

L O O K

Literacko

Oryginalnie

Obiektywnie

Kulturalnie



DWUMIĘSIĘCZNIK POD REDAKCJĄ SAMORZĄDU
I UCZNIÓW ZSS NR 3 W USD W KRAKOWIE

www.zssnr3krakow.pl



NAUCZYCIELE OPIEKUNOWIE:

**MARIA KOWALSKA
WIOLETTA OGŁOZA**

NAUCZYCIELE WSPÓŁPRACUJĄCY:

**JOANNA DANIEL
HALINA KLISZ
ANNA MILEWSKA
URSZULA PUT
JADWIGA RUSINEK
JADWIGA SMOLAN**

**SKŁAD:
WIOLETTA OGŁOZA**

Znani w kręgu nauki – polski matematyk, Stefan Banach

Stefan Banach urodził się 30 marca 1892 roku w Krakowie. Katarzyna Banach, matka uczonego, nie miała męża. Nie chciała samotnie wychowywać syna. Oddała go zatem Franciszce Płowej, która zajęła się chłopcem. Młody Stefan ukończył szkołę ludową, a następnie rozpoczął naukę w Gimnazjum im. B. Nowodworskiego w Krakowie. Kiedy w roku 1910 zdał egzamin maturalny, rozpoczął studia na Uniwersytecie Jagiellońskim. Po roku wyjechał do Lwowa, gdzie uczył się na Politechnice Lwowskiej. Po wybuchu I wojny światowej Banach powrócił do rodzinnego miasta – Krakowa. W tym czasie spotkał H. Steinhaus, który zaprosił matematyka na swój wykład habilitacyjny. Po wojnie Banach został członkiem Polskiego Towarzystwa Matematycznego. Rozpoczął również współpracę ze Steinhaus, która trwała przez wiele lat. W roku 1919 napisali razem pracę „O zbieżności w przeciętnej szeregu Fouriera”. Rok później uczony kolejny raz wyjechał do Lwowa. Tam pełnił funkcję asystenta profesora Antoniego Łomnickiego. W tym samym roku (1920) ukończył pracę pt.: „O operacjach na zbiorach abstrakcyjnych i ich zastosowaniach do równań całkowitych”. Okazało się, że dzięki tej pracy uzyskał tytuł doktora. Jego kariera naukowa nabierała tempa. Dwa lata później otrzymał nominację na profesora nadzwyczajnego, i objął kierownictwo Katedry Matematyki na Uniwersytecie Jana Kazimierza we Lwowie. W roku 1924, przy udziale Alfreda Tarskiego, powstała kolejna praca pt.: „O rozkładzie zbiorów punktów na części odpowiednio przystające”. W tym samym roku Banach wyjechał do Francji na rządowe stypendium. Trzy lata później, w roku 1927, matematyk otrzymał nominację na profesora zwyczajnego. Oprócz prac naukowych, Stefan Banach podjął się również pisania podręczników dla szkół średnich i studentów. Podczas tego przedsięwzięcia współpracował z Włodzimierzem Stożkiem oraz Wacławem Sierpińskim. W roku 1929 Banach wznowił współpracę ze Steinhaus i wspólnie założyli czasopismo „Studia Mathematica”. W tym czasie napisał również „Teorię operacji”, która stała się jedną z najważniejszych publikacji w dziedzinie matematyki. Banach był uczonym bardzo poważanym i cenionym w świecie nauki. W roku 1936 zaproszono go na Międzynarodowy Kongres Matematyczny, który odbywał się w Oslo. Matematyk wygłosił na nim odczyt pt. „Teoria operacji i jej znaczenie w analizie”. Trzy lata później otrzymał Nagrodę Polskiej Akademii Umiejętności i został prezesem Polskiego Towarzystwa Matematycznego. Kiedy

22 września 1939 do Lwowa wkroczyły wojska sowieckie, Uniwersytet Jana Kazimierza został przekształcony w Ukraiński Państwowy Uniwersytet im. Iwana Franki. Banach został poproszony o wykładanie na owej uczelni. Do roku 1941 pełnił funkcję dziekana Wydziału Matematyczno – Przyrodniczego. Od roku 1939 Banach brał udział w sympozjach i spotkaniach z rosyjskimi uczonymi w Moskwie. W roku 1941 do Lwowa weszły wojska niemieckie, Banach stracił swoją posesję na uniwersytecie. Podjął pracę w Instytucie Badań nad Durem Plamistym i Wirusami – jako karmiciel wszy. Zajęciem tym mężczyzna parzył się do roku 1944. 27 lipca tegoż roku do Lwowa wkroczyły sowieckie wojska. Matematyk porzucił liche zajęcie w instytucie i powrócił na uniwersytet jako dziekan Wydziału Matematyczno – Przyrodniczego. W tym okresie działał również w Komitecie Antyfaszystowskim. Od jakiegoś czasu Stefan Banach chorował na raka płuc. Mimo złego stanu zdrowia, starał się jak najlepiej wypełniać swoje obowiązki. Zmarł 31 sierpnia 1945 roku we Lwowie.

O wybitnym matematyku w anegdocie

Stefan Banach nie znośił dostosowywać się do formalnych procedur akademickich. Gdy zarzucono mu, że będąc znany na całym świecie ze swoich osiągnięć naukowych nie ma doktoratu i zaproponowano zdawanie egzaminu – Banach jednak odmówił. Jego koledzy wymyślili podstęp. Na samą pracę doktorską wzięli niepublikowaną publikację Banacha, a egzamin... Banach był entuzjastą dyskusji naukowych, w związku z tym, jak usłyszał, że jest grupa osób, która chce przedyskutować z nim szereg problemów, niesłychanie się zapalił. Po przybyciu na spotkanie z tą grupą, z zapalem odpowiadał na wszystkie pytania i bardzo był zdziwiony, gdy następnego dnia się dowiedział, że właśnie zdał egzamin doktorski.

Co pozostało?

Polskie Towarzystwo Matematyczne ufundowało nagrodę naukową im. Banacha (1946 r.), jego imieniem nazwano ulice w miastach uniwersyteckich, w 1972 roku utworzono Międzynarodowe Centrum Matematyczne im. S. Banacha przy Instytucie Matematycznym Polskiej Akademii Nauk, a w 1992 r. – w stulecie urodzin Stefana Banacha – ustanowiono Medal im. Stefana Banacha za wybitne zasługi w dziedzinie nauk matematycznych.

Szkoła w szpitalu jest inna niż wszystkie...

1 września powitaliśmy Nowy Rok Szkolny 2014/15. Nauczyciele spotkali się z uczniami w oddziałach szpitalnych, nowych uczniów poinformowali o wspólnej nauce i pracy w tak odmiernej szkole, jaką wspólnie tworzymy w szpitalu.

Dzieci, które tutaj przebywają już kolejny raz bardzo się ucieszyły, gdyż ich pobyt na długotrwałym leczeniu nie odizoluje ich od życia szkolnego, i będą kontynuowali naukę tak jak ich rówieśnicy. Uczniowie ci stanowią podporę dla tych dzieci, które znalazły się w szpitalu pierwszy raz. To oni, wraz z nauczycielami, i nowymi uczniami w poszczególnych klasach przełamują lody na pierwszych wspólnych lekcjach.

Najmłodszych uczniów, tych z zerówki i klas młodszych uczą nauczyciele najlepsi z najlepszych. Zawsze mają atrakcyjne pomoce, ciekawe gry, a także drobne nagrody. Przychodzą na lekcje z torbami pełnymi skarbów i niespodzianek, które pomagają Wam w odkrywaniu tajemnic wiedzy. Wykorzystują każdą chwilę wspólnej pracy, aby Wasze umiejętności czytania, pisania czy liczenia były najlepiej przez Was opanowane. A jak to robią? Przekonacie się sami pracując pilnie na każdej lekcji.

Czas rozbudowy i remontu szpitala był długo oczekiwany. Wreszcie jest, dzieje się dużo w różnych miejscach. Pomimo tych trudności nauczyciele regularnie spotykają się z Wami na zajęciach i realizują zamierzone cele, korzystają z różnych pomocy dydaktycznych, aby wspólna nauka była ciekawa, budziła Wasze zainteresowania, a jednocześnie pozwalała odkrywać drzemiące w Was talenty. Chcemy Wam przekazać wiedzę w interesujący sposób, pokazać różne doświadczenia z chemii, fizyki czy poobserwować świat przyrody. Wspólnej pracy nie będziecie żałować, a zindywidualizowane zadania pozwolą Wam zrozumieć poruszane na lekcji nowe zagadnienia z matematyki, języka polskiego, angielskiego, niemieckiego czy geografii. Na lekcjach poznacie nowe techniki pracy, jakimi będziecie mogli się pochwalić swoim kolegom po powrocie do szkół w swoich miejscowościach.

Wiemy, że bardzo lubicie informatykę, dlatego też staramy się wykorzystywać na różnych lekcjach komputery.

Drodzy uczniowie! Ta szkoła jest inna niż wszystkie. Tutaj na lekcjach śmiało możecie pytać o niezrozumiałe zagadnienia, a my, nauczyciele, pomożemy znaleźć najlepsze rozwiązania. Porozmawiamy także szczerze o nurtujących Was problemach.

Samorząd Uczniowski

W naszej społeczności szkolnej, tak jak w każdej innej szkole działa bardzo ważny organ, czyli Samorząd Uczniowski. Wszyscy uczniowie naszej szpitalnej szkoły są jego członkami.

W tym roku szkolnym w wyniku wyborów przedstawicielami wszystkich uczniów Zespołu Szkół Specjalnych Nr 3 w Uniwersyteckim Szpitalu Dziecięcym w Krakowie zostali:

Przewodnicząca – Patrycja z klasy I A Gimnazjum

Zastępca – Adam z klasy VI A Szkoły Podstawowej

Sekretarz – Miłosz z klasy I A Gimnazjum

Przedstawiciele Samorządu zaplanowali zadania na najbliższy czas. Chcą, aby wszyscy uczniowie włączyli się w przygotowanie drobnych, własnoręcznie wykonanych prac dla podopiecznych z Zakładu Opiekuńczo Leczniczego. To nasi sąsiedzi, schorowani i często samotni, starsi ludzie. Tak, jak w poprzednich latach odwiedzimy ich w grudniu.

Bardzo ważnym, zaplanowanym zadaniem jest przygotowanie kiermaszu bożonarodzeniowego. Wspólnie przygotujmy ozdoby choinkowe, kartki świąteczne, aniołki i wiele innych ciekawych prac plastycznych, aby na stoisku był duży wybór naszych prac ręcznych. Mamy nadzieję, że wspólnie wymyślimy, co będziemy mogli przygotować z masy solnej, papieru i innych dostępnych materiałów. Czas szybko ucieka, więc wszyscy zabierajmy się do pracy pod kierunkiem wychowawców i nauczycieli w salach zabaw.



A jak pracujemy w salach zabaw?

To zależy od specyfiki oddziału, od charakteru schorzeń, z jakimi przebywają dzieci. W każdej sali zabaw jest coś szczególnego, co wyróżnia ten oddział od innych.

Oddział I

Podczas wakacji, w lipcu, odbyły się warsztaty plastyczne w ramach wieloletniej współpracy z firmą farmaceutyczną PGF URTICA. Wychowankowie poznali nowe techniki plastyczne, takie jak puentylizm, quilling, filcowanie na sucho. Puentylizm to technika malarska, polegająca na gęstym rozmieszczeniu wielobarwnych punktów zlewających się w całość. Warsztaty cieszyły się bardzo dużym zainteresowaniem zarówno ze strony dzieci jak i rodziców. Namalowaliśmy nowo poznaną techniką kilkanaście obrazków, przedstawiających martwą naturę. Nad wszystkim czuwała pani Iwona Bystrowska, którą poprosiliśmy o pomoc w przybliżeniu tej techniki.



Quilling – technika z gatunku papieroplastyki, polegająca na zwijaniu kilkumilimetrowych pasków kolorowego papieru specjalną igłą oraz układaniu ich w odpowiednie wzory. Wspólnie z dziećmi wykonaliśmy portrety czterech pór roku. Filcowanie na sucho, to technika, którą przybliżyła nam pani Małgorzata Nowak. Każdy z uczestników warsztatów dostał kawałek styropianu, lniane płótno, specjalną igłą oraz wełnę czesankową. Po krótkim instruktażu z wielkim zaangażowaniem filcowały dzieci, zarówno starsze jak i młodsze, a także rodzice. Powstało wiele ciekawych i oryginalnych prac. Tym razem o tematyce dowolnej. Wszystkie prace z wymienionych warsztatów oraz rysunki pastelami suchymi i olejnymi zostały wysłane do Wrocławia na coroczną aukcję na rzecz dzieci z chorobą nowotworową.

Aktualnie powstaje nowa dekoracja jesienna: na okrągłaku, w korytarzu oraz w sali zabaw. Pożegnaliśmy lato, a wraz z nim barwne motyle, kolorową łąkę pełną kwiatów, bocianów i owadów, które cieszyły oczy pacjentów przez całe wakacje. Powitaliśmy piękną złotą jesień, przenosząc się w klimat leśny.



Oddział IV i V

W sali zabaw trwa ciągła arteterapia. Dzieci brały udział w projekcie „Marzycielska poczta” – przygotowały kartki i laurki dla chorych dzieci przebywających w innych szpitalach. Nauczyciele współpracują z fundacjami na rzecz dzieci, ich podopieczni przygotowują kartki świąteczne, które są następnie drukowane. Ostatnio pozyskali książki, puzzle i gry od Marszałka woj. małopolskiego – pana Marka Sowy.

Oddział VI i VII

W tym oddziale przebywają przede wszystkim małe dzieci. Przedszkolaki uwielbiają się bawić w kącikach zainteresowań, budować z różnych klocków ciekawe formy architektoniczne. Powstaje bardzo dużo prac plastycznych wykonanych kredkami i farbami, są to samodzielne pierwsze rysunki dzieci. Chętnie kolorują przygotowane obrazki na kartkach papieru oraz przygotowane wraz z nauczycielami formy gipsowe, malowanie farbami to dla wielu dzieci zupełnie nowe doświadczenie. Aktualnie pracują nad zmianą dekoracji – przygotowują owoce w sadzie i jesień.

Oddział XIII

Chirurgia dużych i małych pacjentów często pozostawia w łózkach, ale to nie przeszkadza w zajęciach. Dzieci mają przystosowane stoliki do pracy, i chętnie się bawią w towarzystwie nauczycieli, rówieśników i rodziców. Grają, rysują, kolorują, a jak już mogą opuścić szpitalne łóżko, to biegiem do sali zabaw, tam odbywają się bardzo atrakcyjne dla nich zajęcia: zabawy muzyczne, słowne, można pograć na różnych instrumentach, a czasami posłuchać bajek. I nie tylko...

Oddział XV

Pacjenci to przede wszystkim młodzież gimnazjalna i ponadgimnazjalna. Te dzieci bardzo chętnie układają puzzle, zwłaszcza takie, które mają 500, 1000 czy więcej elementów. Lubią rozwiązywać zagadki, rebusy,



wykreślanki i krzyżówki. Powstają tu prace plastyczne wykonane różnymi technikami, bardzo czasochłonne i staranne. Młodzież chętnie bierze udział w konkursach, licząc na atrakcyjne nagrody. Ci młodzi ludzie współpracują z dziećmi ze szkoły szpitalnej w Lublińcu – piszą listy, wymieniają się pracami – i tak powstają wzajemne wystawy.

Oddział XVI



W oddziale minął wakacyjny czas, a wakacje to czas na lato wyśnione, wymarzone. Nauczyciele wraz z dziećmi pracowali i marzenia wspólnie zamieniali w „kolorowe obrazki”. Przy odrobinie dziecięcej wyobraźni przenosili się w niezwykle miejsca; dalekie i bliskie. Powstały ciekawe i efektowne dekoracje sali zabaw i korytarza. Wiele prac powstało na wielkim formacie, a podczas ich wykonywania integrowały się dzieci młodsze i starsze. W świat morskich podróży przenosili się wykonując akwarium – w słoiku...

W jesienne dni powstają bardzo atrakcyjne prace z masy solnej. Owoce i warzywa wyglądają jak prawdziwe. Dzieci korzystają z bogatego zbioru pomysłów i inspiracji nauczycieli, w sali zabaw jest „EKO”, więc wykorzystują dostępne surowce wtórne. Przedszkolaki, to laureaci i wyróżnieni w wielu konkursach, w których biorą czynny udział.

Oddział XVIII

Jesień, czas spadających kasztanów, które w sali zabaw zamieniają się niczym zaczarowane w kasztanowe ludziki. Z ich udziałem dzieci przedstawiają różne historyjki, bawią się w mini teatr. Przebywające dzieci chętnie grają w różne gry stolikowe, ale „koniecznie z panią”. Te gry rozwijają u podopiecznych spostrzegawczość, analizę i syntezę słuchowo – wzrokową, koncentrację i pamięć.



Oddział IXX

Tu powstają prace plastyczne, które są dekoracją sali zabaw i korytarza. Zawsze związane z kalendarzem, z aktualnymi wydarzeniami, często są to prace wielkoformatowe, przy których dzieci się świetnie integrują. W sali zabaw znajduje się komputer do dyspozycji podopiecznych, zawsze jest chętnie wykorzystywany. Dzieci bardzo lubią grać w bilard, który został zakupiony przez ordynatora oddziału. Młodzież, pod opieką nauczycieli chętnie bierze udział w konkursach, ostatnio przedstawiali Zamki Europejskie. Zdobyli nagrody i wyróżnienia, których wręczenie odbyło się w Wieliczce.

Oddział XX

Sala zabaw otrzymała nowe wyposażenie dzięki Fundacji Tesco Dzieciom. Teraz pod kierunkiem pań wychowawczyń starają się wykonać piękne, tematyczne dekoracje. Dzieci bardzo lubią uczestniczyć w zajęciach z chustą Klanzy.

Oddział XXI



Podopieczni, po zabiegach neurochirurgicznych, uzyskują od pań wychowawczyń duże wsparcie logopedyczne. Powracają do pełnej sprawności dzięki zajęciom usprawniającym małą i dużą motorykę. Wykonują wiele prac plastycznych, często układają puzzle i grają w różne gry stolikowe w mniejszych lub większych grupach.

Panie wychowawczynie udzielają rodzicom dzieci wsparcia z zakresu pomocy psychologiczno – pedagogicznej.

We wszystkich salach zabaw nauczyciele borykają się z niedoborami materiałów plastycznych, nowości z rynku wydawniczego, gier, puzzli, i innych dostępnych pomocy. Dlatego wszyscy, na miarę swoich możliwości, poszukują i pozyskują darczyńców i sponsorów. Często są to rodzice małych pacjentów. Znajomi, czy też zaprzyjaźnione przedszkola i szkoły organizują zbiórki na rzecz dzieci przebywających w szpitalu. Jeszcze kilka sal zabaw czeka na odnowienie, wymianę mebli, wyposażenia i dostosowania do aktualnych potrzeb dzieci.

Koło TPD Prokocimek

Na terenie Zespołu Szkół Specjalnych Nr 3 w Krakowie, w szpitalu, w którym jesteśmy, działa Towarzystwo Przyjaciół Dzieci. Koło Przyjaciół Dzieci „Prokocimek” zostało utworzone z potrzeby serca przez nauczycieli ZSS Nr 3 w USD w Krakowie. Działamy w ramach struktur organizacyjnych Oddziału Okręgowego TPD w Krakowie. Jesteśmy organizacją non – profit. Członkami koła są nauczyciele przedszkola, dydaktycy ze szkoły podstawowej i gimnazjum oraz dyrekcja szkoły, a także osoby niezwiązane z oświatą (rodzice pacjentów, nasi znajomi, rodzina i przyjaciele).

Celem naszej działalności jest rozwijanie różnorodnych form pomocy materialno – rzeczowej dla najbardziej potrzebujących dzieci, znajdujących się wraz z ich rodzinami w bardzo trudnej sytuacji bytowej. Do realizacji wymienionych celów angażujemy nasze własne siły i środki, ale to nie wystarcza. Chcemy pomóc tym, z którymi spotykamy się na co dzień, czy to przy łóżku w szpitalnej sali, czy w sali zabaw, czy też na lekcjach, a dobro dziecka – pacjenta jest dla nas najwyższą wartością.

Od 6 lutego 2013 roku do dnia dzisiejszego zorganizowaliśmy wiele paczek, tzw. „Małych Radości” dla najbardziej potrzebujących pacjentów i ich rodzin. Działamy bez blasku fleszy i medialnego rozgłosu, wierzymy, że w dobrym celu, bo: **„człowiek jest wielki nie przez to, kim jest, ale przez to, czym dzieli się z innymi”** – jak nauczał św. Jan Paweł II.

Organizujemy kiermasze świąteczne, na których są do kupienia unikatowe kartki, niepowtarzalne ozdoby, stroiki i wiele innych ciekawych wytworów dzieci. Wszystkie są wykonane ręcznie z wielką starannością.

Środki finansowe, jakie uzyskujemy z kiermaszu są przeznaczone na potrzeby naszych podopiecznych.

Jeśli ktoś z czytelników znalazł się w potrzebie, prosimy o kontakt być może uda nam się pomóc.

Być może ktoś inny zechce wesprzeć naszą działalność? Będziemy wdzięczni.

e – mail: prokocimek@gmail.com

Aktualności szkolne

Konkursy

1. **„Dzieci lubią misie, misie lubią dzieci”** – Portret ulubionego misia z bajki.

Uczestnikami konkursu mogą być uczniowie klas 0-6 szkoły podstawowej. Prace należy nadsyłać do 10.11.2014 r. (ul. Unii Lubelskiej 1, 71 – 252 Szczecin)

2. **„Osobliwości parków narodowych w Polsce”.**

Konkurs adresowany jest do dzieci i młodzieży szkół podstawowych i gimnazjalnych oraz przedszkoli przebywających na leczeniu w szpitalach i sanatoriach na terenie całej Polski. Prace należy przesłać w terminie do 14.11.2014 roku na adres: Zespół Szkół Nr 33 dla Dzieci i Młodzieży Przewlekłe Chorej w Bydgoszczy ul. Skłodowskiej – Curie 4, 85 – 094 Bydgoszcz.



Szczegółowych informacji i wsparcia w przygotowaniu prac konkursowych udzielają nauczyciele. Wszystkim uczestnikom konkursów życzymy twórczych pomysłów i uznania Jury.

Lekcje muzealne

Już kolejny rok gościmy Muzeum Żup Krakowskich. Przewodnicy z Wieliczki odwiedzają uczniów naszej szkoły raz w miesiącu, prowadzą ciekawe zajęcia z zakresu górnictwa w oparciu o historię Kopalni Soli w Wieliczce. Najbliższe spotkanie odbędzie się w listopadzie.

