

NUMER 12 2022/2023

BATORYNKA

Gazetka Szkolna SP 73



SPIS TREŚCI

Aktualności:

Karnawał na świecie

Polecam Film:

Johnny

Polecam Książkę:

Cardcaptor Sakura

Zainteresowania uczniów:

Gitara Elektryczna

Kącik Smaku

Ślimaczki z tortilli

Kącik Rapera:

OKI

Aplikacje:

Widget Lab

Kocia Rubryka

Kot Gaugan

Kącik muzyczny:

IMAGINE DRAGONS

Nowyny z Ukrainy:

Pisarze ukraińscy

Świat Pingwinów:

Żółtook

Świat Zwierząt z Sylwią:

Nemo - błazenki

Twórczość uczniów:

Wiersz

Rysunki



Witamy w kolejnym numerze Batorynki!

Witajcie w Nowym Roku 2023! Mamy nadzieję, że będzie jeszcze lepszy, niż ten poprzedni.

Kończy się pierwszy semestr roku szkolnego 2022/2023. Za nami już klasyfikacja, wystawianie ocen z zachowania i pierwsze podsumowania.

Duża część z Was zasługuje na pochwałę: piękne, wysokie noty z wszystkich przedmiotów, dobre i bardzo dobre oceny z zachowania. Pierwsze półrocze minęło bardzo szybko. Tym, którzy zaniedbali swoją edukację życzymy więcej chęci do nauki i dużo większej motywacji. Wszak drugi semestr zdaje się być odrobinę krótszy.

Wraz z nowym rokiem, możemy podzielić się z Wami nowymi artykułami i wiadomościami z życia szkoły.

Zapraszamy więc do lektury naszej gazetki Batorynki.

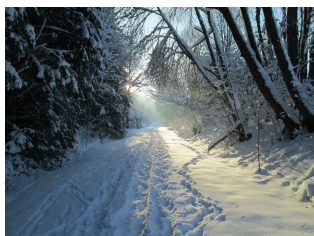
Redakcja :)

Życzenia na nowy rok

Drodzy czytelnicy Batorynki z okazji roku 2023 życzymy Wam wszystkiego najlepszego, dużo sukcesów, dobrych ocen, radości, pomyślności, zdrowia, udanych egzaminów i wszystkiego co najlepsze!

A teraz zapraszam Was do przeczytania naszej gazetki w 2023!

Nikoła Woźniak 8b



**Józef Antoni Birkenmajer-
"Styczeń"**

**Choć z żelaza są me łyżwy,
ale mi nie ciężą wcale!
Pędzę, lecę — prędzej niż wy —
bo się ślizgam doskonale.
Dać mi rady nie możecie —
stanę pierwszy sam przy mecie!**



**Choć się czasem ktoś wywali,
nie pomyśli nikt o guzie!
Choć mróz tęgi szczypie w buzię.
nie będziemy narzekali!
Nie ma smutków, rozgoryczeń —
niech nam żyje biały styczeń!**



CIEKAWY KARNAWAŁY ŚWIATA

Karnawał, zapusty – okres zimowych balów, maskarad, pochodów i zabaw. Rozpoczyna się najczęściej w dniu **Trzech Króli**, a kończy we wtorek przed **Środą Popielcową**, która oznacza początek wielkiego postu i oczekiwania **na Wielkanoc**.



rys.Eliza Osowska 2A



rys.Eliza Osowska 2A

Karnawał urządzany w **Wenecji we Włoszech**. Karnawał wenecki to jeden z najpiękniejszych karnawałów w całej Europie. **Kiedy się zaczyna?** Zaczyna się on zwykle około 10 dni przed Środą Popielcową. Imprezę inauguruje „Lot anioła”, podczas którego piękna akrobatka wykonuje nad Placem Św. Marka widowiskowy pokaz na specjalnych stalowych linach. **Co jest jego znakiem rozpoznawczym?** Znakiem rozpoznawczym karnawału w Wenecji są dekoracyjne maski, które produkowane są w luksusowych warsztatach rzemieślniczych, a ich cena potrafi naprawdę bardzo zaskoczyć. **Co jest kulminacyjnym punktem tego karnawału?** Kulminacyjnym momentem karnawału weneckiego jest bal na Placu św. Marka połączony z konkursem na najpiękniejszą maskę i pokazem sztucznych ogni. Naprawdę jest co podziwiać!



rys.Sandra Oniszk 2A

Następny to **karnawał w Rio de Janeiro w Brazylii**. Jest to jeden z najbardziej znanych karnawałów świata. Nie ma chyba osoby, która choć raz nie słyszała o barwnej paradzie karnawałowej maszerującej ulicami Rio. **Ile trwa i kiedy się zaczyna karnawał w Rio?** Karnawał w Rio trwa 5 dni i rozpoczyna się w tygodniu poprzedzającym Środę Popielcową. **Kto bierze w nim udział i co się podczas niego dzieje?** W paradach ulicznych biorą udział szkoły samby z całej Brazylii, podczas parady wybierana jest najlepsza szkoła z całego kraju. Szkoły prezentują wyjątkowe układy taneczne, zachwycają też barwnymi strojami, w których nie brakuje cekinów, piór, odważnych makijaży. **Co przyciąga ludzi?** Atrakcją przyciągającą uwagę obserwujących są specjalnie budowane na tę okazję platformy tzw. sambodromy. Każdego roku karnawał w Rio przyciąga uwagę turystów z całego świata, szacuje się, że jest ich nawet kilka milionów!

AKTUALNOŚCI



rys. Oliwia Wakulińska 2A



rys. Sandra Oniszk 2A

Kolejnym jest karnawał odbywający się **w Kolonii w Niemczech. Skoro Niemcy kochają karnawał to ile on trwa?** Niemcy naprawdę kochają karnawał, potwierdza to choćby fakt, że w Kolonii karnawał trwa od 11 listopada aż do Środy Popielcowej! Imponujące, prawda?

Co jest punktem kulminacyjnym karnawału? Punktem kulminacyjnym karnawału w Niemczech jest Różany Poniedziałek, który przypada tuż przed Środą Popielcową. Przed karnawałem w mieście trudno uciec, chociaż ustawowo nie jest to dzień wolny od pracy, to szefowie często decydują się na takie rozwiązanie i pozwalają pracownikom korzystać z zabawy. **Co się dzieje w trakcie karnawału?** W czasie karnawału przez wiele miast, w tym przez Kolonię, Düsseldorf czy Mainz, przetacza się barwny korowód przebierańców. Pełno wśród nich tradycyjnych historycznych strojów, nie brak też współczesnych kostiumów inspirowanych kreskówkami. **Co jeszcze pojawia się na ulicach?** Na ulicach pojawiają się także specjalne platformy, niektóre z nich mają charakter typowo karnawałowy, inne nawiązują klimatem do politycznej satyry.



Źródło: <https://lores.pl/blog/wloskie-tradycje-czego-o-nich-wiesz/>
<https://pl.allexciting.com/cologne-carnival/>
<https://nawakacje.eu/karnawal-w-rio-de-janeiro/>



rys. Natalia Rogólska 2A

Sylwia Potocka 7A

Maski karnawałowe i technologie 3D

Uczniowie **klas 1a i 2b** już rozpoczęli przygotowania do karnawału. Na zajęciach lekcyjnych tworzyli maski karnawałowe.

Do wykonania masek zastosowano **technologię druku 3D**. Każdy uczeń pracował nad swoją maską używając **długopisu 3D**. Powstały ciekawe i kolorowe prace.



Szkoła Przyszłości już dziś

Mazowieckie Kuratorium zaprosiło uczniów klas siódmych i ósmych na wydarzenie edukacyjne, które odbyło się **16 grudnia 2022 roku** w Centrum Rozwoju Przemysłów Kreatywnych, przy ulicy Mińska 65.

Uczestnicy wzięli udział w pokazie dwóch filmów historycznych „Kartka z Powstania” i „Wiktoria 1920” zrealizowanych w technologii wirtualnej rzeczywistości (VR).

W wydarzeniu uczestniczyli: **Przemysław Czarnek Minister Edukacji i Nauki**, pani Justyna Orłowska, Pełnomocnik Prezesa Rady Ministrów ds. GovTech, Pełnomocnik Ministra Edukacji i Nauki ds. Transformacji Cyfrowej i pan Tomasz Dobosz z projektu Innowacyjna Historia.

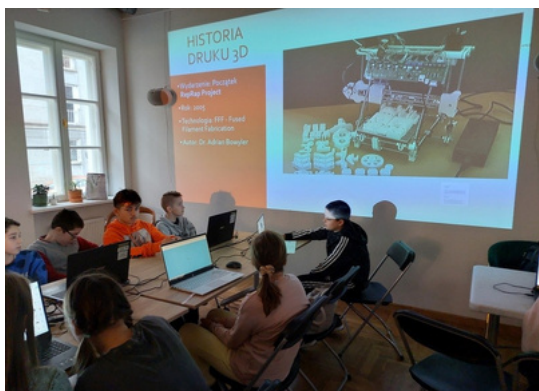


AKTUALNOŚCI

Wenus z Milo z głową Minotaura - warsztaty z rzeźby 3D

Klasa 5b w ramach realizacji programu **Laboratoria Przyszłości** uczestniczyła 30 listopada w zajęciach „Wenus z Milo z głową Minotaura”, organizowanych przez **Dom Kultury Praga w Pałacyku Konopackiego przy ulicy Strzeleckiej**.

Uczniowie dowiedzieli się czym jest druk 3D, poznali jego historię oraz wiele ciekawych informacji dotyczących zastosowania druku 3D, np.: o drukowaniu domów. Jednak głównym tematem zajęć była rzeźba i historia jej rozwoju. W ramach ćwiczeń praktycznych uczniowie projektowali swoją rzeźbę w programie Tinkercad, przy okazji ucząc się nowego narzędzia do modelowania 3D.



Iwona Myślak – Piątek
Wychowawczyni klasy 5b

Zakończenie Praskiego Turnieju Scratcha 2022

Uroczyste zakończenie VII edycji Praskiego Turnieju Scratcha odbyło się 15 grudnia w formie spotkania online w szkolnej chmurze SP 73.

Programiści z naszej szkoły okazali się niepokonani! W obu kategoriach konkursu zdobyliśmy pierwsze miejsce, zaś uczniowie z klas czwartych zgarnęli wszystkie nagrody w swojej kategorii wiekowej klas 4-5!

Wszyscy uczestnicy Turnieju z naszej szkoły SP73 aktywnie pracują na zajęciach **koła informatycznego** Centrum Mistrzostwa Informatycznego (CMI)

LAUREACI VII PRASKIEGO TURNIEJU SCRATCHA

Klasy 4-5

I miejsce - **Patryk Tchórzewski** kl.5 SP 73

II miejsce - **Amelia Potocka** kl.4 SP 73

III miejsce - **Laura Juranek** kl.4 SP 73, Ewa Skorupa kl.4 SP 395

Wyróżnienia:

Maja Kowalczyk kl.4 SP 395

Nina Paciorek kl.4 SP 258

Piotr Domański kl.4 SP 73

Klasy 6-7

I miejsce - **Bartłomiej Saulus** kl.6 SP 73

II miejsce - Jan Dzierbicki kl.6 SP 50

III miejsce - Szymon Woźniak kl.6 SP 395

Wyróżnienia:

Adam Okrutniak kl.6 SP 50

Klara Bednarska-Gumula kl.6 SP 50

Kuba Sierpiński kl.6 SP 73

Fundatorem fantastycznych nagród dla laureatów i wyróżnień był **Zarząd Dzielnicy Praga Północ** oraz firma **Giganci Programowania**.

Gorąco dziękujemy naszym Sponsorom w imieniu uczestników i organizatorów **Praskiego Turnieju Scratcha**.

W programie uroczystości oprócz ogłoszenia wyników i podsumowania Konkursu, odbyły się półtóra godzinne warsztaty z programowania dla uczniów prowadzone przez instruktora Gigantów Programowania (partnera Praskiego Turnieju Scratcha).



Grażyna Chmielewska
Koordynator Konkursu

Olimpiada Integracyjna w SP73

Z okazji **Światowego Dnia Osób z Niepełnosprawnościami** w naszej szkole **3 grudnia 2022r.**, odbyło się wielkie święto sportu - Olimpiada Integracyjna, którą honorowym patronatem objął Marszałek Województwa Mazowieckiego Adam Struzik.

Dyrektor Szkoły, **Pani Marzena Mrozińska**, „przysięgą olimpijską” dokonała uroczystego otwarcia imprezy. Po jej złożeniu uczestnicy przystąpili do wykonywania przygotowanych dla nich konkurencji o charakterze ogólnorozwojowym. Były to między innymi: zabawy zręcznościowe, rzut do celu, multimedialna równoważnia, wyścigi deskorolek, zabawy z pudełkiem sensorycznym, ćwiczenia na koordynację wzrokową i słuchową.

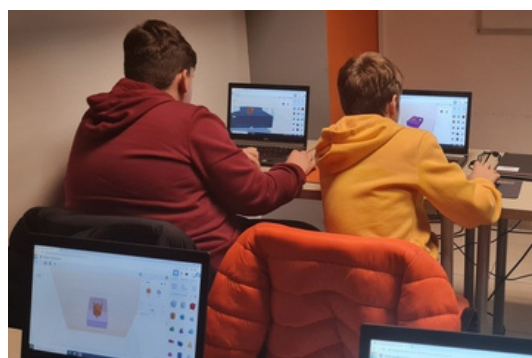
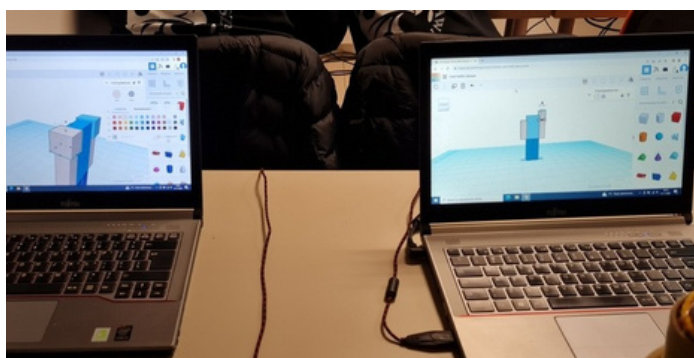
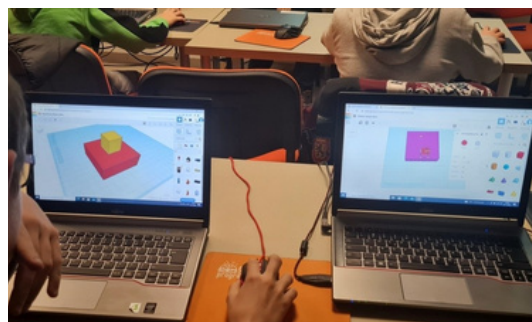


AKTUALNOŚCI

Warsztaty z druku 3D koła CMI

Uczestnicy koła projektowego **Centrum Mistrzostwa Informatycznego** (CMI) mają za sobą ponad **10 godzin** zajęć warsztatowych z modelowania i **druku 3D**.

W ramach zajęć poznaliśmy budowę drukarki 3D i zasady jej działania. Nauczyliśmy się projektować proste modele w **programie TinkerCAD**, obsługiwać **program Slicer** do przygotowania modelu do wydruku 3D oraz wydrukowaliśmy swoje pierwsze trójwymiarowe projekty.





Imię: Gaugan

Data urodzenia: 05. 05. 2005

Miejsce urodzenia: Kototów

Pierwsza opiekunka: Miła starsza pani

Aktualna opiekunka: Maria

Hobby: Spanie, jedzenie, łapanie różnych przedmiotów

Ulubione danie: Wszystko, co znajdzie się na stole

Maria Kosińska 5B

IMAGINE DRAGONS

Imagine Dragons to zespół, który powstał w 2008 roku. Gatunek muzyczny prezentowany przez zespół na początku ich kariery szedł w stronę indie rocka i rocka alternatywnego, lecz obecnie styl grupy zmienił się na pop elektroniczny z elementami pop rocka. Wcześniejsi członkowie Andrew oraz Brittany Tolman opuścili zespół w lipcu 2011 r. i zostali zastąpieni przez obecnego perkusistę Daniela Platzmana. Imagine Dragons podpisali kontrakt z wytwórnią Interscope Records w listopadzie 2011 r. Pracowali z producentem Alexem Da Kid, z którym nagrali swój pierwszy wydany album przez Westlake Recording Studios w zachodnim Hollywood, Kalifornii, EP pod nazwą Continued Silence, który został wydany 14 lutego 2012 r.



Zespół skończył nagrywać swój album Night Visions w lecie 2012 r. w Studio X, które znajduje się w Palms Casino Resort. Album został wydany w USA 4 września 2012 r. Night Visions osiągnął 2. miejsce w tabeli Billboard 200, w pierwszym tygodniu zostały sprzedane 83 000 kopii. Night Visions osiągnął także pierwsze miejsce w rankingu Billboard Alternative i Billboard Rock oraz osiągnął Top 10 w Austrii, Kanadzie, Irlandii, Portugalii i Szkocji. W wyniku tego, płyta Night Visions uzyskała status złotej nadany przez RIAA. Drugi singiel Radioactive osiągnął trzecie miejsce w notowaniu Billboard Hot 100 oraz dwunaste na liście UK Singles Chart.

Źródło: https://pl.wikipedia.org/wiki/Imagine_Dragons

Polecam Film

JOHNNY

Oparta na prawdziwej historii opowieść o miłości do świata i drugiego człowieka oraz o tym, że każdy zasługuje na drugą szansę. Gdy Patryk dostaje ją od ks. Jana Kaczkowskiego, nie podejrzewa nawet, jak odmieni to jego życie.

Johnny to film emocjonalny, ukazuje problemy większości młodych Polaków. Z uwagi na bardzo trudny język film jest polecany dla osób 16+. Cały film trwa około 2 godzin.



Julia Szewczyk, Julia Idehen, Julita Korpalska 8E

Polecam książkę

Cardcaptor Sakura

Liczba tomów: 12

Polecany wiek: 7+

Manga pt. **"Cardcaptor Sakura"** jest idealna dla początkujących, a także osób, które lubią tematyki podobne do Sailor Moon. Główna bohaterka - Sakura Kinomoto otwierając książkę powoduje, że Karty Clowa, które się w niej znajdowały, uciekły i rozproszyły się po okolicy. Dziewczynka ma poważne zadanie polegające na: odnalezieniu każdej karty, stoczeniu z nią magicznej walki i ponownym zapieczętowaniu jej. Towarzyszy jej przy tym Kerberos (Cerberus/Kero-chan), przypominający mówiąca maskotkę. Sakura chodzi do 4 klasy, podczas walk nosi śliczne ubrania zaprojektowane przez jej przyjaciółkę, którą obdarza wielkim zaufaniem.

Sama kreska tej mangi jest prześliczna i przyjemna do czytania, a także oglądania. Ma dodatki, w których są informacje o bohaterach np. data urodzin, ulubione jedzenie i specjalność kulinarna.



Michalina Sobkowicz 8B

Gitara Elektryczna

Gitara elektryczna to kultowy instrument muzyczny, który zdefiniował mnóstwo stylów muzycznych, zwłaszcza muzykę rockową. W ciągu trwającej około siedemdziesiąt lat historii powstało wiele rodzajów gitar elektrycznych.

Masową popularność gitara elektryczna zdobyła w latach 50., kiedy firma Fender pokazała gitarę Stratocaster. Ten instrument w niemal niezmienionej postaci jest produkowany do dziś i moglibyśmy go uważać za swego rodzaju standard i esencję gitary elektrycznej.

Jak wybrać gitarę elektryczną.

Najlepszym rozwiązaniem podczas wyboru gitary elektrycznej będzie gra próbna, pokaże ona czy brzmienie, które możesz uzyskać na konkretnych rodzajach drewna, spełnia Twoje oczekiwania.

PS. Mam gitarę elektryczną, dostałam ją na święta od mojej cioci. Jeśli masz gitarę i chcesz podzielić się jej historią to napisz do nas.



źródło: https://kityary.pl/jak_wybrac_gitar%C4%99_elektryczn%C4%85

Nikola Woźniak 8B

Ślimaczki z tortilli

Składniki:

- tortilla
- serek almette śmietankowy (cały)
- majonez - 2 łyżki
- sałata - 2 listki
- szynka - 12 plastrów
- ser żółty - 12 plastrów
- świeży ogórek - 1
- papryka - 1



Serek Almette mieszamy z 2 łyżkami majonezu.

Obieramy ogórki i kroimy w słupki.

Kroimy paprykę w słupki.

Tortillę smarujemy wymieszanym serkiem Almette z majonezem.

Kładziemy 2 listki sałaty potem ser, szynkę, paprykę i ogórka.

Zawijamy wszystko w rulonik i kładziemy do lodówki na 2 godziny.

Po 2 godzinach wyjmujemy i kroimy na około 3 cm kawałki*.

*Ślimaczków z tortilli nie kroimy za cienko by składniki znajdujące się w środku nie wypadły.

Smacznego



Nikoła Woźniak 8B

Kącik Rapera

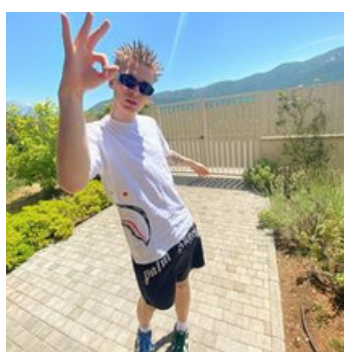
OKI

Oskar Kamiński to jeden z najpopularniejszych raperów młodego pokolenia. Pomimo swojego wieku ma na swoim koncie długoletni staż muzyczny. Zachęcam do przeczytania poniższego artykułu.



Oskar Kamiński to powszechnie znany w środowisku hip-hopowym raper, który pochodzi z Lublina. Urodził się w 1998 roku, w tym roku skończy dopiero 25 lat. Pomimo swojego młodego wieku, Oskar może pochwalić się długoletnim stażem muzycznym co oznacza, że szybko rozpoczął swoją przygodę z rapem. Młody raper przyciąga ogromne grono słuchaczy, a jego utwory w sieci mogą poszczycić się milionowymi odsłonami.

Oki swoje **pierwsze utwory** wydał w **2013** roku. Znajdziecie je na kanale Youtube , który należy do rapera i jego ekipy. W 2014 roku Oskar wydał dyskografię we współpracy z Mongołem. Rok później do sieci trafił wspólny projekt z Girsonem – „Microphone Killah Mixtape”. Tego samego roku byliśmy świadkami solowego projektu Oskara – „C.R.E.A.M Mixtape”.



OKI był oficjalnym supportem podczas koncertów grupy „PRO8L3M” czy Wojtka Sokoła. Współpracował z Pezetem, a także został wybrany do grona „Młodych Wilków”.

Przypominam – „Młode Wilki” to akcja promująca młode talenty polskiej sceny rapowej. Organizowana jest przez portal „Popkiller.pl”.

W roku 2020 na rynek wyszedł jego pierwszy legalny album „47playground”. Dla wielu osób dużym wyznacznikiem umiejętności Oki’ego jest jego szybkość "nawijki". Oskar może poszczycić się nie tylko tempem wypowiedzianych słów, jak i składaniem wersów. Raper komplementowany jest również za umiejętność łączenia stylów.

źródło: <https://obcas.pl/oskar-oki-kaminski-wiek-kariera-styl-instagram/>

Przemek Szostak 8E

Aplikacje

Widget Lab

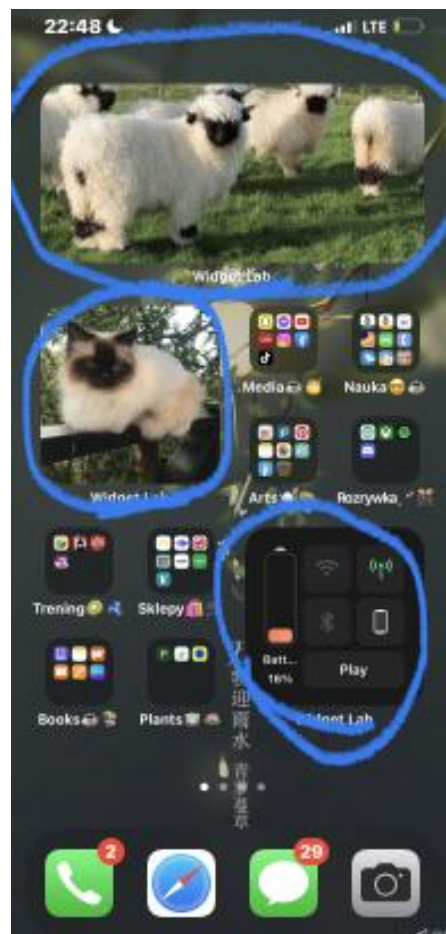
Ta aplikacja jest idealna dla osób, które lubią mieć estetyczny ekran główny!

Laboratorium widżetów nie tylko pozwala łatwo spersonalizować i zaprojektować własny ekran HOME w oparciu o własne preferencje, ale także udostępnia różnego rodzaju przydatne widżety, które pomogą gromadzić i zbierać informacje z kilku różnych dziedzin.

Żeby zrobić takiego **Widget-a** trzeba wejść w aplikację i wybrać odpowiedni typ, a potem przejść do prywatnych ustawień.

Instalowanie konkretnych dodatków wygląda tak jak na zdjęciu poniżej.

Życzę wam miłej zabawy z tą aplikacją!



Źródło: <https://play.google.com/store/apps/details?id=io.iftech.android.box&hl=pl&gl=US>

Nikoła Woźniak 8B

Nowyny z Ukrainy

ПИСЬМЕННИКИ



Тарас Григорович Шевченко

Український поет, прозаїк, мислитель, живописець, гравер, етнограф, громадський діяч. Національний герой і символ України. Академік Імператорської академії мистецтв (1860). Літературна спадщина Шевченка, центральну роль у якій відіграє поезія, зокрема збірка «Кобзар», вважається основою сучасної української літератури та багато в чому літературної української мови.

Леся Українка (справжнє ім'я — Лариса Петрівна Косач) — українська письменниця, перекладачка, фольклористка, феміністка та культурна діячка, спів засновниця літературного гуртка «Плеяда» та групи Українська соціал-демократія. У сучасній українській традиції входить до переліку найвідоміших жінок давньої та сучасної України



КАРІНА ПРОЦЕНКО 6А
ОЛЕКСАНДРА МИЛЕНЬКА 8Е

Nowyny z Ukrainy

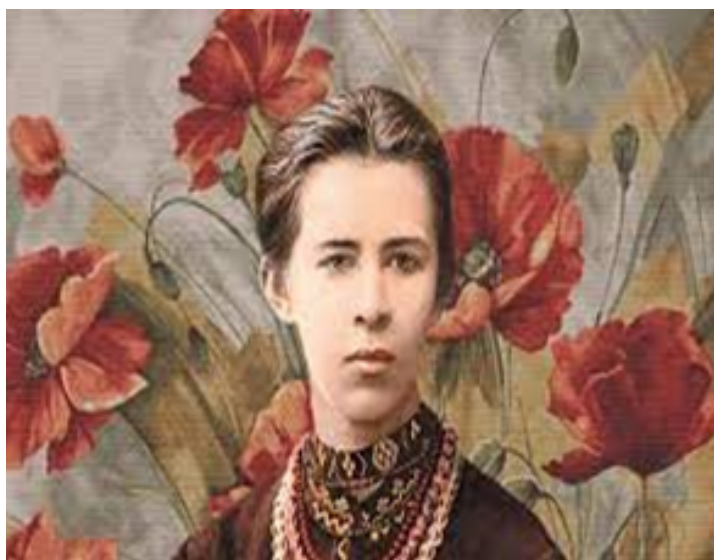
Pisarze Ukraińscy



Taras Hryhorovycz Szewczenko

ukraiński poeta, prozaik, myśliciel, malarz, rytownik, etnograf, osoba publiczna. Bohater narodowy i symbol Ukrainy. Absolwent Cesarskiej Akademii Sztuk (1860) Dziedzictwo literackie Szewczenki, w którym poezja odgrywa główną rolę, w szczególności zbiór „Kobzar”, jest uważane za podstawę współczesnej literatury ukraińskiej i pod wieloma względami literackiego języka ukraińskiego.

Lesia Ukrainka (prawdziwe nazwisko – Larisa Petrivna Kosacz) to ukraińska pisarka, tłumaczka, folklorystka, działaczka feministyczna i kulturalna, współzałożycielka koła literackiego „Pleiada” i ukraińskiej grupy Socjaldemokracja. We współczesnej tradycji ukraińskiej znajduje się na liście najsłynniejszych kobiet starożytnej i współczesnej Ukrainy.



Karina Protsenko 6A
Oleksandra Mylenka 8E

ŚWIAT PINGWINÓW

Pingwin żółtooki

Pingwin żółtooki zyskał swą nazwę ze względu na żółte oczy; ponadto posiada bladożółtą otoczkę wokół oczu przechodzącą w tego samego koloru pasek, który ciągnie się po tył głowy. Tak jak u większości pingwinów, jego upierzenie ciała jest na wierzchu czarne, natomiast pod spodem przechodzi w biel.



Gatunek odbywa toki na południowych wyspach Nowej Zelandii. Samica składa w odstępie 3-5 dni dwa równej wielkości jaja, zwykle we wrześniu lub październiku. Wysiadywanie rozpoczyna się w momencie złożenia drugiego jaja i zajmują się nim na przemian oboje rodzice przez 39-51 dni (średnio 43 dni). Pisklęta są opierzone w lutym lub marcu, niekiedy dopiero w kwietniu. Młode samice uzyskują dojrzałość płciową w wieku **2-3, a samce 3-4 lat**.



Źródło: <http://istotzywe.pl/ptaki/pingwin-zoltooki>

Ani Mkhoyan 5B

Dzisiaj mowa o rybkach Nemo - inaczej błazenki

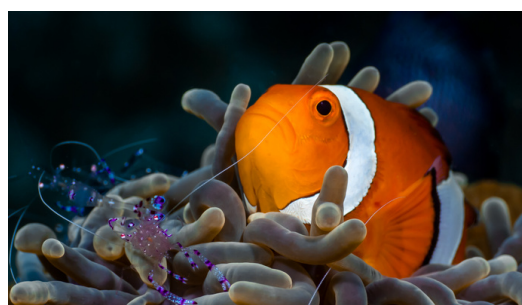
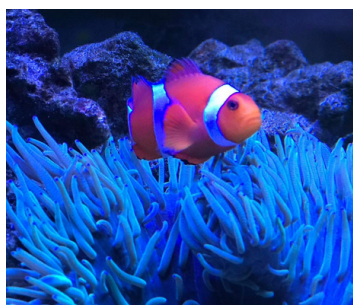


Błazenki są gatunkiem długowiecznym.

Jak wyglądają błazenki? Ryby te mają jasnopomarańczowe ciało z trzema białymi pasami, z których środkowy ma trójkątny kształt. Pasy te mają delikatne czarne obrzeżenie; podobne ale szersze obrzeżenie na płetwach. Maksymalna długość to ok. 11 cm.

Czy błazenki zmieniają płeć? Tak. U tego gatunku jest możliwość zmiany płci z męskiej na żeńską lecz powrotna zmiana na płeć męską nie jest możliwa. Zjawisko zmiany płci nazywane jest hermafrodytyzmem sekwencyjnym.

Czym ten gatunek się odżywia? Gatunek ten odżywia się głównie planktonem, a także resztkami posiłków ukwiała.



Jak błazenki się rozmnażają? Jest to jeden z niewielu gatunków rozmnażających się w akwariach. W zbiorniku umieszczamy parę lub grupę 5-6 osobników, w którym największa ryba staje się dominującą samicą, a druga co do wielkości ryba dominującym samcem. Ikra składana jest na twardym podłożu, które jest wcześniej starannie oczyszczone.



Jak długo żyją błazenki? Błazenki należą do podrodziny Amphiprioninae, w której wyróżniamy dwa rodzaje: Premnas i Amphiprion. Rodzaj Amphiprion grupuje 27 gatunków, natomiast Premnas tylko jeden. W warunkach naturalnych żyją około 5-10 lat, a w akwariach żyją nawet do 18 lat.

Źródło: <https://www.medianauka.pl/blazenek-pomaranczowy>

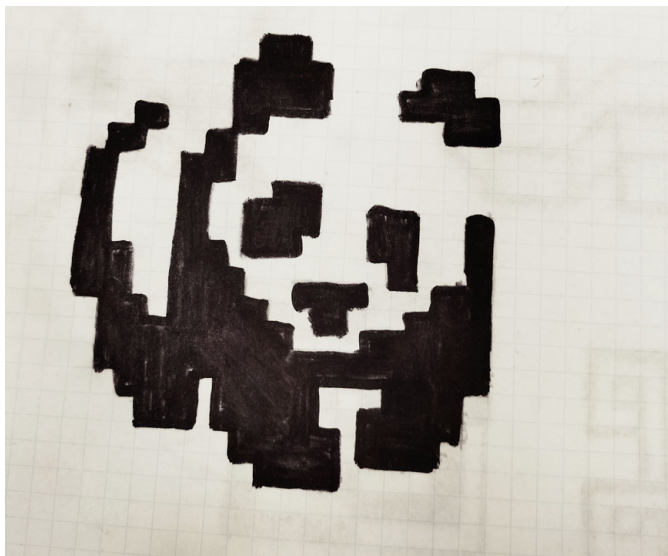
Sylwia Potocka 7a

Miłość

Miłość - co to takiego? Miłość to radość, uczucie i szczęście. Miłość to coś, co nie każdy rozumie. Miłość nie łatwo zrozumieć zawsze będzie. Miłość prawdziwa, to coś co nie mija. Miłość prawdziwa, przetrwa przez wieki. Miłość się trzyma człowieka na zawsze. Miłość zawsze się trzymać nas będzie. Miłość ma niejeden rodzaj. Miłość do matki, ojca, rodzeństwa. Lecz miłość do drugiej osoby - taka szczerza. To najprawdziwszy, niezwykły okaz. Kochać drugą osobę, tak szczerze. To jakby kochać samego siebie. Bo jeśli siebie nie pokochamy. Nikogo innego też nie pokochamy. Miłość to coś niezwykłego. Dlatego warto kochać siebie samego jak i swego bliskiego bliźniego.



rys.Nikola Woźniak 8B



rys.Przemek Szostak 8E



rys.Oliwia Wakulińska 2A

Jeśli jesteście ciekawi, co nowego w SP73

śledźcie

- naszą szkolną stronę internetową <https://www.sp73.waw.pl>
- oraz profil Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 73 w Warszawie na Facebooku.

Do REDAKCJI (czyli listy prośby, pytania)

Zależy nam na jak najlepszej współpracy z **Wami**, czyli czytelnikami. Bardzo prosimy **przysyłajcie** swoje: listy, prośby, pytania oraz opinie na temat naszej gazetki. Liczymy na Wasze ciekawe pomysły.

Zachęcamy też do współpracy **wszystkich**, którzy są **zainteresowani dziennikarstwem**, pisaniem tekstów, mają jakieś pasje, którymi chcieliby się podzielić oraz osoby uzdolnione plastycznie.

GAZETKA SZKOLNA "Batorynka"

Wydawca: Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 73 im. Króla Stefana Batorego

Zespół redakcyjny „Batorynka” nr 12 /2022/23: , Ani Mkhoyan 5B, Maria Kosińska 5B, Karina Protsenko 6A, Sylwia Potocka 7A, Nikola Woźniak 8B, Michalina Sobkowicz 8B, Przemek Szostak 8E, Oleksandra Mylenka 8E, Julia Szewczyk 8E, Julia Idehen 8E, Julita Korpalska 8E, Piotr Ołdak 8E

Rysunki: Oliwia Wakulińska 2A, Natalia Rogólska 2A, Eliza Osowska 2A, Sandra Oniszk 2A, Przemek Szostak 8E, Nikola Woźniak 8B,

Rysunek Króla Stefana Batorego: Franciszek Sierpotowski 2A

Opiekunowie: Martyna Kozłowska, Joanna Filipiuk,

Redaktor online: Grażyna Chmielewska

Źródła grafiki:

- zbiory własne SP 73
- serwis <https://pixabay.com/>
- galeria grafiki <https://www.canva.com/>