

Ročník XXIV
Číslo 1

Školský rok 2012/2013

Pramienok

ČASOPIS PRE MALÝCH I VEĽKÝCH



VYDÁVA ZŠ s MŠ, POD PAPIERŇOU 1, BARDEJOV

Ahojte, kamoši !



A sme tu opäť, s naším školským časopisom a jeho vianočným číslom. Časopis vychádza už desiatky rokov, menia sa jeho rubriky, ale hlavne jeho tvorcovia. Takto sa to udialo aj v tomto školskom roku. Toto číslo tvoríme po prvýkrát my, šiestaci, ktorí sme začali pracovať v redakčnej rade a prebrali sme štafetu po deviatkoch, ktorí súchajú lavice už na stredných školách. Takže veríme, že sa Vám aj naše číslo bude páčiť a so záujmom ho celé prečítate. Zatiaľ sa budeme snažiť ponechať staré osvedčené rubriky, no nebránime sa v budúcnosti zaviesť aj nejaké novinky, hlavne ankety či súťaže.

Nový školský rok sa začal pred pár mesiacmi. Prázdniny sú už dávno zabudnuté, no dúfame, že ste si ich naplno užili a poriadne si oddýchlí, no a hneď od septembra ste sa plní energie pustili do učenia, pretože pred dverami sú najkrajšie sviatky roka – Vianoce. A po nich, ani sa nenazdáme, je tu polročná klasifikácia. Týmto Vám, žiakom, prajeme veľa úspechov v učení, dobré známky, no a učiteľom veľa trpezlivosti pri práci s nami.

Ale teraz späť k časopisu. Môžeme Vám prezradiť, že sa máte na čo tešiť. Pripravili sme pre Vás už tradičnú básnickú tvorbu našich najmladších žiakov, mikulášske a vianočné čítanie, literárne práce, jesenné zážitky žiakov aj s fotografiami z rôznych školských akcií, Halloweenu, súťaží, spomienky na prázdniny, no aj tradičný rozhovor s... . Ale to neprezradíme, čítajte!

Veríme, že Vás prvé tohtoročné číslo nášho časopisu zaujme a pobaví. Toto číslo, ale aj staršie, si môžete čítať aj z pohodlia domova na internetovej stránke školy, na adrese: www.zspp.edupage.org , kde nájdete aj mnoho iných zaujímavostí a aktualít.

Prajeme Vám príjemné čítanie, lúštenie tajničiek a rébusov, ale hlavne, pekné Vianoce a šťastný Nový rok.

Redakčná rada

Vianoce

Hurá, zase prišiel k nám
ten krásny vianočný čas.
V každom byte stromček svieti,
radujú sa šťastné deti.

Detičky sa vonku hrajú,
všetky na Ježiška čakajú.
Krásne darčeky si želali,
len aby ich dostali.

Vo vani si kapor pláva,
mamka s dobrotami rozvoniava.
Po vianočnej večeri,
zrazu zvonček zazvoní.

Hurá, prišiel Ježiško,
zakričal malý Janičko.
Deti rýchlo utekali,
darčeky si rozdávali.

Timea Matejová, III.A

Zima, zima, zimička

Zima, zima, zimička,
Sniežik padá z nebička.
Snehuliak nám v dvorci stojí
a mamička stromček zdobí.

Kapustnica v hrnci vrie,
Ježiško darčeky kupuje.
Stromček v izbe rozvoniava,
rodina stôl prichystáva.

Stôl je pekne prestretý
Stromček krásne zasvieti.
Radosť veľká sa zjavuje,
Že zimička zas tu je.

Paľko Marcinek, II.A

Zima

Vonku sniežik poletuje,
mesiačik si svieti,
deti ticho sedia
pri teplučkej peci.

Sniežik sa pekne ligoce,
o chvíľu sú tu Vianoce.
Sviatky šťastia a pokoja,
vtedy chce byť každý doma.

Mária Hovancová, III.A

Vianoce

Vianoce sú tu už o chvíľočku,
pekný sniežik na oblôčku.
Kričí Jožko, tram – ta- dam.
Až sa chveje celý, sám.
Stromček pekne v izbe svieti,
buďte dobré, milé deti!

Emka Reviláková, IV.A

Pani zima

Ráno vstanem, z okna pozriem,
vidím vôkol seba krásu v bielom.
Pani zima prišla k nám,
Snehuliaka vystavám.

Padá sniežik, padá nám.
Nič krajšieho dnes nemám,
len na sánkach sa sánkovať
a detský smiech počúvať.

Zdenko Prokeš, II.A



Rozhovor s . . .

Mgr. Dagmar Kavul'ovou

učiteľkou 1. ročníka

Dobrý deň pani učiteľka . Dovoľte pár otázok:

1.) Ako sa Vám páči na tejto škole ?

- Na tejto škole sa mi učí veľmi dobre. Som spokojná. Keďže predtým som pôsobila aj na iných školách, tak môžem porovnávať. Škola je pekná, útulná, priestranná. Ku kvalite vyučovania prispieva tiež možnosť spestriť vyučovaciu hodinu inovatívnymi vyučovacími metódami za pomoci moderných didaktických pomôcok.

2.) Kde ste učili predtým?

- Učila som na viacerých školách, ale posledných pätnásť rokov som pôsobila na základných školách v Dlhej Lúke a Zborove.

3.) Prečo sa Vám páči povolanie učiteľky I. stupňa a prečo ste si ho vybrali?

- Vždy, už od detstva, sa mi páčila práca učiteľky. A keďže mám rada deti, nemusela som dlho o svojom budúcom povolaní premýšľať.

4.) Čo by ste zmenili v školstve?

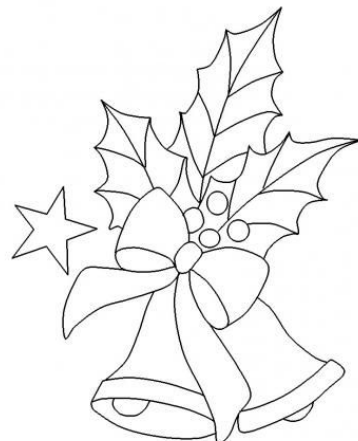
- Je to v dnešných dňoch veľmi aktuálna téma a ja pevne verím, že zmeny k lepšiemu určite nastanú. Podľa mňa v školstve by konečne mal skončiť chaos, lebo všetko, čo má prosperovať, musí mať svoj systém a poriadok.

5.) Blížia sa Vianoce, ako ich obvyčajne trávite Vy?

-Vianoce sú pre mňa najkrajším sviatkom v roku. Mám ich veľmi rada. Štedrý deň trávim vždy doma, v kruhu svojich najbližších.

Ďakujeme za rozhovor a želáme Vám príjemné prežitie vianočných sviatkov, šťastný celý nový rok 2013 a veľa síl, šťastia, úspechov a spokojností v pedagogickej praxi.

Redakčná rada



Naše aktivity a súťaže

v I. polroku školského roka 2012/2013

Projekty a aktivity :

- Dvojročný projekt - CVS: „K inklúzií marginalizovaných rómskych komunít“
- Projekt s denníkom SME:
„Dopravná výchova“ – 2. stupeň
- Deň prváka- mestské oslavy
- Dopravná výchova na dopravnom ihrisku pre žiakov 1.-4. roč
- Zábavné popoludnie duchov a strašidiel“ Halloween“ - pre 1.- 9.ročník
- Projekt: „Zbierame použité batérie“
- Zber starého železa
- Púšťanie šarkanov-2.A
- Najzaujímavejší šiškový had – 2.A
- Mikuláš s darčkami na škole a v MŠ –
- **Jesenný zber papiera- spolu 3 452 kg**
- Imatrikulácia prvákov
- Vianočná akadémia na škole

Vedomostné súťaže :

- Pytagoriáda – obvodové kolo pre 3.- 8. roč. zúčastnili sa ho aj obvodové školy- ZŠ Zlaté, ZŠ s MŠ Mokroluh, ZŠ Tarnov a ZŠ Rokytov, ZŠ Sveržov
- Počítačová súťaž: „Sherlok“
- Celoslovenské matematické súťaže:
„Matik a Malynár“

- Fyzikálna olympiáda – školské kolo,
- Matematická olympiáda – školské kolo

Výtvarné a umelecké súťaže :

- „Farby a krásy jesene“- **P. Dančíšínová, I.A- 1.miesto, cena poroty: T. Matejová - III.A a S. Balamutová- V.A**
- „Piesne našich babičiek“- okr. kolo **Jakub Kopčák, III.A -3.miesto**
- „Tekvicoví panáci“ – školské kolo
- „Integrácia očami detí“
- Výtvarná súťaž „Bardejov - perla Šariša“
- Vianočný výkres“ – 1.- 4. roč.,
- Vianočná ikebana – školské kolo
- Vianočná výšivka – školské kolo

Výstavky v areáli školy :

- Jeseň,

- Tekvicový panák,
- Panák z plastu, - Fontána
- Praveké zbrane a nástroje
- Vianočná výšivka a ikebany,
- Listová čipka
- Nástenné noviny: „Jeseň prichádza“, „Koláž z jesenných listov“, „Šarkany“, „Vesmír našimi očami“, „Stredoveké mestá“, „Snehuliaci“, „Zima“

Kultúrne akcie:

- Ukážky výcviku policajných psov – pre deti MŠ a žiakov 1.stupňa
- Výchovný koncert pre všetkých žiakov školy v priestoroch školy : „Očová“
- koncert „Zlaté dno“ - v ŠH“
- v ZUŠ pre žiakov1.-4.roč– „Snehulienka“

Besedy:

- s psychologičkou -6.A- „Klíma triedy“
- v CVČ: „Prečo nepiť /alkohol/“- 7.roč
- s pracovníčkami RUVZ na témy:
„Prvá pomoc“ a „hygiena“-1.-4.roč,
„Fajčenie, drogy“ -7.,8.,9.roč..
- „AIDS“- 8.a 9. ročník,
- „Poruchy príjmu potravy“- dievčatá 2.st.,
- so zástupcami SŠ – 9.ročník
- „Zdravý spôsob života detí“ – pre rodičov
- s cestovateľom M. Renčkom – 2.stupeň

Rozhlasové relácie – k dôležitým udalostiam a medzinárodným dňom.

Témy: Holokaust, Zdravá výživa, Deň bez fajčenia, Kŕmenie vtákov v zime, Požiarna ochrana, Drogy, AIDS, Mikuláš, Medzinárodný deň ľudských práv,

Exkurzie a výlety:

- Deň otvorených dverí na všetkých stredných školách v meste
- Návšteva Planetária v Prešove -2.stupeň

Športové aktivity:

- plavecký výcvik- žiakov 6. ročníka

Ocenenia celoškolských súťaží

Jesenný zber papiera

Spolu sa nazbieralo 3 452 kg

Najlepší zberači jednotlivci:

1.miesto:

Stanislav Soroka, II.A - 282 kg

2.miesto

Filip Zlacký, III.A - 233 kg

3.miesto

Mária Hovancová, III.A- 231 kg

4. m. Tobiáš Udič, III.A –227 kg

5.m. Sofia Bohinská, II.A –205 kg

6.m. Martin Kačmár, II.A- 183 kg

7.m. Karin Gregová, I.A – 176 kg

8.m. Timea Matejová, III.A - 155 kg

9.m. Samuel Lenárt, VI.A – 107 kg

10.m .Petronela Danišová, I.A 93 kg

Najlepšie triedy:

1.miesto-II.A- 1094 kg,

2.miesto-III.A- 1058 kg

3.miesto- I.A - 478 kg

4.m.-VI.A- 159 kg,

5.m.-IX.A- 125 kg,

6.m.-VII.A- 120 kg,

7.m.- IV.A - 104 kg,

8.m.-VIII.A - 88 kg,

9.m.- V.A - 70 kg,

10.m. –VIII.B, IX.B -24 kg,

11.m.-VI.B, VII.B – 0 kg,

12.m – Iné – 132 kg

Obvodové a školské kolo Pytagoriády

O tom, že činnosť na ZŠ s MŠ Pod Papierňou 1, je pestrá a rozmanitá, svedčia aj mnohé súťaže a podujatia. Jednou z nich je aj „PYTAGORIÁDA“ na prvom a druhom stupni ZŠ.



Pre žiakov 3. a 4. ročníka uskutočňujeme každoročne pred Vianocami aj obvodové kolo, na ktoré prichádzajú súťažiť aj žiaci zo spádových obcí: Mokroluh, Rokytov, Tarnov, Zlaté a Sveržov. Takto to bolo aj tohto roku v utorok 11.12.2012, kedy k nám v hojnom počte zavítali talentovaní žiaci zo spomínaných obcí.

Cieľom tejto matematickej súťaže je podchytiť záujem o matematiku prostredníctvom súťaživosti ktorá je žiakom blízka. Rozširuje a prehĺbuje vedomosti žiakov, popularizuje matematiku a prispieva k efektívnemu využívaniu voľného času žiakov.

V tejto súťaži okrem správnosti vypočítaných príkladov rozhoduje aj čas, za ktorý žiaci vypočítajú dané úlohy.

Žiaci 5. ročníka súťažili takisto ako tretiaci a štvrtáci v utorok. A tu sú výsledky ich snaženia - úspešní riešitelia.

Kategória P3:

1.miesto: Filip Zlacký, III.A – 19 bodov

–ZŠ s MŠ Pod Papierňou Bardejov

2.miesto: Sabína Gaľanová – 18 bodov – ZŠ Tarnov

3.miesto: Dávid Syrovátka, III.A – 15 bodov – ZŠ

s MŠ Pod Papierňou Bardejov

Ostatní úspešní riešitelia tejto kategórie:

- Klaudia Beňová - 14 bodov, ZŠ Sveržov
- Soňa Chvalová – 14 bodov, ZŠ Sveržov,
- Lucia Pangáčová-Piterová – 12 bodov, ZŠ s MŠ Zlaté

Kategória P 4:

1.miesto: Daniela Nováková – 19 bodov

–ZŠ s MŠ Rokytov

2.miesto: Boris Laura – 14 bodov -ZŠ s MŠ Rokytov

3.miesto: Patrícia Petričová –14 bodov

ZŠ s MŠ Rokytov

Kategória P 5:

1.miesto: Ľuboš Krukár , V.A – 15 bodov

ZŠ s MŠ Pod Papierňou, Bardejov

2.miesto: Sabína Balamutová , V.A – 12 bodov

ZŠ s MŠ Pod Papierňou Bardejov



Na druhý deň 12.12.2012 prebehlo školské kolo žiakov 6., 7. a 8. ročníka

Kategória P6:

1.miesto: Sergej Semanco, VI.A– 17 bodov

ZŠ s MŠ Pod Papierňou, Bardejov

V kategóriách P7 a P8 nebol nikto zo zúčastnených úspešný riešiteľ.

Všetkým úspešným riešiteľom srdečne blahoželám!

Víťazi každej kategórie nás budú reprezentovať na okresnom kole v CVČ.

Riaditeľ školy všetkých úspešných riešiteľov odmenil diplomom a vecnými cenami.

Naša tvorivá jeseň

Tekvica nielen na jedenie

Tradičné halloweenské tekvice sú symbolom jesenných sviatkov – Dušičiek. Pravda, v našich končinách je tento sviatok skôr spätý so smútočným spomínaním na zosnulých. V Amerike sa stal skôr príležitosťou na veselú zábavu v strašidelných kostýmoch, pri ktorej bývajú deti obdarené rôznymi sladkosťami.

Tak – či onak, tekvicoví panáci sa udomácnili aj na našom kontinente, v súčasnosti nechýbajú na žiadnej halloweenskej párty. Naša škola ZŠ s MŠ Pod Papierňou zažila v týchto dňoch neskutočnú inváziu tekvicových panákov. Prichádzali zo všetkých tried 1. aj 2. stupňa. Prečo práve k nám? Pretože bola vyhlásená súťaž o najkrajšieho tekvicového panáka. A tak si žiaci vyrobili rôzne tekvicové postavičky – veľké, malé, zdobené aj vrezávané. Tekvicoví panáci sú súčasťou výstavy v areáli školy, srdečne pozývame.

Mgr. Iveta Gočová - Benková



A tu sú víťazi celoškolskej súťaže o najkrajšieho tekvicového panáka

Do súťaže sa zapojilo veľmi veľa žiakov školy. Všetci zúčastnení budú na Vianočnej akademii odmenení pochvalným uznaním za účasť v súťaži a tie najlepšie práce budú odmenené vecnými cenami a diplomom.

mladšia kategória (1.-4.roč)

1.miesto: Matúš Kmec, III.A

2. miesto: Richard Šalata, II.A a Dávid Nemet, II.A

3. Mária Hovancová, III.A a Michaela Marcinekova, I.A

staršia kategória- (5.-9.roč)

1.miesto: Kamila Polčová, VI.A

2.miesto: Patrik Šalata, VII.A

3.miesto: Bohuš Moravec, VI.A



Halloween

Posledný deň školského vyučovania pred jesennými prázdninami, t.j. 31.10.2012 sa už tradične uskutočnila v školskej jedálni Haloweenska párty. Žiaci školy prišli prezlečení v kostýmoch všakovakých strašidiel, smrtiek a iných príšer. Zábavu rozprúdil rezkou hudbou Bobor a animátorky - čertice z M21. Že to bola čertovsky dobrá zábava sa presvedčte na obrázkoch z tejto akcie.



Halloween

Keď bol v škole halloween,
prišiel k nám čert cez komín.
Je to pre nás veľký deň,
plný masiek, strašidiel.

Dlho sme sa zabávali,
Spievali a tancovali.
Súťažili o ceny,
Viacerí boli ocenení.

Ja som vyhral cédečko,
a to bol deň za všetko.
Domov sme ísť nechceli,
Veď sme šťastní, veselí.

Matúš Kmec, III.A



Halloween

Halloween je strašidelný, zábavný,
nie je pestrý, ale veľmi parádny.
Stretnú sa tam strašidlá,
Šidlo, mydlo, babižňa.

Stretlo sa raz šidlo, mydlo,
bolo pri nich aj strašidlo.
Vraj že prišlo z Halloweenu,
Získalo tam hlavnú cenu.

Tancovalo, vrieskalo,
detúrence strašilo.
Tie však dobrú náladu mali
a strašidlo si nevšímali.

Filip Zlacký, III.A



Návšteva planetária

Hviezdy, planéty, galaxie – asi najzaujímavejšie pojmy učiva geografie na základnej škole. Možno preto, lebo skrývajú v sebe určité „tajomno“, ktoré by sme radi odhalili. Sú tak vzdialené, že na uvedenie si takej vzdialenosti ani nestačí naša predstavivosť. S cieľom dozvedieť sa o našej planéte a vesmíre ešte viac, vybrali sa naši žiaci spolu so svojimi pedagógmi zo ZŠ s MŠ Pod Papierňou na návštevu prešovského planetária.



Planetárium je astronomické laboratórium, ktoré úspešne napomáha výuke a popularizácii astronómie, prispieva k štúdiu a pochopeniu vesmíru okolo nás a je jedinečným miestom pre pretvorenie vedeckého poznania na emocionálny zážitok. Formou audiovizuálnych programov, prednášok, videoprojekcií sa návštevníkom ponúkajú zaujímavé a netradičné pohľady na vesmír, hviezdnu oblohu a našu Zem.

V prednáškovej miestnosti bol našim žiakom premietnutý videofilm pod názvom *Anatómia slnečnej sústavy*. V projekčnej miestnosti si žiaci pozreli audiovizuálny program s názvom *Zem – doska, či guľa?* Projekčná miestnosť evokuje atmosféru kozmickej lode vo vesmírnom priestore. Takto nejako sa asi cítia kozmonauti na svojich letoch do vesmíru. K najzaujímavejším informáciám, ktoré sme si vypočuli, patrila časť o postupnom vyhasínaní slnka a jeho premene na vyhasnutú hviezdu, ale to sa stane až o 6 miliárd rokov a tiež počet galaxií vo vesmíre – 12 biliónov. Po skončení programu si žiaci mohli pozrieť výstavné exponáty glóbusov planét slnečnej sústavy.

Z tejto návštevy sme si odniesli nezabudnuteľný zážitok.

Mgr. Iveta Gočová – Benková

Výchovný koncert s názvom „Očová“

Fujaru, harmoniku, trúbku a iné ľudové nástroje si naši žiaci mohli vypočuť počas výchovného koncertu s názvom *Očová*, konaného dňa 3.10.2012. Rôzne tradičné, aj menej známe ľudové nástroje ožili v rukách p. Budinského na našej hlavnej chodbe. Táto poslúžila aj ako tanečná sála pre niekoľko tanečných párov - učitelia versus žiaci, ktorých tóny ľudovej piesne prebudili ku "krepčeniu". Posúďte sami.



Projekt: "Vzdelávanie pedagógov k inklúzii marginalizovaných rómskych komunít"

V školskom roku 2012/2013 sa ZŠ s MŠ Pod Papierňou 1 v Bardejove zapojila do celoslovenského projektu zameraného na inklúziu marginalizovaných rómskych komunít. Projekt sa realizuje formou celodenného výchovného systému zameraného na žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia.

Kvôli realizácii CVS aj v dopoludňajších hodinách škola upravila aj svoj školský vzdelávací program o predmety, ktoré uľahčia žiakom zo SZP vzdelávanie. Okrem už tradičných krúžkov sa na škole zaviedli aj nové záujmové útvary, v ktorých sa deťom zo SZP venujú pedagógovia v popoludňajších hodinách. Ich cieľom je zmysluplnejšie trávenie voľného času žiakov zo SZP. Pedagógom pri práci so žiakmi zo SZP pomáhajú aj dve asistentky učiteľa. Na škole, v rámci projektu MRK, pracujú tieto záujmové útvary:

- 1. Multikultúrna výchova v obrazoch**
- 2. Ja, počítač a svet okolo nás**
- 3. Poznávanie a ochrana prírody**
- 4. Tvorivé spracovanie materiálu**
- 5. Šijeme**
- 6. Šikovníci**
- 7. Mladí rómski muzikanti**
- 8. Fotograf**
- 9. Tancujeme**

Viac informácií o projekte si môžete prečítať na www.eduk.sk

Policačné ukážky " príslušníkov služobnej kynológie" PZ SR

V piatok 29.10.2012, v dopoludňajších hodinách prišli policajti - kynológovia medzi našich najmladších žiakov a deti MŠ a vo veľmi sychravom počasí predviedli na školskom dvore, čo ich psíci dokážu. Deti videli v ich prevedení každodennú prácu policajného psa a psovoda, reakciu psa na jednotlivé aporty, vybavenie, ktoré policajti pri výkone svojej práce potrebujú. Najvzrušujúcejšie pre deti boli asi ukážky zadržovania nebezpečných osôb. Deti veľmi pozorne sledovali celú akciu a v závere zasypali psovodov zvedavými otázkami.

Celá akcia sa deťom aj napriek nepriaznivému počasiu veľmi páčila.

Mgr. Iveta Onděčková, vedúca MZ



Beseda s cestovateľom Matúšom Renčkom

Matúš Renčko dňa 21.11.2012 prijal pozvanie na našu školu ako náš bývalý žiak, aby nám porozprával o svojej záľube cestovať a spoznávať zaujímavé miesta v Európe a v Ázii.

Naším žiakom premietal fotografie a zároveň rozprával, ako cestoval zo Slovenska cez Balkán (Rumunsko), Turecko až do Iránu. Na svojej ceste sa stretol s pohostinnými ľuďmi, ktorí ho často pohostili a prichýlili na noc. V Iráne strávil pár dní na púšti, kde sa stretol s veľkou spolupatričnosťou ľudí, ktorí mu nezištne pomohli. Na spiatocnej ceste navštívil arabské mestečká v Sýrii (Palmiera). Tam strávil jeden mesiac v kláštore, ktorý bol vytesaný z kameňa. On tam mohol stráviť čas len zato, že pomáhal mníchom pri práci. V závere svojej cesty navštívil mestečko Meteore v Grécku. Tam sa v horách nachádza niekoľko kláštorov.

Táto zaujímavá a netradičná beseda sa žiakom veľmi páčila a tešia sa na jej pokračovanie v budúcnosti.

Mgr. Jana Lenártová

Okresné kolo speváckej súťaže: " Piesne našich babičiek"

Dňa 10.10.2012 sa naši žiaci zúčastnili peknej akcie, ktorá je každoročne organizovaná CVČ v rámci mesiaca úcty k starším. Išlo o okresnú súťaž s názvom „Piesne našich babičiek.“ Našu školu reprezentovali speváci vo všetkých troch kategóriách:

1. kategória. : Jakub Kopčák - 3.A
2. kategória. : Bohuslav Moravec - 6.A
3. kategória. : Lívia Makeľová - 7.A

Podali krásne výkony a potešili tým nejedného poslucháča, ba dokonca získali aj ocenenie. Jakub Kopčák z 3.A obsadil 3.miesto vo svojej kategórii, čím nám urobil veľkú radosť.

Blahoželáme.

Ing.Mgr. Gabriela Kotuliaková,



Úrodná školská jeseň

Slnčné dni babieho leta sú už nenávratne za nami a k slovu sa hlási chladná jeseň. Čarovné obdobie plné farieb dozrievajúcich plodov, ale aj zmien v prírode, dokážu oceniť najmä deti.

Žiaci ZŠ s MŠ Pod Papierňou 1, si od začiatku školského roka v rámci environmentálnej výchovy, počas rôznych aktivít, vychutnávajú premeny jesene a jej neopakovateľnú atmosféru. V rámci ŠVP je ENV vnímaná ako prostriedok, ktorý do istej miery môže ovplyvniť environmentálne cítenie žiakov a pochopiť vlastnú zodpovednosť vo vzťahu k prírode a k životnému prostrediu.

O tom, že na tejto škole formujeme u žiakov pozitívny vzťah k prírodným hodnotám a k ochrane prírody, svedčia rôzne podujatia, súťaže, aktivity. Aj závery nedávnej inšpekcie na škole potvrdili, že vyučovanie ENV je na veľmi dobrej úrovni. Žiaci I. stupňa so svojimi triednymi učiteľkami počas vychádzok do prírody, nazbierali rôzne prírodniny a zrealizovali výstavy v triedach. Figúrky a postavičky z gaštanov, sušiek a šípiek, ale aj plody z ovocných stromov a záhrad príjemne rozvoňali a ozdobili triedy. Botanickú záhradu na hlavnej chodbe v týchto dňoch skrášľujú tekvicoví panáci všakovakých podôb. Sú medzi nimi kráľ, vodník, piráti, ale aj ježko, krokodíl a vesmírna bytosť. Do tejto súťaže sa v hojnom počte zapojili žiaci I. a II. stupňa a víťazi získali ocenenia. Návštevníci školy ocenia zručnosti našich žiakov pri pohľade na rozmanité výtvary, ktoré pútajú pozornosť. Vo výtvarnej súťaži „Farby a krásy jesene“ v CVČ získala 1. miesto „Petronela Dančišinová“ z I. A triedy a cenu poroty „Timea Matejová“ z III. A triedy. V speváckej súťaži „Piesne našich babičiek“, v CVC získal 3.miesto Jakub Kopčák z III.A triedy.

Naši druháci sa starostlivo pripravili aj na „ŠARKANIÁDU“ a tešili sa z pohľadu na lietajúcich drakov unášaných vetrom. Najvytrvalejší z nich bol šarkan MC QUEEN Cars, ktorý patrila Radke Jacenkovej. V ďalšej súťaži „o najdlhšieho šiškového hadíka“ sa druháci tešili z pohľadu z hada, ktorý sa plazil takmer celým futbalovým ihriskom. Víťazom sa stal Robko Makeľ. V rámci zdravej výživy sme uskutočnili besedu „Zdravá výživa“ – význam ovocia a zeleniny pre naše zdravie. Ďalšou besedou bola „Zdravá životospráva“ v spolupráci s RÚVZ pre žiakov I. stupňa, na ktorej sa zaujímavou formou dozvedeli nové informácie o prevencii proti ochoreniam. Pre žiakov II. stupňa bola uskutočnená beseda s pracovníčkou RÚVZ „Poruchy príjmu potravy“, „Fajčenie, drogy“ a beseda v CVČ- „Prečo nepiť“ /alkohol/

V I. štvrtroku školského roka 2012/2013 sa žiaci s chuťou už tradične zapojili do zberu papiera.

Žiaci I. stupňa navštívili dopravné ihrisko, kde si v praktických činnostiach overili svoje cyklistické zručnosti. Pre žiakov 6.ročníka sme zorganizovali plavecký výcvik. 29.októbra našu školu navštívili príslušníci služobnej kynológie PZSR a zaujímavou predviedli, ako vyzerá práca policajného psa v „akcii“. Pred odchodom na jesenné prázdniny sme v spolupráci s M 21 pripravili pre žiakov Halloweensku zábavu, kde sa v tanci a súťažiach stretli strašidlá, ktoré naháňali strach.

Ostáva veriť, že žiakom pod vedením ich vyučujúcich vydrží pracovné nadšenie a chuť prijímať nové výzvy aj v ďalšom období.

Mgr. Iveta Ondečková

Šarkaniáda

Začiatkom októbra pani učiteľka vyhlásila triednu súťaž o najkrajšieho a najvyššie lietajúceho šarkana.

Najprv som si šarkana chcela vyrobiť sama, no keďže som doma nemala potrebný materiál, mamka rozhodla, že ho kúpime. A tak sme sa na druhý deň s mamkou a ockom vybrali do obchodu kúpiť šarkana.

Vybrala som si šarkana s obrázkom Mc Queena, pretože bol najkrajší a túto rozprávku mám najradšej. Prišla som s ním do školy a na hodine telesnej výchovy sme si šli šarkany púšťať vonku na dvor. Tajne som dúfala, že mi môj šarkan bude lietat' najvyššie. Všetky deti našej triedy sa po ihrisku rozbehli so svojimi šarkanmi. Aj ja som utekala ako som najviac vládala. Môj šarkan „Mc Queenik“ mi moje očakávania splnil. Letel najrýchlejšie a najvyššie zo všetkých. Mala som z toho veľkú radosť. Nakoniec som získala aj 1. miesto. Pani učiteľka ma odmenila plyšovým zajacom.

Táto súťaž sa mi veľmi páčila a dúfam, že ju budeme mať aj na budúci rok.

Radka Jacenková, II.A

Najdlhší šiškový had

Keď v škole pani učiteľka vyhlásila súťaž v zbere šišíek, veľmi som sa potešil. Šišky som začal zbierať hneď cestou zo školy. Veľa som ich nazbieral cez víkend s ockom, keď sme išli na záhradu. Bolo ich tam strašne veľa, a tak som sa tešil. Konečne nastal deň skladania hadíka zo šišíek. Mal som takého hada, ktorý sa plazil cez celé futbalové ihrisko. Šišky som ukladal za sebou a videl som, že môj had je veľmi dlhý. Keď pani učiteľka vyhlásila výsledky, veľmi som sa tešil. Získal som 1.miesto. Za odmenu som dostal plyšovú hračku. Bol to krásny zajko. Ja mám zajkov rád, a tak som sa potešil.

Už teraz sa teším, čo vymyslí pani učiteľka na budúci školský rok.

Robko Makel', II.A

Naše šiškové výtvary

Šišky sme si s Alexom nazbierali okolo školy. So spolužiakom Alexom som vytvorila postavu kozmonauta a raketu. Raketa bola obrovská, celá vyskladaná šiškami. Veľmi sa mám páčila. Tešili sme sa, aký krásny obrázok sa nám podaril. Podobné výtvary zo šišíek robili aj spolužiaci. Sofia a Viktória urobili srdce.

Všetci sme mali z tejto práce veľkú radosť.

Alexandra Šut'aková, II.A



Moje šiškové výtvary

Bol štvrtok, krásny jesenný deň. Vonku pofukoval vetrík a melódia školského zvončeka oznámila začiatok poslednej vyučovacej hodiny. Mala to byť triednická hodina ako každá iná, no nebola. Pani učiteľka vstúpila do triedy a príjemným hlasom povedala, že dnes neostaneme v triede ako obyčajne. Pôjdeme von. Celá trieda veselo zvolala: „Hurá!“

Po príchode na futbalové ihrisko nám pani učiteľka dala za úlohu urobiť zo šišiek ľubovoľný obrázok. Šišky sme si nazbierali ešte cez víkend s rodičmi na prechádzke v lese. S mojou spolužiačkou Viktóriou sme dlho rozmýšľali, čo by sme z tých šišiek mohli vytvoriť. Nápady nám sem - tam odľúkol aj vetrík, ktorý sa poriadne rozšantil. Vtom nám napadlo, že z tých lesných plodov urobíme šiškové srdce. Ukladali sme šišku vedľa šišky a pomaly vytvárali krásny obraz. Ozdobili sme ho listami, ktoré už pani jeseň stihla sfarbiť dozlata.

Náš výtvar sa nám veľmi páčil. Iskierky radosti z dobre vykonanej práce sa nám trblietali v očiach. Aj zubaté slniečko sa na nás usmievalo. Šiškový obrázok sme nazvali: „Srdce jesene“. Spokojná bola aj naša pani učiteľka, ktorá nás s našim „jesenným srdcom“ odfotografovala.

Sofia Bohinská, II.A



Šiškový hadík

Raz nám pani učiteľka povedala, že budeme robiť hada zo šišiek. Hneď v ten deň, keď skončilo vyučovanie, som si šiel nazbierať šišky pod ihličnatý strom. Bolo ich tam však málo. Na druhý deň sme išli k babke. Po ceste sme nazbierali plnú tašku šišiek. Zbral som ich do školy na triednickú hodinu. Výtvary sme skladali na futbalovom ihrisku. V tíme som bol s Paľkom a Juliankou. Veľmi sa mám darilo. Had vyzeral naozaj dlhý. Dúfali sme, že vyhráme.

No nakoniec sme obsadili iba 4. miesto. Ale aj to nás potešilo.

Dávid Német, II.A



Mikuláš

Mikuláš je dedo starý,
robí kúzla, samé čary.
Všetky deti má on rád,
ale musia počúvať.

On má krásne sane,
sane maľované.
Nadišiel ten krásny čas,
keď už príde medzi nás.

Biely snežik poletuje,
vzácný hosť sa približuje.
Letí, letí na saniach,
aby prišiel všade včas.



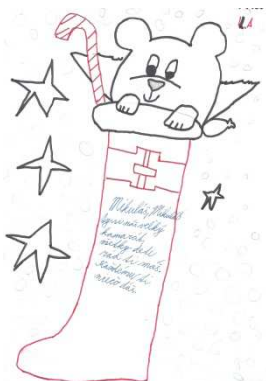
Deti si čižmičky chystajú,
do okienka vkladajú
a s malou dušičkou
na Mikuláša čakajú.

Máme radosť z Mikuláša,
sladkosti nám podonáša.
Vločky sa už schádzajú,
Mikuláša volajú.

Kedy príde, nevieme,
až keď ráno vstaneme .

Máme radosť je tu zas,
Ten náš štedrý Mikuláš.
Sladkosti prinesie dnu,
do topánok ku oknu.

Martin Kačmár, II.A



Mikuláš

Mikuláš, Mikuláš, Mikuláško náš,
Ty si náš veľký kamarát,
Všetky deti rád Ty máš,
Každému vždy niečo dáš.

Stanislav Soroka, II.A

Mikuláš

Prišiel k nám zas Mikuláš.
Čože to v tom vreci máš?
Priniesol si darčeky?
Bábku, čiapku, hrnčeky?

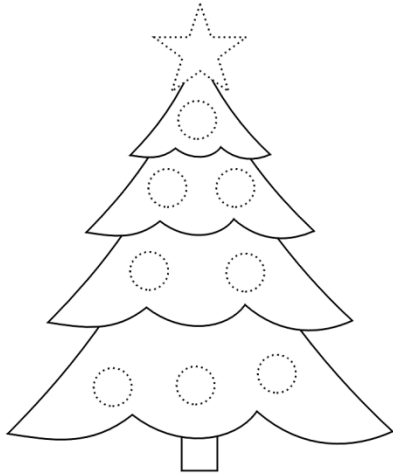
Má on krásne sane,
sane maľované.
Pred nimi sú soby,
ťahajú mu zásoby.

Každý rok vždy v tomto čase,
prichádza k nám v plnej kráse,
Dedo starý –Mikuláš,
alebo snáď Santa Klaus?

Martin Kačmár, II.A



Vianoce psíka Maxíka



Psík Maxík nevedel čo sú Vianoce, ale každý sa na nich tešil, a tak sa tešil aj on. Už sa nemohol dočkať, kedy prídu.

Bol však iba november. Veľmi sa nudil. Jeho kamaráti, deti, hľadali skryté darčeky. Aj Maxík začal hľadať, ale nenašiel nič. Bol smutný a myslel si, že na neho každý zabudol. Konečne prišiel december. Deti začali ozdobovať dom a vianočný stromček. Toľko ozdôb Maxík ešte nikdy nevidel.

Keď išiel spinkať, v noci sa mu sníval krásny sen, že k nemu prišiel Ježiško a dal mu pod stromček obrovský mech granuliek, kostičky – maškrtničky a pekné psie hračky. Ráno, keď otvoril očká, s úžasom zistil, že to nebol len sen, ale skutočnosť. V miske mal nové, veľmi chutné granulky, vo svojom peliešku zasa nové hračky. No a netešil sa sám. Hneď zbadal, že aj deti sa tešia. Uvidel, že aj oni dostali hračky a sladkosti. Všetci sa tešili a každému ukazovali svoje darčeky.

Každý mal na tvári úsmev, radosť a spokojnosť. A tak Maxík zrazu zistil a pochopil, že Vianoce sú rodina.

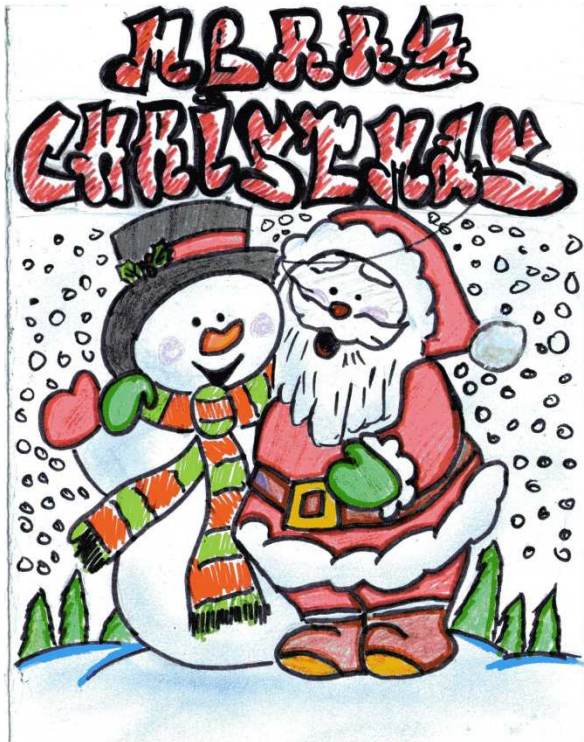
Vanesa Prokešová, IV.A



Jakub Ivan, IX.A



Vianočné pozdravy



Petra Siváková, IX.A



Sabína Balamutová, V.A



Christmas is when we are together,
when the family sits around at the table.
Mom, dad, sisters,
grandfathers and grandmothers.

Christmas is the holy feast.
We put love into the package.
The way is muddy. Get obstacles,
split it once and for all.

The people, flowers,
animals and bees.
A piece of love hearts
and hide in the package.

Petra Siváková, IX.A



White Christmas

I'm dreamin^mg of a white Christmas.
Just like the ones I used
to know. Where the treetops
glisten and children listen
To hear sleigh bells in the snow.

I'm dreaming of white Christmas
With every Christmas card I receive
May your days be merry
and may all your Christmases
be white



Z tvorby našich žiakov

(Statický opis)

Mrkva

U nás rastie divo na lúkach, pri cestách a na suchých alebo aj na mokrých miestach. Vyšľachtené odrody sa pestujú ako zelenina na poliach a záhradách. Patrí medzi najstaršie rastliny. Čerstvý alebo aj varený koreň pôsobí liečivo pri posilňovaní imunitného systému organizmu napríklad: zlepšenie krvného obehu a zlepšenie zrakovej ostrosti.

Mrkva má asi 18 – 20 cm. Má guľatý tvar. Je v zemi a nad zemou jej strčia zelené lístky. Povrch má hladký, čiarkovitý a väčšinou má oranžovú farbu. Má sladkú chuť a výraznú vôňu. Dávajú ju do šalátov, polievok a iných jedál.

Koreň má vitamín A, B, C, betakarotén, železo, vápnik, draslík a sodík. Mrkva je rastlina z čeľade zelerovité. Pestuje sa ako poľnohospodárska plodina – koreňová zelenina.

Ivana Tipulová VI.A

Melón

V horúcich letných dňoch si väčšina z nás najlepšie pochutí na veľkých, sladkých, šťavnatých melónoch.

Málo kto vie, že melón nepatrí medzi ovocie. Je to zelenina. Ľudia ho pestovali už pred 4000 rokmi. Potrebuje teplé podnebie, na živiny bohatú pôdu a dostatok vody. Až 90% melónu tvorí voda. Môže dorásť až do 20 kg. Poznáme veľa odrôd. U nás sú najznámejšie červený a žltý melón. Červený melón je guľatý až podlhovastý, tmavozelenej farby, so svetlozelenými prúžkami. Plody sa skladajú z hrubej šupky a mäkkej dužiny, v ktorej sú zašpicatené semienka. Ak je melón dozretý, dužina je červená a semienka čierne. Ľudia už vedia vypestovať aj melón v tvare kocky. Pestuje sa od mája do augusta. Hovorí sa, že má vôňu a chuť leta. Obsahuje vitamín A, C, B1, B6 a iné.

Melón je zeleninou, ktorá ľuďom pomáha pri rôznych chorobách. Zlepšuje naše zdravie. Konzumuje sa najviac v čerstvom stave. Používa sa i na prípravu rôznych šalátov a jedál.



Anna Kučerová VI. A

Paprika

Paprika sa pestuje v záhradách a v skleníkoch. Pri pestovaní je náročná na teplo, preto sa vyskytuje v teplejších oblastiach.

Plody papriky sú stredne veľké. Majú oválny tvar, hladký povrch. Môžu byť zelenej, žltej a červenej farby. Majú príjemnú chuť a výraznú vôňu.

Zo všetkých druhov zeleniny majú najviac vitamínu C, preto majú veľký význam pre zdravie človeka. Jedia sa v čerstvom stave alebo sa konzervujú. Sú vhodnou prísadou do zeleninových šalátov. Pripravujú sa z nich aj varené jedlá, napríklad plnená paprika.

Samuel Lenárt VI.A

Prekvapenie



Písal sa rok 2011, keď mi raz ráno zazvonil mobil. Jeho prenikavé zvonenie znelo ako hukot motorovej píly. Bol som ešte unavený, ospalý, ani na oči som poriadne nevidel. Zodvihol som mobil a v ňom sa ozval známy hlas, ktorý ma dokonale prebral z driemot. Volala mi moja babka.

-- Vlado, príď k nám dnes, mám pre teba prekvapenie.

Aj by som si ešte rád chvíľu pospal, bola totiž sobota a ja som nemusel ísť do školy, ale túžba vidieť, čo mi babka nachystala, ma prinútila vstať z postele. Čo by to len mohlo byť? Túto myšlienku som nemohol dostať z hlavy von. Stále sa mi vracala do hlavy, bolo to také vzrušujúce. Poriadne som sa poumýval, nechcel som riskovať nejakú tú špinu za ušami alebo za nechtami. Nevieť prečo, ale obidve aj mama aj babka chcú, aby som bol vždy dokonale čistý a čo s tým stále majú. No, keď vidím, ako ešte aj oco musí sústavne počúvať mamine komentáre.

-- Máš čistú košeľu? Obleč si už niečo iné, nie to, čo si mal na sebe včera! Učeš sa poriadne!

No ďakujem pekne, radšej sa neožením.

Dedko s babkou ma už čakali. Na moju nedočkovú otázku, že kde je to prekvapenie, babka pokojne odpovedala.

-- Neskôr sa dozvieš.

Šiel som teda najprv s dedkom na malú vychádzku do lesa pozrieť, či nerastú nejaké hriby. Keď sme sa vrátili s košíkom plným hríbov, babka už mala nachystanú misu voňavých pirôžkov. Zjedol som ich priam kozmickou rýchlosťou aj preto, že som sa už nevedel dočkať toho prekvapenia.

-- Babka, a to prekvapenie?

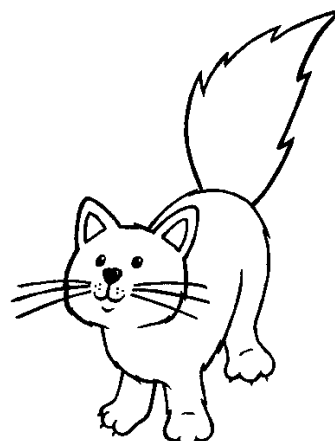
Ona sa len pousmiala, chytila ma za ruku a šli sme spolu do maštale. Tam ležali krásne malé mačiatka, boli štyri a mňaukali ostošesť.

-- Môžem si jedno vziať?

Opýtal som sa babky a ona s úsmevom súhlasila. Mačiatko bolo malé, ryšavé a obidvomi labkami sa ma držalo ako kliešť. V tej chvíli som bol neskutočne šťastný a som rád, že si starkí mačiatka nechali.

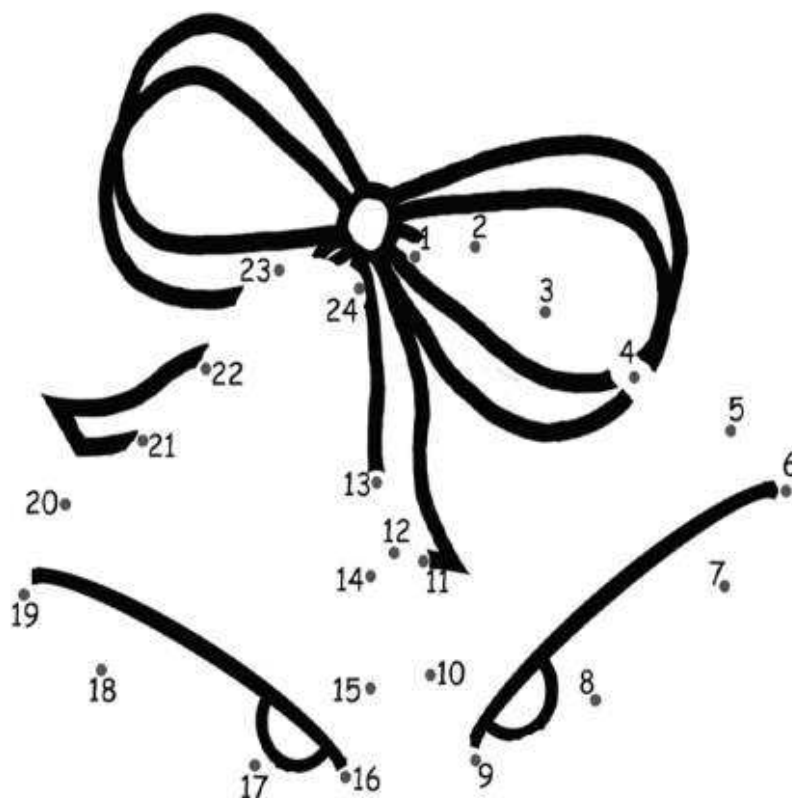
Ale ja som presvedčený, že by nikdy ani muče neublížili. Ba práve naopak, s láskou sa o všetko starajú, sú múdri, rozvážni a vždy, keď k nim prídem, cítim, že patríme k sebe a mám ich veľmi rád. Len dúfam, že tu budú ešte mnoho rokov a teším sa na ich ďalšie skvelé prekvapenia.

Vladimír Benko, VIII.A



KÚtik zábavy

1. **Spoj čísla.** Postupuj od 1 -24. Získaš pekný symbol Vianoc.



2. Hádanky

Že je „zlá“, má v mene,
drobulinká bobuľa.
Každý kto ju pocmúľa,
dá si denne z kríčka.

(Ríbezľa)



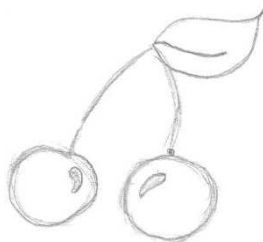
Ako rožok, do oblúka,
v šupke svojej vnútro núka.
Čudné sú to veru veci,
rastie, ale nepečie sa v peci.

(Banán)



Dve sestričky – náušničky,
červené sú guľaté.
Ak ich zrelé oberiete,
tak neskončia na blate.

(čerešne)



Kým má ešte listy svieže,
na vetvách mu sedia ježe.
Keď spadne jež na líčko,
znesie hnedé vajíčko.

(gaštan)

Kamila Polčová, VLA



3. Vymal'uj si obrázok - „U lekára“



T. Matejová, III.A

4. Obrázková krížovka

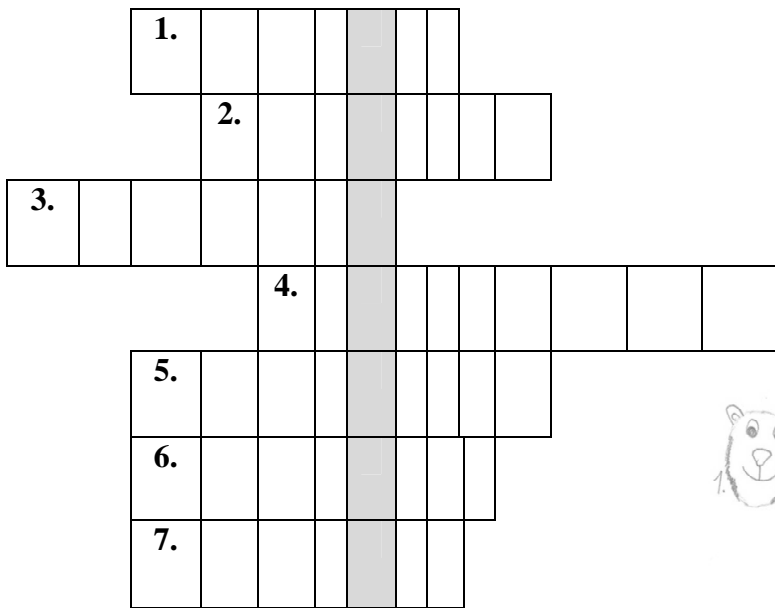
Nahraď obrázky slovami a zapíš do krížovky

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
S		V	M		S	P	M	R
	O							
				I			Č	Č
				E		Č		
		K					Č	Č
	K							
			Š		I			A
					A			
Y								

Timea Matejová, III.A



5. Tajnička: Najkrajší zimný sviatok



Maria Hovancová, III.A



6. Uhádni

- Štyri nohy a dva rohy, jeden dlhý chvost. Ak ju dobre napasiem, mliečka nám dá dosť. Čo je to? (krava)
- Čo pod kríček včielku priláka? (fialka)
- Na čom sú špendlíky v jednom kuse? (na kaktuse)
- Čo nám z oka slzu vygúľa? (cibuľa)
- Kto sa suchý na potoku pľačká? (kačka)

Kamila Polčová, VI.A

ZA HRŠŤ VŤIPOV

Do cukrárne príde pesimista a pýta si zmrzlinu:

- Prosím si zmrzlinu.
- A akú? Čokoladovú, jahodovú, vanilkovú,...alebo akú? - hovorí predavač.
- To je jedno, aj tak mi spadne na zem.

* * * * *

Mamička oznamuje synčekovi:

- Jožinko, budúci rok už budeš v druhej triede a to už budeš moc' utierať riad...
- Tak to radšej prepadnem ...

* * * * *

Stretnú sa dve blondínky a jedna druhej hovorí:

- Počúvaj, keď uhádneš koľko mám v kabelke voňaviek, tak ti dám obidve...

* * * * *

Slon sa kúpe vo vode. Príde mravec a presvedča ho, aby vyšiel von. Nakoniec slon vyjde a mravec hovorí:

-Dobre, len som chcel vedieť, či nemáš moje plavky.

* * * * *

Pani učiteľka skúša Janka: Prečo vyhynuli mamuty?

-Lebo v dobe kamennej ešte neboli spolky na ochranu zvierat.

* * * * *

Príde Janko do školy s veľkou hrčou na hlave a učiteľka sa pýta:

-Prečo máš takú veľku hrču???

-Chcela ma uštipnúť osa, no nestihla to! Ocino ju zabil lopatou.

* * * * *

Deti dostali za domácu úlohu urobiť dobrý skutok. Jožko prišiel domov a povie mamičke. Zajtra nemusíš polievať kvety. A prečo? Lebo som Ti urobil dobrý skutok a vytrhal som ich.

* * * * *

Janko je na dvore a ponúka sliepkam čokoládu. Babka príde za ním a pýta sa :

" Janičko, prečo dávaš tým sliepkam čokoládu? "

" Lebo chcem, aby zniesli čokoládové vajička."

* * * * *

Janko má narodeniny a mamička pozvala na oslavu celú rodinu. Chce, aby pohostenie bolo bohaté, preto pripravuje aj obložené chlebíky. Má však plné ruky práce, preto zavolá Janku aby jej pomohla:

-Prosím Ťa, Janka, priprav oblohu na chlebíčky.

-Janka sa pozrie na mamu a spýta sa:

-A akú? Slnecnú, zamračenú, nočnú, dáždivú, jasnú, polooblačnú, alebo akú chceš?

* * * * *

Príde Janko domov a hovorí mamičke.

-Mami, dnes som sa prvý prihlásil. Mama sa opýta.

-A na čo sa pani učiteľka pýtala?

- Kto rozbil okno - odpovie Janko.

* * * * *

Deti vymenujte aspoň jedného cicavca.

-Prosím , komár.

* * * * *

Príde syn za otcom aby mu kúpil nový hard-disk.

-A čarovné slovíčko? .trápi otec syna.

-Do kelu, dnes je už všetko zaheslované...

* * * * *

Citát z listu z letného tábora: „Včera sme boxovali. Ten strojček na zuby už nebudem potrebovať“

* * * * *

-Oco, zabil som 9 múch – 5 samčekov a 4 samičky – hrdí sa syn

-A ako to môžeš vedieť?

Tých 5 sedelo na pive a tie ostatné na zrkadle.

* * * * *

V lietadle sa bavia dvaja muži.

-Viete, vždy keď letím lietadlom, niečo zlé sa stane. Náhle príde letuška a hovorí:

-Lietadlo padá do mora, ale zachovajte pokoj. Každý z vás dostane písťalku a tou odoženie žraloky.

-No nehovoril som to! A teraz dostanem buď pokazenú písťalku, alebo natrafím na hluchého žraloka.

Kamila Polčová, VI.A

PF 2013



PRAMIENOK

Časopis Základnej školy s materskou školou, Pod Papierňou 1 v Bardejove,

Redakčná rada: Kamila Polčová, VI.A, Ivana Tipulová, VI.A

Návrh na realizáciu obálky : Kamila Polčová, VI.A, Ivana Tipulová, VI.A

Ilustrácie: Kamila Polčová, VI.A, Ivana Tipulová, VI.A, Martin Kačmár, II.A,
Stanislav Soroka, II.A, Petra Siváková, IX.A, Sabína Balamutová, V.A,
Tímea Matejová, III.A

Autori príspevkov: Mgr. Iveta Gočová – Benková, Mgr. Iveta Onděčková,
Mgr. Jana Lenártová, Ing. Mgr. Gabriela Kotuliaková, Tímea Matejová, III.A,
Mária Hovancová, III.A, Emka Reviľáková, IV.A, Paľko Marcinek, II.A, Zdenko Prokeš, II.A,
Martin Kačmár, II.A, Stanislav Soroka, II.A, Radka Jecenková, II.A, Robko Makeľ, II.A,
Alexandra Šuťáková, II.A, Sofia Bohinská, II.A, Dávid Német, II.A, Ivana Tipulová, VI.A,
Anna Kučeravá, VI.A, Samuel Lenárt, VI.A, Kamila Polčová, VI.A, Vladimír Benko, VIII.A,
Petra Siváková, IX.A, Bohuš Moravec, VI.A, Filip Zlacký, III.A, Matúš Kmec, III.,
Vanesa Prokešová, IV.A

Jazyková úprava: Mgr. Milena Delejová

Technická spolupráca: Mgr. Viera Ded'ová