

Koperniczki

SP 24

Nr 40

Kwiecień





Koperniczki

Spis treści

Co można świętować?.....	str. 3
DIY.....	str. 5
Minuta z piłką.....	str.7
Aktywność na świeżym powietrzu.....	str. 8
Sekretne życie pszczół.....	str. 9
Archiwalia - Dossier.....	str. 12
Łamigłówkowo.....	str. 14
Konkurs.....	str.15
Maszkarony.....	str. 16
Śmingus Dyngus.....	str. 20
Efektywna Nauka.....	str. 21
Wiosenne Polecanki Książkowe.....	str.22
Urodziny Gazetki.....	str.25
Nasze źródła.....	str. 26
Autorzy materiałów.....	str. 27

CO MOŻNA ŚWIĘTOWAĆ?

4 KWIETNIA

DZIEŃ MARCHEWKI



Ten dzień został stworzony w 2003 roku, aby przypomnieć ludziom smak tego pomarańczowego warzywa. Dzień Marchewki jest idealną okazją na zjedzenie jej na przykład do obiadu czy jako przekąskę. Marchewka, nie dość, że jest bardzo dobra, to jeszcze bardzo zdrowa. Zawiera bardzo dużo witaminy A. Marchewkę można spożywać na wiele sposobów: na surowo, gotowaną, smażoną, w zupach, sałatkach, gulaszach, ciastach, dżemach czy przerobić ją na sok.

11 KWIETNIA

DZIEŃ KARMELU



Karmel został wynaleziony w X wieku przez Arabów, jednak to kulturom europejskim zawdzięczamy rozprowadzenie go po świecie. Karmel jest świetnym dodatkiem do deserów, głównym składnikiem niektórych cukierków i inspiracją do ozdoby wypieków dla wielu cukierników.

17 KWIETNIA

DZIEŃ KOSTKI RUBIKA



Kostka rubika początkowo nosiła nazwę "węzeł gordyjski", później "magiczna kostka", a w finale - kostka rubika. Stworzył i ułożył ją Ern Rubik w 1874 roku. Kostka Rubika jest zabawką, która rozwija naszą pamięć, ćwiczy koordynację ruchów, a ponieważ jest wiele sposobów na ułożenie jej, nigdy się nie nudzi.

24 KWIETNIA DZIEŃ ŚNIADANIA



Dzień Śniadania został ustanowiony w 2012 roku. Hasło przewodnie tego dnia brzmi co roku: "Znajdź czas na śniadanie". Bardzo często jednak nam go brakuje. Śniadanie to najważniejszy posiłek dnia, ponieważ: daje nam energię na pierwszą połowę dnia, pobudza nasz mózg do myślenia, poprawia pamięć i zmniejsza ryzyko zachorowania na cukrzycę oraz na choroby sercowo - naczyniowe.

27 KWIETNIA DZIEŃ FLORYSTY



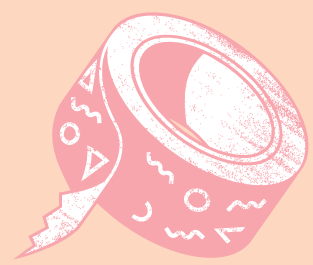
Dzień Florysty został ustanowiony w 2016 roku. Florysta to osoba, która nie tylko układa kwiaty, ale i także: dekoruje sale weselne, plecie wianki, nieraz pełni także rolę ogrodnika. Każdy florysta ma swój niepowtarzalny styl, przez co nie ma dwóch takich samych kompozycji.

29 KWIETNIA DZIEŃ TAŃCA



Data Dnia Tańca nie jest przypadkowa, ponieważ jest to data chrzcin francuskiego tancerza i choreografa Jeana-Georges'a Noverre'a. Każdego roku inny wybitny artysta reprezentujący międzynarodowe środowiska tańca przygotowuje orędzie adresowane do tych, którzy uprawiają i kochają taniec.

DIY



Cześć! W tym numerze chcielibyśmy Wam pokazać kilka pomysłów DIY, które z pewnością upiększą Wasz pokój.



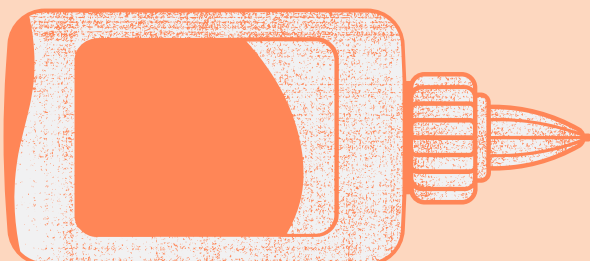
Poduszka w kształcie gwiazdki

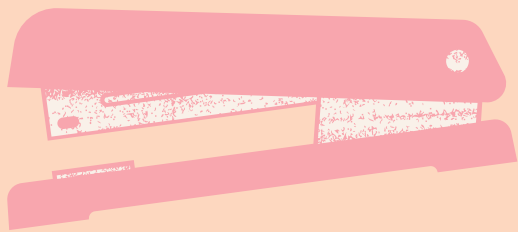
Będziesz potrzebować szablonu gwiazdki (możesz go narysować), kawałka tkaniny, waty lub innego wypełnienia dla poduszki oraz ołówka i nożyczek. Zaczynij od odrysowania szablonu gwiazdki na tkaninie i wycięcia go (dwa razy). Gdy już masz dwie gwiazdki z tkaniny, zszyj je dokładnie, zostawiając ok. 10 cm. Następnie włóż do środka wypełnienie, a na koniec zszyj pozostawiony otwór



Mini-doniczka z żarówki

Aby wykonać tę dekorację, będziecie potrzebować: starej, zużytej żarówki (tylko szklaną część), sznurka jutowego, kleju na gorąco oraz sztucznych lub prawdziwych kwiatów lub innej rzeczy, którą włożycie do doniczki. Wystarczy, że owiniecie górną część żarówki sznurkiem, przykleicie go dokładnie oraz zrobicie pętelkę (do powieszenia), a do środka włożycie jakąś rzecz, np. kwiaty.





DIY



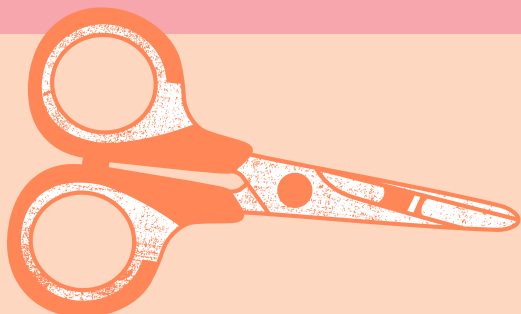
Przybornik na biurko

Do jego wykonania będziemy potrzebować dużego kartonika i kilku mniejszych, np. po produktach spożywczych. Ważne, by małe pudełka wypełniły większe pudło. Oprócz tego możecie przygotować, np. rolki po ręcznikach oraz papier kolorowy do oklejenia. Najpierw ułóż pudełka i roli w środku kartonika (w razie potrzeby możesz je dociąć). Następnie oklej je papierem kolorowym i wklej do środka kartonika. Na koniec możesz udekorować swój przybornik, np. naklejkami lub wstążeczkami



Wieszak na biżuterię

Aby go wykonać będziecie potrzebować wieszak na ubrania, pinezki oraz materiały do dekoracji. W dolną część wieszaka wbijamy pinezki, a górną część dekorujemy np. sztucznymi kwiatami lub wstążeczkami. Na koniec na wystających częściach pinezek wieszamy naszyjniki.



Minuta z piłką



W OSTATNIM CZASIE W ŚWIECIE PIŁKI NOŻNEJ DUŻO SIĘ DZIEJE. POLSKA PO WYRÓWNANYM MECZU WYGRYWA Z WALIĄ PO KARNYCH I AWANSUJE NA FINAŁY MISTRZOSTW EUROPY DZIĘKI DOBREJ OBRONIE WOJCIECHA SZCZĘSNEGO. NASTĘPNE MECZE POLSKA ROZEGRA Z UKRAINĄ I TURCJĄ 7 I 10 CZERWCA. BĘDĄ TO MECZE TOWARZYSKIE POZWALAJĄCE PRZYGOTOWAĆ SIĘ PRZED NADCHODZĄCYM TURNIEJEM. NATOMIAST W GRUPIE NA EURO POLSKA ROZEGRA MECZE Z HOLANDIĄ, AUSTRIĄ I FRANCJĄ

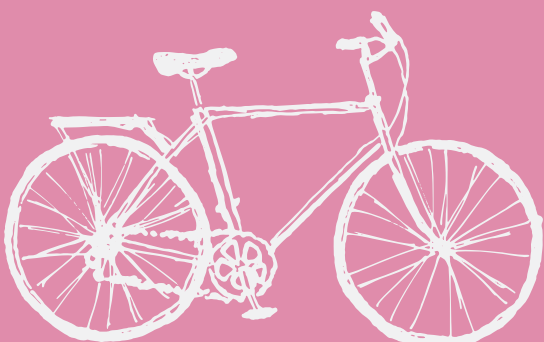
NAJCIEKAWSZYMI SPOTKANIAM
W NAJBLIŻSZYM CZASIE SĄ:

- ARSENAL-BAYERN
- REAL MADRYT-MANCHASTER CITY
- AC MILAN- AS ROMA
- ATALANTA-LIVERPOOL

Czas na aktywność na świeżym powietrzu!

Wraz z nadejściem kwietnia natura budzi się do życia, a temperatury zaczynają powoli rosnać, co sprawia, że jest to doskonały czas na aktywność na świeżym powietrzu. Po długich zimnych miesiącach kwiecień zachęca nas do wyjścia z domu i cieszenia się z przebywania na słońku.

Jedną z najbardziej popularnych form aktywności jest jazda na rowerze. Ciepłe kwietniowe dni są idealne do odkrywania pobliskich ścieżek rowerowych, parków czy też uroków okolicznej przyrody. Dla tych, którzy szukają alternatywy dla jazdy na rowerze, kwietniowy czas może być doskonałym na wyciągnięcie swoich rolek czy hulajnóg. Można aktywnie spędzić czas z przyjaciółmi, dodatkowo poprawiając swoją kondycję fizyczną. Dla osób, które nie przepadają za intensywną aktywnością, doskonałym wyborem będzie spacer wśród kwitnących kwiatów, zielonych traw i śpiewających ptaków. Warto zatem wykorzystać ten czas budzącej się wiosny na aktywność na świeżym powietrzu i cieszyć się korzyściami, jakie ze sobą niesie.



Sekretne życie pszczoł



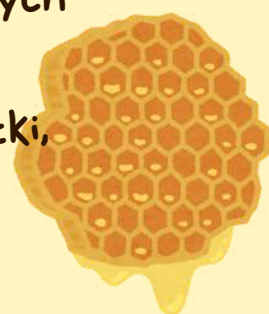
Pszczoły to mądre i pracowite małe owady. Są bardzo ważne w naszym ekosystemie. Gdyby nie te małe owady, człowiek musiałby na przykład sam zapylać kwiaty. W tym artykule opowiem Wam więcej o ich pracy i życiu. Miłego czytania!

Typy pszczoł w ulu:

- **Królowa pszczoła** – zawsze w ulu jest tylko jedna. Ma ona specjalne żądło, którego używa wyłącznie do walki z innymi królowymi. Od samego początku ma swoje przywileje. Już jako larwa karmiona jest specjalnym mleczkiem pszczelim, by później mogła składać jaja.
- **Robotnice** – są to zwykłe samice. Zajmują się ulem. Do ich zajęć należy, m.in. sprzątanie, czyszczenie, budowa oraz ochrona pszczelego domu.
- **Trutnie** – zwykłe samce, ich liczba zależy od pory roku. Są nazywani „ojcami pszczoł”.

Jeśli chodzi o to, ile milimetrów osiąga pszczoła, to zwykle jest to od 7 do 18. Jej ciało może być koloru czarnego, ciemnobrązowego, żółtego lub czerwono-pomarańczowego.

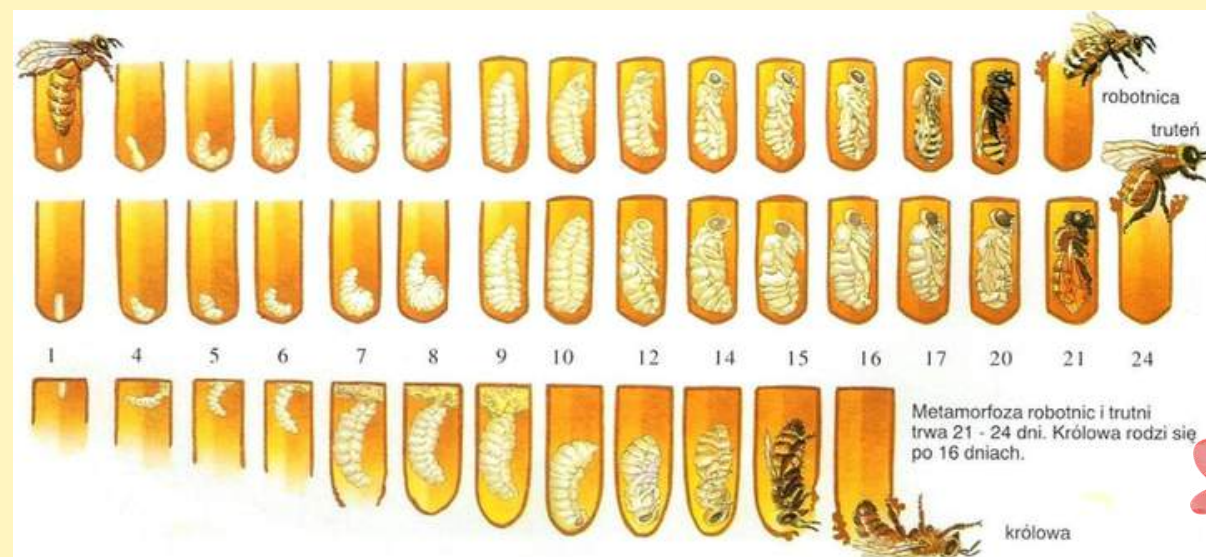
Pokryte ono jest drobnymi włoskami, z których każdy ma swoje zastosowanie. A ile w takim razie nóg ma ta nasza pszczoła? - zapytacie. Sześć – każda z nich służy do zbierania pyłku (ostatnia para to jego magazynowania), a także utrzymywania higieny. Do tułowia przyłączone są dwie pary przezroczystych skrzydeł. Na głowie osadzona jest para bardzo spostrzegawczych oczu, aparat gębowy, a oprócz tego czutki, które są doskonałym narządem wyczuwającym zapachy i kształty. Odwłok pszczoły zakończony jest schowanym żądłem.



Jedzenie pszczół

W diecie pszczół możemy znaleźć miód i pyłek pszczeni. Uwielbiają składniki mineralne takie jak potas, sód i cynk. Dzięki zbilansowanej diecie mogą zdrowo się rozwijać, a ich szanse na większą żywotność znacznie wzrastają. Braki tych składników mineralnych w diecie powodują, że owady, osiągając dorosłość, są mniejsze i słabsze.

Życie pszczół:



Grafika wyżej przedstawia życie robotnicy, trutni oraz królowej :)

Królowa żyje 5 lat. Za to robotnice i trutnie od 5 do 6 tygodni. Królowa matka składa w okresie letnim aż 2500 jaj.

Nektar

Na bieżąco robotnice magazynują te składniki w koszyczkach znajdujących się na tylnych odnóżach. Zebrać w ten sposób mogą aż 40-50 miligramów nektaru jednorazowo, co jest niezwykłym wynikiem, gdy weźmiemy pod uwagę fakt, że same ważą około 110 miligramów. W kieszonkach, w których transportowany jest nektar, dochodzi do potężenia go z enzymami i kwasami organicznymi pochodzącymi z organizmu owada. Po dostarczeniu produktu do ula jest on przekazywany pszczołom ulowym, które umieszczają surowiec w plastrze. Następnie przychodzi czas na jego wysuszenie, dzięki czemu ciecz gęstnieje. Pszczoły przez 4-5 dni pilnie doglądają cieczy, przekładając ją z jednej komórki plastra do drugiej, a następnie zasklepiają go woskiem.



Co robią pszczoły?

Pszczoły odgrywają kluczową rolę w procesie zapylania roślin, a także w produkcji miodu. Te pracowite owady zbierają nektar z kwiatów za pomocą swych aparatów gębowych i przenoszą go do ula. Następnie nektar jest przerabiany na miód przez pszczoły wewnętrznymi procesami trawiennymi. Podczas zbierania nektaru, pszczoły rozprzestrzeniają pyłek kwiatowy, co pomaga w zapylaniu roślin i produkcji nasion. Jest to zjawisko niezwykle istotne dla zachowania różnorodności roślin i ekosystemów na Ziemi. Dlatego ważne jest, aby chronić populacje pszczół i dbać o ich środowisko życia.

Ule

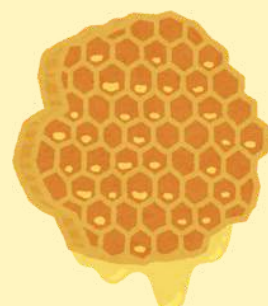


Ule to domy i schronienie dla pszczół. Miejsce, w którym jest dużo uli obok siebie, nazywamy pasieką. Dzięki pszczoły zaś budują ule, w ukrytych miejscach (takie jak dziuple w drzewach). Są jednak i takie pszczoły, które mieszkają w ulach przygotowanych przez pszczelarzy. Umieszczają oni w ulu rzędy drewnianych ramek. Pszczoły budują plastry miodu w ich wnętrzu. W dawnych czasach ludzie robili ule z wyplatanych ze słomy koszy zwanych kószkami.

Ciekawostki:

1. Pszczoły potrafią komunikować się ze sobą za pomocą tańca. Gdy robotnica znajdzie dobre źródło nektaru, wraca do ula i informuje inne pszczoły o jego lokalizacji poprzez specyficzny taniec określający kierunek i odległość.
2. Pszczoły mają zdumiewającą zdolność lotu. Potrafią latać z prędkością do 24 km/h i pokonywać dystanse nawet do 8 km w poszukiwaniu pożywienia.
3. Wiele gatunków pszczół jest zagrożonych ze względu na zmiany klimatyczne, stosowanie pestycydów oraz utratę naturalnych siedlisk. Dlatego tak istotne jest dbanie o ochronę tych pożytecznych owadów.

Książka "Sekretne życie pszczół" autorstwa Moiry Butterfield to fascynująca podróż dla młodych czytelników w świat tych niezwykłych stworzeń, które odgrywają kluczową rolę w ekosystemie naszej planety. Dzięki tej lekturze czytelnik dowie się nie tylko o codziennych obowiązkach pszczół w ulu, ale także o ich niezwykłych zdolnościach komunikacji, orientacji w terenie i zbierania nektaru. Książka ta nie tylko edukuje, ale także inspirowa do dbałości o przyrodę i świadomego podejścia do problemu zagrożenia pszczół. Starszym czytelnikom polecam książkę pt. „Historia pszczół” Mai Lunde. Jest to opowieść o relacjach rodziców z dziećmi, o marzeniach, o utracie i nadziei. W książce przeplatają się historie Williama, George'a i Tao osadzone w różnym miejscu i czasie, które wiążą się z pszczołami. Autorka kreśli przed nami, m.in. wizję świata, w którym nie ma pszczół, a człowiek od rana do nocy pracuje nad zapylaniem kwiatów.






ARCHIWALIA - DOSSIER



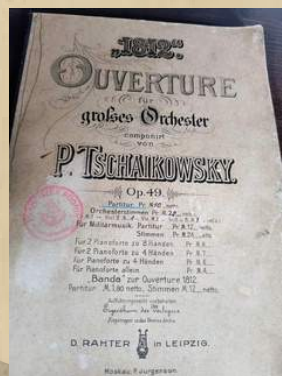
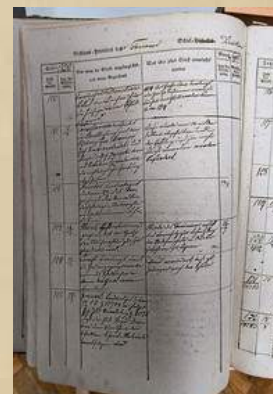
Zasoby archiwalne naszej szkoły są dość obszerne. Znajdują się w Archiwum Narodowym w Krakowie Oddział w Tarnowie przy ul. Chemicznej 16.

Na podstawie tych dokumentów można zrekonstruować przeszłość budynku Szkoły Podstawowej Nr 24 z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Mikołaja Kopernika w Tarnowie.



NAJSTARSZE ZBIORY ARCHIWALIÓW OBEJMUJĄ:

- lata 1795-1854 - Złote Księgi,
- lata 1915-1919 - Katalogi klasowe uczniów,
- rok 1900 - Kroniki szkoły,
- rok 1880-1885 - Księga protokołów konferencji nauczycieli,
- rok 1912-1926 - Protokoły egzaminu prywatnego,
- lata 1933-1945 - Księga ocen



Najciekawszym zbiorem z punktu widzenia pracy nauczyciela historii zdaniem mgr Magdalena Tomczyk są Kroniki szkoły, zapoczątkowane w roku 1900 i prowadzone przez zarządzających w ubiegłym wieku placówką, dyrektorów.

Na szczególną uwagę zasługuje rozdział spisany przez dyrektora Teodora Szypułę {1861-1944}, ilustrujący realia życia szkolnego na początku XX wieku.

Warto podkreślić, iż dyrektor Szypuła spoczął 2 stycznia 1944 roku na Starym Cmentarzu w Tarnowie.

CIEKAWOSTKI



- w szkole istniała "Złota Księga" - wpisywano do niej tylko uczniów odznaczających się wzorowym zachowaniem i pilnością,
- w szkole prowadzona była także "Czarna Księga", w niej zapisywano uczniów, którzy dopuszczali się rozmaitych wybryków na terenie szkoły i poza nią,
- oprócz dzieci oraz polskich nauczycieli społeczność szkolna reprezentowana była przez Żydów,
- podczas I wojny światowej budynek szkoły zajmowały wojska carskie, a podczas bitwy gorlickiej w budynku szkoły mieścił się szpital,



Dokumenty archiwalne skrywają w sobie niezliczone tajemnice i wartości, umożliwiają nam zrozumienie i poznanie przeszłości. Są świadectwem zmian społecznych, gospodarczych i kulturowych na przelocie wieków

Łamigłówkowo



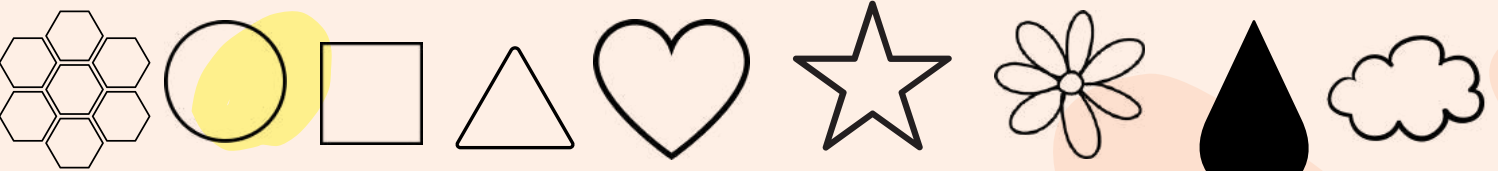
Zadanie 1

Policz, ile zwierząt z poniższych obrazków nie ma pary.

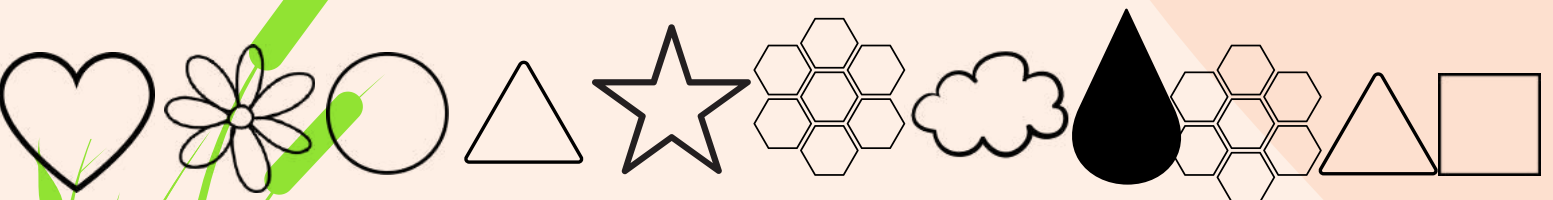


Zadanie 2

Zgodnie z poniższym kodem uzupełnij hasło.



I Z G E P B R N Ś



.....
Odpowiedzi do poprzedniego numeru.

2 - Wielkanoc

Konkurs

Wrocław ma swoje krasnale, Kraków smoki, Tarnów również doczekał się własnych maszkaronów. Jest ich czternaście. Maszkarony to ozdoby w kształcie głów o groteskowym, czyli śmiesznym wyglądzie. Często zdobią one budynki, np. ratusz w Tarnowie. Na attyce ratusza możemy doliczyć się 14 figur maszkaronów -liczba ta symbolizuje ilość członków zasiadających dawniej w Radzie Miejskiej. Także na tarnowskich uliczkach ukryto się właśnie 14 figurek-maszkaronów. Z tej okazji redakcja Koperniczków ogłasza konkurs adresowany do wszystkich uczniów SP24. Proponujemy trzy kategorie wiekowe.

-Dla klas 1-3 będzie to praca plastyczna dowolną techniką na temat: Moje spotkanie z wybranym maszkaronem.

- Dla uczniów klas 4-5 oraz 6-8 proponujemy napisanie własnego opowiadania:

Wyobraź sobie, że najbliższe wybory do Rady Miasta wygrało czternaście maszkaronów. Opisz, jak wyglądałoby nasze miasto pod ich rządami.

Zachęcamy do zapoznania się w internecie z krótką charakterystyką maszkaronów.

Na zwycięzców czekają atrakcyjne nagrody. My jako redakcja możemy Wam obiecać, że zwycięskie opowiadanie zamieścimy na łamach Koperniczków. Zatem do dzieła! Na Wasze prace czekamy do 6 maja

2024r.

Nowy
Mieszkaniec

Maszkaron
Młodych



Zdjęcia: Paweł Karczewski



Maszkarony rządzą!

Poznajcie kandydatów do naszej maszkaronowej Rady Miasta. Gdy zbiorą się w sali obrad, to z pewnością nie będzie nudno:)



1. Wszechświat

Pasaż Odkryć w Tarnowie to Centrum Nauki i Techniki - to właśnie w bocznej uliczce rynku, przy wejściu do pasażu znajduje się pierwszy maszkaron.

2. Strażnik Żywiotów

Strażnika Żywiotów poszukajcie na Placu Węgierskim.



3. Strażnik Tożsamości

Strażnik Tożsamości przycupnął u podnóża baszty. W rycerskim hełmie zapoznaje nas z herbem miasta Tarnowa - półksiężycem i umieszczoną nad nim sześcioramienną gwiazdą. Motyw został zaczerpnięty z herbu Leliwa, którym posługiwał się założyciel miasta Spycimir Leliwita.



4. Wynalazca

Maszkaron Wynalazca inspirowany jest wielką postacią – Janem Szczepanikiem. Zamiast korpusu ma statyw i kamerę, bo Szczepanik był wynalazcą kamery filmowej i wielu innych rzeczy. Głowa jego jest prawie wierną kopią jednego z oryginalnych maszkaronów.



5. Duch Teatru

Duch Teatru znajduje się przy wejściu do Teatru im. Ludwika Solskiego.



6. Sprzedawca Marzeń

Ulokował się całkiem blisko naszej szkoły, przy wejściu do Amfiku.



7. Maszkaron Młodych

Znajduje się przy ul. Wałowej, obok fontanny - wszak tutaj spotykają się młodzi ludzie w drodze do okolicznych szkół.



8. Trefniś

Czyżby to był nadworny błazen Władysława Łokietka? W każdym razie pojawił się on obok pomnika króla.



9. Nowy Mieszkaniec

Z walizką i małym maskaronem w nosidle wprowadza się do Tarnowa Nowy Mieszkaniec. Znajdziecie go niedaleko tramwaju przy ulicy Krakowskiej.



10. Filmowiec

Żeby zobaczyć Filmowca, trzeba zadrzeć głowę do góry - ten maskaron to prawdziwy akrobata! Szukajcie go na budynku kina MARZENIE.

11. Zaczytany

Maszkaron Zaczytany ani drgnie. Ciekawe, co za fascynująca książka go tak wciągnęła?





12. Wiedząca

Ach, te zalotne rzęsy!
Zwariowana Wiedząca chyba
łączy się z kosmosem.

13. Czystej Wody
Maszkaron Czystej Wody
przycupnął na skraju
fontanny.



14. Zakochane maszkarony
Ta urocza zakochana para
przysiadła na moście
zakochanych nad Wątokiem.
Która z kłódek do nich
należy?

Śmigus-dyngus

ŚMIGUS-DYNGUS (ZNANY TAKŻE JAKO: LANY PONIEDZIAŁEK) – ZWYCZAJ PIERWOTNIE ZACHODNIOŚLÓWIAŃSKI, A WTÓRNIE ZWIĄZANY Z PONIEDZIAŁKIEM WIELKANOCNYM W KOŚCIELE KATOLICKIM. WSPÓŁCZEŚNIE POSIADA WIELE REGIONALNYCH NAZW.

SKĄD SIĘ WZIĄŁ ŚMIGUS-DYNGUS? ŚMIGUS-DYNGUS JEST SILNIE ZAKORZENIONY W STAROŚLÓWIAŃSKIEJ TRADYCJI I BYŁ ZWIĄZANY Z JARYMI GODAMI. BYŁY TO TRWAJĄCE KILKA DNI OBRZĘDY, PODCZAS KTÓRYCH PRZYGOTOWYWANO SIĘ NA POWITANIE WIOSNY. ZAZWYCZAJ TOPIONO WTEDY MARZANNĘ ORAZ OBLEWANO SIĘ WODĄ.

A wy obchodziliście śmigus-dyngus? :)

10 SPOSOBÓW NA EFEKTYWNA NAUKĘ

WAKACJE ZBLIŻAJĄ SIĘ WIELKIMI KROKAMI, A CO ZA TYM IDZIE, ROK SZKOLNY SIĘ KOŃCZY, ZACZYNAJĄ SIĘ EGZAMINY, WIĘC NAUKI JEST DOSYĆ DUŻO. DZISIAJ POKAZĘ WAM KILKA SPOSOBÓW NA EFEKTYWNA NAUKĘ.

Przede wszystkim nie uczcie się w ostatniej chwili i nie siedźcie nad książką godzinami. To nie pomoże.

Twórzcie mapy myśli - to graficzny sposób przedstawiania najważniejszych treści, który pozwala je lepiej zapamiętać.

Zadbajcie o to, by mieć szklankę z wodą w zasięgu ręki.

Odpowiednie nawodnienie poprawia koncentrację, a co za tym idzie, zwiększa efektywność nauki.

Uczcie się w ruchu, na przykład powtarzajcie wiadomości, chodząc po pokoju.

Uczcie się poszczególnych zagadnień w krótkich 15-20 minutowych cyklach i róbcie między nimi przerwy.

Aby szybko się czegoś nauczyć, musicie często powtarzać, ponieważ człowiek zaczyna zapominać już podczas pierwszej godziny po zakończeniu nauki. By do tego nie dopuścić, każdy następny cykl zaczynajcie od powtórki tego, czego nauczyliście się w poprzednim.

Wprawdzie własne uporządkowane miejsce pracy jest bardzo ważne, ale gdy chcecie skłonić mózg do intensywniejszego wysiłku, zafundujcie mu zmianę miejsca (przecież nie znosi nudy!). Uczcie się w parku, na kanapie, w bibliotece...

PRZED WSZYSTKIM NIE PRZEMĘCZAJCIE SIĘ, NA WAŻNY EGZAMIN NAUCZ SIĘ WCZEŚNIEJ, A DZIEŃ PRZED NIM WYJDŹ NA SPACER I ODPOCZNIJ!

WIOSENNE POLECAJKI



KSIĄŻKOWE DLA MŁODSZYCH



1. Marta Kisiel - “Małe Licho i tajemnica Niebożątka”.

W pewnym starym, niesamowitym domu na uboczu, za wysokim ogrodzeniem, mieszka chłopiec imieniem Bożek, zwany też Niebożątkiem, który nigdy nie jest sam.

Bo oprócz starej skrzyni ze skarbami i najfajniejszej mamy pod słońcem ma też najprawdziwszego anioła stróża... a pod jego łóżkiem mieszka potwór, który ciągle podkrada mu kapcie. Nadchodzi jednak dzień, kiedy Bożek musi wreszcie opuścić swój niezwykły dom i poznać lepiej świat po drugiej stronie ogrodzenia – świat bez szumu anielskich skrzydeł i uścisku potwornych macek. Tylko czy jest na to gotowy?

I czy sam świat również jest gotowy na Bożka oraz wielką tajemnicę, jaką skrywa chłopiec?



Moim zdaniem jest to książka pełna humoru, ale też idealna dla osób wrażliwych, które mają ochotę poznać pół - człowieka, pół widmo, sympatycznego potworka smażącego pyszne naleśniki, anioła, który ma alergię na własne pierze oraz wielu innych bohaterów z zaświatów.



2. Agnieszka Graclik – “Dziki poradnik przetrwania”

W naszym bezpiecznym, uporządkowanym życiu rzadko myślimy o nieszczęśnikach z drugiego końca łańcucha pokarmowego. A w przyrodzie nie ma zmiłuj – jeśli jesteś mały, musisz kombinować, inaczej cię zjedzą. Mnogość strategii, trików i chytrych forteli jest powalająca, a kreatywność zwierząt w wymyślaniu sposobów na przetrwanie – wprawia w osłupienie.



Uważam, że ta książka jest idealna dla młodych miłośników przyrody, ponieważ jest w niej wiele ciekawostek o nietypowych zwierzętach, których nie odnajdziesz w Wikipedii. Czytając tę książkę, nie jeden raz zaśmiejesz się do rozpuku.



3. Claire Barker – “Kostek - pies nie z tego świata”

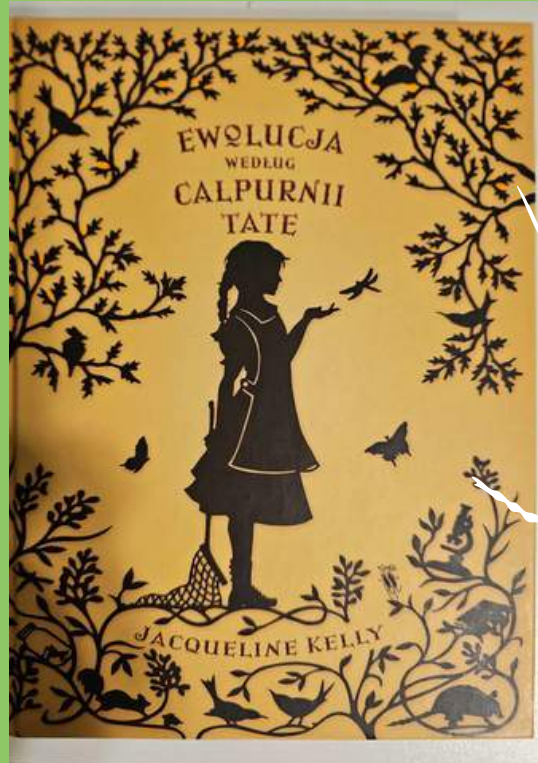
Poznajcie Kostka Peppera, psa nie z tego świata, ducha z Pechowej Woli! Kostek to najwierniejszy pies wśród żywych i martwych. Nawet po śmierci dzielnie służy swojej ukochanej pani Dusi Pepper, mieszkance Pechowej Woli. Niestety dziewczynka nie wie, że Kostek został duchem-opiekunem. Tymczasem nad Pechową Wolą zawisły czarne chmury. Posiadłość ma zostać zajęta i sprzedana. Czy Kostek uratuje Pepperów przed utratą domu?

Sądzę, że ta książka może ci pomóc pogodzić się ze stratą ukochanego pupila. Kto wie, może jego duch wciąż krąży po naszym świecie. Poza tym jest to opowieść pełna humoru, niespodziewanych zwrotów akcji, w której przyjaźń odgrywa ogromną rolę.



DLA STARSZYCH

Jacqueline Kelly - "Ewolucja według Calpurni Tate"



Teksas, upalne lato 1899. Jedenastoletnia Calpurnia Tate zastanawia się, dlaczego żółte koniki polne są większe od zielonych. Z niewielką pomocą dziadka znajduje odpowiedź: zielone koniki są lepiej widoczne na tle spalonej słońcem trawy, więc zostają zjedzone przez ptaki, zanim zdążą urosnąć. Od tego odkrycia zaczynają się przyjaźń Calpurnii z trzymającym wszystkich na dystans dziadkiem, jej fascynacja nauką, a także jej zmartwienia – bo XIX-wieczny Teksas to nie najlepsze miejsce dla dziewczynki, która marzy o tym, by zostać przyrodniczką. Polecam tę książkę nie tylko młodym pasjonatom przyrody, ale też wszystkim, którzy są ciekawi świata. Myślę, że mogłaby im pomóc zrealizować swoje marzenia. Jest to niezwykle wciągająca powieść, która pokazuje, że zawsze warto dążyć do celu, nawet jeśli po drodze spotka nas wiele przeciwności losu.

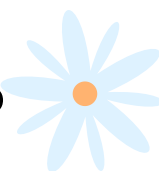
Ala Gąsior



URODZINY GAZETKI



Już 30 kwietnia nasza gazetka szkolna obchodzić będzie 4 urodziny. Z tej okazji chcemy bardzo podziękować Czytelnikom, którzy wspierają nas w naszej twórczości. Specjalne podziękowania należą się, również założycielce naszej gazetki, czyli Pani wicedyrektor Kindze Maj, która zawsze motywuje nas do większej kreatywności. Z całego serca dziękujemy też poprzednim redaktorkom. Bez ich kreatywności i pomocy ta gazetka prawdopodobnie by się rozpadła. Powyżej możecie zobaczyć zdjęcie z pierwszych urodzin naszej gazetki jeszcze z poprzednimi redaktorkami. Dziękujemy wam wszystkim bardzo serdecznie!!!





Koperniczki

Nasze źródła

Sekretne życie pszczół:

<https://www.dzieckiembadz.pl>; <https://home.morele.net/>;

„Sekretne życie pszczół” Moira Butterfield

DIY: <https://www.twojediy>

Archiwalia - Dossier: wywiad z Panią mgr Tomczyk Magdaleną

Co można świętować? :

Kalbi.pl, TylkoHity.pl, sp21.szczecin.pl gov.pl, szkoła podstawowa nr 11 w Piotrkowie Trybunalskim

Maszakrony rządzą!:

www.trasadlabobasa.pl, zdjęcia: archiwum własne

Wiosenne polecajki książkowe:

zdjęcia: archiwum własne, lubimyczytac.pl

Minutra z piłką: flash score

Archiwum zdjęć -własne

Pozostałe grafiki: Archiwum zdjęć Canva



Koperniczki

Autorki i autorzy materiałów

Okładka: Lena Gąsior 7A

Spis treści: Lena Gąsior 7A

Sekretne życie pszczoł: Ola Wolak 6B

Śmingus Dyngus: Zuzanna Golonka 6B

Urodziny gazetki: Dorota Zając 6B

10 sposobów na efektywną naukę: Julia Kie

Archiwalia - Dossier: Laura Zelek 4B

Czas na aktywność na świeżym powietrzu: Amelia
Lechowicz 7A

DIY: Lena Gąsior

Łamigłówkowo : Matylda Kołodziej 4B

Wiosenne polecajki książkowe: Ala Gąsior 4A

Maszkarony rządzą!: Ala Gąsior 4A

Co można świętować? : Matylda Kołodziej 4B

Minuta z piłką: Adrian Sus 7A

Opieka merytoryczna - mgr Kinga Maj

The image features a vibrant pink background with delicate watercolor-style pink peonies in the corners. A large, white, hand-painted circular brushstroke is centered on the page, containing the text.

Do zobaczenia
w maju!