

WESOŁYCH ŚWIĄT!



*By Wam wszystko pasowało, by kłopotów było mało,
byście zawsze byli zdrowi,
by problemy były z głowy,
by się wiodło znakomicie, by szczęśliwe było życie!*

W NUMERZE:

- mnóstwo informacji i ciekawostek związanych z nadchodzącymi magicznymi świątami,
- porcja zadań matematycznych o

tematyce świątecznej,

- łamigłówek,
- jak zwykle duża dawka humoru :)

**ZAPRASZAMY
DO LEKTURY!**

**Pełnych ciepła
i uśmiechu Świąt
Bożego Narodzenia
wszystkim
Czytelnikom
życzy Redakcja**

UŚMIECHNIJ SIĘ!

Staś pyta kolegę:

- Co dostałeś na gwiazdkę?
- Trąbkę.
- Mówiłeś, że dostaniesz lepsze prezenty!
- To super prezent! Dzięki niej zarabiam codziennie złotówkę!
- W jaki sposób?
- Tata mi daje, żebym przestał trąbić!

CAŁA PRAWDA O ŚWIĘTYM MIKOŁAJU ;)

Mikołaj - postać starszego mężczyzny z brodą, ubranego w czerwony strój, który wedle różnych legend i bajek w okresie świąt Bożego Narodzenia rozwozi dzieciom prezenty saniami ciągniętymi przez zaprzęg reniferów. Według różnych wersji zamieszkuje wraz z grupą elfów Laponię lub biegun północny.

W większej części Europy, w tym w Polsce, dzień Świętego Mikołaja obchodzony jest tradycyjnie 6 grudnia jako wspomnienie świętego Mikołaja, biskupa Miry. Rankiem tego dnia dzieci, które przez cały mijający rok były grzeczne, znajdują prezenty, ukryte pod poduszką, w buciku lub w innym specjalnie przygotowanym w tym celu miejscu (np. w skarpecie).

Miłośniwy Mikołaj

Mikołaju, co nam dasz?
Może lalkę? Raczej

pas!!!

Byłam grzeczna, o co chodzi?

Chodzi o to, że.....

No co? Mów!!!

Kto nie sprzątał pokoju? Ja.

Kto nie wyrzucał śmieci? Ja.

Kto nie wyprowadzał psa? Ja.

No widzisz, tak to gra!!!

A jaki będzie ten pas?
Z prawdziwej skóry.

Jak prawdziwej? Ba!!!

Dasz mi szansę?

Nawet dwie.

Mikołaju, lubię Cię!

O. Wyszyńska kl. IVD



WIOSKA ŚWIĘTEGO MIKOŁAJA

Rovaniemi to 35-tysięczne miasteczko 900 kilometrów na północ od Helsinek. Tutaj mieszka właśnie Święty Mikołaj. Dopiero w latach sześćdziesiątych XX wieku fińska poczta zaczęła dostarczać w

Jest tutaj Główne Biuro Świętego Mikołaja, Poczta Główna Świętego Mikołaja, restauracja Świętego Mikołaja, Oficjalny Port Lotniczy Świętego Mikołaja. W wiosce

to miejsce listy zaadresowane do Świętego Mikołaja. Pomysł budowy wioski Świętego Mikołaja rzucił fiński dziennikarz

oprócz szczodrego Świętego Mikołaja można również

Niilo Tarvajärvi. Podchwycili go przedstawiciele lokalnych władz Rovaniemi i Święty Mikołaj stał się mieszkańcem Laponii. Wioska Świętego Mikołaja prezentuje się bardzo okazale.



spotkać jego skrzaty oraz pogłaskać renifery (te, które ciągną sanie Świętego Mikołaja). Zgodnie z tabliczką zawieszoną na drzwiach biura w okresie świątecznym Święty Mikołaj urzęduje od godziny 9 nawet do 19.

CAŁA PRAWDA O ŚWIĘTYM MIKOŁAJU - c.d. ;)

Święty Mikołaj wraz z grupą Elfów mieszka bardzo, bardzo daleko, wśród śniegu i lodu - tak daleko, żeby nikt nie mógł odnaleźć tego miejsca i podejrzeć, nad czym teraz pracuje.

Cały rok pracowite Elfy pomagają mu w przygotowaniu mikołajkowych prezentów dla dzieci na całym świecie. Jego



magiczne sanie są ciągnięte przez dziewięć Reniferów, dzięki którym Mikołaj szybko i bezszelestnie przemyka po niebie, by trafić wprost do

komina lub okna grzecznych dzieci i zostawić im prezenty. Mikołaj jest zawsze na czas, ponieważ elfy zamontowały w saniach licznik prędkości i

czasu, który określa, jak szybko teraz trzeba lecieć, aby zdążyć do wszystkich dzieci na świecie.

Gdy Mikołaj wyląduje saniami na dachu - przeciska się ze swoim magicznym workiem przez komin, lub wchodzi prosto przez okno. Sprawdza dokładnie czy nikt nie widzi i zostawia prezenty. A dlaczego kiedy nikt nie widzi? To proste! Mikołaj chce, żeby w niego wierzyć, a nie - wiedzieć. Potem Mikołaj zostawia

prezent, lub różgę - sprawdzając dwa razy na swojej liście, czy na pewno się nie pomylił. Kiedy wszystko

jest w porządku, wraca do sań. Ale, jeśli ktoś przeszkadza mu w pracy i koniecznie chce go zobaczyć, Mikołaj po prostu nie zostawia prezentów.

RENIFERY Z ZAPRĘGU ŚWIĘTEGO MIKOŁAJA

Pierwszy renifer Świętego Mikołaja:

Rudolph- Rudolf Czerwononosy

Drugi renifer Świętego Mikołaja: Comet - Kometek

Trzeci renifer Świętego Mikołaja: Blitzen-

Błyskawiczny

Czwarty renifer Świętego Mikołaja:

Dasher- Fircyk

Piąty renifer Świętego Mikołaja: Cupid- Amorek

Szósty renifer Świętego Mikołaja: Dancer- Tancerz

Siódmy renifer Świętego Mikołaja:

Prancer- Pyszałek

Ósmy renifer Świętego Mikołaja: Vixen- Złośnik

Dziewiąty renifer Świętego Mikołaja:

Donner- Profesorek



ŚWIĄTECZNE ZADANKA

1. Z okazji świąt Bożego Narodzenia rodzice uczniów klasy czwartej postanowili przygotować jednakowe paczki pod choinkę dla wszystkich uczniów. W tym celu zakupiono: 120 jabłek, 90 pomarańczy, 60 batonów i 150 cukierków czekoladowych. Ilu uczniów liczyła klasa?

2. W FABRYCE NIESPODZIANEK Świętego Mikołaja przygotowuje się paczki na choinkę noworoczną dla dzieci pracowników pewnej firmy.

Okazało się, że razem trzeba przygotować 74 paczki. W każdej paczce będą:

3 batoniki czekoladowe,
2 jabłka,
4 paczki herbatników,
6 lizaków.

a) Co i w jakiej ilości trzeba kupić do tych paczek?

b) Zdecydowano się dokupić jeszcze 222 batoniki mleczne oraz 370 gum do żucia. W jaki



sposób wzbogaci się każdą z paczek?

c) Podaj wartość jednej paczki, jeśli batonik czekoladowy kosztował 1 zł 20 gr, jabłko 80 gr, paczka herbatników 50 gr, lizak 40 gr, batonik mleczny 70 gr, a guma do żucia

40 gr.

SMACZNEGO!

4. Mama kupiła na święta 1 kg schabu, 1,3 kg cielęciny, 1 kg wołowiny oraz 0,85 kg szynki, kg baleronu, 0,45 kg kabanosów, kg polędwicy,

0,35 kg salami.

Oblicz, ile kg mięsa i wędlin kupiła mama na święta. Czego kupiła więcej: mięsa czy wędlin i o ile?

5. Trzej pomocnicy św. Mikołaja

gromadzą różgi dla niegrzecznych dzieci. Zbrali już 24 różgi. Ile różgi ma każdy a pomocników Mikołaja, jeśli pierwszy ma $\frac{1}{3}$ tego co drugi, a trzeci ma o 8 różgi więcej niż

pierwszy i drugi razem?

6. Do upieczenia babki świątecznej potrzeba 20 dag

mąki, 10 dag tłuszczu, 4 jajka, 1 łyżeczka proszku do pieczenia, 4 g kakao, 150 g cukru. dż na poniższe pytania podaj w dekagramach:

a) Jaka jest masa wszystkich produktów, jeżeli wiadomo, że jajko waży średnio 55 g, zaś jedna łyżeczka proszku do pieczenia ma masę 2 g?

b) Jaka jest masa poszczególnych produktów potrzebna do upieczenia podwójnej porcji tej babki?



3. Michasia przygotowuje na święta tort makowy. W tym celu wzięła od babci przepis i

sprawiła ceny potrzebnych towarów.

Produkty:

0,05 kg mąki
0,20 kg maku
0,20 kg cukru
3 jajka
0,5 słoika dżemu

Ceny:

mąka 1,80 zł/kg
mak 5,30 zł/kg
cukier 2,30 zł/kg
jajka 3,50 zł/10 sztuk
dżem 2,30 zł/słoik

Ile kosztują produkty do zrobienia tortu?

MIKOŁAJE W AKCJI...

1. W 1111 roku Mikołaj Starszy miał 345 lat, a jego syn, Mikołaj Młodszy miał 111 lat. W którym roku Mikołaj Starszy będzie dwa razy starszy od Mikołaja Młodszego?
2. Trzech Mikołajów rozdało 17 prezentów w pół godziny. Mikołaj Mały rozdał dwa razy więcej niż Duży, a Mikołaj Średni rozdał mniej od Małego, ale więcej od Dużego. Ile prezentów rozdał każdy z nich?



3. Mikołaj Mały i Mikołaj Średni ważą razem tyle samo co Mikołaj Duży, a Mikołaj Mały i Mikołaj Duży ważą razem dwa razy więcej niż Mikołaj Średni. Ile razy Mikołaj Duży jest cięższy od Mikołaja Małego?

4. Dziewięciu Mikołajów w 30 minut rozdaje 60 prezentów. Ile prezentów rozda 36 Mikołajów w ciągu trzech godzin?

5. Spośród 100 Mikołajów rozdających prezenty w Beskidach Wschodnich 90 mówi po huculsku, 80 po łemkowsku i 60 po bojkowsku.

Co najmniej ilu z nich mówi wszystkimi trzema gwarami?

6. Dwóch Mikołajów rozdało już prawie wszystkie prezenty. Gdyby pierwszy oddał drugiemu jeden prezent, to mieliby tyle samo prezentów, a gdyby drugi oddał pierwszemu jeden prezent, to pierwszy miałby ich dwa razy więcej niż drugi. Ile prezentów zostało każdemu z nich?

7. Święty Mikołaj rozdał wszystkie posiadane lizaki uczniom pewnej szkoły. Każdy uczeń dostał 6. Ile lizaków przypadłoby na ucznia,

gdyby szkoła była dwa razy liczniejsza, a Mikołaj miał tyle samo lizaków?

8. Święty Mikołaj rozdał wszystkie posiadane pączki grupie nauczycieli pewnej szkoły. Każdy nauczyciel

dostał 2 pączki. Ile pączków przypadłoby na nauczyciela, gdyby Mikołaj miał 3 razy więcej pączków?

9. Trzej pomocnicy św. Mikołaja

gromadzą różgi dla niegrzecznych dzieci. Zebraли już 24 różgi. Ile różg ma każdy a pomocników Mikołaja, jeśli pierwszy ma $\frac{1}{3}$ tego co drugi, a trzeci ma o 8 różg więcej niż pierwszy i drugi razem?

10. Święty Mikołaj ma dwa magazyny z prezentami. Powierzchnia magazynu A jest o 30% większa od powierzchni magazynu B. Jaka jest powierzchnia każdego magazynu, jeżeli razem zajmują one 92 metry kwadratowe?



SYMBOLIKA OZDÓB CHOINKOWYCH

Jak wiemy tradycja ubierania choinki i jej obecność w naszych domach wywodzi się z VIII wieku, kiedy to św. Bonifacy, nawracając pogańskich Franków, kazał ściąć olbrzymi dąb, któremu oddawano cześć. Upadający dąb zniszczył wszystkie pobliskie drzewa oprócz małej sosenki. Święty uznał to za znak niebios, a młode zielone drzewko za symbol Chrystusa i chrześcijaństwa. Zwyczaj ubierania choinki przyszedł do nas z Niemiec pod koniec XVIII wieku,

ale zawieszane na drzewku ozdoby nie były dobrane przypadkowo. I tak:

- **jabłka** symbolizują zdrowie i urodę,
- **orzechy** mają zapewnić dobrobyt i siły witalne,
- **miodowe pierniki** to dostatek na przyszły rok,
- **opłatek** umacnia miłość i zgodę,
- **łańcuchy**, co oczywiste, wzmacniają rodzinne więzi,
- **świeczki i błyskotki** chronią dom od demonów i ludzkiej nieżyczliwości,
- **gwiazdka na czubku** to oczywiście pamiątka gwiazdy betlejemskiej



(traktowana także jako znak wskazujący członkom rodziny przebywającym poza domem drogę powrotną),
- **dzwonki** oznaczają dobre nowiny i radosne wydarzenia,
- a **aniołki** to opiekunowie domu.



IMIĘ ŚWIĘTEGO MIKOŁAJA

W JĘZYKACH COMENIUSA

FRANCJA: lePetit, Le Petit Jesus, Aunt Airie, Tante Aria, Mother Air, Pre Noel
IRLANDIA PÓŁNOCNA:

Santy, Santa Clause
WŁOCHY: La Befana, Befano, Babbo Natale
WĘGRY: Karcsony Apó, Tlapó

ŻYCZENIA ŚWIĄTECZNE W JĘZYKACH PARTNERÓW PROJEKTU COMENIUS

Irlandia Północna - Merry Christmas & Happy New Year

Francja - Joyeux Nol et Bonne Anne!



Węgry - Kellemes Karacsonyi Unnepek et Boldog j vet

Włochy - Buon Natale e Felice Anno Nuovo

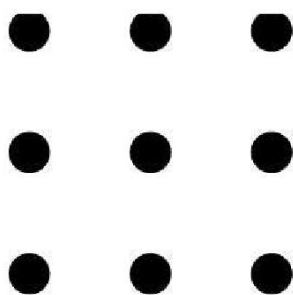
:)

ŚWIĄTECZNE ZADANKA I ŁAMIGŁÓWKI

1. Święty Mikołaj dostarczył do szkoły 3 worki prezentów. Waga worka przeznaczonego dla klas III stanowi 75% wagi worka dla klas III IV, zaś worek prezentów dla klas V VI waży o 9 kg mniej niż worki dla klas I IV razem. Ile kg prezentów otrzymają poszczególne klasy, jeżeli wszystkie worki ważą łącznie 75kg?



2. 9 kropek tworzy kwadrat jak na rysunku. Przeprowadź przez wszystkie kropki cztery odcinki nie odrywając ołówka.



3. Postępując się tylko dodawaniem napisz liczbę 28 przy pomocy pięciu dwójek, a liczbę 1000 przy pomocy ośmiu ósemek.



4. Trzy elfy Świętego Mikołaja ważą razem 74kg. Waga drugiego stanowi 60% wagi pierwszego, a trzeci elf jest o 6 kg lżejszy niż pierwszy i drugi razem. Ile ważą każdy z elfów?

5. Trzej pomocnicy świętego Mikołaja: duży Michaś, średni Michaś i mały Misiek mieli wnieść do szkoły 140 jednakowych paczek. Aby uniknąć zbędnego kręcenia się po szkole, święty Mikołaj pozwolił każdemu z nich wejść tylko jeden raz. Aby ciężar paczek był sprawiedliwy, dał im propozycję nie do odrzucenia liczbę paczek mieli podzielić między sobą odpowiednio w stosunku 5 : 3 : 2. Ile paczek wnieśli do szkoły każdy z pomocników Mikołaja?

6. Prawdziwy Mikołaj zawsze mówi prawdę, fałszywy Mikołaj zawsze kłamie. Wiadomo, że wśród Mikołajów A, B i C jest dwóch

prawdziwych i jeden fałszywy. A mówi: Mikołaj B jest fałszywy. B mówi: Mikołaj C jest prawdziwy, a C mówi: Mikołaj A jest fałszywy. Który z nich jest fałszywym Mikołajem?

7. Pewien Mikołaj niósł z miasta A do miasta B ciężki wór z prezentami. Gdy był dokładnie w połowie drogi, spotkał zaprzęg reniferów, który

zabrał go do miasta B. Po rozdaniu wszystkich prezentów Mikołaj wrócił pieszo do miasta A. W którą stronę podróżował dłużej, jeśli z pustym workiem szedł 2 razy szybciej niż z pełnym?

:)

Do Nowaków przyjechała w odwiedziny babcia:

- Wnusi, dobrze się chowasz? - pyta.

- Staram się - mówi Pawełek. Ale mama i tak zawsze mnie znajdzie i wykąpie...

ŚWIĄTECZNY HUMOREK :)

- Kochanie, co byś powiedział, gdybyśmy wzięli ślub w Boże Narodzenie?
- Daj spokój, Zuziu! Po co mamy sobie psuć święta?

:)

- Dlaczego blondynka leży nosem do trawy?
- Bo pasie swoje kozy!



Mąż przed świętami Bożego Narodzenia mówi do żony:

- Kochanie, co mam ci kupić na gwiazdkę?

- Może być jakiś drobiazg. Najlepiej jakieś małe BMW do jazdy po mieście...

:)



- Krzysiu, co przyniosteś w tym futerale na skrzypce ? - Dziwi się nauczycielka od muzyki -

Przecież to karabin maszynowy!?

- Ale numer! Tata poszedł robić napad na bank ze skrzypcami!!!! - śmieje się Krzyś.

:)

Przychodzi pani do lekarza z kranem w ręce i chipsami na głowie.

Lekarz pyta ją:

- Co pani dolega?

Pani odpowiada:

- "Crunchips" (czyta się kranczips)

:)

Przychodzi baba do lekarza:

- Panie doktorze, co mam robić, żeby schudnąć?
- Niech Pani mniej je.
- Ale ja mało jem! Tylko resztki po dzieciach.

- A ile ma Pani dzieci?

- Dziesięcioro.

:)

Pani pyta Kazia:

- Która rzeka jest dłuższa: Ren czy Missisipi?
- Missisipi.
- Dobrze, Kaziu. A o ile jest dłuższa?
- O sześć liter.

:)

Przychodzi piłkarz do fryzjera i mówi:

- Go!