

Wieczór Naukowy w Gimnazjum nr 20

Bywają dni, że nauka w Gimnazjum nr 20 rządzi nie tylko w dzień, ... ale po kolei.

W dniu 20 III 2015 odbył się po raz pierwszy w historii i murach naszej szkoły Wieczór Naukowy. Pomysłodawcami byli nauczyciele z zespołu przyrodniczego, do których dołączyli humaniści.



Układanki anatomiczne

RS

Wieczór naukowy ... pierwsze z tych słów nie wymaga chyba definiowania. A „nauka”? Cóż to właściwie znaczy „nauka”? Encyklopedia powszechna podaje aż pięć ujęć tego terminu:

- **ogólne** – działalność ludzka mająca na celu obiektywne poznanie rzeczywistości
- **dydaktyczne** – czynności nauczania lub uczenia się

Czym jest nauka? Czy może zaciekać?

- **instytucjonalne** – dyscyplina wykładana w szkołach lub uprawiana w instytucjach naukowych jako odrębna specjalność
- **funkcjonalne** – całokształt czynności badawczych prowadzących do kształtowania i rozwijania nauk w sensie treściowym
- **historyczno-socjologiczne** – dziedzina kultury obejmująca całokształt działalności poznawczej uprawianej przez uczone, wytwory tej działalności (systemy wiedzy), jej narzędzia i środki oraz instytucje powołane do prowadzenia badań. Z działalnością większości szkół, w tym naszego gimnazjum, nauka powiązana jest przede

wszystkim poprzez treści trzech pierwszych z ww ujęć. Syntetycznie stan ten można by zdefiniować mniej więcej tak: (...) **jesteśmy instytucją, w której podejmowane są zorganizowane czynności nauczania (głównie przez nauczycieli, ale także np. gości szkoły, uczniów)**

Wieczór naukowy...?

oraz czynności uczenia się (to dotyczy głównie uczniów); ten permanentny stan poszerzania wiedzy służyć ma obiektywnemu i możliwie szerokiemu poznaniu otaczającej rzeczywistości (...). W przyjętej formule Wieczoru Naukowego założono zaszerwowanie przekazu odbiorcom spoza „ścistej” społeczności szkolnej.



Podróże w czasie

RS

Atrakcje Wieczoru Naukowego



Prezentacje matematyczne

RS

Ze swojej strony pozostawiliśmy umysły otwarte na nowe, nieznanne nam treści. Akcja promocji wydarzenia przebiegała a wielotorowo, dotarła nawet na Uniwersytet Gdański czy w mury kościelne, a jej docelowym odbiorcą

były lokalne społeczności Przymorza i Oliwy, zwłaszcza zainteresowani uczniowie szkół podstawowych wraz z rodzinami. W promocję włączyły się m.in. zespoły naszych uczniów

z nauczycielami odwiedzając okoliczne szkoły. Zainteresowanie ofertą przeszło nasze najśmielsze oczekiwania – sumarycznie na imprezie pojawiło się około 100 osób, z których większość

(nie tylko młodzi) wzięła czynny udział w zabawach i pokazach naukowych.

Z zakresu nauk matematycznych odbyły się pokazy filmów oraz warsztaty dotyczące wstęgi Mobiusa i tangramów, a także podchody matematyczne i łamigłówek. W ramach prezentacji nauk fizycznych odbyły się zabawy ze światłem, pokazy doświadczeń fizycznych oraz prezentacje slajdów

z projektów edukacyjnych.

W ramach nauk medycznych zaprezentowano resuscytację krążeniowo-oddechową, rebusy i układanki anatomiczne oraz mierzenie BMI. Z zakresu nauk ekologicznych zaproponowano gościom multimedialne zagadki przyrodnicze i pokaz różnych eksponatów przyrodniczych. W ramach nauk humanistycznych odbyła się Familiada, czyli

konkurs multimedialny z wiedzy o filmie, historii, świecie współczesnym, kabarecie, języku, literaturze, sztuce i muzyce. Poza tym goście mogli obejrzeć kroniki szkole, wziąć w akcjach "książka za darmo" i bookcrossingu.

oprac. Sławomir Zieliński



Prezentacje z fizyki

RS



Prezentacje ekologiczne

RS



Podziękowania

Organizatorzy składają wszystkim Szanownym Gościom serdeczne podziękowania za przybycie i wszechstronne zainteresowanie wydarzeniem. Reprezentowane były m.in. gdańskie szkoły podstawowe: SP 23, SP 35, SP 44, SP 46, SP 76, SP 79, SP 80, SP 89. Mamy nadzieję,

że każdy z Państwa oraz Młodych Adeptów Nauk wyszedł z Wieczoru Naukowego wzbogacony o nową wiedzę. Z naszej strony pragniemy zapewnić, że również niejedyn fakt – dotąd nam nieznan – od Państwa przyswoiliśmy. I na tym właśnie polega poznanie. Niech żyją nauki wszelakie!

Ostatnia część Multijęzykowej Bitwy na głosy



Radość zwycięzców

RS

24 marca odbyła się ostatnia już w tym roku szkolnym edycja Multijęzykowej Bitwy na Głosy. Klasy zaprezentowały się znakomicie. Przedstawiły nam swoje wykonania różnych piosenek z minionych

lat. Zaczęliśmy od wzruszających utworów, które poruszyły i doprowadziły do łez niejednego słuchacza. Na rozweselenie i poprawę humoru, mieliśmy okazję usłyszeć wakacyjne rytmy w

bardzo pozytywnym wykonaniu. Było widać, że wszyscy włożyli dużo pracy w przygotowanie swoich występów. Wszystko było dopracowane, co do ostatniej sekundy. Dziękujemy wszystkim, którzy

udział w zabawie.

**Michalina Łońska
i Weronika Rucka
IIIA**



Klasa II A

RS

GRAND PRIX

**GRAND PRIX
NAGRODA 1
(200 PLN i dzień
wolny)**

z sumą punktów 58
KLASA 3C

**NAGRODA 2
(100 PLN i dzień
wolny)**

z sumą punktów 56
**KLASA 1A
Gratulujemy!!!**



Wzruszający występ klasy II C

RS



Klasa I C

RS



Wesoła publiczność:)

RS

Ludzie listy piszą?

Pisanie listów w dzisiejszych czasach zanikło. Nie praktykujemy już tej sztuki, poza lekcjami języka polskiego, gdzie pisanie listów tylko się uczymy. Nie przychodzi nam już nawet do głowy myśli "co byłoby, gdyby wysłać taki list...". XXI w. opanowany został przez technologię, która wciąż posuwa się do przodu. Po co pisać

listy i wydawać pieniądze na znaczki pocztowe, skoro można napisać e-maila, a odpowiedź mieć natychmiastowo? Otóż są powody. Jako że technologia jest już bardzo rozwinięta, pisanie listów nie musi być metodą pilnej komunikacji. Korespondencja listowna może być wspaniałą

pasją. Wystarczy znaleźć kilka skorych do wymiany listami osób i taką wymianę zacząć. I tu nasuwają się wątpliwości. Skąd takie osoby wziąć? Przecież pisanie listów nie jest już praktykowane. To akurat nie jest problemem. Na Facebooku istnieje pewna największa w Polsce grupa o tej właśnie tematyce.

Inicjatywy założenia jej podjęła się pewna gimnazjalistka. Jeszcze rok temu w grupie tej znajdowało się zaledwie kilkadziesiąt osób. Zaś teraz liczba ta sięga kilku tysięcy. Tak więc problemu ze znalezieniem osoby do korespondencji listownej nie ma.

A zasady? Wystarczy dołączyć do facebookowej

grupy "Przyjaciele z listów - akcja promująca pisanie listów w XXI w." i napisać pierwszy post o sobie.

W poście takim wystarczy zawrzeć informacje o swoim wieku, zainteresowaniach, pasjach. W ciągu kilku godzin od dodania postu, zgłaszają się skore do wymiany listami osoby.

Pozostaje już tylko wymienić się adresami i rozpocząć korespondencję.

Do pisania listów nadaje się absolutnie każdy!
Ania Słupek II D

Lekcje biblioteczne, czyli jak poszukiwać informacji...

Wszystkie klasy pierwsze w II semestrze uczestniczyły w zajęciach edukacji czytelniczo-medialnej w Filii nr 29 WiMBP na Przymorzu. Uczniowie poznali historię książek, metody wyszukiwania informacji w katalogach on-line oraz brali udział w warsztatach dotyczących korzystania z różnych źródeł informacji, np. z różnych słowników. Zdobyte umiejętności z pewnością wykorzystają przy realizacji projektów edukacyjnych.



Katalogi on-line

RS

Klub Kibica w naszej szkole... czyli gratka dla amatorów sportowych rozgrywek

Fani sportu w naszej szkole mają nie lada rozrywkę, a mianowicie mogą uczestniczyć w wyjściach Klubu Kibica, organizowanych przez Pana Stefana Wryczę. Dzięki temu oglądają fascynujące mecze siatkówki czy piłki ręcznej na Ergo Arenie. Są to bardzo ciekawe spotkania, pełne wrażeń

i mile spędzone chwile z naszymi nauczycielami wychowania fizycznego. Wyjścia takie odbywają się co 3-4 tygodnie, a może z nich skorzystać każdy kibic i pasjonat sportowych. Weronika Rucka III A
Michalina Łońska III A



Klub Kibica i pan S. Wrycza

RS

Sukces Szkolnego Kabaretu XII Wojewódzki Turniej Kabaretów i Teatrów Szkolnych



Kabaret

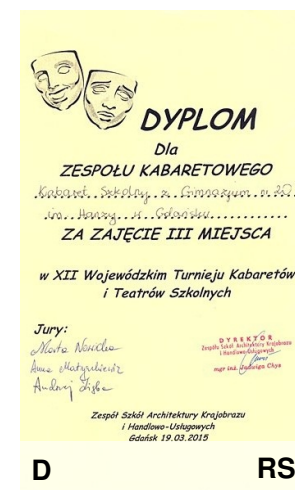
RS

Gratulujemy
Szkolnemu Kabaretowi
i czekamy na dalsze
sukcesy oraz występy
szkolne dostarczające
nam wielu emocji:)

19 marca 2015 r. w Zespole Szkół Architektury Krajobrazu i Handlowo-Usługowych w Gdańsku odbył się XII Wojewódzki Turniej Kabaretów i Teatrów Szkolnych

W konkursie wzięł udział nasz Kabaret w składzie: A. Adamczak, K. Bugaj, A. Cholewa, M. Bis, J. Szachmytowski, K. Woźniel, J. Kozakiewicz (z klasy II A) oraz H. Książek i W. Korybalski (z klasy IB).

Uczniowie zaprezentowali program kabaretowy pt. „Spotkanie na szczycie”, zrealizowany pod kierunkiem pani Agnieszki Cygan. Przedstawienie spotkało się z uznaniem publiczności i zajęło III miejsce w kategorii kabaret.



D

RS

Maraton Czytelniczy - wyniki po szóstym etapie

Przed nami już tylko dwa ostatnie etapy Maratonu Czytelniczego. Za nami kilka miesięcy zmagania, ale też jesteśmy bogatsi o nowe lektury. Wyniki po marcowym, szóstym już etapie przedstawiają się następująco:
I miejsce - Zofia Sobolewska kl. II B,
II miejsce - Marta Waszt II A, Bartłomiej

Grabowski III C, Piotr Cichacki II B oraz Alicja Czerwińska II B, III miejsce - Dominika Szymczak I A. Gratulujemy i trzymamy kciuki w kwietniu!



Maratończycy

RS