

Zespół Szkół Technicznych w Nysie



FORUM ZST

KWARTALNIK NR 32, Lato 2018

Już niedługo upragnione wakacje.....

W tym przedwakacyjnym numerze chcielibyśmy przedstawić najważniejsze wydarzenia szkolne, pochwalić się tym co działo się w tym kwartale.

W ramach realizacji działań związanych z Rokiem Praw Kobiet przedstawimy życie i działalność naszej wybitnej uczzonej: Marii Skłodowskiej-Curie, dla której najważniejszą sprawą w życiu była nauka.

W kąciку fryzjerskim będziecie mogli przeczytać o nowych trendach we fryzjerstwie w okresie letnim.

Zaprosimy Was także do korzystania z oferty miasta dotyczącej spędzania czasu wakacyjnego.

Dyrekcji, nauczycielom i uczniom Zespołu Szkół Technicznych w Nysie, życzymy miłego wypoczynku i udanych wakacji !



REDAKCJA FORUM ZST

Beneficjenci projektu mobilności na antenie opolskiej telewizji



Erasmus+

Zmienia życie, otwiera umysły

11 maja br. na antenie opolskiej telewizji, w audycji „O! polskie o poranku” red. Iwona Tokarska przeprowadziła rozmowę z uczestnikami stażu we Frankfurcie: Kingą Szpigiel (3 KB) i Jakubem Głowaczem (2 KB) oraz nauczycielką, panią Elwirą Machaczek- Antkowicz.

Rozmowa dotyczyła projektu mobilności „Zawodowo mobilni-rozwoj, doświadczenie, lepsza praca” realizowanego w ramach programu Erasmus+. Stażyści mieli doskonałą okazję, aby przedstawić korzyści płynące z udziału w stażu zagranicznym, a także przedstawić odbiorcom telewizji regionalnej swoje doświadczenia i refleksje na ten temat. Na koniec redaktorka zachęciła naszych uczniów do udziału w następnym wyjeździe, bo Kinga i Jakub zapewnili, że warto, a rekrutacja rusza już od 14 maja.



Zachęcamy do obejrzenia i wysłuchania audycji (od 33 minuty wypowiadają się nasi uczestnicy stażu we Frankfurcie).

Link do filmu: <http://opole.tvp.pl/37162134/opolskie-o-poranku-11-maja-2018>

SZLAKIEM GÓR OPAWSKICH

9 maja chętni uczniowie z klas: 1 W, 2X, 2U, 2W 1KB, i 3GF, razem z nauczycielami wychowania fizycznego wyruszyli na rajd, celem którego było zdobycie Kopy Biskupiej.

Wycieczka miała w głównej mierze charakter integracyjny, ale uczniowie mieli również okazję poznania pięknego regionu gór Opawskich oraz sprawdzenia swoich „fizycznych” umiejętności.

Wycieczka rozpoczęła się przejazdem do Jarnołtówka, skąd zaczynała się wspinaczka. Żółty szlak okazał się być łaskawy dla wszystkich i już po godzinie wędrówki cała grupa mogła podziwiać ze szczytu piękny górski krajobraz.

W schronisku „Pod Biskupią Kopą” można było odpocząć, wypić gorącą herbatę i kupić pamiątki. Jedną z atrakcji wycieczki było pieczenie kielbasek przy ognisku. Po godzinach pełnych wrażeń wszyscy bezpiecznie wrócili do Nysy.

Serdecznie dziękujemy uczestnikom rajdu za wspaniałą atmosferę i wytrwałość w zdobywaniu szczytu.



Opiekunowie: K.Grygorowicz, K. Michalska-Hasiak, M. Lizner



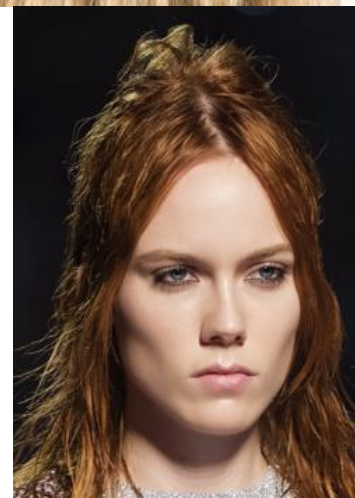
KĄCIK FRYZJERSKI

Najmodniejsze kolory włosów na wiosnę i lato 2018 to blond w odcieniu margaryny (koniecznie z odrostem), bordo i miedź.

Żegnamy (przynajmniej na chwilę) chłodną platynę i włosom nadajemy jasny, ciepły odcień blondu.

Przy takiej fryzurze, obowiązkowo nosimy odrosty (oczywiście pod kontrolą).

Żeby stać się modnym będziemy nosić czerwone i rude włosy, trzeba wykazać się większą dawką odwagą i ekstrawagancją, nie każdego stać, aby wyróżniać się z tłumu.



Modnym kolorem włosów będzie francuski brąz.

Od Francuzek uczymy się nonszalanckiej i inspirujemy się ich stylem. Chodzi oczywiście o cięcie z grzywką i orzechowy odcień brązu.



Oczywiście panujące trendy musimy dostosować do naszego typu urody, nie każdy będzie dobrze wyglądał w ognistej czerwieni czy przyciemnionym rudościach. Pamiętajmy, że dobrze dobrany kolor doda nam pewności siebie.

MK



Erasmus+

Zmienia życie, otwiera umysły

Rekrutacja na staż zagraniczny (mobilność) we Frankfurcie

Drodzy Uczniowie, pragniemy poinformować, że w dniu 14 maja 2018r. Komisja rekrutacyjna rozpoczęła pracę w celu wyłonienia uczestników do udziału w projekcie mobilności „Zawodowo mobilni-rozwoj, doświadczenie, lepsza praca” realizowanego w ramach programu Erasmus+. Rekrutacja potrwa do 30 maja 2018 r.



Kryteria naboru oraz informacje o tematyce praktyk dostępne są w sekretariacie szkoły, u wychowawców klas (1 KB, 2 KB i 3 KB) oraz na plakatach widniejących na terenie szkoły. Serdecznie zapraszamy!

AL.

8 maja 2018 r. w Nyskim Domu Kultury, odbył się Wojewódzki Festiwal Twórczości Artystycznej Młodzieży OHP.



Prezentowano formy sceniczne oraz prace plastyczne. Pierwsze miejsce w kategorii scenicznej otrzymała uczennica klasy 2FK Monika Tomasiak, a wyróżnienie przyznano Justynie Wac, uczennicy z tej samej klasy. Pierwsze miejsce w kategorii prac plastycznych otrzymała uczennica klasy 3U Natalia Bochniarz.

Wszystkie formy zostały zakwalifikowane do etapu centralnego.

Gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów!

Humor wakacyjny



Jakiej treści kartkę przesyła blondynka z wakacji? Bawię się świetnie! Ale właściwie gdzie ja jestem?

Rozmawiają dwie pchły; - gdzie byłeś na wakacjach? - na krecie.

Komisja egzaminacyjna na wyższej uczelni przepytuje kandydata na przyszłego prawnika:
- co Pana skłoniło do tego, żeby zdawać na wydział prawa? -hmmmm... no... tato..... nie wygłupiaj się.....

Do Biura Informacji Turystycznej wchodzi wczasowicz i pyta: - Co warto obejrzeć w tym mieście?
- Po południu w telewizji będzie fajny mecz.

Telefon do biura podróży: - Dzień dobry! Planujemy z żoną urlop, chcielibyśmy odpocząć. - Świetnie się składa. Jaką kwotę państwo dysponują? - Mamy 500 złotych. - Aaaa... to se odpoczywajcie.

List Jasia z wakacji: Jest pięknie. Świetnie wypoczywam. Bądźcie spokojni i nie martwcie się o mnie. P.S. Co to jest epidemia?

W straży pożarnej dzwoni telefon. - Dzień dobry, czy to ZUS? - ZUS spłonął. Po pięciu minutach znowu dzwoni telefon. - Dzień dobry, czy to ZUS? - ZUS spłonął. Po następnych pięciu minutach znowu dzwoni telefon. - Dzień dobry, czy to ZUS? - Ile razy mam panu powtarzać, że ZUS spłonął! - odpowiada wściekły strażak. - Ale jak przyjemnie tego posłuchać!

Teściowa przyjeżdża w odwiedziny do zięcia i córki. Drzwi otwiera zięć: - O, mamusia! A mamusia na długo? - Na tak długo synku, aż wam się znudzę. - To mamusia nawet nie wejdzie?

Na pustyni wyczerpany turysta pyta Beduina: - Jak dojść do Kairu? - Cały czas prosto, a w czwartek w prawo.

Mąż mówi do żony: - Nie twierdzę, kochanie, że twoja mama źle gotuje, ale zaczynam rozumieć dlaczego twoja rodzina modli się przed obiadem!

WS.

O Irenie Sendlerowej w bibliotece

Decyzją Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej rok 2018 został ustanowiony Rokiem Ireny Sendlerowej.

Z tej okazji, uczniowie klasy 2 FK uczestniczyli w spotkaniu w bibliotece szkolnej, poświęconym bohaterce. Młodzież poznała życiorys i działalność Ireny Sendlerowej. Zawsze skromna, niechętnie mówiąca o sobie, chociaż inni wspominali ją ciepło, z uśmiechem. Właśnie **Order Uśmiechu**, przyznawany przez dzieci, był dla niej najważniejszym wyróżnieniem, obok listu od Ojca Świętego Jana Pawła II i tytułu **Sprawiedliwego wśród Narodów Świata**.



Irena Sendlerowa zmarła 12 maja 2008 r. w Warszawie. Uratowała z getta tysiące dzieci. Wciąż powtarzała, że to za mało. Sama obruszyłaby się, gdyby nazwać ją bohaterką, lepszym określeniem według niej było – społeczniczka. Heroizm i zaangażowanie w ratowanie dzieci w okresie II wojny światowej stały się symbolami sprzeciwu społeczeństwa polskiego wobec Holocaustu.

Uczniowie serdecznie podziękowali organizatorkom spotkania, a przede wszystkim Pani Marcie Seniurze, która w ciekawy sposób przybliżyła uczestnikom postać tej wyjątkowej kobiety.

Zajęcia w bibliotece są owocem współpracy naszej szkoły z Hufcem Pracy w Nysie, a zarazem doskonałą okazją do poznawania historii naszej Ojczyzny w inny, niż podręcznikowy sposób.

H.Chowańko

Zajęcia pozalekcyjne dla uczniów Technikum Architektury Krajobrazu

Od 4 kwietnia do 16 maja bieżącego roku uczniowie 1 i 2 klasy Technikum Architektury Krajobrazu wzięli udział w zajęciach pozalekcyjnych „Inwentaryzacja dendrologiczna i pielęgnacja zieleni przy szkole”, w ramach realizowanego projektu „Opolskie Szkolnictwo Zawodowe – Blżej Rynku Pracy 2”. Podczas zajęć praktycznych uczyli się oni rozpoznawania w terenie gatunków drzew i krzewów rosnących w otoczeniu szkoły oraz poznawali metody wykonywania szczegółowej inwentaryzacji dendrologicznej. W ramach zajęć, zbudowaliśmy również przy szkole nowy gabion z kostki granitowej, w którym posadziliśmy drzewo liściaste z gatunku surmia bignoniowa ‘Nana’ oraz krzewy – tawułę japońską ‘Golden Princess’ o cytrynowych liściach. W ten sposób uczniowie Technikum Architektury Krajobrazu, dzięki swojej pracy, przyczynili się do ozdobienia otoczenia „Budowlanki”.



Aneta Rajtakowska

Maria Skłodowska-Curie – wybitna uczona



Sejm ustanowił rok 2018 Rokiem Praw Kobiet. Od stycznia do marca bieżącego roku realizowaliśmy z tej okazji projekt edukacyjny pod nazwą: O co walczą kobiety. Podsumowanie projektu miało miejsce 8 marca. W programie podsumowania przedstawiliśmy nasze działania w ramach realizacji projektu m.in.: prezentacje multimedialne, występy, scenki rodzajowe. W kolejnych numerach Forum postanowiliśmy przybliżyć Wam sylwetki wybitnych kobiet. Zaczynamy od naszej dwukrotnej noblistki: Marii Skłodowskiej-Curie.

Na początek dwa cytaty autorstwa samej noblistki:

"Trzeba mieć wytrwałość i wiarę w siebie. Trzeba wierzyć, że człowiek jest do czegoś zdolny i osiągnąć to za wszelką cenę."

"Jestem z tych, którzy wierzą, że Nauka jest czymś bardzo pięknym."

Myśli te przyświecały Marii Skłodowskiej-Curie całe życie.

Maria Skłodowska-Curie (ur. 7 listopada 1867 r. w Warszawie, zm. 4 lipca 1934 r. w Paryżu) - fizyk i chemik, narodowości polskiej. Większość życia spędziła we Francji, gdzie rozwinęła swoją karierę naukową. Do jej największych dokonań należą: opracowanie teorii promieniotwórczości, technik rozdzielania izotopów promieniotwórczych oraz odkrycie dwóch nowych pierwiastków - radu i polonu. Pod jej osobistym kierunkiem prowadzono też pierwsze w świecie badania nad leczeniem raka za pomocą promieniotwórczości. Dwukrotnie wyróżniona Nagrodą Nobla za osiągnięcia naukowe, po raz pierwszy w 1903 z fizyki wraz z mężem i Henrim Becquerелеm za badania nad odkrytym przez Henriego Becquerela zjawiskiem promieniotwórczości, po raz drugi w 1911 z chemii za wydzielenie czystego radu. Do dziś pozostaje jedyną kobietą, która tę nagrodę otrzymała dwukrotnie, a także jedynym uczonym w historii uhonorowanym nagrodą Nobla w dwóch różnych dziedzinach nauk przyrodniczych.

Prekursor nowej gałęzi chemii - radiochemii. Żona Pierre'a Curie, matka Eve Curie i Irène Joliot-Curie.

Urodziła się w 1867 roku w Warszawie. Była najmłodszą spośród pięciorga sióstr. Jej ojciec był profesorem fizyki. Pomimo trudnych czasów rodzice bardzo wspierali swoje córki w zdobywaniu wiedzy. Maria, po ukończeniu pensji w Warszawie, kontynuowała naukę początkowo na nielegalnym Uniwersytecie Latającym, a następnie korzystając z pracowni Muzeum Przemysłu i Rolnictwa. W 1891 roku wyjechała do Francji, do Paryża, gdzie wstąpiła na Sorbonę - jeden z najlepszych uniwersytetów. W 1894 roku uzyskała stopień magistra w dziedzinie fizyki i matematyki. W tym roku również poznała Pierre'a (Piotra)



Curie, za którego wyszła za mąż w 1895 roku. Maria rozpoczęła w laboratorium męża badania nad nowym wówczas problemem radioaktywności (promieniotwórczości), będącym tematem do jej rozprawy doktorskiej. Jako pierwsza zmierzyła promieniowanie znanych wówczas pierwiastków – uranu i toru, dochodząc do wniosku, że promieniowanie to zachodzi wewnątrz atomów. Kontynuując badania A. Henri’ego Becquerela nad luminescencją soli uranu w 1896 roku napisała pracę pod tytułem „O promieniowaniu wysyłanym przez związki uranu i toru”, w której wysunęła pogląd o atomowym charakterze promieniotwórczości. To odkrycie zrewolucjonizowało ówczesną fizykę i skierowało zainteresowania uczonych na badania nad wnętrzem atomów.

Dalsze badania prowadzone wspólnie z mężem P. Curie, doprowadziły do odkrycia w 1898 roku dwóch nowych pierwiastków radioaktywnych pochodzących od uranu – polonu i radu. Oba te pierwiastki znalazły później szerokie zastosowanie, m. in. w medycynie. Polon stosowany jest np. jako źródło cząstek alfa oraz w mieszaninie z berylem jako źródło neutronów, a także jako aktywator fosforów w lampach luminescencyjnych. Ponadto znalazł on zastosowanie w generowaniu pól elektrostatycznych w małych przenośnych źródłach prądu, na przykład takich, których w medycynie używa się do zasilania serca. Rad jest pierwiastkiem, którego niewielka cząsteczka może przez wiele lat emitować ciepło i światło. Jest najważniejszym pierwiastkiem jaki odkryto od czasów wyizolowania tlenu. Stosowany jest zwykle w postaci chlorku lub bromku radu jako źródło promieniowania gamma w leczeniu nowotworów złośliwych niektórych chorób skórnych. Siarczany i węglany radu są natomiast używane do wyrobu farb świecących. W dalszych pracach nad promieniotwórczością, w 1900 roku Maria Skłodowska-Curie wysunęła przypuszczenie, że emitowane przez uran promienie alfa mogą zawierać cząsteczki substancji radioaktywnych. W przyszłości uznano słuszność tej hipotezy.

W 1903 roku uczona przedstawiła w rozprawie doktorskiej wyniki swoich badań nad promieniowaniem radioaktywnym. Komisja oceniła ją bardzo pozytywnie, stwierdzając że jest osobą, która dała największy wkład w historii zdobywania doktoratu. Jeszcze tego samego roku otrzymała wraz z mężem Nagrodę Nobla w dziedzinie fizyki. W 1904 roku została kierownikiem laboratorium na Sorbonie, a w dwa lata później, kiedy Piotr Curie zginął w wypadku, przejęła po mężu stanowisko profesora na tym uniwersytecie, zostając kierownikiem katedry promieniotwórczości. Po śmierci męża kontynuowała samodzielnie swoje badania, uzyskując m. in. w laboratorium w 1910 roku rad w postaci czystego metalu. W 1911 roku M. Skłodowska-Curie otrzymała po raz drugi Nagrodę Nobla, tym razem w dziedzinie chemii, za pracę nad chemicznymi i fizycznymi właściwościami polonu i radu, oraz za prace dotyczące metod wyodrębniania, oczyszczania i pomiaru aktywności pierwiastków promieniotwórczych. Niezależnie od badań i odkryć naukowych, uczona przyczyniła się do zorganizowania Instytutu Radowego w Paryżu pomagając także w zorganizowaniu, otwartej w 1912 roku, Pracowni Radiologicznej Warszawskiego Towarzystwa Naukowego, a później (w 1932 roku) – Instytutu Radowego w Warszawie. W czasie I wojny światowej wraz ze swoją córką kierowała polową służbą radiologiczną. Do końca wojny przyjęła ponad milion pacjentów. W latach dwudziestych zaczęła tracić wzrok.



Zmarła na białaczkę w 1934 roku, mając 67 lat.



Piotr Curie i Maria Skłodowska-Curie i ich starszą córką Irène Joliot-Curie

Jako współtwórczyni nauki o promieniotwórczości i autorka pionierskich prac z fizyki i chemii jądrowej, Maria Skłodowska-Curie z wielu powodów zasługuje na podziw. Jednakże pomimo dwóch Nagród Nobla i wielu osiągnięć naukowych, za życia nie w pełni została doceniona. Na przełomie XIX i XX wieku opór przeciwko temu, by kobietę uznać za naukowca był bowiem tak wielki, że nigdy nie wybrano jej do Francuskiej Akademii Nauk. Dopiero końcem XX wieku Francja ponownie uczciła pamięć zmarłej uczzonej i w 1995 roku prochy Marii Skłodowskiej-Curie oraz jej męża spoczęły w paryskim Panteonie.

MK.

SZKOLNY KWARTALNIK INFORMACYNY



Plan pracy Samorządu Uczniowskiego w roku szkolnym 2017/2018

KWIECIEŃ

- Konkurs na ozdobę wielkanocną,
- Konkurs „Moje pasje i fascynacje”-wystawa prac uczniów,
- Dzień Otwartej Szafy – zbiórka niepotrzebnych ubrań i przekazanie do PCK.

MAJ

- Dzień Dobrych Uczynków,
- Dzień Matki- przygotowanie gazetki tematycznej,
- Międzynarodowy Dzień Krwiodawstwa- stoisko z potrawami dla dawców krwi (współpraca z p.Kocierz i p.Ceglarek).

CZERWIEC

- Rozstrzygnięcie konkursu na Top Ucznia 2017/2018 roku oraz „Super klasę”2017/2018.

LIPIEC

IX FESTIWAL OGNIĄ I WODY NAD JEZIOREM NYSKIM – 14.07.2018

Zapraszamy serdecznie.

Zespół redakcyjny: Haręza Dominika, Masłej Kamila, Szostopał Weronika,

Skład komputerowy: mgr Magdalena Kruk-Cieślik,

Opiekunowie pisma: mgr Marta Kufieta, mgr Magdalena Kruk-Cieślik