

24.05.2024

Niecodziennik nr 16



Pismo Szkoły Podstawowej nr 385
im. Marszałka Józefa Piłsudskiego
w Warszawie



FESTIWAL NAUKI „KLIMATYCZNA NA SPORTOWO”

W numerze znajdziemy:

- Przepisy dla ochłody
- Niecodzienne ciekawostki i zagadki
- Recenzje książek
- Wywiad z nauczycielem
- Playlistę na lato

Słowo od redakcji

Ten wakacyjny numer jest ostatnim w roku szkolnym. Uważamy, że miniony czas zmienił trwale wygląd gazetki. Mieliśmy więcej pomysłów i zapału do pracy, poznaliśmy nowy program do edycji i potrafimy z niego korzystać. Zdobyliśmy także rozgłos, ponieważ świetnie zorganizowaliśmy sprzedaż gazetki wśród uczniów i rodziców. Dziękujemy wszystkim, którzy czytali nasz „Niecodziennik”, dziękujemy dyrekcji szkoły za wsparcie i pozytywne nastawienie, a rodzicom za znaczące wsparcie finansowe.

Numer ten jest szczególny, nie tylko dlatego, że tematem przewodnim są wakacje. Zmieniła się osoba składająca gazetkę w całość. Bardzo jest nam przykro, że od września nie będzie z nami już Dominika Szybuka z kl.8A, który kończy szkołę podstawową (trzymajcie kciuki za jego wyniki). Dominik złożył trzy ostatnie numery w sposób prawdziwie profesjonalny, poświęcając gazetce wiele swojego cennego czasu i uwagi.

Mamy nadzieję, że pozostali członkowie koła dziennikarskiego poradzą sobie świetnie z nowym wyzwaniem. Zapraszamy do przeczytania kolejnego numeru „Niecodziennika”, a wszystkich chętnych do współpracy w nowym roku szkolnym.



Letnia playlista

Maja Szulc 6a

„Holidays” - Remady &Manu-L

„Campus” - Vampire Weekend

„Me Gusta Tu” - Manu Chao

„Don't Start Now” - Dua Lipa

„Crazy” - Gnarls Barkley

„Shut Up and dance” - Walk
the moon



„Riptide” - Vance Joy

„Watermelon sugar” - Harry Styles

„Deja vu” - Olivia Rodrigo

„Memories” - David Guetta

„Happy Nation” - Ace of Base

„Cheri Cheri Lady” - Modern Talking

Fantastycznie matematycznie

Zastanawiacie się, co siedzi w głowie nauczyciela matematyki? Oto odpowiedź! Fascynujący wywiad z panem Łukaszem Jędrychem rozwieje wszelkie wątpliwości!

Za co lubi Pan zawód matematyka?

Dużą satysfakcję sprawia mi to, kiedy uczeń po długim czasie niepojmowania jakiegoś zagadnienia, nagle dostaje olśnienia i zaczyna je rozumieć. To jest najlepszy moment w mojej pracy! Czuję ogromną radość, kiedy przekazuję wiedzę uczniom, a oni to rozumieją.

Co, jeśli nie matematyka?

Gdybym miał uczyć innego przedmiotu, byłaby to informatyka albo biologia. Gdybym miał pracować gdzie indziej, niż w szkole, myślę że zostałbym programistą.

Jakie jest Pana największe marzenie?

Jednym z moich osobistych marzeń jest mieszkanie w domku na wsi, siedzenie na werandzie, czytanie książek matematycznych i uczenie mądrych dzieci matematyki w pięknych okolicznościach przyrody. Natomiast moim zawodowym marzeniem jest wydanie książki z zadaniami z matematyki rozrywkowej, które rozwijają umysł i są jednocześnie fajną zabawą.

Czy czasem ma Pan ochotę zrezygnować z bycia nauczycielem? Jeśli tak, to kiedy?

Wydaje mi się, że wtedy, kiedy przygniecie mnie obowiązek wypełniania dokumentów. Praca nauczyciela to nie tylko uczenie, ale kiedy kończą się lekcje, to czeka na mnie jeszcze masa pracy związanej z dokumentacją. Jest to dość uciążliwe i czasem przysłania mi to, co powinienem robić w szczególności, czyli uczyć.

A teraz mniej matematyczne pytanie: Gdzie wybiera się Pan na wakacje?

Planuję pojechać na tydzień do Hiszpanii, do rodziny mojej żony. Potem pojedę do moich teściów, którzy mieszkają w otulinie Roztoczańskiego Parku Narodowego. Jest tam przepięknie. Spędzę czas w tym miejscu na czytaniu książek, łowieniu ryb i chodzeniu po szlakach.

Czy matematyka od zawsze była Pana ulubionym przedmiotem?

Nie, musiałem do tego dojrzeć 😊. Na początku byłem bardziej polonistą, nawet maturę zdawałem z historii. Matematyka nie sprawiała mi trudności. Byłem średnim uczniem, ale też nigdy nie chciałem robić czegoś więcej. Jak skończyłem studia pedagogiczne, byłem nauczycielem wspomagającym.

Podczas lekcji matematyki zacząłem na nią patrzeć dojrzałym okiem. Bardzo mi się wtedy spodobała, ale odniosłem wrażenie, że można jej uczyć w bardziej ciekawy sposób, inaczej. Nie ukrywam, że nauczycielka ucząca wtedy matematyki nie robiła tego tak, jak ja bym to zrobił, zawsze można lepiej. Pomyślałem wtedy: czemu by nie spróbować? Poszedłem na studia podyplomowe i zakochałem się w matematyce! I tak zostałem matematykiem.

Jakie jest Pana największe hobby (poza rozwiązywaniem zadań matematycznych 😊)?

Bardzo lubię łowić ryby, jestem też fanem obserwowania ptaków, których świat jest fascynujący, a oglądanie ich i poznawanie nowych gatunków mnie relaksuje. Oczywiście lubię też (może to dziwnie zabrzmieć) grać w gry komputerowe. W latach 90., kiedy byłem w waszym wieku, zaczęły powstawać pierwsze z nich. Na początku trochę w tym utonąłem, w 1 klasie liceum przez gry prawie zawałem fizykę. Wtedy moja mama schowała komputer do szafy i dopóki nie poprawiłem ocen, nie mogłem grać. Ale w wolnych chwilach lubię czasem trochę pograć. Oprócz tego lubię również czytać książki, głównie fantasy i science fiction.

Jaką radę/wskazówkę dałby Pan młodszej wersji siebie?

W waszym wieku? Powiedziałbym: Łukasz, zainteresuj się matematyką od początku! Taką dałbym radę samemu sobie, bo trochę jednak przebiłbym podstawówkę, liceum... 😊

Czy może Pan nam trochę opowiedzieć o obchodach Dnia Ziemi, które odbyły się w ramach Klimatycznego Czwartku?

W ramach obchodów Dnia Ziemi gościliśmy Panią Małgorzatę Wernicką, która przybliżyła nam trudne zagadnienia związane ze zmianami klimatycznymi i pokazała jak można przyczynić się do ochrony naszej planety. Na parterze poukrywaliśmy kody QR z quizami na temat chronionych gatunków, które młodzież chętnie rozwiązywała. Odbył się też konkurs prac „Recykling = drugie życie odpadów”.

Miałem przyjemność poprowadzić kapslowy „Wyścig Pokoju”, który cieszył się dużą popularnością, zwłaszcza wśród klas 5, które zdominowały tor. W zawodach wzięła udział również Pani Dyrektor, ale to p. Gerard ustanowił rekord toru – 30 pstryknięć, który to zawzięcie usiłowały pobić dziewczyny z klasy 5a.

Pragnę też serdecznie podziękować uczniom, którzy ozdobili przestrzeń rekreacyjną pięknymi plakatami dotyczącymi recyklingu i ochrony przyrody

Mam nadzieję, że powyższe działania przyczyniły się do utrwalenia proekologicznych nawyków wśród uczniów.

To wszystko, dziękujemy bardzo za poświęcony czas, do zobaczenia na lekcjach!

Do widzenia, dziękuję.

Ola Giżyńska 6a, Michalina Olczak 6a



Ciekawostki o sporcie

Michalina Olczak 6a

Czy wiesz, że...

1. Przeciętna piłka golfowa ma 336 wgłębień.
2. Córka królowej Elżbiety II, księżniczka Anna nie musiała przechodzić podczas igrzysk w 1976 r. weryfikacji płci, właśnie z uwagi na swoje pochodzenie.

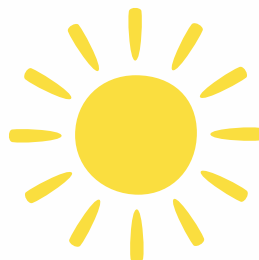


3. Twórca „Sherlocka Holmesa”, Arthur Conan Doyle, był bramkarzem amatorskiego Portsmouth, tego samego klubu, który w 2008 r. zdobył Puchar Anglii.
4. Igrzyska Olimpijskie trzy razy odbyły się w państwach, które dziś już nie istnieją.

Letnie ciekawostki

Julia Łukasik 6a

1. Rekord temperatury latem w Polsce wynosi 41 stopni Celsjusza i zanotowano go w roku 1921.
2. W Polsce najdłuższy dzień w roku to 21 czerwca.
3. Nazwa „lato” pochodzi od łacińskiego słowa „leto”, które oznacza najcieplejszą porę roku.
4. W stolicy Islandii dzień 21 czerwca trwa 21 godzin.
5. Ulubioną porą roku większości ludzi na świecie jest lato.
6. Wiele osób, które spędzają wakacje nad morzem lub oceanem boi się ataku rekina, chociaż są na to małe szanse.



10 miejsc, które warto odwiedzić w wakacje.

Maja Szulc 6a

Jeśli nie wiecie, gdzie pojechać na wakacje, to skorzystajcie z tych kilku propozycji.

1. Golden Gate.
Jest to malowniczy most, który znajduje się w San Francisco.
2. Lofty w Norwegii.
Jest to archipelag, który tworzą wysokie na kilkaset metrów skały, razem składa się to wszystko na przecudny widok.



3. Białowieski Park Narodowy.

Jest to najstarszy park narodowy w Polsce i jeden z najstarszych w Europie, więc widzicie mamy się czym chwalić.

4. Błękitna Laguna na Islandii.

To kryształowo niebieskie zbiorniki ciepłej wody, w których można się kąpać.

5. Blanes.

To urocze miasteczko w Hiszpanii, ma własną plażę oraz przepiękny ogród botaniczny na klifie.



6. Wieża Eiffla w Paryżu.

Wszyscy znamy to miejsce, ale i tak warto je zobaczyć na żywo.

7. Muzeum Iluzji.

W tym miejscu doświadczymy wielu dziwnych i zabawnych iluzji, które zostały wymyślane przez artystów.

8. Zamek Neuschwanstein w Niemczech.

Na zdjęciach wygląda bardzo pięknie, jednak na żywo jest wręcz bajkowy.

9. Skalne Miasto Adršpach w Czechach.

Jeśli zawsze marzyłeś o mieszkaniu w domku na drzewie, to tutaj możesz mieszkać w skałach.

10. Dobszyńska Jaskinia Lodowa.

Chcesz zobaczyć jaskinię i lubisz zimę to miejsce jest dla Ciebie.



fot. Wikipedia

Już niedługo lato! Nie macie pomysłu jak je spędzić?

Oto lista 20 rzeczy do zrobienia w wakacje:

Ola Giżyńska 6a

Spędź noc na trampolinie

Najlepiej z przyjaciółmi lub kimś bliskim. Wspólne oglądanie filmu lub opowiadanie sobie strasznych historii na pewno umili Wam czas.

Urządź bitwę na balony wodne

Tak, żeby każdy był mokry.

Zatańcz w deszczu

Letnia, ciepła mżawka to zupełnie coś innego niż zimna, jesienna ulewa.

Zorganizuj piknik

Najlepiej na łące lub polanie. Niech każdy przyniesie jakieś smakołyki.

Zrób domowe lody

To świetny pomysł na ochłodę. Co powiesz na waniliowe lub czekoladowe? A może jakieś nuty owocowe?

Udekoruj swój pokój

Ręcznie robione ozdoby zawsze są świetnym pomysłem.

Wykonaj własnoręcznie biżuterię

Pierścionki, bransoletki, naszyjniki... Wszystkie świetnie się sprawdzą!

Zorganizuj dzień dla siebie

W końcu wakacje to także relaks.

Zrób lemoniadę

Najlepiej smak, którego jeszcze nigdy nie próbowałeś/aś!

Maluj w plenerze

Może na kocu, w ogrodzie?

Pofarbuj włosy

Wakacje to świetny czas na zmiany!

Naucz się kilku słów w obcym języku

Najlepiej jakimś odległym. Co powiesz na duński lub arabski?

Pójdź na koncert ulubionego zespołu lub wokalisty

Poszukaj takiego wydarzenia, kto wie, może jest gdzieś w Twojej okolicy.

Ułóż puzzle z dużą ilością elementów

Jeśli nie masz żadnych w domu, możesz zrobić własne, z papieru.

Zrób maraton filmowy lub książkowy

I nadrób zaległe seriale, komedie, lektury – co tylko chcesz!

Napisz piosenkę wakacyjną

Nie musisz mieć wybitnych zdolności muzycznych. Niech to będzie krótki, zabawny utwór, który za parę lat będzie świetną pamiątką.

Zorganizuj wieczór gier planszowych z rodziną

W ciągu roku szkolnego ciężko o czas spędzony w gronie najbliższych - wykorzystaj więc lato!

Odtwórz zdjęcia znanych osób

Wraz z przyjaciółmi poszukajcie odpowiedniej scenerii, załóżcie ubrania zbliżone do tych, należących do celebryty i poszukajcie jakiś dodatków (w miarę możliwości oczywiście 😊)

Obejrzyj wschód lub zachód słońca

Najlepiej nad morzem lub jeziorem, tam wygląda on najpiękniej

Żyj chwilą

Po prostu!

Dzieciaki ratują zwierzaki

Nauczyciele świetlicy

Świetlica SP 385 bierze udział w trzeciej edycji Akcji charytatywno-edukacyjnej Fundacji CultureLab **„Dzieciaki ratują zwierzaki”**.

Dzięki filmom, zdjęciom, prezentacjom, spotkaniom online z zootechnikami z ośrodków ratowania zwierząt oraz scenariuszom tworzonemu przez edukacyjny zespół Fundacji CultureLab dzieci dowiedziały się, jak żyją i jak chronione są szympansy oraz bociany, a na koniec roku szkolnego będą mogli wesprzeć ochronę poprzez charytatywną zbiórkę.

Celem Akcji „Dzieciaki Ratują Zwierzaki” jest:

- kształtowanie u dzieci postawy zaangażowania społecznego,
- wsparcie działań pomocowych na rzecz ochrony i rehabilitacji zwierząt zamieszkujących obszary tropikalne oraz polskie łąki i lasy.
- zainteresowanie dzieci tematyką bioróżnorodności i ochrony zwierząt.

Nasza rola w ochronie tych ptaków rozciąga się od indywidualnych działań po zaangażowanie społeczne oraz dbałość o środowisko naturalne. Pierwszym krokiem jest poszerzenie naszej wiedzy na temat bociana białego. Im lepiej zrozumiemy ich zachowania, potrzeby i zagrożenia, tym bardziej skutecznie będziemy mogli pomagać.

By pomóc szympansom, powinniśmy przede wszystkim chronić ich naturalne środowisko i z szacunkiem traktować je same. Przede wszystkim nie należy zbliżać się do ich siedlisk. . Szympansy warto chronić nie tylko dlatego, że są bliskimi “krewnymi” człowieka, są też bardzo pożyteczne. Znane są jako ogrodnicy lasu, zapewniają regenerację swojego siedliska poprzez rozsiewanie nasion, które zjadają. Ochrona szympanсів pomaga zatem również chronić wiele innych gatunków.

Na zdjęciach kompozycja origami bociany i żaby w świetlicy i plakaty akcji.

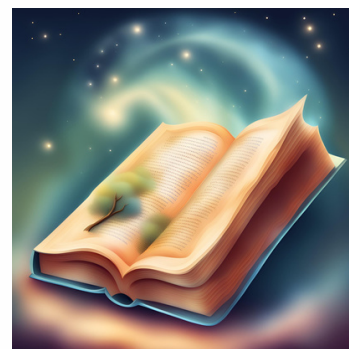


6 książek, które warto przeczytać w wakacje

Michalina Olczak 6a

1. „Tego lata stałam się piękna” Jenny Han
2. „Bez ciebie nie ma lata” Jenny Han
3. „Dla nas zawsze będzie lato” Jenny Han
4. „Lato złamanych zasad” K. L. Walter
5. „Mój ostatni miesiąc” Marcel Moss
6. „Nasze słoneczne lato” Cynthia Ellingsen

Mam nadzieję, że Wam się spodobają, miłego czytania!



Quiz: Jakim smakiem lodów jesteś?

Ola Giżyńska 6a

Uwielbiasz lody? Jeśli tak, koniecznie wykonaj ten test i sprawdź jakim smakiem jesteś 😊!

1. Które cechy najlepiej opisują Twój charakter?
A. Wrażliwość i delikatność
B. Chęć pomagania innym i troskliwość
C. pracowitość i ambicja
D. Szczerłość i zaradność
E. Kreatywność i energiczność
2. Jakie jest Twoje ulubione zwierzę?
A. Motyl
B. Kangur
C. Sowa
D. Kot
E. Pies
3. Jaki masz kolor włosów?
A. Blond
B. Czarny
C. Brązowy
D. Rudy
E. Różowy/inny
4. Który z wymienionych sportów lubisz najbardziej?
A. Łyżwiarstwo/jazda na rolkach
B. Tenis (ziemny lub stołowy)
C. Koszykówka/piłka nożna
D. Siatkówka
E. Akrobatyka/taniec
5. Gdzie najchętniej spędzisz czas?
A. Na łące/w lesie
B. Nad morzem
C. W górach
D. W domu
E. W parku rozrywki



To już koniec quizu. Teraz policz, których odpowiedzi miałeś najwięcej, i sprawdź wyniki:
Jeśli wśród Twoich odpowiedzi przeważa „A” jesteś lodem śmietankowym lub waniliowym!
Czy Twoje odpowiedzi to w znacznej mierze „B”? Jeśli tak, pasują do Ciebie lody o smaku mięty z czekoladą!
Jeżeli większość Twoich wyborów to odpowiedzi „C” to lody czekoladowe są Ci pisane!
Jesteś w gronie osób, u których jest najwięcej odpowiedzi „D”? W takim razie Twój smak lodów to karmelowy!
Jeśli większość Twoich odpowiedzi to „E” niewątpliwie jesteś smakiem truskawkowym!

MATEMATYKA ROZRYWKOWA

Łukasz Jędrych - nauczyciel matematyki

Gęsie zagwozдки

Witam Czytelników „Niecodziennika” w nowej i mam nadzieję stałej rubryce pokazującej matematykę od strony...rozrywkowej. Rozrywkowej!? - wykrzyczy z niedowierzaniem większość Czytelników. Otóż tak – rozrywkowej; nie wkraść się tu żaden chochlik drukarski.

W erze przed smartfonami i grami komputerowymi, co wbrew pozorom wcale nie było tak dawno temu, młodzi ludzie szukali rozrywki w książkach. Powieści Jacka Londona, Edmunda Niziurskiego, Małgorzaty Musierowicz rozpalały wyobraźnię młodego czytelnika, a oprócz prozy wydawane były również książki popularyzujące królową nauk – matematykę.

Zamieszczone w nich ciekawe gry, zadania okołomatematyczne i zagadki logiczne dostarczały pożytecznej rozrywki dla ówczesnej młodzieży.

W „Niecodzienniku” postaram się przybliżyć Czytelnikom umysłowe rozrywki z dawnych lat, a zaczniemy od pewnego humorystycznego zadania, z którym poradzić może sobie nawet czwartoklasista. Zostało ono zamieszczone w książce Szczepana Jeleńskiego „Lilavati” (niech Czytelnik sprawdzi, co znaczy ten orientalny tytuł) wydanej prawie 70 lat temu.

Leciało stado dzikich gęsi. Naprzeciw z trudem podfrunęła ku nim ze stawu gęś domowa i jęła wołać w gęsim zachwycie:

-Witaj, witaj, stugęsne stado mych dalekich krewnych!

Gąsior, przewodnik stada, odgęgnął:

- Nie, nasze stado nie ma stu gęsi! Gdyby nas było jeszcze raz tyle i połowę tego, i jeszcze ćwierć tego, i ty na dodatek, to dopiero wówczas byłaby nas cała setka. No, a teraz, jeżeli nie masz nic lepszego do roboty, to oblicz, ile nas jest w stadzie.

Opadła gęś entuzjastka ciężko na wody stawu i zaczęła się zastanawiać, ile też mogło być tych gęsi w stadzie, które przeleciało ponad nią. Żartobliwie rzucone przez gąsiora pytanie nie dawało jej spokoju, nie umiała jednak nawet wziąć się do rozwiązania zagadki.

Czy drogi Czytelniku mógłbyś pomóc obliczyć bohaterce zadania, ile dzikich gęsi liczyło stado?

Do następnego razu!



W dniu 14 maja 2024r. ogłoszone zostały wyniki XI Edycji Konkursu Ogólnopolskiego na recenzję książki „Wszystkie książki mówią”, organizowanego przez Bibliotekę Publiczną w dz. Warszawa Wesola. Uczennice naszej szkoły zostały laureatkami w kategorii do lat 18.:

I miejsce Michalina Olczak kl.6a

II miejsce Aleksandra Giżyńska kl.6a

Wyróżnienie Maja Szybuk kl.6a

Poniżej publikujemy teksty napisane i przesłane na konkurs

Baśniowy świat

Ola Giżyńska 6a

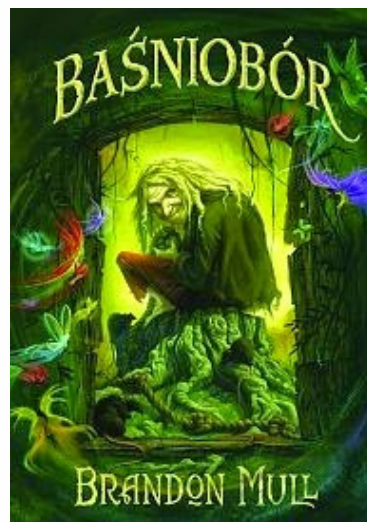
Przygody, wyzwania i... magia - to słowa, które idealnie opisują przeczytaną przeze mnie książkę.

Niedawno miałam okazję poznać pierwszą część powieści z serii „Baśniobór” autorstwa Brandona Mulla. Jest to znany amerykański pisarz, który ma na swoim koncie takie książki jak: „Wojna cukierkowa”, „Pozaświatowcy” czy „Five Kingdom”.

Akcja „Baśnioboru” zaczyna się, gdy pewne rodzeństwo wyjeżdża na wakacje. Nie jest jednak z tego powodu zachwycone. Nie myślcie sobie, że Kendra i Seth nie lubią lata, wręcz przeciwnie, ale trzytygodniowy pobyt u dziadków Sorensonów do nich nie przemawiał. Rodzice ich taty byli dosyć specyficzni...

Choć zdawali się być całkiem mili, dzieci widziały ich zaledwie kilkukrotnie, więc nie zbudowały z nimi bliższych relacji. W dodatku Kendra słyszała, że dziadkowie wcale nie zaprosili wnucząt, tylko zostali poproszeni przez ich mamę o przyjęcie dzieci na wakacyjny pobyt. Tak więc rodzeństwo było pełne obaw...

Kiedy już przyjechali na miejsce, a rodzice odjechali, dziadek przywitał ich masą przestróg. Zabronił m.in. zapuszczania się do lasu oraz zbliżania się do stodoły. Następnego dnia, podczas pobytu w ogrodzie, dziewczynka zauważyła, że wokół jej lusterka zbierają się przeróżne owady. Jakiś czas później spostrzegła, że nad miską mleka, którą ogrodnik Dal ustawiał na podwórzu, też latają ptaki, motyle i ważki. Podczas gdy Kendra obserwowała otoczenie, jej młodszy brat nie mógł powstrzymać swojej ciekawości. Postanowił złamać zakaz dziadka i udać się do lasu...



Założył bluzę maskującą, wziął lornetkę i kompas, a następnie ruszył w kierunku boru. W miarę jak zapuszczał się w głąb, zaczęła opuszczać go odwaga. Najpierw zobaczył toczącego się w jego stronę jeżozwierz z ostrymi kolcami. Początkowo bardzo się bał, jednak po chwili się otrząsnął, tupnął nogą, warknął i zwierzę zeszło ze ścieżki. Później chłopca naszły obawy, że może się zgubić, jednak szybko odsunął od siebie te myśli, gdyż spostrzegł budowlę pokrytą bluszczem, więc zboczył ze szlaku, żeby przyjrzeć się temu obiektowi. Podszedł bliżej i zajrzał do środka. Mało brakowało, by krzyknął na cały głos...

Jesteście ciekawi, co Seth ujrzał w chatce? A może interesuje Was, jak potoczą się dalsze losy rodzeństwa?

Jeśli tak, koniecznie sięgnijcie po pierwszą część z serii książek „Baśniobór”!

Czytając tę powieść, czułam się, jakbym to ja doświadczała tych wszystkich przeżyć. Akcja książki jest bardzo wartka i trzyma w napięciu. Brat Kendry wciąż wpada w kłopoty, z których dziewczyna ciągle go wyciąga. Czasem jednak jej się to nie udaje, a wręcz nastolatka nierzadko razem z Sethem znajduje się w tarapatach.

Gorąco polecam tę książkę szczególnie tym, którzy odnajdują się w świecie fantasy, jednak miłośnikom powieści przygodowych z pewnością także przypadnie ona do gustu!

Roboty i ludzie to przyszłość

Maja Szybuk 6a

Czy lubicie tajemnice? A może chcecie doznać dreszczyku emocji? Jeśli tak to ta książka jest idealna dla Was.

„Felix, Net i Nika oraz Gang Niewidzialnych Ludzi” to pierwsza z czternastu książek tej serii. Ich autorem jest polski pisarz Rafał Kosik. Powieść otrzymała nagrodę Polskiej Sekcji IBBY w kategorii „Książki Roku 2005”. Opowiada o trójce przyjaciół: Felixie Polonie, Necie Bieleckim i Nice Mickiewicz.

Głównym bohaterem książki jest Felix, trzynastoletni, szczupły, jasnowłosy chłopiec o piwnych oczach. Poznajemy go, kiedy zjawia się na rozpoczęciu roku szkolnego, w gimnazjum imienia profesora Stefana Kuszmińskiego. Mama Feliksa odprowadza go tylko do drzwi, ponieważ spieszy się do pracy. Tata jest wynalazcą i nie może towarzyszyć synowi. Starsi uczniowie, gruby Ruben i Marcel z krzywymi zębami, kradną chłopcu kieszonkowe — dziesięć złotych. Przepędza ich Ernest, nowy kolega Felixa. Wyjaśnia mu, że chuligani żartobliwie nazywają pierwszaków „milky” od mlecznych zębów.

Nika to biedna dziewczyna. Mieszka w niewielkim mieszkaniu. Jej mama nie żyje, tata jest akwizytorem i pije. Później Felix i Net zastanawiają się, czy tata Niki ją bije, ale dziewczyna zaprzecza.

Felix w nowej szkole poznaje Neta. Okazuje się, że chłopcy będą chodzić do tej samej klasy. Net ma ze sobą minikomputer. Dzięki niemu uruchamia szkolny dzwonek i ratuje Nikę, którą zaczepiają Ruben i Marcel. Cała trójka zjawia się spóźniona w klasie i dzięki temu, zajmuje ostatnie ławki. Przyjaciele planują dać nauczkę chuliganom. Po szkole udają się na rowerach do pełnego niezwykłych wynalazków domu Felixa. Poznają też babcię chłopca — Lusię.

Przyjaciele schodzą do warsztatu w piwnicy. Na swoją bazę wybierają szkolny strych, do którego mogą wejść za sprawą uniwersalnego klucza Felixa.

Gang Niewidzialnych Ludzi okrada bank, w którym pracuje mama chłopca. Jego ojciec ma pomóc w schwytaniu złodziei.



Zastanawiacie co będzie dalej z Felixem, Netem i Niką? Czy bohaterzy odkryją, kto stoi za napadami i czy Manfred zmieni się? To bardzo ciekawa książka. Kiedy pierwszy raz ją czytałam tak byłam zafascynowana, że zaczęłam czytać kolejne części, które też gorąco polecam. Felix, Net i Nika to najlepsza książka, którą czytałam od lat. Moim zdaniem ta książka tworzy przyszłość. Poznajemy trójkę przyjaciół, która poprzez incydent zaprzyjaźnia się. Według mnie nasi bohaterowie to wzór do naśladowania.

„Złodziej Pioruna”. A może nie?

Michalina Olczak 6a

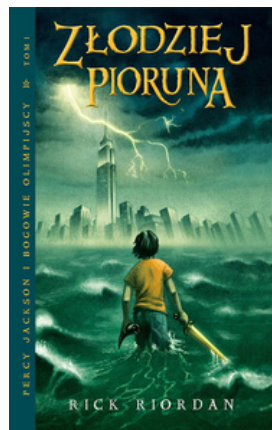
Jeśli lubisz czytać książki fantasy, z mnóstwem zwrotów akcji, które trzymają czytelników w napięciu, zachęcam do przeczytania tej recenzji. Chciałabym w niej przybliżyć Wam treść książki „Złodziej Pioruna” i zachęcić do jej przeczytania.

„Złodziej Pioruna” to pierwsza część serii „Percy Jackson i Bogowie Olimpijscy”. Cała seria składa się z pięciu części, jednak moim zdaniem ta jest najbardziej interesująca. Autorem całej serii jest pewien amerykański pisarz, Rick Riordan. Przez lata pracował on także jako nauczyciel.

Książki te poleciły mi moje koleżanki z klasy, Maja i Ola. Na początku nie byłam do nich przekonana, jednak po przeczytaniu pierwszego rozdziału wiedziałam, że będzie to jedna z najlepszych książek, które w życiu przeczytałam, dlatego sięgnęłam po dalsze części.

Percy Jackson był zwyczajnym dwunastolatkiem z Nowego Jorku grającym w koszykówkę i jedzącym słodycze. Jego mama pracowała w cukierni, więc miał ku temu dużo okazji. Jego ojciec dawno temu zaginął na morzu, a Percy mieszkał z kochającą mamą i ojczymem o imieniu Gabe, który dręczył chłopca.

Jednak całe jego życie przewróciło się do góry nogami, kiedy podczas szkolnej wycieczki do Metropolitan Museum of Art udało się mu się sprawić, że nauczycielka matematyki, pani Dodds, wyparowała. Percy dowiedział się od swojego przyjaciela, Grovera Underwooda, że greccy bogowie istnieją, podobnie jak herosi, satyrowie (pół ludzie, pół kozy), tytani, hekatonchejrowie (sturęcy), Erynie i tym podobne. Percy był zszokowany, a na dodatek okazało się, że on sam jest w połowie bogiem i w połowie człowiekiem i musi udać się do letniego Obozu Herosów. Tam poznał Annabeth Chase, inteligentną, rozsądną i pomysłową córkę Ateny.



Bogowie byli przekonani, że główny bohater ukradł śmiertelności broń Zeusa – Piorun Piorunów. Percy jednak był przekonany, że ktoś go zrobił. Wraz ze wspomnianymi wcześniej Annabeth

Groverem, wyrusza w niezwykle niebezpieczną i ryzykowną podróż, aby udowodnić Zeusowi, kto tak naprawdę jest winowajcą.

Podsumowując, lektura ta jest niezwykle interesująca, ekscytująca, ale też wzrusza czytelników i chwyta za serce. Nie ma tam stereotypów i bardzo przyjemnie się ją czyta. Oczywiście nie może także zabraknąć poczucia humoru, które według mnie powinna mieć każda dobra książka, a „Złodziej Pioruna” bez wątpienia jest dobrą książką. Polecam ją dla czytelników w każdym wieku, lubiących dużo napięcia, humoru, dreszczyku emocji oraz greckiej mitologii.

„Ostatni olimpijczyk” i ostatnia powieść

Maja Szulc 6a

Jeśli lubisz fantasy, przygody oraz mitologię grecką to Percy Jackson jest dla Ciebie idealną książką. Wystarczy przyjść do biblioteki i wypożyczyć pierwszy tom: „Złodziej pioruna”.

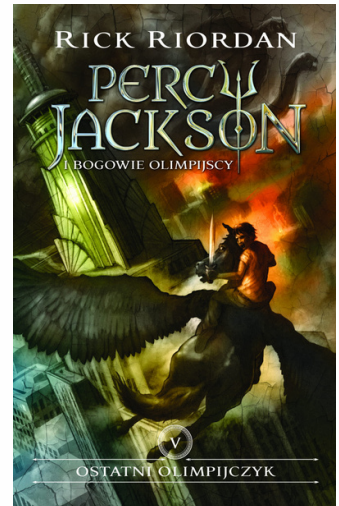
Jest to również idealna książka dla osób, które nie lubią czytać, ponieważ od pierwszego momentu akcja zachwyca i nie można się powstrzymać przed sięgnięciem po dalsze części.

„Ostatni olimpijczyk” to jednocześnie ostatnia część z serii „Percy Jackson i Bogowie Olimpijscy”. Jest to bardzo ciekawa seria i polecam ją wszystkim bez względu na wiek. Wcześniejsze tomy to „Złodziej pioruna”, „Morze potworów”, „Kłątwa tytana” oraz „Bitwa w labiryncie”.

Głównymi bohaterami serii są: już kilka razy wcześniej wspomniany Percy Jackson, Annabeth Chase oraz Grover Underwood, który jest satyrem. Jako bohaterowie drugoplanowi pojawiają się: Nico de Angelo, Thalia Grace, która będąc heroską, dołączyła do Łowczyń Artemidy, Rachel Elizabeth Dare, późniejsza wyrocznia delficka. Na pierwszy rzut oka wyglądają na zwykłych nastolatków, jednak w większości są herosami i muszą stawić czoła wielu niebezpieczeństwom. Nie są w żadnym wypadku normalnymi nastolatkami.

W ostatnim tomie serii nasi bohaterowie musieli zmierzyć się z utratą rodziny oraz bliskich osób, a także pokonać zdradzieckiego Kronosa, który jest w ciele byłego najbliższego przyjaciela.

A dodatkowo obronić Nowy Jork przed olbrzymią armią potworów, bez pomocy bogów, zajętych walką z potężnym monstrum, które wydostało się ze swojego więzienia.



Oczywiście jeśli przeczytacie już serię „Bogowie Olimpijscy i Percy Jackson” sięgnijcie po kontynuację pod tytułami: „Olimpijscy Herosi” pierwszy tom tej serii to „Zagubiony Heros”, tom drugi to: „Syn Neptuna”, trzeci tom: „Znak Ateny”, czwarty tom: „Dom Hadesa”, piąty tom to: „Krew Olimpu”. Dalsze serie to „Apollo i Boskie próby”, „Magnus Chase i Bogowie Asgardu” oraz „Kroniki rodu Kane”.

Oczywiście są też filmy i seriale. Z filmów nagrane zostały dwie pierwsze części: „Złodziej pioruna” oraz „Morze potworów”. Niestety nieszczególnie przypadły mi one do gustu, za to ostatnio wyszedł nowy serial o Percym. Na razie jest tylko jeden sezon, ale wydaje się trzymać fabuły i jak na razie mi się podoba.

Ogólnie to ostatnia część najbardziej mi się podobała, ponieważ było tam najwięcej zwrotów akcji oraz zaskoczeń. Oprócz tego książka jest napisana bardzo humorystycznie.



Wakacyjne podróże

Egipt-Marsa Alam

Szymon Trzciński 6D

W roku 2023 byłem na wakacjach w Egipcie, a dokładniej w miejscowości wypoczynkowej Marsa Alam. Miejsce to znajduje się w południowo-wschodniej części Egiptu nad Morzem Czerwonym.

Egipt to kraj muzułmański i wielu turystów boi się do niego przyjeżdżać, ponieważ zdarzają się tam ataki terrorystyczne. Teraz w Egipcie jest zupełnie inaczej, ataki terrorystyczne zdarzają się tam bardzo rzadko, a hotele są zabezpieczone dla turystów. Co do samej podróży moim zdaniem jest ona męcząca, ale trudy podróży wynagrodzone są na końcu. Lot trwa ponad 4 godziny, a jeszcze trzeba dojechać autokarem do swojego hotelu (w moim przypadku było to 1,5 godziny). Egipt to kraj wielu atrakcji. Oprócz piramid, pustyni, wiosek beduińskich mi najbardziej podobało się nurkowanie i oglądanie rafy koralowej. Morze Czerwone dostarcza wielu wrażeń, możemy pod wodą obserwować egzotyczne rybki, żółwie, a nawet rekiny. Jeśli kobiety chcą wybrać się do miasta lub do innych miejsc publicznych, polecam zabezpieczyć się w arabskie nakrycie głowy, ponieważ egipska religia nakazuje kobietom noszenia tzw. burki.



Egipt jest bardzo ciekawym krajem, w którym życie zdecydowanie różni się od życia w Europie. Moim zdaniem pobyt w Egipcie to świetny pomysł na spędzenie czasu wakacyjnego i każdemu go polecam.



Japonia – historia i ciekawostki

Bruno Kieruzalski 6a

Japonia (jap. 日本 Nihon) to kraina wschodzącego słońca. Nazwa "Japonia" składa się z dwóch chińskich ideogramów: Ni (słońce) i hon (początek, źródło). Pierwszą dokładną datą w dziejach kraju jest rok 57 n.e., kiedy cesarz chiński z dynastii Han uznał za króla władcę królestwa Yamato - czcicieli słońca. Był to pierwszy okres formowania się państwa ze związków plemiennych.

Wojny domowe w Japonii i seppuku

Okres Edo (jap. 江戸時代 Edo-jidai) lub Tokugawa (jap. 徳川時代 Tokugawa-jidai) – okres w historii Japonii trwający od 1603 r. do 1868 r. To czas wojen domowych w Japonii, podczas którego powstała metoda samobójstwa zwana seppuku (jap. 切腹). Seppuku ukazywało wolę samuraja, aby oczyścić się z fałszywych zarzutów i udowodnić swą niewinność, a czasem było popełniane z woli i na rozkaz cesarza.



REDRO

Ta forma rytualnego samobójstwa przestała istnieć po zakończeniu epoki Edo. W tej ceremonii samuraj ubierał się na białe, bo biały kolor to w Japonii kolor żałoby. Samuraj wbijał sztylet w lewą stronę brzucha i przesuwiał go na prawą stronę. Za nim stał jego uczeń i odcinał mu głowę, żeby ukrócić cierpienie. Ceremonia seppuku była bardzo bolesną śmiercią i była aktem wielkiego bohaterstwa. Od nazwy epoki Edo to również dawna nazwa Tokio.

Pierwsza stolica Japonii



Pierwszą oficjalną stolicą w Japonii została Nara. W VIII w.n.e., kiedy silne duchowieństwo buddyjskie zaczęło mieszać się w sprawy rządu, cesarz postanowił przenieść stolicę do regionu bez wpływów buddyjskich. Nowe miasto, Heian-kyō (jap. 平安京 Stolica Pokoju i Spokoju), zostało siedzibą dworu cesarskiego w 794 r. na polecenie cesarza Kammu, który zdecydował się opuścić Nagaokę, krótkotrwałą siedzibę dworu po porzuceniu Nary. Później nazwa miasta została zmieniona na Kyōto.

Mit o stworzeniu Wysp Japońskich

Mit stworzenia Japonii pochodzi z Kojiki „Record of Ancient Matters”, pierwszej książki napisanej w Japonii (datowanej na 712 rok). Wyspy Japońskie zostały stworzone przez parę demiurgów – Izanagi i Izanami, przedstawicieli siódmego pokolenia bogów. Boska dwójka zstąpiła z niebios, Izanagi ujął niebiańską włóczę i zamieszał nią w bezkresnym oceanie, który pokrywał ówczesną Ziemię. Ił spadający z włóczni nagromadził się, tworząc małą wysepkę, na której Izanagi i Izanami ustawili niebiański słup i zbudowali swój pałac.



Japonia współczesna

W Japonii jest około 8 milionów bóstw kami. Faktycznie w Japonii jest bóstwo od wszystkiego. W Japonii są dwie religie shinto (jap. 神道) i buddyzm (jap. 仏教). Edo to dawna nazwa stolicy Japonii, obecnie już nie jest używana.

Niezwykłe obyczaje i tradycje, które obowiązują w Japonii, zachwycają swoją odmiennością. Nic dziwnego, Japonia to kraj wyspiarski, który przez wiele wieków pozostawał w ścisłej izolacji od reszty świata. To sprawiło, że kultura Japonii znacząco różni się od europejskiej. Japonia słynie z bogatej i unikatowej kultury, która kryje w sobie wiele tradycji i zwyczajów. Origami, czyli japońska sztuka składania papieru, kimono, czyli tradycyjny ubiór japoński, charakterystyczne pozdrowienia i ukłony. To tylko kilka symboli tego kraju, które znane są niemal na całym świecie.



Warto pamiętać, że kultura i zwyczaje Japonii różnią się bardzo od tej, do której jesteśmy przyzwyczajeni. Głośne siorbanie czy mlaskanie to oznaka szacunku i wyraz aprobaty dla kunsztu kucharskiego gospodarza. Z kolei zostawianie napiwków w restauracji jest uznawane za obrazę. Japończycy – w przeciwieństwie do Europejczyków – wystrzegają się również cyfry 4, która ich zdaniem przynosi pecha, liczba dziewięć jest liczbą przynoszącą szczęście i długie życie.

Na współczesne pismo japońskie składają się trzy elementy: sylabariusze hiragana i katakana (każdy po 46 symboli) oraz ogromny zbiór ideogramów kanji (około 60 tys. symboli).

Tekst japoński jest zapisywany pionowo (tategaki) np. w książkach, gazetach, komiksach. Znaki zapisywane są w kolumnach, od góry do dołu, a kolumny następują w kolejności od prawej do lewej. W Japonii żyje ponad 126 mln ludzi, z tego co około 38 mln ludzi mieszka w aglomeracji Tokio. W 2018 r. Tokio odwiedziło 12,12 mln turystów z całego świata – było dziewiątym najczęściej odwiedzanym miastem na świecie. Honsiu (jap. 本州 Honshū) – największa, a tym samym główna wyspa Japonii. Znajduje się na niej stolica państwa, Tokio. W aglomeracji Tokio jest 23 specjalnych okręgów (dzielnic), z których najbardziej turystyczne to Shinjuku i Shibuya.



Nara (jap. 奈良市 Nara-shi) – to stolica prefektury Nara w regionie Kinki (Kansai) na wyspie Honsiu (Honshū), ok. 20 km na południe od Kioto. Nara była pierwszą oficjalną stolicą Japonii i siedzibą dworu cesarskiego w latach 710–740 oraz 745–784. W Narze żyje ok. 0,5 mln osób.



Kioto (jap. 京都市 Kyōto-shi; dosł. miasto stołeczne) – to miasto w zachodniej części japońskiej wyspy Honsiu, jest stolicą prefektury Kioto i drugą stolicą Japonii po Narze oraz siedzibą cesarza. Kioto jest częścią obszaru metropolitalnego Keihanshin (jap. 京阪神) zamieszkiwanego przez ok. 18 mln osób.

Jokohama (jap. 横浜市 Yokohama-shi) – jest to drugie co do wielkości miasto w Japonii, znajduje się tam największy port morski i jeden z większych ośrodków przemysłowych w kraju. Leży w środkowej części wyspy Honsiu (Honshū), w prefekturze Kanagawa i zamieszkuje go około 4 mln osób.

Osaka (jap. 大阪市 Ōsaka-shi) – jest to trzecie co do wielkości miasto w Japonii. Leży w południowo-zachodniej części wyspy Honsiu. Jest stolicą prefektury o tej samej nazwie i zamieszkuje go około 19 mln osób.

Chłodna uczta dla podniebienia

Michalina Olczak 6a

Latem często jest bardzo gorąco. I nie mam tu na myśli 20 stopni. Czasami potrafi być NAPRAWDĘ gorąco, tak, że nie da się wytrzymać na słońcu. Wtedy najlepszym rozwiązaniem na pokonanie upału są lody. Tu znajdziecie dwie propozycje na wykonanie lodów truskawkowych.

1. Kremowa słodycz

Składniki: Truskawki, jogurt / śmietana, ewentualnie cukier

Potrzebne sprzęty: nożyk do owoców, blender, wążki, wysoki pojemnik do blendowania, foremki do zamrożenia lodów (nie szklane) + patyczki

Sposób wykonania:

Najpierw umyj truskawki i oderwij od nich ogonki. Pokrój je na mniejsze kawałki i wrzuć do pojemnika. Następnie dodaj jogurt lub śmietanę oraz, jeśli chcesz, cukier. Blenduj, aż powstanie gładka masa bez grudek.

Na koniec wlej masę do foremek i włóż patyczki. Odstaw do zamrażarki, po upływie 24 godzin lody powinny być gotowe. Smacznego!

2. Moc truskawek

Składniki: Truskawki, jogurt, cukier

Potrzebne sprzęty: duża miska, łyżka, nożyk do owoców

Sposób wykonania:

Zacznij od oderwania ogonków od truskawek. Pokrój je na kawałki dowolnej wielkości (polecam ćwiartki).

Potem wrzuć je do miski i wymieszaj z jogurtem i cukrem, według uznania.

Teraz musisz tylko przełożyć masę do foremek i włożyć do zamrażarki na 24 godziny. Gotowe!



Teraz znasz już dwa sposoby na przyrządzenie lodów truskawkowych. Możesz też dodać inne owoce albo kawałki czekolady, zamiast truskawek. Pamiętaj, nie ma żadnych ograniczeń! Najważniejsze jest to, żeby ci smakowało i żeby ochłodził się w gorący dzień.



Dbamy o zdrowie i urodę

Borys Mielcarz 4B

Jak dbamy o zdrowie? Zdrowo się odżywiając! Dlatego mamy dla Was propozycję przygotowania koktajlu wiosennego. To nie może być trudne zadanie, chociaż jest tyle przepisów, który tu wybrać? A oto jeden z nich, na odżywczy koktajl wiosenny, propozycja na owocowe i zdrowe śniadanie.

Przepis na jeden kubek:

1. 1 szt. Kiwi
2. 1 szt. Jabłka
3. 1 szt. Jogurtu naturalnego
4. 100 ml. Wody
5. 1 łyżeczka miodu
6. 1 łyżka siemienia lnianego

Wykonanie:

1. Umyj owoce
2. Kiwi obierz ze skórki, podziel
3. Jabłko pokrój na mniejsze części
4. Wszystkie składniki umieść w naczyniu blendera i zmiksuj na gładką masę.
5. Dodaj wodę, miód i siemię lniane
6. Koktajl spożywać od razu, najlepiej smakuje na zimno. 😊 :



Jak zadbać o urodę. Stwórz domowej roboty maseczkę na twarz i inne części ciała wystawione na działanie promieni UV. Zmieszaj sok z jednej cytryny z ¼ szklanki oliwy z oliwek lub olejem ze słodkich migdałów. Możesz też zmieszać sok z 1/2 cytryny z łyżką stołową miodu. Nałóż, odczekaj 15 minut, a następnie spłucz ciepłą wodą.

Uwaga!
Wielka zbiórka książek
na wielki kiermasz
podczas II Klimatycznego
Pikniku Rodzinnego
24 maja 2024



Zbieramy książki dla dzieci i dla młodzieży. Książki będą sprzedawane podczas pikniku

Miejsce zbiórki – biblioteka szkolna

Rada Rodziców
i Szkolny Klub Wolontariusza przy
SP 385 w Warszawie zapraszają na

Piknikową
kawiarenkę



Wszystkich chętnych prosimy
o przynoszenie ciast i ciasteczek
w dniu pikniku, 24 maja do szkoły

Nowa, społeczna Inicjatywa 35. Rok Wolności jest otwartą platformą działania dla wszystkich obywateli i obywateli, ale również dla organizacji społecznych, szkół, instytucji, firm czy gmin dla których ważna jest wolność i demokracja w Polsce. W roku 2024, 35 lat od obrad Okrągłego Stołu, wyborów 4 czerwca, reaktywacji Senatu, i powołania rządu Tadeusza Mazowieckiego, po 25 latach członkostwa w strukturach NATO i po 20 latach w Unii Europejskiej chcemy wspólnie zastanawiać się, jak możemy wykorzystać dla przyszłości to, co wydarzyło się w Polsce przez ostatnie trzy i pół dekady. Posłuchajmy siebie nawzajem, podsumujmy sukcesy i porażki, wyciągnijmy wnioski i bądźmy znowu razem!

W dniu 21 maja 2024 r. odbyło się spotkanie przedstawicieli Samorządów Uczniowskich szkół Dzielnicy Wesoła m.st. Warszawa oraz przedstawicieli Młodzieżowej Rady Dzielnicy z panem Jackiem Michałowskim w siedzibie Szkoły Podstawowej nr 353. Samorząd Uczniowski naszej szkoły reprezentowali: Mateusz Krysztofik, Dominik Szybuk i Ksawery Komuda z kl.8A. W czasie spotkania padło wiele pytań ze strony młodzieży na temat historii ruchu „Solidarność”, działań w tamtym czasie, prowadzących do uzyskania wolności Polski oraz obecnej sytuacji politycznej. Pan Michałowski opowiedział o swoim życiu, ponieważ działał w pierwszej Solidarności, a także o ważnych wydarzeniach, o których powinno się pamiętać. Uważam, że było to ciekawe spotkanie, ale moim zadaniem było za mało czasu przeznaczonego na dyskusję.



7 filmów i seriali do obejrzenia w wolnym czasie

1. „Dzień na tak” – Miguel Arteta
2. „Poczujcie rytm” – Elissa Down
3. „Tego lata stałam się piękna” – Jeff Chan
4. „Dama” – Juan Carlos Fresnadillo
5. „Enola Holmes” – Harry Bradbeer
6. „Akademia pana Kleksa” (nowa wersja) Maciej Kawulski
7. „Diabeł ubiera się u Prady” - David Frankel



Ekolekcja

Borys Mielcarz 4B

W dniu 30 kwietnia uczniowie klasy 4B razem z przedstawicielami Małego Samorządu Szkolnego przygotowali artystyczny program ekologiczny pt. „Lekcja Nieśmiecenia” dla klas 1-3.

Został on przygotowany z okazji Dnia Ziemi i w celu kształcenia postawy dbałości o środowisko naturalne. Po krótkiej części artystycznej, z każdej klasy wybrani zostali przedstawiciele, którzy mieli do wykonania zadanie prawidłowej segregacji odpadów. Przy tej okazji wszyscy uczniowie zgromadzeni na auli mogli jeszcze raz przypomnieć sobie, jakie kolory pojemników obowiązują w recyklingu. Dzieci bardzo dobrze znają zasady segregowania śmieci i trafnie wybierały pojemniki na odpady. Widać było radość i satysfakcję, chyba im się podobała ta nietypowa ekolekcja. Program miał również na celu zachęcanie do udziału w zbiórkach wolontariackich, prowadzonych na terenie szkoły, kształtujących postawę ekologiczną.



Wydawca: Szkoła Podstawowa nr 385 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Warszawie

Zespół redakcyjny: Maja Szybuk 6a, Maja Szulc 6a, Ola Giżyńska 6a,
Michalina Olczak 6a, Julia Łukasik 6a, Borys Mielcarz 4b

Opiekunowie zespołu redakcyjnego: Anna Grzymkowska, Małgorzata Szcześniak

Skład i opracowanie: Maja Szybuk 6a

Pomocnik redakcji : Dominik Szybuk 8a