



BIGOS

Bardzo Interesująca Gazetka O Szkole

LUTY

W lutym mróz, śnieg, w godzinach południowych nagrzewanie przez promienie słoneczne, stwarzają bardzo niekorzystne warunki bytowania zwierzyny. Z górnej warstwy śniegu tworzy się lodowa skorupa, która grubej zwierzynie utrudnia poruszanie się (kaleczy pęciny), a drobnej czasem

uniemożliwia pobieranie naturalnej karmy.



Luty

Drugim miesiącem w kalendarzu jest luty. Ma on 29 dni. Rok przestępny jest to rok, który ma 366 dni zamiast 365, ma on na celu umożliwić dopasowanie roku kalendarzowego z rokiem wyliczonym na podstawie obiegu Ziemi dookoła Słońca. Nazwa Luty pochodzi od określenia srogich mrozów jakie w tym miesiącu zazwyczaj występują.

2 lutego: Święto Ofiarowania Pańskiego (Matki Boskiej Gromnicznej)

4 luty: Międzynarodowy Dzień Walki z Rakiem.

11 lutego: Światowy Dzień Chorego

14 lutego: Dzień Zakochanych (Walentynki)

16 lutego: Dzień Niepodległości Litwy. 16 lutego 1918 roku, 95 lat temu, Taryba - Rada Litewska - proklamowała niepodległość Litwy ze stolicą w Wilnie. - Akt ten nie oznaczał powstania państwa litewskiego, ale wyrażał wolę narodu

litewskiego stworzenia takiego państwa

17 lutego: Światowy Dzień Kota - Świętują wszystkie koty, wnosząc zapewne kocie toasty miseczką mleczka. Te szare, bure i pstrokate. Rasowe, domowe, podwórkowe i dzikie. Mruczki, Puszki, Miauczki i Kicie. „ Po prostu koci świat.” Ten dzień ma podkreślić znaczenie kotów w życiu człowieka i zwrócić uwagę na bezdomne koty, które

BIGOS

Nr. 13 luty
2016 r.

Zwróćcie uwagę:

- ☺ Studniówka 2016
- ☺ Niezwyčajna lekcja geografii
- ☺ 14 lutego—Dzień Zakochanych
- ☺ Rok przestępny
- ☺ W lutym imieniny obchodzą

W tym numerze:

Luty	1
Studniówka 2016	2
Niezwyčajna lekcja geografii	2
14 lutego—Dzień Zakochanych	3
Rok przestępny	4
W lutym imieniny obchodzą	5
Skład redakcji	5

Studniówka 2016

W naszej szkole każdego roku odbywa się uroczyste święto—Studniówka, które przypomina maturzystom szkoły, że 100 dni zostało do matury. Każdego roku odbywa się koncert, w którym biorą udział nie tylko maturzyści, rodzice, nauczyciele, ale również uczniowie 11 klasy oraz abiturienty naszej szkoły. Koncert rozpoczął się uroczystym walcem. Udział w koncercie brali również uczniowie 11 klasy, którzy przyszykowali dla 12 klasy kalendarz 100-dniowy, oraz wesołe wideo z krytyką dwunastakom. Uczniowie 12 klasy przyszykowały nominacje dla nauczycieli. Było bardzo piękne. Jedną z tradycji studniówkowej jest tradycyjny występ nauczycieli. Nauczyciele przyszykowali występ dla maturzystów. Po zakończeniu

koncertu maturzystów czekała dyskoteka.

Erika Rinkevičiūtė



Niezwykła lekcja geografii

9 lutego pani Stanisława Chałaburdo, nauczycielka geografii, przeprowadziła niezwykłą lekcję dla uczniów klasy 8-ej i 9-ej. Pani od geografii razem z uczniami zwiedziła las Potukniański opowiadała o drzewach, mchach i różnych roślinach. W lesie odwiedziliśmy cmentarz psów, także zwiedziliśmy miejsce gdzie rok temu spadł meteor.

Karolina Tuniewicz



14 lutego—Dzień Zakochanych

14 lutego coroczne święto zakochanych. Tradycją ta wywodzi się z XIV- wiecznej Anglii. Św. Walenty, patron zakochanych, był chrześcijańskim kapłanem, który, według



legendy, za czasów cesarza rzymskiego Klaudiusza II udzielał potajemnie ślubów. Dzień św. Walentego obchodzony jest jako święto zakochanych od XIV wieku. Zwyczaj łączenia tego święta z dniem zakochanych narodził się na Wyspach Brytyjskich. Stamtąd, wraz z osadnikami, trafił do Ameryki, gdzie stał się szczególnie popularny. W przeszłości najstynniejszym walentynkowym upominkiem było jabłko pokryte różowym lukrem, ułożone w hebanowej szkatułce wysadzanej perłami - takie król brytyjski Henryk VIII podarował Annie Boleyn. Zwyczaj wysyłania kartek-walentynek sięga 1848 roku, gdy panna Esther Howland z Worcester w stanie Massachusetts założyła firmę produkującą specjalne kartki na dzień św. Walentego. Niezależnie od tego, czy wysyła się je dla żartu, czy daje upust swoim prawdziwym, skrywanym uczuciom - nadawca musi pozostać anonimowy. Dziś ukochanej osobie wysyła się przeważnie pocztówkę-walentynkę zdobną w serduszka, koniczynki, gołąbki i wiersze. Gazety pełne są życzeń dla "rybek, misiaczków, koteczków,

pieseczków". Zakochani spotykają się w kawiarniach i pubach, na walentynkowych seansach filmowych. W teatrach i kinach przypomina się w tym dniu najstynniejsze światowe romanse, a w radiu - piosenki o miłości. Prezentem można obdarować również ulubionego nauczyciela, rodziców, koleżankę z pracy, przyjaciół. Mężczyzna kupuje swojej sympatii najczęściej pudełko czekoladek w kształcie serca, wręcza czerwone róże. W walentynkowych zalotach coraz większą rolę odgrywa internet. Klikając komputerową myszą można łączyć się w cyberprzestrzeni z milionami ludzi. Internauci zaczynają wymieniać liściki pocztą elektroniczną. Na Walentynkach korzystają też operatorzy telefonii komórkowych. Walentynkowa tradycja rozszerza się na całym świecie, także w krajach niechrześcijańskich - choć św. Walenty był katolikiem. Celebrytą dnia św. Walentego Amerykanie. Przeciętny mieszkaniec USA wydaje co roku na prezenty dla wybranki (wybranka) prawie 100 dolarów.

W naszej szkole również obchodziliśmy Walentynki. W szkole działała poczta Walentynkowa, którą organizował komitet uczniowski. Wszyscy chętni mogli złożyć życzenia swoich przyjaciół i nauczycieli.

Karolina Tuniewicz



Rok przestępny

Rok przestępny liczy 366 dni i jest dłuższy o 1 dzień od trzech poprzednich i trzech następných lat. Ten przemienny cykl powtarza się - z jednym odstępstwem - co trzy lata. Dlaczego się tak dzieje? Otóż podstawowym miernikiem czasu dla kalendarzy jest rok słoneczny (zwrotnikowy), czyli odstęp czasu między jednym a drugim przejściem Słońca przez punkt wiosenny zrównania dnia z nocą. Odstęp ten wynosi dokładnie 365 dni, 5 godzin, 48 minut, 46 sekund, mówiąc prościej: 365,2422 średniej doby słonecznej. Nie dzieli się więc na pełną liczbę dób, a taką musi mieć rok kalendarzowy. Co zatem zrobić z nadwyżką 0,2422 doby? Biedzili się nad tym już starożytni Egipcjanie, Babilończycy i Żydzi, którzy całkiem dokładnie znali długość roku słonecznego. Babilończycy i Żydzi stosowali rok księżycowy, złożony z 12 miesięcy, liczących na przemian po 29 i 30 dni. Wynosiło to razem 355 dni. Aby wyrównać niezgodność z rokiem słonecznym, dodawali co jakiś czas 13 miesiąc. Mimo to nadal panował bałagan, bo nie zawsze pamiętali o tym 13 miesiącu. Egipcjanie, którzy mieli kalendarz prawdopodobnie już 4241 roku p.n.e., podzielili rok na 12 miesięcy liczących po 30 dni. Kiedy okazało się, że rok kalendarzowy nie pokrywa się ze słonecznym, dołożyli dodatkowo 5 dni, co dało 365 dni. Nadal jednak istniała nadwyżka 0,25 doby i z czasem doszło do tego, że pory roku nie występowały we właściwym czasie. Toteż w 238 roku p.n.e. postanowiono dorzucić co cztery lata nie 5, ale 6 dni. Tak powstał rok przestępny, który miał niwelować coroczną nadwyżkę. Ale nic z tego nie



wyszło, bo przecież nadwyżka wynosiła 0,2422, a nie 0,25 dnia. Mimo tego błąd kalendarz egipski stał się podstawą reform, jaką przeprowadzili Rzymianie. Kalendarz rzymski był szczytem nieporozumienia. Początkowo rok liczył 10 miesięcy i zaledwie 304 dni, później 12 miesięcy i już 355 dni, ale nadal była rozbieżność z rokiem słonecznym. Dodawano więc co dwa lata dodatkowe dwa miesiące, liczące 22 lub 23 dni. Niewiele to pomogło, bo w I stuleciu przed naszą erą różnica wynosiła aż 90 dni. Toteż Juliusz

Cezar rozkazał wprowadzić od 1 stycznia 45 roku p.n.e. nowy kalendarz, który obejmował 4-letni cykl: trzy lata liczył po 365 dni, czwarty - 366. Aby zaś zniwelować różnicę wspomnianych 90 dni, włączono je do poprzedniego roku, który w ten sposób liczył aż 445 dni! Nowy kalendarz nazywamy juliański, - od imienia Cezara, również nie był dokładny, gdyż jego rok był znacznie dłuższy od słonecznego. Spowodowało to, że w XVI wieku różnica wynosiła aż 10 dni. Kolejną reformę przeprowadzono na polecenie papieża Grzegorza III w 1582 roku. Zlikwidowano różnicę owych 10 dni: po 4 października nastąpił od razu 15 października, postanowiono opuścić 3 dni przestępne w ciągu 400 lat oraz ustalono zasadę, że spośród lat liczących pełne setki tylko te będą przestępne, które dzielą się bez reszty przez 400. Tak więc przestępnym był rok 1600, a nie były 1700, 1800, 1900. Poza trzym pozostawiano dodatkowy dzień co 4 lata. Nowy kalendarz, nazwany gregoriańskim - od imienia papieża, jest dłuższy od roku słonecznego zaledwie o 26 sekund, ale różnica 1 dnia między rokiem słonecznym a kalendarzowym powstanie dopiero po upływie 3360 lat. Tak więc rok przestępny jest powtarzany, by nie działo się co innego na niebie, a co innego na ziemi.

Informację przyszykowała Neli Makutonowicz

Skład redakcji:

Opiekun: p. Angelina Bobnis
Redaktor: Greta Charukiewicz
Dziennikarze: Erika Rinkevičiūtė, Julija Aliukonytė, Nelli Makutonowicz, Karolina Tuniewicz

poczta:
bigos.poluknie@gmail.com
Adres redakcji:
Szkoła średnia w Potukniu
Ul. Vilniaus 2a, Potuknie



Od teraz każdy numer gazetki można czytać *online* na stronie naszej szkoły

<http://www.paluknio.trakai.lm.lt/>

(Po polsku—Szkolna gazetka „BIGOS”-Nr.)



W lutym imieniny obchodzą

1 - Brygida, Seweryn, Zybert,

2 - Joanna, Katarzyna, Marcin, Mirosław, Miłostaw, Miłostawa (Miłka), Kornel, Korneliusz

3 - Błażej, Oskar, Ignacy

4 - Joanna, Weronika

5 - Agata, Adelajda, Izydor, Jakub, Modest, Rodomił

6 - Dorota, Leon, Leona, Paweł, Amanda

7 - Ryszard, Teodor, Rozalia

8 - Hieronim, Gabriela, Sebastian, Izajasz, Gniewomir, Polikarp, Zyta

9 - Apolonia, Cyryl, Marian

10 - Elwira, Gabriel, Jacek, Jacenty

11 - Lucjan, Olgierd

12 - Modest, Eulalia, Damian, Norma

13 - Arleta, Grzegorz, Katarzyna

14 - Walenty, Cyryl, Metody, Adolf, Liliana

15 - Jowita, Faustyn, Zygryda, Zygryd, Klaudia, Klaudiusz

16 - Danuta, Elias, Julianna, Izajasz, Daniel, Irena, Samuel

17 - Aleksy, Zbigniew, Julian

18 - Konstancja, Szymon, Konstancyna, Gertruda

19 - Arnold, Konrad

20 - Leon, Leona, Ludomira

21 - Eleonora, Piotr

22 - Małgorzata, Marta

23 - Damian, Romana, Izabela, Polikarp

24 - Józefa, Sergiusz, Maciej, Marek

25 - Cezary, Wiktor, Antonina

26 - Aleksander, Dionizy, Mirosław, Klaudian

27 - Gabriel, Anastazja, Bazyli, Anna

28 - Roman, Makary, Oswald, Kaja

29 - August, Lutosław, Teofil

