

# Słówwko ze



Nr 1 /2023/2024

## **W tym numerze znajdziecie:**

1. *Elektro-polecajki (czyli co w trawie piszczy);*
2. *Jan Kochanowski - sylwetka poety;*
3. *Nieźle Smaczki - przepis na pieczone jabłka;*
4. *Wrzesień - miesiąc ważnej rocznicy;*
5. *Wywiadówka;*
6. *Kącik Poetycki;*
7. *Kącik Przyrodniczy;*
8. *Ciekawostki dla Zwierzofanów;*
9. *Śmiech to zdrowie (strzykawka z humorem);*
10. *Szaleństwa neuronów: rozruszaj mózg z naszymi łamiągówkami;*
11. *Sentencje łacińskie;*
12. *Kalendarium;*
13. *Stoosiemnastkowa Lista Przebojów;*
14. *Ode mnie dla Ciebie... Pozdrowienia!*
15. *Zuzia przepowiada przyszłość...*

Sentencja łacińska numeru:

*per apera ad astra – przez trudy do gwiazd*

14.10.2023 r.

Szanowni Nauczyciele!

Z okazji Dnia Edukacji Narodowej życzymy Państwu sukcesów zawodowych i prywatnych, zadowolenia z każdego dnia, wielu powodów do uśmiechu, pokładów cierpliwości, z których my, urwisy, czasem potrzebujemy skorzystać...

Redakcja

### 14 października - Dzień Edukacji Narodowej

To święto nie tylko wszystkich nauczycieli, pedagogów oraz wychowawców, ale całej społeczności szkolnej. Święto jest obchodzone w rocznicę powstania w 1773 roku Komisji Edukacji Narodowej, która była pierwszym w Europie Ministerstwem Oświaty i zajęła się reformowaniem szkolnictwa w Polsce.

W tym dniu pragniemy złożyć **serdeczne podziękowania dla naszych Nauczycieli za poświęcony czas i przekazywanie nam wiedzy. Dziękujemy za cierpliwość i pomoc, kiedy wpadamy w kłopoty.**

Najważniejsze jest żebyśmy pamiętali, iż nasi nauczyciele cieszą się z naszych sukcesów. Jeśli mamy problem, to zawsze są z nami.

**Za to ich K-O-C-H-A-M-Y!!!**

Laura Krawczyk kl.5A



## HALLOWEEN

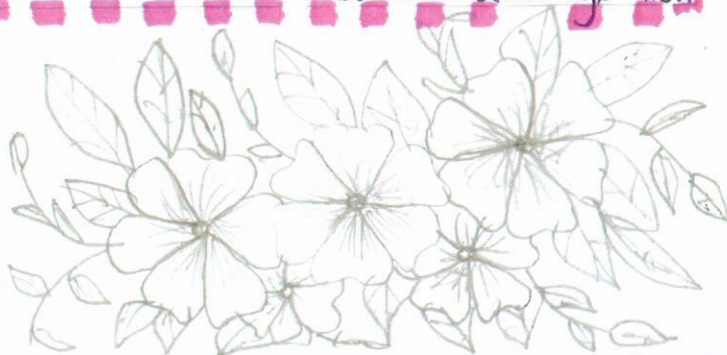
Skąd wzięta się ta moda?

"Tradycji Halloweenu doszukiwano się w galijskich, celtyckich festiwalach o nazwie Samhain. Było to święto tak naprawdę końca sezonu żniw, początku zimy. To był moment, kiedy wierzono, że świat ludzi jest najbliżej świata zmarłych. Stąd rodzi się ta tradycja związana z duchami i możliwością przejścia z jednego świata na drugi".

Magdalena Grabias,

zastępca Dyrektora Instytutu Nauk o Kulturze UMCS

źródło: <https://www.umcs.pl/pl/aktualnosci/4622,skad-sie-wziela-moda-na-halloween,108837.htm>



## 1 LISTOPADA DZIEŃ WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH

PIELĘGNUJEMY PAMIĘĆ O NASZYCH BLISKICH ZMARŁYCH.

GRÓB JEST TYLKO SYMBOLEM,  
PODOBNE JAK KWIATY I ŚWIATEŁKA, KTÓRE ZAPALAMY,  
A ZMARLI ŻYJĄ W NAS,  
W NASZEJ PAMIĘCI –  
DOPÓTY, DOPÓKI ICH WSPOMINAMY...

Przedstawiam Państwu wywiad z panią magister Iwoną Bartosiak, nauczycielką matematyki i fizyki w Szkole Podstawowej nr 118.

- **Dzień dobry! Od wielu lat zajmuje się Pani nauczaniem. Jak Pani wspomina swoje pierwsze lata pracy w Szkole Podstawowej nr 118?**
  - Pracę w SP 118 rozpoczęłam w 1994 roku, zostałam bardzo miło przyjęta przez grono nauczycieli i dzieci.
- **Dziękuję za odpowiedź. Dlaczego została Pani nauczycielką?**
  - Trudne pytanie zadałeś, bardzo trudne. Mój pierwszy wybór to była praca w innym zakładzie pracy, niestety znalazłam się w takim miejscu, gdzie nie było dla mnie etatu. Później zaproponowano mi pracę w szkole i od tamtej pory tak już zostało. Pracuję w szkole od 1987 roku.
- **Co było najciekawsze w Pani studiach?**
  - Och, tych studiów to mam sporo. Pierwsze moje studia to fizyka, jestem magistrem fizyki. Następne studia to matematyka i kolejne to informatyka, a na dokładkę mam skończony kurs zarządzania oświatą.
- **Jaki był Pani ulubiony przedmiot w szkole podstawowej?**
  - Na pewno wszystkie przedmioty ścisłe.
- **Dobrze. A kiedy matematyka zaczęła być Pani pasją?**
  - Matematyka jest wszędzie, więc to nie jest moja pasja. Po prostu ją lubię.
- **Który dział matematyki jest dla Pani najbardziej interesujący?**
  - Wszystkie działy lubię jednakowo, nie mam wyróżnionego, ale dużą przyjemność sprawia mi geometria.
- **Powoli zbliżamy się do końca, więc mam ostatnie pytanie. Jaka jest Pani ulubiona liczba 😊?**
  - Nie mam ulubionej liczby.
- **Dziękuję za rozmowę i poświęcony czas.**
  - Dziękuję Ci bardzo.

Kajetan Różycki kl. 6a

W  
Y  
W  
I  
A  
D  
Ó  
W  
K  
A  
  
!  
!  
!

**Kamigłówka, której celem jest wypełnienie diagramu 9x9 w taki sposób, aby w każdym wierszu, w każdej kolumnie i w każdym z dziewięciu pogrubionych kwadratów 3x3 znalazło się po jednej cyfrze od 1 do 9.**

	<b>3</b>						<b>7</b>	
	<b>8</b>		<b>2</b>	<b>7</b>	<b>6</b>			
<b>6</b>				<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>		
		<b>9</b>			<b>8</b>	<b>2</b>		
		<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>			
							<b>4</b>	
<b>8</b>		<b>3</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>9</b>		
<b>4</b>	<b>5</b>				<b>7</b>	<b>1</b>		
	<b>9</b>	<b>1</b>					<b>5</b>	<b>6</b>

Luzia K.  
kl. 7A

## SLAWNI PISARZE I POECI

W pierwszym numerze naszej gazetki na tapet bierzemy pierwszego wielkiego polskiego poetę:

*Jana Kochanowskiego*

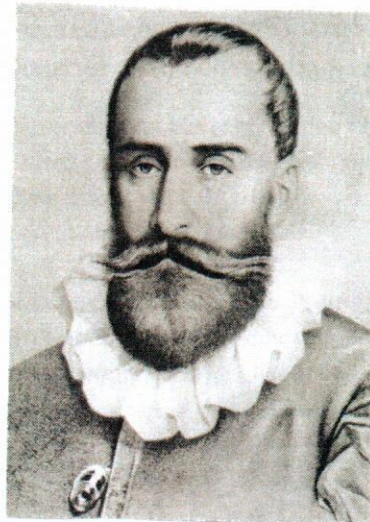
**Jan Kochanowski** urodził się pod Radomiem w **Sycynie**. Żył w latach **1530-1584**. Ojciec poety jako średnio zamożny szlachcic utrzymywał liczną rodzinę. Nasz wieszcz miał jedenaścioro rodzeństwa. Pomimo to w domu Kochanowskich nie szczędzono dzieciom środków pieniężnych na edukację. Poeta studiował **m.in.** w Krakowie i w Padwie. Po powrocie z europejskich wojaży zaczął pracować na dworach zamożnych rodzin, a następnie został sekretarzem na dworze królewskim. Po 40. roku życia osiedlił się w Czarnolesie, gdzie wiódł życie przeplatane rodzinnymi tragediami.

**Pisał m.in. fraszki, pieśni, treny oraz tłumaczył na język polski psalmy.**

*Ciekawostka:*

29 kwietnia 1791 roku Tadeusz Czacki wyjął domniemaną czaszkę Kochanowskiego z trumny. Po upadku powstania listopadowego czaszkę przewieziono do Paryża. Obecnie znajduje się w Muzeum Czartoryskich w Krakowie. Jednak według **antropologów** jest to najprawdopodobniej... **czaszka kobiety.**

**Kajetan Różycki kl. 6a**



### Jan Kochanowski – Na zdrowie

Ślachtetne zdrowie,  
Nikt się nie dowie,  
Jako smakujesz,  
Aż się zepsujesz.  
Tam człowiek prawie  
Widzi na jawie  
I sam to powie,  
Że nic nad zdrowie  
Ani lepszego,  
Ani droższego;  
Bo dobre mienie,  
Perły, kamienie,  
Także wiek młody  
I dar urody,  
Mieśca wysokie,  
Władze szerokie  
Dobre są, ale -  
Gdy zdrowie w cale.  
Gdzie nie masz siły,  
I świat niemiły.  
Klinocie drogi,  
Mój dom ubogi  
Oddany tobie  
Ulubuj sobie!

## 84 lata temu...

Dokładnie 84 lata temu **1 września o godzinie 4:45** wojska niemieckie wkroczyły na terytorium Polski. Zmieniło to historię całego świata, ale i życie zwykłych Polaków.

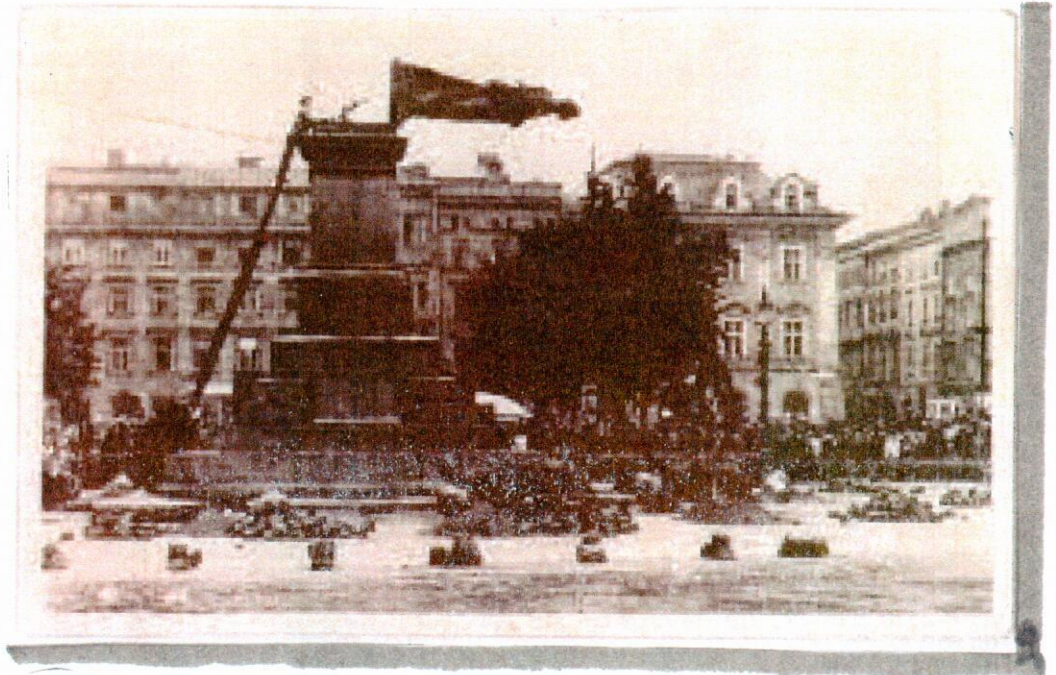


Wkroczenie Wehrmacht-u do Wielkopolski.

Już 3 września pierwsi polscy cywile zostali zabrani z rodzinnego domu do niemieckich obozów pracy, z których niestety często nie wracali. Byli oni tam męczeni, bici, głodzeni... . Naziści byli bardzo okrutni w stosunku do każdego, kogo uznawali za nieprzyjaciela, a szczególnie dla Polaków i Żydów.

**„Zabijajcie bez litości,  
wszystkich Polaków – mężczyzn, kobiety i dzieci”  
- rozkaz wydany przez Hitlera w 1939 roku.**

Kącik  
historyczny



Stało się to wykładnią niemieckiej polityki. W Polsce Niemcy spalili łącznie 531 miast i wiosek oraz zamordowali kilka milionów osób. W celu germanizacji niszczyli też wszystkie zabytki związane z polską kulturą, historią, sztuką i patriotyzmem. Straty szacowane są na 5,37 miliardów przedwojennych złotych, czyli 43% zasobu państwa.

autor:  
Tymoteusz Mazur  
kl. 7A

## PŁAZIŃCE – pasożyty, które mają płaskie ciało

**Płazińce** to zwierzęta, które mają wydłużone, spłaszczone, robakowate ciało ze słabo wyodrębnioną głową.

### Jak przebiega rozwój tasiemców ?

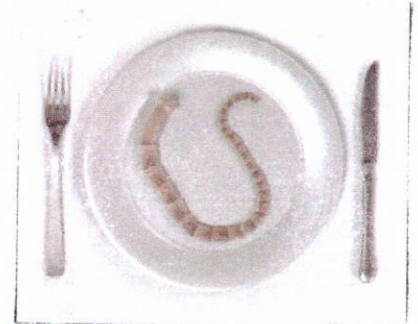
Rozwój tasiemców jest związany z występowaniem postaci larwalnych i wymaga obecności dwóch żywicieli:

♦ **żywiciele pośredniego**, w którym żyją larwy pasożyta,

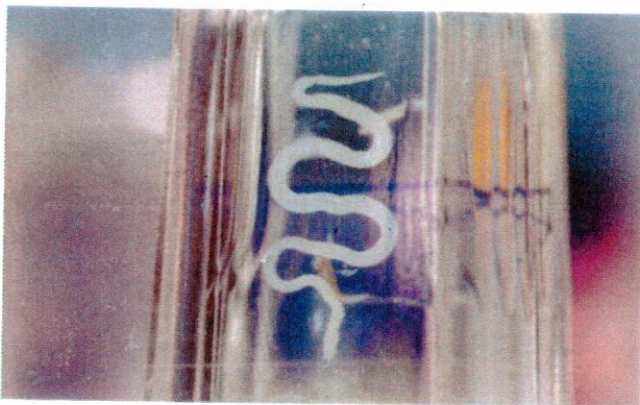
♦ **żywiciele ostatecznego**, w którym żyją dorosłe pasożyty.

Np. żywicielem pośrednim tasiemca uzbrojonego jest świnia, a tasiemca nieuzbrojonego – krowa. Żywicielem ostatecznym tasiemców obu gatunków jest człowiek.

Do zapłodnienia jaj tasiemca dochodzi w dojrzałych członach tasiemca żyjącego w ciele człowieka. Po oderwaniu się od reszty ciała tasiemca człony te wraz z kałem żywiciela ostatecznego trafiają do środowiska zewnętrznego. Żywiciel pośredni zaraża się poprzez spożycie zanieczyszczonej wody lub trawy. W jego ciele z jaja wykluwa się larwa, która przedostaje się z jelita do naczyń krwionośnych, płynie nimi do mięśni, gdzie osiada, przekształcając się w wągier. Jest on pęcherzykiem o średnicy kilku milimetrów, wypełnionym płynem, w którym znajduje się główka tasiemca. Człowiek zaraża się poprzez zjedzenie surowego lub niedogotowanego mięsa z wągrami. W jelicie człowieka osłonki wągów zostają strawione, a główki tasiemców przyczepiają się do ściany jelita i przekształcają w dorosłe tasiemce, dobudowując kolejne człony ciała. Wkrótce są zdolne do produkcji nowych jaj.



tasiemiec



### Budowa płazińców

Płazińce mają długie i płaskie ciało, pokryte cienkim nabłonkiem. Wśród gatunków, które nie są pasożytami, nabłonek ma rzęski ułatwiające poruszanie się w wodzie. Niektóre komórki nabłonka wytwarzają śluz. Jego zadaniem jest ochrona ciała płazińców przed urazami oraz zmniejszanie oporu wody podczas ruchu.

Płazińce pasożytnicze mają nabłonek bez rzęsek. Chroni on pasożyta przed strawieniem w jelicie żywiciela.

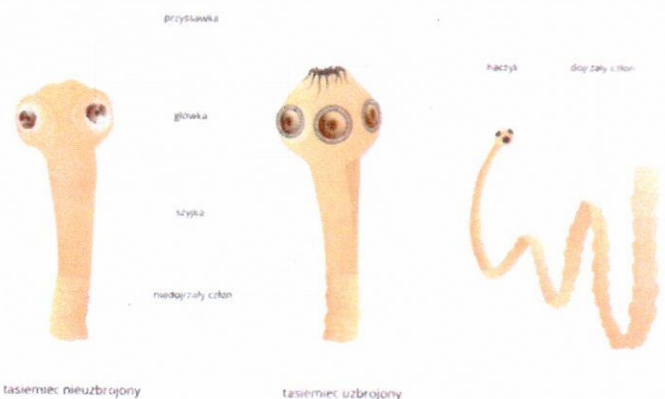
### Środowisko życia płazińców

Zdecydowana większość to pasożyty żyjące w narządach wewnętrznych zwierząt kręgowych, m.in. w jelicie cienkim.

Najbardziej znane przedstawiciele tej grupy to **tasiemce**.

Pasożyty odżywiają się strawionym przez swojego żywiciela pokarmem. Bytując wewnątrz ciała gospodarza, pasożyt zatruwa go produktami swojej przemiany materii. Gdy pasożyty występują masowo, mogą doprowadzić do wyniszczenia, a nawet śmierci żywiciela.

Płazińce, które nie są pasożytami, żyją głównie w środowisku wodnym. Należą do nich np. wypławki.





wyplawek

## Tasiemiec – robak doskonale przystosowany do pasożytniczego trybu życia

Z przodu ciała tasiemca, na **główce**, znajdują się **narządy czepne**: przyssawki lub haczyki, albo i jedne, i drugie. Dzięki nim tasiemiec zakotwicza się w jelicie żywiciela. Tuż za główką leży krótki odcinek zwany **szyjką**, umożliwiającą nieustanny wzrost tasiemca. Jej zadaniem jest wytwarzanie **członów**, zasadniczych elementów budujących ciało płazińca. Im dalej od szyjki, tym człony są starsze. Dojrzałe człony wypełnione są jajami. Mają zarówno męskie, jak i żeńskie narządy rozrodcze. Dzięki temu nawet pojedynczy osobnik może się rozmnażać płciowo. Kształt ciała - **grzbietobrzusze spłaszczenie** umożliwia nawet dziesięciometrowemu tasiemcowi przebywanie w jelicie żywiciela.

Tasiemce nie mają układu pokarmowego, ani otworu gębowego. Nie potrzebują ich, ponieważ zanurzone są w pokarmie wypełniającym jelito i chłoną substancje odżywcze całą powierzchnią ciała. Nie mają narządów oddechowych, ponieważ żyją w środowisku ubogim w tlen, a energię do życia czerpią głównie z oddychania beztlenowego. Przed działaniem soków trawiennych chroni je gruby **oskórek** czyli **nabłonek**.

### Znaczenie płazińców w przyrodzie:

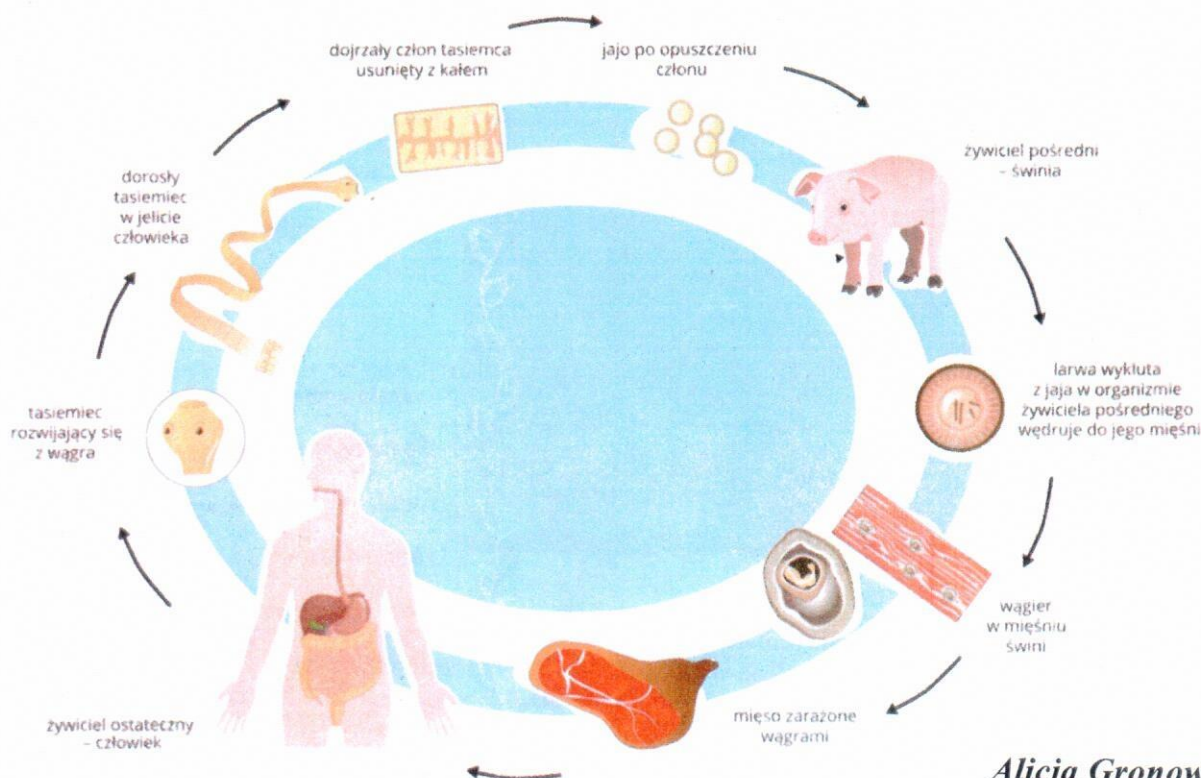
- pogorszenie stanu zdrowia swoich żywicieli, przez co przyczyniają się do ich śmierci (tj. tasiemiec);
- Płazińce drapieżne m.in. wyplawki polująca drobne zwierzęta bezkręgowce. Zjadają ikrę, czyli jaja ryb. Jednocześnie stanowią pokarm dla innych większych drapieżników.

### Znaczenie płazińców dla człowieka:

- Wywołują choroby zwierząt hodowlanych (np. świń i bydła domowego) powodując duże straty w hodowli;
- Niektóre płazińce, w tym tasiemiec, wywołują poważne choroby człowieka.

### Pamiętaj, że:

- Jedząc niemyte leśne owoce, możesz wprowadzić do organizmu jaja tasiemca bąblowca. Przenoszą go zwierzęta leśne oraz psy i koty. Larwy bąblowca osiedlają się w różnych narządach, np. w wątrobie, płucach lub mózgu. W miarę wzrostu tasiemiec uszkadza narządy, co często powoduje śmierć żywiciela.
- Kupując dziczyznę, trzeba mieć pewność, że została ona przebadana i nie zawiera larw pasożytów. Ryzykowne jest spożywanie surowego mięsa, zwłaszcza pochodzącego z uboju gospodarczego.



## Kącik poetycki

Jesień to czas, w którym chętnie sięgamy po książkę i - otulając się ciepłym kocykiem - popijamy gorące kakao.

Niekiedy jednak obowiązków jest dużo, a czasu mało. Wtedy można zanurzyć się w poezji...

**W tym numerze wyboru poezji dokonał dla Was Tymoteusz Mazur z kl. 7a**



Autor: Bożena Forma

Jesienne liście

Świeci słończko, wietrzyk powiewa,  
czasami pięknie ptaszek zaśpiewa.  
Liście obficie z drzewa spadają,  
w barwne kobierce się układają.

Z czerwonym cieniem, rdzawe, brązowe,  
złoczone, bardziej lub mniej kolorowe.  
Lecą w powietrzu, lekko wirują,  
kształty i barwy swe pokazują.

Te najpiękniejsze my pozbieramy  
i do albumu wnet powklejamy.  
Potem dokładnie je opiszemy,  
chętnie każdemu je pokażemy.

## KĄCIK PRZYRODNICZY

1. To kozy były pierwszymi zwierzętami, którymi opiekowali się ludzie już ponad 9000 lat temu.
2. Prawdopodobnie nie istnieją dwa identycznie tygrysy, ponieważ paski zdobią zarówno ich futra jak i skórę i są unikalne dla każdego osobnika.
3. Ślimaki potrafią zregenerować oko, jeśli je stracą.
4. Język żyrafy jest dwukolorowy: niebiesko-czarny.
5. Krowy są zdolne wejść po schodach na ich szczyt.
6. Konie potrafią spać na stojąco.
7. Gepard nie potrafi schować swoich pazurów.
8. Łabędzie potrafią zapamiętać, kto okazał im dobroć, a kto je skrzywdził.
9. Jeże przesypiają nawet 18 godzin dziennie.
10. Krewetki pływają do tyłu.

Olivia Kisielewska kl. 6A

### Pukanie do drzwi:

- Policja, otwierać!
- Czego chcecie?
- Porozmawiać.
- A ilu was jest?
- Dwóch.
- To porozmawiajcie sami!

### Jasio wybrał się na mecz.

Siedzący obok mężczyzna pyta go:

- Jesteś tu sam? Jak wszedłeś?
- Miałem bilet.
- Sam go kupiłeś?
- Nie, tata kupił.
- A gdzie jest tata?
- W domu, szuka biletu.



# ELECTRO POLECAJKI

Cześć, nazywam się Natalia i w naszej nowej gazecie szkolnej będę zajmować się **rubryką dotyczącą aplikacji na telefon**. Będą się tu pojawiały aplikacje potrzebne, śmieszne, poważne, czasem nawet jakieś gry. Zachęcam Was do czytania i kontaktu ze mną, gdybyście chcieli się podzielić z innymi swoimi znaleziskami i nowinkami technologicznymi.



Jako pierwszą aplikację wybrałam coś, co może przydać się każdemu – **Shazam**. Jest to aplikacja do **wyszukiwania tytułu i wykonawcy utworu, który właśnie słyszycie**. Czasem jest tak, że przechodzicie obok kogoś, kto słucha piosenki, która wpadnie Wam w ucho i nie wiecie, co to za utwór. Właśnie wtedy na pomoc może przyjść Shazam. Ta aplikacja jest **połączona ze Spotify i Apple Music**. Shazam na telefonie rejestruje otaczające dźwięki i po chwili pokazuje tytuł i wykonawcę piosenki oraz ikonkę do otworzenia tego utworu online.

Do używania aplikacji potrzebne jest połączenie z internetem – bez tego nie będzie działać! Zachęcam Was do spróbowania.

Natalia Korol kl. 6a

## PIECZONE JABŁKA Z MIODEM I RODZYNKAMI

(przepis na 4 jabłka)

### SKŁADNIKI:

1. 4 jabłka
2. 4 łyżeczki rodzynek
3. 4 łyżki miodu
4. ¼ łyżki cynamonu na jedno jabłko
5. Opcjonalnie: 4 szczypty mieszanki przyprawy do szarlotki

### Krok 1

Piekarnik nagrzać do 180 stopni. Ściąć 1/3 część jabłka wraz z korzonkiem i nożem wyciąć gniazdo nasienne.

### Krok 2

Jabłka ułożyć w blaszce do pieczenia, do środka włożyć po łyżeczce rodzynek, łyżce miodu, ¼ łyżki cynamonu i opcjonalnie wsypać szczyptę przyprawy do szarlotki.

### Krok 3

„Koszyczki” przykryć ściętą górą jabłka i wstawić do piekarnika. Piec przez 25 minut (bardzo duże jabłka piec dłużej, przez około 40 - 45 minut). Podawać gorące.

**Bon appétit!**

Więcej ciekawych przepisów można znaleźć na stronie [www.kwestiasmaku.com](http://www.kwestiasmaku.com).



- Co mówi elektryk do przyjaciela?  
- Bądźmy w kontakcie!

- Tato, już nigdy więcej nie pójde z tobą na sanki!  
- Nie gadaj tyle, synu, tylko ciągnij!

- A my mamy w domu wszystko! - chwali się koleżankom mała Ania.  
- Skąd wiesz?

- Bo jak tata przywiózł z delegacji gitarę, to mama powiedziała, że tylko tego brakowało...

Pyszności wyszukana: Ewa Kępka  
kl. 7A

WYBORCZO TRADYCYJNY GRZEŚNIAKOWSKI KLUB



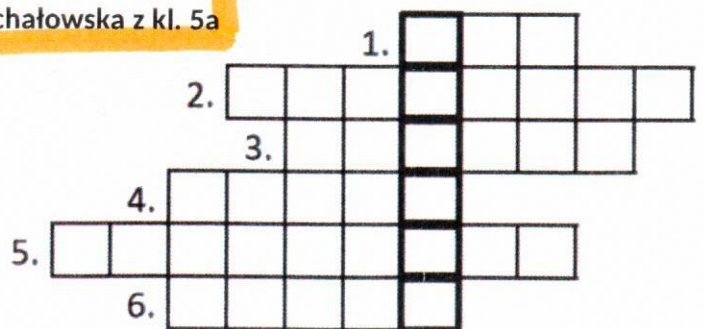
# LISTA PRZEBOJÓW 2023 PAŹDZIERNIK

1. ITALODISCO - The Kolors
2. Greedy - Tate McRae
3. SURVIOR - Umur Anil Gokdag, Ascence
4. Dance The Nigtht - From Barbie The Album - Dua Lipa
5. Strangers - Kanya Grace
6. Daylight - David Kushner
7. Prada-casso, RAYE, D - Block Europe
8. [it goes like] Nanana - Peggy Gou
9. Substitution [feat. Julian Perreta] - Purple Disco Machine, Kungs, Julian Perreta
10. Somewhere Only We Know - Umur Anil Gokdag
11. Rush - Troye Sivan
12. Stan - Gibbes
13. Desire [with Sam Smith] - Calvin Harris, Sam Smith
15. Around The World [la la la] - Umur Anil Gokdag, Ascance

Listę przebojów przygotowała dla Was Julia Michałowska z kl. 5a



## Rusz głową!!



1. Zwierzę często przedstawiane z jabłkiem ja grzbiecie.
2. Pierwszy miesiąc jesieni.
3. Woda z nieba, najczęściej jesienią.
4. Najpopularniejsze jadalne grzyby w lesie.
5. Święto obchodzone 31 października.
6. Ma poroże i mieszka w lesie.

Hasło: .....

Ewa Kepka kl. 7A



## HOROSKOPY

**Baran** 21.03-19.04

Możliwe, że zodiakalne Barany odczują, że materia nie jest najważniejsza. Część Baranów w tym miesiącu zechce odnowić zerwane kontakty. Spora część Baranów będzie podróżować.

**Byk** 20.04-20.05

Byki, które dotychczas solidnie pracowały, będą mogły liczyć na powiększenie salda na swoim koncie. Los podeśle Wam przyjazne osoby, które pomogą i udzielą dobrych, konkretnych wskazówek.

**Bliźnięta** 21.05-20.06

Umocni się Wasza pewność siebie i wiara we własne możliwości, co sprawi, że wszelkie przeszkody wydadzą się Wam mało znaczące. Takie podejście do sprawy zamanifestuje się sukcesem.

**Rak** 21.06-22.07

Raki będą bardzo dyplomatyczne, każdą swoją decyzję będą dokładnie analizować. Październik będzie dla Was miesiącem łaskawym.

**Lew** 23.07-22.08

Prawdopodobnie już początek października zmusi Was do solidnego wysiłku. Lwy będą flirtować i poznawać dużo nowych ludzi.

**Panna** 23.08-22.09

Panny w tym miesiącu będą wracać myślami do przeszłości. Zajmą się porządkowaniem swojego życia, co przyniesie im korzyści materialne. Październik natchnie Was optymizmem i wiarą w miłość.

**Waga** 23.09-22.10

Będziecie przemieszczać się w nowe miejsca, spotykać nowych ludzi i nawiązywać nowe kontakty. Wagi staną się kreatywne, twórcze, odznaczą się talentem i pomysłowością.

**Skorpion** 23.10-22.11

Prawdopodobnie październik nie przyniesie żadnych niespodzianek łączących się ze stresem lub spadkiem energii. Skorpiony będą aktywne i pracowite. Wobec siebie mogą być jednak zbyt krytyczne.

**Strzelec** 23.12-21.12

Prawdopodobnie przed Wami, drogie Strzelce, dość trudny, męczący i intensywny miesiąc. Twarde zderzenie z rzeczywistością po wrześniowym luzie może zamanifestować się niepokojem i podenerwowaniem.

**Koziorożec** 22.12-19.01

Koziorożce będą dużo pracować. Pojawią się nowe zobowiązania. Wasze finanse wzrosną. Możecie liczyć na sporą ulgę i poprawę samopoczucia.

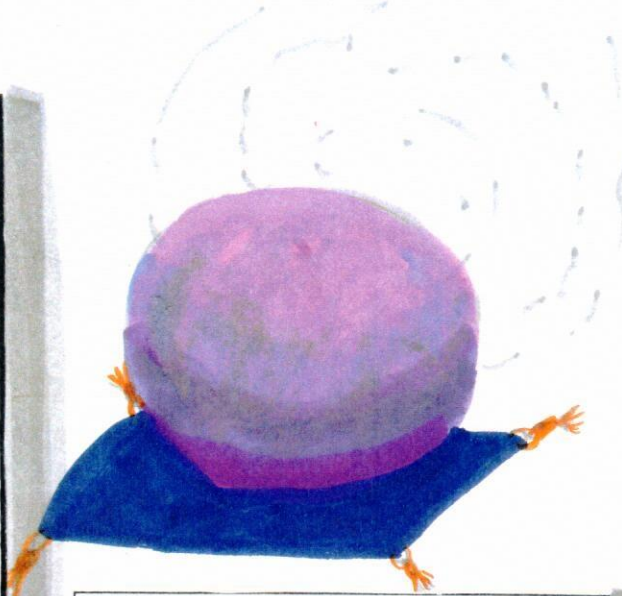
**Wodnik** 20.01-18.02

Prawdopodobnie w październiku spora część zodiakalnych Wodników może poddawać się jesiennym, melancholijnym nastrojom. Wodniki będą porządkować sprawy z przeszłości.

**Ryba** 19.02-20.03

Przypuszczalnie jesienny październik przyniesie Wam wiele potrzebnych zmian. Dokonacie trudnych, ale właściwych wyborów i osiągniecie wymarzony sukces.

**Horoskopy zapisała dla Was: Zuzanna Kujawa z kl. 7a.**



## Pozdrowienia

Kajetan z kl.6a pozdrawia Panią Kasię Balasińską.

Ola P. z kl.6a pozdrawia Panią Marię Praszczątek.

Grzegorz z kl.6a pozdrawia Panią Anię Wierzbicką.

Ewa z kl.7a pozdrawia Ninę, Zuzię, Hanię i Anię z kl.7a.

Łukasz z kl.6a pozdrawia Panią Iwonę Bartosiak.

Wojtek z kl.6a pozdrawia Panią Iwonę Bartosiak.

Olga z kl.8a pozdrawia Panią Marię Poprawę.

Grzegorz z kl.6a pozdrawia Panią Iwonę Bartosiak.

Kajetan z kl.6a pozdrawia Panią Marię Praszczątek.

Sabina z kl.6a pozdrawia Oliwkę z kl.6a.

Klasa 7b pozdrawia Pana Konrada Łukaszewskiego.

Sabina z kl.6a pozdrawia Panią Marzenę Lesiak.

Janka z kl.8a pozdrawia Zofię, Zuzię, Kirę, Weronikę, Asię i Olgę z kl.8a.

Sabina z kl.6a pozdrawia Panią z sekretariatu.

Janka z kl.8a pozdrawia Panią Iwonę Bartosiak.

Janek z kl.4c pozdrawia swoich kolegów z klasy 4c.

Jeśli wy chcecie kogoś pozdrowić zgłóście się do Oliwii K. z klasy 6a.

### Numer 1 przygotowali dla Was:

• Projekt okładki: Sabina Bagińska kl. 6a

Alicja Gronowska kl. 6b, Natalia Korol kl. 6a, Ewa Kępka kl. 7a,

Oliwia Kisielewska kl. 6a, Laura Krawczyk kl. 5a, Zuzanna Kujawa kl. 7a,

Tymoteusz Mazur kl. 7a, Julia Michałowska kl. 5a, Grzegorz Pawłowski kl. 6a,

Kajetan Różycki kl. 6a

**Opasanka: Nina Deszczynska**  
Masz pomysł na artykuł? Skontaktuj się z naszą redakcją lub opiekunką

gazetki: p. Katarzyną Balasińską.

Zapraszamy do współpracy! :-)

Spotkania: piątki godz. 7:10 s. 2.09