

ZŠ BYSTRICE N. P., NÁDRAŽNÍ 615

EKODEN

Odpady – dopady

10. 4. 2007

**Koordinátoři Ekoškoly: Mgr. Hana Kopecká, Mgr. Dagmar Pivková
Technická podpora: Mgr. Marie Slámová**

Proč EKODEN?

- Dne 10. 4. 2007 proběhl na naší škole projektový den zaměřený na problematiku odpadů.
- Cílem bylo seznámit žáky s problematikou sběru a zpracování odpadů.
- Žáci sami vymýšleli a vyzkoušeli různé možnosti druhotného zpracování odpadů.
- Své nápady realizovali ve formě výrobků.

Co tomu předcházelo?

- Instalace nádob na sběr odpadních surovin do dvou vchodů školy (hl. budova, přístavba).
- Sběr odpadních surovin: plastové láhve a víčka, ruličky od toaletního papíru, kartony, krabičky, staré telefonní seznamy po dobu 4 měsíců.
- Pravidelné vyprazdňování nádob s odpadními surovinami.
- Výdej odpadních surovin na projektový den.

Instalace nádob na sběr odpadních surovin



Sběr odpadních surovin



Pravidelné vyprazdňování nádob



Výdej odpadních surovin na projektový den



Zápis žáků do pracovních skupin



Pracovní skupiny I

Děti z 1. až 5. třídy pracovaly v těchto skupinách:

- Zvířátka v ZOO
- Domácí mazlíčci
- Náš dům
- Naše město
- Mezinárodní vlajky v EU
- Mezinárodní vlajky mimo EU
- Akvárium
- Hmyz a motýli
- Rybník
- Světové stavby
- Stojánky na tužky
- Barevné krabičky a šperkovnice

Pracovní skupiny II

Žáci z 6. až 9. třídy pracovali v těchto skupinách:

- Strom přátelství
- Přehledka klobouků
- Sběrný dvůr
- Cyklus výroby papíru a lepenky
- Výroba ručního papíru a recyklace papíru
- Hřbitov odpadů
- Využití papíru v průběhu dne
- Problematika kompostování
- Pohádkové postavy
- Závody na zpracování odpadů – spalovny
- Černé skládky
- Anketa – Třídíte odpad, šetříte energií?

Jak se dařilo jednotlivým skupinám

- Každá skupina pracovala podle schématu:
 - Seznamovací hra
 - Rozdělení úkolů
 - Vyhledávání informací a jejich zpracování
 - Výroba konkrétního výrobku nebo posteru
 - Vyhodnocení

Jak se nám dařilo, posud'te sami.

Zvířátka v ZOO



Domáci mazlíčci



Náš dům



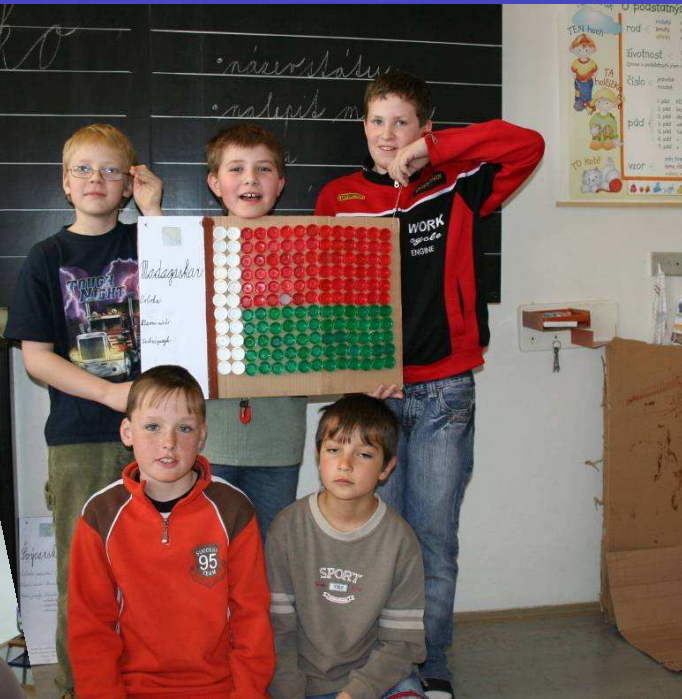
Naše město



Mezinárodní vlajky v EU



Mezinárodní vlajky mimo EU



Akvárium



Hmyz a motýli



Rybník



Světové stavby



Stojánky na tužky



Barevné krabičky a šperkovnice



Strom přátelství



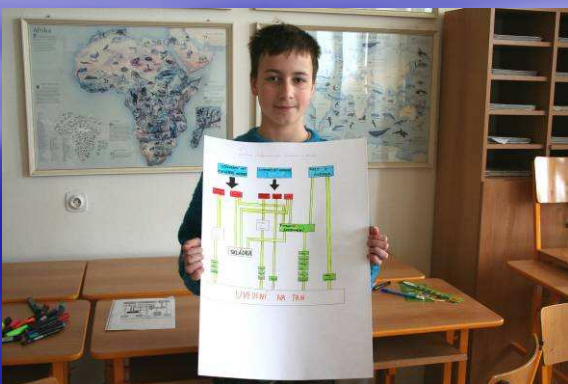
Přehledka klobouků



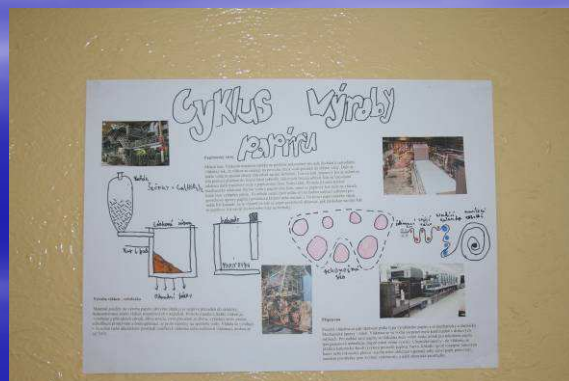
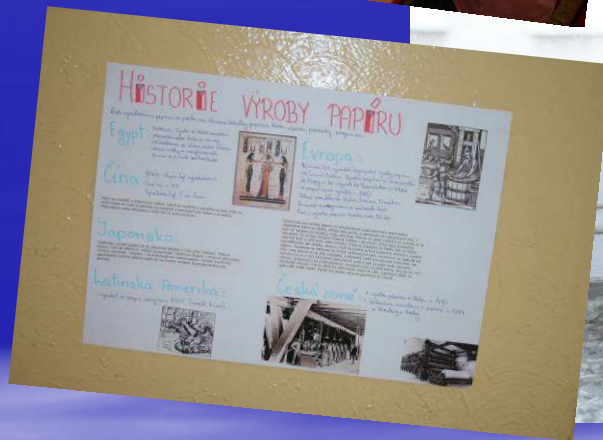
Přehledka klobouků



Sběrný dvůr



Cyklus výroby papíru a lepenky



Výroba ručního papíru a recyklace papíru



Hřbitov odpadů



pomarančová kôra	6 MĚSÍCŮ AŽ 1,5 ROKU
obalový papír	TYDEN AŽ 30 DNI
sklo	ODHAD ASI 3.000 LET
list papíru	2-5 MĚSÍCŮ
igelitová taška	20-30 LET
železná plechovka	5-15 LET
plastikový kelímek	50-80 LET
nedopalek cigarety s filtrem	10-20 LET
víněná ponožka	1-2 ROKY
krabice od mléka	6-10 LET
kus polystyrénu	NIKDY



Využití papíru v průběhu dne



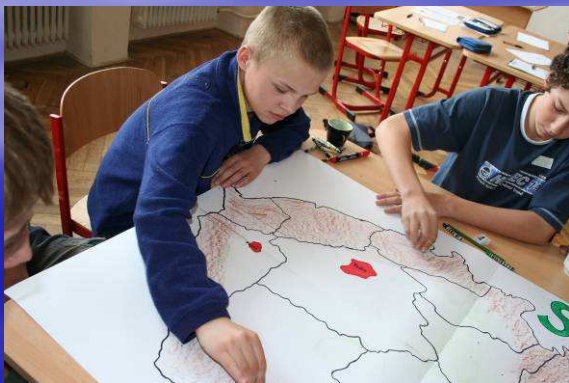
Problematika kompostování



Pohádkové postavy



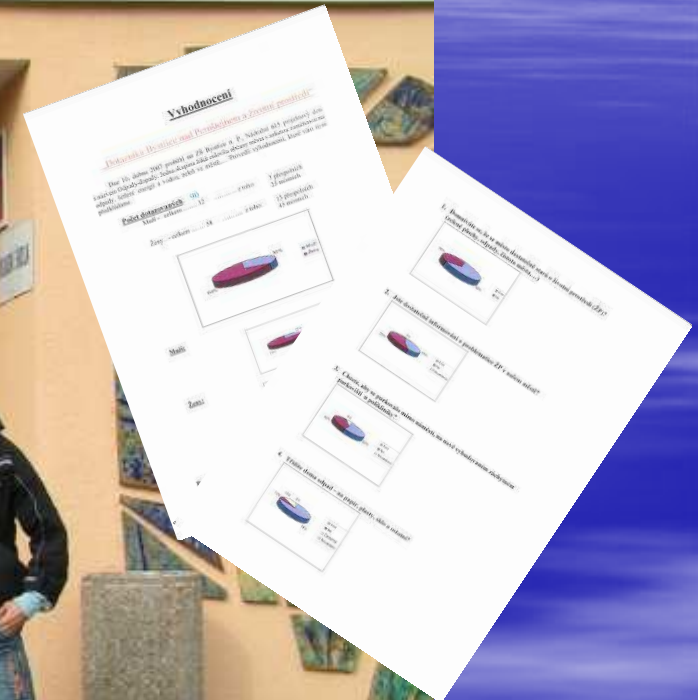
Závody na zpracování odpadů - spalovny



Černé skládky



Anketa – Třídíte odpad, šetříte energií?



Děkujeme vám za pozornost

Zpracovala
HANA KOPECKÁ

ROK 2007