

Szkolne Echo

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 37
im. MARIUSZA ZARUSKIEGO W BIELSKU-BIAŁEJ

NR 2/2024-2025

Drodzy Czytelnicy!

Oto przed Wami drugi w tym roku szkolnym numer gazetki "Szkolne Echo". Dowiedziecie się z niego, jacy są patroni Roku 2025 wybrani przez Sejm i Senat. W styczniu obchodzimy Dzień Babci i Dziadka, nie mogło więc zabraknąć wywiadu z pracownikami szkoły na temat wspomnień i relacji związanych z dziadkami. Przeczytacie też krótką relację na temat obchodów 70-Lecia Zespołu Pieśni i Tańca "Beskid". Oprócz kącika języka angielskiego znajdziecie też kącik języka niemieckiego, a w nim relacje z akcji, w jakich nasza szkoła wzięła udział. Poza tym znajdziecie sporo ciekawych informacji o Polsce i świecie, i inne stałe rubryki.

Chętnych piszących, rysujących czy fotografujących zapraszamy do p. Magdaleny Góreckiej, bibliotekarki biblioteki klas młodszych. Masz talent, pasję, chcesz o tym opowiedzieć? Przyjdź albo napisz!

Autor ilustracji: Anna Cyrkler, 5b

W tym numerze:

- Wywiad z pracownikami szkoły z okazji Dni Babci i dziadka.
- Patroni Roku 2025.
- 70-Lecie Zespołu Pieśni i Tańca "Beskid".
- Ciekawostki naukowe i nie tylko.
- Świąteczna magia.
- Kącik literacki.
- Kącik czytelnika.
- Kącik gier komputerowych.
- Kącik kucharski.
- Moje hobby.
- Kącik plastyczny.
- Kącik języka angielskiego.
- Kącik języka niemieckiego.
- Nietypowe święta w styczniu i lutym.
- Humorek szkolny.



Wywiad z pracownikami szkoły z okazji Dni Babci i Dziadka

21 stycznia przypada Dzień Babci a 22 stycznia Dzień Dziadka. Te dni to piękny duet świąt mających na celu uhonorowanie i docenienie roli dziadków i babć w życiu rodzinnym. Prosimy o chwilę rozmowy.

Jakie ma Pan/Pani wspomnienia z dzieciństwa związane ze swoimi dziadkami?

P. Agnieszka Anna Byrska: Spędzałam z babcią dużo czasu, ponieważ z nią mieszkałam na co dzień.

P. Małgorzata Göttlich-Kucharska: Mam tylko ciepłe, miłe i wzruszające wspomnienia po dziadkach.

P. Magdalena Górecka: Pamiętam, że babcia opowiadała mi o swoich przeżyciach z drugiej wojny światowej, a druga babcia opiekowała się mną i bratem, gdy mama przebywała w szpitalu. Pamiętam, jak raz nakarmiła mnie kanapką, której nie zjadłam w szkole poprzedniego dnia a potem wzywała pogotowie. Uwielbiam te wspomnienia, kolekcjonuję je w sercu jak książki.

P. Anna Krywult: Pieczenie pierników na święta.

P. Renata Kumorek: Dziadkowie zajmowali się mną, gdy rodzice byli w pracy. Babcia czekała z obiadem, gdy wracałam ze szkoły.

P. Monika Łukaszek”: Opiekowała się mną babcia, a w lodówce zawsze czekało coś słodkiego.

Ksiądz Filip Magiera: Dziadkowie uczyli mnie wielu mądrych rzeczy.

P. Izabela Walaszczyk: Nie mam jakichś szczególnych wspomnień.

Jak spędzał/a Pan/Pani czas z dziadkami? Czy mieliście jakieś ulubione wspólne zajęcia?

P. Agnieszka Anna Byrska: Jeździłam z babcią na działkę i pomagałam w uprawie warzyw i owoców. Razem z babcią czytałam książki.

P. Małgorzata Göttlich-Kucharska: Bardzo lubiłam jeździć do dziadków na wieś i razem chodzić do lasu.

P. Magdalena Górecka: Dziadkowie na wsi uczyli mnie, jak zajmować się ogrodem, szklarnią i zwierzętami, a babcia uczyła mnie szyć i gotować.

P. Anna Krywult: Spacer do lasu.

P. Renata Kumorek: Dziadek zajmował się ogrodem i był muzykiem, więc często mi grał i pięknie śpiewał, zresztą babcia też była bardzo muzykalna, dziadkowie mieli jednak dużo pracy związanej z życiem na wsi, więc to raczej my, dzieci, towarzyszyliśmy im przy obowiązkach (zbieranie trawy, pielienie w ogródku, zbieranie owoców).

P. Monika Łukaszek”: Chodziłam z dziadkami na działkę i śpiewałam z nimi piosenki.

Ksiądz Filip Magiera: Bardzo często spędzałem wakacje u dziadków.

P. Izabela Walaszczyk: Były to raczej rozmowy i opieka podczas nieobecności rodziców.

Czy pamięta Pan/Pani jakieś szczególne wspólne wyjazdy, np. wakacje, ferie?

P. Agnieszka Anna Byrska: Wspólny wyjazd w góry, do Zakopanego.

P. Małgorzata Göttlich-Kucharska: Pamiętam najlepsze wakacje na wsi u dziadków, gdzie bawiliśmy się z dziećmi od rana do nocy, biegając po okolicy i jeżdżąc na rowerach.

P. Magdalena Górecka: Lipiec spędzałam razem z rodzeństwem u dziadków nad jeziorem pod Toruniem, a sierpień u babci w Żywcu z bratem i siostrą. Chodziliśmy razem nad wodę.

P. Anna Krywult: Jeździłam z dziadkami do Krakowa.

P. Renata Kumorek: Wakacje dziadkowie spędzali w domu, wraz z rodzicami mieszkaliśmy we wspólnym domu, więc wolne dni spędzaliśmy wspólnie.

P. Monika Łukaszek”: Jeździliśmy razem do Kołobrzegu.

Ksiądz Filip Magiera: Często pomagałem w ogrodzie dziadków.

P. Izabela Walaszczyk: Nie wyjeżdżałam z dziadkami na ferie czy wakacje. Mieli gospodarstwo, hodowali zwierzęta i nie było takich możliwości.

Czy ma Pan/Pani jakieś szczególne rady lub mądrości, które dziadkowie przekazali Pani/Panu, a które zapamiętał/a Pan/Pani na całe życie?

P. Agnieszka Anna Byrska: „Śniadanie jedz jak król, obiad jak żebrak, a kolację oddaj wrogowi.”

P. Małgorzata Göttlich-Kucharska: Szacunek do przyrody i do zwierząt.

P. Magdalena Górecka: Babcia opowiadała mi o drugiej wojnie światowej i zaszczepiła miłość do historii.

P. Anna Krywult: Okazuj dobro, dobro wraca.

P. Renata Kumorek: Nie pamiętam rad, ale zawsze mieli dla mnie czas i mogłam liczyć na ich pomoc.

P. Monika Łukaszek: Zawsze być dobrym człowiekiem.

Ksiądz Filip Magiera: Bądź pełen wiary w siebie i drugiego człowieka.

P. Izabela Walaszczyk: To nie były rady, bardziej obserwacja ich zachowania: szacunku do człowieka i miłości, która liczyła się poświęconym czasem.

Czego Pan/Pani zdaniem dzieci mogą nauczyć się od swoich dziadków?

P. Agnieszka Anna Byrska: Cierpliwości, szacunku do innych osób.

P. Małgorzata Göttlich-Kucharska: Od dziadków warto czerpać wiedzę na temat historii naszego kraju oraz brać przykład z tego, jak można spędzać czas bez mediów.

P. Magdalena Górecka: Szacunku i tradycji.

P. Anna Krywult: Różnych tradycji, na przykład Bożego Narodzenia.

P. Renata Kumorek: Cierpliwości, wyrozumiałości, zamiłowania do tradycji.

P. Monika Łukaszek”: Jak kiedyś wyglądał świat.

Ksiądz Filip Magiera: Radości, jakie daje życie.

P. Izabela Walaszczyk: szacunku do człowieka.

Czy Pan/Pani dziadkowie mieli jakiś szczególny wpływ na Pana/i wychowanie lub życie?

P. Agnieszka Anna Byrska: Zapamiętałam wiele rad i miałam szczęśliwe dzieciństwo.

P. Małgorzata Göttlich-Kucharska: Tak, nauczyli mnie między innymi tego, że każdemu człowiekowi należy się szacunek i druga szansa na poprawę.

P. Magdalena Górecka: Tak, pokazali mi swoją postawę, że dobro powraca. Moi dziadkowie byli rodziną zastępczą dla jednej ze swoich wnuczek.

P. Anna Krywult: Kocham konie. Mieszkałam z dziadkami, a dziadek miał dwa konie.

P. Renata Kumorek: Czynn timer uczestniczyli w moim życiu aż do dorosłości. Widywaliśmy się codziennie.

P. Monika Łukaszek”: Przekazali mi, że rodzina trzyma się razem i pomaga sobie.

Ksiądz Filip Magiera: Z dziadkami mogłem porozmawiać o wszystkim.

P. Izabela Walaszczyk: Tak, od babci otrzymywałam dużo miłości i uwagi.

Dziękuję za rozmowę 😊

Wywiady przeprowadził **Wojciech Mucha z 3a.**

Ilustracje **Anna Cyrkler z 5b.**

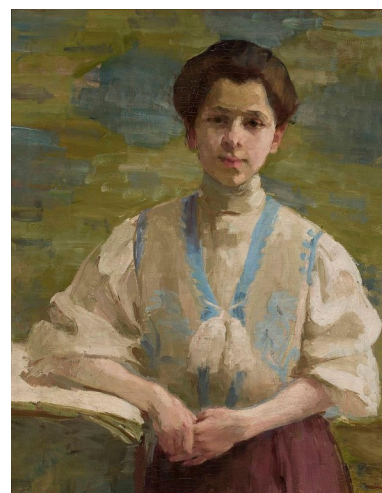


Patroni Roku 2025 wybrani przez Sejm RP

Nie wiem jak do tego doszło, ale mamy już 2025 rok. Oprócz tego, że jesteśmy starsi o rok i rok bliżsi opuszczenia murów podstawówki oznacza to też, że należy Wam przybliżyć wyznaczonych na ten rok patronów. Prawie zapomnianych bohaterów minionych lat, a nawet epok. Posłowie sejm RP zdecydowali, że patronami 2025 roku zostali:

Stefan Żeromski,
Antoni Słonimski,
Olga Boznańska,
gen. Kazimierz Sosnowski,
Franciszek Duszeńko,
pierwsi królowie polski oraz bohaterowie z Katynia, Charkowa
i Miednoje.

Z tej grupy wybrałem jedną osobę, żeby opowiedzieć Wam o niej więcej. Chodzi mi o **Olę Boznańską**. Nigdy wcześniej o niej sły-
szałem, ani nie czytałem. Jest też jedyną kobietą na tej liście, a do
tego poczułem sympatię, jak dowiedziałem się, że kocha zwierząt-
ka. Dlatego pomyślałem, że to będzie ciekawy wybór.



Co znalazłem na jej temat?

Zaczynając od początku: Olga zasłynęła jako wybitna malarka. Dowiedziałem się, że pochodziła z Krakowa. Urodziła się w 1865 roku – czyli w czasach kiedy kobiety chodziły jeszcze w sukniach z gorsetami, a umarła w 1940 roku, czyli wtedy, kiedy już nosiły spodnie. Wychowywała się w bardzo wspierającym i kochającym domu. Jej mama była Francuzką, tata Polakiem. Miała młodszą siostrę. Od małego interesowała się rysowaniem i malarstwem, rodzice dbali o jej wykształcenie i wspierali jej talent. Studiowała w Krakowie, a później w Monachium, ponieważ w tamtych latach jako kobieta nie miała wstępu do akademii sztuk pięknych. Malowała głównie portrety, które dzięki specyficznej palecie barw, ale też emocjonalnym podejściu zyskały unikalny styl i zostały docenione w całej Europie. Na przełomie wieku przeprowadziła się do Paryża i tam też została pochowana. W jej pracowni zawsze panował bałagan i nigdy nie brakowało zwierzątek. Miała myszy, które swobodnie poruszały się po pomieszczeniu i które karmiła okruszkami z jedzenia, dwa pie-
ski, kanarka, papugę i świnkę morską. Chciała też kotka, ale bała się o myszy. W swoim życiu zdo-
była wiele nagród, a jej prace były wystawiane na międzynarodowych wystawach. Dzisiaj jej obra-
zy można zobaczyć m. in. Muzeum Narodowym w Warszawie, Krakowie i Poznaniu. To tyle z mojej strony, jeśli chodzi o Olę, ale bardzo zachęcam was też do poczytania np. o pierwszych
królach Polski. Koniec końców, każdy z bohaterów wyznaczonych na ten rok był tak samo zwy-
kłym człowiekiem, jak my wszyscy. Wniosek jest prosty – każdy z nas może stać się kimś wyjąt-
kowym.

Obraz Autoportret autorstwa Olgi Boznańskiej - <http://cyfrowe.mnw.art.pl/dmuseion/docmetadata?id=4814>, Domena publiczna, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=45601962>

Milosz Dereszewski, 6c

Patroni Roku 2025 wybrani przez Senat RP

Senat Rzeczypospolitej Polskiej ustanowił patronów roku 2025. Wśród nich znaleźli się: **Władysław Stanisław Reymont**, **Maria Pawlikowska-Jasnorzewska**, **ks. prof. Józef Tischner** i **Wojciech Jerzy Has**. **Rok 2025 to również Rok Edukacji Zdrowotnej i Profilaktyki**.

Władysław Stanisław Reymont - pisarz, prozaik i nowelista, laureat Nagrody Nobla w dziedzinie literatury w 1924 za czterotomową powieść „Chłopi”, jeden z najwybitniejszych i najważniejszych pisarzy w dziejach literatury polskiej.



Maria Pawlikowska-Jasnorzewska - poetka i dramatopisarka dwudziestolecia międzywojennego. Początkowo w swojej twórczości występowała jako poetka miłości - przedstawiała ją w nowy, bezpośredni i naturalny sposób. Później artystkę zaczęły coraz silniej fascynować zjawiska przemijania, starzenia się i śmierci. Do najbardziej znanych utworów należą:



„Niebieskie migdały”, „Pocałunki”, „Dancing. Karnet balowy”, „Wachlarz”, „Cisza leśna”, „Paryż”, „Profil białej damy”, „Egipska pszenica”, „Mrówki”.

Jeden z wierszy „Pocałunki” zinterpretowała piosenkarka Sanah w swojej piosence.

ks. prof. Józef Tischner - filozof, duszpasterz, kapelan Solidarności, współzałożyciel Instytutu Nauk o Człowieku w Wiedniu, profesor Papieskiej Akademii Teologicznej, znakomity eseista, Kawaler Orderu Orła Białego, laureat najważniejszej nagrody Polskiego Radia: Złotego Mikrofonu. Najbardziej znane utwory : „Nowość Rok z Tischnerem” , „Wiara ludzi wolnych” , „To co najważniejsze”, „U źródeł myślenia” „Historia filozofii po góralsku”, „Miłość i inne wydarzenia”, „Mądrość człowieka gór”, „Wolność człowieka gór.”



Wojciech Jerzy Has - reżyser filmowy, scenarzysta i producent, wykładowca Państwowej Wyższej Szkoły Filmowej, Telewizyjnej i Teatralnej im. Leona Schillera w Łodzi, w latach 1990–1996 rektor tej uczelni, Komandor Orderu Odrodzenia Polski. Był reżyserem filmów: „Lalka” , „Pętla” , „Jak być kochaną”.



Rok Edukacji Zdrowotnej i Profilaktyki – **Senat chce, aby Polacy** włączyli się w działania zwiększające świadomość zdrowotną. Dzięki temu promowane będą badania profilaktyczne, aktywność fizyczna, zdrowe odżywianie i higiena psychiczna.



Zdjęcia patronów Roku 2025 z Wikipedii, ilustracja: <https://pixabay.com/pl/> (darmowa grafika)

Zofia Heczko, 7c

70-lecie Zespołu Pieśni i Tańca „Beskid”

Cześć, tu Antoni i Tomasz z 3a. Chcieliśmy Wam opowiedzieć o Zespole Pieśni i Tańca „Beskid”, do którego należymy.

W tym roku nasz zespół obchodził jubileusz 70-lecia i z tej okazji 7 czerwca w Bielskim Centrum Kultury przygotowany został spektakl taneczny “Piękna nasza Polska cała... oczami Oskara Kolberga”. Na scenie pojawiło się razem ok. 120 występujących osób w wieku od 4 do 70 lat ze wszystkich pięciu grup. Zespół zaprezentował program folkloru regionów: Beskidu Śląskiego, Żywieckiego, Sądeckiego i Spisza, z okolic Łowicza, Śląska, Lublina, Biłgoraja i Kaszub. Na widowni gościła pani Romana Polok, to choreografka i legenda zespołu i była wieloletnia kierownik „Beskidu”, którą wszyscy uwielbiamy.

Zespół Pieśni i Tańca „Beskid” to grupa ludzi w różnym wieku, którzy kochają folklor i chcą kultywować narodowe tradycje. Zespół został założony w 1954 roku przy Zakładach Przemysłu Lniarskiego “Lenko” w Bielsku-Białej. Od 1957 roku do tej chwili siedzibą zespołu jest Miejski Dom Kultury Włókniarzy. W naszym zespole jest ponad 100 osób w pięciu grupach wiekowych oraz dwie kapele - Kapela Góral-ska „Beskid” oraz Dziecięca i Młodzieżowa Kapela „Beskidek”. Zespół jest sławny w Polsce i za granicą. Przez całe lata swojego istnienia zdobył wiele nagród festiwalowych oraz innych odznaczeń i wyróżnień.

Obecnie kierownikiem zespołu, a także choreografką i instruktorką jest p. Agata Polok, a p. Barbara Rybczyk jest kierownikiem artystycznym, choreografką i instruktorką. Natomiast za opracowanie muzyczne i wokalne odpowiada p. Katarzyna Jopek, a kierownikiem Kapeli „Beskid” jest p. Marek Sztefko.

Jeśli lubisz śpiewać i tańczyć, przyjdź do nas!

Antoni Laszczak, Tomasz Drzewiecki, 3a

Tylko trochę korzystaliśmy ze strony naszego zespołu: <https://zpitbeskid.bielsko.pl/>.
Zdjęcia z archiwum Zespołu Beskid: <https://zpitbeskid.bielsko.pl/gallery/>



Najmniejsze państwa świata

5. San Marino

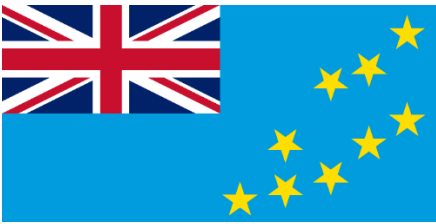


Flaga San Marino

San Marino to kraj znajdujący się w Europie, całkiem okrążony Włochami. Ma powierzchnię 61km² i ludność liczącą 33 600 osób (2021). Jego stolicą jest miasto o tym samej nazwie, San Marino. Główną atrakcją turystyczną San Marino jest jedna z trzech wież na najwyższym szczycie państwa liczącym 739 m.n.p.m, Monte Titano.

Ciekawostka: San Marino to jedno z najstarszych państw, powstało 3 września 301 r.

4. Tuvalu



Flaga Tuvalu

Tuvalu to kraj znajdujący się na Oceanie Spokojnym. Ma powierzchnię 26km² i ludność liczącą 11 733 osób (2022). Jego stolicą jest Funafuti. Największą atrakcją turystyczną Tuvalu jest lotnisko, na którym wiele osób uprawia sport. Jest tak dlatego, że to jedyna duża otwarta przestrzeń i samoloty bardzo rzadko lądują. Jeśli samolot się zbliża i podchodzi do lądowania, lotnisko jest ewakuowane.

Ciekawostka: Domena internetowa Tuvalu to tv. Tuvalu. Sprzedano tę domenę za horrendalną kwotę, która ma znaczenie dla ekonomii.

3. Nauru



Flaga Nauru

Nauru to kraj leżący na Oceanie Spokojnym. Ma powierzchnię 21,3km² i ludność liczącą 9642 osób (2017). Jego stolicą to Yaren. Główną atrakcją turystyczną jest Naoero Museum, otwarte w 2019 roku i posiadające przedmioty z drugiej wojny światowej.

Ciekawostka: Nauru to jedno z najmniej odwiedzanych krajów na świecie.

2. Monako

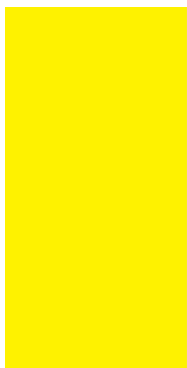


Flaga Monako

Monako to państwo europejskie położone nad Morzem Śródziemnym graniczące z Francją. Jego powierzchnia to 2km² i ludność to 39 150 (2021). Jego stolicą i jedyne miasto- Monako. Główną atrakcją turystyczną jest wyścig samochodowy Grand Prix Monako Formuły 1 oraz Place Du Casino.

Ciekawostka: Monako ma największą gęstość zaludnienia liczącą 19 381 osób na kilometr kwadratowy (2021).

1. Watykan



Flaga Watykanu

Watykan to państwo w Europie otoczone Rzymem we Włoszech. Jego powierzchnia to 0,49km², a ludność to 764 (2023). Główną atrakcją w tym państwie jest słynna Bazylika św. Piotra.

Ciekawostka: Watykan ma najmniejszą na całym świecie krajową sieć kolejową.

Korzystałem z Wikipedii

Filip Faron, 7b

BUDOWA ORAZ FUNKCJE MÓZGU

Mózg jest najważniejszym i najbardziej skomplikowanym pod względem budowy ludzkim organem. Powierzchnia mózgu jest silnie pofałdowana, dzięki czemu na tej samej powierzchni możliwe jest istnienie większej ilości komórek nerwowych.

Mózg składa się z 4 płatów:

Płat czołowy- Zawiera korę ruchową odpowiedzialną za funkcje ruchowe i środki ruchome mowy. W jego obrębie znajduje się kora przedczołowa odpowiedzialna za intelekt i kontrolowanie impulsów.

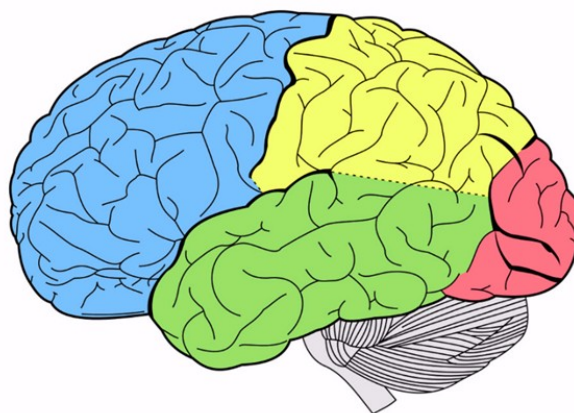
Płat ciemieniowy- Zawiera korę somatosensoryczną odpowiadającą za czucie bólu, dotyku, temperatury lub położenie w przestrzeni. W jego obrębie dochodzi do interpretacji ruchu i czucia ze wzrokiem.

Płat potyliczny- Umożliwia widzenie i interpretację widzianych obrazów. Jego uszkodzenie powoduje zaburzenia wzrokowe.

Płat skroniowy- Zawiera korę słuchową oraz ośrodek mowy. Przypuszcza się również, że w jego obrębie znajduje się ośrodek pamięciowy.

Móżdżek- Znajduje się w pobliżu pnia mózgu. Odpowiada za utrzymanie równowagi, napięcia mięśniowego

i postawę ciała. Stanowi ok 10% całej masy mózgu. Zawiera ponad połowę komórek nerwowych mózgu.



Korzystałam z : Wikipedii

Roxana Sygacz, 7c

Ciekawostki z biologii

Cześć, jestem Maks i chciałbym przedstawić Wam kilka ciekawostek z biologii.

Biologia to w wielkim skrócie nauka przyrodnicza, która bada życie. A że jest bardzo ciekawa, możecie się przekonać czytając poniższe informacje z tej dziedziny.

- Mrugamy około 20 razy na minutę i to naturalny mechanizm nawilżający nasze oczy i chroniący je przed kurzem. Zdziwiające jest to, że w ciągu dnia robimy to około 28 800 razy!
- Ludzie i banany mają 50% wspólnych genów, bo nasze DNA przypomina w połowie to, które znajduje się w bananach. Wszystkie żywe organizmy mają podobne „klocki genetyczne”.
- Nasze ciało ma tak dużo bakterii, że jest ich więcej niż komórek. W naszym organizmie żyje około 39 bilionów bakterii, przeważnie w jelitach. Dzięki nim możemy dobrze trawić jedzenie.
- Mózg waży około 1,5 kilograma i zużywa aż 20% energii twojego ciała. Mózg to jest taki superkomputer i potrzebuje dużo paliwa, żeby prawidłowo działać.
- Język człowieka ma około 10 000 kubków smakowych i to dzięki nim możemy rozpoznawać smaki słodkie, słone, kwaśne, gorzkie i umami, czyli smak „mięsny”.
- Nasze ciało składa się aż w 70% z wody. Mamy ją w każdej komórce naszego ciała. Nawet kości zawierają w sobie wodę, chociaż są twarde.
- Nasze serce bije około 100 000 razy dziennie, bo to jest mięsień i nie odpoczywa ani na chwilę, w ciągu dnia pompuje około 7 tysięcy litrów krwi.
- To jest niesamowite: rekiny mogą wyczuwać prąd elektryczny, bo mają specjalne receptory w skórze, które potrafią wykryć impulsy elektryczne generowane przez ruch mięśni swojej ofiary.
- Można powiedzieć, że liście roślin „oddychają”. Mają małe otworki i są to aparaty szparkowe, przez które wymieniają tlen i dwutlenek węgla. My podobnie oddychamy przez nos.
- Włosy i paznokcie są zbudowane z keratyny i jest to białko, które jest bardzo wytrzymałe. Czy wiecie, że znajduje się także w rogach nosorożców i ptasich piórach?

Korzystałem z: Wikipedii i z :<https://www.mobilemed.pl/ciekawostki/>

Maksymilian Tobiasz, 8a

Ciekawostki matematyczne

Cześć, mam na imię Liliana i chciałabym opowiedzieć Wam o kilku ciekawostkach matematycznych 😊

Kostka Rubika

Ta popularna kostka została wynaleziona w 1974 roku, wymyślił ją Erno Rubik. Czy wiecie, że istnieje aż 43 252 003 274 489 856 000 różnych kombinacji ułożenia kostki Rubika? Światowy rekord w jej ułożeniu wynosi 3,47 sekundy i należy do Yusheng Du z Chin. Według mnie jest to bardzo trudne.

Złota proporcja

Złota proporcja, nazywana też boską proporcją, to liczba 1,618. Można ją znaleźć w wielu elementach natury, np. w proporcjach ludzkiego ciała, muszli ślimaka czy płatkach kwiatów. W dziełach sztuki też występuje, np. „Mona Lisa”. Złota proporcja była wykorzystywana w sztuce i architekturze od wielu wieków, np. w dziełach Leonarda da Vinci czy Partenonie w Atenach.

Matematyczna magia

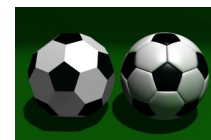
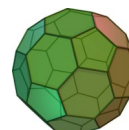
Niektóre sztuczki magiczne opierają się na prostych zasadach matematyki. Na przykład iluzjoniści często wykorzystują triki z kartami, które opierają się na kombinacjach i permutacjach. Nawet zniknięcie przedmiotu może być wyjaśnione za pomocą matematyki, tylko trzeba zastosować odpowiednie oświetlenie i złudzenia optyczne.

Pogoda i matematyka

Życie byłoby ciężkie bez matematyki, bo nie byłoby prognoz pogody, gry na giełdzie i statystyk. Teoria chaosu i fraktale pozwalają na przewidywanie zjawisk takich jak pogoda, notowania giełdowe czy dynamika populacji. Chociaż dokładne przewidywanie pogody jest niemożliwe dla nas, modele matematyczne dają przybliżony obraz przyszłych wydarzeń.

Piłka nożna i matematyka

Czy wiecie, czym jest piłka nożna z matematycznego punktu widzenia? Znalazłam taką informację, że matematycznym modelem klasycznej piłki nożnej jest wielościan archimedesowy zwany inaczej dwudziestościanem ściętym. Wszystkie jego ściany są trójkątami równobocznymi i w każdym wierzchołku styka się ich pięć. Gdy się zetnie wierzchołki, to otrzymamy bryłę złożoną z 12 pięciokątów (w miejscach ściętych wierzchołków) i 20 sześciokątów (w miejscach starych ścian). Jest to najczęściej używany model piłki nożnej na świecie, choć wprowadzono w nim niewielkie modyfikacje w zakresie kolorystyki i kształtu łat.



Liczydło

Grecy wymyślili abacus czyli coś podobnego do naszych dzisiejszych liczydeł. Abacus miał bardzo dużo różnorodnych form. Występował najczęściej w postaci prostokątnych desek z wyżłobionymi rowkami, a na nich układano kamienie. Oznaczały one poszczególne pozycje konkretnej cyfry. Później zaczęto wykonywać otworki i nawlekać je na sznurki. I tak właśnie powstało urządzenie do liczenia. A w Europie urządzenia do liczenia pojawiły się w XIV wieku i długo, bo przez kilka wieków, były powszechnie stosowane.

Korzystałam z: <https://ajkamat.pl/fascynujace-ciekawostki-matematyczne/> oraz z: <https://www.facebook.com/NajlepszeKorepetycje/posts/1734887506601318>
https://fajnepodroze.pl/ciekawostki-matematyczne/#google_vignette

Ilustracja dwudziestostanu i piłki nożnej z Wikipedii.

Liliana Wowra, 8a

ŚWIĄTECZNA MAGIA NA BOISKU I POZA NIM

Bożonarodzeniowe tradycje piłkarskie to zjawisko, które różni się w zależności od kraju i jego kultury. Oto kilka przykładów tradycji związanych z piłką nożną podczas okresu Bożego Narodzenia:

1. Mecze charytatywne. W wielu krajach organizowane są mecze charytatywne, w których biorą udział znani piłkarze. Dochody z takich wydarzeń zazwyczaj są przekazywane na cele dobroczynne, wspierając lokalne organizacje lub biedne dzieci.
2. Mistrzostwa świąteczne. W niektórych krajach, jak Anglia, tradycyjnie rozgrywane są mecze w okresie świątecznym. Dzień Świętego Szczepana (Boxing Day) jest znany z intensywnego kalendarza ligowego, co sprawia, że fani piłki nożnej mają wyjątkową okazję do oglądania meczów.
3. Koronki i świąteczne ozdoby. Kluby piłkarskie często organizują specjalne wydarzenia, w tym dekorowanie stadionów i klubowych przestrzeni w bożonarodzeniowe motywy.
4. Udział w akcjach społecznych. W okresie świątecznym kluby piłkarskie angażują się w różne akcje społeczne. Mogą to być zbiórki darów, organizacja wydarzeń dla dzieci czy wsparcie lokalnych organizacji charytatywnych.
5. Specjalne edycje strojów. Niektóre kluby wprowadzają ograniczone edycje strojów z bożonarodzeniowymi akcentami, które mogą być noszone podczas treningów lub meczów.

Te tradycje odzwierciedlają ducha wspólnoty i radości, które towarzyszą obchodom Bożego Narodzenia, łącząc jednocześnie pasję do piłki nożnej z chęcią niesienia pomocy innym.

Źródło ilustracji: <https://pixabay.com/pl/> (darmowa grafika)



Daniel Adameczyk, 5b

Magia Świąt

W tym artykule napiszę o zwyczajach świątecznych. Uwielbiam Święta Bożego Narodzenia, więc mam nadzieję, że artykuł Wam się spodoba.

Jednym z najbardziej znanych zwyczajów jest ubieranie choinki. Ta tradycja powstała w XVI wieku i wywodzi się z Niemiec. Następnie rozprzestrzeniła się w Francji, a za sprawą brytyjskiej królowej Wiktorii również w krajach Europy i Ameryki. Bardzo popularne jest też pieczenie pierniczek, oczekiwanie na pierwszą gwiazdkę, łamanie się opłatkiem, przygotowywanie 12 potraw, otwieranie prezentów po kolacji wigilijnej, zostawienie wolnego miejsca przy stole i śpiewanie kolęd. Pierniczki mają niepowtarzalny aromat i smak, dzięki wyszukanej mieszance korzennych przypraw. Gdy na niebie pojawi się pierwsza gwiazdka, która jest również symbolem Narodzin Jezusa Chrystusa, wszyscy zebrani składają sobie życzenia, dzieląc się opłatkiem. Na kolację wigilijną przygotowujemy barszcz z uszkami, zupę grzybową, pierogi z kapustą i grzybami, kapustę z grochem lub z grzybami, karpia smażonego lub w galarecie, rybę po grecku, śledzia w śmietanie lub oleju, kluski z makiem, makowiec, piernik staropolski, kompot z suszu, kutię. W większości domów po wieczery wigilijnej rozpakowuje się prezenty. Wolne miejsce przy stole zostawia się symbolicznie dla niespodziewanego wędrowca, przybysza lub dla dusz zmarłych. Pięknym zwyczajem jest śpiewanie kolęd podczas pasterki, czyli mszy, którą odprawia się w nocy z 24 na 25 grudnia. Przykładowymi kolędami są: „Cicha noc”, „Pójdźmy wszyscy do stajenki”, „Bóg się rodzi”, „Przybieżeli do Betlejem”, „Wśród nocnej ciszy”.

Hanna Kazior, 4a

Kącik literacki

Marta Korzus, 7b

Święta

Serce otwarte, miłość przy stole,
W blasku świec spełniają się role.
Kolęda cicha niesie nadzieję,
A w oczach bliskich radość się śmieje.

Świat przyodziany w piękny śnieżek biały,
W ciszy noc gwiazdami szepcze ideały.
Choinka migocze w pokoju ciepłymi światłami,
Święta niosą magię, której szukamy latami.

Opłatek kruchy w dłoniach się dzieli,
W sercach iskierki jak płomyk anieli.
Czas pełen cudów, miłości, pokoju.
Święta są chwilą najczystszej spokoju.

Mała buntowniczką

Pewnego dnia mama Eliza postanowiła pójść ze swoją córką Barbarą do sklepu z ubraniami. Gdy były już na miejscu, Barbara zauważyła bardzo modną bluzkę. Gdy Basia pokazała bluzkę mamie, nagle jej oczy zrobiły się wielkie, a jej twarz bardzo poważna.

-Co-to-ma-być, Barbaro, co?

-Kaźda dziewczyna w mojej klasie ma taką bluzkę.

-Co mnie to obchodzi, nie chcę, żebyś świeciła gołym pępkim! Proszę to odłożyć natychmiast!

-Nie!!! To ostatnia taka bluzka w tym sklepie i nie zamierzam jej odkładać!

-Dlaczego tak się buntujesz? Co ta bluzka ma w sobie takiego, że kaźda dziewczyna ją ma?

-Ty nic nie rozumiesz! Jesteś najgorsza na świecie! Ty po prostu nie chcesz kupić mi niczego, co jest stylowe i modne. Kupowałabyś mi tylko jakieś ubrania, które są dziwne i nieładne.

-Mam tego dosyć! Jesteś, Basiu, bardzo niegrzeczna.

-Nie jestem małym dzieckiem, żeby cię zawsze słuchać! Mam trzynaście lat! Zapomniałaś?

-I co z tego, że masz trzynaście lat? To nie znaczy, że masz być bezczelna! Albo odłóżysz tę bluzkę, albo wracamy do domu i nic nie będziesz mieć nowego. Wybieraj!

-To ja wolę nic nie dostać i chodzić w starych ubraniach!!! c. d. n.

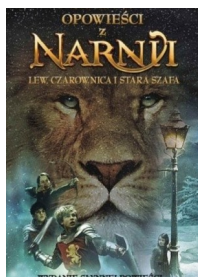


Ilustracja autorki.

Julia Kucińska, 4a

Kącik czytelnika

Propozycja czytelnicza Jana Kieczki z 4b



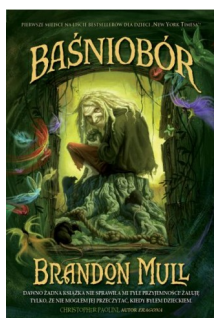
Cześć, nazywam się Janek i w czasie wolnym lubię rysować, czytać książki oraz budować z klocków Lego. Poza tym lubię zabawy z kolegami w chowanego, berka, grę w uno, kalambury, warcaby, a nade wszystko uwielbiam eurobiznes i szachy. Jeśli jeszcze nie czytaliście, to chciałbym Wam polecić moją ulubioną książkę pierwszy tom „Opowieści z Narnii. Lew, czarownica i stara szafa”. To książka opowiadająca o rodzeństwie Zuzannie, Piotrze, Edmundzie i Łucji, którzy podczas wojny uciekli przed niemieckimi nalotami bombowców z Londynu do starego i tajemniczego domu na wsi. Był to wielki dom pewnego profesora, który skrywał wiele tajemnic, o których nawet sam profesor nie wiedział. Jednym z nich była szafa, przez którą można było przejść do innego świata. To była była Narnia. Dzieci spotykają tam różne ciekawe postacie i przeżywają mnóstwo przygód. Jeśli ktoś jeszcze nie czytał tej książki, to polecam!

Propozycja czytelnicza Magdaleny Momot z 7b



„Tajemnica mostu” to kolejna część serii „Magiczne drzewo”, którą czytałam I nie mogłam się oderwać. Mówiłam sobie: „Dziś tylko jedna strona”, a była kolejna, później jeszcze jedna i jeszcze jedna i tak przeczytałam połowę książki za jednym razem w krótkim czasie. Magiczny most, mały Filip i to na dodatek jeszcze zakochany w Żu. Czy mogło być gorzej??? Żu, która tak naprawdę nie istnieje, bo jest po prostu reklamą żelków. I na dodatek krzesło płata figle. Czy ktoś robi sobie z nas żarty??? Nie wierzę, w to co się dzieje... Co zrobią, aby uwolnić Filipa?? Co ich czeka? Aby się tego dowiedzieć, zapraszam do przeczytania książki. Uważam, że książka „Tajemnica mostu” jest tego warta. Polecam ją z całego serca, a moją oceną jest ponownie 11/10:)

Propozycja czytelnicza Nikodema Ponikwii z 4b



Mam na imię Nikodem. W czasie wolnym lubię rysować, czytać albo chodzić na boisko pograć w piłkę. Bardzo zaciekały mnie dwie książki, które są lekturami w szkole. To „Baśniobór” Brandona Mulla i „Opowieści z Narnii. Lew czarownica i stara szafa” C. S. Lewis. Obie książki chętnie przeczytałem. Mają one kolejne tomy, które są kontynuacją losów bohaterów. Jeśli chodzi o objętość, to „Baśniobór” ma ponad trzysta stron, a „Opowieści z Narnii”około sto siedemdziesiąt.

„Baśniobór” jest powieścią dla młodzieży. To literatura fantastyczna, jest w niej wartka akcja i dużo się dzieje. Rodzeństwo jedzie do swojego dziadka na kilka dni. Podczas pobytu spotykają na swojej drodze trolle, satyry, czarownice, chochliki i wróżki. Mają za zadanie uratować swoją rodzinę i cały Baśniobór. Polecam!

Zdjęcia okładek ze stron wydawnictw.

Kącik gier komputerowych

Cześć, mam na imię Alex i interesuję się motoryzacją. Dzisiaj chciałbym Wam zaprezentować grę o nazwie BeamNG.drive. Marzę o jej posiadaniu, ale nie mam swojego komputera.



Ta gra to symulator pojazdów wykorzystujący fizykę ciała miękkiego, dzięki czemu można zrobić prawie wszystko z samochodem. Możemy sami wybrać dowolne auto i je rozbudować czy unowocześnić, możemy też sami wybrać miejsce do jazdy, jakie chcemy, a nawet tworzyć mapy! Gracz może też brać udział w rajdach, wyścigach ulicznych, zadaniach kurierskich, a nawet

w pokazach kaskaderskich i pościgach policyjnych. Samochód zachowuje się bardzo realistycznie podczas jazdy, ciekawie wygląda gięcie blachy i inne uszkodzenia samochodów podczas jazdy czy zderzeń. Jeśli się interesujecie motoryzacją tak jak ja, to bardzo Wam polecam tę grę!

Korzystałem ze stron: <https://lubiegrac.pl/gra/beamng-drive/2973> i <https://www.beamng.com/game/>

Alexander Widuliński, 4d

Kącik kucharski Domowe babeczki

Hej, mam na imię Róża i chcę się z Wami podzielić prostym przepisem na domowe babeczki.

Składniki suche:

2 szklanki mąki pszennej, np. tortowej

1 szklanka cukru

2 łyżeczki proszku do pieczenia

2 łyżeczki cukru pudru

Składniki mokre:

1 szklanka mleka

½ szklanki oleju

1 jajko

Można dodać posiekaną nożem czekoladę.



Składniki suche wymieszać łyżką, tak samo mokre, a następnie suche i mokre razem. Gotowe ciasto przelewamy do foremek na muffinki. Piekarnik nastawiamy na 180°C i jak się odpowiednio nagrzeje, wkładamy formę z babeczkami i pieczemy ok. 20 minut. Gotowe babeczki wyciągamy na talerz i posypujemy cukrem pudrem.

Smacznego!!!

Zdjęcie z archiwum autorki

Róża Sikora, 6a

Moja pasja – jazda konno

Witam wszystkich czytelników. W tym artykule przybliżę Wam moją pasję, którą jest jazda konna. W świecie jeździeckim należę do mniejszości, gdyż na ogół sport ten uprawiają dziewczyny.



Swoją przygodę z tym sportem zacząłem w Stajni Mirowo, która po zmianie siedziby i właściciela przekształciła się w Stajnię Metro, gdzie w dalszym ciągu trenuję. Jeżdżę konno od 5 lat, natomiast od około 2 lat uczestniczę w treningach sportowych, koncentrujących się na skokach przez przeszkody. Moją trenerką jest Pani Ewa, która startowała w zawodach skokowych do klasy N1 włącznie, czyli w skokach przez przeszkody o wysokości od 120cm do 125cm oraz była v-ce mistrzynią Polski Południowej i v-ce mistrzynią Śląska. Od września tego roku dzierzawię konia o imieniu Con Carlo „Ka”, którego wszyscy w stajni nazywają w skrócie Karolem, jednak nasza współpraca zaczęła się już wcześniej, a mianowicie ponad rok temu. Najwyższą przeszkodę, jaką dotychczas pokonałem w pojedynczym skoku, jest przeszkoda o wysokości 100 centymetrów. Posiadam już pierwszą z odznak jeździeckich, tzn. odznakę „Jeżdżę Konno” i planuję w przyszłym roku zdobyć „Brazową Odznakę Jeździecką”. Mam nadzieję, że uda mi się również w najbliższym sezonie wystartować w moich pierwszych zawodach w skokach przez przeszkody.

Chciałbym Was również zapoznać z podstawowym nazewnictwem dotyczącym jeździectwa klasycznego czyli tego, które uprawiam. Spodnie jeździeckie zwą się bryczesami, a z kolei buty na konia to sztyblety (buty niskie, do kostki) lub oficerki (buty wysokie, do kolan). W celu ochrony głowy w czasie jazdy należy nosić kask jeździecki. Przydatna jest również kamizelka jeździecka, mająca chronić przede wszystkim kręgosłup podczas upadków. Istnieją różne rodzaje siodeł: wszechstronne, ujeżdżeniowe, czy też skokowe. Najczęściej używanym jest jednak siodło wszechstronne, które jak sama nazwa wskazuje, może być wykorzystywane w różnych dyscyplinach jeździeckich. Przygotowując konia do jazdy, należy go wyczyścić odpowiednimi szczotkami, wśród których można wymienić: „magic brush” (szczotka plastikowa), kopystka do czyszczenia kopyt, szczotkę tzw. miękką z miękkim lub twardym włosiem i szczotkę do grzywy.

Jeśli chodzi o konie, to są one pięknymi i szlachetnymi zwierzętami. Mogą być różnej maści, wśród tych podstawowych można wymienić: siwe czyli białe, kare czyli czarne, gniade czyli o sierści brązowej i czarnej



grzywie, ogonie oraz nogach przy kopytach oraz kasztanowe czyli rude. Konie mogą poruszać się w następujących podstawowych chodach, począwszy od najwolniejszego, a kończąc na najszybszym: stęp, kłus, galop i cwał. Istotne jest, aby wiedzieć, że konie są zwierzętami stadnymi i zawsze potrzebują towarzystwa innego konia.

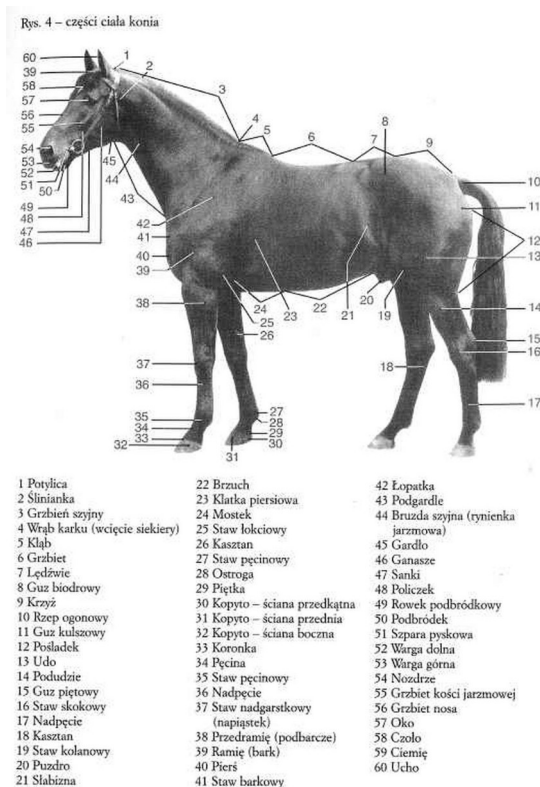
Temat jeździectwa jest bardzo szeroki, mam nadzieję, że choć trochę udało mi się go Wam przybliżyć. Jeśli chcielibyście go bardziej zgłębić, polecam różne książki np. „Mowa koni” S. Wilsie i G.Vogel lub książki Wydawnictwa Akademia Jeździecka. Przede wszystkim zapraszam Was do osobistego zapoznania się z tymi cudownymi zwierzętami.



Bryczesy (źródło:sklepjezdzieckipk.pl)



Sztyblety (źródło: www.horse-trade.pl)



Budowa koni (źródło: sklehippika.pl)

Zdjęcia z archiwum autora

Aleksander Feret, klasa 7c

Moje hobby

Jaszczurki

Eublefar lamparci to jest jaszczurka. Czasami nazywana jest gekonem, ale nim nie jest. Gekony nie mają powiek, a eublefary je posiadają. W razie zaskoczenia mogą odrzucić ogon. Eublefar lamparci w naturze je owady. W hodowli najczęściej daje się mu żywe larwy mącznika oraz świerszcze. Moją jaszczurkę dostałem początkiem wakacji. Miała wtedy dwa lata. Przez miesiąc przyzwyczajała się do brania na ręce, ale do tej pory jest nieufna. Bardzo podoba mi się jej wygląd, żółto-czarno-biały kolor, chropowata skóra i zwinne ciało. Szukałem zwierzątka, które będzie egzotyczne i łatwe w utrzymaniu i opiece. Eublefar właśnie taki jest.



Źródło: <https://www.terrarium.com.pl/gekon-lamparci/>
Fotografie: archiwum autora

Grzegorz Pyka, 4b

Moje hobby

Śpiewanie

Hejka! Lubicie śpiewać? Bo ja bardzo. Jeśli jesteście nieśmiali, a chcielibyście pokazać innym, jak pięknie śpiewacie, to chciałabym zdradzić Wam trzy kroki, jak pokonać stres przed publicznym występem.

Krok pierwszy: musisz znać piosenkę. Jeśli dobrze nauczysz się tekstu, to na pewno się nie pomylisz, a przez to stres będzie mniejszy.

Krok drugi: skup się na muzyce, bo muzyka plus piękny śpiew z dobrze znanym tekstem razem da znakomity występ.

Krok trzeci: jeśli już stoisz na scenie i nadal się stresujesz przed publicznością, to patrz w jeden punkt na widowni albo zamknij oczy i pomyśl, że nikogo nie ma poza Tobą. Powodzenia!

Ilustracja autorki.



Amelia Pałka, 3c

Moje hobby Rysowanie jest super!

Gdy tylko wyciągnę kredki czy flamastry, zaczyna się największa frajda! Sprawia mi to radość i ekscytację. Rozbudza moją kreatywność i jest bardzo uspokajające! Jeśli lubisz coś tworzyć, na przykład rysować, malować czy rzeźbić, to rób to jak najczęściej. Im częściej będziesz się tym zajmować, lepiej będzie Ci to wychodzić.

Mam nadzieję, że udało mi się zachęcić Cię do tworzenia własnych arcydzieł. A może za kilka lat Twoje dzieła będą oglądane w muzeach przez milionów ludzi? Powodzenia! Pa!

Anna Cyrkler, 5b

Prace Anny Cyrkler:

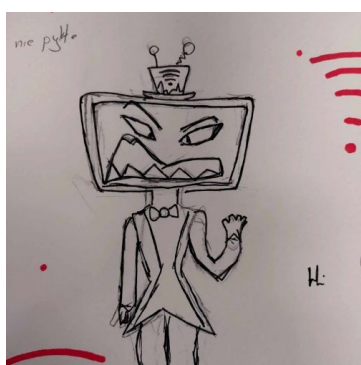
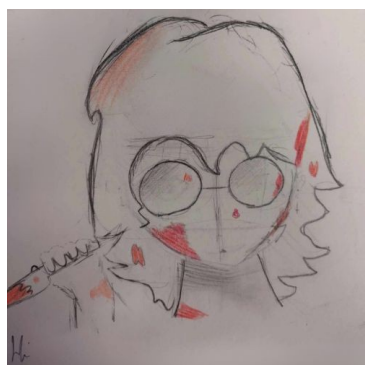


Kącik plastyczny

Prace **Karoliny Kazior** z 6a:

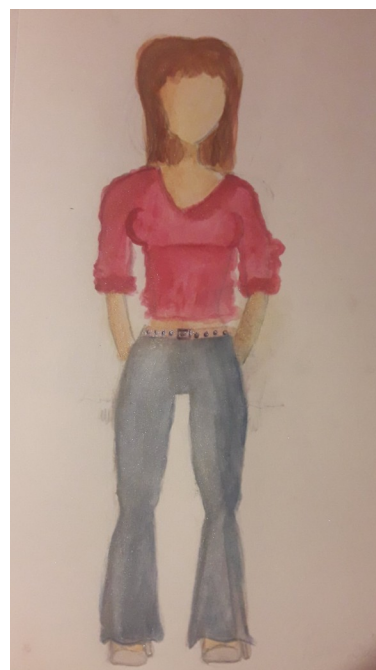


Prace **Hanny Krywult** z 4a:

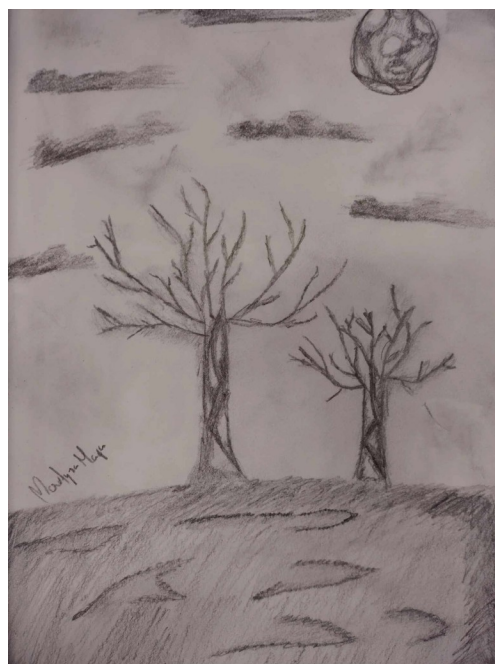


Kącik plastyczny

Prace Emilii Kucińskiej z 7b:

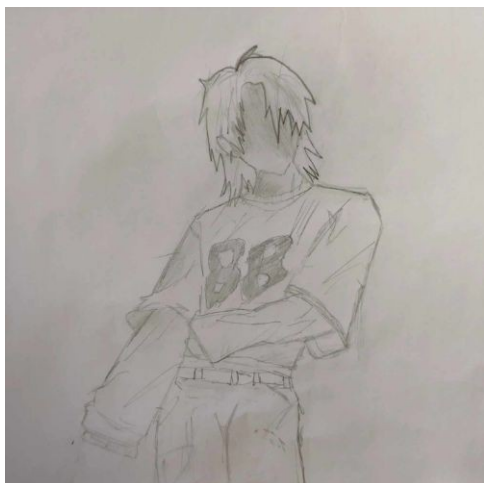


Praca Martyny Magi z 6c:



Kącik plastyczny

Prace Antoniny Melkowskiej z 6d:



Prace Gabrieli Waszek z 5c:



Kącik języka angielskiego



Winter Wordsearch



Make a title for each group of words and then find all of the words in the grid below

Winter



freezing
snow
ice
frost
blizzard
snowflake
icicle
cold

ski
skate
sled
snowboard
snowman
snow angel
snowball

December
January
February

hot chocolate
fire
heater



hot
scarf
gloves
boots
mittens
coat
sweater

hibernate
migrate



Opracowała p. Anna Kruczała

Kącik języka niemieckiego Świąteczne kartki

Uczniowie klasy 7 i 8 oraz grupka uczniów z kl. 5b wzięła udział w wymianie kartek świątecznych ze szkołą z Czech, z Pragi.

Uczniowie własnoręcznie wykonali kartki i wykorzystując znajomość języka niemieckiego wymienili się życzeniami świątecznymi. Wielką radość sprawiło uczniom, kiedy nie tylko mogli dać coś od siebie, ale również otrzymać informację zwrotną. Już teraz planujemy dalszą wymianę listowną.



Kalendarz adwentowy

W ramach Szkolnego Koła Europejskiego ogłoszono konkurs na najpiękniejszy kalendarz adwentowy w języku niemieckim. Konkurs skierowany był do wszystkich uczniów naszej szkoły, nie tylko tych, co poznali już choć trochę język niemiecki. Zadaniem uczestnika było wykonanie kalendarza adwentowego z 24 okienkami, z których każde miało zawierać akcenty niemieckie. Pomysłowość uczniów przerosła oczekiwania organizatorów. Prace wykonane były na najwyższym poziomie, aż trudno było wyłonić te najlepsze. Gratulujemy pomysłu i zapraszamy do dalszych konkursów.

1 miejsce **Łukasz Grajcarek kl.7a,**

2 miejsce **Jakub Płonka kl.7c i Jakub Hańderek kl.8c,**

3 miejsce **Maja Listowska kl.7b,**

Wyróżnienia **Zofia Heczko kl.7c, Milena Kawka kl. 5c, Adrianna Foltyn kl. 5c.**



p. **Sylwia Niemczyk-Kuźbińska**

Zdjęcia z archiwum autorki.

Nietypowe święta w **styczniu** i w **lutym**

Cześć, mam na imię Wojtek. A nietypowe święta potrafią być bardzo ciekawe. W tym numerze gazetki opiszę kilka z nich 😊

Styczeń

19 stycznia

Dzień Popcornu

Ta popularna, najczęściej słona, przekąska towarzyszy nam podczas ulubionych filmów w kinach albo imprezy z przyjaciółmi lub rodziną.

28 stycznia

Międzynarodowy Dzień Lego

Lego to popularne klocki do składania i budowania bardzo ciekawych i niesamowitych budowli. Czy wiedzieliście, że produkcja tych klocków ruszyła w 1949 roku? Wyobraźcie sobie, jakie one są stare! Myślę, że mogły wyglądać inaczej niż te w naszych czasach.

30 stycznia

Święto Rogalika

Te słodkie półksiężycy posmarowane lukrem, posypką lub dżemem także mają swoje święto. Rogaliki pochodzą z Francji, powstały w 1920 roku i są przepyszna przekąską. Lubicie rogaliki? Ja je uwielbiam.

A teraz **luty** 😊

1 lutego

Święto Gumy

Guma to lepka substancja odświeżająca oddech i słodka mała słodycz. Dlatego polecam w to święto podejść do najbliższego sklepu i kupić ulubioną gumę.

27 lutego

Tost obchodzi własne święto. Tost to przekąska, pieczona kromka chleba z różnymi dodatkami, idealna do śniadania lub kolacji. Bardzo lubię tosty. A Wy?

17 lutego

Obchodzimy Święto Pupila. A jakiego pupila? *Kota!!!* Tak, ten puchaty przyjaciel także ma swoje święto. W ten dzień powinniście poświęcać więcej uwagi swojemu pupilowi, a jeżeli go nie macie, a ktoś z rodziny posiada tego zwierzę, to odwiedźcie tę osobę z jakąś karmą dla kota.

Korzystałem ze strony: <https://www.kalbi.pl/kalendarz-swiat-nietypowych>

Wojtek Rodak, 4b

HUMOREK SZKOLNY

<p>Grześ wraca ze szkoły z zakrwawionym nosem.</p> <p>-Co ci się stało? - pyta przerażona mama.</p> <p>-To przez tego magika z cyrku, który podczas przedstawienia wyciągnął mi z nosa złotą monetę.</p> <p>-I zostawił cię w takim stanie?</p> <p>-On nie! Po przedstawieniu moi koledzy szukali następnyc.</p>	<p>Lekcja historii. Nauczyciel odpytuje Zosię.</p> <p>-Dlaczego panienka teraz ziewa?</p> <p>-Bo chce mi się spać...</p> <p>-A co robiłaś w nocy?</p> <p>-Czytałam podręcznik do historii.</p> <p>-Skoro tak, to opowiedz nam o wędrówkach ludów.</p> <p>-Na tym właśnie przysnęłam...</p>	<p>-Karolku! Miałeś narysować coś o służbie zdrowia, a tu widzę drzewo ze złamanym konarem.</p> <p>-Narysowałem braciszka, który spadł z drzewa.</p> <p>-Ale nie widzę go na twoim rysunku.</p> <p>-No bo przed chwilą karetka pogotowia zabrała go na sygnale do szpitala.</p>
<p>-Jasiu, znowu spóźniłeś się na lekcje!- upomina chłopca nauczycielka.</p> <p>-Przecież na naukę nigdy nie jest za późno, proszę pani.</p>	<p>Pani pyta Krzysia:</p> <p>-Kim chciałbyś być w przyszłości?</p> <p>-Świętym Mikołajem.</p> <p>-A dlaczego właśnie nim?</p> <p>-Bo on pracuje tylko raz w roku.</p>	<p>Lekcja religii.</p> <p>-Adasiu, co jest najważniejsze w życiu? Pierwsza Ko... Ko... Ko...?</p> <p>-Pierwsza komórka?</p>
<p>Adaś napisał na tablicy: „Fczorai byłę f szkole”.</p> <p>Zdenerwowana nauczycielka pyta innego ucznia:</p> <p>-Czy Adaś napisał zdanie poprawnie?</p> <p>-Oczywiście, że nie. Przecież wczoraj był niedziela!</p>	<p>-Jasiu, odmień nam teraz czasownik "chodzić”.</p> <p>-Ja chodzę, ty chodzisz...- duka Jasiu.</p> <p>-Szybciej, szybciej ponagla nauczycielka.</p> <p>-Ja biegnę, ty biegiesz, on biegnie...</p>	<p>Lekcja plastyki.</p> <p>-Krzysiu, co rysujesz?</p> <p>-Kozę na trawie.</p> <p>-A gdzie ta trawa?</p> <p>-Kozą ją zajdła.</p> <p>-A gdzie koza?</p> <p>-Poszła sobie, bo co ma robić, skoro nie ma trawy.</p>

Wyszukał i wyboru dokonał Franciszek Szyller z 4c.

Skład redakcji:

Anna Cyrkler, Daniel Adamczyk, Miłosz Dereszewski, Tomasz Drzewiecki, Filip Faron, Aleksander Feret, Zofia Heczko, Hanna Kazior, Karolina Kazior, Jan Kieczka, Marta Korzus, p. Anna Kruczała, Hanna Krywult, Emilia Kucińska, Julia Kucińska, Antoni Laszczak, Martyna Maga, Antonina Melkowska, Magdalena Momot, Wojciech Mucha, p. Sylwia Niemyzyk-Kuźbińska, Amelia Pałka, Nikodem Ponikwia, Grzegorz Pyka, Wojciech Rodak, Róża Sikora, Roxana Sygacz, Franciszek Szyller, Maksymilian Tobiasz, Gabriela Waszek, Alexander Widuliński, Liliana Wowra.

Opiekun: p. Magdalena Górecka.

O poprawność językową zadbała: p. Magdalena Nabielec.

Adres: Szkoła Podstawowa nr 37 im. Mariusza Zaruskiego w Bielsku-Białej, ul. Doliny Miętusiej 5, 43-316 Bielsko-Biała, tel. 33 816 31 36.

Gazetka "Szkolne Echo" ukazuje się co dwa miesiące na stronie internetowej szkoły oraz w formie papierowej dostępnej w obu bibliotekach i pokojach nauczycielskich oraz w sekretariacie SP 37.