

COPERNICUS



SZKOŁA PODSTAWOWA NR 4 IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA
W ANDRYCHOWIE

Miesiące pełne świąt



Wielkanoc

1 MAJA

Dzień Flagi

Rzeczypospolitej Polskiej

3 MAJA

Dzień Matki

Rocznica przystąpienia Polski
do Unii Europejskiej





Drodzy Czytelnicy!

W piątym numerze „Copernicusa” zebraliśmy dla Was materiały z dwóch miesięcy. Przeczytacie trochę o minionych świętach Wielkanocnych, ale też o wydarzeniach majowych. Jeżeli maj – to egzaminy... Trzymamy zatem kciuki za naszego redakcyjnego kolegę – Olafa i pozostałych uczniów naszej szkoły.

Redakcja





Co się w gazecie mieści, czyli *Spis treści*:

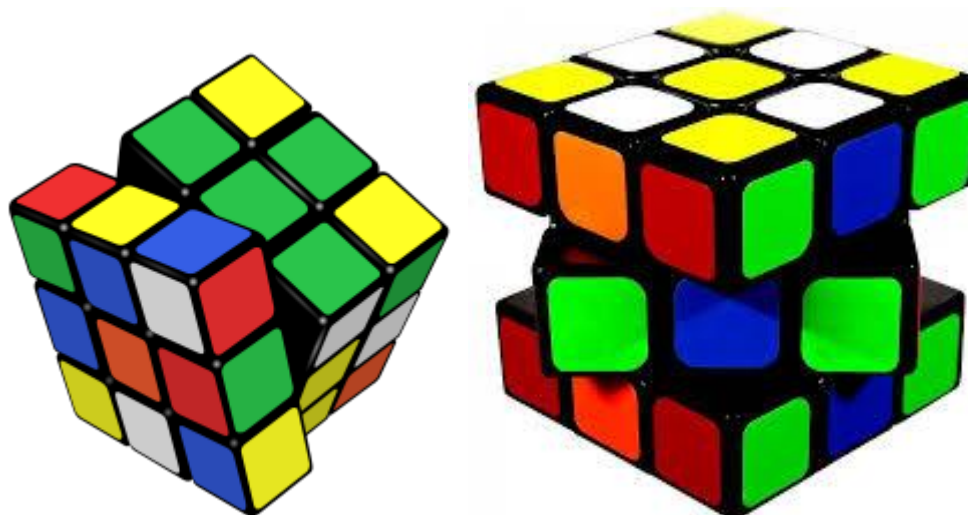
1. Od redakcji
2. Światowy Dzień kostki Rubika
3. “2 łyki matematyki”, czyli...
4. Happy Easter – języki obce, nie są mi obce
5. Szkoła, jakiej nie znamy
6. Kącik historyczny – historia Wielkanocy
7. 10 pytań do ...
8. Kosmiczna odyseja
9. Jak poradzić sobie ze stresem przed egzaminem?
10. Kącik sportowy
11. Dzień czekolady
12. Recenzja książki
13. Zwierzoluby
14. Pierwsza Komunia Święta
15. Horoskop



Światowy Dzień kostki Rubika 17 kwietnia

Kostka Rubika (zwana również "magiczną kostką"), to zabawka logiczna, wynaleziona przez Węgra Ernő Rubika w 1974 roku. W 1976 roku skonstruowana i opatentowana w Japonii przez Terutosiego Ishige. Ma kształt sześcianu (każda ściana jest podzielona na 9 części), a w środku umieszczony jest przegub. Zabawa kostką polega na ułożeniu każdej ściany w jeden kolor. Liczba kombinacji różnych ułożeń kostki, to aż ponad 43 tryliony!!! Kto chętny do ułożenia?

Oliwia Frydel 3c





“2 łyki matematyki”, czyli...

















Podsumowanie tygodnia matematyki w “czwórce”

Tydzień matematyki obfitował w matematyczne atrakcje dla wszystkich uczniów naszej szkoły. Już kolejny raz świętowaliśmy Dzień Liczby Pi. Uczniowie klas IV, V i VI wzięli udział w konkursie “Świat matematyki”. Nasi młodzi matematycy przygotowali hasła, dlaczego lubią matematykę i wspólnie wystawiliśmy je w formie gazetki. W kolejnym dniu chętni wybrali się na wycieczkę edukacyjną do Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Maius w Krakowie, gdzie uczestniczyli w lekcji matematyki dotyczącej wielościanów oraz zwiedzali wnętrza najstarszego Uniwersytetu w Polsce. Aż 110 uczniów przystąpiło do Międzynarodowego Konkursu Matematycznego “Kangur”, a teraz czekamy tylko na wyniki:-) Oprócz tego na lekcjach pojawiło się wiele innych okolicznościowych atrakcji.



Zagadka dla ciekawskich :-)

Jaką liczbę należy wpisać w miejsce znaku zapytania?

				28
				?
				23
				21
19	24	26	17	

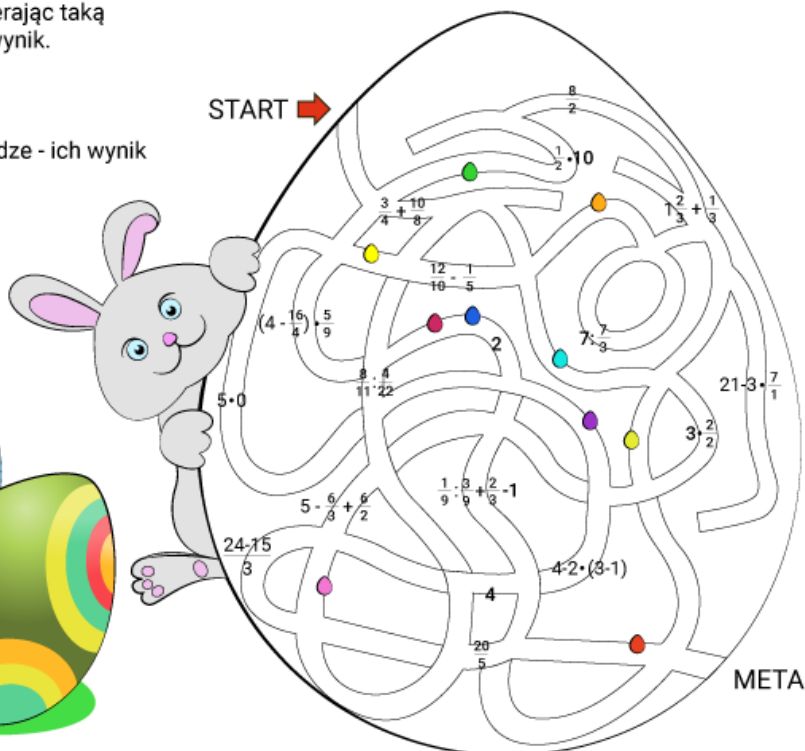


POLOWANIE NA PISANKI

Spróbujcie przejść pisankowy labirynt wybierając taką drogę by na mecie uzyskać jak najwyższy wynik.

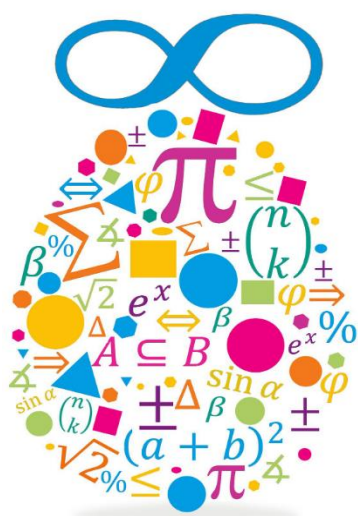
Uwaga!

- Nie można się cofać.
- Wykonaj obliczenia, które spotkasz po drodze - ich wynik to kolejne punkty
- Przejście koło kolorowego jajka to 1 punkt



Twój wynik:

Wynik możesz przekazać swojemu nauczycielowi matematyki.



życzą matematycy



HAPPY EASTER!

MALOWANIE JAJ, ŚMIGUS-DYNGUS I ŚWIĘCENIE POKARMÓW - TO NAJPOPULARNIEJSZE W POLSCE TRADYCJE WIELKANOCNE. CZY WIESZ, JAK SPĘDZAJĄ WIELKANOC („EASTER”) BRYTYJCZYCY?

W WIELKIEJ BRYTANII NIE MA ZWYCZAJU MALOWANIA JAJEK. PISANKI ZOSTAŁY ZASTĄPIONE PRZEZ CZEKOLADOWE JAJKA „EASTER EGGS” I ZAJĄCZKI „EASTER BUNNIES”, KTÓRE WRĘCZA SIĘ BLISKIM. Z OKAZJI ŚWIĄT, BRYTYJCZYCY CHĘTNIE WYSYLAJĄ TEŻ KARTKI Z ŻYCZENIAMI DO RODZINY I ZNAJOMYCH.

TRADYCJĄ UWIELBIANĄ PRZEZ DZIECI JEST „EASTER EGG HUNT”, CZYLI „WIELKANOCNE POLOWANIE NA JAJKA”. W NIEDZIELĘ WIELKANOCNĄ RODZICE CHOWAJĄ W DOMU LUB W OGRODZIE CZEKOLADOWE JAJKA, A ZADANIEM DZIECI JEST ICH ODNALEZIENIE. CZĘSTO ORGANIZUJE SIĘ KONKURS – ZWYCIĘSTWO PRZYPADA TEMU, KTO ZNAJDZIE NAJWIĘCEJ UKRYTYCH SŁODYCZY. WARTO TEŻ DODAĆ, ŻE FERIE WIELKANOCNE W WIELKIEJ BRYTANII SĄ WYJĄTKOWO DŁUGIE – TRWAJĄ AŻ DWA TYGODNIE. DZIĘKI TEMU DZIECI MAJĄ MNÓSTWO CZASU, BY ZJEŚĆ WSZYSTKIE OTRZYMANE SMAKOŁYKI!

POPULARNĄ ZABAWĄ JEST RÓWNIEŻ „EGG ROLLING”, CZYLI „TOCZENIE JAJEK” – W ZALEŻNOŚCI OD WARIANTU GRY ZWYCIĘŻA OSOBA, KTÓREJ JAJKO SKOŃCZY SWOJĄ PODRÓŻ NAJDALEJ LUB TO, KTÓRE NAJDŁUŻEJ SIĘ NIE ROZBIJE.

W Poniedziałek Wielkanocny nikt raczej nie zostanie oblany wodą. Jest to natomiast dzień, który Brytyjczycy najchętniej spędzają na świeżym powietrzu, spacerując, biorąc udział w tradycyjnych zabawach, oglądając pokazy tańca ludowego lub specjalnie zorganizowane mecze sportowe. W końcu to święto ma na celu również przywitanie wiosny!

NA ŚWIĄTECZNYM STOLE ZAWSZE POJAWIAJĄ SIĘ „HOT CROSS BUNS”, CZYLI TRADYCYJNE BUŁECZKI Z CHARAKTERYSTYCZNYM KRZYŻEM, PIECZONE TYLKO NA TĘ OKAZJĘ. SĄ TO DROŻDŻOWE PYSZNOŚCI NADZIEWANE RODZYNKAMI I POLANE CYTRYNOWYM LUKREM, CZĘSTO SPOŻYWANE NA GORĄCO Z MASŁEM.

ŻYCZYMY TOBIE I TWOIM BLISKIM, ABY TEGOROCZNE ŚWIĘTA WIELKANOCNE UPŁYNNĘY POD ZNAKIEM UŚMIECHU, SPOKOJU I SZCZĘŚCIA.

HAPPY EASTER!

P. M. MIKUNDA





Wspomnienia mojego dziadka Józefa O. ze szkoły w Brzęczynie.

To były czasy... Była jedna sala lekcyjna. Klasy były łączone pierwsza z drugą i trzecia z czwartą.

Potem się szło do innej szkoły. Gdy jedna klasa czytała i robiła zadania, to druga dostawała lekcję czy coś takiego i co chwilę była zmiana.

Świadectwa były wypełniane odręcznie przez nauczycieli. Nie było w szkole żadnych pracowni. Dzisiaj macie takie możliwości...

Pisało się piórem, a atrament był w kałamarzu. W klasie stał piec kaflowy. Toaleta była na dworze.

Przed szkołą było boisko. Tam spędzaliśmy wolny czas, bawiliśmy się. Codziennie mieliśmy około trzech, czterech lekcji.

W drugiej klasie dostawało się ocenę na świadectwie za:

sprawowanie, język polski, matematykę, rysunek, prace ręczne, śpiew, wychowanie fizyczne oraz religię.

I chodziło się też do szkoły w sobotę.

M. Orzechowski

Dziękujemy za piękne wspomnienia. Pozdrawiamy!



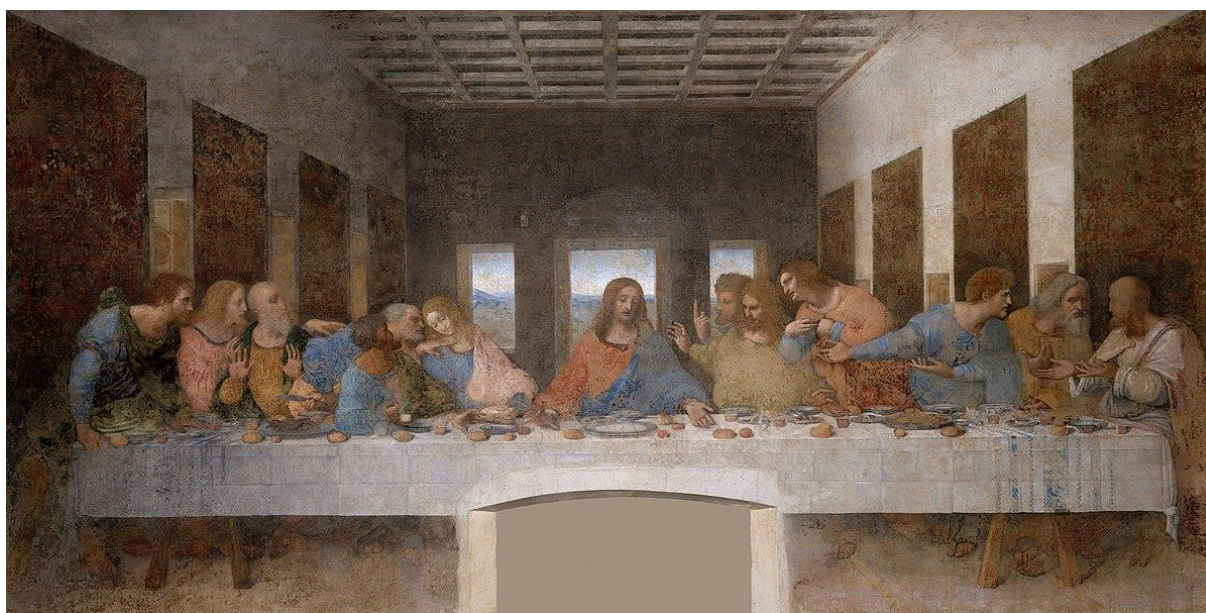


KĄCIK HISTORYCZNY

Historia Wielkanocy i początki Polski

Wielkanoc w chrześcijaństwie pojawia się po soborze nicejskim w 325 roku. Podczas soboru, zwołanego przez cesarza rzymskiego Konstantyna Wielkiego, ustanowiono datę Wielkiej Nocy, którą ustalono na pierwszą niedzielę po pierwszej pełni Księżycy. Ustanawiając datę Wielkiej Nocy według kapryśnego księżycy, musiano liczyć się z tym, że pełnie będą przypadać od 22 marca do 25 kwietnia. Uczestnicy soboru nicejskiego nie widzieli w tym problemu. Wielkanoc miała przypadać w tym właśnie okresie i stała się świętem ruchomym. W związku z tym ruchome są też święta wypadające wcześniej oraz później. I tak w zależności od wypadającej w kalendarzu Wielkanocy, wypada Środa Popielcowa, Wielki Post, Wniebowstąpienie Pańskie, Zesłanie Ducha Świętego czy Boże Ciało. Po ustanowieniu kalendarza gregoriańskiego w 1582 roku, oczywiście pojawiły się zmiany. W kościele prawosławnym, czyli na przykład w Ukrainie, nadal praktykuje się Wielkanoc w starym stylu, bowiem tam obowiązuje kalendarz juliański (w tym roku prawosławna Wielkanoc przypada na 24 kwietnia, a więc tydzień po katolickiej). Dla nas Polaków okres Wielkanocy, oprócz religijnego, ma jeszcze jedno fundamentalne znaczenie. Przypuszczamy, że pierwszy historyczny władca Polski książę Mieszko I ochrzcił się właśnie na Wielkanoc. Co ciekawe, Mieszko I przyjął chrzest prawdopodobnie w marcu, bowiem w 966 roku wtedy przypadały święta wielkanocne. Wielkanoc, szczególnie dla historii Polski, ma więc kolosalne znaczenie. W tym przypadku jesteśmy już jednak po 1056 rocznicy powstania naszej Ojczyzny, a przed najważniejszymi świętami chrześcijaństwa, które w tym roku przypadają dla katolików na 17 i 18 kwietnia. Wesółch Świąt Zmartwychwstania Pańskiego!

Marek Małyśa



„Ostatnia Wieczerza” (obraz Leonarda da Vinci), wikipedia



10 pytań do

W tym numerze *Copernicusa* przeprowadziliśmy wywiad z księdzem Sławomirem Pietraszko. Zapraszamy do lektury.

1. Kiedy pojawiła się u Księdza myśl o tym, aby zostać kapłanem?

Późno... Dopiero w klasie maturalnej zacząłem się nad tym zastanawiać. Pewnie trudno w to uwierzyć, ale chciałem studiować historię i pracować w jakimś archiwum przy dokumentach, bo szkoły nigdy nie lubiłem. I tak zostałem nauczycielem ;)

2. Kim Ksiądz chciał zostać, gdy był Ksiądz w naszym wieku?

Dobrze mi szły przedmioty związane z biologią i chemią, więc myślałem o byciu lekarzem, ale później wszystko zmieniło się o 180 stopni i zacząłem fascynować się literaturą, więc w liceum poszedłem na rozszerzony język polski i historię.

3. Jakiej lektury Ksiądz najbardziej nie lubił?

“Stary człowiek i morze” Ernesta Hemingway’a - po prostu mnie nudziła...

4. Jaki był Księdza ulubiony przedmiot, gdy chodził Ksiądz do szkoły?

Wbrew pozorom wcale nie religia ;) Uwielbiałem plastykę, ale raczej artystą nigdy nie chciałem zostać.

5. Jakie są najprzyjemniejsze, a jakie najtrudniejsze momenty w posłudze kapłańskiej?

Najlepsza i chyba też najważniejsza jest dla mnie praca z ludźmi. Lubię ich słuchać, ich historii. A najtrudniejsza jest pomoc w rozwiązywaniu problemów. Ksiądz to ktoś, komu ludzie się zwierniają z wielu rzeczy i kłopotów a ja, niestety, nie zawsze potrafię im pomóc.



6. Kto jest Księdza największym autorytetem? Jakie jest Księdza motto życiowe?

Był taki ksiądz, nazywał się ks. Piotr Pawlukiewicz. Był bardzo skromnym człowiekiem, którego nikt nigdy nie widział zdenerwowanym. W każdym szukał tego, co dobre. Mówił takie kazania, że słuchały go tysiące ludzi, ale On był “zwykłym” księdzem - zawsze za takiego się uważał. I najważniejsze - tak żył, jak uczył ludzi. A moje motto? Myślę, że hasło św. Jana Bosko: “Bezczynni na koniec życia odczują wielki wyrzut sumienia z powodu straconego czasu”. Dlatego chyba nie należę do leniwych ;)

7. Jaka jest Księdza ulubiona książka?

“Opowieści z Narnii” C.S. Lewis’a - wszystkie części przeczytałem po kilka razy.

8. Jaka jest Księdza ulubiona potrawa?

Wszystkie z kuchni włoskiej, a z polskiej mogę tonami jeść placki ziemniaczane.

9. Jak spędza Ksiądz czas wolny?

Może to będzie dziwne, ale rzadko oglądam telewizję. Naprawdę. Czasami nawet całymi tygodniami nie włączam telewizora. Lubię natomiast czytać i chodzić po górach (w końcu z okolic Szczyrku i Żywca pochodzę), chociaż na wycieczki ostatnio mam coraz mniej czasu. No i oczywiście rower.

10. Jakie jest Księdza największe marzenie?

Jako ksiądz - załapać się na niebo ;) A na tu i teraz, to wycieczka do Ameryki Południowej, zwłaszcza Brazylii i Wenezueli - bo te kraje mnie zawsze ciekawiły.

Życzymy, by marzenia się spełniły – oba 😊

Dziękujemy za wywiad.

Redakcja



KOSMICZNA ODYSEJA - AUTOR MAKS SMAZA

Ciąg dalszy...

Następnie wszyscy udali się do rakiety P908 i rozpoczęło się odliczanie z bazy NASA – 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, start... Rakieta wystartowała. Pilot Tomek obrał kurs na Saturna. Po kilku godzinach lotu dotarli na planetę. Porucznik Jakub Iks kazał wjechać łazikiem kosmicznym o nazwie Herkules 357JG, który miał za zadanie znaleźć obce formy życia. Po kilku godzinach poszukiwań, pojazd kosmiczny odkrył pierwiastek zwany zbójtanem, pod wpływem którego ludzie stają się zbójami. Kosmonauci zabrali pierwiastek do rakiety i postanowili przetransportować go do laboratorium w NASA na Marsie w celu dokonania dalszych badań. W drodze powrotnej natrafili na grupę kosmitów, którzy niszczyli planety laserem-niszczycielem P6000. Tomek chcąc udaremnić ten atak, rzucił się na generała kosmitów pana Kreaturę, który miał moc telepatii i próbował przejąć kontrolę nad pracownikami NASA. Na szczęście nasi bohaterowie poradzili sobie z kosmitami i wtrącili ich do kosmicznego więzienia znajdującego się w bazie NASA.

Następnego dnia Gary-pies kopiąc łapami w ziemi obok bazy, poszukiwał obcych form życia. Wtem natrafił na skarb władcy czasu znajdujący się w ogromnym starożytnym kufrze. Niestety okazało się, że skarbu pilnują ogromne, kosmiczne krakeny, które zaatakowały psa. Wtedy zjawił się Planeta-man, który widząc co się dzieje obronił Garego-psa. Krakeny uciekły w popłochu, a wtedy Planeta-man podszedł do czworonoga i zapytał go, gdzie jest kapral Antoni.

- Mój pan jest przy rakiecie i razem z ekipą badają nowe formy życia, a ja tu wykopałem skarb władcy czasu – odpowiedział Gary–pies, który potrafił mówić.

- Aha – pokiwał głową Planeta-man i odleciał w pośpiechu, a Gary-pies udał się do swojej ekipy. Po dotarciu na miejsce, pies powiedział kapralowi, co mu się przydarzyło. Koledzy wysłuchali psa z uwagą i zastanawiali się, czy krakeny mogą ponownie zaatakować. Tymczasem Max poinformował, że powoli muszą się stąd zbierać, bo nadciąga czarna dziura. Porucznik Jakub i kapral Antoni uparli się jednak, żeby zostać, ponieważ w bazie nic im nie grozi. Wtedy nadeszła czarna otchłań, a Jakub Iks zdążył nadać do centrali NASA na Ziemi taką wiadomość:

- Pożera nas otchłań i prosimy o pomoc!

Po otrzymaniu tej wiadomości dyspozytor kazał lecieć z Ziemi na Marsa czterem zespołom astronautów, żeby ich jak najszybciej wydostać. Mikołaj Z1987 – szef ekspedycji ratunkowej, rozkazał czekać obok czarnej dziury i zastanowić się, jak pomóc dzielnej załodze bazy.



W tym czasie wewnątrz czarnej dziury Kuba Iks zastanawiał się wraz z kapralem Antonim, jak długo przyjdzie im czekać na pomoc z zewnątrz. Nie mogli połączyć się z Ziemią i byli uwięzieni w otchłani. Postanowili, że skoro są zmuszeni tu zostać przez jakiś czas, to muszą jakoś urządzać się w nowym miejscu. Kuba udał się do rakiety po szklane kopuły oraz po dźwig, żeby odgrodzić część ziemi i posadzić tu małe roślinki, na przykład marchew albo buraki, a także ziemniaki. Okazało się po jakimś czasie, że w otchłani można stworzyć warunki do normalnego życia. Pracownicy bazy i kosmonauci mieli jedzenie, które udało im się wyhodować i wodę do picia. W wolnych chwilach grali w planszówki i obmyślali sposoby na wydostanie się z pułapki. Po upływie kilku miesięcy ekipa została uratowana.

Na miejsce przybył dyrektor NASA Werner von Braun, który wręczył astronautom medale, a pies dostał dużą kość. KONIEC





Jak poradzić sobie ze stresem przed egzaminem?

Egzamin jest niewątpliwie ważnym wydarzeniem w życiu każdego ucznia. Wywołuje różne emocje i całkiem naturalne jest to, że może przed nim pojawić się stres. Jedni będą odczuwać go bardziej, inni trochę mniej. Co zatem zrobić, żeby utrzymać nerwy na wodzy i poradzić sobie z egzaminacyjnym stresem?

➤ **Przed wszystkim przygotuj dobry plan działań!**

Do egzaminu zostało jeszcze trochę czasu. Zaplanuj więc dokładnie, jak go wykorzystasz. Zastanów się, co jeszcze chcesz powtórzyć i jakie zadania poćwiczyć. Podziel materiał na etapy. Rozpisz sobie, czego i kiedy będziesz się uczyć (jaki temat, w który dzień, przez jaki czas). Przygotuj sobie szczegółowy plan działania i realizuj go! To pozwoli Ci na poczucie sprawstwa i kontrolę swoich postępów. Unikniesz również dylematów typu „czego dzisiaj mam się uczyć”...

➤ **Dbaj o siebie!**

Planując przygotowania do egzaminu pamiętaj także o tym, aby zapewnić sobie czas na odpoczynek i przyjemności. Nikt nie da rady pracować cały dzień. Odpoczywaj tak jak lubisz. Wyjdź na spacer, spotkaj się z przyjaciółmi, posłuchaj muzyki, oglądnij film. Zadbaj także o dobry sen i nie ucz się do późna w nocy, albo co gorsze całą noc! Odpoczynek jest bardzo ważny. Osoby zrelaksowane lepiej i szybciej przyswajają wiedzę.

A przed samym egzaminem...

➤ **Przygotuj się wcześniej!**

Nie chodzi tu o naukę. Dzień przed egzaminem już nie zaglądaj do książek. Relaksuj się i odpoczywaj. Ale przygotuj sobie wszystkie niezbędne rzeczy. Ubranie, potrzebne przybory, legitymację, wodę do picia. Sprawdź, czy masz wszystko. Wtedy rano nie będziesz się denerwować i szukać w pośpiechu białej bluzki czy czarnego długopisu. W dzień egzaminu zaplanuj sobie dobrze czas. Wstań może troszkę wcześniej (żeby nie stresować się, że się spóźnisz), zjedz dobre śniadanie, porozmawiaj z bliskimi, popatrz do lustra i powiedz do siebie: „Jesteś super! Przygotowałeś się najlepiej, jak umiałeś. Dasz radę!”.

➤ **Wierz w siebie i swoje możliwości!**

W drodze na egzamin przypomnij sobie swoje wszystkie dotychczasowe sukcesy. Nauczyłeś się jeździć na rowerze, choć wcale nie było to łatwe?! A może przełamałeś strach przed wodą i pływasz jak ryba?! A pamiętasz ten trudny sprawdzian, którego tak się bałeś, a poszedł Ci całkiem nieźle?! Pomyśl o tych wszystkich rzeczach, które już osiągnąłeś! Zobaczysz, jak wiele już dokonałeś. Myśl pozytywnie - to wyzwoli dobrą energię!



Na samym egzaminie..

Skup się na zadaniach, które masz wykonać. Nie panikuj, jak czegoś nie wiesz, czy nie jesteś pewien jak odpowiedzieć na jakieś pytanie. Przejdź do kolejnego zadania, potem wróć i jeszcze raz, spokojnie przeczytaj polecenie. Gdybyś zaczął się denerwować, zamknij oczy i skup się na swoim oddechu. Wykonuj głębokie wdechy i wydechy przynajmniej 5 razy. Powtórz w myślach: „Jesteś super! Przygotowałeś się najlepiej, jak umiałeś. Dasz radę!”. Chwila odpoczynku, pozwoli na wyrównanie oddechu, powtórne skoncentrowanie się i powrót do rozwiązywania zadań.

Pamiętaj! Egzamin jest ważny, a jego wynik może wpłynąć na Twoją dalszą edukację. Ale nie świadczy on o tym, jakim jesteś człowiekiem!

Szanowny człowieku, uczennico, uczniu, koleżanko, kolego – będzie dobrze, zobaczysz!!!

Trzymamy kciuki!

p. I. Ziółkowska,
K. Wieczorek





KĄCIK SPORTOWY

- ✓ 8.03.2022 r. w naszej szkole odbyły się Mistrzostwa gminy w piłce siatkowej chłopców - DRUGIE MIEJSCE.
- ✓ 8.03.2022 r. w Szkole Podstawowej nr 2 odbyły się Mistrzostwa gminy w piłce siatkowej dziewcząt.
- ✓ 15.03.2022 r. w Szkole Podstawowej nr 5 w Andrychowie odbył się turniej "Z Podwórka na Stadion o Puchar Tymbarku" U-12. W zawodach brały udział 3 drużyny. Nasi reprezentanci zajęli DRUGIE MIEJSCE.
- ✓ 23.03.2022 r. na basenie "Delfin" w Wadowicach miały miejsce zawody pływackie na szczeblu powiatu, w których nasi uczniowie zajęli następujące miejsca:
 - Paulina Kudzia (klasa 8) i Alan Zieliński (klasa 7) - TRZECIE MIEJSCA w swoich kategoriach, zdobyli awans do finału wojewódzkiego;
 - sztafeta chłopców 2007-2008 zajęła DRUGIE MIEJSCE i awans do finału wojewódzkiego.
- ✓ 22.03.2022 r. w naszej szkole odbyły się zawody gminne w Mini Piłce Koszykowej dziewcząt - PIERWSZE MIEJSCE.
- ✓ 22.03.2022 r. w szkole w Roczynach odbyły się zawody gminne w Mini Piłce Koszykowej chłopców - PIERWSZE MIEJSCE.
- ✓ 25.03.2022 r. w Szkole Podstawowej nr 5 w Andrychowie odbyły się gminne zawody w koszykówce w ramach Igrzysk Młodzieży - TRZECIE MIEJSCE.
- ✓ 30.03.2022 r. w naszej szkole odbył się turniej gminny w piłce siatkowej dziewcząt w ramach Igrzysk Dzieci - PIERWSZE MIEJSCE.

Wszystkim naszym sportowcom – gratulujemy!

~Nikola Gruszczyk





Dzień czekolady



Dzień czekolady - świętujemy kilka razy w roku

Dla fanów czekolady i łasuchów mamy doskonałą wiadomość - czekolada obchodzi swoje święto kilka razy w roku. 7 lipca obchodzimy Światowy Dzień Czekolady i tę uroczystość świętuje się co roku z okazji rocznicy sprowadzenia czekolady do Europy. Jednak w Polsce czekolada ma swoje święto także **12 kwietnia**. Z kolei największa w Polsce marka czekoladowa E.Wedel Dzień Czekolady obchodzi 4 września, aby pielęgnować historię i tradycję zapoczątkowaną przez rodzinę Wedlów.

Z kolei w USA Narodowy Dzień Czekolady celebrowany jest 28 października, Amerykańskie Narodowe Stowarzyszenie Cukierników organizuje Międzynarodowy Dzień Czekolady w dniu 13 września, kraje Afryki Zachodniej obchodzą Dzień Czekolady 14 lutego, natomiast na Łotwie obchodzi się to święto w dniu 11 lipca.

Znane także są dni czekolady gorzkiej (10 stycznia), mlecznej (28 lipca) i białej (22 września).

Czekolada - skąd się wzięła

Czekolada jest niezmiennie uwielbiana na całym świecie od ponad 200 lat, w coraz bardziej wymyślnych odsłonach: to już nie tylko ciastka, batony czy lody, ale również mydło czy nawet masaż. Trudno się dziwić temu szaleństwu – w końcu czekolada bardzo długo czekała na światowe odkrycie. Co prawda, specjalnym napojem czekoladowym rozkoszowali się już Majowie i Aztekowie, ale ziarna kakaowca dopiero w XV wieku przywiózł do Europy Krzysztof Kolumb z jednej ze swoich wypraw. Następnie minąć musiało kilkaset lat, zanim w Niemczech powstała pierwsza tabliczka czekolady. Co więcej, oprócz tego, że jest pyszna, czekolada spożywana w umiarkowanych ilościach może również mieć pozytywny wpływ na zdrowie. Badania wskazują, że substancje zawarte w czekoladzie pozytywnie



wpływają na układ krążenia i pracę mózgu. Nie można oczywiście zapominać o wyraźniej poprawie nastroju.

Czekolada - jakie ma właściwości

Z badań wynika, że w czekoladzie możemy znaleźć kilkaset substancji mających dobroczynny wpływ na nasze zdrowie, m.in. żelazo, magnez, potas, błonnik czy antyoksydanty. W czekoladzie mlecznej i białej znajdziemy również większą ilość wapnia. Za najzdrowszą odmianę, jest uważana czekolada gorzka. Ten smakołyk ma doskonały wpływ na nasz nastrój, samopoczucie i myślenie – działa energetyzująco i pomaga w sytuacjach wzmożonego zapotrzebowania na węglowodany, np. podczas intensywnego biegu czy w trakcie górskiej wędrowki. Innymi słowy – czekolada jest dobra na wszystko.



Czekolada - tajemnica powstawania

Pierwszym etapem wytwarzania czekolady jest zbiór owoców kakaowca, z których wydobywa się ziarna kakaowe. Kolejno ziarna poddaje się fermentacji, jeden ze sposobów polega na ich układaniu na liściach bananowca na wolnym powietrzu. W ten sposób ziarna w naturalny sposób fermentują i ulegają podsuszeniu. Następnie najlepsze ziarna są prażone, proces ten ma bardzo istotny wpływ na smak czekolady, prowadzi do zmniejszenia jej goryczy i cierpkości. Z uprażonego i pozbawionego łuski ziarna kakaowego otrzymuje się miazgę kakaową i tłuszcz kakaowy. Czekolada wytwarzana jest z miazgi i tłuszczu kakaowego oraz dodatków takich jak: cukier, mleko w proszku, lecytyna sojowa.

Wszystkie składniki należy starannie wymieszać (proces nazywany jest zarabianiem), a po ich połączeniu się ze sobą masa poddawana jest rozdrabnianiu (walcowaniu). Po tym procesie wszystkie cząstki zostają rozdrobnione i wygładzone, dzięki czemu czekolada ma gładką konsystencję i rozpląwa się na języku. Taką masę poddaje się procesowi konszowania, który wydobywa z niej pożądany czekoladowy smak. Przed wylaniem czekolady do form trzeba ją poddać temperowaniu, co spowoduje, że czekolada będzie błyszcząca i bez trudu da się wydobyć z form.

Natalia Gondko, 3C



RECENZJA KSIĄŻKI

‘Kwiecień plecień, bo przeplata...’

W kwietniu recenzuję coś innego niż książkę... Opiszę o grze. Grze, którą myślę, że wielu uczniów na pewno zna. Chodzi o Five Nights at Freddy's. Dla osób, które nigdy nie słyszały o FNaF'ie, już tłumaczę. Five Nights at Freddy's jest znanym wśród graczy horrorem o stróżu nocnym pracującym w Freddy Fazbear's Pizza. Wcielając się w owego stróża, przesiadując w małym gabinecie, musimy chować się przed czwórką animatroników - Freddy Fazbear'em, Bonnie the Bonnie, Chica the Chicken oraz Foxy the Pirate Fox. Każdy z tych robotycznych zwierząt próbować będzie dostać się do nas w inny sposób. Aby uchronić się przed każdym z nich, należy zamknąć drzwi, gdy będą czekać na odpowiedni moment do ataku. Jeśli tego nie zrobimy, zostajemy zlikwidowani i tak jak mówi nam Phone Guy, prawdopodobnie zostajemy zatrzaskiwani w stroju Freddy'iego (Phone Guy pomaga nam przejść 4 pierwsze noce, mówiąc nam, jak obsługiwać sprzęt). Mamy przed sobą 6 nocy, w tym jedną dodatkową, zwaną Custom Night, gdzie możemy ustawić poziom inteligencji robotycznych zwierzątek. Five Nights at Freddy's ma swoje kontynuacje, w tym książki, które Wam polecam. Sama ostatnio kupiłam jedną z serii „Fazbear Frights”. Mam nadzieję, że dla każdego typu fana FNaF'a znajdzie się coś ciekawego! Teraz zmykam do czytania...

Zapraszam do naszej szkolnej biblioteki.

Gabriela Góra



KLUB POSZUKIWACZY ODPOWIEDZI

Prezent z okazji Dnia Matki

13 maja 2022 roku uczestnicy szkolnego Klubu Poszukiwaczy Odpowiedzi pod opieką pań: Bożeny Błasiak, Anny Małusy i Marty Paczyńskiej, przygotowywali upominki dla swoich mam. Mimo iż ten uroczysty i wyjątkowy dzień przypada na 26 maja, to klubowicze już teraz pomyśleli o przygotowaniu prezentów. Dzięki pomocy i materialnemu wsparciu pani Sylwii Błasiak - dyrektor Miejskiej Biblioteki Publicznej w Andrychowie, uczniowie mogli popisać się swoimi zdolnościami manualnymi i w kilka minut wyczarować uroczy upominek, który zostanie zapamiętany przez mamę na długo. Uczestnicy warsztatów otrzymali mini sztalugi, na których wykonywali kompozycje kwiatowe. Do prezencików dołączali krótkie życzenia. Zabawa była przednia. Do zobaczenia na kolejnym spotkaniu w Klubie Poszukiwaczy Odpowiedzi.



(REDAKCJA)



ZWIERZOLUBY

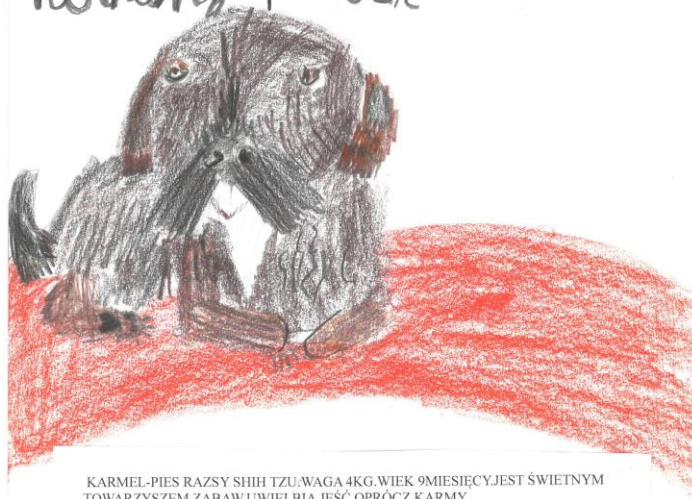


DOGA ARGENTYŃSKIEGO WYHODOWANO W ARGENTynie JAKO PSA DO POLOWANIA. OBECNIE PIĘS TOWARZYSZ.
NAJBARDZIEJ LUBI JEŚĆ KARMĘ. WAGA PIĘSKÓW TO OK. 40KG. WYSOKOŚĆ W KLEBIE: SAMICA: 60-65CM. SAMIEC: 60-68CM. DŁUGOŚĆ ŻYCIA 10 DO 15 LAT.
USPOSOBIENIE: TOLERANCYJNY, PRZYJAZNY, CZUŁY, WESÓŁY, LOJALNY, OPIEKUNCZY.





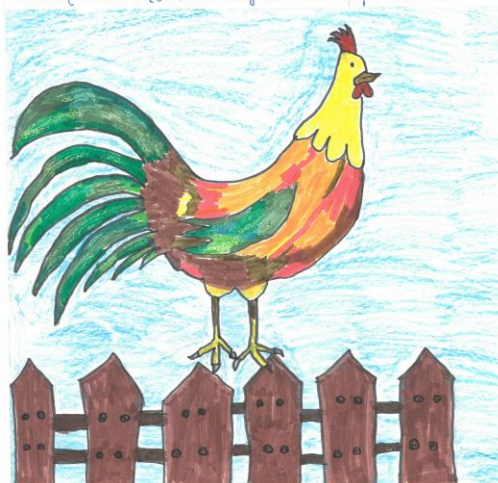
Karmel mój kochany piesek



KARMEŁ-PIES RAZSY SHIH TZU. WAGA 4KG. WIEK 9MIESIĘCY. JEST ŚWIETNYM TOWARZYSZEM ZABAW. UWIELBIA JEŚĆ OPRÓCZ KARMY JABŁKA, BANANY, MARCHEWKĘ A OSTATNIO NAWET SALATĘ. LUBI SPACERY I SPOTKANIA Z INNYMI PSAMI ORAZ GONITWY ZA PTAKAMI. ZE SWOICH ZABAWEK NAJBARDZIEJ UPODOBAŁ SOBIE PISZCZĄCĄ KACZKĘ. ŚPI NA SWOIM LEGOWISKU ALE LUBI TEŻ FOTEL BABCI. W NOCY CZĘSTO WCHODZI DO SWOJEJ BUDY Z KARTONU KTÓRĄ ZROBILIŚMY SAMI. KOCHA MNIE I CAŁĄ RODZINĘ. NAZYWAMY GO TEŻ MELUSIEM BO ŚLINI (MELA) SWOJEGO MISIA. KARMELEK MA RÓŻNE KOLORY BRĄZOWY, KARMELOWY, RUDY I MA BIAŁĄ KRAWATKĘ POD SZYJĄ. JEST NAJUKOCHANYSZYM PSEM NA ŚWIECIE.

MAJA KAPEŁA T a

Kogut to ptak. Mieszka w kurniku razem z kurkami. Ma za krótkie skrzydła do latania. Jego pióra są kolorowe i lekko błyszczą. Najdłuższe są w ogonie. Ma dziób, na głowie czerwony grzebiń i pod gardłem, korale. Jego nogi są zakończone pazurami. Potrafi pisać. Lubi jeść ziarna i robaki. Nie znosi jajek, jest mężem kury i tatą kurcząt. Pilnuje w kurniku porządku.





PIERWSZA KOMUNIA ŚWIĘTA UCZNIÓW NASZEJ SZKOŁY

W SOBOTĘ 14 MAJA 2022 R. W PARAFII ŚW. STANISŁAWA B.M. W ANDRYCHOWIE NASI TRZECIOKLASIŚCI PIERWSZY RAZ W PEŁNI UCZESTNICZYLI WE MSZY ŚWIĘTEJ I PRZYJĘLI DO SWEGO SERCA PANA JEZUSA.

Dzień ten był wielkim wydarzeniem dla nich i dla ich rodzin. Dzieci przez cały rok przygotowywały się do tego wyjątkowego dnia i święta. Dzień wcześniej, 13 maja, odbyła się pierwsza spowiedź. Wielu dzieciom towarzyszyli rodzice. Przed spowiedzią byli zdenerwowani, podekscytowani, niektórzy wręcz „bali się” księdza. A po ... odczuwali już wielką ulgę i radość. Tak przygotowani przystąpili do uroczystej Komunii Świętej. Eucharystia ta zmieniła ich życie i zjednoczyła z Bogiem. Od tego momentu mogą zawsze zbliżać się do ołtarza i przyjmować Chrystusa do swojego serca.

Popytaliśmy trzecioklasistów o ich odczucia po tych wyjątkowych wydarzeniach. Oto opinie kilku z nich:

„Najbardziej podobało mi się przyjęcie Komunii Świętej.”

Piotr, Ania, Ola, Staś

„DLA MNIE WAŻNE JEST TO, ŻE OD TEGO DNIA MOGĘ W PEŁNI UCZESTNICZYĆ WE MSZY ŚWIĘTEJ. MOGĘ PÓJŚĆ DO KOMUNII ŚWIĘTEJ RAZEM Z SIOSTRĄ I RODZICAMI.”

NATALIA

„PODOBAŁ MI SIĘ POKOMUNIJNY OBLAD I PREZENTY.”

LENA, KINGA, MARCEL

„BARDZO PODOBAŁA MI SIĘ CAŁA UROCZYSTOŚĆ KOMUNIJNA.”

LENA, HANIA

Życzymy wszystkim dzieciom, które w tym roku przystąpiły do Pierwszej Komunii Świętej wytrwałości i wszelkiej pomyślności. W dzisiejszym świecie, w którym coraz mniej wartości, czeka je – i ich rodziców! – bardzo ciężka praca, by dochować wierności Panu Jezusowi.

Natalia G.



Horoskop z przymrużeniem oka



Wodnik

Nadchodzi dobry czas, nadrabiaj zaległości, bo nauka będzie Ci przychodzić z dużą łatwością. Druga połowa maja sprzyja zawieraniu nowych znajomości.

Ryby

W maju czekają Cię szczęśliwe wydarzenia, związane ze szkołą i z domem. Twój optymizm i entuzjazm będzie korzystnie wpływać na otoczenie.

Baran

Maj to twój miesiąc sukcesów, dlatego nie odkładaj spraw na później, nagromadzą się i ciężko będzie Ci się z nimi uporać.

Byk

Więcej optymizmu, ciesz się tym, co udało ci się osiągnąć, zamiast się martwić z byle powodu. Maj będzie sprzyjać sympatycznym wydarzeniom rodzinnym i udanym wyjazdom.

Bliźnięta

Nadchodzi dla ciebie bardzo dobry czas na realizację planów, a nawet marzeń. Sporo uda się teraz zrobić. Planety Ci sprzyjają, a więc realizuj odważne pomysły.

Rak

Maj sprzyja refleksjom, na problemy, które do tej pory cię przytłaczały spojrzysz z innej perspektywy. W najbliższym czasie czeka Cię spotkanie z ciekawymi ludźmi.



Lew

Maj to czas niespodzianek, odkryjesz, że masz jeszcze oszczędności, o których zapomniałeś i rzucisz się w wir letnich zakupów. W szkole sprawy układają się będą po twojej myśli.

Panna

Zwolnij tempa! W maju przyda ci się też trochę wytchnienia i odpoczynku. Po powrocie do szkoły będziesz tryskać energią i nowymi pomysłami.

Waga

Uwierz w siebie, a zobaczysz, że wszystko jest możliwe. W maju osiągniesz wiele sukcesów, jeśli tylko docenisz to, co już masz i dalej będziesz systematycznie wdrażać w życie swoje plany.

Skorpion

Szczyście ci sprzyja! Nie podejmuj jednak pochopnych decyzji. W maju poczujesz przyływ sił. W tym miesiącu spotka cię też coś czego się nie spodziewałeś.

Strzelec

Przed Tobą duże wyzwanie, ale po w połowie miesiąca możesz liczyć na pomoc innych. Mimo wielu obowiązków będziesz tryskał energią i czuł się wyśmienicie.

Koziorożec

W drugiej połowie maja poczujesz przyływ ambicji. Będziesz konsekwentny w dążeniu do celów, jakie sobie wyznaczyłeś, a to zwiastuje sukces.



fot. Adobe Stock





SKŁAD REDAKCJI:

Dziennikarze: Patrycja Łysoń, Gabriela Góra, Paulina Sordyl, Maja Partyka, Nikola Gruszczyk, Aleksandra Żyła, Olaf Handerski, Michał Orzechowski, Antoni Małysa, Krystian Wieczorek, Karol Żydek

Opieka redakcyjna: p. Bożena Błasiak, p. Marta Paczyńska, p. Marek Małysa

Adres redakcji:

**Szkoła Podstawowa Nr 4 im. Mikołaja Kopernika w Andrychowie,
ul. Włókniarzy 10a**

Adres e-mail: copernicus.sp4@interia.pl

Aktualności

Uczniowie naszej szkoły: Martyna Wojewodzik, Emilia Dwornik, Magdalena Gwiżdż, Kinga Małysiak i Irena Kądziołka zostały nagrodzone w konkursach: plastycznym i literackim organizowanym w ramach Społecznej Kampanii **"No promil, no problem"**

