

# GAZETKA SZKOLNA

Gazetka dostępna również na stronie internetowej  
naszej szkoły

[www.szkola-zielonki.pl](http://www.szkola-zielonki.pl)

## W DZISIEJSZYM WYDANIU

- W marcu jak w garncu
- Zakochaj się w liczbie Pi
- Titanic-majestatyczny statek
- Największy statek wycieczkowy świata
- Wywiad z uczniem
- Suchary Suchego
- Miejsce na Twoje pomysły



MARZEC 2023

SAMORZĄD UCZNIOWSKI



# W MARCU JAK W GARNCU

# M

amy już marzec - trzeci miesiąc roku kalendarzowego. Ma 31 dni i w Polsce kojarzy się z przedwiośnią. Natura powoli budzi się z zimowego snu, słychać ptaków śpiew, pogoda jest zmienna, a dni coraz dłuższe.

Marzec to ważny miesiąc w historii oraz kulturze naszego kraju. Obchodzimy w nim rocznice wielu wydarzeń z przeszłości, a poza tym: 8 świętujemy Dzień Kobiet, 21 z kolei Międzynarodowy Dzień Poezji oraz co najważniejsze, pierwszy dzień wiosny.

W Polsce, aby uczcić ten dzień, tradycją jest tak zwane Topienie Marzanny. Słomianą kukłę symbolizującą zimę podpala się i wrzuca do wody. Tego dnia występuje też równonoc, czyli zjawisko polegające na tym, iż dzień i noc mają taką samą długość. W marcu, a dokładnie w ostatnią niedzielę tego miesiąca, następuje w naszym kraju zmiana czasu z zimowego na letni.

Nazwa tego miesiąca pochodzi z języka łacińskiego - od określenia martius, czyli poświęcony Marsowi, bogu wojny. Był on jednym z głównych bogów mitologii rzymskiej, a poświęcono mu miesiąc marzec, bo wtedy pogoda pozwala zacząć lub wznowić działania wojenne.

Staropolska nazwa marca to "brzezień". Było to określenie na czas zielenienia się brzoź. Nazwa wyszła z powszechnego użycia, bo wyparło ją rzymskie zapożyczenie: marzec.

W języku polskim mamy liczne przysłowia o marcu. - Wiemy, że w marcu jak w garncu, a lepiej, by marzec był chłodny, ale suchy, bo kiedy w marcu deszczu wiele, nieurodzaj zboża ściele. I dla mieszczuchów, nie troszczących się o plony, ale oczekujących pięknej pogody na wiosenne i letnie wypady za miasto, lepiej, by marzec był bezdeszczowy, dlatego że marzec, co z deszczem chadza, mokry czerwiec sprowadza.

Inne znane ludowe mądrości to m.in. "Od dwudziestego marca zagrzewa słońce nawet starca".

"Chłodny marzec, ciepły maj, będzie zboże jako gaj"

"Gdy woda zimą huczy, to na wiosnę mróz dokuczy".

Różne przysłowia na marzec można też znaleźć w Księdze przysłów, Przypowieści i Wyrażeń Prysłowiowych Polskich spisanej przez Samuela Adalberga. Poniżej kilka z nich:

"A po lutym marzec spieszy, koniec zimy wszystkich cieszy."

"Marzec marzy, jak się zdarzy."

"Suchy marzec, maj nie chłodny, mokry kwiecień - rok niegłodny."



Marzanna - kukła symbolizująca zimę. Topi się ją pierwszego dnia wiosny. Symbolizuje to zakończenie zimy.

Przygotowała,  
Kornelia Duda  
klasa 4C



# ZAKOCHAJ SIĘ W LICZBIE $\pi$

Dwunastego marca obchodzimy Światowy Dzień Matematyki, a dwa dni później, czternastego marca, Dzień Liczby Pi.

**D**ata jest nieprzypadkowa, ponieważ według amerykańskiego zapisu daty 14 marca to 3.14, czyli zaokrąglenie liczby Pi do dwóch miejsc po przecinku. Zacznijmy od tego, co to jest za liczba. W szkole uczymy się, że liczba Pi to nic innego, jak stosunek obwodu koła do jego średnicy. W zasadzie nikt się nie zastanawia nad tym, dlaczego tak jest. Przyjmujemy to do wiadomości i przez całą naszą edukację używamy liczby Pi w geometrii.

Dla przypomnienia - liczba Pi w matematyce, to taki znaczek:  $\pi$ . Jest to liczba niewymierna i przestępna. Każdy z nas chociaż raz w życiu korzystał ze wzorów matematycznych, z wykorzystaniem liczby Pi. Niewiele osób wie, ale ta magiczna liczba jest również wykorzystywana we wzorach fizycznych, demograficznych, a także epidemiologicznych. Tak, nawet przy pandemii koronawirusa liczba Pi była potrzebna. Jest to pewna stała matematyczna, która jest używana w wielu wyliczeniach. Dlatego wykorzystuje się ją w geometrii, w analizie matematycznej, w teorii liczb, w rachunku prawdopodobieństwa, w liczeniu demografii, w równaniach teorii grawitacji, w matematyce kwantowej.

Historia liczby Pi.

Liczba Pi ma bardzo bogatą historię, która rozpoczęła się już w starożytności, w czasach Babilończyków, czyli około II tysiąclecia przed naszą erą. Uważali oni, że liczba Pi jest równa 3.

Egiptowski Skryba Ahmes oszacował, że liczba Pi wynosi 3,1604. Wyliczenia te miały miejsca jeszcze przed 1650 rokiem p. n.e.

Wzmianki o liczbie Pi znajdziemy również w Starym Testamencie. Tam jednak jej wartość, tak samo jak według Babilończyków - wynosiła 3. Badania nad tą liczbą prowadził również Archimedes, któremu udało się oszacować liczbę z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

W średniowieczu liczbą Pi szczególnie interesował się chiński matematyk. Udało mu się zbadać liczbę dokładniej niż Archimedes. Została rozwinięta do pięciu miejsc po przecinku i wynosiła 3,1415.

W czasach nowożytnych poznaliśmy liczbę Pi jeszcze dokładniej. William Rutherford dokonał oszacowania liczby aż do 440 miejsc po przecinku. Nie był on jednak rekordzistą. William Shanks uzyskał w swoich wyliczeniach 707 miejsc po przecinku. Niestety William Shanks popełnił błąd w swoich obliczeniach - ostatni 180 cyfr było źle naliczonych. Praca nad liczbą Pi zajęła Williamowi ponad 15 lat.

Dzisiaj wyliczenia są wykonywane za pomocą komputerów i programów. Ostatnie odnotowane miały miejsce w styczniu ubiegłego roku. Wyliczenia dokonał Timothy Mullican. Udało mu się rozwinąć liczbę Pi aż do 50 bilionów miejsc po przecinku.

Ciekawostki o liczbie Pi.

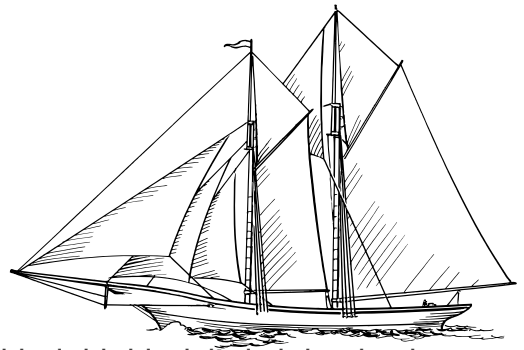
- Co roku 14 marca obchodzone jest święto liczby Pi. Tego samego dnia urodził się Albert Einstein.
- Pierwszy raz święto to było obchodzone w 1988 roku. Święto jest hucznie obchodzone w Ameryce, w Polsce z roku na rok również zyskuje na popularności.
- 14 marca 1882 roku urodził się z kolei Wacław Sierpiński - jeden z najśłynniejszych polskich matematyków.
- Symbol liczby Pi został pierwszy raz użyty w 1706 roku.
- Nazwa liczby Pi nie pochodzi od imienia Pitagorasa, a od greckiego słowa, które oznacza obwód (perimetron).
- W starożytności liczba Pi była stosowana przy rolnictwie i budownictwie.
- W Warszawie został pobity rekord tak zwanego - żywego łańcucha rozwinięcia liczby Pi. 627 osób stało z karteczkami. Żywe rozwinięcie liczby Pi.

Przygotowała,

Gabriela Duda klasa 6B

$$\pi = 3.14$$

# RMS TITANIC



Największy i najbardziej majestatyczny statek pasażerski, jaki kiedykolwiek zbudowano w tamtych czasach.

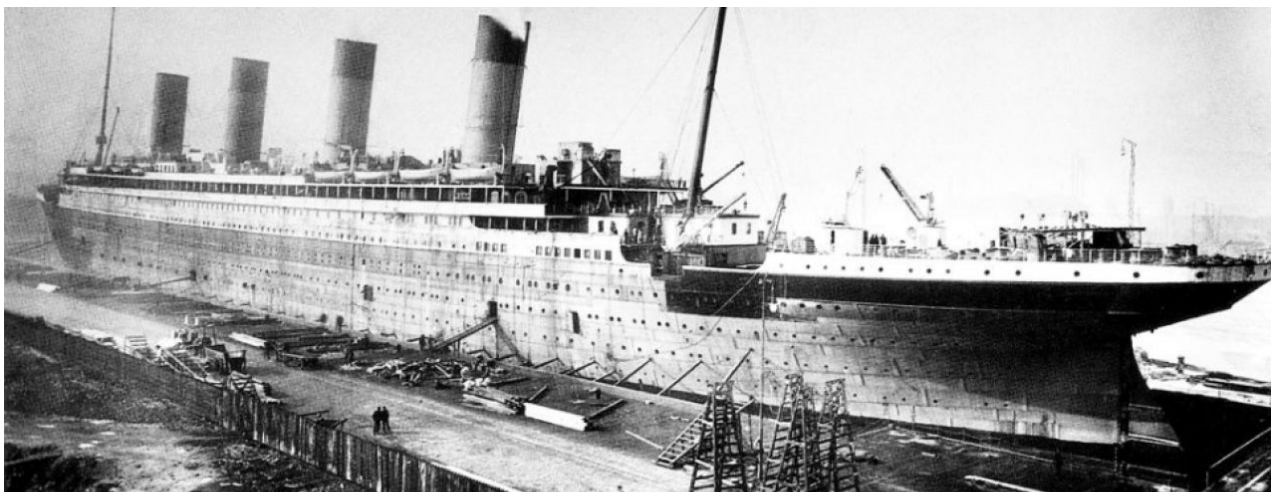
**B**udowa rozpoczęła się 31 marca 1909 roku. Statek przez 2 lata budowało cztery tysiące robotników, a kiedy prace ukończono, powstał największy mobilny obiekt na świecie. Miał 259 metrów długości, 53 szerokości. Titanic ważył 52 310 ton, a sama kotwica tego giganta ważyła 16 ton.

Na pokład mógł zabrać ponad 3,5 tysiąca pasażerów. Na statku znajdowała się siłownia, salon, czytelnia, różne jadalnie i kawiarnie, w których pasażerowie mogli się zrelaksować i dobrze bawić.

Titanic był pływającym luksusowym hotelem, który również pozwalał podróżować. Kabina pierwszej klasy miała wszelkie możliwe luksusy, takie jak: sale balowe, biblioteka, pokoje gier itp.

Na wszystkich piętrach znajdowały się kabiny z łazienkami, co sprawiało, że pobyt był bardzo komfortowy. Statek miał 840 kabin dla ponad 2000 pasażerów.

RMS Titanic odbywał swój dziewiczy rejs z Southampton w Anglii do Nowego Jorku w USA, kiedy zderzył się z górą lodową na lodowatych wodach północnego Atlantyku. Jego zatonięcie spowodowało śmierć 1500 osób. Wrak RMS Titanic do dziś spoczywa na dnie Oceanu Atlantyckiego.



# NAJWIĘKSZY STATEK WYCIECZKOWY NA ŚWIECIE

Ludzi na pokładzie może być maksymalnie nawet dziesięć tysięcy. Dla porównania, na pokładzie słynnego Titanica znajdowało się około 2200 osób – rzecz jasna nie życzymy sobie, aby doszło do powtórki z historii, jaka wiąże się z ikonicznym transatlantykiem.

Icon of the Seas ma mieć długość 365 metrów oraz wyporność ponad 250 tysięcy ton brutto.

Statek Icon of the Seas ma pływać na tygodniowe rejsy po Karaibach z portu w Miami. To tak naprawdę gigantyczne pływające miasto z basenami, sklepami, spa, solarium, kilkunastoma barami, ponad 20 lokalami gastronomicznymi, kinem, polem golfowym i wieloma innymi atrakcjami, które mają usatysfakcjonować wymagającego klienta. Dla gości przewidziano nawet Aquapark z siedmioma basenami i sześcioma zjeżdżalniąmi, a nawet park linowy.

Aby dać Wam mniej więcej rozeznanie, to najtańsze 4-dniowe rejsy kosztują od 179 EUR od osoby, natomiast ceny najdroższych rejsów dookoła świata, które trwają 112 dni, potrafią zaczynać się od 12500 EUR od osoby.



Oto przykład rejsu: Cena całkowita rejsu MSC SEASHORE wypłynięcie 08/04/2023 dla 1 osoby:

- Cena kabiny z jednym łóżkiem kategoria BB - Balkon Bella 2.383 zł,
  - Obowiązkowe ubezpieczenie UNIQA: Kontynenty 19 zł,
  - COVID-19 - aktualne wymagania dotyczące wejścia na pokład i podróży,
  - Podróżni są zobowiązani do weryfikacji warunków zaokrętowania przed rejsem,
  - Ze względu na wahania kursu PLN w stosunku do EUR rezerwacja możliwa jest tylko w EURO,
  - Dodatkowe ubezpieczenie UNIQA i koszty rezygnacji 94 zł,
  - Obowiązkowe opłaty serwisowe 170 zł,
  - Dostępność i cena zamawianej kabiny muszą zostać sprawdzone po wysłaniu zamówienia.
- CENA RAZEM 2.666 zł

Ciekawostki o statkach wycieczkowych.

1. Światowe media zachwycają się statkiem, jednak pomijają jego mroczną stronę, czyli generowane zanieczyszczenie. Obecnie na świecie jest ponad 300 wycieczkowców i większość z nich napędzana jest mazutem, ciężkim olejem napędowym, niezwykle groźnym dla środowiska.

2. W przeszłości rejsy były jedynym sposobem dostania się z Europy do Ameryki.

3. Sezon na rejsy transatlantyckie, ze względu na warunki atmosferyczne, trwa od kwietnia do października.

4. Podróż przez Atlantyk trwa średnio 7 - 8 dni. Korzystając ze śniegu za oknem ulep bałwana.

Przygotował,  
Maciej Wójcicki  
klasa 4C

# WYWIAD Z UCZNIEM

Rozmowę z Frankiem Lisem przeprowadził Oskar Skotnicki z klasy IVb



**F**

ranek Lis jest uczniem naszej szkoły i uczęszcza do klasy IVb. Jego największym talentem jest rysowanie, co od niedawna możemy podziwiać na jednej ze ścian naszej szkoły, ponieważ właśnie tam powstają jego dzieła.

1. Jak zaczęła się Twoja pasja?

Odp.: Zainspirowało mnie graffiti, które zobaczyłem w Warszawie, w wieku czterech lat.

2. Czy uczestniczyłeś już w projektach artystycznych? Jeśli tak, to w jakich?

Odp.: Tak, uczestniczyłem w projekcie „Dziesięciolecie WCK”, w którym rysowałem graffiti.

3. Z jakich prac jesteś najbardziej zadowolony? Czy masz swój ulubiony rysunek?

Odp.: Najbardziej lubię prace publiczne np. graffiti.

Co do mojego ulubionego rysunku, najbardziej podoba mi się ten przy górnej świetlicy.

4. Jak długo robiłeś napis na świetlicy? Ile trwał cały proces tworzenia napisu?

Odp.: Napis robiłem około dziewięciu godzin lekcyjnych, na początku pomalowałem ścianę białą farbą, następnie narysowałem szkic, a na końcu zacząłem ozdabiać napis.

5. Jak inni reagują na Twoje prace?

Odp.: Na moje prace inne osoby reagują zdziwieniem oraz zachwytem.

6. Czy masz swojego ulubionego artystę? Skąd czerpiesz inspirację do swoich rysunków?

Odp.: Nie, nie mam ulubionego artysty, za to inspiracje do rysunków czerpię z otoczenia.

7. Czy masz zamiar wybrać zawód związany z Twoją pasją? Jeśli tak, to jaki?

Odp.: Tak, w przyszłości chcę tworzyć animacje.

8. Ile najwięcej czasu spędziłeś nad jednym rysunkiem?

Odp.: Nad jednym rysunkiem spędziłem dziewięć godzin, jest to wcześniej wspomniany rysunek obok świetlicy.

9. Co najczęściej znajduje się na Twoich rysunkach?

Odp.: Na moich rysunkach najczęściej znajdują się jacyś ludzie, potwory oraz pistolety.

10. Czy poza rysowaniem masz jeszcze inną pasję?

Odp.: Tak, moją inną pasją jest tworzenie muzyki oraz survival, czyli przetrwanie w lesie.

# SUCHARY SUCHEGO

Cześć, to ja Kacper. Zapraszam na kolejną porcję 6 sucharów ode mnie na osłodę dnia!!



Jak się nazywa człowiek, który kocha drzewa?

-Lovelas.

Dlaczego serce jest brutalne?

-Nic nie mówi, od razu bije.

Jak się nazywa jad mrówki?

-Mrówkojad.

Jakie są ulubione czekoladki sędziego?

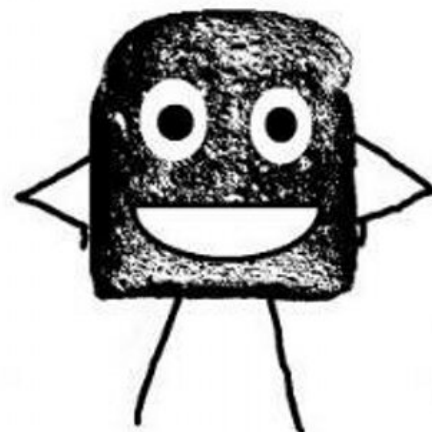
-Z adwokatem

Jak nazywa się syn Mumii?

-Muminek.

Jak nazywa się najlepsze warzywo w ogródku?

-Best Seller.



Przygotował,  
Kacper Suchecki 6B

Organizatorem konkursu jest Samorząd Uczniowski  
Szkoły Podstawowej im. gen. Mariusza Zaruskiego w Zielonkach-Parceli

# MAM TALENT

II  
EDYCJA

**ELIMINACJE**

**DO 15 MAJA 2023**

**FINAŁ:**

**15 CZERWCA 2023**

**GDZIE:**

**SP IM.GEN. MARIUSZA ZARUSKIEGO  
W ZIELONKACH-PARCELI**

Niebawem więcej informacji  
na stronie internetowej szkoły





# MIEJSCE NA TWOJE POMYSŁY

**Masz pomysł, który chcesz zrealizować w naszej szkole?  
A może chcesz napisać ciekawy artykuł do gazetki?**

**Napisz to tutaj, wyrwij kartkę i wrzuć do specjalnego  
pudełka, które znajdziesz w kancelarii szkoły.**

