



Kornel Makuszyński

FIGIEL



Rok 2021/2022
Numer 2(104)

MARZEC/KWIECIEŃ

AKTUALNOŚCI

45. Konkurs Recytatorski „Warszawska Syrenka”

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 6
Z ODDZIAŁAMI
INTEGRACYJNYMI
IM. KORNELA
MAKUSZYŃSKIEGO
W MŁAWIE



W tym numerze:



22 marca 2022 r. w Miejskim Domu Kultury w Mławie odbyły się eliminacje powiatowe do 45. edycji Konkursu Recytatorskiego „Warszawska Syrenka”. W kategorii klas 0 – III pierwsze miejsce zajęła uczennica naszej szkoły Justyna Zarzycka z klasy II a. Tym samym zakwalifikowała się do kolejnego etapu konkursu, który odbył się w dniach 9 - 10 kwietnia w Mazowieckim Instytucie Kultury w Warszawie.



Aktualności.	1
Skąd się biorą pory roku? Masz chomika? - koniecznie przeczytaj!	2-3
Wiosna na sportowo.	4
Wywiad z p. Iloną Krystkiewicz.	5
Chemia na talerzu; Wynalazki życia codziennego; Z Figlem na 6.	6-7
Uśmiechnij się!	8

POWIATOWY PRZEGLĄD PIOSENKI DZIECIĘCEJ I MŁODZIEŻOWEJ

26 kwietnia 2022 r. w Miejskim Domu Kultury w Mławie odbył się 11. Powiatowy Przegląd Piosenki Dziecięcej i Młodzieżowej. Uczniowie naszej szkoły zajęli: II miejsce w kategorii przedszkola - soliści, II miejsce w kategorii przedszkola - zespoły oraz wyróżnienie w kategorii klas I - III - zespoły.



SKĄD SIĘ BIORĄ PORY ROKU



Zielony świat

*Na łące w kolorze zielonym,
nad ciemnozieloną rzeką,
zielone pasą się krowy
i dają zielone mleko.
Zielono kwitną dziewczanny,
wiatr goni zielone dmuchawce
i cały świat jest zielony,
gdy przez zielone szkło patrzę.*

Renata Opala



Pozycja ziemi względem słońca i natężenie nasłonecznienia to przyczyny powstawania pór roku.

W naszej strefie klimatycznej występują **na przemian okresy ciepła i chłodu**. Przyroda przystosowała się do **różnicy temperatur**, które mogą być zarówno bardzo **wysokie jak i niskie**. **Czas i siła nasłonecznienia** zmieniają się w ciągu roku, ponieważ **oś obrotu** ziemi nie przebiega pionowo, lecz **pod kątem**.

Mamy 4 pory roku. Każda jest inna i ma inne cechy charakterystyczne.

Wiosna- przypada w dniach 20 marca - 21 czerwca. Wiosną pojawiają się pierwsze kwiatki i pogoda zaczyna robić się lepsza. Zwierzęta, które wylatują na zimę, powoli zaczynają wracać do Polski.

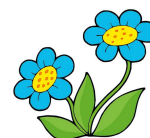
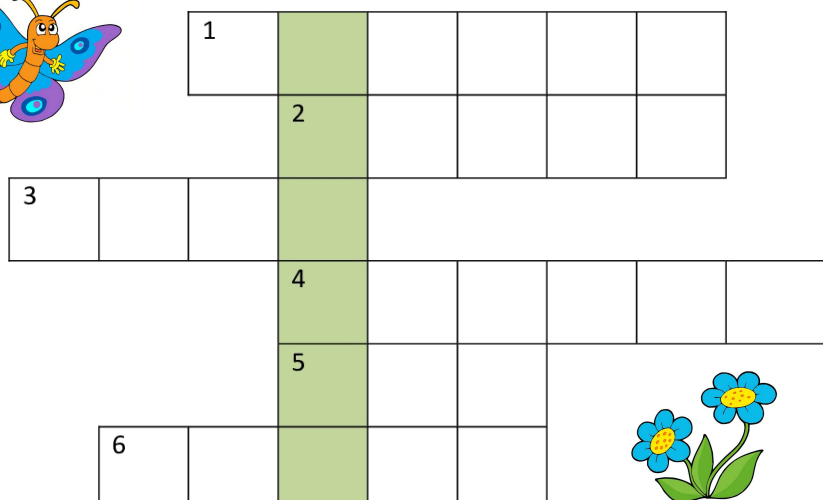
Lato- przypada od 21 czerwca do 23 września. lato to najcieplejsza pora roku. Mimo tego, że jest bardzo ciepło, burze i deszcze pojawiają się częściej. Latem możemy się opalać i kąpać w basenie. Wtedy są najdojrzalsze owoce.

Jesień - przypada od 23 września do 21 grudnia. W tej porze roku robi się zimniej niż w lecie. Wtedy liście zmieniają kolor i zaczynają spadać z drzew. To jest idealna pora na zbieranie grzybów.

Zima - przypada od 21 grudnia do 20 marca. Jest to najzimniejsza pora roku. Zimą pada śnieg i można lepić bałwana, zjeżdżać na sankach, nartach i snowboardzie.

Pytania do krzyżówki

1. Wiosną kwitną...
2. Jesienią spadają z drzew, a wiosną się pojawiają.
3. Druga z kolei pora roku.
4. W ciepłe dni świeci...
5. Gdy tylko nadejdzie wiosna, to dni robią się dłuższe, a ... krótsza.
6. Gdy nadejdą ciepłe dni, to do Polski wracają...



MASZ CHOMIKA? - KONIECZNIE PRZECZYTAJ!



Choć wydają się, że opieka nad chomikiem i zapewnienie mu dobrych warunków do życia jest bardzo proste, nie jest to prawdą. Nasz mały przyjaciel potrzebuje zdrowych przekąsek, sprawnych zabawek, a przede wszystkim lokum w dobrych wymiarach, by mógł czuć się swobodnie.

Lokum – musi mieć nie mniej niż 60x40 cm dla chomika dzungarskiego oraz 80x40 cm dla chomika syryjskiego. Zwierzątko może mieszkać w klatce, akwarium, terrarium, a nawet w tak zwanej „samli”, którą można zakupić w Ikea.

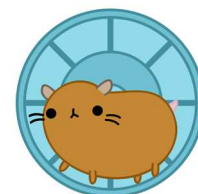
Podłoże – najlepiej jest wybrać trociny odpylone, ściółkę lnianą lub konopną, a także pomieszać podłoże z sianem. Zabronione jest używać Pelletu, żwirku silikonowego, piasku, waty.

Kołowrotek – By chomik mógł spokojnie biegać, należy zapewnić mu kołowrotek pokryty plastikiem, bez szczelin. Często możemy znaleźć w sklepach kołowrotki z metalowymi szczebelkami – są one zupełnie zakazane, ponieważ zwierzę może zrobić sobie krzywdę. Wymiary kołowrotka 20 cm dla chomika dzungarskiego, około 27 cm dla chomika syryjskiego.

Miseczki – Nasz pupil powinien mieć dwie miseczki – jedną na jedzenie, a drugą na wodę. Najlepiej, by były one trochę cięższe – wtedy nasz zwierzak ich nie przewróci.

Domki – To miejsce gdzie chomiki najczęściej śpią. Ważne jest to, by nie miały żadnych innych otworów niż drzwi, czyli np. okien, kominów. Chomik może wychodzić przez okno lub inne nieprzeznaczone do tego otwory i zrobić sobie krzywdę. Najlepsze są domki drewniane.

Zabawki – Powinny być przystosowane do chomików i bezpieczne dla nich. Mogą być to np. mostki, tunele. Nie powinno się kupować dla pupila kul do biegania, w których często nie dochodzi powietrze.



Gryzaki – Chomikom stale rosną zęby, więc żeby je ścierać potrzebują gryzaków. Mogą nimi być różne patyczki, twarde batony i kolby (przy nich trzeba uważać na skład) zakupione
w sklepie zoologicznym. Czasami gryzakiem może zostać też domek lub zabawki.

Pokarm – Najlepsza karma dla chomika to Mixerama. Karma nie powinna zawierać żadnych barwników, cytrusów, solonych produktów itd. Urozmaiceniem diety chomika mogą być różne zdrowe przysmaki z takich firm jak Herbal pets lub owoce i warzywa. Nasi mali przyjaciele potrzebują białka, więc trzeba im podawać mączniki, świerszcze, larwy owadów, jajka, delikatne mięso. Nie możemy zapomnieć o dostępie chomika do świeżej wody.



Przygotowała właścicielka przesympatycznych chomików Tonika i Mgielki:

Pola Stawińska

WIOSNA NA SPORTOWO



Jednym z pojazdów, na którym dzieci najczęściej jeżdżą, jest **rower**. Wiosna to idealna pora roku na rower, ponieważ nie jest ani zimno, ani gorąco. Oprócz tego, że pod wpływem przejażdżek wymodeluje nam się sylwetka, to czujemy się zdrowsi, pełni energii do nauki, a także będziemy bardziej uśmiechnięci.

Kolejnym z pojazdów, które dzieci bardzo lubią, jest **hulajnoga**. Jeżeli nie lubisz chodzić na spacer, to hulajnoga jest najlepszym rozwiązaniem. Korzystnie wpływa na zdrowie, samopoczucie i sylwetkę. Podczas jazdy aktywnie pracują wszystkie mięśnie całego ciała. Można też zrzucić zbędne kilogramy. Dojeżdżając hulajnogą do szkoły, wyświadczyliśmy przysługę naszej planecie.



Jest jeszcze **deskorolka**, na której częściej jeżdżą nastolatki. Deskorolka jest najlepszym rozwiązaniem na wyjścia z przyjaciółmi. Przy okazji można poprawić koordynację ruchową i zwiększyć wytrzymałość fizyczną.



Jazda na fiszce (fiszka to w dosłownym tłumaczeniu z języka angielskiego to deska-rybka) - można robić podczas jazdy najróżniejsze triki. Jest bardzo popularna wśród młodzieży, ale nauka jazdy na fiszce może być nieco trudniejsza niż w przypadku klasycznej deski.

Natomiast jednym z mniej lubianych sportów jest **piłka ręczna**, w którą też można grać wiosną, ponieważ zazwyczaj o tej porze roku nie nosimy kuretek, a kurtki nie są wygodne w graniu. Gra ta może się spodobać osobom, które lubią rywalizację.



Jedną z najstarszych i bardzo popularną dyscypliną jest gra w **piłkę nożną**. Najczęściej w piłkę grają chłopcy, chociaż są też drużyny żeńskie. Podczas gry spędzamy bardzo dużo czasu na powietrzu.



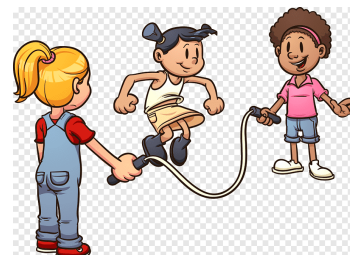
Jazda na rolkach jest super pod wieloma względami, np. możemy cały czas doskonalić naszą jazdę. Podczas jazdy wspomagamy pracę mięśni bioder. Bardzo lubimy jeździć na rolkach, ponieważ sprawia nam to ogromną przyjemność.



Skakanie przez gumę to świetne zajęcie podczas spotkań ze znajomymi. Polega na wykonaniu serii skoków przez gumę bez skucy. Można wymyślać różne układy. Dawniej zabawa ta była bardzo popularna, szczególnie wśród dziewcząt. Co daje gra w gumę? Przede wszystkim można się zdrowo zmęczyć, robiąc kolejne serie.



Skakanie przez skakankę bardzo korzystnie wpływa na nasze zdrowie. Podczas skakania poprawia się nasz metabolizm i szybko spalamy tkankę tłuszczową. Kolejnym plusem skakanki jest też poprawa koordynacji i wzmocnienie stawów. Nie jest to tylko zabawa dla dzieci! Skakankę wykorzystują na co dzień zawodnicy sztuk walki. Przyrząd ten używany jest również w gimnastyce artystycznej.



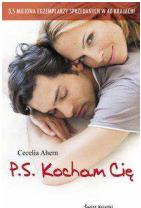
NAUCZYCIEL

TEŻ CZŁO



WIEK ...!

*Spróbujmy popatrzeć na nauczycieli z innej perspektywy. Zza biurka wyglądają czasami dość groźnie, a przecież również mają swoje marzenia, pasje i małe słabości. Na nasze pytania odpowiedziała pani **Iłona Krystkiewicz – nauczyciel bibliotekarz.***



Najlepsza książka, jaką przeczytałam to „P.S. Kocham Cię”. To powieść, która udowadnia, że prawdziwa miłość nigdy nie umiera.

Moja ulubiona pora roku to... zdecydowanie wiosna i lato. Przyroda budzi się do życia, a ja mam więcej energii do działania. Po prostu chce się wtedy żyć!

Szczęście to...

moja rodzina - mąż i dzieci. Szczęście to terażniejszość. Szczęście jest tym, czego człowiek pragnie w swoim życiu najbardziej.



Moim hobby jest...

uprawianie sportu. Lubię każdą aktywność fizyczną, ale najczęściej biegam i jeżdżę na rowerze.

Sport, który najczęściej

uprawiam to...

bieganie. Sprawia mi ono wiele satysfakcji. Biegam w każdej porze roku i obserwuję, jak zmienia się przyroda w ciągu roku.



Ulubione zwierzę to...

pies. Wierny przyjaciel człowieka.

Kompan do zabaw, spacerów i uprawiania sportów.

Najbardziej szalona rzecz, jaką zrobiłam w życiu to...

Weszłam z mężem i z trójką małych dzieci na Kasprowy Wierch. Trasę pokonaliśmy w trochę dłuższym czasie niż było to zaplanowane, ale najważniejsze, że udało nam się osiągnąć cel.

Mój ulubiony kolor to...

różowy. Nie jestem już małą dziewczynką ale róż mi się nadal podoba.

Ulubiony rodzaj muzyki to...

disco i pop. Lubię muzykę i lubię tańczyć.

Najlepiej wspominam...



czasy dzieciństwa. Czas płynął wtedy zdecydowanie wolniej, życie było bez troski.

Mój ulubiony aktor/aktorka to...

Julia Roberts. Amerykańska aktorka zdobywczyni kilku Oscarów. Najbardziej podobała mi się w filmie „Pretty Woman” - to współczesna, kultowa już wersja bajki o Kopciuszku.

W wolnych chwilach...

gram w gry planszowe z moją rodziną. Jest przy tym dużo śmiechu i zabawy, taka zdrowa rywalizacja między nami. Nigdy nie jest oczywiste, kto wygra:)

Ktoś na kim mogę zawsze polegać to...

mąż i najbliższa rodzina. Zawsze wspiera, pomaga, daje poczucie bezpieczeństwa.



Moim autorytetem są...

wszyscy sportowcy. Doceniam to, jak ciężką pracę muszą włożyć, ile wysiłku, żeby osiągnąć sukces. Podziwiam ich i zawsze trzymam za nich kciuki.

Internet według mnie...

jest czymś w dzisiejszych czasach, bez czego nie wyobrażamy sobie życia, ale trzeba pamiętać, żeby korzystać z niego z umiarem. Pomaga nam w życiu ale również dobrze może nam zaszkodzić.

Najlepiej odpoczywam, gdy...

spędzam czas z rodziną i przyjaciółmi. Lubię spontaniczne wyjazdy, spacerować i rozmowy ze znajomymi.

Podczas wiosennych dni...

staram się bardzo dużo czasu spędzać na świeżym powietrzu. Lubię obserwować, jak zmienia się przyroda wokół nas.



Gdyby Pani nie była bibliotekarką, to kim Pani chciałaby zostać?

Gdy byłam małą dziewczynką, chciałam być fryzjerką. Swoim lalkom robiłam różne fryzury, zdarzało się nawet że obcinałam im włosy.



Wywiad przeprowadziła Sandra Strzelec

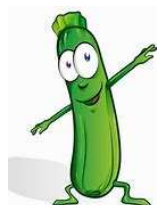
CHEMIA NA TALERZU

Jabłko swojskie vs. jabłko ze sklepu. Swojskie jabłko nie ma w sobie nawet 1% chemii, natomiast owoce ze sklepu są przyskane ogromną ilością substancji chemicznych. Dzięki temu wyglądają pięknie, ale czy zdrowe?



Mleko swojskie vs. mleko ze sklepu. Mleko swojskie to tylko mleko, nic więcej, za to mleko UHT ze sklepu traci wiele wartości odżywczych podczas obróbki termicznej. Dlatego zdecydowanie zdrowsze jest mleko swojskie.

Jajko swojskie vs. jajko ze sklepu. Te fermowe pochodzą od kur wypuszczanych na określony czas, jedzących pasze i przyjmujących antybiotyki, czyli inaczej chemię. Natomiast jajka od kury ze wsi są zdrowe, ponieważ wypuszczane są na cały dzień i jedzą tylko naturalne produkty, jednym z nich są po prostu zwykłe ziarenka.



Ogórek swojski vs. ogórek ze sklepu. Ogórek swojski jest hodowany bez zbędnej chemii, a ogórek ze sklepu jest nawożony bardzo dużą ilością substancji chemicznych.

Ketchup swojski vs. ketchup ze sklepu. Ketchup swojski jest robiony ze świeżych pomidorów, a ketchup ze sklepu ma mnóstwo różnych substancji chemicznych np.: zagęszczaczy i konserwantów.



Chleb swojski vs. chleb ze sklepu.

Mamy gwarancję, że chleb swojski jest świeży i upieczony z naturalnych składników. Chleb ze sklepu zawiera spulchniacze i inne konserwanty, do tego nie mamy pewności czy jest świeży, czy nie.



Sok swojski vs sok ze sklepu. Sok swojski jest robiony tylko ze świeżych owoców, a sok ze sklepu ma dużo różnych konserwantów, barwników, zagęszczaczy i oczywiście cukru.

Domowa nutella vs. nutella ze sklepu. Ta ze sklepu zawiera bardzo szkodliwy olej palmowy, który może przyczyniać do powstawania chorób sercowo-naczyniowych i otyłości. A wystarczy tylko zmiksować orzechy laskowe z gorzką czekoladą, masłem, mlekiem, cukrem i mamy zdrowy, domowy krem orzechowo-czekoladowy.



Domowe słodycze vs. słodkości ze sklepu. Kupione słodycze zawierają m.in. cukier, miazgę kakaową, tłuszcz kakaowy, emulgatory, olej palmowy. Ostrzegamy też przed niektórymi barwnikami, szczególnie niebieskim i zielonym, którymi barwi się żelki, lody czy watę cukrową.



Wynalazki życia codziennego



Maseczka – kiedyś służyła do pracy na budowie i w szpitalu, obecnie stała się powszechnie znana i używana, ponieważ w czasie pandemii ochraniała nas przed wirusem Covid-19.

Telefon – dawniej służył wyłącznie do przekazywania ważnych komunikatów oraz do kontaktu ze znajomymi, obecnie wykorzystujemy go również do oglądania filmów i pisanie wiadomości. Wynaleźli go: Alexander Graham Bell, Antonio Meucci, Amos Dolbear.

Zegarek – Pierwszy przenośny zegarek został skonstruowany w 1510 r. przez niemieckiego ślusarza. Kiedyś tylko odmierzał czas, obecnie możemy przez niego rozmawiać, mierzyć tętno, odczytywać sms-y i robić zdjęcia. Popularnym zegarkiem jest budzik. Pomysł zegara sygnalizującego daną godzinę powstał już w starożytności. Według legendy twórcą pierwszego budzika był Platon.



Termos – w 1907 roku Reinhold Burger opatentował go, by przechowywać gorące i zimne potrawy i napoje.

Parasol znany już w starożytności, służył do zasłaniania głów przed nadmiernym nagrzaniem promieniami słonecznymi. W Polsce parasolki przeciwsłoneczne, często zwane umbrellkami używane były w dużych miastach już na przełomie XVII i XVIII. Praktyczne, proste parasole, zarówno męskie jak i damskie weszły w użycie w połowie XIX w.



Okulary - za wynalazcę okularów uważany jest Florencje — Salvino Degli Armati. Około 1280 roku użył wypukłych soczewek, by skorygować dalekowzroczność.

Okulary o typowym kształcie przetrwały wszelkie mody i utrzymały się do dziś. Zmieniło się tylko tworzywo oprawy. Metale i róg zastąpiono plastykiem. Obecnie wchodzi w użycie, tak zwane soczewki kontaktowe.



Pola Domeradzka i Lena Karwowska

Z FIGLEM NA 6 - GEOMETRIA W ARCHITEKTURZE

Chciałabym pokazać Wam, że jesteśmy otoczeni matematyką. Na pewno zauważyliście, że obserwujemy figury geometryczne na chodnikach, posadzkach, po których na co dzień spacerujemy. Właśnie takie wypełnienie płaszczyzny (np. chodnika, posadzki, plastra miodu) wielokątami foremnymi nazywamy parkietażem.

Z matematycznego punktu widzenia można wyróżnić następujące ich rodzaje:

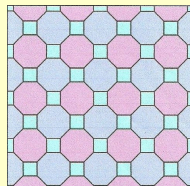
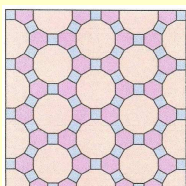
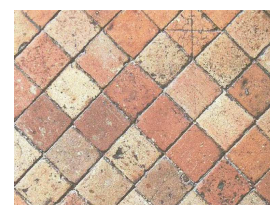
- parkietaż foremny (platoński) składa się z jednakowych wielokątów foremnych czyli trójkątów równobocznych, kwadratów i sześciokątów

- parkietaż półforemny regularny (archimedesowski) składa się z różnych wielokątów foremnych, a w każdym wierzchołku spotyka się taka sama grupa figur

Możliwe kombinacje użycia trzech płytek, przy których dookoła kwadratu, powierzchnia będzie szczelnie wypełniona to:

$$n_1=4, n_2=6, n_3=12$$

$$n_1=4, n_2=8, n_3=18$$



- parkietaż półforemny nieregularny w jego wierzchołkach spotykają się różne grupy wielokątów.

Zachęcam do wykonania projektów własnych parkietaży na komputerze lub zwykłej kartce papieru!

Zuzanna Szykiewicz



Uśmiechnij się!

-Dlaczego ostatnio w Polsce rodzi się mniej dzieci?

-Bo wiosną przylatuje mniej bocianów.



Nauczycielka pyta w klasie:

-Który ptak nie buduje gniazda?

-Kukułka!- powiedział Jasiu.

-Dobrze!- zapytała pani, a skąd wiesz?

-Bo kukułka mieszka w zegarze.

Działkowiec pyta sąsiada:

- Co za święto wczoraj mieliście, że tak wszyscy tańczyliście?

- Żadne święto, tylko dziadek ul przewrócił.



Szef do pracownika:

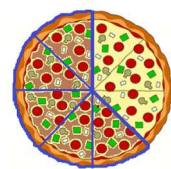


- W tym tygodniu to już czwarte spóźnienie. Jaki z tego należy wyciągnąć wniosek?

- Że dziś czwartek.

Jasio siedzi z psem w poczekalni u weterynarza:

- Azor, nie szczekaj tak! Zobacz, tam siedzi kotek i nie szczeka.



$\frac{5}{8}$

Jasiu biegnie do taty:

-Tato, dziś była kartkówka i nie popełniłem żadnego błędu ortograficznego.

-Super, a jaki był temat.

-Ułamki.

Mama tłumaczy Jasiowi:

-Trzeba być grzecznym, żeby pójść do nieba.

- A co trzeba zrobić, żeby pójść do kina?



**SZKOŁA PODSTAWOWA NR 6
Z ODDZIAŁAMI
INTEGRACYJNYMI
IM. KORNELA
MAKUSZYŃSKIEGO
W MŁAWIE**

**UL. ŻOŁNIERZY 80 P.P. 5
06—500 MŁAWA
TEL. 023 654 37 37
www.sp6.mława.pl**

REDAKCJA

*Pola Domeradzka
Tosia Karol
Lena Karwowska
Weronika Kuczalska
Pola Stawińska
Sandra Strzelec
Emilia Tomaszewska
Maja Wieczorek*

Gościnnie:

Zuzanna Szykiewicz.

**Uczniowie pracują pod
kierunkiem pań: Izabelli Szpakut,
Beaty Żabińskiej.**