

TRÓJKA

Co w numerze?

- TROCHĘ O BOŻYM NARODZENIU
- OPOWIEŚĆ GROZY
- JAK CHCEMY SPEDZIC SYLWESTRA
- DOBRE ŻYCZONKA
- DO ŚMIECHU
- ŚCIAGA (MATEMATYKA I FIZYKA)
- TEMAT MIESIĄCA: TO JUŻ BYŁO



DZIEŚ W GAZETCE PREZENT!



KONTAKT Z CZYTELNIKAMI

JEŻELI CHCESZ O CZYMŚ NAPISAĆ:

trojka333@wp.pl

GAZETKA SZKOLNA GRUDZIEŃ 2008

TROCHĘ O BOŻYM NARODZENIU

W tradycji chrześcijańskiej to święto upamiętniające narodziny Jezusa Chrystusa. Jest to liturgiczne święto stałe, przypadające na 25 grudnia. Boże Narodzenie poprzedzone jest okresem czterotygodniowego oczekiwania (dokładnie czterech niedziel), zwanego adwentem.

Zwyczaje

W niektórych Kościołach chrześcijańskich święta Bożego Narodzenia zaczynają się od dnia poprzedzającego rocznicę narodzin Jezusa - Wigilii (wieczór 24 grudnia), zwanej w Polsce regionalnie *Gwiazdką* lub *Godami*.



Polska literatura kulinarna podaje, że liczba gości w czasie wieczerzy wigilijnej powinna być parzysta (plus jeden talerz dla nieobecnych/zmarłych/niespodziewanych przybyszów/Dzieciątka). Natomiast nie ma zgodności co do liczby potraw: według niektórych źródeł powinna ona wynosić 12, zaś w innych podkreśla się, że winna być nieparzysta, generalnie 13 u magnatów, 11 u szlachty, 9 u mieszczaństwa. Te 13 potraw jest górną granicą. Ale według księcia J. O. Radziwiłła, można spróbować wszystkich ryb, które są liczone jako jedno danie.

O północy w kościołach rzymskokatolickich rozpoczyna się uroczysta msza zwana Pasterką. Następny dzień (25 grudnia) jest nazywany *Bożym Narodzeniem*, a 26 grudnia to w Polsce drugi dzień świąt obchodzony na pamiątkę św. Szczepana, pierwszego męczennika za wiarę chrześcijańską. Kolorem liturgicznym w okresie Bożego Narodzenia jest kolor biały.

W krajach o tradycji katolickiej, prawosławnej i protestanckiej pierwszy dzień Bożego Narodzenia jest dniem wolnym od pracy. W większości krajów wolny od pracy jest również drugi dzień Bożego Narodzenia (w Wielkiej Brytanii zwany Boxing Day).



SZKOLNE JASEŁKA

Dnia 10 grudnia 2008r. w naszej szkole , odbyły się jasełka dla rodziców klasy 1a.

Klasa pierwsza przedstawiała

współczesną wersję jasełek, oprócz rodziców była też pani Dyrektor.

Uczniowie przedstawili pantonimę o tematyce mitycznej. Przedstawienie było urozmaicone występem szkolnego koła wokalnego. Po jasełkach odbyło się zebranie z rodzicami klasy pierwszej.

Całe przedstawienie trwało półtorej godziny. W jego przygotowaniu pomagali nauczyciele : p. Jarosz, p. Nowicka i p. Trociuk.

Arleta Kwiatkowska

WESOŁYCH ŚWIĄT WSZYSTKIM!



Ale to już było!

Wielkie jest nasze zdziwienie, gdy jesteśmy w jakimś miejscu pierwszy raz i okazuje się, że mimo to, już tam byliśmy.

Te niesamowite zdarzenie to deja vu.

Czy to tylko i jedynie psikus naszego umysłu?

Co to jest deja vu?

Deja vu jest odczuciem, że przeżywana teraźniejsza sytuacja, miała już wcześniej miejsce. Występuje nagle i zazwyczaj trwa krótką chwilę. Osoba doświadczająca nie umie powiedzieć, kiedy było to „wcześniejsze” wydarzenie, które się powtarza. Zazwyczaj wrażenie nie dotyczy pojedynczej rzeczy, budowli czy ludzi, ale całej sytuacji.

Mamy wrażenie, że powtarzamy konkretną chwilę z naszego życia. Czasami też pojawia się przekonanie, że możemy przewidzieć co się za chwilę wydarzy. Towarzyszy temu aura tajemniczości i niesamowitości.

Różne rodzaje deja vu

Deja vu może dotyczyć nie tylko tego co widzieliśmy, ale też tego co słyszeliśmy, odwiedziliśmy, czytaliśmy czy pomyśleliśmy. Są to najczęstsze odmiany tego niesamowitego zjawiska.



Kilka różnych teorii

Najpopularniejsza teoria zakłada, że efekt deja vu wywołany jest zakłóceniami w funkcjonowaniu mózgu. Wielu badaczy twierdzi, że obraz z jednego oka dociera do mózgu przed obrazem z drugiego oka, dając wrażenie „już widzianego”. Jednak tą dość realną teorię postawił pod znak

zapytania przypadek pewnego niewidomego mężczyzny. Twierdzi on, że doświadczył deja vu poprzez zapach, słuch i dotyk.



Podczas odsuwania zamka błyskawicznego „usłyszał” szczególnie fragment muzyki, trzymanie talerza w stołówce uczelnianej przypomniało urywek rozmowy.

„Jest to pierwszy taki przypadek, który został odnotowany w literaturze naukowej”.

Stwierdził Akira O'Connor z Uniwersytetu Leeds.

Zdarzenie te bowiem zaprzecza teorii przedstawionej powyżej. „Ostatecznie chcielibyśmy rozmawiać z większą grupą osób niewidomych, ponieważ nie mamy powodu by przypuszczać, iż doświadczenia tego mężczyzny są nienormalne albo różnią się od doświadczeń innych”.

Niektórzy twierdzą, że deja vu to nic innego, jak dowód na istnienie reinkarnacji, czyli poprzedniego wcielenia i bycie w danym miejscu we wcześniejszym życiu. Inni natomiast sądzą, że to jedynie dobrze zapamiętany sen.

Pomimo wielkich postępów nauki, jeszcze długo i ciężko będzie wyjaśnić zjawisko jakim jest deja vu. Na razie pozostaje ono dla nas zagadką i niewyjaśnioną tajemnicą strzeżoną przez nasz umysł.

J.K.

"O zawziętym Mikołaju"

Raz Mikołaj na przekór obławie,
jechał swoimi saniami po trawie.
Taki grubasek był zawzięty,
że pogubił wszystkie prezenty.

Taki biedaczek był zmartwiony,
że zadzwonił do swej żony.
Żona na to zrozpaczona zaczęła
krzyczeć
jak wrona.

Elfy wszystko usłyszały,
no i żonę zakneblowały,
A że Mikołajowi pomagały,
wszystkie prezenty pozbrały.
Zgraja elfów i żona Mikołaja
zbrali prezenty,
aż do końca maja.
Ale jaja!,Ale jaja!.



Patryk

S O N D A

Pomysł na dobry prezent

Miałem okazję zapytać kilku naszych uczniów o to, jaki prezent sprawiliby swoim bliskim na Gwiazdkę.

GAZETKA SZKOLNA GRUDZIEŃ 2008

Posłuchajcie ich wypowiedzi:

Asia:

-Jeżeli chodziłoby o mojego chłopaka na pewno kupiłabym mu coś, co bardzo lubi np. grę komputerową lub jakąś ciekawą książkę. Jednak najbardziej pasowałby mi prezent taki, który by miał jak najdłużej nie wiem..... Mogłoby to być np. moje zdjęcie w jakiejś pięknej ramce. Jestem pewna, że właśnie takie rzeczy są ponadczasowe. Długo będą w pamięci.

Mario:

-W sumie to nie mam pomysłu, ale mamie kupiłbym jakiś perfum lub coś takiego, co mogłaby mieć naprawdę długo. Mógłby to być łańcuszek lub naszyjnik, który by przypominał o mnie i dawał szczęście na twarzy.

Filip:

-Ja mojemu ojcu kupiłbym jakąś dziarską koszulę. Mamuśce pewnie perfumik lub jakiś ciuszek, a przyjacielowi coś symbolicznego. Przyjaciółce jakiegoś pluszaka.

Tak właśnie nasi uczniowie rozmyślali nad niespodziankami. Tak naprawdę to prezent nie ma większego znaczenia, liczy się pamięć i najszczerze Życzenia.

Do zobaczenia. Wesołych Świąt!

Patryk

O P O W I A D A N I E

„Zatoka strachu”

Pojechałam nad morze na weekend. Postanowiłam pójść nad „Zatokę Strachu” nocą, aby zrobić zdjęcie morza z gwiazdami.

GAZETKA SZKOLNA GRUDZIEŃ 2008

Wiedziałam, że aby zdjęcie było udane musi być zrobione w mroku. Poczekiałam więc na ciemność.

Wyszłam około 23.30. Szłam między domkami, gdy nagle zaczęło mi brakować pewności. Wielka mgła rozchodziła się od strony morza. Ledwo widziałam, gdzie idę. Coraz bardziej się bałam. Myślałam, że albo wpadnę do morza i utonę, albo natknę się na jakiegoś opryska i lepiej nie wiedzieć jak skończę.

Nagle zamajaczyło mi coś przed oczami.

Mgła jakby znikła. Kilka metrów przede mną coś zajaśniało. Zrobiłam krok

i osłupiałam, ponieważ ujrzałam okropne monstrum. Wydawała mi się że stoi przede mną ogromna ośmiornica. Chciałam krzyknąć, ale wydałam z siebie tylko zdławiony szept. W końcu mój mózg ocknął się z tej śpiączki i próbowałam uciec przed potworem, lecz nogi jakby wrosły mi w ziemię.

W tej samej chwili ośmiornica wyciągnęła macki w moją stronę. Już miała mnie chwycić, gdy nagle zrobiłam unik i zaczęłam uciekać. „Czy ucieknę? Czy dam radę?”-czarne myśli szamotały się w mojej głowie. Biegłam na oślep. Oglądając się za siebie, lecz zobaczyłam pustkę. Stanełam. Wsłuchałam się w okropną ciszę i usłyszałam kroki. Wytężyłam wzrok i ujrzałam zjawę rozglądającą się i idącą w moją stronę. Pomyślałam, że potwór mnie nie widzi tylko słyszy. Odwróciłam się w bok i cicho na palcach ukryłam za rogiem domu. W tej chwili przypominałam sobie starą legendę. Głosi ona, że o północy w każdą pełnię z morza wychodzą duchy poległych tu marynarzy, którzy tu się utopili. Każdy kto zobaczy zjawę sam zmienia się w morską istotę. Spojrzałam na księżyc, który był w pełni. Zjeżył mi się włos na głowie. „Więc legenda się spełniła”- pomyślałam. W tym momencie usłyszałam ośmiornicę. Przycisnęłam się do ściany i wstrzymałam oddech. Zobaczyłam jak stwór mija mnie i idzie dalej, nie wiedząc gdzie znajduje się jego ofiara. Gdy przeciwnik oddalił się nieco wyjęłam latarkę z kieszeni i oświetliłam zjawę.

Zobaczyłam tułów człowieka, ale zaraz dostrzegłam, że zamiast rąk i nóg ma macki, a zamiast głowy całą ośmiornicę. Była to więc dwunastoramiennica. Nagle morski twór obrócił się i ujrzałam jego twarz! Miał troje oczu, a z jego otworu gębowego wysunął się rozwidlony język. Dwunastoramiennica wydała straszliwy syk. Potwór stał już przede mną. Zauważyłam na jego brzuchu łuski, na których widniały nazwiska. Nagle rozpoznałam nazwisko mojego przyjaciela, który niedawno zniknął bez śladu. To



GAZETKA SZKOLNA GRUDZIEŃ 2008

zmroziło mi krew w żyłach. On jest seryjnym zabójcą! Zamknęłam oczy- nie chciałam patrzeć, ale zaraz je otworzyłam. Zobaczyłam tylko jak potwór podnosi macki w moją stronę. Przyłgnęłam do muru, nogi ze strachu zaczęły mi się uginać.

Stwór chwycił mnie za policzki i unióś nad ziemię. Trzymał mnie swoimi zimnymi, mokrymi mackami, które przysssały się do mojej twarzy. Ciarki chodziły mi po plecach. Potwór uderzył lekko moją głową w ścianę, a następnie puścił mnie. Straciłam przytomność.



M.

DRODZY UCZNIOWIE WAŻNE:

-
1. 19 grudnia - klasowe wigilie
 2. 22 grudnia - już mamy wolne
 3. 5 stycznia - wracamy do szkoły
-

Najpiękniejsza kolęda: "Cicha noc" – "Silent night"

Silent night! Holy night!
All is calm, all is bright
round yon virgin mother and child,
Holy infant so tender and mild,
sleep in Heavenly peace!
sleep in Heavenly peace!

GAZETKA SZKOLNA GRUDZIEŃ 2008

Silent night! Holy night!
Shepherds quake at the sight;
glories stream from Heaven afar,
Heavenly hosts sing Alleluia,
Christ, the Saviour, is born!
Christ, the Saviour, is born!

Silent night! Holy night!
Son of God, Love's pure light
radiant beams from Thy Holy face,
with the dawn of redeeming grace,
Jesus, Lord at Thy birth,
Jesus, Lord at Thy birth.

A
Cicha noc, święta noc
E E7 A A7
Pokój niesie ludziom wszem
D A
A u żłóbka Matka Święta
D A
Czuwa sama uśmiechnięta.
E E7 A A7
Nad Dzieciątka snem
E A
Nad dzieciątka snem



A
Cicha noc, święta noc
E E7 A A7
Pastuszkowie od swych trzód
D A
Biegną wielce zadziwieni
D A
Za Anielski głosem pieni
E E7 A A7
Gdzie się spełnił cud
E A

Ściągą z fizy

SILA I RUCH

GAZETKA SZKOLNA GRUDZIEŃ 2008

1. **Ruch**- dokonująca się w czasie zmiana położenia ciała względem drugiego.

$$V = s/t$$

W ruchu jednostajnym droga przebyta przez ciało jest proporcjonalna do czasu, w którym została przebyta.

$$s = V * t$$

2. Zasada bezwładności

Ciało, na które nie działają żadne siły lub działające siły się równoważą, wówczas ciało pozostaje w spoczynku lub porusza się ruchem jednostajnym prostoliniowym.

3. Pęd ciała

$$p = m * V$$

4. Zasada zachowania pędu

Jeżeli wypadkowa sił zewnętrznych działających na ciało lub układ ciał jest równa zeru, to całkowity wektor pędu tego ciała jest stały

Jeżeli :

$$\sum F = 0 \quad \text{to} \quad \Delta p = 0$$

5. **Prędkość średnia** to stosunek zmiany położenia ciała do czasu, w którym ta zmiana nastąpiła.

$$V_{sr} = \Delta s / \Delta t$$

6. Przyspieszenie

$$a = \Delta V / \Delta t$$

7. II zasada dynamiki

Jeżeli na ciało działa niezrównoważona siła, to porusza się ona ruchem jednostajnie zmiennym przyspieszonym proporcjonalnym do siły a odwrotnie proporcjonalnym do masy ciała.

$$a = F/m$$

8. Ruch jednostajnie zmienny

$$a = \text{const}$$

9. Ciężar

$$p = m * g$$

10. Praca

$$W = F * s$$

ELEKTROMAGNETYZM

1. **Każda czątką materii** posiada ładunek elektryczny (+, -)

2. **Pole elektryczne** to właściwość przestrzeni wokół ładunku Q, zwane źródłem pola. Polega na tym, że na umieszczone w niej inne ładunki działają siły elektryczne.

GAZETKA SZKOLNA GRUDZIEŃ 2008

3. **Ntężenie prądu elektrycznego**- stosunek siły, jaką pole działa na ładunek w danym jego punkcie, do wartości tego ładunku.

$$E = F/q$$

4. **Prawo Ohma**

$$I = Q/R$$

5. **Pole magnetyczne**- właściwość przestrzeni wokół poruszających się ładunków.

6. **Indukcja magnetyczna**

$$B = F/I \cdot l$$

Marika Smółka

Ściaga z matmy

Wzory skróconego mnożenia

- $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$
- $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$
- $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$

Wzór na twierdzenie Pitagorasa
 $a^2 + b^2 = c^2$

Wzory na pole:

- Trójkąta
 $P = \frac{1}{2} \cdot a \cdot h$
- Kwadratu
 $P = a \cdot a$ lub $P = a^2$
- Prostokąta
 $P = a \cdot b$
- Koła
 $P = \pi \cdot r^2$
- Równoległoboku
 $P = a \cdot h$
- Trapezu
 $P = \frac{1}{2} (a + b) \cdot h$

Marysia

H U M O R

Po świętach Bożego Narodzenia do psychiatry przychodzi mały Jasio i mówi:

- Panie doktorze, z moim tatą jest coś nie w porządku. Przed kilkoma dniami przebrał się za starego dziadka i twierdził, że nazywa się św. Mikołaj!

GAZETKA SZKOLNA GRUDZIEŃ 2008

Przedszkolak 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, żeby przestał trąbić!

-Szczęśliwego Nowego Roku!

- Zwariowałeś, w lutym?
- To już luty? O jacie, jeszcze nigdy nie wracałem tak późno z sylwestra...

Jaśio krzyczy na cały głos:

- Święty Mikołaju, przynieś mi zdalnie sterowanego robota!

Mama:

- Dlaczego tak wrzeszczysz? Przecież św. Mikołaj słyszy każdy szept.
- Ale tatuś jest w sąsiednim pokoju i może nie usłyszeć.



Gdzie możemy spędzić zabawę sylwestrową?

GDZIE BAWIĆ SIĘ NA SYLWESTRA?

Dużo osób zastanawia się, gdzie mogą spędzić zabawę sylwestrową. Mam kilka ciekawych pomysłów, które powinny zainteresować młodych, jak i starszych.

Pierwszym pomysłem będzie nasza zielonogórska

GAZETKA SZKOLNA GRUDZIEŃ 2008

Palmiarnia,
gdzie co roku odbywają się prestiżowe imprezy ze znanymi gwiazdami. Największą atrakcją będzie pokaz sztucznych ogni.

Jednak jest jeszcze miejsce dla tych, dla których to miejsce nie jest odpowiednie.

Tę noc możemy spędzić na deptaku obok ratusza, gdzie ma stać potężny telebim, mają być tańce, orkiestra, śpiewy i dużo ciekawostek. Dla starszych polecam takie kluby jak Kakadu, Fabryka czy też Studio, gdzie odgrywana będzie najwspanialsza muzyka klubowa, grana przez djów światowej rangi **POLECAM**.

Patryk



Oryginalne życzenia świąteczne i noworoczne

Mikołaja w kominie,
prezentów pod szyje,
dwa metry choinki,
cukierków dwie skrzynki,

GAZETKA SZKOLNA GRUDZIEŃ 2008

na dworze bałwana
i sylwestra do białego rana.

Życzę Ci:
melodyjnych,
Śniegu po nerki,
Wesołej Pasterki,
Do nieba choinki,
Wędzonej szynki,
Świętego w kominie,
Prezentów po szyje,
Dużego bałwana,
Zabawy do rana,
Tarzania się w śniegu,
Mniej życia w biegu,
W karpniu mało ości,
Dużo, dużo gości,
Słodkiego winka,
Ciepłego kominka,
Potęgi miłości,
Uśmiechu i radości,
Na dobranoc buziaczka
Od kochanego Misiaczka,
I szczęśliwego wskoku
Do Nowego Roku!

Z dźwiękiem dzwonów
Wraz z opłatkiem wigilijnym,
W dzień Bożego Narodzenia,
Ślę serdeczne te życzenia
Zdrowia, szczęścia, powodzenia
I w Nowym Roku marzeń spełnienia.

Zdrowia takiego jak najzdrowszy rydz w lesie,
prezentów ile słoń uniesie.
Szczęścia większego niż Pałac Kultury,
przygód ciekawszych niż szkolne lektury.

Życia dłuższego niż włoskie spaghetti,
snów kolorowych jak barwne konfetti.
Słodczy niż tort,
Życzy...

Białe wasy, biała broda
Tylko śniegu nie ma - szkoda
Iskry sypią się z pod sań
Po asfalcie pędzi drań
Spieszył się bo pusto w worku,
ale teraz stoi w korku.

Drodzy nauczyciele i uczniowie!

*Redakcja gazetki „Trójka życzy wszystkim
Zdrowych i wspaniałych świąt
Bożego Narodzenia.*

*Niech te święta będą pełne ciepła i radości,
a chwile spędzone w gronie najbliższych –
niezapomniane.*

Wesołych świąt i szczęśliwego roku 2009!

Redakcja



REDAKTOR NACZELNY: Marika Smółka

SKŁAD REDAKCYJNY: Arleta Kwiatkowska, Maria Skiba, Marta
Wybieradzka, Justyna Krysińska, Karolina Pac, Dagmara Wiech,
Patrycja Dzikowska, Patryk Andrzejczak, Bartosz Machunik