



COPERNICUS

Gazetka Szkoły Podstawowej nr 5 w Rybniku
nr 2 (XI-XII) 2009/10



Wesołych Świąt

Rys. Marysia Kowalczyk VIa

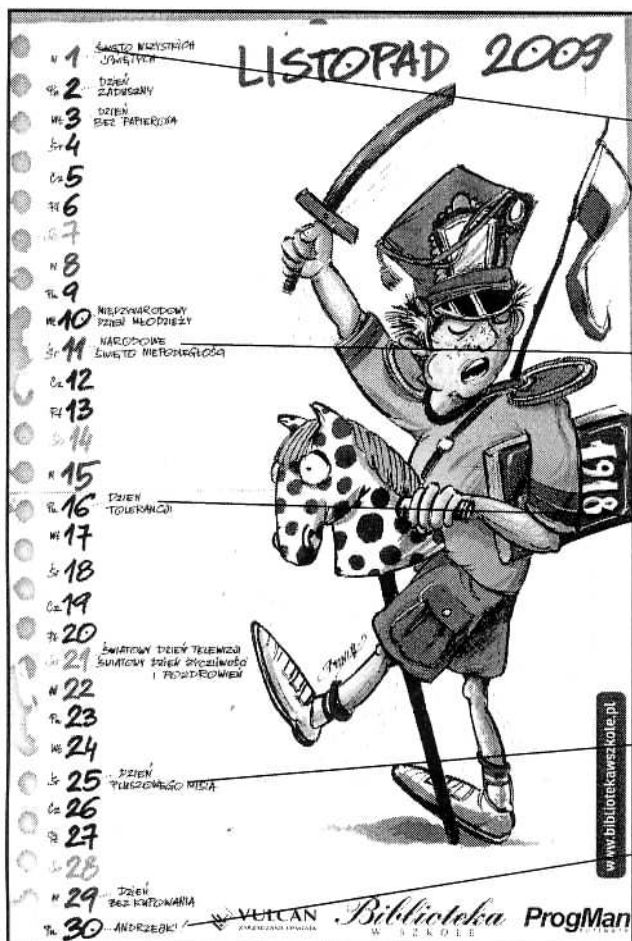
Czy wierzycie w Mikołaja? W noc grudniową, kiedy gwiazdy świecą jak najjaśniej, idzie do nas dobry Święty. Idzie niebem tak, jakby przez las pełen chmur, obłoków i gwiazd, pełen szumów i śpiewów anielskich. Idzie Święty, serce Mu się weseli, bowiem w worze pękającym nie zabraknie dla dzieci niczego. Trochę baśni, szczypta gwiazd i nieba, co zawieruszyło się do wora. Czy już serca Wam biją gorąco? Drzwi otwórzcie Świątemu, już pora!



(KR)

W tym numerze m. in.

Kalendarium	2
Nasze sukcesy	3
Tam byliśmy...	4
Nasze pasje muzyczne	6
Święta na wesoło	7
Wywiad z...	8
Nasi ulubieńcy	8
English page	9
Awans na drugie piętro	10
Krzyżówka	11
Jeszcze o jesieni...	12



Święto Wszystkich Świętych

Święto Niepodległości

DZIEŃ TOLERANCJI

Dzień Pluszowego Misia

Andrzeiki

Barbórka

Mikołajki

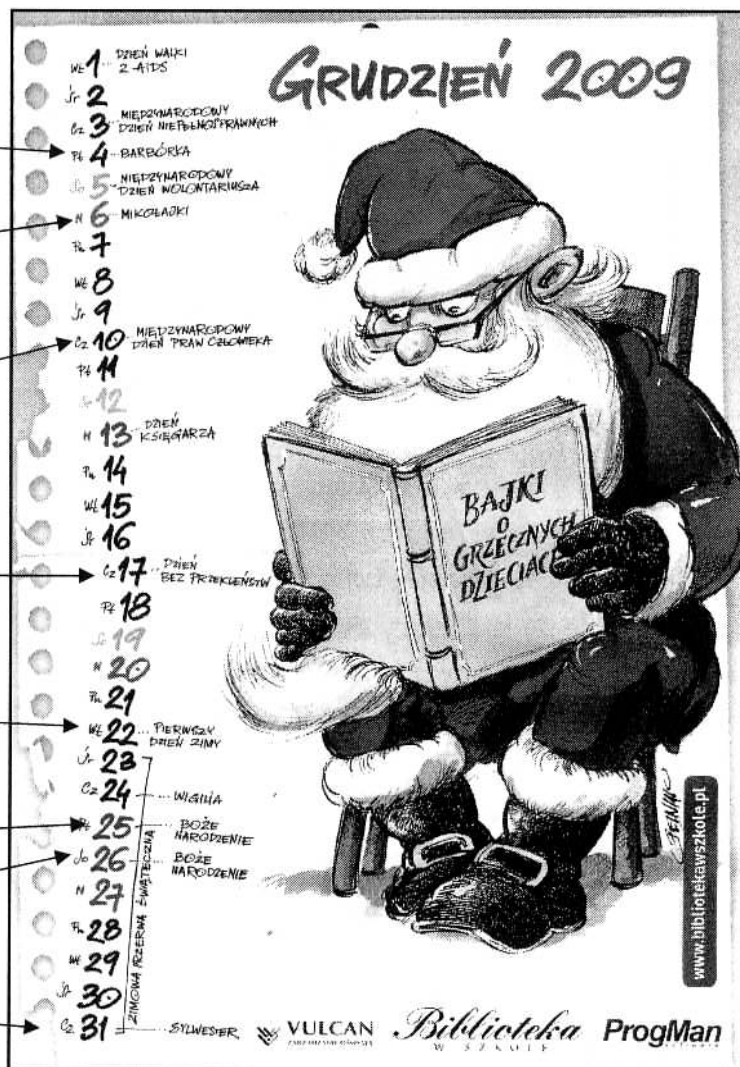
Międzynarodowy Dzień Praw Człowieka

Dzień bez przekleństw

Pierwszy dzień zimy

Boże Narodzenie

Sylwester



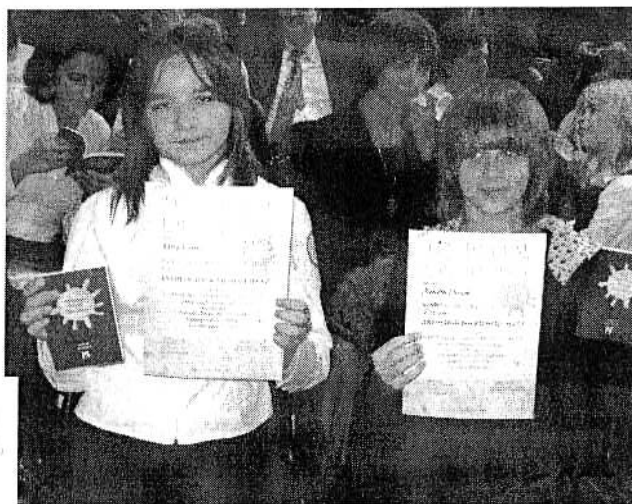
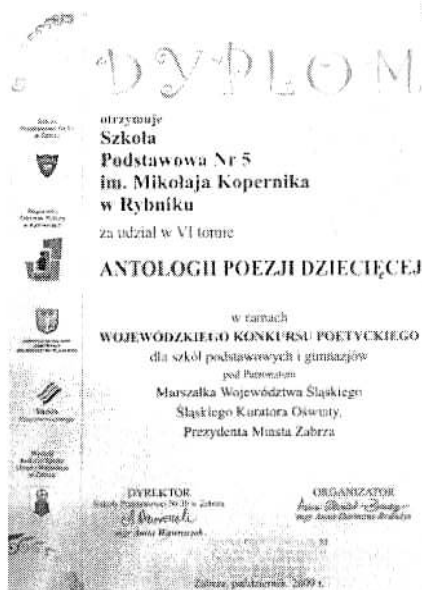
I Ty możesz być poetą!!!

Cieszymy się z sukcesu naszych młodych utalentowanych „poetek”, które zostały laureatkami konkursu poetyckiego na szczeblu wojewódzkim, a są to: Anna Lasota z klasy 6d (w ubiegłym roku Ania również święciła w nim triumfy) i Natalia Słowik z 5c.

Nasze wiersze znalazły się w „złotej setce” wyłonionej spośród 1500 utworów poetyckich nadesłanych z blisko 100 szkół województwa śląskiego. 30 października br. na uroczystym WERNISAZU POETYCKIM w Zabrzu razem z p. Beatą Kojzar, odebrałyśmy pamiątkowe dyplomy oraz tomiki wierszy.

<... mnóstwo pięknych, zaskakujących słów, fraz, koincydencji, których mogliby pozazdrościć „dorośli” poeci“...>

Tak podsumował wiersze młodych poetów sławny polski



aktor Piotr Fronczewski - recenzent obecnego VI tomu Antologii Poezji Dziecięcej.

Organizatorzy wernisażu zadbali o przyjemną atmosferę spotkania, bo oprócz słów uznania i nagród zaproszeni goście zobaczyli przedstawienie teatralne pt. „Zielony wędrowiec” w wykonaniu młodzieży z Ogniska Pracy Pozaszkolnej w Zabrzu, a także zostali poczęstowani pysznymi sokami i smacznymi ciasteczkami.

Cieszymy się, że mogliśmy uczestniczyć w tym pięknym przedsięwzięciu i zachęcamy wszystkich: piszcie poezję nie tylko do „szuflady”, chwalcie się nią, bo może coś z tego ciekawego wyniknąć.

Ania Lasota VI d

Natalia Słowik

Przyjaciel – niekoniecznie człowiek

Byli sobie raz dwaj przyjaciele,
razem ze smakiem zjadali morele.
Pili kakao, pili herbatę
i ćwiczyli wspólnie karate.
Obok siebie mieszkali,
słodocyny uwielbiali.
Razem mogli sobie wszystko wyobrazić!
Lecz ich przyjaźń szybko się skończyła,
Bo trudno z duchem się przyjaźnić...

Złoty Wędrowiec

Anna Lasota

Życie

Życie...
Łatwo powiedzieć, trudno wykonać.
Można się przy nim samym pokonać.
Często się gasi, ciężko się trzyma.
Bóg jednak o nim nie zapomina.
Gdy dusza prosi, wspiera w rozpacz, czasem ją sercem swoim uraczy.

Tam byliśmy... w teatrze



15 października br. w Teatrze Ziemi Rybnickiej odbył się spektakl pt. „Ania z Zielonego Wzgórza”. Kiedy zajęliśmy miejsca przygotowania jeszcze trwały. Po chwili zgasło światło, kurtyna rozsunała się i zobaczyliśmy aktorów na oświetlonej scenie. Maryla Cuthbert rozmawiała z Małgorzatą Linde na temat adopcji chłopca, ale sąsiadka z przekonaniem krytykowała pomysł Maryli i Mateusza. W następnej scenie pojawiła się nasza bohaterka Ania wraz z dobrym Mateuszem, który nie chciał skrzywdzić dziewczynki mówiąc jej, że za-



...i kinie

Dzięki zaangażowaniu naszych nauczycieli (p. Marii Sworowskiej i p. Beaty Kojzar) mieliśmy okazję zobaczyć najnowszy polski film dla dzieci pt. „Magiczne Drzewo” w reżyserii Andrzeja Maleszki.

Jest to opowieść o niezwykłych zdarzeniach w zwyczajnych domach i szkołach. W typowych historiach fantasy bohaterowie poprzez szafy i tajemne perony przechodzą do zaczarowanej krainy. W „Magicznym Drzewie” jest dokładnie odwrotnie. To cudowna moc przybywa do naszego świata. Zaklęta w zwykłych drewnianych przedmiotach czeka, aż ją obudziemy. Każde dziecko i każdy dorosły może taki przedmiot znaleźć i stać się bohaterem niesamowitej historii.

A tak naprawdę o czym jest ta opowieść?

Tytułowy przedmiot – krzesło wykonane z drzewa magicznego dębu – trafia w ręce Tosi, Filipa i Kukiego. Ich rodzice, bezrobotni muzycy, pod wpływem czaru zostawiają dzieci pod opieką strasznej ciotki i przyjmują propozycję grania w orkiestrze na statku podczas trwającego rok rejsu. Rodzeństwo dąży do spotkania z rodzicami w jednym z portów, a jednocześnie ucieka przed demonicznym szefem Jarmarku Augustinem, który pragnie odebrać dzieciom spełniające życzenia krzesło. Po drodze dzieci, a także ciotkę Marylę, która zostaje zamieniona w siedmioletnią dziewczynkę, spotyka mnóstwo niecodziennych przygód. Dzięki czerwonemu krzesłu wszystkie one kończą się

szła pomyłka. Maryla chciała odesłać Anię do sierocińca, ale Mateusz przekonał siostrę, by dziewczynka została na Zielonym Wzgórzu. Od tej chwili poznajemy życie Ani, pełne dziwnych i zaskakujących przygód. Widzimy, jak Maryla dzielnie znosi gadatliwość Ani i jej fantazje. Razem z Anią przeżywamy jej wielką przyjaźń z Dianą Barry czy milczącą kłótnię z Gilbertem, jej radości i smutki oraz wielką miłość do Mateusza.

Najbardziej podobała mi się w przedstawieniu gra aktorska Maryli i Ani. Sądzę, że spektakl w wykonaniu aktorów teatru Scena Polska z Czeskiego Cieszyzna (po czesku *Těšínské divadlo*) godny jest uwagi i wszystkim gorąco polecam to przedstawienie.

Julia Alama VIC

dobrze.

Po obejrzeniu seansu filmowego mogliśmy o nim porozmawiać na lekcjach języka polskiego i przekonać się w klasowym konkursie z nagrodami, jak uważnie oglądaliśmy film.

Nasze panie polonistki ciekawie poprowadziły te zajęcia, korzystając z poradnika otrzymanego podczas warsztatów prowadzących projekcję filmową.

Ciekawostką jest również to, że film powstał w oparciu o książkę Andrzeja Maleszki pod tym samym tytułem. Zachęcamy zatem wszystkich miłośników czytania i, nie tylko, aby sięgnęli również po tą fantastyczną lekturę.

Życzymy miłych wrażeń podczas czytania tej pełnej ciepła, niesamowitych przygód i humoru opowieści.

(KR)

Rys. Martyna
Chmielowska



Spotkanie z tradycją czyli wizyta w Chlebowej Chacie

Siódmego października klasy Vb i VIb z paniami M. Sworowską, I. Pszonką i B. Kojzar wybrały się do Górek Małych. W tej wsi leżącej blisko Brennej znajduje się Chlebowa Chata. Podróż, ku naszemu zdziwieniu, minęła bardzo szybko. Nie staliśmy w żadnym korku!!!

Położona w malowniczej beskidzkiej dolinie rzeki Brennicy Chlebowa Chata zaprasza na spotkanie z okruskami tradycji:

- * wypieku chleba
- * wyrobu masła i sera
- * pozyskiwania miodu

Na miejscu podzieleni zostaliśmy na dwie grupy i uczestniczyliśmy w następujących prezentacjach i zajęciach:

- zapoznaliśmy się z podstawowymi zbożami

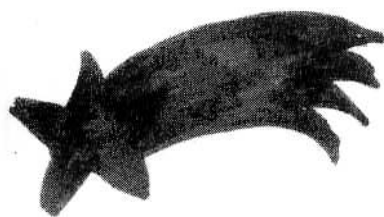
i ich zastosowaniem;

- oglądaliśmy maszyny dawniej wykorzystywane przy uprawie i obróbce ziarna;
- omawialiśmy proces powstawania masła i twarogu oraz rodzaje sprzętów do tego wykorzystywanych;
- usłyszeliśmy ciekawostki z życia pszczół;
- próbowaliśmy młócenia cepami;
- mieliliśmy zboże na żarnach i osiewaliśmy mąkę;
- formowaliśmy oraz wypiekaliśmy podpłomyki;
- degustowaliśmy podpłomyki: z masłem, z miodem lub ze smalcem - rekordziści zjedli ich po sześć (!);
- piliśmy kawę zbożową z mlekiem;
- oddzielaliśmy śmietanę od mleka i ubijaliśmy masło;
- widzieliśmy, jak robi się domowy twaróg, piliśmy świeżutką maślanekę i jedliśmy twarożek.

Wycieczka była naprawdę udana. Cieszymy się, że mogliśmy tak miło spędzić czas.

(KR)

Nasze świąteczne marzenia



Zadałyśmy uczniom i uczennicom naszej szkoły następujące pytanie:

"Co chciałbyś

(chciałabyś) dostać na Święta Bożego Narodzenia?"

Otrzymałyśmy następujące odpowiedzi:

- mp3
- laptop
- kucyka Pony i śpiewającego Kubusia Puchatka
- dres z Adidasa
- książkę "Nieznane przygody Mikołajka"
- bardzo dużo słodyczy

- gry komputerowe

- gry planszowe

Dziękujemy naszym koleżankom i kolegom za udzielenie odpowiedzi i życzymy spełnienia marzeń.

Monika Kocjan
i Alicja Sekulak 6c

Rys. Martyna
Chmielowska 6c





Nasze pasje... muzyczne

W tym numerze Copernicusa chcieliśmy Wam przedstawić grupę, która ma fajne kawałki i warto jej posłuchać. Zespół Green Day założyli w 1987 roku Billie Joe Armstrong i Mike Dirnt. Gdy się poznali, mieli ledwie 10 lat, później chodzili do tej samej klasy w Pinole Valley School i obaj nie mieli łatwego dzieciństwa. Mike, którego matka oddała do adopcji, kilkakrotnie zmieniał rodzinę zastępczą. Z kolei Billiemu zmarł ojciec, gdy chłopiec miał 10 lat. Niedługo przed śmiercią ojciec podarował mu błękitnego stratocastera - gitarę na której Billie uczył się grać i na której gra nawet do dziś.

Mike opanował podstawy gitary - najpierw elektrycznej, a później basowej. Najpierw nazwali się Sweet Children, a potem zmienili nazwę na Green Day. Najbardziej znanymi i fajnymi ich piosenkami są: American Idiot, Jesus Of Suburbia, Holiday i St. Jimmy.

Niektórzy ludzie słuchają takiej muzyki, która nam się nie podoba jak: hip hop, disco polo, techno czy rap. Green Day i inne zespoły mu podobne są dla młodzieży, która nie ma co robić ze swoją energią.

Michał Michalak i Wojtek Lasota VIId

21 października br. w Teatrze Ziemi Rybnickiej odbyła się kolejna audycja umuzykalniająca dla dzieci szkół podstawowych, czyli Artos. Tematem spotkania była muzyka XIX wieku. Dowiedzieliśmy się, że artyści tamtych czasów w swoich utworach czcili siły przyrody. Wysłuchaliśmy takich utworów, jak „Taniec rumuński” Beli Bartoka, „Taniec ognia” Manuela de Falla oraz „Krakowiaczek” Stanisława Moniuszki. Jednak

szczególnym aplauzem cieszyła się „Humoreska” Antoniego Dwořaka znana z serialu „Rodzina zastępcza”. Utwór „W grocie króla gór” Edwarda Griega również otrzymał burzliwe oklaski, został wykonany na sam koniec spotkania. Utworów wysłuchaliśmy w aranżacji na fortepian, skrzypce, klarnet oraz puzon.

Zuzia Remiorz VIId

Saksofon



Saksofon jest często błędnie klasyfikowany w grupie instrumentów dętych blaszanych, lecz tak naprawdę jest instrumentem dętym drewnianym, co zawdzięcza drewnianemu stroikowi.

Nazwa instrumentu wywodzi się od belgijskiego wynalazcy Adolfa Saxa. Jest on stosunkowo młodym instrumentem, ponieważ pojawił się dopiero w XIX wieku. Najszersze zastosowanie ma, jak wszyscy wiemy, w jazzie

- W tym roku obchodzimy rok chopinowski



- Od 1955r., co pięć lat, organizowany jest światowej rangi Konkurs Pianistyczny im. Fryderyka Chopina. Konkurs ten należy do najbardziej znanych konkursów muzycznych na świecie, a odbywa się w Warszawskiej Filharmonii Narodowej.

- Ostatni Konkurs Chopinowski wygrał polak Rafał Blechacz, a następny turniej odbędzie się w 2010 roku.

Jest wiele rodzajów saksofonów, które są podzielone ze względu na skalę dźwiękową. I tak do nisko brzmiących możemy zaliczyć tubox, a do wysoko brzmiących soprillo.

Czy wiesz, że...?

Wstawaj, śpiochu!

Ale jak tu wstać, gdy na dworze ciemno i zimno, a pod kołdrą tak przyjemnie?

Oto kilka wypróbowanych sposobów:

- ♦ przeciagnij się jak kotek,
- ♦ na chwilę otwórz okno i wpuść trochę świeżego powietrza,
- ♦ włącz muzykę w radosnym rytmie,
- ♦ ciepłym strumieniem wody opłucz plecy i kręgosłup,
- ♦ a na śniadanie koniecznie jogurt i ziołowa herbata!



Andrzejkowe wróżby



Pamiętaj o wróżbach! A co powiesz na... wróżenie z klusek? Zbiorowe gotowanie klusek prawdę ci powie. Na wrzącą wodę wrzucie kluski (mogą być kopytka). Czyja pierwsza wypłynie, ta pierwsza znajdzie sobie chłopaka. Tylko żeby się nie okazało, że z niego jest... ciepła klucha.

Święta na wesoło

Świąteczna rozmowa:

- Mamo! Mamo! Choinka się pali!
- Ile razy Ci mówiłam, nie mówi się pali tylko świeci.
- Mamo! Mamo! Firanki się świecą,

Rozmawiają dwa przedszkolaki:

- Czy masz już choinkę?
- Mam, ale sztuczną.
- A święty Mikołaj był już u ciebie?
- Był, ale też sztuczny.

Gdy Ci się przyśni...

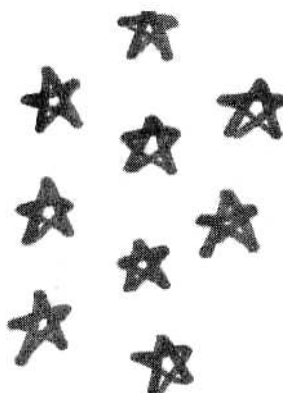
lego - wróży drobne kłopoty w domu,

dzieci - zapowiadają radość,

mama - dostaniesz radę od dobrych przyjaciół,

taniec - oczekuj miłej niespodzianki,

ptak - zapowiedź przyływu gotówki.



W noc wigilijną pies rozmawia z kotem.

- Co dostałeś pod choinkę? - pyta pies.
- Dwie tłściutkie myszy. A ty co dostałeś?
- Kot zwraca się do psa:
- Ciebie!!!

⇒ Opowiesz mi o swoich sukcesach związanych z matematyką?

Adam: *Bardzo chętnie.*

⇒ Jaki był Twój największy sukces?

Adam: *Moim największym sukcesem było I miejsce w konkursie „Mat” w klasie 5.*

⇒ Wiemy, że matematyki uczysz się w niezwykle sposób, w jaki?

Adam: *Chodzę do klasy 6, a matematykę opanowałem już na poziomie 1 klasy gimnazjum.*

⇒ Jaka była twoja najciekawsza nagroda zdobyta w konkursie matematycznym?

Adam: *W klasie 4 w konkursie matematycznym „Kangur” wygrałem wyjazd do Legolandu w Danii.*

⇒ Ile czasu poświęcasz matematyce?

Adam: *Niewiele, około 1,5 do 2 godzin w domu oraz mam 1,5 godziny zajęć indywidualnych w gimnazjum i 4 lekcje matematyki w naszej szkole.*

⇒ Jaki dział matematyki lubisz najbardziej, a jaki sprawia Ci trudności?

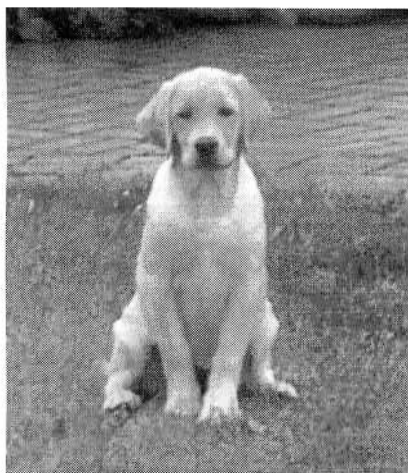
Adam: *Najbardziej lubię geometrię przestrzenną zaawansowaną, a poza tym żaden dział matematyki nie sprawia mi trudności.*

Dziękuję za rozmowę i życzę Ci dalszych sukcesów, nie tylko matematycznych!

Dorota Damec 6c

*Z ostatniej chwili — nowy sukces Adasia to I miejsce w RYKOMACIE, II miejsce zdobył również uczeń naszej szkoły — Tomek Budnicki z VIa

Nasi ulubieńcy



To mój piesek Dejzi. Jest u nas od początku wakacji.

Niedawno skończyła 5 miesięcy. Jest suczką rasy labrador retriever. Jej znakiem rozpoznawczym są czarne obwódki dookoła oczu i pyszczka. Ma długie, opadające na dół uszy i czarny, ciągle mokry nosek. Ma biskoptową sierść. Dejzi kocha jeść i spać (ewentualnie spacerować), a kiedy poznaje nowych ludzi szczęście okazuje skacząc, merdając ogonem i liżąc.

Julka Smółka 5b

Choinka



Wieczór zimowy
sieje ciszę,

Jak rolnik złote ziarno w ziemię.

Księżyc na długi spacer wyszedł.

A w izbie ciepło i przyjemnie.

Choinka! Na niej łańcuch długi,

Ciastka, cukierki, owoce,

I gwiazdki - jedna obok drugiej -

Jak te, co świecą w mroźne noce.

Włodzimierz Domeradzki

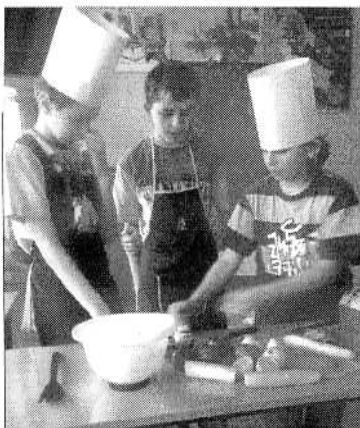
English page

Find the words

Match the words to the pictures

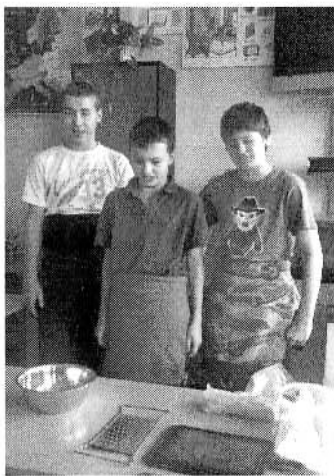


G	W	B	J	A	C	K	E	T	S
T	S	H	I	R	T	Q	P	V	H
Y	L	L	S	K	I	R	T	V	O
O	I	V	S	H	O	E	S	G	R
D	R	E	S	S	M	A	V	X	T
P	J	T	R	A	I	N	E	R	S
Q	E	W	I	B	B	C	A	P	K
Y	A	M	G	L	O	V	E	S	C
F	N	B	O	O	T	S	S	X	T
Z	S	M	Q	P	K	P	M	X	S



23 listopada na lekcji j. angielskiego przedstawialiśmy scenki o gotowaniu. Były programy kulinarne, przyjęcia urodzinowe, prawdziwi szefowie kuchni oraz takie sławy jak: Michael Jackson i Pamela Anderson.

Pomysły były różne, każda grupa przedstawiała coś wyjątkowego, związanego z gotowaniem. Jedna z grup wykonała przepyszną pizzę na



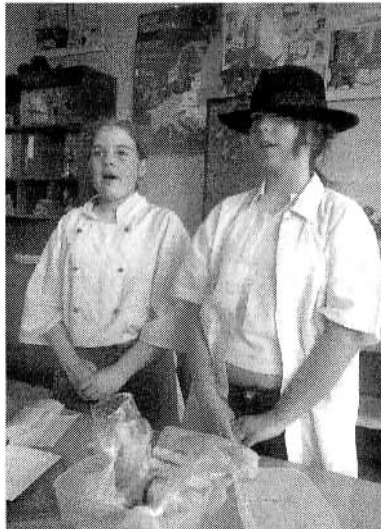
przyjęcie urodzinowe, którą wszyscy na koniec zostali poczęstowani. Kolejny zespół

przygotowywał sałatki warzywne w programie kulinarnym. Oczywiście wszystkie scenki zostały zaprezentowane w j. angielskim bez żadnej pomocy naszego języka ojczystego.

Bardzo podoba nam się ten sposób spędzania lekcji j. angielskiego. Wspaniale byłoby oderwać się od codzienności zajęć szkolnych. Mamy

GOTOWANIE PO ANGIELSKU!

nadzieję, że częściej będą takie lekcje, bo bawiliśmy się, jak co roku, naprawdę świetnie.



dziewczyny z kl. VIa

Awans na drugie piętro

Do niedawna byli uczniami klas trzecich, a dziś awansowali z pierwszego piętra naszej szkoły na drugie. Spytałismy paru z nich jak czują się „w skórze” czwartoklasisty.

* **Co oznacza dla Ciebie drugie piętro naszej szkoły?**

- Wcześniej drugie piętro wydawało mi się straszne.
- Drugie piętro kojarzy mi się na pewno z tym, że jest więcej nauki.
- Spędzam tam więcej czasu, więc jest dla mnie ważne.

* **Jakie widzisz zalety bycia czwartoklasistą?**

- Więcej dowiaduję się na lekcjach.
- Czuję się starszy.
- Nie widzę żadnych zalet.

* **A może zauważyłeś jakieś wady?**

- Nauczyciele więcej wymagają i są bardziej surowi w wystawianiu ocen.
- Plecak robi się coraz cięższy.
- Bardzo męczy mnie wchodzenie na drugie piętro.

* **Co robisz na przerwach?**

- Spaceruję po szkole.
- Wychodzę z przyjaciółmi na podwórko.
- Jem drugie śniadanie w nowej kawiarence.

* **Co chciałbyś robić w trakcie przerw między lekcjami?**

- Grać w różne gry.
- Tańczyć i śpiewać na holu.
- Pływać w basenie.

* **Jaki jest Twój ulubiony**

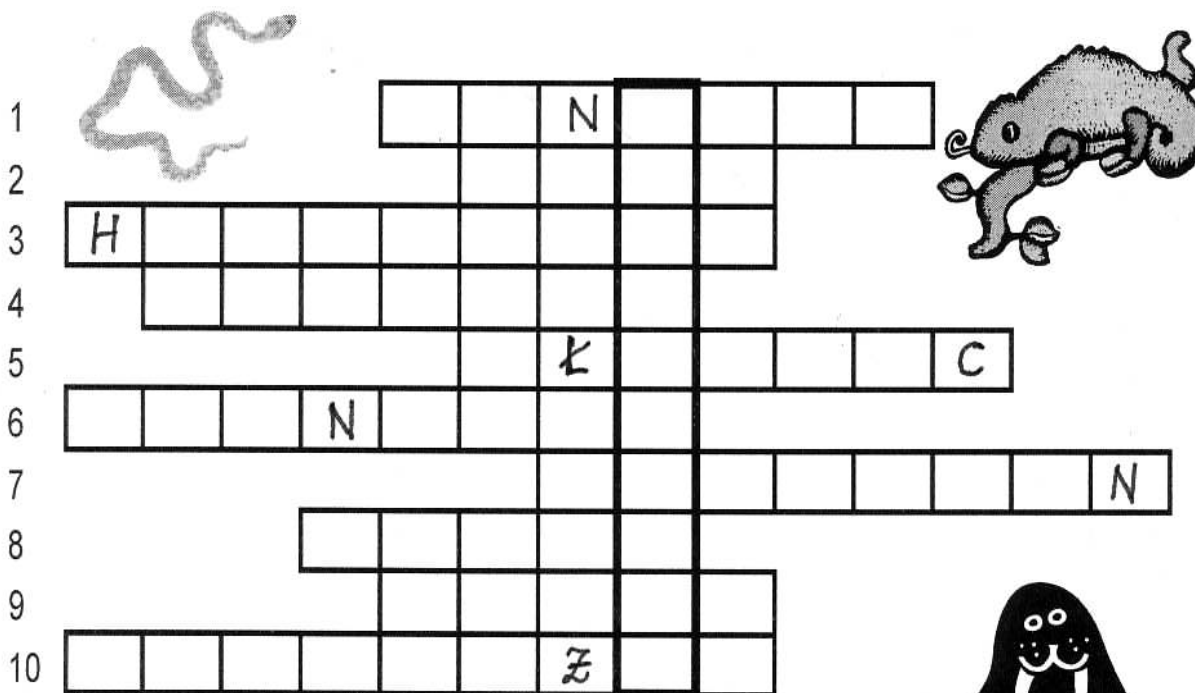
przedmiot i dlaczego?

- Na pewno przyroda, ponieważ bardzo ją lubię, a zadania domowe są bardzo proste.
 - Przyroda, gdyż na tej lekcji dowiaduję się wiele ciekawych informacji na temat zwierząt i roślin.
 - Matematyka, bo bardzo lubię liczyć i rozwiązywać zadania.
- * **Czy podoba Ci się, że poszczególnych przedmiotów uczą różni nauczyciele?**
- Każdy nauczyciel jest inny, dlatego jest to bardzo fajne.
 - Lubiłam gdy wszystkich przedmiotów uczył mnie jeden nauczyciel.
 - Tak, bardzo spodobała mi się ta zmiana.

Iwona Sobik 6c

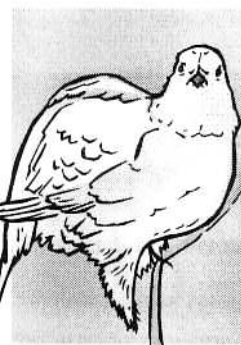


Rys. Marysia Kowalczyk VIa



Krzyżówka

1. Ptak, który nie lata.
2. Zwierzę lub człowiek kąpiący się zimą w morzu.
3. Ogromny ssak lubiący tarzać się w bagnie.
4. Duży kot w żółto - czarne cętki.
5. Coraz rzadszy ptak, należący do rodziny kuraków.
6. Nieduży gryzoń z ogonem ok. 13 cm, ma bardzo miękkie i srebrzyste futerko.
7. Jaszczurka o ogromnym języku, zmieniająca swą barwę.
8. Wielkanocny Mikołaj.
9. Jej ciało zdobi zygzak.
10. W nazwie tego ssaka ukryta jest ludzka część ciała.



Opracowała Dorota Damec 6c

Nicole Bugla 3c

Antonina
Skowrońska 3c



Rozwiązanie (hasło) + imię, nazwisko i klasę wpisać do kuponu. Kupon należy wrzucić do skrzynki Copernicusa w bibliotece do 30 stycznia 2010 r.

Rozwiązanie krzyżówki

Hasło: Piotr, Blaut, dwie, wakacje, drugim

Misiowy rebus: Kubuś Puchatek

Literki-cyferki: ulica Różańskiego, Copernicus, boisko

Nagrody wylosowali:

Agnieszka Mirek 4d, Ola Czop 4c,
Krzyś Wątroba 5d, Agata Swoboda 4c

Nagrody czekają w bibliotece

Jeszcze o jesieni...

Z czym kojarzy ci się nasza polska złota jesień?

- ⇒ z deszczową i burzową pogodą
Patrycja Z. Va
- ⇒ z pomarańczowymi, żółtymi i brązowymi kolorami
Patrycja B. Va
- ⇒ z ptakami odlatującymi do ciepłych krajów oraz ze zwierzętami robiącymi zapasy
Marta K. Va
- ⇒ z deszczem, wiatrem, zimną pogodą
Daria Ś. Va
- ⇒ z liśćmi spadającymi z drzew oraz długimi popołudniowymi spacerami
Ania B. VIa

- ⇒ ze szkołą i grzybami
Wojtek S. VIa
- ⇒ z kasztanami, wycieczkami rowerowymi i spacerami
Marysia K. VIa
- ⇒ z robieniem ludzików z kasztanów, grabieniem liści i rowerem
Marta O. VIa
- ⇒ z jeżem i orzechami
Asia K. Va
- ⇒ z zimnymi porankami oraz mgłą
Łukasz P. VIa
- ⇒ z przepysznymi jabłkami
Ania K. Va

Ankiety przeprowadziły
Marta O. i Oktawia B. VIa



Rys. Martyna Chmielowska VIc

Teksty przygotowali:

Kółko Redakcyjne oraz
Julka Alama, Oktawia Brembor, Dorota Damec,
Monika Kocjan, Ania Lasota, Wojtek Lasota,
Michał Michalak, Marta Opalińska,
Zuzia Remiorz, Alicja Sekulak, Julka Smółka,
Iwona Sobik

Autorzy rysunków

Nicole Bugla, Martyna Chmielowska,
Marysia Kowalczyk, Antonina Skowrońska

Zdjęcia: zbiory własne szkoły

Redakcja

Red. naczelny: Martyna Pogorzelszyk
Opiekunowie: p. Aleksandra Fuchs, p. Beata Kojzar,
p. Dominika Palenga-Łazińska
Redakcja techniczna: p. Lidia Hajduk
Korekta: p. Ewa Łopatka

ADRES:

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5
im. Mikołaja Kopernika
44-200 Rybnik, ul. Różańskiego 14a
tel. 42 21 281
<http://www.rybnik.pl/SP5>

