7.B – E. Špilák, T. Sobek, S. Gažová, E. Lorinczová a 7.C - G. Kováčová, N. Mohidin, L. Barillová, N. Jozefčeková dané informácie spracovali.

Školský rok 2012/2013:

MAREC:

Dotazník 1 – odpad	
Trieda:.....	
1.	Čo je odpad?
2.	Kde sa najviac na škole tvorí odpad? Zakrúžkuj. a) v triede b) na chodbe c) vo vestibule d) v okolí školy
3.	Čo navrhuješ? Ako by si znížil tvorbu odpadu v škole? Uveď aspoň jedno riešenie.
4.	Zakrúžkuj. Naša škola zapája žiakov do zberu: a) papiera a tetrapakov b) tetrapakov a monočlánkov c) papiera, tetrapakov a monočlánkov
5.	Vieš, čo sa vyrába zo zozbieraných tetrapakov? a) viem – vyrábajú sa z nich b) neviem

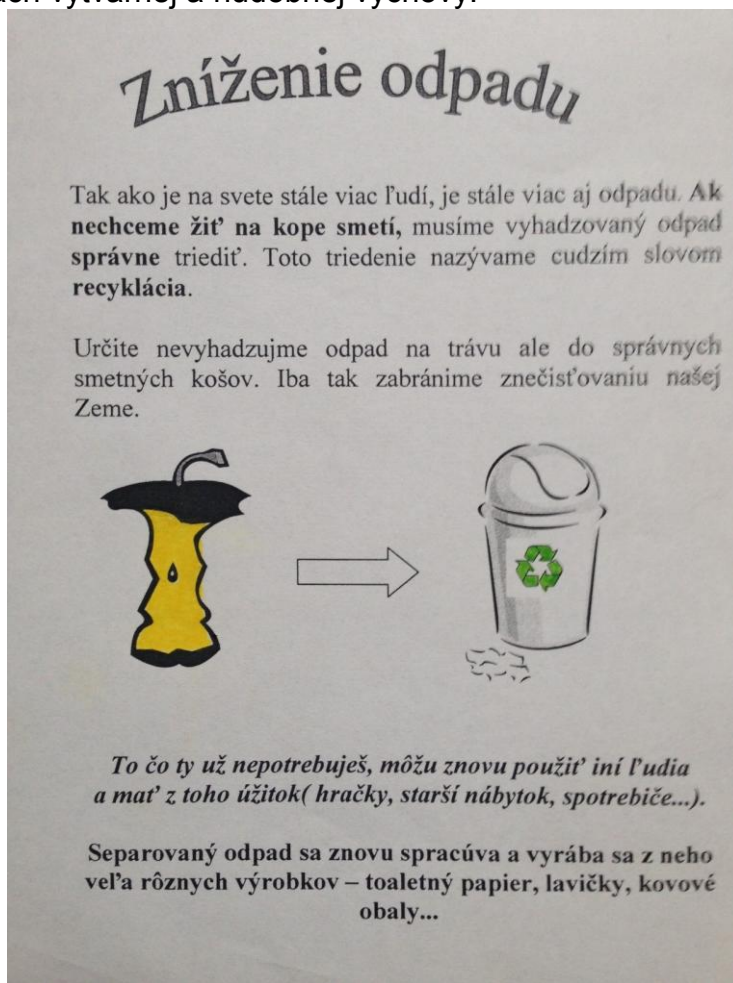
Dotazník 2 – odpad		Trieda:.....
1.	Triedite doma odpad?	a) áno, vždy b) áno, niekedy c) nie
2.	Ak triedite, tak triedite odpad na (zakrúžkuj všetko, na čo triedite odpad): a) papier b) plast c) bioodpad d) sklo e) kartóny (viacvrstvový kombinovaný materiál) f) batérie	
3.	Triedime odpad v škole?	a) áno b) nie
4.	Chcel by si zaviesť v škole triedenie odpadu?	a) áno b) nie
5.	Myslíš si, že triedenie odpadu je správna vec?	a) áno b) nie

- **Školské kolo BIO olympiády**
Téma: Rastliny a živočíchy lesných biotopov.
- Školského kola biologickej olympiády sa zúčastnili 3 žiaci. V kategórií botanika súťažili - Š. Urbaník (7.A), T. Eliáš (7.A) a v kategórií zoológia - M. Bielka (7.B).
- Žiaci v kategórií botanika sa museli naučiť poznať 50 predpísaných rastlín. Vyžadovali sa od nich poznatky o plodoch, semenách, životných cykloch, jedovatosti, využiteľnosti daných rastlín pre živočíchy a človeka. Okrem toho sa naučili pozorovať, mapovať a zdokumentovať výskyt 10 predpísaných druhov (herbár).
- Žiak v kategórií zoológia sa musel naučiť poznať 50 predpísaných živočíchov. Vyžadovali sa od neho poznatky o stanovišti, potrave, rozmnožovaní, starostlivosti o potomstvo, prezimovaní a ochrane predpísaných druhov. Taktiež sa naučil pozorovať, mapovať a zdokumentovať výskyt 10 predpísaných druhov.
Všetci traja boli úspešní a postúpili do obvodného kola.

Školský rok 2012/2013:

APRÍL:

- **3. regionálny seminár** - účastníci: Mgr. Jarmila Hujová a RNDr. Zuzana Beňadiková (08.04.2013)
Seminár sa uskutočnil v Galérii Miloša Alexandra Bazovského, Palackého 27, Trenčín.
- **Informačný leták** na minimalizáciu tvorby odpadu. Vytvorili ho Ing. Z. Kasáková so žiakmi na hodinách informatiky. Vytlačených bolo 200 kusov. Mgr. Dolinayová a PaedDr. Majcherová ho so žiakmi vyfarbovali na hodinách výtvarnej a hudobnej výchovy.



- **Obvodné kolo BIO olympiády**
Š. Urbaník – 2. miesto, T. Eliáš - 5. miesto, M. Bielka – 11. miesto
- **Krajské kolo GEO olympiády**
- **DEŇ ZEME – Aktivity od 17. 4. do 26. 4. 2013 „Zachráňme Zem“:**
 - Čistenie školského areálu - od 17. 4. do 26. 4. – zodpovední triedny vyučujúci 1. – 9. Ročníka
 - Čistenie okolia školy – od 17. 4. do 24. 4. – zodpovední triedny vyučujúci 5. – 9. Ročníka
 - Čistenie lesoparku Chrasť – 20. 4. – dobrovoľná účasť
 - Presádzanie kvetov – od 23. 4. do 26. 4. – vybraní žiaci

Školský rok 2012/2013:

APRÍL:

- **DEŇ ZEME** - v rámci vyučovacích hodín:
 - hodina prírodovedy, biológie a iných predmetov venovaná Dňu Zeme 3. – 9. ročník
 - rôzne aktivity – výtvarné súťaže, kvízy....1. – 4. ročník (zodpovední triedny vyuč.)
 - návšteva prírodovedných výstav – dobrovoľná účasť (zodpovední triedny vyuč.)
 - nástenky v triedach (zodpovední triedny vyuč.)

Aktivity 22. apríla 2013:

- Tvorivé dielne zamerané na ľudové remeslá 1. – 9. ročník (300 žiakov)
- Ukážky ľudových nástrojov – fujara, píšťalka 4. – 9. ročník (100 žiakov)
- Ďalšie aktivity – v réžii triednych učiteľov. Aktivity prebiehali v triedach, na chodbách, v areáli školy. V prípade tvorivých dielni sme využívali odpadový materiál.
- Výstava prác žiakov vyrobených v rámci tvorivých dielni
- Fotografovanie priebehu dňa Zeme – p. Wetterová



Školský rok 2012/2013:

APRÍL:



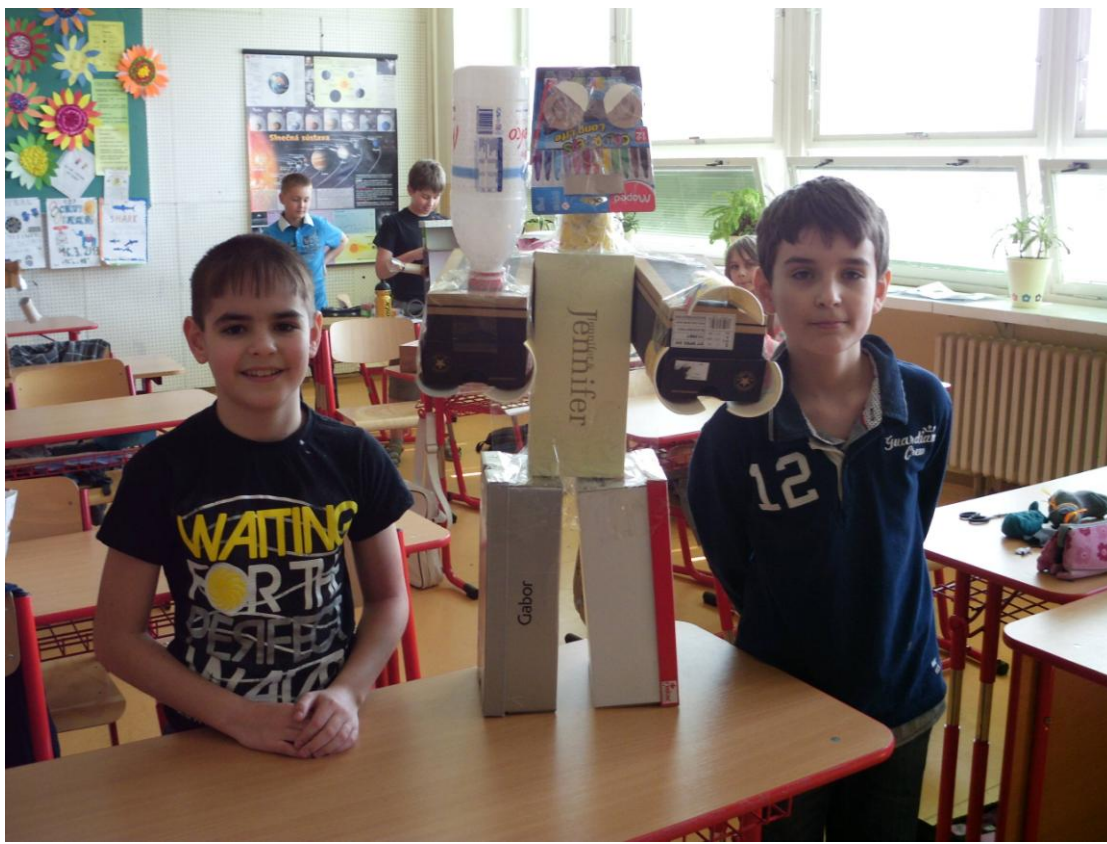
Školský rok 2012/2013:

APRÍL:



Školský rok 2012/2013:

APRÍL:



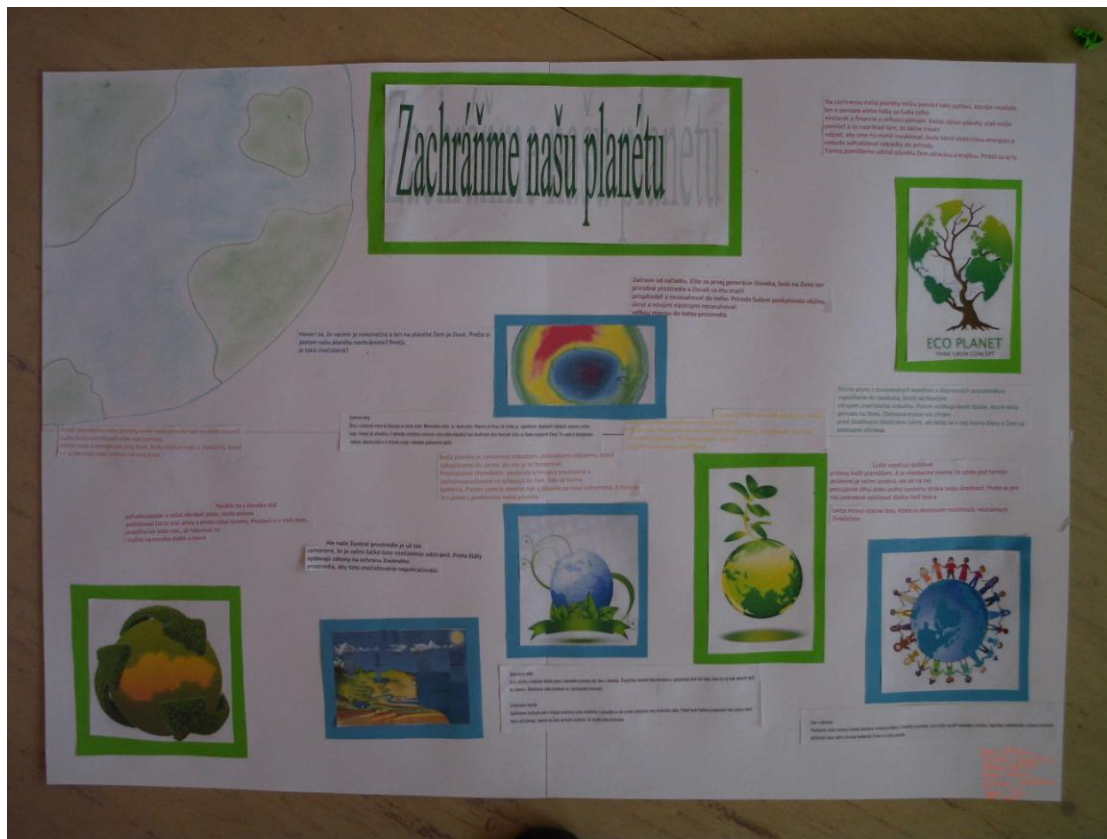
Školský rok 2012/2013:

APRÍL:



Školský rok 2012/2013:

APRÍL:



Školský rok 2012/2013:

APRÍL:



Školský rok 2012/2013:

MÁJ:

- **Bylinka** – Kurz o poznávaní a používaní liečivých rastlín – Zaježová (27-29.05.2013) – účastník: Mgr. Jarmila Hujová a RNDr. Zuzana Beňadiková
Trojdňový zážitkový kurz „BYLINKA“ o poznávaní a používaní liečivých bylín pre pedagógov vo Vzdelávacom centre Zaježová. Kurz podporovala spoločnosť Dr. Kresánek. Získali sme metodickú príručku s aktivitami. Kúpili sme atlas liečivých bylín.



Školský rok 2012/2013:

MÁJ:

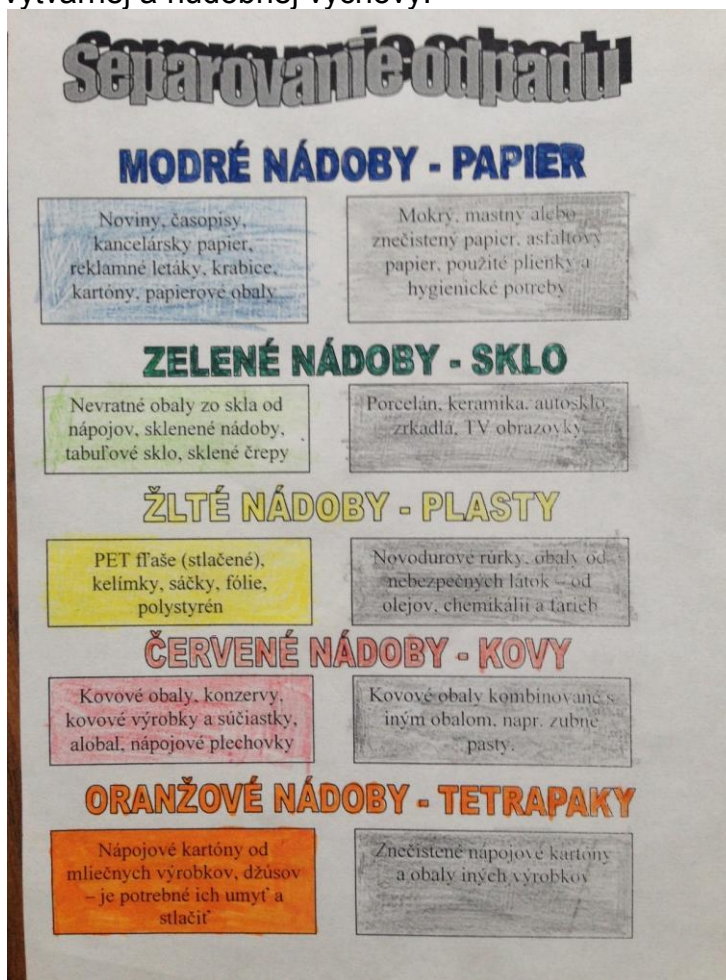
- Krajské kolo BIO olympiády – Š. Urbaník (7. A) – 2. miesto.
- Celoštátne kolo GEO olympiády
- **Škola v prírode:** 2. Ročník - trieda 2.E (13 – 15.05.2013_ škola v prírode Straškov – Skalovka.
Miestny hospodár žiakov previezol po okolitej krajine na svojom traktore a ukázal im zvieratká o ktoré sa stará: diviaky s mláďatkami, srnky, jelene, ovečky. Každý si vyskúšal jazdu na koni. Žiaci prešli veľa kilometrov v prírode a vedomosti zbierali priamo v teréne.



Školský rok 2012/2013:

JÚN:

- **Informačný leták** na separovanie odpadu – vytvorili ho Ing. Z. Kasáková so žiakmi na hodinách informatiky. Vytlačených bolo 200 kusov. Mgr. M. Dolinayová a Mgr. P. Majcherová ho so žiakmi vyfarbovali na hodinách výtvarnej a hudobnej výchovy.



- **Pokus o slovenský rekord: „Najviac mladých milovníkov prírody v chránených územiach“.**
Dňa 5.6.2013 (Deň životného prostredia) v čase od 9:00 do 13:00 hod. sme sa zúčastnili pokusu o slovenský rekord.
Organizátor: ŠOP SR – Správa NP Malá Fatra
Číslo rekordu: 2013_028
Rekordu sa zúčastnilo 3276 mladých milovníkov prírody.
Z 10 prihlásených škôl v NP MF sa zúčastnili 3 školy v celkovej počte 101 mladých milovníkov prírody a „reprezentovali“ územie nášho národného parku.
- ZŠ Karpatská Žilina: 43 žiakov (žiaci trieda 7.A – Z. Beňadiková, trieda 6. B – E. Šeferová, z triedy 7.B – žiaci, Masárová, Gažová, Bielka, Špilák)
- ZŠ Istebné – 37 žiakov
- ZŠ Lutiše – 21 žiakov

Školský rok 2012/2013:

JÚN:

Pokus o slovenský rekord: Žiaci ZŠ Karpatská počas tejto akcie navštívili - NPR Šútovská dolina



Školský rok 2012/2013:

JÚN:

- **Prednáška: Odpad** – NP Malá Fatra (11.06.2013)
- **Prvý stupeň:** 2 prednášky (po 45 minút) pre 4. ročník – J. Hujová, A. Kirnerová
- **Druhý stupeň:** 2 prednášky (po 45 minút) pre žiakov:

Prednáška	Trieda:	Počet zúčastnených žiakov	Mená zúčastnených žiakov
1.	7.A	18	celá trieda
1.	7.C	5	Mohidin, Kováčová, Jozefčeková, Šebová, Konrádová
1.	8.M	5	Stebel, Madunický, Adam
2.	6.A	5	
2.	6.B	6	(Martyneková, Holečková, Novotná, Janušová, Palárec
2.	5.D	5	Kudlová, Krnáčová, Bočinec, Hornát, Imreová
2.	6.C	5	
2.	8.A	3	

- **Projektové dni** so zameraním na ochranu prírody.
 1. ročník: moje zdravie
 2. ročník: les
 3. ročník: vesmír
 4. ročník: chránené oblasti na Slovensku
- **Ukončený zber batérií**
 Výsledky zberu boli vyhlásené posledný školský deň pani riaditeľkou v átriu ZŠ. Celkovo sa vyzbieralo 2 469 batérií.
 V rámci tried na prvých troch miestach sa umiestnili – 7.B (940 batérií), 4.A (702 batérií), 3.A (215 batérií).
 Ocenení boli prvý štyria žiaci:
 - S. Hájková – 488 batérií (4.A)
 - T. Sobek – 285 batérií (7. B)
 - P. Chabadová – 267 batérií (7. B)
 - I. Iskra – 137 batérií (3.A)
- **Ukončený zber papiera**
 1. miesto: Anna Stankovičová – 881,5 kg (3.B)
 2. miesto: Lucia Bruková – 671 kg (3.B)
 3. miesto: Magdaléna Kamenárová – 240 kg (3.B)
- **Ukončený zber tetrapakov**

Školský rok 2013/2014:

SEPTEMBER:

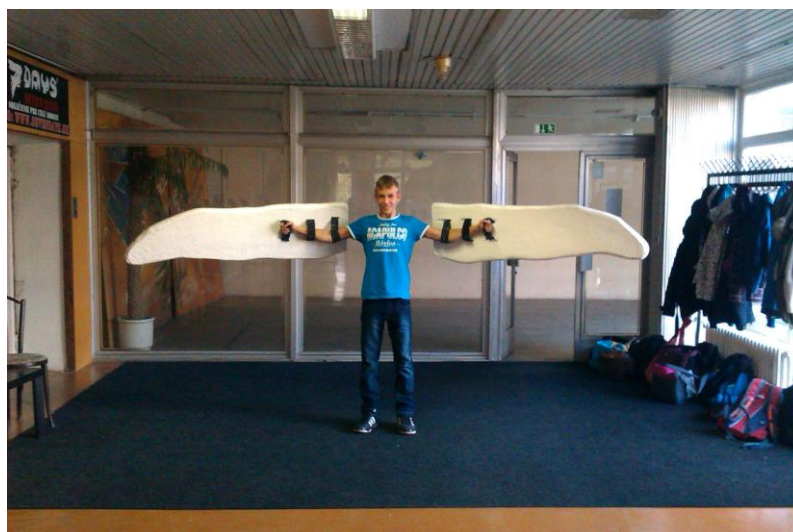
- **ŠKD:** výtvarné tvorivé dielne
- **Úprav areálu školy:** THD- SEE (september – október)
- **Turistický krúžok:** p. Ďurkovská
- **Mini ZOO:** krúžok (3. – 4. ročník)
- **Zavedenie zberu jednostranne použitého papiera**



Školský rok 2013/2014:

OKTÓBER:

- Interaktívne výstavy a tvorivé dielne: téma „VTÁCI“ 4. – 9. Ročník



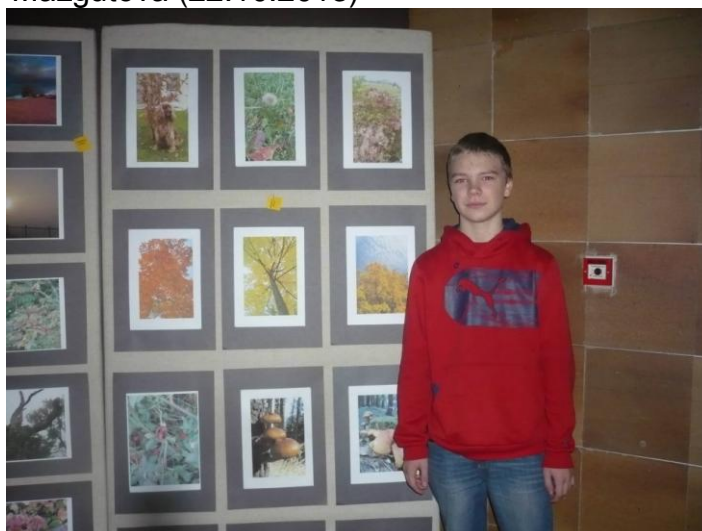
Školský rok 2013/2014:

OKTÓBER:

- **Svetový deň ochrany zvierat (04.10.2013):** školský rozhlas, vyučovanie strávené so zvieratkami, výtvarné a slohové práce na túto tému;



- **Dary Zeme:** naše školské práce zaslané na mestský úrad. Potom bola výstava zameraná na jesenné dary Zeme – tejto výstavy sme sa zúčastnili. Výsledky Mgr. Mažgutová (22.10.2013)



Školský rok 2013/2014:

OKTÓBER:

- **Prednáška:** Geológia Slovenska – starý otec Š. Urbaníka (8.A)
Prednášky pre ôsmy ročník

NOVEMBER:

- **Interaktívna výstava:** 1. – 4. Ročník „Krtko a hudba“ – zvuky prírody
- **Jesenná úprava areálu školy**
- **Zber nefunkčných mobilných telefónov:** (11 - 15.11.2013)
Žiaci boli odmenení darčekom z recyklovaného materiálu
- **Lesopark Chrast'** (15.11.2013): výber žiakov čistenie LESOPARKU
A SEPAROVANIE ODPADU – 1. MIESTO
Zúčastnilo sa 20 žiakov – po 5 žiakov z každej 4. triedy. Uskutočnila sa aj 1 prednáška o odpade lektorkou - A. Badúrová.



Školský rok 2013/2014:

DECEMBER:

- **Vianočné stromčeky** z odpadového kartónu: výzdoba po celej škole – zodpovedná Mgr. Lukáčová
Stromčeky školy venovala firma MODEL OBALY a. s., Opava
Za výzdobu boli odmenené triedne kolektívy: 1.B, 2.A, 2.E a jednotlivci z tried 4.A a 4.C.
- **Exkurzia: prírodovedné múzeum vo Viedni:**



JANUÁR :

- **Ukončený zber centropen Tornád:** vyzbieraných 109 kusov
80 – (najviac – Mgr. Majdánová) - 1. Stupeň: Mgr. Mrvečková
29 (12 ks – 5. A, 1 ks – 6.C, 16 ks – 6.B) – 2.stupeň: RNDr. Beňadiková

FEBRUÁR:

- **Pet flaše – LIDL:** Zapojenie sa do súťaže podporované Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR a spoločnosťou Lidl na základe podpísaného „Memoranda o spolupráci pri osвете detí a mládeže v oblasti ochrany životného prostredia.



Žiaci školy odovzdali 52253 ks PET fliaš, pričom na vyučovacích hodinách bolo žiakom vysvetľovaná dôležitosť potreby separácie odpadu.

Školský rok 2013/2014:

MAREC:

- **2 prednášky - zvieratá v ohrození:** Aktivity a výukový program od školy ochrany prírody NP Malá Fatra (05.03.2014)
Zúčastnené triedy: 6.A, 8.A
- **2 prednášky – jaskyne Slovenska:** starý otec Š. Urbaníka (8.A) - 06.03.2014
Zúčastnené triedy: 8.A, 8.B

APRÍL:

- **Beseda o včelárstve:** 4 ročník sa zúčastnil besedy o včelárstve a včelách s včelárom Rastislavom Synákom (17.04.2014)



Školský rok 2013/2014:

APRÍL:

- **Konference v rámci projektu „Československá spolupráce škol a dalších organizací v ekologické výchově“:** konference sa uskutočnila v Zlíne a zúčastnili sa jej Mgr. Hujová a RNDr. Beňadiková (29.04.2014)



Školský rok 2013/2014:

MÁJ:

- **Deň zeme:** - aktivity v rámci vyučovacích hodín (02.05.2014)
Aktivity boli preložené na máj z dôvodu veľkonočných prázdnin

1 - 4. ročník: čistenie okolia školy, tematické vyučovanie zamerané na ochranu prírody, tvorivé dielne;

5 - 6. ročník: čistenie lesoparku (vymedzenej časti);

7. a 9. ročník: čistenie okolia školy

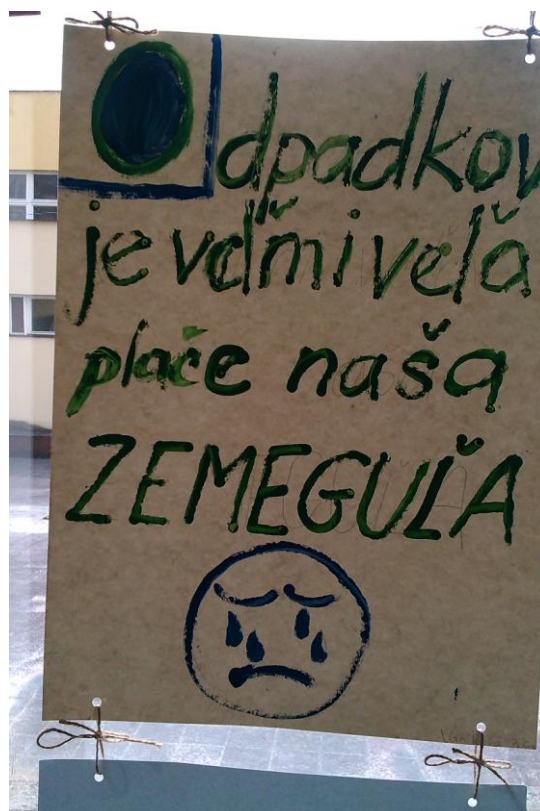
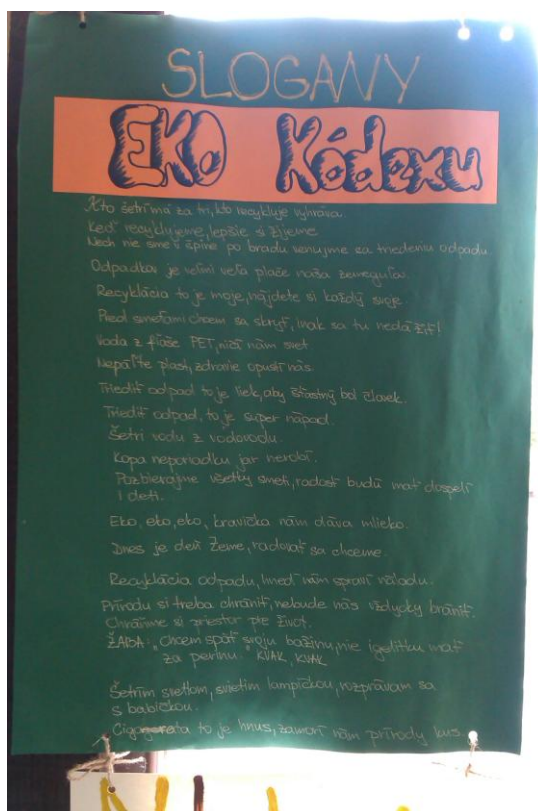
- tvorivé dielne: tvorba Eko-kódexu (výber žiakov z tried) pod vedením Mgr. Mažgútovej a PaedDr. Majcherovou

- sadenie kvetov: výber žiakov z tried pod vedením Mgr. Richterovej



Školský rok 2013/2014:

MÁJ:



Školský rok 2013/2014:

JÚN:

➤ Projektové dni:

1. ročník: dary prírody
2. ročník: domáce zvieratá
3. ročník: zoologické záhrady
4. ročník: moja Žilina



Školský rok 2013/2014:

JÚN:

- Aktualizácia násteniek k eko-programu „Zelená škola“:

