



Szkolny Express

W tym numerze:

- Wzory bombek choinkowych
- Jak powstaje śnieg?
- Historia gier komputerowych
- Kącik poezji
- „Czerwony Baron”
- Ciekawostki, które sprawią, że zabłyśniesz w towarzystwie

W TYM NUMERZE:

Bombki choinkowe	2
Jak powstaje śnieg?	3
Hipopotam Hubert	4
Zza szkolnej ławki	5
Jak zrobić piłeczkę antystresową?	6
Legendy Futbolu	8
Ciekawostki historyczne	9



Witaj wśród nas, zimo!

„Zima”

Pada śnieg, prószy śnieg,
wszędzie go nawiało.
Dachy są już białe,
na ulicach biało.



Strojne w biel, w srebrny puch
latarnie się wdzięczą.
Dziń-dziń-dziń-dziń-dziń-dziń,
dzwonki sanek brzęczą.

Pada śnieg, prószy śnieg,
bielutki jak mleko.
W sklepach gwar, w sklepach
ruch:
Gwiazdka niedaleko!

Jeszcze dzień, jeszcze dwa,
chłopcy i dziewczynki!
Będą stać niby las
na rynku choinki.

Józef Czechowicz



depositphotos Image ID: 13308714 www.depositphotos.com

WESOŁYCH ŚWIĄT

Gwiazdki najjaśniejszej,
choinki najpiękniejszej.
Prezentów wymarzonych,
świąt mile spędzonych.
Karnawału szalonego
i Nowego Roku
bardzo udanego.

Kartkolandia.pl



Bombki choinkowe



BOMBKI CHOINKOWE

Bombki to jedne z najpopularniejszych ozdób bożonarodzeniowych. Pierwsze bombki zostały wykonane w 1847r. w Niemczech. Według legendy Hans Greiner rozpoczął tworzenie szklanych wydmuszek do udekorowania choinki, ponieważ nie stać go było na typowe wówczas dekoracje czyli orzechy, jabłka czy cukierki. W tym momencie możemy przyozdobić choinkę przeróżnymi bombkami.

1. Bombki ze szkła.



2. Bombki nietłukące.



3. Bombki ręcznie malowane.



Jak powstaje śnieg?



Czym jest śnieg? Mówiąc śnieg, myślimy o tym białym zimnym puchu, którym się rzucamy lub robimy balwany. Ale czy wiecie jak ten biały puch powstaje? Jeśli nie, koniecznie przeczytajcie, o tym jak powstaje śnieg i czy istnieją dwa takie same kryształki. Śnieg to tak naprawdę małe kryształki lodu, które powstają na dwa sposoby - z zamrożonych kropelek, które tworzą się w wyniku kondensacji pary wodnej w atmosferze, albo (co się zdarza znacznie rzadziej) formują się od razu jako kryształki

Panuje powszechne przekonanie, że nie ma dwóch identycznych płatków śniegu. Zdaniem naukowców to stwierdzenie jest tylko częściowo prawdziwe.

To prawda: w przypadku bardzo skomplikowanych, najpiękniejszych kryształków śniegu. Ale duża część śniegu, która znajduje się w wysokich partiach atmosfery, składa się z bardziej prostych, np. sześciobocznych kryształków, które są do siebie podobne - wskazał fizyk.

Śnieg wszędzie na świecie jest biały, o ile nie zostanie zanieczyszczony domieszkami, np. pyłami. Sekret jego koloru tkwi w tym, że struktury kryształków lodu tworzące śnieg, rozpraszają światło jednakowo, niezależnie od



długości fali, dlatego śnieg postrzegamy właśnie jako biały.

Powierzchnie pokryte śniegiem mogą jednak w różnorodny sposób rozpraszająć promieniowanie słoneczne, a co

za tym idzie - wyglądać nieco inaczej.

Śnieg na ziemi może mieć różną teksturę - może być bardziej gładki czy puszysty, skrzyć się lub lśnić - to zależy od jego budowy i od tego, jak długo na niej zalega. To właśnie od struktury śniegu zależy jego waga. Metr sześcienny śniegu może ważyć tyle, co metr sześcienny lodu, czyli nieco mniej niż tonę. Tak jest w przypadku lodolodów Antarktydy czy na Grenlandii, powstałych ze śniegu, który spadł tysiące lat temu. Zwróćcie też uwagę, że taka sama objętość świeżego puchu może ważyć zaledwie kilka kilogramów. Większość kryształków śniegu jest płaska i ma po sześć, w przybliżeniu, identycznych, ramion. W zależności od temperatury, wilgotności i ciśnienia powietrza, powstają jednak również inne formy, takie jak kolumny, igły, płytki i grudki. Struktura ich wynika z procesu powstawania, który zaczyna się od kondensacji lodu na cząstce pyłu. Początkowo powstaje sześciokątny płaski kryształ o wielkości ułamka milimetra. W temperaturach między -1 a -3 °C oraz między -10 a -20 °C warunki bardziej sprzyjają osadzaniu się lodu na krawędziach i na kryształ wyrasta sześć ramion. W temperaturach między -5 a -10 °C oraz poniżej -20 °C bardziej sprzyjają osadzaniu się lodu na powierzchniach, a wtedy kryształ rośnie w pionie i przyjmuje kształt igły. W przypadkowych miejscach igły rozpoczyna się krystalizacja nowej igły, tworzącej z wyjściową kąt 60° . Pozostałe kształty powstają, gdy w czasie wzrostu kryształu warunki zmieniają się w którąś stronę.

Szymon

Prezenty świąteczne według Huberta

Hubert właśnie skończył lekcje i razem z przyjaciółmi wychodził ze szkoły. Tego dnia pogoda była piękna dla wszystkich, prócz kierowców. Śnieg sypał jak oszalały, lecz nie była to jakaś niebezpieczna i zabójcza śnieżycą. To był taniec przeróżnych śnieżynek ułożony w najdoskonalszej harmonii. Wiatru prawie nie było, a jeżeli wiał, to tylko po to, by radośnie pomuskać kogoś po twarzy. To była idealna sceneria do rozpoczęcia przerwy świątecznej. Hipopotam szurał butami o maleńkie zaspę, które uformowały się na chodniku i zastanawiał się, jak przerwać ciszę ciągnącą się od chwili opuszczenia szkoły.



- Co chcecie na święta? – Zapytał, nie za bardzo wiedząc, jak się do tego zabrać.
- Złote podkowy. - Rozmarzyła się Zebra, zaś dwójka przyjaciół spojrzała na nią ze zdziwieniem.
- Miałaś takie rok temu. - Zauważył Kuba.
- Czy ty myślisz, że kopyta nie rosną?! – Odparła, załamując ręce.
- Hmm, w sumie nigdy się nad tym nie zastanawiałem. - Powiedział.
- Ja chcę zestaw do robienia Rogali Marcińskich. W pewnym momencie zauważyłem, że produkcja opłaca się bardziej niż kupowanie. - Rzekł Hubert.
- Ja poproszę o buty z krokodylej skóry. - Stwierdził ni z stąd, ni z owąd Kuba.
- Wolę nie pytać, czemu z krokodylej. - Powiedziała Zebra i nieznacznie odsunęła się od Kuby. W tym momencie wszyscy dochodzili do sklepu ABC, pod którym mieli czekać na tatę Huberta. Weszli do środka, żeby kupić coś do jedzenia i picia, po czym usiedli na ławce przed budynkiem.
- Kiedy on będzie? - Zapytał ze zniecierpliwieniem Hipopotam.
- Daj spokój, minęło dopiero trzydzieści sekund. - Powiedział Kuba.
- Tak, ale ja już zjadłem całe jedzenie, które sobie kupiłem. - Lamentował Hubert.
- Tak to jest, jak jest się tobą. - Do rozmowy włączyła się Zuzia.
- Twój rekord jedzenia pizzy to dziesięć sekund. - Rzekł z uznaniem Krokodyl.

W tej samej chwili pod sklep podjechał czarny jak noc Mustang, zaś kierowca ryknął silnikiem, tak, jakby chciał okazać moc maszyny.

- Mój tata chyba już dostał swój prezent. - Przełknął ślinę Hipopotam, kiedy odczytał rejestrację.



Zza szkolnej ławki...



#2 „Jak szybko nauczyć się na sprawdzian?”

Cześć! Z tej strony Wiki i w tym artykule przybywam Wam z pomocą na odwieczne pytanie: „Jak szybko nauczyć się na sprawdzian?”. Mam nadzieję, że pomogę Wam z tym odwiecznym problemem :)

1) Spróbuj słuchać uważnie na lekcjach

Z mojego codziennego życia szkolnego, bardzo często łapię się nad tym, że podczas lekcji „bujam w obłokach” albo ... rozmawiam z koleżanką, co niestety skutkuje tym, że nie pamiętam, co przed chwilą nauczyciel powiedział. Spróbowałam to zmienić i choć troszkę wynieść coś z lekcji. Zazwyczaj to, o czym nauczyciel mówi, często nie znajduje się w książkach i najprawdopodobniej pojawi się na sprawdzianie. Tak więc słuchaj i notuj nawet te poboczne (nawet te niezbyt istotne!) informacje.

2) Zdawaj pytania

Śmiało zadawaj pytania dotyczące tego, czego nie rozumiesz. Nauczyciel właśnie jest od tego, aby pomógł i nauczył Was danego materiału. Być może okaże się, że nauczyciel opowie więcej, a nawet nauczy czegoś więcej! Jeżeli nadal nie zrozumiesz – użyj Internetu. Na YouTube roją się od poradników!

3) Graficzne notatki, skojarzenia i śmieszne sytuacje

Robienie graficznych notatek pomoże Ci szczególnie jeśli jesteś wzrokowcem! Kolory i wszelka kreatywność to klucz do szybkiego zapamiętania (sprawi to, że być może najnudniejszy temat okaże się ciekawy). Spróbuj zapamiętać to za pomocą jakichś śmiesznych skojarzeń np. z biologii – Synapsa (miejsce kontaktu dwóch sąsiadujących neuronów):

To SYN który ma PSA = SYNAPSA :)

Albo nawet jakaś śmieszna sytuacja, która wydarzyła się podczas lekcji, pomoże Ci w zapamiętaniu! :D

4) Ty i twoje funkcjonowanie

Nagraj siebie, jak czytasz dany materiał i słuchaj go w drodze do szkoły. Czytaj i powtarzaj przed snem, stań przed lustrem udając, że robisz wywiad, nagradzaj się słodkościami po przerobieniu danego rozdziału, mów materiał do bliskiej osoby itp. Ważne jest też to, o której się położysz lub co zjesz. Dotleniony i wypoczęty mózg potrzebuje składników odżywczych do dobrego pracowania! I uważaj: rób kilkuminutowe przerwy!

Powodzenia! Wiktoria z 8a :)

Jak zrobić piłeczkę antystresową? Amelia radzi :)

Potrzebne są:

1. Markery
2. Balon
3. Plastikowa butelka
4. Woda
5. Mąka ziemniaczana
6. Lejek
7. Miska

Co zrobić?

1. Wlej do miski pół szklanki wody.
2. Dosyp do wody szklankę mąki ziemniaczanej.
3. Wymieszaj rękoma.
4. Spróbuj uderzyć pięścią w ciecz, a ręka powinna Ci się odbijać. Następnie połóż rękę, powinna się ona zanurzyć w wodzie.
5. Nałóż lejek na butelkę.
6. Wlej ciecz przez lejek do butelki.
7. Nadmuchaj balon i skręć końcówkę, a następnie nałóż na miejsce lejka.
8. Przekręć butelkę do góry nogami.
9. Naciskaj butelkę tak aby ciecz spływała do balonika.
10. Powoli spuść powietrze z balonika, aby masa się nie wylała.
11. Zawiąż końcówkę.
12. Namaluj buźkę.
13. Teraz piłeczka jest już gotowa! :)



W kolejnym przepisie „Szybki i łatwy glutek!”

Ami

Źródło: youtube (piłeczka antystresowa, jak zrobić ją tanio i szybko; #diy #mamawdomu)



Historia gier komputerowych



Od tego numeru gazetki pojawia się nowa seria dotycząca gier komputerowych. Na pierwszy ogień rzuć ich historię.

Pierwszym komputerem, na którym były gry, był EDSAC. Pionierem gier był pracownik uniwersytetu w Cambridge Alexander Sandy Douglas, który stworzył adaptację(!) gry kółko i krzyżyk (1952). A potem powstała pierwsza gra na kontrolery o nazwie TENNIS FOR TWO (1958). Następnie wyszło SPACEWAR(1961). Kilka lat później pojawiła się pierwsza gra na konsolę – Magnavox Odyssey (1972).

sza gra na konsolę – Magnavox Odyssey (1972).

Adam

Źródło: Internet



Chcesz zabłysnąć podczas imprezy sylwestrowej? Oto kilka niebywałych ciekawostek!

- W Singapurze zabronione jest żucie gumy
- Ludzie niewidomi również mają sny. Co prawda nie widzą w nich obrazów, ale doznają je innymi zmysłami: węchem, dotykiem i słuchem
- Na Twoim ciele znajduje się więcej organizmów żywych niż ludzi na ziemi.
- Aby wypić całą krew z organizmu człowieka potrzeba by około miliona komarów.
- Wydry podczas snu trzymają się nawzajem za łapki, żeby nie odpłynąć od siebie.
- Człowiek średnio mruga około 20 razy na 60 sekund, czyli gdy zsumuje się wszystkie mrugnięcia, w ciemności spędzamy ponad godzinę dziennie! Mózg na szczęście tak przetwarza informacje, że wypełnia przerwy zajmowane przez mrugnięcia.
- W ciągu pierwszego roku życia mózg noworodka rośnie trzykrotnie
- W Arabii Saudyjskiej nie ma ani jednej rzeki. Fakt ten czyni ten kraj unikatowym na skalę całego świata.
- Cesarz Japonii jest jedynym władcą na świecie pełniącym władzę pod tym tytułem.
- Chomik może przebiec w kołowrotku nawet do 7 kilometrów

Źródło: <https://www.facebook.com/CodziennaDawkaCiekawostek/>

Legendy Footballu

Cześć! Witam Was w drugim artykule Legend Footballu. Dziś opisuję Diego Maradonę - najlepszego argentyńskiego zawodnika w historii. Tak teraz zapowiem, że w następnej części zobaczycie Thierry'ego Henry'ego, czyli legendę londyńskiego... Ale się rozgadałem, wróćmy do Diega.

Diego Maradona w wieku 10 lat zapisał się do młodzieżowej drużyny piłkarskiej Los Cebollitas. W profesjonalnym futbolu zadebiutował w 1976, dołączając do Argentinos Juniors. Dla Argentinos zagrał w 167 spotkaniach, strzelając 115 bramek. Lata 1981–1982 spędził w CA Boca Juniors, gdzie rozegrał 40 meczów i strzelił 28 goli. W 1979, 1980 i 1981 był królem strzelców Primera División, zdobywając kolejno 27, 25 i 40 bramek. W 1982 wyjechał z Argentyny i przeszedł do hiszpańskiego FC Barcelona, z którym wygrał Puchar Króla, Puchar Ligi Hiszpańskiej oraz Superpuchar Hiszpanii. Po konflikcie z prezesem Josepem Lluisem Núñezem i groźnej kontuzji w starciu z Andonim Goikoetxea Maradona zdecydował się opuścić Hiszpanię. W 1984 przeszedł do włoskiego SSC Napoli. W Neapolu przywitało go 75 tys. widzów, ten rekord został pobity dopiero w 2009 roku na prezentacji Cristiano Ronaldo w barwach Realu Madryt. Trzy lata później zdobył pierwszy tytuł – Mistrzostwo Włoch. Kolejne trofea to: puchar Włoch, superpuchar Włoch, a także drugie *scudetto*. W 1989 SSC Napoli z Maradoną w składzie sięgnęło po Puchar UEFA, w dwumeczu finałowym pokonując VfB Stuttgart 2:0 i 3:3. Maradona został ulubieńcem kibiców i jedną z legend klubu. Podczas 7 lat spędzonych w Neapolu rozegrał 258 meczów, strzelając 115 bramek. W 1992 podpisał kontrakt z zespołem Sevilla FC. Jedyńm osiągnięciem Argentyńczyka było 7. miejsce w Primera División. Popadł w konflikt z władzami klubu, w szczególności z wiceprezesem Jose Marią del Nido, stąd



też po sezonie powrócił do rodzinnej Argentyny. Trafił do Newell's Old Boys, gdzie zaliczył jedynie epizod, osiągając zaledwie ostatnie, 20. miejsce w argentyńskiej Primera División. FIFA nałożyła na Maradonę 15-miesięczną dyskwalifikację, tym razem za stosowanie niedozwolonych środków. Argentyńczyk powrócił do sportu w 1995, podpisując ostatni w karierze kontrakt – z Boca Juniors. Mimo kolejnych problemów ze zdrowiem i narkotykami, Maradona zdążył zostać wicemistrzem Argentyny w 1988. Ostatnim meczem Diego Maradony w karierze było spotkanie z 25 października 1997 roku, River Plate–Boca Juniors

1:2, na Estadio Monumental. Piłkarz rozegrał 45 minut, po czym zszedł z boiska. 30 października 1997 oficjalnie zakończył karierę piłkarską.

Szymon

Źródło: Wikipedia



Ciekawostki historyczne – „Czerwony Baron”



Manfred von Richthofen

Urodził się w Borku (1892), czyli w dzisiejszym Wrocławiu. W 1911 roku wstąpił do wojska jako kawalerzysta 1. Pułku Ułanów (Niemiecka armia nie polska (:). W 1915 r. złożył prośbę do przeniesienia do niemieckich sił powietrznych, ponieważ znudziło mu się siedzenie w błotnistych okopach. Po służbie jako obserwator lotniczy i bombardier postanowił złożyć prośbę, aby uczyniono z niego pilota myśliwskiego, ale jednak po ukończeniu kursów myśliwskich wrócił do eskadry bombowej. Przypadkowo spotkał Oswalda Boecke, który zwerbował go do swojej eskadry myśliwskiej i tak rozpoczął swoją karierę.

Wkrótce po swoim 11. zwycięstwie został okrzyknięty asem myśliwskim i uhonorowany Poul le Merite. I tak stał się żywą (do czasu) legendą i objął też dowództwo nad Latającym cyrkiem (liczącym kilka eskadr), do którego przybywało coraz więcej najlepszych pilotów. Do swojej eskadry wprowadził własne credo, które zabraniało np. dobijania pilotów w spadających maszynach i nakazywało malowanie samolotów na jaskrawe kolory. Wrogowie nazywali go Czerwonym Diabłem, uważali za bandytę ale jednak dla wielu pozostanie Czerwonym Baronem i rycerzem w przestworzach. Manfred miał swój własny, pomalowany na czerwono, samolot. Czemu wybrał tak jaskrawe kolory? Bowiem Manfred uważał, że nie chodzi o maskowanie się przed wrogiem, a wystraszenie go. Miał słuszność i było to oczywiście zagranie psychologiczne które działało (np. w armii wroga krążyły plotki, iż samolot barona jest wykonany z kuloodpornego materiału). Manfred odniósł 80 zwycięstw i odniósł ponad 70 potwierdzonych zestrzeleń, przez co stał się najlepszym pilotem I wojny światowej, lecz jednak tylko do czasu po zostanie „żywą” legendą...



Śmierć legendy

21 kwietnia 1918 r. wystartował ze swoją eskadrą. Doszło wtedy do potyczki pomiędzy myśliwcami Fokker dr.1 a Sopwith Camel. Wtedy Manfred popełnił największy błąd, przed którym ostrzegał swoich uczniów: zapuścił się w pogoni daleko za linię wroga, wtedy otworzono do niego ogień z pobliskich kaem-ów. Leciał za nim również as myśliwski Brown. W pewnej chwili maszyna dziwnie drgnęła i zaczęła lądować. Gdy australijscy żołnierze dobiegli do samolotu, odkryli, że pilot już jest martwy. Manfred miał liczne siniaki na twarzy i złamaną szczękę od uderzenia głową o kaemy. Później jednak odkryto ranę od kuli, która przebiła pilota od prawego boku na wylot. Czyn zestrzelenia przypisywało się Brown'owi, ale dzisiejsi historycy stwierdzili, iż strzał pod takim kątem mógł oddać kaemista Cedrick Poppkins. Na temat śmierci barona powstało wiele teorii...



Olek

Źródła: własna wiedza, Wikipedia, youtube Maestre



Szkolne humorki w piątki i we wtorki :)

Co mówi nauczyciel:	 Napisz 5-10 zdań.
Co słyszę ja:	 Napisz 5 zdań.

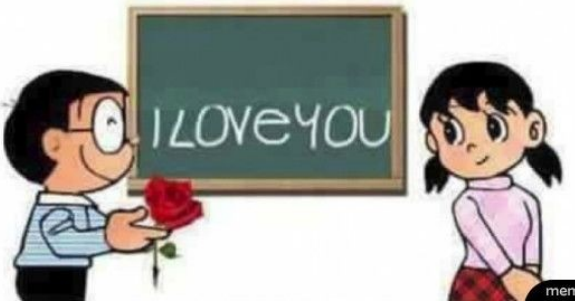


Dasz radę to rozwiązać?

hmmm... nie potrafię



ok, więc ja to
wymażę...



**NA PUDEŁKU
OD PUZZLI BYŁO
NAPISANE 2-4 LATA**



**UŁOŻYŁEM JE
W JEDEN ROK**

BO TY PJOTER



**NIENAU CZONY
ROBOTY JESTEŚ**

TATĘ MOGĘ SIĘ KUPIC CS GOŁ



BO MATI I PAPRYK MAJOM



**PJOTER A CZY TY
JESTES MATI I PAPRYK**



**POKOLORUJ
OBRAZEK**

NAJLEPSZY PREZENT DLA NAUCZYCIELA OD ANGIELSKIEGO



PRESENT PERFECT

Kącik poezji

„Zima jest piękna”

Śnieg pada, pada lśniący i biały.
Okrywa świerki, sosny i skały.
Kijki do ręki, deski na nogi
I hejże susem w śnieżyste drogi.



W uszach aż gwiżdże,
W piersiach zatyka.
To wesoly narciarz z góry pomyka.



Ami

Ja najbardziej lubię te święta.
Pokazywać ludziom, że lubię ich.
Cieszy mnie, gdy ich śmiech
Co chwilę bawi mnie.

Już dzwoneczków jest tłum
A w uszach słycać szum.
Gdy spotka mnie ktoś to powie, że
Tak bardzo cieszy się ze świąt.

Czy Ty widzisz to, co ja?
Jak ten pan cieszy się?
Teraz słycać ten gwar.
Chociaż każdy to wie,
Lecz powtarzam Wam, że
Są święta.



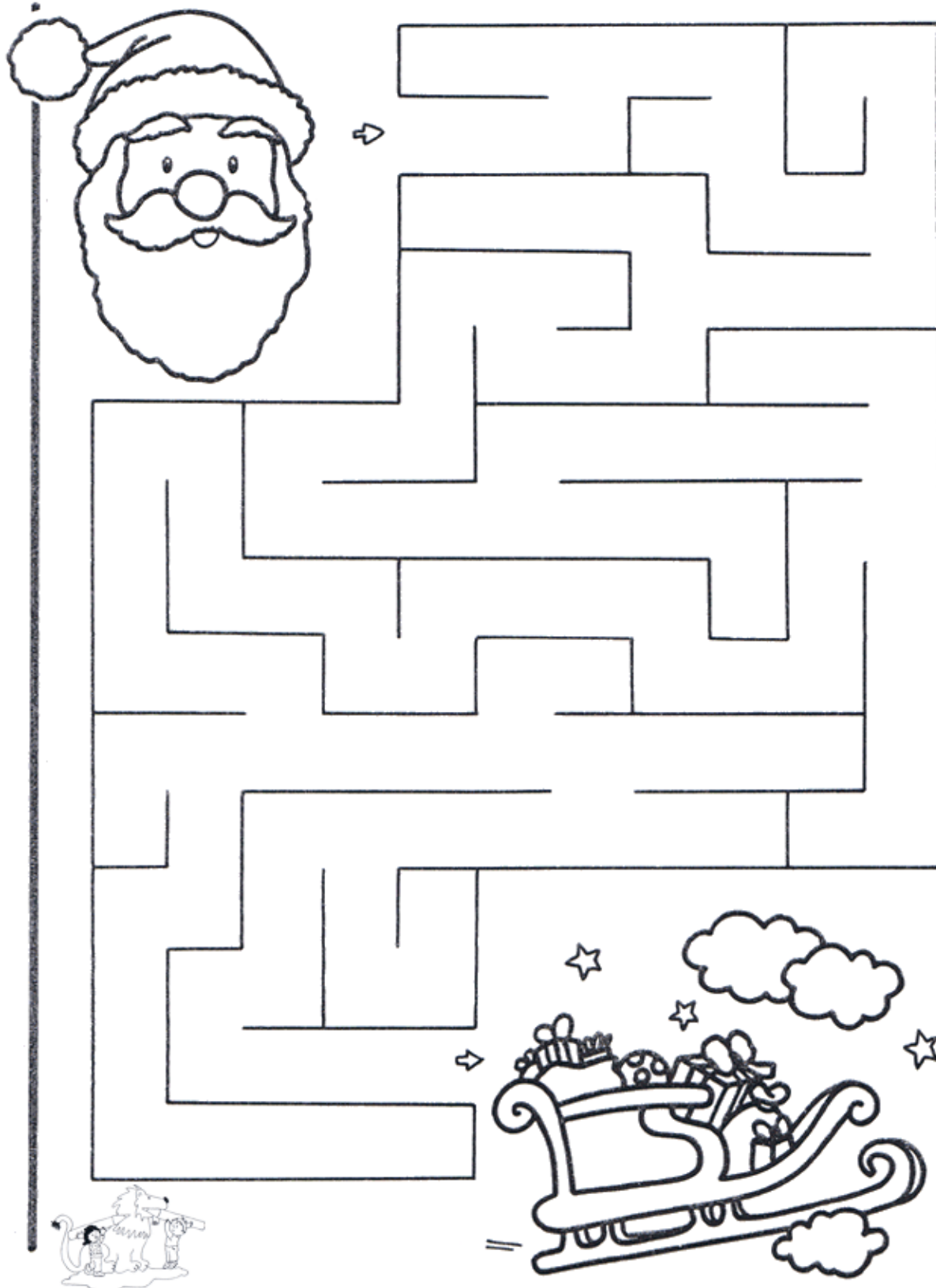
Lampki świecą się,
Wszyscy śmieją się
I choinkę ozdabiają,
Bo ducha świąt
Mają.

Ja najbardziej lubię te święta z rodziną,
Bo kocham ją.
Cieszy mnie kiedy śmiech ich co chwilę goni
mnie.
Tak cieszę się ze świąt!

Ami



Rozerwij się!



Nazwa szkoły

Szkoła Podstawowa im. Józefa
Wybickiego
ul. Poprzeczna 10
62-005 Owińska

<https://spowinska.edupage.org/>

Dewiza szkoły



„Naszym nadrzędnym celem jest wszechstronny rozwój dziecka rozumiany jako: wiedza i umiejętności, system wartości, zdrowy styl życia. Naszym priorytetem jest doprowadzenie do tego, by start naszych dzieci był równy ze startem ich rówieśników ze środowisk wielkomiejskich, a w szkole, która jest ich drugim domem, czuli atmosferę wspólnoty. i chętnie do niej przychodzili”.



„Szkolny Express”:

Redaktorzy:

- Adam, 4a
- Amelia, 5a
- Szymon, 6b
- Maksymilian, 6b
- Olek, 7b
- Jakub, 8b
- Wiktoria, 8a

Opiekun:

mgr Aleksandra Wilma

Kontakt z Redakcją:

przez Librusa bądź na adres e-mail:
szkolny.express@interia.pl

OGŁOSZENIA... (NIE)PARAFIALNE :)

**Zapraszamy chętne osoby
do współpracy! Spotkania
Redakcji odbywają się w
wyznaczone środy około go-
dziny 14.30.**



Chcesz razem z nami tworzyć gazet-
kę? Nie wahaj się!
Czekamy właśnie na Ciebie!

