



BUM!

Pisemko
Szkoły Podstawowej
w Węgorzynie
Nr 3/2018/2019
grudzień 2018

Cześć!

Ze świątecznym pozdrowieniem wita Was redaktor naczelny!

Coraz bliżej święta , coraz bliżej święta...

Połowa grudnia- atmosfera świąt jest już coraz bardziej wyczuwalna, dlatego w naszej gazetce proponujemy Wam kilka bożonarodzeniowych tematów.

Na początek wraz z absolwentką naszej szkoły udamy się do Betlejem i zobaczymy, co dziś dzieje się w miejscu narodzin Bożego Dzieciątka. Na fotografiach pokażemy także, jak wygląda współczesne życie w tej sławnej miejscowości. Do tej podróży nie potrzebujecie paszportu ani bagażu...

Zaprezentujemy Wam pomysł na wykonanie świątecznej dekoracji, by w Waszych domach pachniało Bożym Narodzeniem w każdym kątku. Dowiecie się także, na co uczniowie naszej szkoły w związku ze zbliżającymi się świętami z niecierpliwością czekają (ma to związek z kuchnią i jej dobrodziejstwami), a za czym nie przepadają. Jeśli jeszcze nie macie podarunków dla rodziny, to podsuniemy Wam pomysł na prezent pod choinkę w postaci książki.

A ... i jeszcze świąteczne tradycje swojej rodziny odkryje przed nami redakcyjna koleżanka oraz Pani Wilczyńska- Nachaj.

Adres internetowy pisemka:
pisemkobum@wp.pl

Nie pozostaje mi nic innego, jak życzyć Wam wesołych świąt i zaprosić do czytania grudniowego numeru!

Filip Żurawik - redaktor naczelny

Dzisiaj w Betlejem...

Podróż do miejsca narodzin Bożego Dzieciątka

„Dzisiaj w Betlejem, dzisiaj w Betlejem, wesola nowina” - to jedna z najpopularniejszych polskich kolęd.

Biblijne miasto, o którym śpiewamy przy wigilijnym stole, często jest przedstawiane jako niewielka wioska. I słusznie, bo dwa tysiące lat temu Betlejem faktycznie miało nie więcej niż kilkuset mieszkańców. Dziś miasto narodzin Chrystusa zamieszkuje około 30 tysięcy ludzi.



Pole Pasterzy

A jak wygląda codzienne życie mieszkańców Betlejem?

Dzisiejsze Betlejem jest świadkiem konfliktu ciągnącego się od lat między Izraelem i Palestyną. Było już sceną palestyńskiego powstania, terrorystycznych ataków, przypadkowych śmierci. Całkiem ucichło, gdy wybudowano wokół niego betonowy 8-metrowy mur. Ten nie tylko skutecznie oddzielił od siebie walczące narody, ale też pogłębił izolację, bezradność i strach, spotęgował wzajemną niechęć.

Aktualnie Betlejem znajduje się w granicach Autonomii Palestyńskiej. Z powodu politycznych zawirowań miasto od północy i zachodu otacza mur bezpieczeństwa. To właśnie na wysokości Betlejem znajduje się checkpoint 300 – niesławny izraelski punkt kontrolny. Mieszkańcy miasta, którzy dojeżdżają do pracy do położonej 30 kilometrów na północny wschód Jerozolimy, muszą stanąć w kolejce już o drugiej w nocy.

Czego należy spodziewać się, gdy w drodze do Betlejem przekraczamy checkpoint ?

Bądźmy przygotowani na wszystko. Moje wrażenia z podróży są następujące. Do autobusu wchodzi nastoletnia poborowa. Widzę czarne, pluszowe nauszники i czapkę tego samego koloru, karabin maszynowy na ramieniu. Za nią idzie kolega, mocno zaciska obie dłonie na broni. Przy osobach, których rysy twarzy nie przypominają arabskich, nawet się nie zatrzymują. Arabów sprawdzają dokładnie. Starszemu mężczyźnie, który pokazuje tymczasowy paszport, każą wysiąść i ustawić się w kolejce, którą Palestyńczycy zaczęli formować obok autobusu. Po sprawdzeniu pojazdu mundurowi wychodzą. Kobieta, która kontrolowała autobus, ma karabin wycelowany w podchodzących kolejno Palestyńczyków. Dokładnie sprawdza ich dokumenty. W pewnym momencie, machając lufą karabinu, nakazuje nastolatce w hidżabie, żeby wyciągnęła ręce z kieszeni. Procedura jest sprawna, trwa 15 minut, a obie strony są do niej przyzwyczajone. Trzy młode Arabki zostają zatrzymane na granicy. Autobus odjeżdża bez nich.

Takie sceny odbywają się co pół godziny. To ten moment, kiedy polski turysta może zobaczyć codzienność Palestyńczyków mieszkających w aglomeracji betlejemskiej. Problemem jest niemożność swobodnego poruszania się między miastami. Jerozolima znajduje się około 30 km od centrum Betlejem, ale mieszkańcy Palestyny nie mogą do niej wjechać bez pozwolenia, które trudno uzyskać.



Plac przed Bazyliką
Narodzenia Pańskiego



Wejście do groty w Bazylice Narodzenia Pańskiego

Co zostało ze żłóbka i stajenki?

Betlejem po hebrajsku oznacza „dom chleba” (Bet Lechem), a po arabsku „dom mięsa” (Bajt Lahm). Zgodnie z Nowym Testamentem to tutaj urodził się Jezus. Bazylika Narodzenia Pańskiego, która miała powstać nad miejscem narodzin Chrystusa, istnieje od IV wieku n.e.

Życie turystyczne miasta koncentruje się na Placu Bożego Narodzenia, przy którym stoi bazylika. Do świątyni wchodzi się przez wyjątkowo niskie drzwi. To pamiątka po zamurowaniu okazałego wejścia. Miało to zapobiec bezczeszczeniu kościoła przez ludzi, którzy wjeżdżali do środka konno.

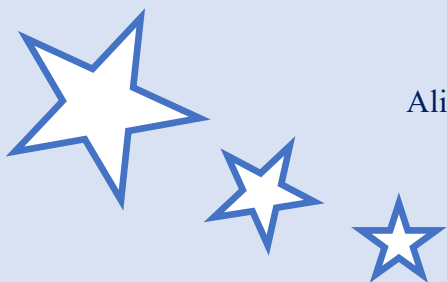
Wielu odwiedzających widzi jedynie ten plac i kilka pobliskich ulic, na przykład prowadzących do Groty Mlecznej, gdzie przed Herodem miała się ukrywać Święta Rodzina. Tu turyści spotykają nachalnych sprzedawców i taksówkarzy, którzy są w stanie powiedzieć kilka słów po polsku. Jeden ze sklepów z pamiątkami przystrojony jest w biało-czerwone barwy, na jego drzwiach widnieje zdjęcie pary prezydenckiej, logo Biedronki i napis: „Polski sklep- tutaj kupisz najtaniej”. Na obrzeżach miasta znajduje się z kolei Pole Pasterzy, a na nim niewielki kościółek, w środku którego można obejrzeć malowidła przedstawiające przyjście Jezusa na świat.



Gwiazda Narodzenia w Bazylice Narodzenia Pańskiego

Czy warto więc odwiedzić Betlejem?

Zdecydowanie tak! Pierwszy raz byłam w tak innym miejscu i na własne oczy zobaczyłam, o co chodzi w konflikcie izraelsko-palestyńskim. Faktycznie, zabytków i atrakcji nie ma tam wiele, ale jeśli odwiedziny w Betlejem potraktujemy jako doświadczenie duchowe, a nie odwiedzanie konkretnych miejsc turystycznych, to sądzę, że nie będziemy zawiedzeni!



Alicja Adamów - absolwentka Gimnazjum w Węgorzynie

Porozmawiajmy o świętach...



Tradycja tradycji nierówna

W każdym domu Boże Narodzenie spędza się inaczej... Jedni wolą zostać w domu w towarzystwie najbliższych, a inni chcą wyjechać w góry. Są też takie rodziny, które przy wigilijnym stole gromadzą się licznie, w gronie bliższych i dalszych krewnych. O zwyczaje świąteczne zapytaliśmy Panią Kamilę Wilczyńską - Nachaj

– wicedyrektor naszej szkoły.

Redakcja: Co jest Pani najważniejszym symbolem świąt Bożego Narodzenia?

Pani Wilczyńska- Nachaj: Święta Bożego Narodzenia to taki szczególny okres w całym roku. Jest wiele symboli związanych z tymi świętami. Dla mnie Boże Narodzenie to przede wszystkim spotkanie przy wigilijnym stole, oczekiwanie na narodziny Jezusa, ubrana choinka, prezenty, sianko, pasterka, kolędy i śnieg. Wszystkie te elementy tworzą magiczną atmosferę świąt.

Redakcja: Gdyby miała Pani spędzić Wigilię poza domem, to jakie miejsce by Pani wybrała?

Pani Wilczyńska-Nachaj: Czasami przychodzi mi na myśl pomysł spędzenia świąt poza domem rodzinnym, ale przywiązanie do tradycji i brak odwagi sprawia, że na planach to się kończy. Gdybym jednak miała skorzystać z takiej możliwości, to chyba wybrałabym jakieś ciepłe kraje. Chciałabym sprawdzić, jak to jest obchodzić święta Bożego Narodzenia w środku lata. Pewnie byłoby to ciekawe doświadczenie.

Redakcja: Jaka jest Pani ulubiona potrawa wigilijna?

Pani Wilczyńska- Nachaj: Bez wątpienia pierożki z grzybami mojej babci Helci. Nic nie jest w stanie ich zastąpić. Mimo że sama wielokrotnie je robiłam, to ani razu smakiem nie przypominały tych pierożków zrobionych przez babcię. Już nie mogę się doczekać wigilii. Pewnie domyślacie się dlaczego! :)

Redakcja: Jaki prezent świąteczny jest dla Pani tym niezapomnianym?

Pani Wilczyńska- Nachaj: Najlepsze prezenty dostaje się jako małe dziecko, bo są to oczywiście zabawki. Ja również pamiętam taki prezent, którym był ogromny (jak dla ośmiolatki) pluszowy pies. Nazwałam go Sabaka. Pamiętam moją wielką radość z powodu tego prezentu. Mam go oczywiście do dziś, ale teraz wydaje się jakiś mniejszy.

Redakcja: A jaki jest Pani wymarzony prezent?

Pani Wilczyńska - Nachaj: Chyba łatwiej jest mieć wymarzony prezent, kiedy jest się dzieckiem. Wiem to z doświadczenia, ponieważ od jakiegoś czasu słyszę od mojej ośmioletniej córki słowa: „O tym właśnie zawsze marzyłam” (oczywiście mówi to przy okazji każdej reklamy zabawek). W życiu dorosłym, kiedy posiada się większość rzeczy materialnych, wymarzonym prezentem jest możliwość spotkania się w gronie ukochanych osób. I właśnie tego pragnęłabym najbardziej.

Redakcja: Życzenia świąteczne – piękny zwyczaj. Co chciałaby Pani usłyszeć w tym roku? Czego Pani życzyłaby innym?

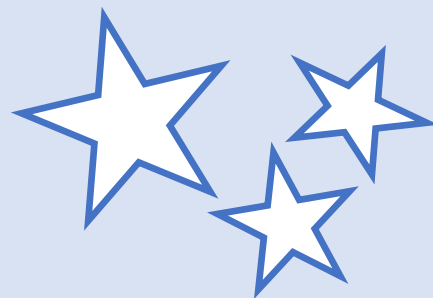
Pani Wilczyńska-Nachaj: Nie będę pewnie oryginalna, jeśli powiem, że życzę wszystkim radosnych oraz spokojnych świąt, aby kolejne dni przyniosły tylko uśmiech, nadzieję i miłość. Tego życzę Wam, drodzy redaktorzy, sobie oraz wszystkim moim koleżankom i kolegom z pracy.

Redakcja: Dziękujemy za rozmowę. Życzymy Pani , aby świąteczne pierogi babci smakowały w tym roku równie dobrze jak zawsze i by przyciągnęły swoim aromatem do wigilijnego stołu wszystkich , którzy są bliscy Pani sercu.



Filip Żurawik, Konstancja Jazłowiec

Już pachną święta ...



Boże Narodzenie w moim domu

Święta Bożego Narodzenia to czas, na który wszyscy wyczekujemy z wielką niecierpliwością. Ma w sobie urok, niesie nadzieję i miłość. Z tym pięknym okresem wiążą się bożonarodzeniowe tradycje.

W moim rodzinnym domu staramy się je kultywować. Najbardziej uroczystym i wzruszającym momentem jest wieczór wigilijny. Jego główna część to uroczysta wieczerza przy świątecznym, przystrojonym, zielonym drzewku. Na wigilijnym stole gości dwanaście postnych potraw. Wśród nich jest między innymi czerwony barszcz z uszkami, kutia, pierogi z kapustą i grzybami, karp. Jednak honorowe miejsce zajmuje biały opłatek, którym łamiemy się po przeczytaniu Ewangelii o Narodzeniu Pańskim. Zwyczaj ten uczy, że należy podzielić się nawet ostatnim kawałkiem chleba. Pod biały obrus zawsze kładziemy sianko. Przestrzegamy także kolejnego zwyczaju - pozostawienia przy wigilijnym stole wolnego miejsca dla niespodziewanego gościa. Pozostawiając je, wyrażamy również pamięć o naszych bliskich, którzy nie mogą być już z nami. Nieodłączną częścią tego wieczoru jest śpiewanie i słuchanie kolęd, a także wspólne rozmowy przy stole. Po zjedzonej wieczerzy obdarowujemy się upominkami. Wieczór wigilijny kończy pasterka - msza odprawiana w kościołach dokładnie o północy.

Święta tuż, tuż, dlatego z okazji ich nadejścia życzę wszystkim:

*Bożego Narodzenia- magicznej aury,
świąt spędzonych w ciepłej i rodzinnej atmosferze,
wspaniałych prezentów,
a w nowym 2019 roku -
wielu wspaniałych chwil.*



Natalia Staroń

Tradycji ciąg dalszy...

Jemioła - o co chodzi?

Zbliża się czas Bożego Narodzenia. Święta kojarzą się nam np. z prezentami, kolędami, choinką, bombkami, a także z jemiołą. Czy wiecie, co symbolizuje ta roślina?

Jemioła to małe, pasożytnicze, białe kulki osiedlające się na liściach drzew. Jest to także element ozdobny naszych domów w czasie świąt. Jemioła symbolizuje wieczną miłość. W wielu krajach wiesza się ją nad stołami w święta, licząc na pocałunek pod ozdobną gałązką. Według tradycji osoba, którą pocałowaliśmy pod jemiołą, jest nam przeznaczona.

Pamiętajcie o tej bożonarodzeniowej tradycji! A może wprowadźcie ją do swoich domów? Przecież nigdy dość miłości, życzliwości czy czułości, a najlepiej te uczucia okazać serdecznym pocałunkiem ...



Nikoła Matuła

Głowa pełna pomysłów !!!

Jak wykonać świąteczną dekorację ?

Nasz redakcyjny kolega przygotował dla Was instrukcję wykonania bombki świątecznej, która może stanowić ozdobę każdego domu, ale może też być doskonałym prezentem dla kogoś, kto ceni rękodzieła.

Materiały potrzebne do wykonania bombki:

1. styropianowy śnieg,
2. klej,
3. biała farba,
4. drewniany krążek,
5. mech,
6. styropianowe kulki,
7. naklejka „Wesołych Świąt”,
8. drewniane gwiazdki,
9. czerwona wstążka.

2. Sposób wykonania.

Etap 1.

Pomaluj krążek na białą i przyklej sztuczny śnieg.

Etap 2.

Przyklej wstążkę dookoła bombki.

Etap 3.

Przyklej mech.

Etap 4.

Przyklej styropianowe bombki.

Etap 5.

Przyczep gwiazdkę i napis „Wesołych Świąt”.

Etap 6.

Na koniec przyklej kokardkę.

Etap 7.

Podziwiaj swoje dzieło !!!



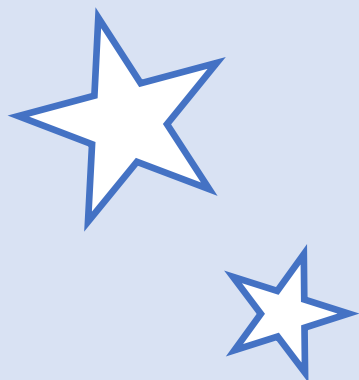
Etap 1.



Etap 2.



Etap 3.



Etap 4.



Etap 5.



Etap 6.



Etap 7.



Jakub Wrzeszcz

Logopeda radzi...



Gimnastyka dla języka ...

Jestem nauczycielem edukacji wczesnoszkolnej w Szkole Podstawowej w Węgorzynie i dodatkowo pracuję już od prawie 20 lat jako szkolny logopeda. Dlaczego pomagam kształtować poprawne nawyki związane z wypowiedziami ustnymi?

Mowa ludzka jest zbyt ważną umiejętnością, by lekceważyć jej rozwój. Zawsze wymaga stymulacji i pielęgnacji. Bardzo często to, w jaki sposób mówimy, wpływa na to, jak jesteśmy odbierani. Liczy się nie tylko to, co mamy do powiedzenia, ale również jak to zaprezentujemy. Niestety język polski, którym się posługujemy, do łatwych nie należy.

ZADBAJ ZATEM O SWOJĄ DYKCJĘ JUŻ DZIŚ !

Oto kilka rad, jak wyćwiczyć staranność artykulacyjną.

1. Trzeba zacząć od rozgrzewki, czyli rozruszania narządów mowy: żuchwy, warg, języka. Robimy wszystko, co nam przyjdzie do głowy: prychamy, parszemy, wydymamy wargi, kręcimy językiem we wszystkie strony, wciągamy i wydymamy policzki, skręcamy język w trąbkę itd.
2. Należy pamiętać, żeby podczas mówienia szeroko otwierać usta i mówić na wydechu. Wciągamy odpowiednio dużo powietrza, wypuszczamy je powoli – tak, aby starczyło na całe zdanie. Starajmy się nie brać oddechu w środku zdań.
3. Następnie stosujemy ćwiczenia dykcyjne, które mogą być dobrą zabawą. Powtarzamy trudne wyrazy i teksty. 😊

Do dzieła! Połamania języka!

- *Gęsiego gęsięta za gąską podreptały dróżką tą grząską.*
- *Lojalna Jola lula rogatego Jula.*
- *Siedziała na ławce, bułkę z masłem jadła i płakała.*
- *Szczoteczka szczoteczce szczebioce coś w teczce.*
- *Czy trzy cytrzystki grają na cytrze, czy jedna płacze, a druga łyż trze?*
- *Czemuż ten cesarz Czech ma taką czczą cechę ?*
- *W wysuszonych szerniałych trzcinowych szuwarach...*
- *Sześcionogi szczwany trzmiel beczelnie szeleścił w szczawiu, trzymając w szczękach strzep szczypiorku i często trzepocząc skrzydłami.*
- *Trzej przemądrzali czescy strzelcy drzemali w dżungli pod strzelistym drzewem i odżywiali się dżemem.*
- *W szale skrzypki strzaskał mistrz.*
- *Ścinacz, trzymając szczypcami trcinę, skrzętnie ścinał.*
- *Przeleciały trzy pstre przepiórzyce przez trzy pstre kamienice.*
- *„Szczembrzeszyn”*

Trzynastego w Szczembrzeszynie

chrząszcz się zaczął tarzać w trzinie.

Wszczęli wrzask Szczembrzeszynianie:

– Cóż ma znaczyć to tarzanie?!

Wezwać trzeba by lekarza,

zamiast brzmieć, ten chrząszcz się tarza!

Wszak Szczembrzeszyn z tego słynie,

że w nim zawsze chrząszcz BRZMI w trzinie!

A chrząszcz odrzekł niezmieszany:

– Przyszedł wreszcie czas na zmiany!

Drzewiej chrząszcze w trzinie brzmiały,

teraz będą się tarzały.”

Na naukę nigdy nie jest za późno!

Udało się? Mam nadzieję, że tak.



Sylwia Waszczyk

Obejrzyć i ocenić ...

Rewia na lodzie

21 listopada uczniowie klasy 4a, 5c i 6b wybrali się do Szczecina na widowisko muzyczne pod tytułem „Królowa Śniegu”.

Przedstawienie obejrzelśmy w hali widowiskowo- sportowej Netto Arena w Szczecinie. Spektakl oparty był na motywach znanej baśni Hansa Christiana Andersena. Historię Kaja i Gerdy, tańcząc na lodzie, przedstawili rosyjscy łyżwiarze figurowi. Ogromne wrażenie na wszystkich wywarły kostiumy, kolorowe światła, efekty pirotechniczne, doskonała oprawa muzyczna oraz przepiękna jazda figurowa na lodzie. Spektakl był interesujący, godny polecenia tym, którzy jeszcze go nie widzieli. Dostarczył dużo pozytywnych wrażeń. Chętnie wybrałabym się jeszcze raz na tak ciekawe widowisko muzyczne.

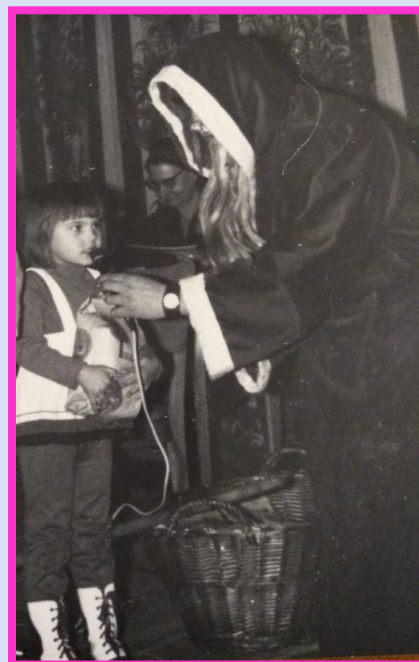
Pola Warsz



Z Mikołajem w tle...

Odkurzyliśmy rodzinne albumy i ... znaleźliśmy tam prawdziwe skarby,
czyli pamiątki z dzieciństwa naszych nauczycieli.

Święty Mikołaj



Santa Claus

Joulupukki

Weihnachtsmann

Noel Baba

Patrem natalem



дед мороз

Sinterklas

Nazwy Świętego Mikołaja w różnych językach odnalazła

Katarzyna Doburzyńska.

Świąteczna lista przebojów kulinarnych,
czyli co zadowoli nasze podniebienie ...

Polecane, lubiane...

karp i kutia

uszka i barszcz

krokiety

pierogi z kapustą i grzybami

Mniej smaczne ...

śledzie
śledzie

ryba po grecku

sałatka z tuńczyka

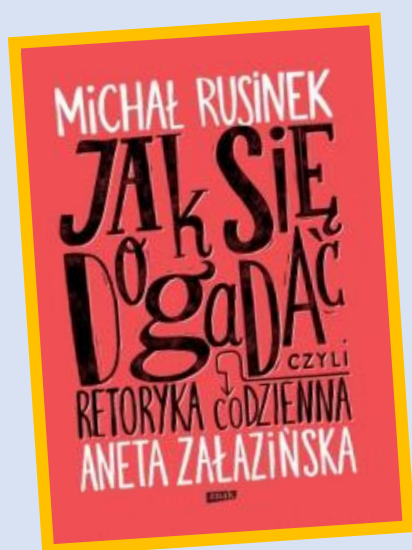
Weronika Wojnarowska

Strefa czytania ...

Dla mamy, dla taty lub ...

W przedświątecznym okresie zastanawiamy się, co podarować komuś pod choinkę. Wielu decyduje się na zakup książki. Ale jakiej? Ja proponuję „Jak się dogadać? Czyli retoryka codzienna” autorstwa Michała Rusinka oraz Anety Załazińskiej.

Już sama okładka przykuwa uwagę czytelnika, a to za sprawą porozrzuconych chaotycznie różnego kształtu liter. Nie jest to kolejny suchy poradnik dotyczący retoryki. Autorzy tej książki w sposób lekki i przyjemny mówią o tajnikach sztuki mówienia – na przykład o tym, jak ważna w komunikacji jest mimika, gestykulacja oraz postawa ciała. Robią to, często używając ciekawych przykładów z mediów i polityki. Po każdym rozdziale znajduje się podsumowanie oraz ćwiczenia z panem Jerzykiem. Jednak to tylko niewielka część tego, co możemy w tej pozycji znaleźć.



Tę książkę czyta się naprawdę szybko i przyjemnie. Polecam ją każdemu, kto chciałby dowiedzieć się, jak na przykład bronić swojego zdania albo skutecznie się z kimś porozumieć.

Jak pokazują wyniki sondy przedświątecznej, nie jest to dobry upominek dla rówieśnika, ale może spełni oczekiwania rodziców lub starszego rodzeństwa.

Nikola Krohn

Pod choinką...

Sonda przedświąteczna

PODPYTAŁYŚMY UCZNIÓW KLAS 5. O WYMARZONE I TE MNIEJ CHCIANE PREZENTY ŚWIĄTECZNE.

OTO CIEKAWE ZESTAWIENIE .

Pod choinką chciałbym znaleźć ...

I miejsce – 10 x telefon

II miejsce – 6 x laptop

III miejsce – 4 x słodycze



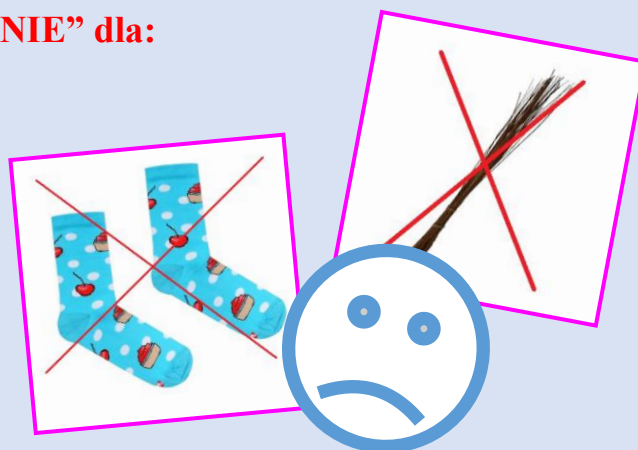
Jako następne pojawiały się: worki treningowe, quady, drony i gry planszowe.

Zdecydowane „NIE” dla:

zabawek- 16 osób

ubrań- 11 osób

książki do nauki – 10 osób



Niechcianymi prezentami są także: różgi, szczoteczki do zębów oraz skarpetki.

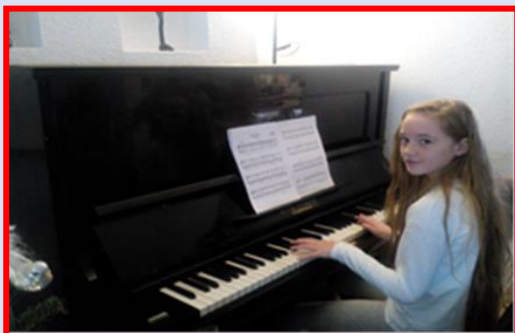
Pamiętajmy jednak, że każdy podarunek warto docenić, by nie urazić tego, kto nam chciał z okazji świąt zrobić niespodziankę.

Hanna Rataj, Anna Kuchciak

Pasja dobra rzecz !

Kto mógłby nam zagrać kolędę na pianinie?

Moje hobby to gra na pianinie. Swoją pasję rozwijam od ponad czterech lat w Prywatnej Szkole Państwa Doroty i Grzegorza Stefanowskich w Łobzie. Zajęcia są raz w tygodniu, a dwa razy w roku odbywają się koncerty dla publiczności, w których biorą udział wszyscy uczniowie tej szkoły. Grą na pianinie często wyrażam swoje uczucia, dlatego najbardziej lubię utwory, które są wesołe i skoczne. Kiedy jest mi smutno, gram wolniejsze rytmy. Mój ulubiony utwór to „Gravity Falls”. Swoje hobby chcę rozwijać jak najdłużej i jak najlepiej.



Tola Piec

Od kilku miesięcy uczęszczam do szkoły muzycznej, która znajduje się w Domu Kultury w Drawsku Pomorskim. Moim nauczycielem jest Pan Wojciech. Z lekcji na lekcję coraz lepiej pojmuję znaczenie nut, jak i grę na tym instrumencie. Granie na pianinie zawsze mnie ciekawiło, dlatego w tym roku postanowiłem to marzenie zrealizować. Na lekcje muzyki poświęcam w tygodniu 45 min, ale poza tym ćwiczę w domu. Gra na pianinie pozwala mi odreagować negatywne emocje, uspokaja mnie i rozwesela. Swój talent chcę rozwijać tak długo, jak się tylko da!



Filip Sokołowski

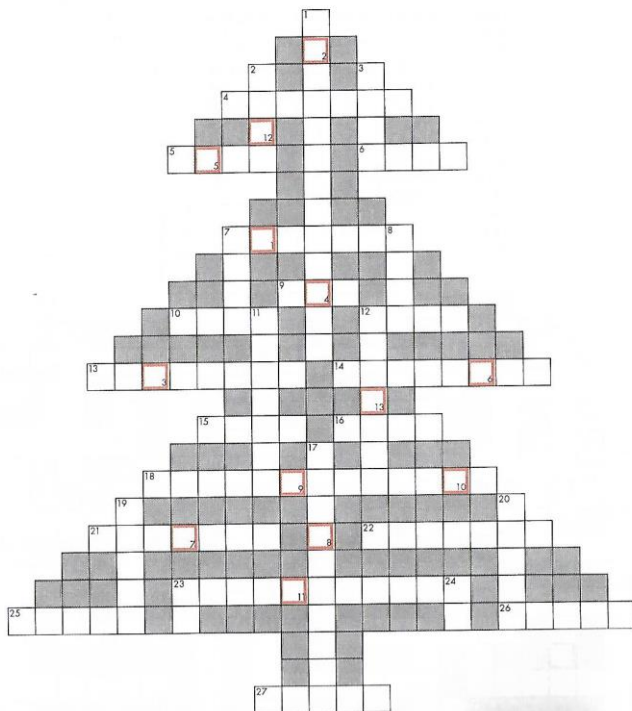
Rusz głową...

Świąteczny prezent od nauczyciela

Jeśli nudzicie się w grudniowe wieczory, to proponujemy Wam rozwiązanie krzyżówki matematycznej.

KRZYŻÓWKA ŚWIĄTECZNA 1

Rozwiąż krzyżówkę. Litery w wyróżnionych polach, oznaczonych liczbami od 1 do 13, utworzą hasło.



POZIOMO:

4. liczba, którą mnożymy
5. często popełniasz go, rozwiązując zadania
6. rodzaj liczydła używanego w starożytności
7. romb, który ma przekątne równej długości
9. część łamanej
10. może być dodatni lub ujemny
12. wypisujesz je, rozwiązując zadanie z treścią
13. pewnik, twierdzenie, które w teorii naukowej przyjmujemy bez dowodu
14. dokładny opis rozwiązywania zadania, problemu
15. jednostka pojemności
16. 24 godziny
18. okręgi, które mają wspólny środek
21. prosta, która ma dokładnie jeden punkt wspólny z okręgiem
22. ma dwa końce
23. dział geometrii zajmujący się badaniem własności figur płaskich
25. umowny znak służący do zapisywania liczb
26. występuje w rozwinięciu dziesiętnym nieskończonym ułamka zwykłego
27. zbiór, do którego nie należy żaden element

PIONOWO:

1. jedno z przekształceń geometrycznych
2. określaś go, zaokrąglając liczbę
3. jednostka długości (morska lub lądowa)
7. 60 sztuk
8. brutto - netto
11. 3 miesiące
12. jeden z czworokątów
17. jeden z najwybitniejszych matematyków starożytności
19. może być procentowa lub jednostka długości
20. wypłata po odciążeniu potrąceń
23. najsłynniejsza liczba niewymierna
24. jednostka pola

HASŁO:

Przygotowała Pani Agnieszka Adamów.

Życzenia od redakcji

Niech w te święta Bożego Narodzenia spełnią się wszystkie Wasze marzenia!

Niech karp na stole zagości, a wraz z nim dużo zdrowia i miłości!

Niech choinka jasno świeci, a prezenty zadowolą wszystkie dzieci!

Niech biel opłatka przykryje nasze grzechy, a to nas rozweseli i pocieszy!

A gdy pierwsza gwiazda się pojawi, bądźcie gotowi obudzić świąteczną radość

w sercu i nieście ją dalej, wysyłajcie innym,

by duch Bożego Narodzenia nie ominął nikogo.



Agnieszka Gaura



Szkoła Podstawowa im. Konstantego Ildefonsa Gałczyńskiego w Węgorzynie
ul. Grunwaldzka 2
73 – 155 Węgorzyno
tel. 913971808



Redaktor naczelny- **Filip Żurawik**

Zespół redakcyjny:

Pola Warsz
Oliwia Brodzińska
Nikola Matuła
Nikola Krohn
Natalia Staroń
Agnieszka Gaura
Zuzanna Bruszewska
Sandra Borysiewicz
Konstancja Jazłowiec
Jakub Wrzeszcz
Weronika Wojnarowska
Igor Acman
Mateusz Parciak
Tola Piec
Filip Sokołowski
Hanna Rataj
Anna Kuchciak
Katarzyna Doburzyńska

Opiekunowie gazetki:

Barbara Krzęćko, Joanna Halama, Anna Kamińska, Anna Gardyjas

Kontakt z redakcją: pisemkobum@wp.pl