

GŁOS jedyński

numer 1/październik 2012

Zaczynamy nowy rok szkolny, w którym będziemy kontynuować wydawanie gazetki **Głos Jedyński**.

Poszukujemy chętnych uczniów do współpracy w zespole redakcyjnym, zainteresowanych dziennikarstwem, kreatywnych, pragnących rozwijać swoje talenty literackie i umiejętności komputerowe.

W tym numerze:

Patroni—Nobliści	2-3
Co to jest ARRIS?	4
Talenty w naszej szkole	5
Święto Bibliotek Szkolnych	6
Twórczość Magdy	7
Dział muzyczny	8-9
Kącik zdrowia i urody	106
Wycieczka rowerowa	106
Kulinaria	12-13

KALENDARIUM PAŹDZIERNIK

- 28.10 Zmiana czasu z letniego na zimowy
- 24.10 Światowy Dzień Informacji
- 20.10 Zmarł muzyk i kompozytor Przemysław Gintrowski, bard "Solidarności"
- 17.10 Mecz Polska-Anglia zakończył się wynikiem 1:1
- 16.10 Dzień Papieża Jana Pawła II
- 14.10 Święto KEN, Dzień Nauczyciela
- 12.10 Dzień Bezpiecznego Komputera
- 07.10 Marek Bieńczyk laureatem Literackiej Nagrody Nike za zbiór esejów pt. „Książki twarzy”

Gimnazjum nr 1 im. Polskich Noblistów – brzmi dumnie! Na pewno znacie nazwiska wszystkich naszych patronów, a my chcielibyśmy przybliżyć wam ich sylwetki. W kolejnych wydaniach Głosu Jedyńki będziemy zamieszczać artykuły poświęcone każdemu z noblistów. Nasz cykl zaczynamy od Wiśławy Szymborskiej. Na początek jednak kilku słów wstępu na temat samej nagrody.

Nagroda Nobla jest przyznawana za najwybitniejsze osiągnięcia w dziedzinie nauki, literatury czy też zasług dla całej ludzkości jak i poszczególnych społeczeństw. Nagroda została ustanowiona zgodnie z ostatnią wolą Alfreda Nobla.

Nagrody Nobla są wręczane corocznie 10 grudnia w rocznicę śmierci fundatora. Od początku, czyli od 1901 roku mieliśmy do czynienia jedynie z krótką przerwą w latach 1940-1942. Od 1902 roku formalnie nagrody przyznawane są przez aktualnego króla Szwecji. Jeżeli chodzi o sam proces selekcji kandydatów a następnie ich wyboru jest on bardzo długi a zarazem niezwykle rygorystyczne. Jest to jednym z powodów, dla którego Nagroda Nobla stała się najbardziej prestiżową nagrodą na świecie.

Wśród szeregu różnych kryteriów, jakie dotyczą owej nagrody kontrowersje mogą wzbudzać zasady mówiące o tym, że nagroda nie może być przyznawana pośmiertnie, a także ta mówiąca, że w jednej dziedzinie nie można przyznać nagrody więcej niż trzem osobom. Warto również wspomnieć o wymiarze finansowym nagrody. Pierwsze Nagrody Nobla w 1901 roku wynosiły 150 tysięcy ówczesnych koron szwedzkich. Obecnie nagroda wynosi 10 milionów koron szwedzkich.

Wiśława Szymborska - polska poetka, założycielka Stowarzyszenia Pisarzy Polskich w 1989, członkini Polskiej Akademii Umiejętności (1995), **laureatka Nagrody Nobla w dziedzinie literatury (1996)**, odznaczona Orderem Orła Białego (2011). Urodziła się na Prowencji 2 lipca w 1923 roku. Była córką Wincentego Szymborskiego, zarządcy dóbr hrabiego Władysława Zamoyskiego i Anny Marii z domu Rottermund. Od 1945 brała udział w życiu literackim Krakowa, do 1946 należała do grupy literackiej „Inaczej”. W tym samym roku podjęła studia polonistyczne na Uniwersytecie Jagiellońskim, by następnie przenieść się na socjologię. Studiów jednak nie ukończyła ze względu na trudną sytuację materialną. W listopadzie 2011 Wiśława Szymborska przeszła poważną operację. Zmarła 1 lutego 2012 w swoim domu w Krakowie w czasie snu. Informację o śmierci Szymborskiej przekazał jej sekretarz. Pogrzeb poetki odbył się 9 lutego 2012. Zgodnie z życzeniem noblistki została pochowana w rodzinnym grobowcu na cmentarzu Rakowickim w Krakowie. **Najważniejsze dzieła : Dlatego żyjemy (1952), Pytania zadawane sobie (1954), Wołanie do Yeti (1957), Sól (1962), Sto pociech (1967), Wszelki wypadek (1972), Wielka liczba (1976), Ludzie na moście (1986), Koniec i początek (1993), Chwila (2002), Dwukropek (2005)**

Niektórzy lubią poezję

Niektórzy -

czyli nie wszyscy.

*Nawet nie większość wszystkich
ale mniejszość.*

*Nie licząc szkół, gdzie się musi,
i samych poetów,
będzie tych osób chyba dwie na tysiąc.*

Lubią -

*ale lubi się także rosół z makaronem,
lubi się komplementy i kolor niebieski,*

*lubi się stary szalik,
lubi się stawiać na swoim,
lubi się głaskać psa.*

Poezja -

tylko co to takiego poezja.

*Niejedna chwiejna odpowiedź
na to pytanie już padła.*

*A ja nie wiem i nie wiem i trzymam się tego
jak zbawiennej poręczy.*



Klucz

*Był klucz i nagle nie ma klucza.
Jak dostaniemy się do domu?
Może ktoś znajdzie klucz zgubiony,
Obejrzy go - i cóż mu po nim?
Idzie i w ręce go podrzuca
jak bryłkę żelaznego złomu.*

*Z miłością, jaką mam dla ciebie,
Gdyby to samo się zdarzyło,
nie tylko nam: całemu światu
ubylaby ta jedna miłość.
Na obcej podniesiona ręce
żadnego domu nie otworzy
i będzie formą, niczym więcej,
i niechaj rdza się nad nią sroży.*

*Nie z kart, nie z gwiazd, nie z krzyku pawia
Taki horoskop się ustawia.*



Co to jest ARISS?

ARISS (AMATEUR RADIO ON THE INTERNATIONAL SPACE STATION) to międzynarodowa organizacja pożytku publicznego umożliwiająca dzięki zaangażowaniu krótkofalowców łączność z astronautą znajdującym się w przestrzeni kosmicznej na międzynarodowej stacji kosmicznej (ISS) za pomocą amatorskiego sprzętu radiowego.

**Na czym polega nasze zaangażowanie w programie?**

W ramach programu odbywa się wiele zajęć edukacyjnych o tematyce związanej z astronomią i krótkofalarstwem.

Jakie szkoły zaangażowane są w projekt?

- Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim
- Gimnazjum Nr 1 w Ostrowie Wielkopolskim
- Szkoła Podstawowa w Łamkach

Jaki jest cel projektu i jak się zakończy?

Projekt ma na celu zachęcenie młodzieży do kształtowania się w kierunkach ścisłych fizyce i astronomii, a jego zakończeniem będzie łączność z kosmonautą zaplanowana na okres między październikiem 2012 a wiosną 2013.

Łączność w Kole

Dnia 19 września (środa) o godz. 9:13 odbyła się w Kole łączność radiowa uczniów z ZST z międzynarodową stacją kosmiczną. Uczestnicy rozmawiali z astronautą Akihiko Hoshidą. Łączność z Koła była jedenastą tego typu transmisją w Polsce. Była transmitowana w TVN24. Zachęcam do obejrzenia filmu z tego wydarzenia na stronie www.arisspolska.info.



Kasia Drop III d

HEJ ! :)

W gazetce szkolnej będę opisywać talenty naszej szkoły. W pierwszym numerze gazetki, chciałabym zaprezentować kogoś, kto jest bardzo uzdolniony muzycznie, zapewne nie tylko moim zdaniem. Maja Gawłowska, uczennica klasy 3B jest obdarzona niezwykle pięknym głosem. Maja już jako mała dziewczynka śpiewała, co sprawiało jej wielką przyjemność. Pierwszy festiwal wygrała mając zaledwie 3,5 roku, to wydarzenie sprawiło, że Maja zrozumiała, co chciałaby robić



w swoim życiu. Pojawiło się również mnóstwo, propozycji, m.in Maja miała zaszczyt otrzymać zaproszenie do programu „Od przedszkola do Opola”. Brała udział w licznych festiwalach krajowych oraz międzynarodowych.

W wieku 6-ciu lat podjęła naukę w szkole muzycznej. Obecnie, Maja jest absolwentką Państwowej Szkoły Muzycznej w klasie Fortepianu. Kolejnym sukcesem był udział w programie "Szansa na Sukces" z udziałem zespołu Varius Manx - program wygrała. Śpiewała także z Piotrem Rubikiem. W wywiadzie Maja podkreśliła, że śpiew i muzyka to jej dwie największe pasje od najmłodszych lat i myśli, że będą jej bliskie przez całe życie. Życzymy Mai samych sukcesów!!!





Międzynarodowy Miesiąc Bibliotek Szkolnych – październik 2012

Kto wymyślił takie święto? W 1971 roku powstało Międzynarodowe Stowarzyszenie Bibliotekarzy Szkolnych. Organizacja ta zajmuje się problemami bibliotek oraz bibliotekarzy szkolnych. I właśnie to Stowarzyszenie w 1999 roku zainicjowało Międzynarodowe Święto Bibliotek Szkolnych. Celem akcji jest zwrócenie uwagi na ogromną rolę bibliotek w życiu szkoły, w nauce i rozwijaniu zainteresowań czytelniczych.

Tegoroczne obchody święta przebiegają pod hasłem:

Biblioteka szkolna – klucz do przeszłości, teraźniejszości i przyszłości.

Dla gości świętujących w naszej szkole Imieniny Biblioteki przygotujemy wiele atrakcji. Zaprosimy do udziału w przedstawieniu, nagrodzimy laureatów konkursu literackiego, proponujemy udział w minikonkursach, rozwiązywaniu zagadek i krzyżówek oraz kalamburów.

Wszystkich obdarujemy słodkimi niespodziankami.

Czekamy na Was 26 października podczas wszystkich przerw.

Zapraszamy!!!



Zgodnie z zapowiedzią, prezentujemy twórczość jednej z uczennic naszej szkoły, Magdaleny Kubisiak z klasy IIId. Jeśli wy również posiadacie taki talent, a do tej pory pisaliście tylko „do szuflady”, zgłóście się do naszej redakcji, chętnie opublikujemy wasze prace!

Być może i ja niedługo zniknę

Rozmyję się...

Tęsknię za ciepłymi ramionami

Kreuję siebie, by ktokolwiek, kiedykolwiek poznał moje słowa

Chcę, by przekaz nie był płytki

Łyżeczka, szklanka ani tona cukru, nie osłodzi smaku życia

Jest on unikatowy i nie wolno go zmieniać

Możesz zmienić język, który go smakuje, ale nigdy smak

Nie oczekuję, że zrozumiesz, nie oczekuję, że będziesz wyrażać mowy na ten temat

Oczekuję, że posłuchasz, i głęboko się zastanowisz, co mam Ci do powiedzenia

Wszystko, diametralnie się zmienia

Wielu rzeczy, osób, chwil nie odzyskam, ani nie odnajdę

A po mnie zostaną słowa na kartkach książki życia

Wszystko ma sens

Coś chce nam dać nauczkę, przestrozę lub szansę

Nie zawsze dobrze odszyfrujemy łamigłówki i zagadki losu

Jest taki czas, gdy tylko Carpe - diem w głowie nam

Może to dobrze, a może źle

Czasem warto zaszaleć i poczuć smak młodości

Tylko nie zgub się w rajdzie

Często niektórzy wypadają z trasy

Myślami w przyszłość gonią

Nie widzą wskazówek czasu

Najczęściej gubimy się w tym co robimy

Ustaw znak, by się nie zgubić

Nie wchodź dwa razy w tę samą uliczkę

Nie cofaj się we wspomnienia

Szkoda życia

Patrz w niebo

Nie myśl, że jakkolwiek powrót w przeszłość coś naprawi

Może tylko zniszczyć...

DZIAŁ MUZYCZNY

Zawsze kochałam muzykę, dlatego bardzo się cieszę, że mogę właśnie o niej pisać w gazecie. Najbardziej lubię rock, metal, heavy metal, metalcore i inne odłamy tych rodzajów muzyki. W każdym numerze „Głosu Jedyńki” będę opisywała po jednym z zespołów grających właśnie taką muzykę. Poznacie trochę ich twórczość, historie i ciekawostki. W tym numerze przedstawię Wam jeden z najsłynniejszych zespołów świata – Guns N’ Roses.

Guns N’ Roses – to amerykański zespół hardrockowy. Założony został w Los Angeles w 1985r. Oryginalny skład wyglądał następująco: Axl Rose (wokalista), Slash (gitara prowadząca), Izzy Stradlin (gitara rytmiczna), Steven Adler (perkusja), Duff McKagan (gitara basowa). Obecnie Rose jest jedyną osobą z dawnego składu, która nadal pozostaje w tym zespole. Slash zaangażowany jest w swój solowy projekt. Duff prowadzi własny zespół o nazwie „Duff McKagan Loaded”, Steven ma również swój zespół „Adler”, który w tym roku ma jeszcze wydać swoją debiutancką płytę. Niestety o Izzy’m jest cicho. Jednakże od 1991 roku występuje i nagrywa płyty solowe (na początku jako *Izzy Stradlin and the Ju Ju Hounds*, później jako *Izzy Stradlin*). Guns N’ Roses wydali sześć albumów studyjnych, sprzedając ponad 100 milionów egzemplarzy na całym świecie w tym 45 milionów w USA. Guns N’ Roses pojawili się w momencie, gdy rynek muzyczny był zdominowany przez muzykę dance i pop metal. Później w latach '80 oraz wczesne '90 to czas powstania "hedonistycznego buntu", zyskali oni w tych czasach reputację "Najniebezpieczniejszego Zespołu Świata". Moimi ulubieńcami z zespołu są Duff i Slash, mimo wszystko uwielbiam cały byłby skład. Najmniej jednak lubiłam Axla. Przerażał mnie. Sodówka odbiła mu do głowy. Był naprawdę w złym stanie psychicznym. Najlepszym potwierdzeniem tego jest fakt, iż Rose znęcał się psychicznie i fizycznie nad swoją narzeczoną Erin Everly. Z różnych ciekawostek o Gn’R wyczytałam kiedyś, że tekst piosenki „Mr. Brownstone” napisał Slash i Izzy. Niestety, nie spodobało im się to i wyrzucili kartkę z tekstem w kąt. Kiedy wynosili się z hotelu, Axl znalazł ją. Tekst bardzo mu się spodobał. Dodał trochę od siebie i powstała świetna piosenka. Z ciekawostek o niejakiemu Saulu Hudsonie (Slash), wiem że za młodu, mając 12 lat uwielbiał jeździć na BMX-e, uczył się grać na gitarze flamenco z jedną struną. Za to Izzy, jako jedyny z członków Guns N’ Roses nie porzucił szkoły w młodości i ukończył Jefferson High School w Lafayette, do której uczęszczał wraz z Axlem Rosem. Grał w zespole Ju Ju Hounds. Umie grać na takich instrumentach jak: gitara, gitara basowa oraz perkusja. Pracuje również jako muzyk sesyjny. Izzy, obok

Napisał muzykę i słowa do piosenek m.in. *Patience*, *Think About You*, *Mr. Brownstone*, *Dust N' Bones*, *14 Years*, *Double Talkin' Jive*, *Don't Cry* i *You Could Be Mine*. Ostatnim członkiem tego zespołu jest Steven Adler. Był pierwszym perkusistą Guns N' Roses, w którym grał od 1985 do 1990



roku. Wpływ na jego grę mieli tacy perkusiści jak Roger Taylor i Peter Criss. W 1991 roku wytoczył on proces byłym kolegom z Guns N' Roses, którzy wyrzucili go z zespołu za uzależnienie od heroiny. Przyczyną sporu były tantiemy. Proces zakończył się w 2003 roku, zaś Adler wygrał 2500000\$. Osobiście w stu procentach wolę stary skład. Moim zdaniem Rose nie powinien grać z nowymi ludźmi z zespołu, wciąż pod nazwą „Guns N' Roses”. Z tą



nazwą wiąże się wielka historia, nie tylko Axa, ale również Izzygo, Stevena, Slasha i Duffa, o czym najprawdopodobniej zapomniał. Rose psuje swoją postawą i dalszym graniem pod tą nazwą, wspomnienia i historię byłego składu Gunsów.

KĄCIK ZDROWIA I URODY

Masz **problem z tłustą cerą**? Próbowalaś już wszystkich kremów? Czy przez ciągłe zmienianie specyfików twoja skóra uległa zniszczeniu? Stała się wrażliwa? Naczynka, pryszcze i zaskórniki pojawiały się z dnia na dzień? To znak, że dostarczyłaś swojej twarzy za dużo chemii.

Może więc warto spróbować czegoś naturalnego? :) Czegoś, na co nie trzeba wydawać fortuny? Polecam wam **OLIWKĘ HiPP** dla dzieci. Znajdziecie ją w Rossmannie w dziale dziecięcym i zapłacicie za nią około 11 złotych. W skład tej oliwki wchodzi między innymi naturalne składniki, takie jak: Sesamum Indicum (olej sezamowy) i Prunus Amygdalus Dulcis (olej migdałowy).

Sposób używania jest banalnie prosty. Lejemy trochę oliwki na wacik i przykładamy go do twarzy. Takim wacikiem smarujemy całą twarz. Ponieważ oliwka jest tłusta, więc po takim zabiegu wasza skóra będzie się świeciła przez jakiś czas. Po kilku minutach nadmiar dokładnie ścieramy chusteczką (zalecam stosowanie tego przed pójściem spać lub wtedy, gdy nie wychodzimy z domu). Jak dotknięcie twarzy, to czuć, że jest nawilżona i lekko natłuszczona, ale tego nie widać. I to cała filozofia. :)

Jeśli to nie zadziała na wasz typ cery, to spróbujcie **maseczek domowych**, np.:

Maseczka z drożdży:

4 łyżki drożdży wymieszać z łyżeczką płynnego miodu i dodać tyle wody by uzyskać pastę.

Nałożyć na twarz na 10-15 min., zmyć letnią wodą. Maseczka usuwa zbędny tłuszcz, jak również łagodzi podrażnienia i oczyszcza skórę.

Maseczka z ziemniaka:

Ugotowanego ziemniaka rozgnieść, poczekać aż ostygnie i w takiej postaci nałożyć na twarz. Można trzymać ją bardzo długo (np. zostawić na twarzy na noc). Zmywamy ciepłą wodą. Zawarta w ziemniaku skrobia ma działanie matujące i ściągające.



Wycieczka rowerowa

Wprawdzie ciepła część jesieni już się powoli kończy, ale nie powinno to zniechęcać do aktywnego spędzania czasu na świeżym powietrzu. Proponujemy wam przejażdżkę rowerową po lokalnych szlakach.

Trasa wycieczki rowerowej na weekend

Z Ostrowa kierujemy się w stronę Topoli Osiedle, przejeżdżamy przez Zębców i skręcamy obok ogródków działkowych w polną drogę. Mijamy piękny park w samym centrum Topoli, w którym można się zatrzymać i odpocząć przed dalszą podróżą. Następnie jedziemy wśród pól w stronę Jankowa Przygodzkiego, drogą, przy której rosną pięćdziesięcioletnie topole i cisy. Dojeżdżając do Jankowa nową drogą asfaltową, zobaczymy widoczną z daleka kopułę Kościoła św. Józefa. Z Jankowa kierujemy się na Trzcieliny, jedziemy w otwartym terenie wśród stawów i łąk. Dojeżdżamy na skraj lasu, przy którym stoi drewniana ambona - znany punkt widokowy. Z tego miejsca roztacza się widok na cały staw, można obserwować żurawie, czaple, kaczki i inne ptactwo. Opuszczając Trzcieliny kierujemy się w stronę miejscowości Nadstawki. Jedziemy malowniczą drogą pośród rzeczek, polanek i małych jezior aż do Dębnicy. Przejeżdżamy przez kilka mostków, pod którymi tłoczą się karpie próbujące wydostać się ze stawu Dębica Dolna. Dalej kierujemy się trasą do Ludwikowa, mijając stawy hodowlane. W Ludwikowie nieopodal cmentarza znajduje się kaplica z XVII wieku. Następnie szlak prowadzi nas przez las, wprost do rezerwatu Wydymacz. Wjeżdżamy do dębowego lasu i nagle ukazuje się naszym oczom przepiękny drewniany pałac myśliwski książąt Radziwiłłów w Antoninie, otoczony parkiem angielskim ze starymi drzewami, pamiętającymi wizyty Fryderyka Chopina. Pałac i jego otoczenie, to wyborne miejsce na wypoczynek. Trasa powrotna prowadzi lasem lub drogą koło jezior i stawów Antonina. Po drodze można zatrzymać się na obiad w zajęździe Górecznik i zjeść na przykład pstrąga z grilla. Posileni ruszamy w dalszą drogę, Doliną Baryczy wracamy do Ostrowa.



Przepis na pizzę

Niewątpliwie większość nastolatków uwielbia Fast food'y. Pizza, hamburgery, hot dogi i wiele innych szybkich dań, są w pewnym stopniu rozkoszą dla naszych kubków smakowych, ale również masą kalorii. Poszperałam jakiś czas temu w Internecie i znalazłam świetny przepis na domową pizzę. Mniej kalorii, a lepsza niż z pizzerii. Ciasto smaczne, nie- zbyt wilgotne, ani nie za grube – idealne. Proporcje w sam raz na okrągłą blachę o średnicy ok.30 cm (oczywiście jeżeli potrzebujecie większej pizzy, po prostu zwiększcie proporcje składników). Przepis dotyczy samego ciasta, resztę dostosowujecie do swoich upodobań. Osobiście na mojej własnej, domowej pizzy znajduje się ser, szynka, papryka, sos pomidoro- rowy , cebula czerwona, oliwki oraz pieczarki. To wy musicie zdecydować co chcecie, by pojawiło się na waszej pizzy. Polecam dodanie również kawałków kiełbasy oraz kukurydzy.

Składniki ciasta:

- półtorej szklanki mąki pszennej
- pół szklanki letniej przegotowanej wody
- dwie łyżki oleju roślinnego
- 3 do 4 gram drożdży instant (w proszku), można również użyć drożdży świeżych
- pół łyżeczki soli
- pół łyżeczki cukru
- jako dodatek dwie łyżki ziół prowansalskich (w celu urozmaicenia wyglądu i smaku ciasta można użyć dowolnych przypraw, lub nie używać ich wcale)



Do dzieła!

- 1) Do dużej miski wsypałam mąkę, drożdże i dobrze wymieszałam.
- 2) Następnie dodałam olej, cukier, sól i znowu wszystko dobrze wymieszałam.
- 3) Zaczęłam stopniowo dolewać wodę i ręką wyrabiałam ciasto, aż powstała jednolita kula (jeżeli ciasto się lepi, to dodaj mąki i dalej wyrabiaj).
- 4) Ciasto powinno trochę urosnąć, dlatego uformowaną kulę ciasta zostawiłam w przykrytej misce na 20-30 minut.
- 5) Kiedy ciasto odpoczywało, przygotowałam składniki, które zamierzałam ułożyć na pizzy.
- 6) Ciasto najpierw rozgniotłam na desce na gruby placek, a następnie lekko podrzucałam i podkręcałam. W ten sposób uformowała się ładna okrągła pizza, którą ułożyłam na posmarowanej odrobiną oleju blasze (technika doprowadzania pizzy do kształtu blachy jest dowolna, można np. użyć wałka)
- 7) Na ciasto nałożyłam sos pomidorowy, a następnie pozostałe składniki.
- 8) Tak przygotowana pizza wylądowała w piekarniku nagrzanym uprzednio do temperatury 220 stopni.
- 9) Każdy powinien znać swój piekarnik i dostosować indywidualnie czas pieczenia. Ja proponuję jednak 15 do 25 minut. Jeżeli chcesz sprawdzić, czy pizza dobrze się upiekła, najlepiej zajrzeć na jej spód. Jeżeli jest przyrumieniony to znaczy, że można podawać!

**10) Smacznego!**

Robienie ciasta na pizzę zawsze wydawało mi się wielką sztuką. Jednak dzięki temu przepisowi przekonałam się, że to wcale nie takie trudne i szybko można dojść do perfekcji w robieniu własnej, domowej pizzy. Mam nadzieję, że pomogłam Wam, i także spróbujecie zrobić swoją pizzę.



Skład redakcyjny

Natalia Nowak

Katarzyna Drop

Piotr Suhecki

Anna Orzechowska

Roksana Idczak

Magdalena Kubiak

Ernest Szczepaniak

Julia Wietecha

Magdalena Piwek

Maurycy Kempa—oprawa graficzna

Opiekunowie:

Marzena Ciupka

Anna Lesiczka

Justyna Marciszewska

Olga Janicka



KONTAKT: gim1osw@o2.pl