

ZŠ BYSTRICE N. P., NÁDRAŽNÍ 615

Den činu

9. 1. 2009

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

„Tonda obal na cestách“

Beseda

- Dopoledne byla pro 6. a 7. třídy připravena beseda „Tonda obal na cestách“, která proběhla díky firmě EKO-KOM.
- Žáci se dozvěděli zajímavé informace o odpadech, jejich recyklaci a sami si mohli zkusit odpady správně vytrídít.

„Tonda obal na cestách“

Beseda



„Tonda obal na cestách“

Beseda



✎ Žáci si zkusí třídít odpad

Sběr papíru

Ekotým vytvořil informační leták

- 1. Na poradě provozních zaměstnanců jsme informovali o plánované akci vedení, ostatní učitele a zaměstnance školy.
- 2. Třídní učitelé měli do týdne informovat ve třídách, jak akce bude probíhat.
- 3. Informační leták byl umístěn v obou vchodech školy, který informoval žáky i veřejnost.

Sběr papíru

VÍTE ŽE ???

50 KG SBĚROVANO PAPIRU ZACHRÁNÍ 1 STROM !!!

Při výrobě recyklovaného papíru se ušetří až 30% energie, a proti výrobě papíru ze dřeva a 2,5 litrů vody na každý kilogram papíru!!!!

Papír se může opakovaně recyklovat - 5 až 6krát - přesto je potřeba papír ještě lépe využívat.

Recyklovaný papír:

Nápady na šetření papíru:

- Pokaždé, když píšete, kreslíte, malujete nebo si jenom tak šmáráte, použijte jenom tolik papíru, který nutně potřebujete.
- Častěji využijte papíry můžete rozetřihnout a bílý odstřížek ještě dále použít.
- Rozmyslete si, jestli opravdu potřebujete všechny časopisy, zvonky, karty, listěnký, pesona a jiné PAPIROVÉ výrobky. Nakupujte si některé, které ani nepotřebujete!
- Papíry popsané jen z jedné strany využívajte. Na druhou stranu se dá psát nebo kreslit.

Papír se snažíme třídit odnášet do sběrnů.

→ nevybírejte stromům dřevu, které je zakladní surovinou pro výrobu papíru.

S recyklovaným papírem se setkáváte i vy ve škole například ve formě sešitů, bloků a knížek dále se používá na výrobu krabic, novin a časopisů.

👉 Motivační plakát

Sběr papíru



- Motivační leták vytvořili žáci 7. A v rámci předmětu Ekologické výchovy



- Informace ve vchodu školy

Sběr papíru

Proč?

- Dobře víme, kolik odpadků denně vyhazujeme a jak je těžké odpad likvidovat!



Sběr papíru

Kdy akce proběhne?

- Dne 9. 1. 2009 od 12.00 do 15.30 hodin.



Sběr papíru

Kde?

- Před hlavním vchodem naší školy bude přistaveno sběrné auto TS města Bystřice n. P.



Sběr papíru

Co sbíráme?

- Svázané balíky po 5 kg nebo 10 kg dělené na:
 - novinový papír
 - kartony
 - směsný papír (letáky, časopisy, výkresy, sešity, ...)



Sběr papíru

Za 10 kg papíru 1 los



- Za každých 10 kg papíru získáte 1 los do soutěže o 44 věcných cen (např. mobil, MP3, ... – sponzorský dar TS města Bystřice n. P. a MěÚ Bystřice n. P.).
- Vylosování po skončení sběru papíru.



Sběr papíru

- V pátek 9. 1. 2009 nebyla ani velká zima, $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$ nás neodradilo.
- V 11.45 přijelo nákladní auto TS Bystřice n. P. a připravili jsme digitální váhu k vážení sběrného papíru.

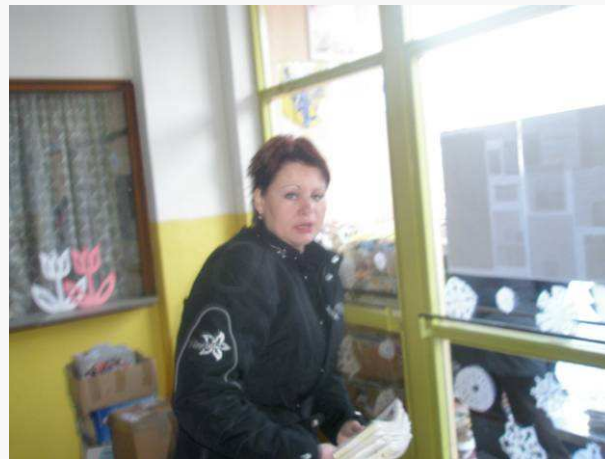
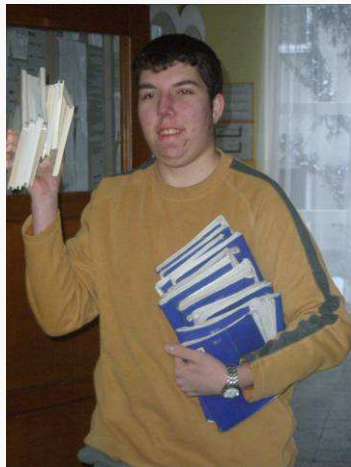


Sběr papíru

Školní sběr



- Ještě před 12 hodinou začali nosit papír a vyřazené učebnice učitelé se svými žáky – využili této akce uklidit si sbírky a kabinety – celkem 220 kg.



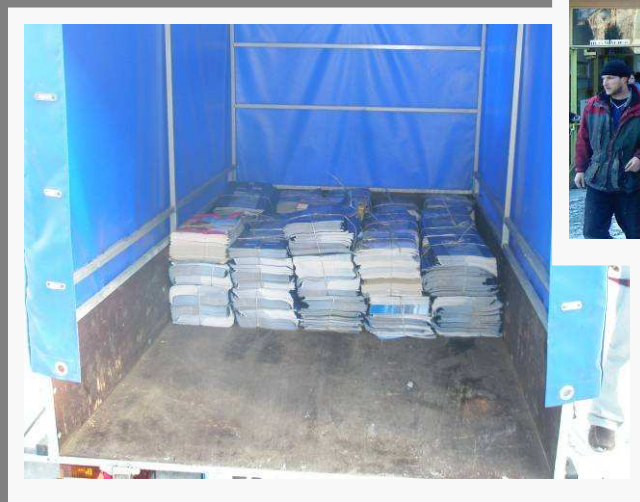
Sběr papíru

- A pak přicházeli s dětmi často i celé rodiny, vzácností nebyli ani babičky a dědečkové a přinášeli různé množství papíru. Kdo bydlel blíž na bobech, na káře, v rukách nebo autem s vozíkem.



Sběr papíru

- Akce se účastnilo celkem 103 žáků. Podařilo se nám nasbírat 10 403,9 kg papíru.
- TS Bystřice n. P. muselo přijet ještě s jedním nákladním autem s vlekem a vše jsme opět zaplnili do posledního místečka.



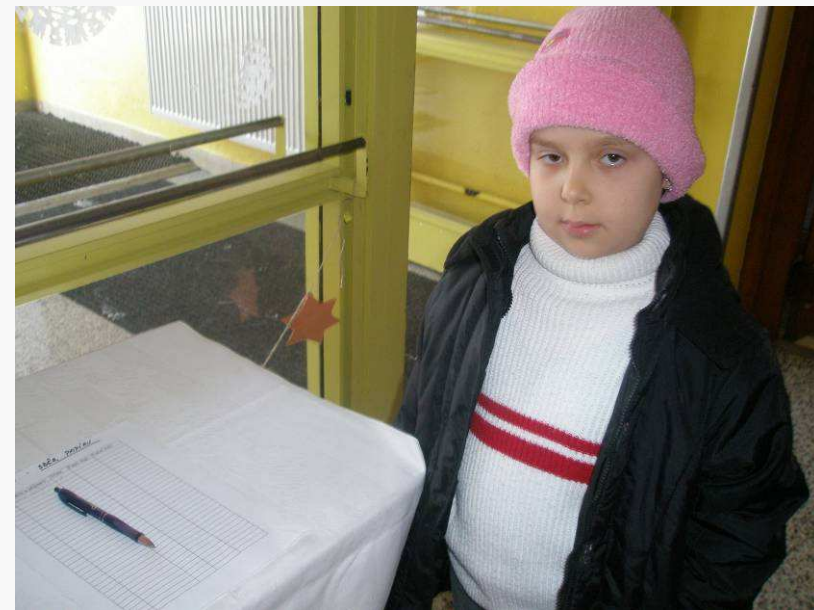
Sběr papíru

- Vše jsme zapisovali – jméno, třídu a množství naváženého papíru.



Sběr papíru

- Sběr jsme ukončili v 15.30 hodin a poté proběhlo losování o 44 věcných cen. Čím více losů, tím větší byla šance na výhru a také se to potvrdilo.



👉 Poslední vydané losy

Sběr papíru

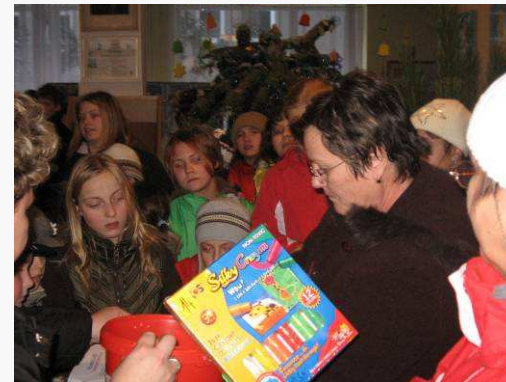
Losování

- Někteří žáci byli při získání cen velmi spokojeni a nám ostatním bylo zadostiučiněním, že jsme touto akcí pomohli chránit přírodu – vrátili 10,4 t papíru na recyklaci a ušetřili tím 208 stromů.



Sběr papíru

Losování - ceny



Sběr papíru

Test k třídění odpadů

- Druhý den jsme dali žákům 6. a 7. ročníků test obsahující otázky k třídění odpadů.
- Otázky testu byly sestaveny na základě motivačního plakátu umístěného ve vchodu školy a na základě informací získaných z besedy „Tonda obal na cestách“.

Test – vyhodnocení

Test byl zadán žákům 6. a 7. ročníku:

6. A - 23 žáků

6. B - 20 žáků

7. A - 19 žáků

7. B - 16 žáků

7. C - 19 žáků

celkem – **97 žáků**

9. 1. 2009- sběr papíru
ZŠ Bystřice n. P. Nádražní 615

Test:

1. Jaké množství sběrného papíru zachrání 1 strom?
 - a) 100 kg
 - b) 50 kg
 - c) 150 kg
2. Jaká je úspora energie při recyklaci papíru?
 - a) 50%
 - b) 30%
 - c) 20%
3. Při recyklaci se šetří také voda, kolik l vody ušetříme při výrobě na každý 1 kg papíru?
 - a) 5l
 - b) 10l
 - c) 2,5l
4. Jakou barvu má kontejner na papír?
 - a) zelenou
 - b) žlutou
 - c) modrou
5. Kolikrát se dá papír recyklovat?
 - a) 5-6 krát
 - b) 10 krát
 - c) 1-2 krát
6. Co je to recyklace papíru?
 - a) výroba papíru z již použitého papíru
 - b) pálení papíru
 - c) skladování papíru na skládkách
7. Z čeho se papír vyrábí?
 - a) z uhlí
 - b) z celulózy- dřeva
 - c) ropy
8. Třídíš papír ve škole? / možnost zakroužkuj/
Ano Ne
9. Třídíš papír doma? / možnost zakroužkuj/
Ano Ne
10. Tipuj, kolik **stromů ušetříme**, dnešním sběrem papíru v naší škole?

Sběr papíru

Test k třídění odpadů

• Správné odpovědi:

1) b,

2) b,

3) c,

4) c,

5) a,

6) a,

7) b.

Sběr papíru

Test k třídění odpadů

- Testy jsme graficky vyhodnotili a oznámili vítěze tipovací soutěže – kolik stromů se našim sběrem ušetřilo.
- Nejlepší tip měla Karolína Borková z 6. A – 200 stromů.

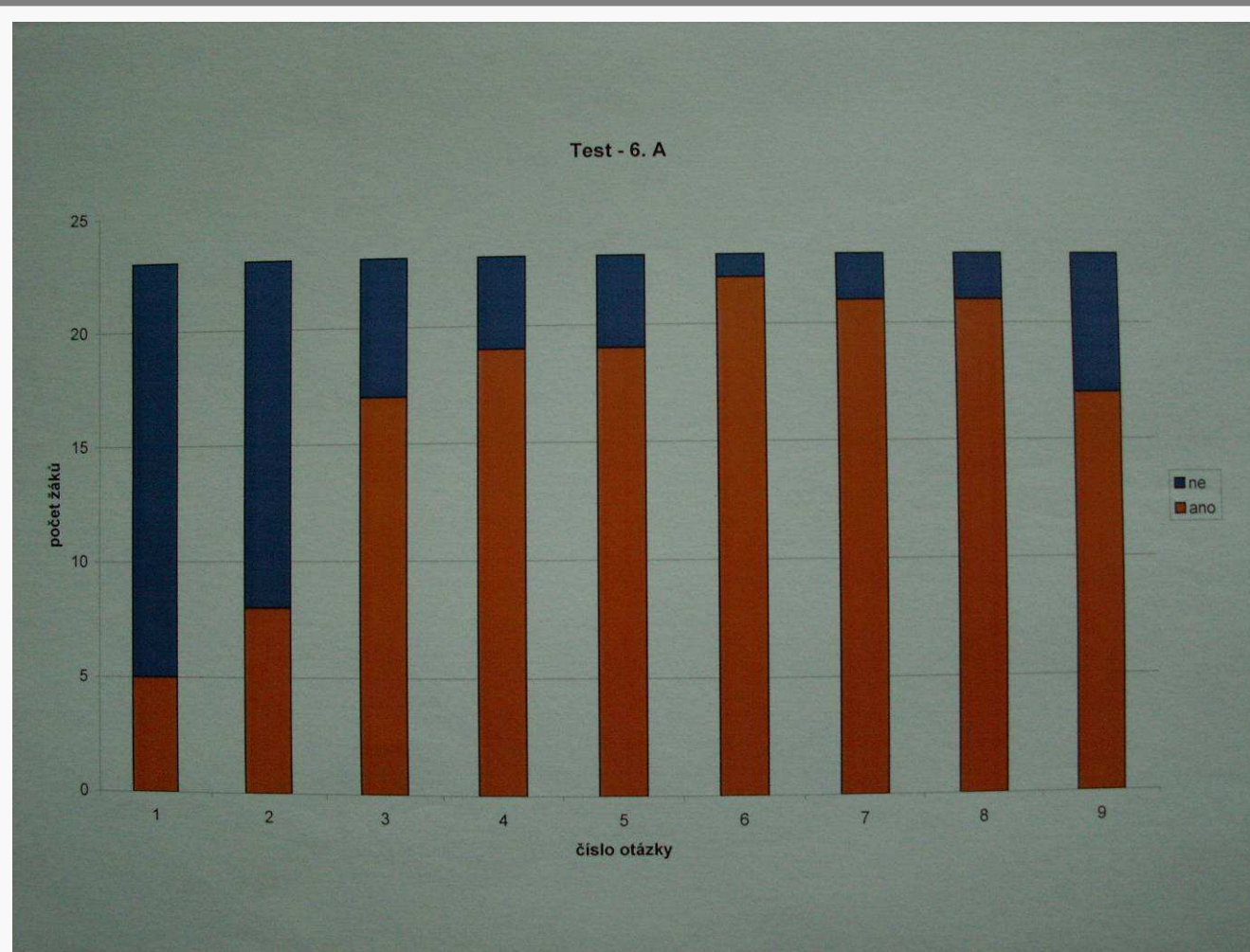
Výsledky tipovací otázky č. 10:

- Karolína Borková (6. A)	... 200 stromů
- Lukáš Obr (6. A)	...236 stromů
- Lucie Kotačková (6. B)	...250 stromů
- Anna Honková (6. A)	...250 stromů

(celkem bylo sebráno10 400 kg papíru, ušetřeno tím 208 stromů)

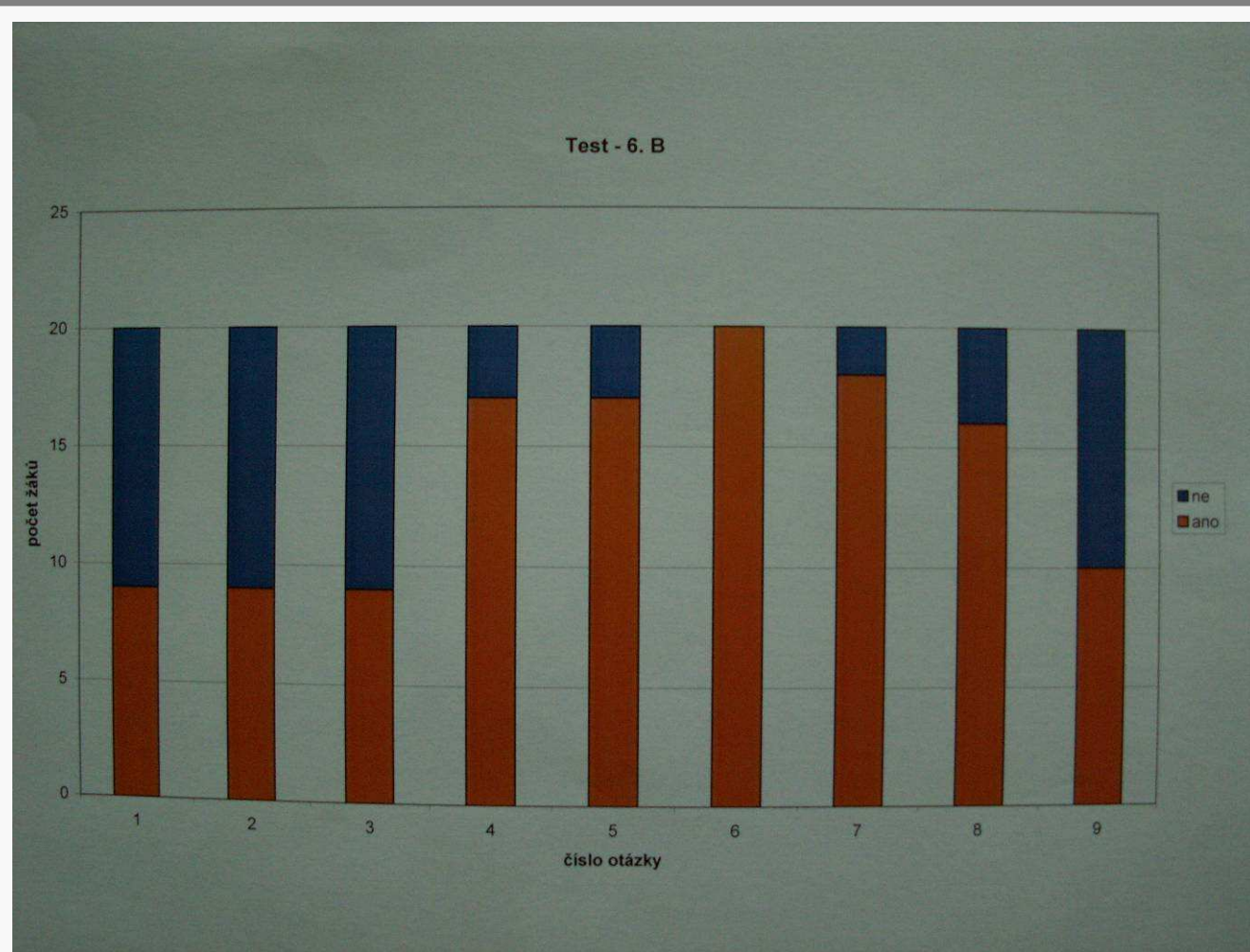
Sběr papíru

Grafické zpracování testů – 6. A



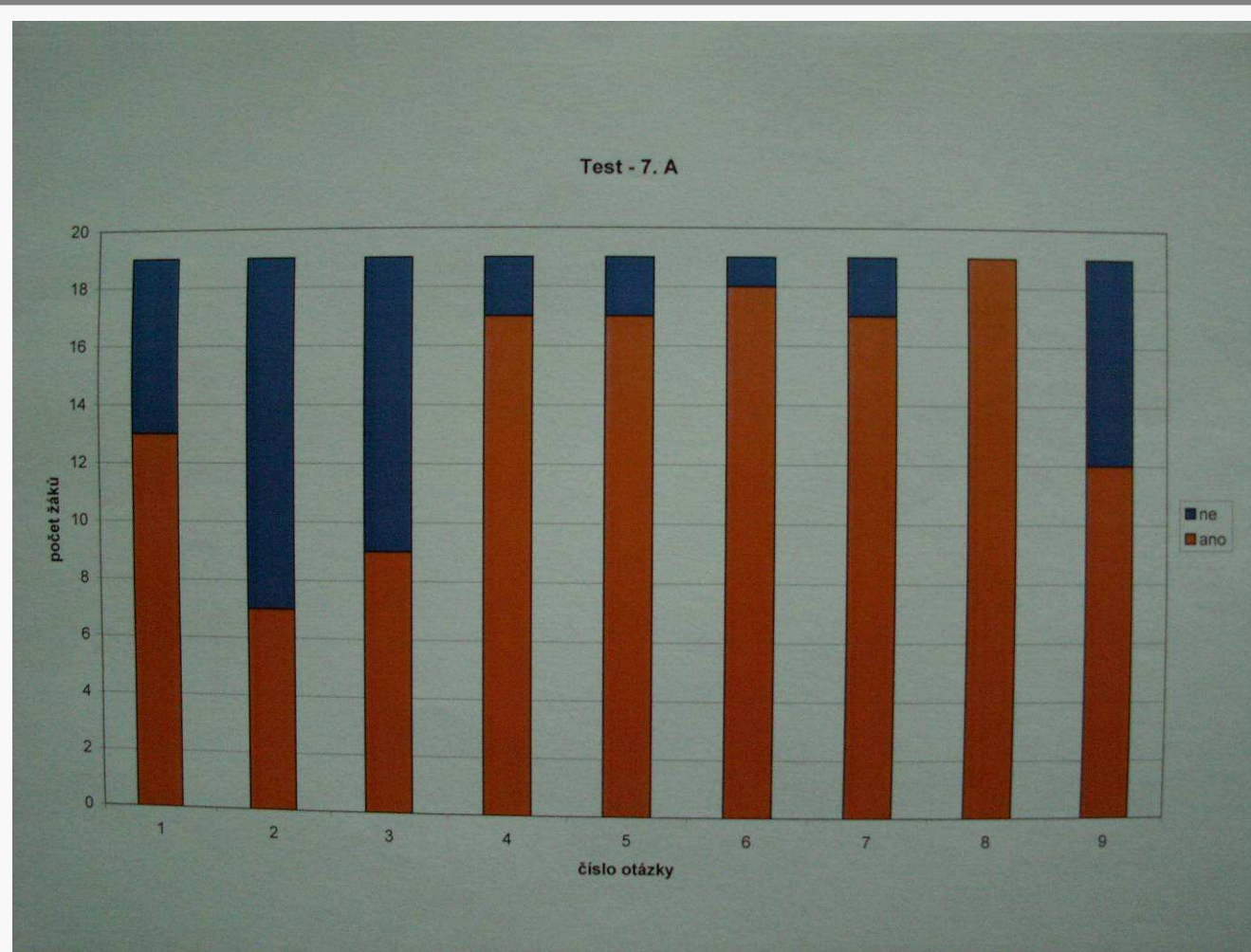
Sběr papíru

Grafické zpracování testů – 6. B



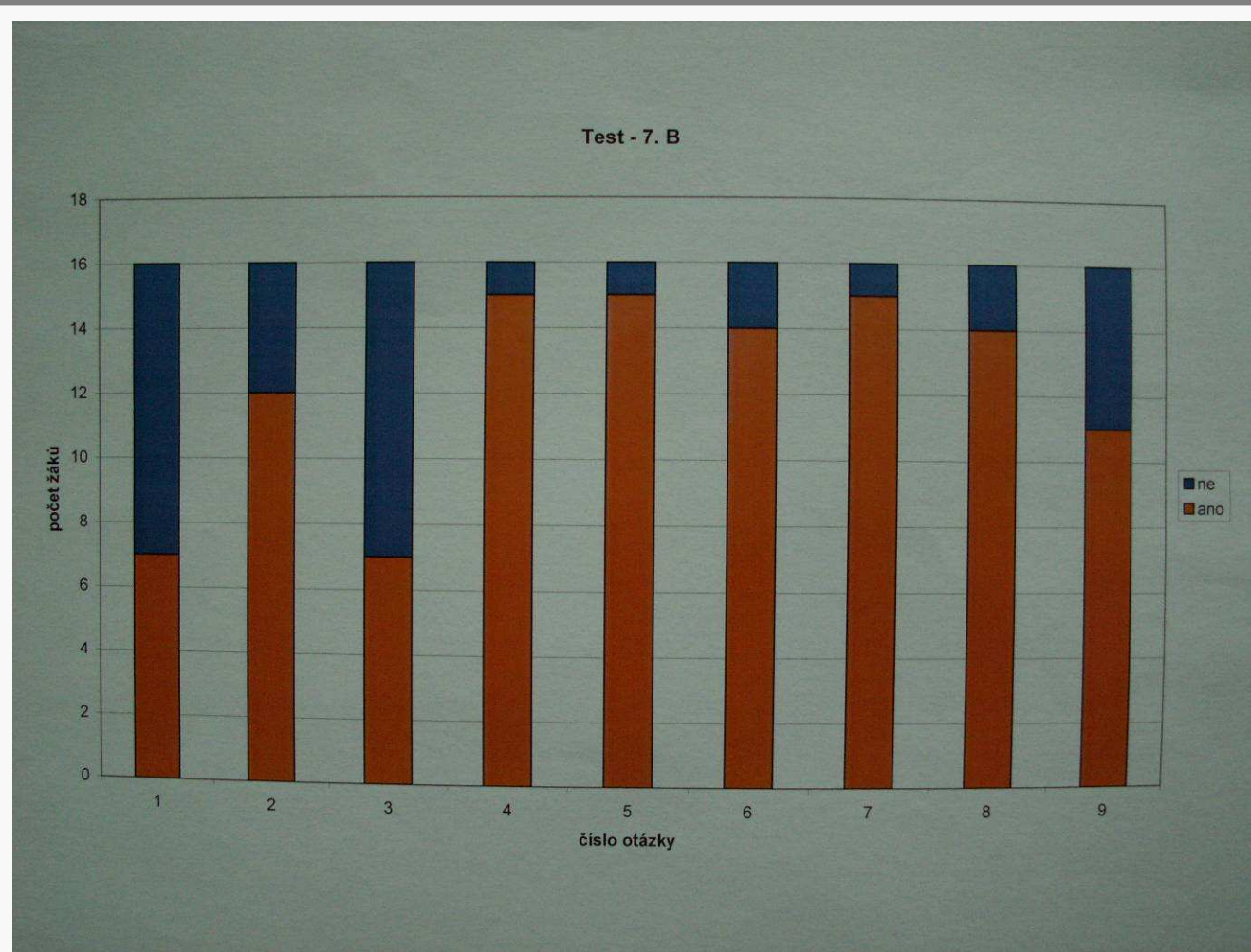
Sběr papíru

Grafické zpracování testů – 7. A



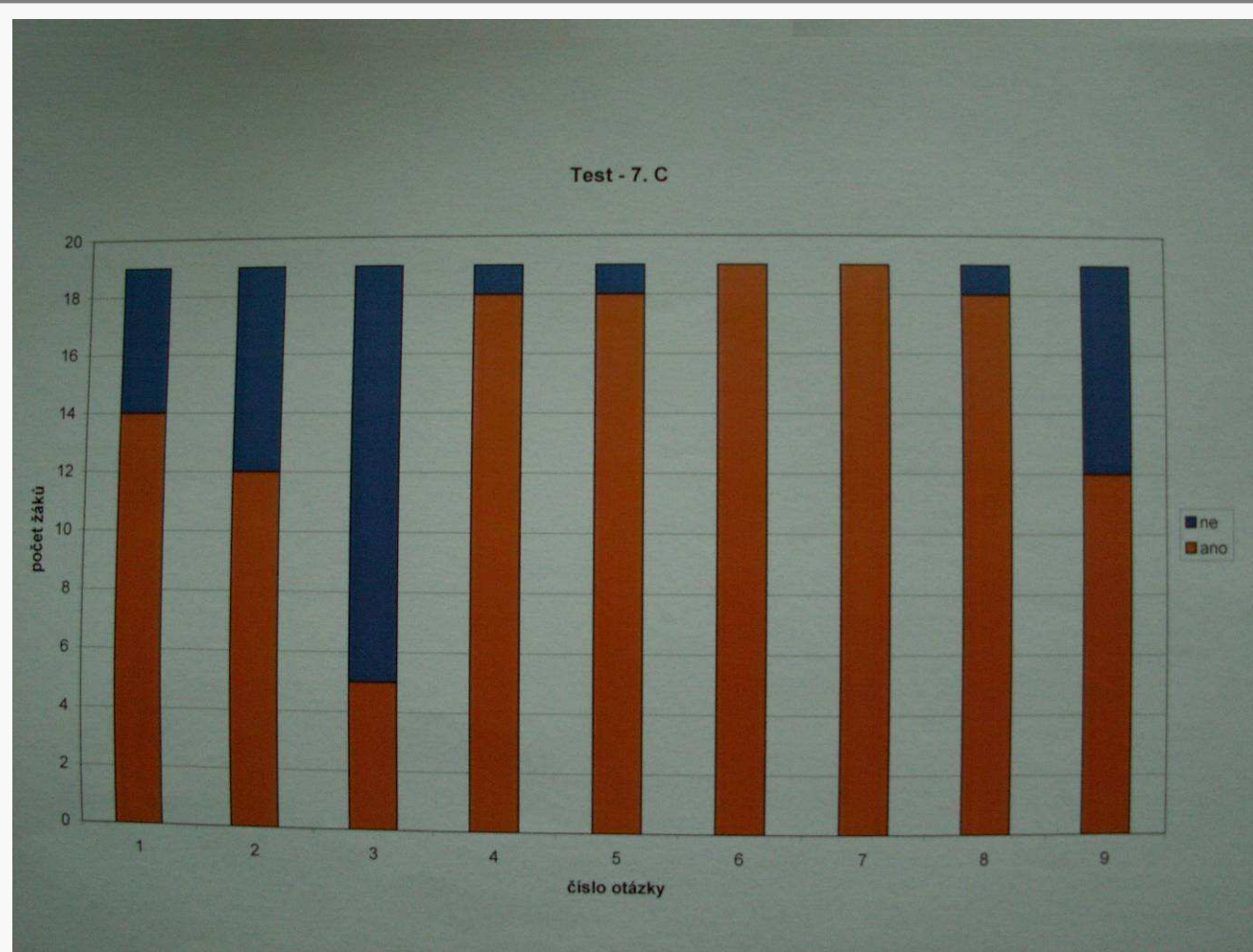
Sběr papíru

Grafické zpracování testů – 7. B



Sběr papíru

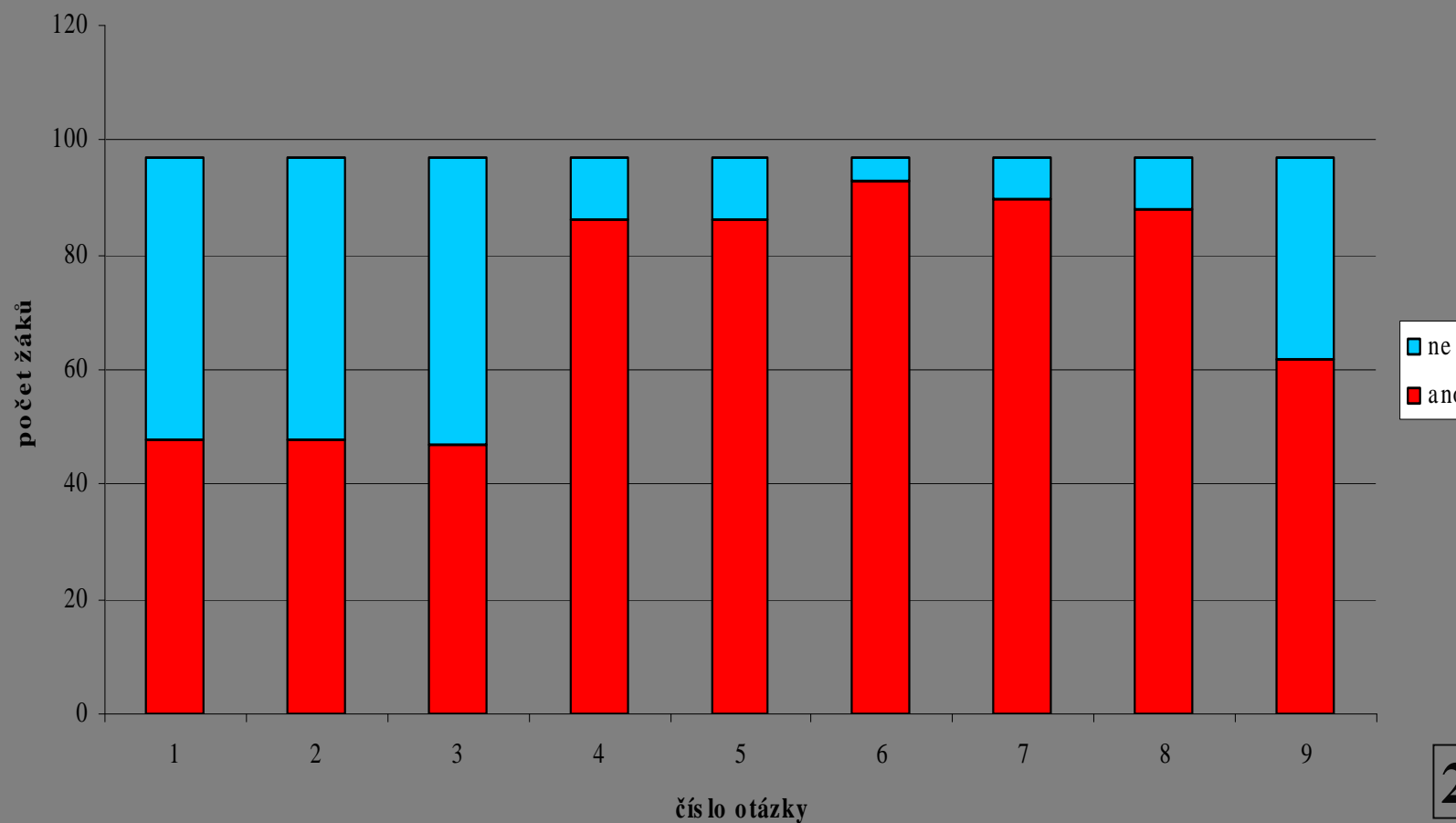
Grafické zpracování testů – 7. C



Sběr papíru

Grafické zpracování testů

Test - celkem



Sběr papíru

- Vyhodnotili jsme také 10 žáků, kteří odevzdali nejvíce sběrného papíru.

Pořadí	Jméno a příjmení	Třída	Počet kg sběrného papíru
1.	Michaela Střešňáková	7. A	782,9 kg
2.	Lenka Mičínová	7. A	770,0 kg
3.	Iveta Matušková	8. A	479,8 kg
4.	Michaela Vránová	2.	425,6 kg
5.	Nela Jandová	5. A	253,9 kg
6.	Šárka Hanáková	4.	202,2 kg
6.	Matyáš Exl	2.	202,2 kg
7.	Hana Brablencová	3. B	189,0 kg
8.	Filip Kos	3. B	179,7 kg
9.	Denisa Dospíšilová	7. A	173,0 kg

Sběr papíru

- A kdo se podílel na přípravě a zdárném průběhu akce?

Žáci:

Jiří Zika 8. B
Sabina Jarošová 9. A
Ondřej Juračka 9. B
Lenka Mičínová 7. A
Eva Svobodová 7. A
Denisa Dospíšilová 7. B
Ilona Havlíková 7. A
Iveta Matušková 8. A
Jana Svobodová 8. A
Jakub Hammer 9. B
Stanislav Šmerek 9. B
Tomáš Samek 9. B
Michaela Střešňáková 7. A
Renata Jarošová 7. C
Patrik Brabec 9. B
Tereza Juračková 7. A

Ředitelka školy:

Mgr. Alexandra Gabrielová

Koordinátoři Ekoškoly:

Mgr. Dagmar Pivková

Mgr. Hana Kopecká

Technická podpora:

Mgr. Marie Slámová

Pracovníci TS města Bystřice n. P.

Děkujeme

Sběr papíru

- Poděkování patří také sponzorům za finanční prostředky na nákup cen do soutěže:
 - Technickým službám a. s. města Bystřice nad Pernštejnem,
 - Městskému úřadu města Bystřice nad Pernštejnem.

Sběr papíru Bystřicko – leden 2009

- Den činu jsme publikovali v měsíčníku města Bystřice n. P. v „Bystřicku“ ([http://www.bystricenp.cz/pdf//bystricko%201\(1\).pdf](http://www.bystricenp.cz/pdf//bystricko%201(1).pdf), str. 6, leden 2009).



Děkujeme vám za pozornost

**Zpracovala
HANA KOPECKÁ
DAGMAR PIVKOVÁ**

Rok 2009