



Autor: Kuba2121 ©

REDAKCJA WYDANIA SPECJALNEGO:

Mgr Barbara Mrowiec
 Ks. Marek Bernacki
 Mgr Barbara Pomykoł
 Mgr Daria Holona
 Mgr Mariola Gwóźdz
 Mgr Krystyna Pierchała
 Mgr Agnieszka Karlak
 Mgr Tomasz Kula
 Mgr Gabriela Smyczek-Jądro
 Mgr inż. Damian Węcowski

OPIEKA:

Mgr inż. Grażyna Kohut
 Mgr Sabina Kubeczek
 Mgr inż. Katarzyna Kałuża
 Mgr Waldemar Wollny



WYDANIE SPECJALNE



TYGIELNIK

GAZETKA ZST

Szkolny Tydzień
 Edukacji Regionalnej
 2013

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH W RYBNIKU



Szkolny Tydzień Edukacji Regionalnej 2013



- 22.11.2013
- Biesiada Barbórkowa
- 25.11.2013
- Wycieczka edukacyjna „Cystersi na Śląsku”, godz. 8⁰⁰ - 15⁰⁰
- Wykład Inauguracyjny Marka Szoltyśka, godz. 11⁴⁰ - 12³⁰, s.92
- Ślązak w Afryce – dziennikarz Michał Zichlarz, godz. 13¹⁵ - 14⁰⁵, s.92
- Debata Oksfordzka – „Śląsk jest hermetycznym regionem”, godz. 13¹⁵ - 14⁰⁵, s.92
- Prezentacja „Szlak architektury drewnianej”, godz. 10¹⁰ - 11²⁰, 11⁴⁰ - 13¹⁵, s.88
- Rybnicy Ewangelicy – wyjście do kościoła ewangelickiego, godz. 11⁴⁰ - 14⁰⁰
- 26.11.2013
- Wycieczka edukacyjna – Kopalnia „Ignacy”, spacer po Rybniku, , godz. 8³⁰-16¹⁵
- Konkurs matematyczny „Racujemy po Śląsku”, godz. 14¹⁰ - 15⁰⁰
- 27.11.2013
- Międzyszkolny Turniej Szachowy, godz. 8⁰⁰ - 15⁰⁰, MOSiR
- Konkurs wiedzy o Rybniku „Rybnik moje miasto w Europie”, godz. 8⁵⁰ - 9³⁵, s.92
- Konkurs multimedialny „Bogactwo kultury śląskiej”, godz. 9¹⁰ - 10²⁵
- 28.11.2013
- Otwarcie galerii prac uczniów: Tygla, Wystawa prac pokonkursowych, łącznik 1
- Wycieczka edukacyjna „Szlakiem powstań śląskich”, godz. 8⁰⁰ - 16⁰⁰
- Projekcja filmowa – K. Kutz analizuje scenę filmową z „Perły w koronie”, godz. 10¹⁰ - 11²⁰, s.92
- Rybnicy Żydzi – spotkanie z Małgorzatą Płoszaj, godz. 9¹⁰ - 11²⁰, s.92
- 29.11.2013
- I Ogólnopolskie Mistrzostwa Szkół Górniczych w Pływaniu, godz. 10⁰⁰ - 12³⁰
- Akademia z okazji Dnia Szkoły, godz. 10³⁰ - 12³⁰, s. gimnastyczna
- Finał Konkursu Znajomości Gwary, godz. 10³⁰ - 12³⁰, s. gimnastyczna
- Konkurs stoisk regionalnych „Jo ci przaja, czyli przez zółqadek do serca, przygotowanie stoisk, godz. 8³⁰; ocena stoisk, godz. 9³⁰, sprzedaż, godz. 10⁰⁰
- Cały tydzień:
- Specjalne wydanie „Tygielnika”
- Wystawa książek „Biblioteczne perełki” + gazetka
- Lekcje muzealne
- Wystawa malarstwa „Nasz region i jego ludzie”, s.92/93
- Ponadto
- Wycieczka do kopalni Guido
- Prezentacja uczniowska
- Eliminacje konkursu gwarowego – 18.11.2013
- Olimpiada Teologii Katolickiej – 29.11.2013, aodz. 8⁰⁰ - 9⁰⁰, s.93



Od września 2013r.

w Zespole Szkół Technicznych
ruszyły dwa projekty Comeniusa:

- KAREL - Autonomous Robot for Enhancing Learning - projekt mechatroniczny dla klas technikum - koordynator Piotr Tokarz.
- @LL Together for the Environment - dla klas zasadniczej szkoły zawodowej - koordynator Sybilla Vorreiter - Pluta.
Projekty Comenius zostały zaakceptowane w Naszej szkole po raz pierwszy i jesteśmy jedyną szkołą, w której jednocześnie odbywają się dwa projekty.
Wiąże się to z wielką satysfakcją i ogromną odpowiedzialnością.
SERDECZNIE ZAPRASZAMY DO ŚLEDZENIA NASZYCH POSTĘPÓW.



I ogólnopolskie mistrzostwa szkół górniczych w pływaniu

RYBNIK 29 Listopada 2013

Zespół Szkół Technicznych
44-200 Rybnik



Masters w Krakowie



...jak mawiał znany krakowski kabareciarz Marcin Daniec, zakończyły się właśnie Zimowe Otwarte Mistrzostwa Polski w pływaniu w kat. Masters w Krakowie. Mistrzostwa doskonale, mistrzostwa rekordowe, mistrzostwa kosmiczne. Naszą Szkołę reprezentowała Anna Duda, która zdobyła czterokrotnie tytuł wicemistrzyni Polski oraz dwa razy wywalczyła 3 miejsce, natomiast w starcie w sztafecie 4x50 m stylem zmiennym wywalczyła złoty medal.

AKTUALNOŚCI

XIV Szkolny Tydzień Edukacji Regionalnej „Dejcie se pozor na Śląsk”

22.11.2013 reprezentacja ZST wzięła udział w **finale wojewódzkim w tenisie stołowym**. Zawody odbyły się w hali MOSiR w Sosnowcu.

Startowało 16 najlepszych drużyn województwa śląskiego.

Nasza reprezentacja w składzie:

Marek Wandraj, Paweł Pielorz, Szymon Spandel i Remigiusz Gwóźdź, zdobyła **brązowy medal** ustępując tylko drużynom Sosnowca i Żywca.

Gratulujemy!

Spakuj z Nami „Szlachetną Paczkę”

w dniach **20.11.2013- 08.12.2013**

i zostań Świętym Mikołajem na miarę swoich możliwości!!!



Zespół Szkół Technicznych przy pomocy uczniów oraz Grona Pedagogicznego chce ponownie spakować „Szlachetną Paczkę” by pomóc ludziom, którzy z niezawinionych przyczyn znaleźli się w trudnej sytuacji.

W tym roku odbiorcą paczki będzie rodzina wielodzietna.

Wśród największych potrzeb rodzina wymienia żywność, środki czystości i ubrania. Wszystkie chętne osoby chcące aktywnie wziąć udział w „pakowaniu paczki” bardzo prosimy o kontakt z organizatorami akcji:

Dorotą Prutek, Patrycją Szkarłat lub opiekunem Samorządu Szkolnego.

Aż dziw bierze, że w świecie facebooka i tysiąca innych portali internetowych, chce się jeszcze komuś zwracać uwagę na piękną różnorodność tradycji i kultury śląskiej, obyczaje przodków czy piękno przyrody Naszego Śląska.

Bogactwa naturalne śląskiej ziemi, jak również pracowitość jej mieszkańców przez wieki stawiały Śląsk w czołówce najbardziej rozwiniętych regionów Europy. Dzisiaj Śląsk staje przed nowymi wyzwaniem cywilizacyjnymi. Postęp cywilizacyjny oraz względy ekologii wymagają od gospodarki postawienia na innowacyjność. Główny spór toczy się wokół wykorzystania węgla kamiennego. Jedni – nie myśląc o względach ekonomicznych i społecznych – domagają się całkowitej dekarbonizacji gospodarki, z kolei inni podkreślają, że racjonalizm nakazuje zmianę nastawienia do węgla i dzięki wykorzystaniu rozwiązań naukowych pogodzić względy ekologiczne z wykorzystaniem węgla w gospodarce. Nie trzeba dodawać, jak istotny jest to problem dla naszej szkoły, która jest jednym z głównych ośrodków kształcących od ponad sześćdziesięciu lat kadry dla potrzeb górnictwa węgla kamiennego.

I w takiej to rozgorączkowanej i pełnej napięcia atmosferze nadszedł kolejny – XIV już Szkolny Tydzień Edukacji Regionalnej, podczas którego będziemy tradycyjnie już debatować, poznawać śląską kulturę i śląskie tradycje, zwiedzać ciekawe miejsca, oglądać filmy, przeprowadzać lekcje muzealne, spotykać się z ciekawymi osobami, godać, rachować, warzyć regionalne potrawy, organizować wystawy, chwalić się zdobytą o regionie wiedzą a nawet grać w szachy i pływać. Za sprawą prelekcji dziennikarza Marcina Zichlarza przeniesiemy się na kontynent afrykański.

Tradycyjnie już Tydzień rozpocznie się na śpiewająco w piątek 22 listopada w Zajeździe Danusia w Jankowicach Biesiadą Pracowników Oświaty a zakończy w piątek 29 listopada Akademią z okazji Święta Szkoły, gdzie w obecności zaproszonych gości nastąpi podsumowanie Tygodnia. Po raz kolejny odbędzie się konkurs stoisk regionalnych – w tym roku pod hasłem „jo Ci Przaja, czyli przez żołądek do serca”. Będzie kolorowo, słodko i smacznie. do konkursu stoisk zgłosiło się 27 klas czyli prawie wszystkie.

Po raz pierwszy również Nasza Szkoła zadebiutuje jako organizator I Ogólnopolskich Mistrzostw Szkół Górniczych w Pływaniu.

Wykład inauguracyjny w tym roku poprowadzi już po raz kolejny Marek Szotysek, który jak wiadomo nawet o małych rzeczach potrafi mówić ciekawie i z pasją. Będzie nas nakłaniał do poznawania swoich przodków, ich życia codziennego. Po co? Bo jak sam mówi:

„... co jak bydziesz ogłondoł zdjęcia swoich przodków, co byś wiedział Ty trąbo kto to jest...”



Tradycją obchodów stało się również to, że honorowy patronat nad obchodami pełni Pani Dyrektor Grażyna Kohut. Bez zaangażowania wszystkich nauczycieli i uczniów oraz zaproszonych gości nie byłoby możliwe zorganizowanie tak ciekawego programu Tygodnia. Bardzo serdecznie zapraszam wszystkich do udziału w uroczystościach Tygodnia Regionalnego. Mam nadzieję, że ten Tydzień Regionalny podobnie jak poprzednie wzbogaci naszą wiedzę o „Naszej Małej Ojczyźnie”. Życzę wielu wrażeń w poznawaniu „tutejszej tutejszości” i sukcesów w konkursach. A nauczycielom życzę satysfakcji z tego, że potrafią z naszej czarnej ziemi wydobyć to co piękne i jest solą tej ziemi. I pamiętajcie, że Ślonzocy są przednia... .

Dziękuję Pani Dyrektor Grażynie Kohut oraz wszystkim nauczycielom, uczniom i Przyjaciołom Szkoły za pielęgnowanie tradycji Szkoły i Regionu, a Radzie Rodziców i Samorządowi Słuchaczy Szkoły dla Dorosłych za docenienie tego wysiłku i ufundowanie nagród.

mgr Waldemar Wollny



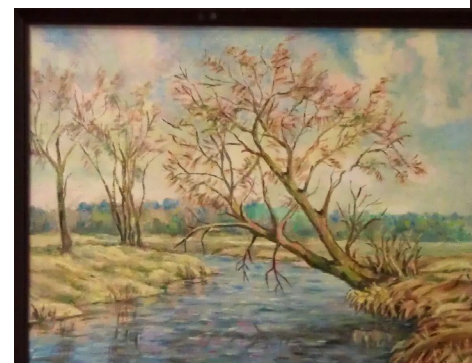
**Tygielnik prezentuje
wybrane prace artysty**

Familoki w Czerwionce

Kamień



Ruda w Stodołach



Wieża Gichta



Wystawa malarska „Nasz region i jego ludzie”

Podczas całego tygodnia mogliśmy podziwiać prace **Ludwika Jeziorowskiego**.

Ludwik Jeziorowski urodzony 15 sierpnia 1934r.



w Stanowicach, młodość spędził w Przegędzy, a od 50-lat mieszka w Kamieniu. Ukończył Szkołę Plastyczną w Rydułtowach, gdzie nauki malarstwa i rzeźby pobierał u Ludwika Konarzewskiego seniora i juniora. Następnie praktykował u Konarzewskich w Istebnej. Zajmuje się malarstwem olejnym oraz rzeźbą. W swojej twórczości malarskiej dokumentował nasz region, jego historyczną zabudowę, pomniki przyrody i przedstawicieli naszego regionu. Należał do grupy artystów malarzy "KONAR" w Rydułtowach. Współpracował z Domami Kultury w Czerwionce i w Orzeszu gdzie były organizowane jego wystawy autorskie. Jest współwykonawcą pomnika Solidarności w Jastrzębiu Zdroju.

Uczestnik plenerów, wystaw indywidualnych i zbiorowych w województwie Śląskim, zaś za granicą w Czechach, Niemczech, Rosji, Chinach i w Japonii.

Prace artystyczne wykonane przez Ludwika Jeziorowskiego znajdują się w obiektach sakralnych oraz u sporej ilości osób prywatnych w kraju jak też i za granicą: na Węgrzech, w Niemczech, Austrii, Chorwacji, Anglii i w USA.

Mgr inż. D. Węckowski



ZST oczami artysty



*„Barbaro, patronko górników naszych bądź,
Tak do Ciebie woła cały
Czarny Śląsk.
Barbaro, patronko my
zawierzamy Ci
Byś strzegła od złego nasz
górnicy stan.”*

„Barbórka”, albo inaczej Dzień Górnika, jest to święto przypadające na dzień 4 grudnia. Wspominamy wówczas patronkę pracowników kopalń - Świętą Barbarę.

Jedną z głównych atrakcji są tzw. "Karczmy Piwne", czyli biesiadne spotkania starszych i młodszych górników przy dwóch stołach (tzw. tablicach). Karczma rozpoczyna się od odśpiewania hymnu, nagrodzenia zasłużonych i przyjęcia nowych adeptów do „braci górniczej”.

Po zakończeniu oficjalnych ceremonii, przychodzi czas na zabawę wśród górniczych pieśni i brzęku wypełnionych po brzegi kufli. Także i „Tygiel” przoduje tej tradycji.

Spotkanie Gwarków i Gwarczyniacych odbyło się dnia 22 listopada.

BYŁO PRZEDNIO !!!



Wykład inauguracyjny Marka Szołtyśka

"Z GRACZKI PRZIDOM PŁACZKI..."

W tym roku wykład inauguracyjny z okazji XIV SZTER wygłosił rybnicki pisarz-regionalista, Pan Marek Szołtysek. Zaprezentował młodzieży ZST śląskie graczki - ich prostą, trwałą konstrukcję oraz zastosowanie. Zwrócił uwagę, że własnoręczne wykonywanie zabawek przez dzieci uczyło kreatywności, oszczędności i szacunku do pracy. Umiejętność samodzielnego radzenia sobie zamiast oczekiwania, aż ktoś poda nam na tacy gotowy produkt jest charakterystyczna dla śląskiej mentalności opartej na racjonalnym i praktycznym podejściu do rzeczywistości.

Autor przekonywał też, że "śląskość" to nie tylko historia i kultura, ale wszystkie aspekty życia człowieka. Wskazał, że w dobie wszechogarniającej globalizacji, w świecie uniformizacji i plastikowej tandety warto promować produkty regionalne. Podał pozytywne przykłady inicjatyw zmierzających w tym kierunku.

W spotkaniu uczestniczyli uczniowie klas : 2d, 2e i 1e. Obecni byli również: Dyrektor Grażyna Kohut i Wicedyrektor Waldemar Wollny, którzy powitali gości i podziękowali mu za kolejną wizytę w naszej szkole.

Warto przypomnieć, że od 2000 roku M. Szołtysek wielokrotnie uczestniczył w spotkaniach z młodzieżą ZST. Podobnie jak ubiegłych latach, książki z jego autografem zostaną przeznaczone na nagrody w konkursach regionalnych. Znany z poczucia humoru pisarz *dołrechterom po kopalnioku i tytka szkłokow.*

Organizatorka spotkania
K. Pierchała



Kościół Świętej Trójcy
w Rachowicach



Kościół św. Katarzyny
Aleksandryjskiej
w Sierakowicach



Kościół w Poniszowicach
pw. Świętego Jana Chrzciciela



Szlak architektury drewnianej

Ziemia rybnicka, wodzisławska oraz okolice Gliwic obfitują w dobrze zachowane zabytki architektury drewnianej jakimi są kościoły i kaplice. Najbliższe i chyba dobrze znane większości to kościoły z Jankowic pw Bożego Ciała, kościół św. Katarzyny i Matki Bożej Różańcowej w Rybniku Wielopolu, św. Wawrzyńca w Rybniku Kuźni Ligockiej, kościół Marii Magdaleny w Bełku i kościół św. Mikołaja w Wilczej. Mniej znane są dla nas kościoły należące do tzw. pętli gliwickiej a jest tych obiektów dużo. I tak w małych miejscowościach Żernica, Sierakowice, Bojszów, Rudziniec, Poniszowice spotkamy piękne pod względem architektonicznym kościoły, których historia sięga nierzadko XVI czy XVII wieku. Ich historia i historia naszej ziemi jest fascynująca, warto więc spróbować pojechać zobaczyć te fantastyczne kościoły oraz zapoznać się z ich historią.

Mgr Barbara Mrowiec



Kościół Wszystkich Świętych
w Bojszowach



Cystersi na Śląsku

Dnia 25 listopada klasa 3 Tb uczestniczyła w wycieczce do Rud Raciborskich. Wycieczka zatytułowana była - Cystersi na Śląsku. Uczniowie poznali historię klasztoru pocysterskiego w Rudach, odwiedzili Bazylikę Matki Bożej Pokornej. W czasie zwiedzania poznali też historię miejsca związanego z Cystersami. W tym miejscu warto wiedzieć, że początki zakonu cystersów sięgają roku 1098, kiedy to opat Robert de Molesmens opuścił macierzysty klasztor benedyktynów, w Molesmens i założył w Dijon w Burgundii nowy zakon nawiązujący do pierwotnej, surowej reguły św. Benedykta. Zakon zdobył szybko popularność nie tylko we Francji, ale też i w innych częściach Europy, docierając około 1140 roku do Jędrzejowa. Stamtąd też, w połowie XIII wieku, sprowadzono pierwszych zakonników do Rud. Opactwo, choć położone w granicach diecezji wrocławskiej, powstało jako filia małopolskiego Jędrzejowa. Za fundatora uchodzi książę Władysław III. Związana z oświeceniowymi reformami fala sekularyzacji, która przetoczyła się przez szereg europejskich państw, nie wyłączając monarchii habsburskiej, w końcu XVIII wieku, ominęła Królestwo Prus. O losie śląskich klasztorów przesądziła dopiero klęska Prusaków w wojnie z Napoleonem w 1807 roku. Nałożone na Prusy olbrzymie kontrybucje skłoniły Fryderyka Wilhelma III do sięgnięcia po dobra klasztorów i kolegiat. Edykt sekularyzacyjny z 1810 roku położył kres istnieniu cysterskich opactw na Śląsku Dolnym i Górnym.

Ks. Marek Bernacki



Luteranie w Rybniku

25 listopada uczniowie ZST po raz kolejny odwiedzili Kościół ewangelicko-augsburski w Rybniku. Tym razem z panią mgr G. Kubieniec kościół odwiedziła klasa 3 Tm.

Ksiądz Mirosław Sikora—proboszcz parafii przybliżył uczniom historię wyznania ewangelickiego oraz historię rybnickiego kościoła.

Uczniowie poznali historię jak z drewnianej sieciarni - pomieszczenia służącego do przechowywania i suszenia sieci rybackich, powstał tutejszy kościół.

Ksiądz przedstawił także historię reformacji.

Cztery pryncypia luteranizmu, stały się też pryncypiami całego protestantyzmu:

- Sola Scriptura - jedynie Pismo Święte
- Solus Christus - jedynie Chrystus
- Sola gratia - jedynie łaska
- Sola fide - jedynie wiara



FANTASY

21 listopada 2013r. w naszej szkole odbył się Pierwszy Międzszkolny Konkurs Wiedzy o Świecie Fantasy i Science-Fiction w Literaturze, Filmie i Grach Komputerowych. Konkurs cieszył się dużym zainteresowaniem młodzieży. Adresowany był do uczniów rybnickich szkół ponadgimnazjalnych i gimnazjalnych. Konkurs miał przebieg dwuetapowy: do części pisemnej przystąpiło 45 uczestników, spośród których wyłoniono 5 finalistów. To oni musieli zmierzyć się z najtrudniejszymi pytaniami w części ustnej.



Ostatecznie podział miejsc w finale ukształtował się w następujący sposób:

I miejsce- Karol Przybysz -1Te ZST

II miejsce - Adam Groborz - 1Ti ZST

III miejsce - Mateusz Działa - 1 Te ZST

IV miejsce -Krzysztof Klimek - Gimnazjum nr 4

V miejsce - Adrian Woryna - Gimnazjum nr 10

Konkursowi wiedzy towarzyszył wernisaż prac plastycznych o tematyce fantasy oraz minirecital w wykonaniu szkolnych artystów: Oli Skrzypiec, Adama Szebesty i Marcelego Kowalczyka.

Organizatorami konkursu byli uczniowie klasy II TB: Kamil Tołwiński, Piotr Paszenda i Artur Holona,

wspomagani przez nauczycieli: Michalinę Rusińską, Monikę Lach, Mariolę Gwóźdź i Marcina Małolepszego.



Prosto z turnieju szachowego o Puchar Dyrektora TYGLA



Z okazji organizowanego co roku w Zespole Szkół Technicznych Tygodnia Regionalnego 27.11.2013r. odbył się V Międzyszkolny Turniej Szachowy o Puchar Dyrektora Tygla.

W turnieju udział wzięło 24 zawodników z rybnickich szkół gimnazjalnych oraz ponadgimnazjalnych.

Turniej rozgrywany był systemem szwajcarskim zgodnie z zasadami obowiązującymi w szachach szybkich. Rozegranych zostało 7 rund, tempem gry po 15 minut na zawodnika.

Pierwsze 3 miejsca zajęli uczniowie z II Liceum Ogólnokształcącego im. A Frycza Modrzewskiego w Rybniku.

Szachowym mistrzem został uczeń Kamil Cichy,

II miejsce zajął uczeń Marcin Smółka,

a na III miejscu uplasował się uczeń Mikołaj Wodecki.

Serdecznie gratulujemy wszystkim uczestnikom i zapraszamy na kolejny turniej już za rok.

mgr Tomasz Kula



Zabytkowe Kopalnie „IGNACY” oraz „GUIDO” - szlakiem zabytków techniki górniczej.

Jak co roku w ramach Szkolnego Tygodnia Edukacji Regionalnej, zorganizowano wycieczkę edukacyjną do kopalni „Ignacy” w Niewiadomiu, w której uczestniczyła klasy Itp wraz z wychowawczynią mgr B.Pomykoł.

„IGNACY” - po naszymu Hoym Gruba

Kopalnia znajduje się w Rybniku w dzielnicy Niewiadom przy ul. Ignacego Mościckiego i została udostępniona do zwiedzania od 1999 roku. Główną atrakcją skansenu są 2 maszyny parowe: pierwsza z 1900 roku obsługująca szyb Głowacki, druga z 1920 roku, działa przy szybie Kościuszko. Dodatkowo w budynku administracyjnym znajduje się wystawa poświęcona górnictwu. Umożliwia oglądanie eksponatów związanych z historią i kulturą górnictwa. W 2004 kopalnia została uznana najlepszym produktem turystycznym roku w całym województwie śląskim. Od 19 października 2006 zabytkowa kopalnia "Ignacy" znajduje się na trasie Szlaku Zabytków Techniki. Na terenie kopalni znajduje się wieża ciśnienia, obecnie wykorzystywana jako punkt widokowy.



Ślązak w Afryce

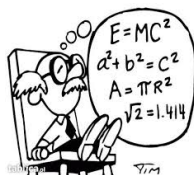
W poniedziałek 25. 11.2013 z inicjatywy Mateusza Piechaczka z IV Ta przy wsparciu p. Agnieszki Karlak odbyło się spotkanie z dziennikarzem „Faktu” – panem Michałem Zichlarzem mieszkającym na Śląsku i jednocześnie specjalizującym się w afrykańskiej piłce nożnej. Dzięki częstym podróżom do Afryki wnikliwie przeanalizował również sytuację społeczną i polityczną kontynentu, czego efektem są dwie prezentowane na naszym niezwykle ciekawym spotkaniu książki: „Afryka gola! Futbol i codzienność” oraz „Zabić Haniego. Historia Janusza Walusia”. Prelekcja ubogacona zdjęciami z kolejnych podróży p. Zichlarza spotkała się z dużym zainteresowaniem. Czyżby nasz region wydał kolejnego Kapuścińskiego?



Matematyka po Śląsku :-)

Zad. 1

We feryje Paulek z Franckiem pojechali na kołach do Pszczyny. Z Rybnika wyjechali o 9.00 rano. Jako, że jechali ścieżkami rowerowymi to za Szczekowicami trefyli na stawy kere założyli Cystersy kerzy mieszkali tukej downij. Aż im dech zaparło jak przijechali nad stawy Garbocz i Gichta a byli tam ćwierć na jedynosto. Jak długo jechoł Paulek i Francek do pocysterskich stawow łańcuchowych Garbocz i Gichta? Jako była ich średnio wartkość jak z Rybnika do tych stawow jest 17,5 km?



Zad. 2

Zżyrała ich ciekawość czy też do się łobjechać Gichta na kole i puściyli się drogom, kerom wedle nich do się to zrobić. Wcale się nie zdziwyli jak po 20 minutach przijechali w to samo miejsce a jak zamiarkowol Francek przejechali 4km.

Wielu obrotow zrobiły na tej drodze jedno kołko koła, kerego średnica mo 64cm? Podej wynik z dokładnościami do całości. Oblicz jak wielki bład wzglendy wyrażony w procentach ześ zrobiły. Jak bydziesz to liczył, to przyjmij, że $\pi = 3,2$.

Zad. 3

Przi stawie Gichta, w palowickich lasach, downij, bo w XVIIIw. stoła huta „Waleska”, w kerej produkowano żelazo sztabowe. Paulek i Francek jakiś 10 minut łogłądali se wieża wsadowo kero jest śladem po tym co tukej robiyli.

Oblicz z kerego roku pochodzi wieża wsadowo stojąco przy Gichcie, jeśli wiysz, że powstała w XIXwieku, że suma wszystkich cyfr roku kery podają za powstanie wieży jest równo 18 a cyfra jedności jest o 3 większo od cyfry dziesiątek.

Konkurs multimedialny „Bogactwo kultury śląskiej”

organizatorzy:

Gabriela Smyczek-Jądro, Agnieszka Zaremba, Dorota Prutek, Barbara Pomykoł 27 listopada 2013 r. w sali 96 odbył się konkurs multimedialny w skład Zespołu Szkół Technicznych w Rybniku, a więc: Technikum nr 1 im. Stanisława Staszica oraz Zasadniczej Szkoły Zawodowej nr 1 im. Stanisława Staszica. Konkurs miał na celu ukazanie walorów kultury śląskiej, jej bogactwa i specyfiki. Zadanie uczestników konkursu polegało na przygotowaniu prezentacji multimedialnej w programach: Power Point, Open Office lub Prezi, liczącej 25 slajdów. W pierwszym etapie konkursu wzięło udział osiem prezentacji utworzonych przez 13 uczniów. Do finału zakwalifikowanych zostało pięć prac. Jury konkursu w składzie: z-ca dyr. mgr Waldemar Wollny, mgr Barbara Pomykoł, mgr Dorota Prutek oraz mgr Gabriela Smyczek-Jądro, stanęło przed trudnym zadaniem wyłonienia zwycięzców. Wszystkie pokazy były bardzo ciekawe zarówno pod względem graficznym, jak i merytorycznym. O wyborze laureatów zdecydowało ciekawe ujęcie tematu oraz umiejętność zaprezentowania swojej pracy.

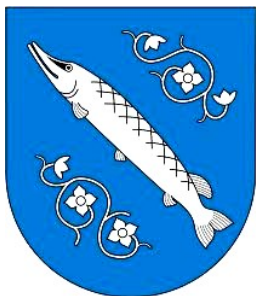
Oto nazwiska zwycięzców:

I miejsce - Maciej Aleksandrowicz z klasy II Tm
II miejsce - Karol Przybysz i Marcin Baszton z klasy I Te
III miejsce - Łukasz Smyczek i Szymon Kuś z klasy I Am



KONKURSY SZKOLNE

Konkurs „ Rybnik—moje miasto w Europie”



Konkurs Wiedzy o Rybniku
pt. „Rybnik - moje miasto w Europie” (organizatorzy:
Gabriela Smyczek-Jądro, Agnieszka Zaremba,
Dorota Prutek, Barbara Pomykoł)

Konkurs odbył się 27 listopada 2013 r.
o godz. 8.50 w sali 93. Miał on na celu propagowanie
idei Rybnika jako małej ojczyzny, a jednocześnie
miasta europejskiego. Adresatami konkursu byli
uczniowie wszystkich klas Technikum nr 1

im. Stanisława Staszica oraz Zasadniczej Szkoły Zawodowej nr 1
im. Stanisława Staszica w Rybniku. Na zaproszenie pozytywnie odpo-
wiedziało 18 uczestników, którzy mieli okazję sprawdzić, jak dobrze znają
Rybnik: jego geografie, historię i teraźniejszość. Zadaniem uczniów
biorących udział w konkursie było udzielenie wyczerpujących
odpowiedzi na 16 pytań testowych, opracowanych na podstawie
informacji zawartych na stronach internetowych: WWW.rybnik.eu,
WWW.rybnik.com.pl.

Rozległą wiedzą o Rybniku
wykazali się:

I m. Michał Roch z klasy I Tc
II m.: Artur Grocki z klasy I Te
III m. Olgięd Cychowski
z klasy I Te



Zad. 4

W stopie, w którym je 4,5% łożwiu jest o 19 kg łożwiu więcej niż w drugim, zawie-
rającym 4% łożwiu. Cołko masa tych stopów jest równa 0,8 tony. Wiela kilo łożwiu
je w każdym z tych stopów? Policz masa każdego ze stopów.

Jak se poogłondali wieza, to pognali dali w strona łesternowego miasteczka, kere
postawili z drugij strony Żor jak sie na kole jedzie z Rybnika do Pszczyny. Aut
tam na parkingu stoi mocka a jeszcze wiyncyj chce się kajś wcisnąć. Udało im się
szczyńśliwie precisnąć do stawu Śmieszek kaj, skuli lejoncego się z nieba hycu,
postanowili sie wykopać, bo jest tam kompielisko. Jako, że zmitrynryzli tam
cołko godzina, to jak ruszyli o dwanostej w połednie, to już bez pszistankow gzuli
do Pszczyny.

Zad. 5

Oblicz wiela jeszcze drogi przed nimi jak wiysz, ze przejechane 22km to 73,(3)%
tego co majom jeszcze do przejechanio. Wiela kilometrow przejadom w drodze
z Rybnika do Pszczyny? Podej dokładno ilość kilometrow.

Od Żor jechali przez Baranowice, Suszec, Kryry, Brzeźce kaj wjechali na ściezka
rowerowo kero kludzi wele zbiornika Łąka, pszczyńskiego pola golfowego i zagrody
żubrow do Parku Zamkowego w Pszczynie.

Zad. 6

Wypisz wszystkie możliwe wybory dwóch liczb spośród liczb zbioru
{1,2,3,4,5,6,7,8}. Wiela ich jest?. Jako je powierzchnia pszczyńskiego pola golfo-
wego (w hektarach), jak jest to ta sama liczba, co liczba wyboru dwóch liczb
z ośmiu. Wiela jest na tym polu dołkow, jak jest to liczba o jedyn myńszo od sumy
cyfr powierzchni pola wyrażonej w hektarach.

O kerej synki były w doma jak wracając przejechali tela samo kilometrow ze
średniom prendkościami 20km/h a wyjechali ze Pszczyny jak było trzy ćwierci
na szosto?Pod zamek przijechali o 13.30 i poszli go zwiedzic.

Zad. 7

Wiela kosztuje bilet ulgowy do wnętrz i zbrojowni jak jest to rozwiązanie
równania:

a) dla kl.I $2x^2 - 19x - 46 = 0$ b) dla kl.II $|4x - 20| - 13 = |2x - 10|$

Jak se wszystko już potogondali we wnentrzach, to dychnyli se trocha na ławeczce
wele księżnej Daisy co to siedzi na pszczyńskim rynku i sie nie ruszo stamtod,
zjedli cosik mało wiela i pojechali nazot do Rybnika.

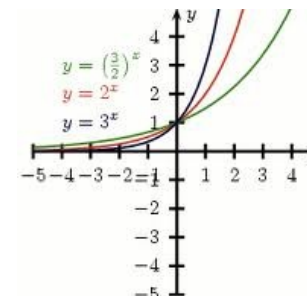
Zad. 8

O kerej synki były w doma jak wracając przejechali tela samo kilometrow ze
średniom prendkościami 20km/ha wyjechali ze Pszczyny jak było trzy ćwierci
na szosto?

Wyniki konkursu

I Michał Błaszczok 2 Tm
II Jakub Czekaj 1 Tl
III Maciej Aleksandrowicz 2 Tm

GRATULUJEMY!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!



DEBATA OKSFORDZKA

TEZA: „ŚLONZACY SOM PRZEDSIA, CZYLI ŚLĄSK TO HERMETYCZNY REGION”

Spotkanie z p. Michałem Zichlarzem stanowiło wstęp do burzliwej debaty na temat powyższej tezy. Strona propozycji: Michał Słowikowski III tm, Marcin Wowra II ti, Dawid Baranowski III tm, Jarosław Kowalczyk III tm, argumentowała, iż tradycja, kultura, kuchnia, gwara (zwana zdecydowanie językiem) oraz węgiel to elementy mentalnej hermetyczności Ślązaków, której bronią oni bez względu na miejsce przebywania. Opozycja: Bartosz Spakowski III tm, Kamil Mrozek II ti, Konrad Gryt III tm, Paweł Sypka III tm przedstawiła otwartość mieszkańców naszego regionu na nowe technologie, europejskie projekty, światowe rynki pracy. Przewaga jednego głosu wygrała opozycja, jednak najważniejsze jest to, że chcemy debatować, dyskutować i rozważać kwestie bliskie naszemu sercu - śląskie.

Debatę przygotowali p. Dyrektor Waldemar Wollny i p. Agnieszka Karlak.



Szlakiem powstań śląskich

Dnia 28 listopada w ramach SzTER klasa 3 Tb odbyła wycieczkę edukacyjną na Górę Św. Anny.

Trasa wycieczki wiodła do Muzeum Czynu Powstańczego - amfiteatr i pomnik - Bazylika św. Anny.

Uczniowie pod opieką p. Katarzyny Dziurskiej i p. Marioli Gwóźdź zobaczyli:

- **Pomnik i amfiteatr na Górze Świętej**

Anny (niem. *Thingplatz*) - główne miejsce uroczystości poświęconych pamięci poległych w powstaniach śląskich i jeden z najbardziej znanych tego typu obiektów na Śląsku.

- **Muzeum Czynu Powstańczego** - jego zbiory, liczące prawie 2,5 tys. eksponatów, dotyczą generalnie powstań śląskich oraz plebiscytu na Górnym Śląsku. Gromadzi pamiątki po uczestnikach powstań, dokumentuje drogę życiową jaką przeszli byli ich uczestnicy. Do wartościowych zbiorów należy zaliczyć sztandary bojowe i kombatanckie oraz pisemne rozkazy wydawane w czasie III Powstania Śląskiego. Ekspozycja stała to również min:

- historia klasztoru i kalwarii na Górze Św. Anny,
- polski ruch narodowy na Śląsku w l. 1848-1918,
- I Powstanie Śląskie,
- II Powstanie Śląskie i Plebiscyt,
- III Powstanie Śląskie,
- przejęcie polskiej części Górnego Śląska w 1922 roku.

