

Kronika roku szkolnego 2019-2020



Rozpoczęcie roku szkolnego

2 września 2019 na dużej sali gimnastycznej odbyła się uroczystość rozpoczęcia roku szkolnego. Przedstawiciele 7 klas pierwszych złożyli ślubowanie, a Pan Ryszard Mielnik wygłosił wykład inauguracyjny.

Narodowe Czytanie

6.09.2019 nasza szkoła włączyła się (kolejny raz) do akcji popularyzującej czytelnictwo. Lekturą ósmej odsłony Narodowego Czytania były polskie nowele. Materiały promujące w naszej szkole to ogólnopolskie wydarzenie wykonali uczniowie klasy 2c.

Targi ENERGETAB 2019



W dniu 17.09.2019 uczniowie klas 1bg oraz 3a, 3b odwiedzili coroczne targi ENERGETAB 2019 w Bielsku Białej. Uczniowie wzięli udział w konkursach zdobywając liczne nagrody.

Wzajemne rozmowy naszych uczniów z przedstawicielami firm zaowocowały wymianą doświadczeń, oczekiwań obydwu stron dotyczących rynku pracy branży elektrotechnicznej. Spotkania były okazją do

nawiązania relacji w poszukiwaniu praktyki oraz przyszłej pracy.

ENERGETAB 2019 w pigułce – to największe w Polsce targi nowoczesnych urządzeń, aparatury i technologii dla przemysłu energetycznego, to miejsce jednych z najważniejszych spotkań czołowych przedstawicieli branży elektrotechnicznej w Polsce. Na targach zaprezentowało swoje produkty prawie 720 wystawców nie tylko z Polski, ale i 24 krajów Europy, Azji i USA. Teren targów obejmuje ponad 35 tys. m² powierzchni ekspozycyjnej, zarówno w hali wielofunkcyjnej, jak i w pawilonach namiotowych oraz terenach otwartych, na których wystawcy mają możliwość ekspozycji wielkogabarytowych i ciężkich eksponatów.

Ekspozycja targowa obejmowała następujące obszary tematyczne: przesył, dystrybucję i rozdział energii elektrycznej i ciepłej wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej elektrotechnikę i elektronikę przemysłową. To już była 32 edycja organizowanych przez ZIAD Bielsko-Biała SA. Targi ENERGETAB z roku na rok potwierdzają swoją rangę i niekwestionowaną wysoką pozycję w wydarzeniach branży energetycznej – są największymi i najliczniej odwiedzanymi targami w Polsce w tej dziedzinie.

Wycieczka rowerowa



W dniu 18 września 2019 roku klasa 4b wzięła udział w wycieczce rowerowej do Tyńca. Opiekun Pan Dariusz Kotaba.

Jakie zostały wspomnienia?

„Wycieczkę zorganizowaliśmy po raz drugi. W drodze do Tyńca musieliśmy stawić czoła silnemu wiatrowi, który spowalniał naszą podróż, jednak po blisko 2h zmagania dotarliśmy na miejsce. U podnóża skały na której wznosi się Opactwo Benedyktynów i w zaciszu skał znaleźliśmy miejsce na

zrobienie grilla. Po krótkim wypoczynku złożyliśmy wizytę w opactwie i ruszyliśmy w drogę powrotną. Podróż nie była już tak uciążliwa, pogoda uległa poprawie, a my niesieni przez wiatr po ok. 1,5h jazdy dotarliśmy pod Tauron Arenę. Choć warunki tego dnia nie były najlepsze wszyscy uczestnicy wycieczki byli zadowoleni i dumni z osiągnięcia celu”.

Seminarium „Obowiązujące wymagania dla modernizowanych instalacji elektrycznych niskiego napięcia w obiektach budowlanych”

Uczniowie klasy 2b uczestniczyli w dniu 24 września 2019 w seminarium na temat: „Obowiązujące wymagania dla modernizowanych instalacji elektrycznych niskiego napięcia w obiektach budowlanych” .

Organizatorem seminarium był Nowohucki Oddział Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz Małopolska Izba Inżynierów Budownictwa.

Opiekun: Mieczysław Skirło

Szlakiem krakowskiej matematyki



W dniu 26 września 2019 roku klasa 1 cg wraz z wychowawcą Agatą Łysień wyruszyła na spacer szlakiem krakowskiej matematyki. Uczniowie rozpoczęli wycieczkę od przywitania się z dyskutującymi matematykami na Plantach: Stefanem Banachem i Ottonem Nikodymem, przy okazji wysłuchali krótkiego wykładu Lwowskiej Szkole Matematycznej, kawiarni Szkockiej we Lwowie i hugonotkach Hugona Steinhausa. Następnie zwiedzili wystawę „Machinae Calculatoriae” w Collegium Maius prezentującą historyczne przyrządy liczące:

od abaków i liczydeł, kostek Napiera przez suwaki logarytmiczne, po proste mechaniczne sumatory oraz bardziej zaawansowane arytymetry. Uczniowie poznali zasady działania różnych modeli i podejmowali próby samodzielnych obliczeń, po czym wspólnie z turystami wysłuchali grającego zegara na dziedzińcu.

Kolejnym punktem wycieczki było zwiedzenie wystawy „Matematyka na znaczkach pocztowych” w Bibliotece Jagiellońskiej prezentującej znaczki z prywatnych zbiorów Danuty i Krzysztofa Ciesielskich.



Wybory do Rady Samorządu Uczniowskiego

26 września 2019 w Zespole Szkół Elektrycznych Nr 2 w Krakowie odbyły się wybory do Rady Samorządu Uczniowskiego. Na zgłoszonych z różnych klas kandydatów głos oddali na kartach do głosowania uczniowie wszystkich klas oraz nauczyciele. Najwięcej głosów otrzymała Patrycja

Tochowicz z klasy 2d, i została przewodniczącą Rady Samorządu, jej wiceprzewodniczącymi zostali Mikołaj Orłowski i Krystian Jaskólski z klasy 2 m, sekretarzem Dawid Nowak z klasy 2ab, sprawami PR zajmował się będzie Kacper Kulka z klasy 2d, a uczniowie klas pierwszych Kacper Nawrot, Damian Namysło oraz Mariusz Tkaczyk zostali członkami Rady.



Zajęcia edukacyjne

W dniu 26 września 2019 roku klasa 2c odbyła zajęcia edukacyjne w plenerze. Informatycy byli na wystawie *Tokio 24* zorganizowanej przez Centrum Kultury i Sztuki Japonii Manggha we współpracy z Krzysztofem Gonciarzem.

Młodzież zna postać Gonciarza z internetowych blogów i dla wielu jego sukces jest imponujący, a oparty właśnie na wiedzy ściśle związanej z informatyką.

Uczniowie doświadczyli na sobie jak interaktywne, multimedialne rozwiązania podnoszą atrakcyjność odbioru dla zwiedzającego muzeum.

Informatyk bez matematyki nie odniesie sukcesu, a więc w Jubileuszowym Roku Matematyki odwiedzili też wystawę *Matematyka na znaczkach pocztowych* zorganizowaną w Bibliotece Jagiellońskiej. Potem, przechodząc przez Planty zatrzymali się przy Ławeczce Banacha i Ottona i zapoznali się z postacią słynnego matematyka Opiekun wyjścia – Agnieszka Kosek.

Dyktando niepodległościowe

1 października 2019 roku uczniowie naszej szkoły wzięli udział w VII edycji konkursu międzyszkolnego zorganizowanego przez Kuratorium Oświaty w Krakowie, Stowarzyszenie Polonistów oraz Fundację „Zawsze Warto” pt. VII Ogólnopolskie Dyktando Niepodległościowe „Po polsku o historii”.

Celem konkursu jest popularyzacja wiedzy na temat poprawnej polszczyzny oraz wiedzy z zakresu kultury i historii narodowej, kształtowanie postawy zaangażowania w pielęgnowanie narodowej tradycji i historii oraz rozwój zainteresowań humanistycznych i dociekliwości poznawczej: językowej i historycznej.

Uczniowie klasy 4a, 4m, 3b i 2d uczestniczyli w edukacyjnych potyczkach językowych, które oscylowały w tym roku wokół historii najważniejszych polskich bibliotek – „Biblioteki uwikłane w historię”.

Laureatem Dyktanda Niepodległościowego w etapie szkolnym został

Mateusz Bryk klasa 2d

II miejsce : Sebastian Gąsiorowski klasa 3b

III miejsce: Michał Zuchowicz klasa 2d

Wyróżnienia:

Szymon Kubik klasa 2d

Krzysztof Rybiński klasa 2d

Organizacja: D. Szczepańska – Biłan, D. Limanowska



Lekcja matematyki

3 października 2019 w ramach obchodów Roku Matematyki uczniowie klasy 2d pod opieką wychowawcy Barbary Młyńczak, odwiedzili wystawę przygotowaną przez Bibliotekę Jagiellońską „Matematyka na znaczkach pocztowych”.

Na prezentowanych znaczkach z kolekcji Państwa Danuty i Krzysztofa Ciesielskich przedstawieni są matematycy, którzy znani są głównie w swoich krajach i matematycy

z różnych epok: Tales, Pitagorasa, Archimedes, Euler, Gauss oraz współcześni, w tym medaliści Fieldsa oraz zostały upamiętnione ważne wydarzenia matematyczne.

W Collegium Maius uczniowie zwiedzili wystawę „Machinae Calculatoriae – przyrządy wspomagające obliczenia” prezentującą historyczne przyrządy liczące: od abaków i liczydeł, kostek Napiera przez suwaki logarytmiczne, po proste mechaniczne sumatory oraz bardziej zaawansowane arytmometry.

Obowiązkowym punktem wycieczki była ławeczka Stefana Banacha i Ottona Nikodyma upamiętniająca najsłynniejszą krakowską rozmowę o matematyce. W kościele św. Piotra i Pawła demonstracja najdłuższego w Polsce wahadła Foucaulta niestety została odwołana, zatem planujemy kolejne wyjście.



Wycieczka do Rytra

W dniach 3- 4.10.2019 r. odbył się wyjazd klas: 1am, 1e, 1 amg do Rytra do ośrodka Ryter Ski. Pogoda dopisała, wszystkie zaplanowane zajęcia integracyjne, sportowe i krajoznawcze zrealizowane z nawiązką.

Międzyszkolny konkurs historyczny – Historia Bogdana Włosika i Komisji Robotniczej Hutników NSZZ Solidarność – na tle dziejów dzielnicy Nowa Huta



W dniu 24 września 2019 roku uczniowie naszej Szkoły wzięli udział w II edycji MIĘDZYSZKOLNEGO KONKURSU HISTORYCZNEGO „HISTORIA BOGDANA WŁOSIKA I KOMISJI ROBOTNICZEJ HUTNIKÓW NSZZ SOLIDARNOŚĆ – na tle dziejów dzielnicy Nowa Huta”.

Konkurs obejmował zakres tematyczny: przebieg i skutki strajków robotniczych w Nowej Hucie, życiorys Bogdana Włosika, ucznia Zespołu Szkół Huty im. Tadeusza Sendzimira, a potem młodego hutnika, zastrzelonego pod kościołem Arka Pana w 1982 roku, a także historię Komisji Robotniczej Hutników NSZZ Solidarność oraz dzieje, budowę, rozwój Nowej Huty w latach 1949-2019, architekturę, kulturę oraz historyczną i współczesną topografię i toponimie dzielnicy.

Drugi, ustny etap konkursu dla laureatów wytypowanych w etapie pierwszym odbędzie się w sobotę, 12 października 2019 roku, po Memoriałowym Biegu im. Bogdana Włosika. Naszą szkołę reprezentować będzie Sebastian Gąsiorowski / 3b/ i Jan Kluza / 4a / .



Wjazd integracyjny – Kasinka Mała

W dniach 7-8 października 2019 roku klasy 1bg, 1cg, 1d wraz z wychowawcami: Beata Łatką, Agatą Łysień i Anną Cichy uczestniczyły w wyjeździe integracyjnym do Kasinki Małej.

Uczniowie weszli na Lubogoszcz skąd mogli podziwiać widoki Beskidu Wyspowego..

Wieczorem dzięki p. Agacie Łysień, która opowiedziała i pokazała zdjęcia mogliśmy zobaczyć jak uczą się nasi rówieśnicy w Tanzanii.

Podczas pobytu rywalizowaliśmy w zawodach sportowych w siatkówce i tenisie stołowym. Dużym zainteresowaniem cieszyła się gra w mafię. Każda klasa wzięła udział w zajęciach integracyjnych prowadzonych przez panią pedagog.



Małopolska
Chmura
Edukacyjna

Małopolska Chmura Edukacyjna

W dniu 8 października 2019 uczniowie klasy 3ab (technicy elektronicy/technicy elektrycy) rozpoczęli zajęcia realizowane w ramach projektu Modernizacja Kształcenia

Zawodowego w Małopolsce II w obszarze elektryczno-elektronicznym.

Zajęcia realizowane on-line, prowadzone są przez pracowników Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie. Opiekunem zajęć w ZSEI Nr 2 jest pan dr Ryszard Mielnik.

Tematyka wiodąca: Programowanie sterowników PLC-LOGO! Siemens , tzw. grupa III; wtorek co dwa tygodnie w godz. 9.15 -10.45



2019 - Rok Stanisława Moniuszki

Uczniowie klasy 2 c brali udział w zajęciach, które przeprowadził mgr Tomasz Ślusarczyk – organista w Parafii Matki Boskiej Częstochowskiej w Krakowie.

Lekcja „STANISŁAW MONIUSZKO – ORGANISTA?” pozwoliła naszym uczniom nie tylko zdobyć wiedzę na temat organów i muzyki organowej, ale także poznać sylwetkę kompozytora (pisał także muzykę do tekstów J. Kochanowskiego i A.

Mickiewicza). Senat Rzeczypospolitej oddał mu hołd podejmując uchwałę, że rok 2019 będzie rokiem Stanisława Moniuszki. Ta ciekawa lekcja to nie tylko element edukacji muzycznej, ale także wychowania patriotycznego.



Wycieczka integracyjna klasy 1b

W dniach 10-11 października 2019 roku klasa I b wraz z opiekunami: Bożeną Górniak i Grzegorzem Czekalskim uczestniczyła w wycieczce integracyjnej do Rytra w Beskidzie Sądeckim. Uczniowie byli zakwaterowani w komfortowym ośrodku rekreacyjnym „Ryterski”. Podczas spaceru w Popradzkim Parku Krajobrazowym podziwialiśmy piękną faunę i florę oraz zwiedziliśmy ruiny zamku.

Wieczorem uczniowie wspólnie bawili się przy ognisku i piekli kiełbaski. Podczas pobytu w ośrodku uczniowie mogli wziąć udział w ciekawych i zabawnych zajęciach integracyjnych co sprzyjało lepszemu poznaniu się wzajemnie.

Wycieczka była również okazją do rywalizacji sportowej, zarówno podczas meczów piłki nożnej organizowanych przez p. Grzegorza Czekalskiego, jak i ćwiczeń na siłowni, czy gry w bilard i w tenis stołowy.

Dzień Edukacji Narodowej



Tradycją naszej szkoły jest organizowanie przez uczniów klas drugim święta Komisji Edukacji Narodowej.

Jak co roku święto obchodzone było przez całą społeczność szkolną. Były życzenia podczas koncertu życzeń nadanego przez radiowęzeł szkolny, były życzenia na „tablicy z chmurkami”, były wiersze i prezentacje multimedialna na uroczystości w sali konferencyjnej, były kwiaty. Oby ta radosna

atmosfera towarzyszyła wszystkim w szkole przez cały rok!



XXIV Bieg Memoriałowy im. Bogdana Włosika

12 października 2019 roku ulicami Nowej Huty pobiegło 347 zawodników i zawodniczek na dystansie 4 km ku czci pamięci Bogdana Włosika. Bogdan Włosik został zastrzelony przez funkcjonariusza

Służby Bezpieczeństwa 13 października 1982 roku przy kościele Arka Pana w Nowej Hucie. Miał wtedy 20 lat, był uczniem III klasy technikum i pracował w Hucie im. Lenina.

Szkoła w klasyfikacji drużynowej zajęła 4 miejsce w składzie: Sierant Michał, Władyka Artur (1d), Bierowiec Jerzy (1e), Jaworski Sebastian (1mg), Sroka Stanisław (1cg), Zmarlik Jakub (1bg), Pierzchała Szymon (1b), Anufriiev Bohdan (3a), Chuchmacz Michał (4a), Grabczyk Piotr (4m). Indywidualnie najwyższej sklasyfikowany został Sierant Michał – 7 miejsce.



Finał Międzyszkolnego Konkursu Historycznego

W sobotę 12 października 2019 roku bezpośrednio po zakończeniu XXIV Memoriałowego Biegu im. Bogdana Włosika

przed Kościołem Arka Pana w Nowej Hucie odbył się finał II międzyszkolnego konkursu *Historia Bogdana Włosika i Komisji Hutników NSZZ „Solidarność- na tle dziejów dzielnicy Nowa Huta* zorganizowany przez Komisję Robotniczą Hutników NSZZ Solidarność i Zespół Szkół Huty im. Tadeusza Sendzimira

w Krakowie. Do finału zakwalifikowało się 5 uczniów z 7 nowohuckich szkół technicznych. Naszą szkołę reprezentowali Sebastian Gąsiorowski z kl. 3b i Jan Kluza z kl.4a. Laureaci wytypowani w pierwszym etapie konkursu zorganizowanym 24 września 2019 roku w Zespole Szkół HTS wśród licznie zgromadzonej publiczności odpowiadali na wylosowane zestawy składające się z 3 pytań.

Pierwsze miejsce już po raz drugi zajął uczeń naszej szkoły Sebastian Gąsiorowski z klasy 3b. Honorowy patronat nad drugą edycją tego prestiżowego konkursu objęło Kuratorium Oświaty w Krakowie.

Opiekun Danuta Limanowska.



Dzień Edukacji Narodowej we Wrocławiu

W dniach 11-13 października 2019 grupa nauczycieli i pracowników naszej szkoły wyjechała z okazji Dnia Edukacji Narodowej do Wrocławia.



XIX Dzień Papieski

W niedzielę 13.10.2019 odbywał się XIX Dzień Papieski. Obchodom tego Dnia towarzyszyły liczne wydarzenia duchowe oraz kulturalne organizowane w całym kraju. Również, jak co roku, Fundacja Dzieło Nowego Tysiąclecia przeprowadzała zbiórkę na fundusz stypendialny dla zdolnej młodzieży. W tę akcję włączyli się również uczniowie naszej szkoły.

Nauczyciel z pasją



Od 2014 roku Miasto Kraków przyznaje certyfikaty „Nauczyciel z pasją”. Celem jest poszukiwanie i wyróżnianie tych nauczycieli, którzy swoją pasją zawodową zarażają nie tylko swoich uczniów, ale też całe środowisko szkolne, a często również lokalne. W tym roku 15 października 2019 Pani Agata Żurek nauczyciel – wychowawca pracujący w Internacie Zespołu Szkół Elektrycznych nr 2 odebrała dzisiaj tytuł NAUCZYCIELA Z PASJĄ, który wręczył jej prezydent Krakowa Jacek Majchrowski.



Samorząd uczniowski – AKTYWNI MŁODZI

W roku szkolnym 2019/2020 uczniowie Samorządu Szkolnego przystąpili do Projektu „AKTYWNI MŁODZI” – rozwój kompetencji społecznych w ramach Programu „Młodzież Solidarna w Działaniu” Programu Operacyjnego „Wiedza i Edukacja – Rozwój –POWER” finansowanego z funduszy europejskich.

Celem Projektu skierowanego do młodzieży jest rozwój umiejętności społecznych, które są niezbędne w różnych sferach życia każdego człowieka.

Program obejmuje:

- Trening umiejętności interpersonalnych
- Warsztaty współpracy zespołowej
- Warsztaty dla liderów społecznych.

Uczestnicy Projektu będą zaangażowani w działania wolontaryjne.

Udział w Projekcie będzie udokumentowany CERTYFIKATEM UMIEJĘTNOŚCI SPOŁECZNYCH zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Edukacji Narodowej.

Projekt jest realizowany w ramach współpracy ze Związkiem Centralnym Dzieła Kolpinga w Polsce.

Akcja krwiodawstwa – październik 2019

W dniu 16.10.2019 r. odbyła się pierwsza w tym Roku Szkolnym Akcja Krwiodawstwa. Zgłosiło się 18 kandydatów do oddawania krwi, z czego krew oddało 11 osób. Pozyskano 4.950 ml krwi czyli 11 pełnych jednostek krwi.



Wycieczka klas 2d i 2ab

W środę 16 października 2019 roku uczniowie klas 2ab i 2d wykorzystując piękno złotej jesieni, wyruszyli na wycieczkę. Dolina Grzybowska, której szlak uczniowie przemierzali, to popularny trakt prowadzący w głąb Lasu Zabierzowskiego. Rozmieszczone wzdłuż drogi tablice dały możliwość zapoznania się z zagadnieniami z zakresu gospodarki leśnej i ochrony przyrody, a spotkany leśny edukator

opowiedział o życiu dzięcioła. Wszyscy mogli cieszyć się niezwykle pięknymi widokami w Rezerwacie Skała Kmity, zobaczyć radar lotnictwa cywilnego zapałka, a w Kamieniopolu w Zabierzowie, niezwykle urokliwym miejscu przy ognisku upiec kielbaski. Opiekę nad uczniami sprawowali wychowawcy Krzysztof Gazdowicz i Barbara Młyńczak oraz pani Agnieszka Kosek.

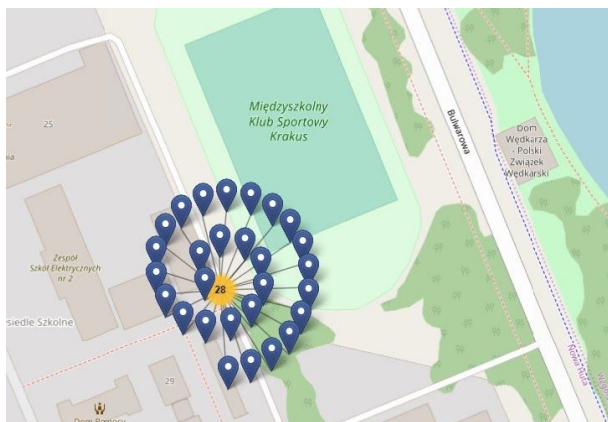


Wizyta w Instytucie Matematyki

Uczniowie klas 4am, 4b i 4c we czwartek 10 października 2019 roku pod opieką nauczycielek Agnieszki Kosek i Barbary Młyńczak wyszli do Instytutu Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego. Maturzyści uczestniczyli w wykładzie prowadzonym przez panią dr hab Martę Kosek. Była to szansa na poszerzenie wiedzy, a także możliwość zdobycia informacji o terminach odbywających się na Kampusie zajęć dla

młodzieży szkół średnich. Po wykładzie pani dr Kosek zachęciła do studiowania w IMUJ, opowiedziała o specyfice studiów na Wydziale Matematyki i Informatyki UJ i krótko przedstawiła zasady rekrutacji, podała źródła, w których można znaleźć opis kierunków i procedury naboru. Głównym celem nawiązania takiej współpracy szkoły z uczelnią jest zapewnienie jak najlepszych warunków do rozwoju indywidualnych uzdolnień każdego z naszych uczniów.

Tydzień kodowania 2019



**Projekty zgłoszone i zrealizowane
w naszej szkole.**

z różnych przedmiotów zarówno ogólnokształcących jak i zajęć zawodowych.

20 nauczycieli z naszej szkoły włączyło się w realizację projektów podczas "Tygodnia Kodowania", który w tym roku był organizowany w terminie od 5-20 października.

Jego celem jest popularyzacja i promocja nauki programowania wśród uczestników. Nasze wydarzenia znalazły się wśród ponad 67 tysięcy różnych projektów odbywających się w ponad 80 krajach i obejmujących swym zasięgiem łącznie ponad 3 miliony osób. Zrealizowaliśmy 28 wydarzeń, które były realizowane w ramach zajęć lekcyjnych

Mistrzostwa Krakowa Tenis stołowy - zawody drużynowe

W dniu 21.10.2019 uczniowie naszej szkoły w składzie: Gasiński Artur 3M, Sewiło Maksymilian 3C, Bugaj Dawid 2D, Wcisło Łukasz 1D wzięli udział w drużynowych Mistrzostwach Krakowa w tenisie stołowym. Na 39 startujących drużyn nasza zajęła 9 miejsce. Opiekun Mirosław Wrona



Pogrzeb o. Niwarda Karszni OCist

W dniu 22 października 2019 poczet sztandarowy uczestniczył w uroczystościach pogrzebowych o. Niwarda Stanisława Karszni – pierwszego proboszcza

i budowniczego kościoła pw. Matki Bożej Częstochowskiej na os. Szklane Domy.

Opieka: Dyrektor szkoły Dorota Krawczyk i Danuta Krupa.



Samorząd Uczniowski – Zakopane

W dniach 21 – 22.10.2019 Samorząd Uczniowski wraz z przewodniczącymi klas pierwszych przebywał na warsztatach integracyjnych w Zakopanem. Był to czas organizacji pracy Samorządu, zapoznania uczniów klas pierwszych z podejmowanymi działaniami i przedsięwzięciami szkoły, które

będą realizowane w bieżącym roku szkolnym oraz czas wspólnej rekreacji.



Targi Książki 2019

W dniu 25 października 2019 klas I D odwiedziła wraz z wychowawcą p. Anną Cichy – Targi Książki. Była to dobra okazja do zapoznania się z ofertą polskich wydawnictw, szczególnie książek technicznych.



Mistrzostwa Krakowa w szachach 2019

„Dla szachisty każda partia szachowa to święto...”.

W dniu 29 listopada 2019 roku odbyły się Mistrzostwa Krakowa w szachach rozgrywane w ramach licealiady, w których

wzięło udział 58 zawodników z 29 szkół ponadgimnazjalnych. Turniej miał charakter indywidualny i drużynowy. System rozgrywek szwajcarski na dystansie 7 rund, tempo gry: 15 minut na partię dla każdego zawodnika. Szkołę reprezentowali: Kamil Nguyen Hong i Tomasz Rogala. Zanotowali identyczny bilans pojedynków 3:4 (wygrana/przegrana), co pozwoliło do zajęcia w klasyfikacji indywidualnej miejsc 30 i 34. Natomiast w klasyfikacji drużynowej szkoła uplasowała się na 20 miejscu.

Opiekun: Wiesław Kucab

Projekt Europejski Aktywni Młodzi spotkania październik 2019



28 – 29. X. 2019 odbyły się spotkania projektowe uczniów we współpracy z doradcą zawodowym. Uczniowie opracowali Indywidualne Plany Działania. Celem tego zadania była analiza swoich mocnych i słabych stron, zainteresowań, wartości, pożądanych umiejętności oraz wyznaczenie celów pod kątem planowanej kariery zawodowej. Dla uczniów to bardzo ciekawe zajęcia i poszerzające ich umiejętności społeczne.



Wycieczka klasy 4b do Białego Dunajca i Zakopanego

W dniach 04 – 05.11.2019 klasa 4b wraz z opiekunami Mieczysławem Skirło i Dariuszem Kotabą uczestniczyła w wycieczce do Białego Dunajca i Zakopanego. Uczniowie byli zakwaterowani w pensjonacie „U Haliny” w Białym Dunajcu. W czasie wycieczki uczniowie odbyli spacer po Zakopanem. Choć pogoda tego dnia nie była zbyt sprzyjająca udało się im obejrzeć trening skoczków narciarskich na Wielkiej Krokwi.

Po południu uczestnicy wycieczki udali się na Termy Szaflary by zażyć relaksu, a wieczorem wspólnie bawili się przy ognisku, piekli kiełbaski i śpiewali pieśni biesiadne. Wycieczka była okazją do jeszcze lepszej integracji zespołu klasowego.



Lekcja śpiewania. W 101 rocznicę Święta Odzyskania Niepodległości

W dniu 8 listopada 2019 na sali gimnastycznej spotkali się uczniowie klas pierwszych, aby wspólnie z nauczycielami, dyrekcją szkoły i zaproszonymi gośćmi wziąć udział w kolejnej już lekcji śpiewania. W tym roku śpiewając wspominaliśmy nie tylko żołnierzy walczących o wyzwolenie Polski spod zaborów, ale również tych,

k którzy walczyli na frontach II wojny światowej (w 80 rocznicę wybuchu II wojny) i powstańców warszawskich (w 75 rocznicę wybuchu powstania). Projekt przygotowały: Danuta Limanowska-Cupiał (organizacja, dekoracje), Jadwiga Jurczyk-Motyl (śpiewnik i przygotowanie tekstów) oraz Maria Kowalewska (prowadzenie).

Wyniki wojewódzkiego konkursu „Ks. Władysław Gurgacz w służbie Bogu i Ojczyźnie”

W październiku uczniowie naszej szkoły wzięli udział w konkursie upamiętniającym postać księdza Gurgacza w 70 rocznicę jego śmierci przygotowując prace plastyczne w dowolnej technice (grafika, plakat, prezentacja).

Ogłoszenie wyników nastąpiło 8 listopada 2019 roku w Muzeum Armii Krajowej w Krakowie. III miejsce zajął Adam Białecki – kl 4m w kategorii grafika komputerowa oraz w kategorii plakat III miejsce zajął Marcin Lipiński.

Wyróżnienia w kategorii prezentacja multimedialna otrzymali – Mateusz Nowak 4b, Artur Gózdź 4b, Adrian Woda 4b.

Opiekun: Danuta Limanowska

VI edycja ogólnopolskiej olimpiady (2019)

12.11.2019 odbyła się VI edycja olimpiady ogólnopolskiej.

Uczniowie naszej szkoły (z klasy 1d, 2c , 4 m) wybrali dwa tematy: MITOLOGIA GRECKA I RZYMSKA oraz ŻYCIE I TWÓRCZOŚĆ ADAMA MICKIEWICZA. Wyniki zmagania zostaną ogłoszone 31 stycznia 2019. Opiekun Maria Kowalewska



Bowling & Snooker

13 listopada 2019 klasa 1e wzięła udział w zajęciach sportowych w Pink & Bowling Club Plaza Kraków. Ich celem było propagowanie aktywności fizycznej wśród młodzieży oraz poznawanie alternatywnych form spędzania wolnego czasu. Młodzież pogłębiała wiedzę i doskonaliła technikę gry w snookera czyli bilard i bowling czyli gra w kręgle. Opiekun Wiesław Kucab.

Warsztaty klasy 1bg

W dniu 14.11.2019 roku klasa 1bg wzięła udział w warsztatach prowadzonych przez pedagog Alinę Matras. Tematem zajęć były oczekiwania związane z przynależnością do naszej klasy, jakie mamy oczekiwania w stosunku do kolegów i samych siebie, czego oczekujemy od wychowawcy. Na zajęciach uczniowie pracowali nad doskonaleniem umiejętności pracy w grupie, szacunku i akceptacji. Doskonalili umiejętności w komunikacji i budowaniu pozytywnych relacji wśród uczniów.



Polski Czerwony Krzyż 100 lat w służbie Ojczyźnie i ludziom

14 listopada 2019 roku uczniowie klas 1amg i 1cg wraz z wychowawcami: Arturem Głowackim i Agatą Łysień uczestniczyli w Konferencji Naukowej *Polski Czerwony Krzyż – 100 lat w służbie Ojczyźnie i ludziom* w Collegium Nowodworskiego. Uczestnicy wysłuchali kilku wykładów

znakomitych prelegentów, m.in. „Polski Czerwony Krzyż, zapomniana historia” dra Waldemara Niklińskiego, „Działalność PCK na terytorium Francji w strefie okupowanej i nieokupowanej w okresie II wojny światowej” dr hab. Anny Pachowicz, czy „dr Józef Bellert i Szpital PCK w Auschwitz” red. Małgorzaty Bilskiej.



Dni przedsiębiorczości

W ramach Dni Przedsiębiorczości czterech uczniów klasy 2m wzięło udział w Kreatywnych Warsztatach Przedsiębiorczości XLX. Byli to: Mikołaj Orłowski, Maksym Miernik, Mateusz Wtorek i Gabriel Wilczyński. Celem przedsięwzięcia było stworzenie uczestnikom warunków do przetestowania siebie samych w roli osób wchodzących na rynek pracy jako przedsiębiorcy. Głównym zadaniem zespołu było stworzenie pomysłu na biznes w 5 etapach: strategia rozwoju firmy, jej organizacja, finansowanie i promocja.

Nasi uczniowie postanowili stworzyć symulację funkcjonowania firmy MECHA – EKSPERT specjalizującej się w systemach wykorzystywanych do budowy inteligentnego domu. Propozycje rozwiązań,

które przedstawili potencjalni młodzi przedsiębiorcy z naszej szkoły na każdym etapie spotkały się z dobrą oceną ekspertów – doświadczonych przedsiębiorców, którzy oceniali ich pracę. A konkurencja była duża. Symulacja prowadzenia firmy w tej formie jest dla uczestników sporym doświadczeniem. Istotnym aspektem warsztatów jest mimowolne pozyskanie praktycznej wiedzy na temat przedsiębiorczości, kształcenie umiejętności współdziałania w grupie i stosowanie zasad uczciwej konkurencji.

Lekcje z ZUS



W ramach Dni Przedsiębiorczości w dniu 15 listopada 2019 roku odbyły się w klasach 1 amg, 1cg, 1bg i 2ab

Lekcje z ZUS zrealizowane przez zaproszonego eksperta Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

Ich celem było wyposażenie uczniów w podstawową wiedzę na temat ubezpieczeń społecznych i ich roli w życiu każdego człowieka. Lekcje ZUS uczą: odpowiedzialnym wobec osób, które przynależą do innych pokoleń,

ubezpieczania się w czasie aktywności zawodowej i indywidualnego dbania o swoją emerytalną przyszłość, wiedzy na jakie świadczenia można liczyć, jeśli opłacamy składki, a także od czego zależy wysokość emerytury.

Organizator Ewelina Matyja – nauczyciel podstaw przedsiębiorczości



Turniej Niepodległości w tenisie stołowym

9 listopada 2019 roku w Młodzieżowym Domu Kultury im. J. Korczaka w Krakowie uczniowie z nowohuckich szkół średnich wzięli udział w turnieju tenisa stołowego. Celem imprezy było uczczenie Święta Niepodległości, popularyzacja tenisa stołowego i integracja uczestników z różnych środowisk.

Rywalizacja odbywała się w kategorii Open, indywidualnie i drużynowo.

Reprezentacja Elektryka przygotowywana przez nauczyciela Mirosława Wronę w zawodach startowała z powodzeniem. Łukasz Wcisło w klasyfikacji indywidualnej zajął 3 miejsce, a w klasyfikacji drużynowej zdecydowanie zwyciężyła w składzie: Łukasz Wcisło, Artur Gasiński, Dawid Bugaj, Sewiło Maksymilian.



Matura próbna z Operonem

W dniach 19-21 listopada 2019 klasy czwarte miały możliwość uczestniczenia w próbnej maturze z Operonem. Młodzież mogła sprawdzić swoją wiedzę zarówno w zakresie podstawowym jak i rozszerzonym z wybranych przedmiotów.

Wyniki próbnych egzaminów posłużą wszystkim do dobrego zaplanowania kolejnych powtórek.



Tydzień Edukacji Globalnej 2019

W trzecim tygodniu listopada (w 2020 roku przypadł w dniach 18-24) obchodzimy Tydzień Edukacji Globalnej.

Hasło TEG: **Pobudka! To ostatni dzwonek dla klimatu.**

W naszej szkole w ramach TEG w dniu 21 listopada odbyło się spotkanie uczniów klas 1am, 1b i 1d z wolontariuszką. Pani Agata Łysień opowiadała o swoim pobycie w Tanzanii.

Udział młodzieży w projekcie europejskim „AKTYWNI MŁODZI”



20 i 21 listopada 2019 roku odbyły się warsztaty współpracy zespołowej realizowane w ramach projektu europejskiego *Aktywni Młodzi – program rozwoju kompetencji społecznych*.

Udział w warsztatach wzięli uczniowie z Samorządu Uczniowskiego oraz przedstawiciele klas pierwszych, drugich i trzecich.

Podczas dwudniowych warsztatów uczniowie poszerzali swoją wiedzę

i umiejętności z zakresu: prawidłowej komunikacji, zasad określania celów, stylów przywództwa, stosowania technik radzenia sobie ze stresem, właściwej argumentacji i komunikowania swoich racji, określania ról w rozwiązywaniu konfliktów w oparciu o znajomość cech temperamentu, stosując metody dyskusji, burzy mózgu, testów, gier szkoleniowych, ćwiczeń.



Ogród różany – Nowa Huta

22 listopada 2019 roku młodzież naszej szkoły brała udział w inicjatywie lokalnej pod nazwą Ogród różany rozproszony - nawiązującej do historycznych nasadzeń krzewów różanych na terenie Nowej Huty.

Uczniowie klasy 1bg i klasy 1e wraz z wychowawcami posadzili 200 krzewów czerwonych róż na skrzyżowaniu Alei Róż z ul. Żeromskiego.

XIX Małopolska Konferencja Samorządowa – odnawialne źródła energii w walce ze smogiem

W dniu 25 listopada 2019 uczniowie klasy 1bg uczestniczyli w XIX Małopolskiej Konferencji samorządowej *Odnawialne źródła energii w walce ze smogiem*.

Oprócz wykładu na temat jakości powietrza w Krakowie i w strefie podmiejskiej, bliżej przyjrzelśmy się źródłom zanieczyszczeń, dowiedzieliśmy się o programach *Czyste powietrze* i *Mój prąd*. Konferencja odbywała się w Sali Obrad im. Stanisława Wyspiańskiego w Urzędzie Miasta, której wystrój uczniowie mogli obejrzeć. Pod stropem znajduje się fryz z okrągłymi tarczami i bukietami przewiązanymi wstęgami, na których wymienione są cnoty obywatelskie w języku łacińskim, a na ścianie za mównicą zawieszony jest kilim z herbem miasta, godłami cechów oraz inicjałami prezydentów.



VII edycja Ogólnopolskiego Konkursu "Olimpiada Solidarności. Dwie dekady historii"

We wtorek 26.XI.2019 roku uczniowie naszej szkoły przystąpili do I etapu Ogólnopolskiego Konkursu „Olimpiada Solidarności. Dwie dekady historii”. Uczestnicy na etapie szkolnym mogli sprawdzić swoją wiedzę z najnowszej historii Polski lat 1970 -1992. Do etapu wojewódzkiego zakwalifikowali się Mateusz Nowak kl. 4b i Wiktor Kucharski kl. 3c.

Wolontariat – festyn rodzinny

Przewodniczący Rady III Dzielnicy Pan Piotr Moskała przesłał na ręce Dyrekcji Szkoły oficjalne pismo informujące, że uczeń klasy 1e Kamil Cygan uczestniczył w wolontariacie podczas Festynu Rodzinnego „Święto Dzielnicy III Prądnik Czerwony”. Pomoc Kamila została oceniona bardzo wysoko – jako wyróżniająca i stanowiąca wzorzec godny naśladowania.



Zajęcia integracyjne klasy 2c

5 grudnia 2019 roku w ramach zajęć integracyjnych uczniowie klasy 2c spędzili aktywnie czwartkowe popołudnie w ZOLTAR PARKU.

Zajęcia (laserowy paintball, laserowa strzelnica, labirynt luster) były miłą odskocznią od codziennych, szkolnych obowiązków i pozwoliły spędzić miło wspólnie czas.

Olimpiada ZUS – „Warto wiedzieć więcej o ubezpieczeniach społecznych”

2 grudnia 2019 roku w ramach Dni Przedsiębiorczości w naszej szkole odbyła się Olimpiada wiedzy o ubezpieczeniach społecznych, w której w dniu wzięło udział 11 uczniów klas pierwszych i drugich. Etap szkolny olimpiady wyłonił czterech uczniów z największą liczbą uzyskanych punktów w teście, których prace zostały dostarczone do oddziału ZUS w Krakowie. Są to: Kamil Orłowski, Szymon Cygan, Daniel Rusek i Dawid Strzelecki, którym serdecznie Gratulujemy. O tym, czy będą startować w etapie wojewódzkim zdecyduje komisja ZUS, na podstawie uzyskanych punktów w teście na etapie szkolnym. Konkurencja jest duża, bo w olimpiadzie brali udział uczniowie z wielu szkół z całego województwa małopolskiego. Na najlepszych uczniów czekają atrakcyjne nagrody rzeczowe, a przede wszystkim indeksy i punkty w rekrutacji na uczelnie, z którymi ZUS zawarł porozumienie o współpracy.



Mikołajki 2019

6 grudnia 2019 składał życzenia uczniom, nauczycielom i pracownikom szkoły Mikołaj i jego orszak. Ta wesoła gromada powstała z inicjatywy samorządu uczniowskiego i obdarowywała wszystkich słodyczami i dobrym słowem.



Koncert Mikołajkowy

6 grudnia w naszej szkole odbył się Koncert Mikołajkowy. Wystąpiła orkiestra, którą dyrygował Pan Andrzej Korzeń.

Turniej Mikołajkowy



W turnieju piłkarskim "Turniej Mikołajkowy" organizowanym 8 grudnia 2019 przez Centrum Administracyjne nr 2 i Krakowskie Stowarzyszenie na Rzecz Młodzieży - "Nowa Droga" w hali Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie na os. Zgody 18 wzięła udział 10 osobowa reprezentacja naszej szkoły, która zwyciężyła odnosząc 4 zwycięstwa: 5:0 z drużyną Pogotowia Wychowawczego, 5:0 ze Szkołą Branżową z os. Szkolnego 27, 3:1 z drużyną "Siemachy" z Kozłówka i 3:0 z Centrum Administr. nr 2.

Skład drużyny: Belski Jakub, Kowynia Karol, Woda Wojciech, Zmarlik Jakub z 1 bg, Jaworski Sebastian i Tomasz Jagła z 1 mg, Rakoczy Krzysztof 1 b, Małkowski Jakub 1 cg, Najda Jakub 1 ag i kapitan- Jakub Kolada z 3 d, który został najlepszym bramkarzem turnieju!



Wystawa szopek krakowskich

W poniedziałek 9 grudnia 2019 roku uczniowie klasy 2d pod opieką wychowawcy Barbary Młyńczak odwiedzili wystawę szopek krakowskich w salach Celestatu. Prezentowane szopki, wzięły udział w 77. Konkursie Szopki Krakowskie zorganizowanym tradycyjnie przez Muzeum Historyczne Miasta Krakowa w pierwszy czwartek grudnia na krakowskim Rynku. Wystawa Szopki w Celestacie uzyskała honorowy patronat Polskiego Komitetu do spraw UNESCO.

Turniej e-sportu



W piątek 6 grudnia 2019 roku odbył się II szkolny Turniej E-Sportu. Turniej był rywalizacją pomiędzy pięcioosobowymi zespołami, areną zmagania była gra komputerowa League of Legends.

Zwycięzcami rywalizacji zostali uczniowie klasy 3cm Włodarski Jakub, Sewiło Maksymilian, Nowak Paweł, Kucharski Wiktor i Nowak Piotr. Kolejne miejsca na podium zdobyli II. drużyna w składzie: Kajta Filip 3d, Broś Daniel 3d, Sprynca Adrian 3d, Bugaj Oskar 1e, Broś Kamil 1e i III. Gumola Damian 1am, Bajorek Krzysztof 1e, Wilk Maciej 1am, Czekaj Jakub 1am, Chmielewski Maciej 1am.

Turniej, zaangażował ponad 50 uczniów, służył integracji oraz stwarzał możliwość wymiany doświadczeń. Zorganizowali go uczniowie klasy 2d, działania koordynował Karol Majda. Opiekę nad

młodzieżą sprawowali nauczyciele: Agata Łysień, Paweł Witczak, Jadwiga Jurczyk-Motył, Agnieszka Kosek i Barbara Młyńczak.



Szkolenie dla rodziców „Zrozumieć nastolatka”

W dniu 12 grudnia 2019 roku odbyło się szkolenie dla rodziców „Zrozumieć nastolatka” zorganizowane przez Panią pedagog Alinę Matras. O tym jak funkcjonują mózgi takich młodych ludzi, skąd się biorą poszczególne zachowania, jak sobie z nimi radzić oraz jak wesprzeć młodych ludzi w tym niezwykle trudnym dla nich czasie tłumaczył Pan Stanisław Bobula, psycholog, edukator. W szkoleniu uczestniczyli rodzice uczniów klas pierwszych.



Grudniowa akcja krwiodawstwa

W dniu 12 grudnia 2019 roku odbyła się kolejna akcja krwiodawstwa.

Udział w akcji zgłosiło 18 kandydatów, z których 8 zostało zakwalifikowanych pozytywnie, dzięki czemu uzyskano 3600 ml krwi tj. 8 pełnych jednostek krwi. Organizator: Artur Głowacki.



Zeroemisyjny Kraków

Klasa 1 bg bierze udział w grze o Zeroemisyjny Kraków. Są to zajęcia na platformie, których organizatorem jest Wydział Edukacji Urzędu Miasta Krakowa. Celem jest zachęcenie uczniów do przemyślenia problemów związanych ze zmianami klimatu oraz tego, jak wpływają one na ich miasto. Zdobywamy obwarzanki, przyjmujemy nowe wyzwania...



Mistrzostwa Krakowa w pływaniu 2019

16 grudnia 2019 roku pływalnia Akademii Wychowania Fizycznego w Krakowie była obiektem zmagania najlepszych zawodników z krakowskich szkół średnich. W zawodach wzięła udział rekordowa liczba szkół, które wzięły udział (38) i rekordowa liczba uczestników (227).

6-osobowa reprezentacja naszej szkoły wystartowała w konkurencjach indywidualnych na dystansie 50 m stylem

dowolnym, motylkowym, klasycznym oraz w sztafecie 6 x 50 m stylem dowolnym. Skład reprezentacji: Wcisło Łukasz 1d, Sobczak Wojciech 1bg, Maj Filip 1d, Czekaj Przemysław 2m, Bartyzel Kacper, Mielec Wiktor 1bg.

Dopingowani przez opiekuna – Wiesława Kucaba i rodziców popłynęli na tyle, na ile ich było stać w tym dniu. Wystarczyło jedynie na miejsca w trzeciej dziesiątce w klasyfikacji końcowej.

Zmarł Antoni Sroka

W dniu 20 grudnia 2019 o godzinie 10.20 na cmentarzu Batowickim przy ulicy Reduta w Krakowie odbędzie się pogrzeb byłego nauczyciela i wicedyrektora naszej szkoły Pana Antoniego Sroki.

Pan Antoni Sroka był absolwentem geografii w Wyższej Szkole Pedagogicznej w Krakowie (obecnie Uniwersytet Pedagogiczny). Od 1960 roku pracował w naszej szkole, początkowo jako wychowawca Internatu, a w latach 1961-1970 kierownik zajęć pozalekcyjnych. W 1970 roku został zastępcą dyrektora. Sprawował opiekę nad Zasadniczą Szkołą Zawodową i 2-letnim Technikum Elektrycznym. W 1987 roku przeszedł na emeryturę.

Do 1991 roku pracował w niepełnym wymiarze godzin jako nauczyciel geografii.

Erasmus +. Wyjazd do Rumunii



W dniach 8 – 14. XII. 2019 uczniowie Zespołu Szkół Elektrycznych Nr 2 w Krakowie uczestniczyli w wyjeździe do szkoły partnerskiej Colegiul National „Mihai Eminescu” w Petrosani w Rumunii w ramach projektu Erasmus+ KA 229-046955-5 „Prepare for Future Career” (P4FC). Szkołę reprezentowali uczniowie klas drugich m i d: Dawid Janiszewski,

Krystian Jaskólski, Filip Markowski, Wojciech Piech, Michał Sygut, Konrad Uranowski oraz opiekunowie: Alina Matras i koordynator projektu Zofia Włodarczyk.

Podczas tygodnia spędzonego w szkole w Petrosani realizowane były zajęcia projektowe związane z rozwojem umiejętności językowych, komunikacyjnych i przedsiębiorczością.

Uczestnicy mieli możliwość poznania kultury krajów uczestniczących w projekcie: Litwy, Turcji, Rumunii, Włoch i Polski. W programie zaplanowano wykład na uniwersytecie w Petrosani, zwiedzanie miejscowych przedsiębiorstw EC Electronix, oraz Insemix, ale też zapoznanie się z dziedzictwem kulturowym Transylwanii. Zorganizowano dla uczestników wycieczkę do średniowiecznego zamku Korwina w Hunedoara, do średniowiecznego miasteczka Sybin oraz jaskini Bolli i w góry Parang.

Dla wszystkich wyjazd był okazją do kształcenia i rozwoju różnorodnych umiejętności oraz doświadczenia rumuńskiej serdeczności i gościnności.



Spotkanie wigilijne w 8. Bazie Lotnictwa Transportowego

W dniu 20 grudnia 2019 roku Panie Agnieszka Kosek i Danuta Krupa uczestniczyły w spotkaniu wigilijnym w 8 Bazie Lotnictwa Transportowego w Balicach.

Andrzej Staszczak - pożegnanie

20 grudnia 2019 roku zmarł były nauczyciel naszej szkoły Andrzej Staszczak. Pogrzeb odbył się 2 stycznia 2020 roku o godzinie 12.20 na Cmentarzu Rakowickim.

Profesor Andrzej Staszczak ukończył średnią Szkołę Muzyczną w Krakowie oraz kurs dla kapelmistrzów wojskowych. Wykształcenie uzupełniał już podczas pracy w Technikum Elektrycznym w Nowej Hucie i ZSZ w latach 1959 – 1989. Równocześnie pracował w Państwowej Szkole Muzycznej im. Bronisława Rutkowskiego w Krakowie z filią w Gdowie. Przez ponad 30 lat prowadził szkolną orkiestrę w naszej szkole oraz inne zespoły muzyczne w nowohuckich domach kultury w których grali również nasi uczniowie.

W 1989 roku przeszedł na emeryturę, ale nadal prowadził do 1992 roku zajęcia muzyczne z młodzieżą w niepełnym wymiarze godzin.

Odnaczenia za wybitne osiągnięcia w pracy pedagogicznej i społecznej :

Nagroda Ministra III stopnia (1976)

Srebrna i Złota Odznaka za Pracę Społeczną dla m. Krakowa (1966, 1970)

Złoty Krzyż Zasługi (1980)

Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski (1990)



Paczka dla kombatanta



W grudniu 2019 odbyła się akcja „Świąteczna Paczka Dla Kombatanta”, która w naszej szkole ma już wieloletnią tradycję. W tym roku była ona zorganizowana w ramach akcji Ministerstwa Edukacji Narodowej „Razem na Święta” mającej na celu zachęcenie uczniów do działań charytatywnych i wsparcia osób potrzebujących w okresie przedświątecznym.

Tegoroczne przedsięwzięcie miało bardzo szeroki zasięg, gdyż obejmowało pomoc podopiecznym dwóch odrębnych organizacji: „Małopolska Fundacja Dom Kombatantów Rzeczypospolitej Polskiej. Muzeum Czynu Zbrojnego” oraz „Stowarzyszenie Odra- Niemen” z którymi nawiązano nową współpracę. Obydwie instytucje objęły swoim patronatem akcje charytatywne: „Paczka dla Bohaterów Nowej Huty” i „Paczka dla Polskiego Kombatanta na Kresach”.

Do obu tych przedsięwzięć młodzież podeszła z „wielkim sercem”, a efektem ich ogromnego zaangażowania były wielkie kosze pełne ekskluzywnych artykułów spożywczych.

Koordynatorzy akcji : Bożena Górniak , Danuta Limanowska-Cupiał



Mój zawód, moje hobby, moja pasja

9 stycznia.2020 odbył się finał szkolnego konkursu „MÓJ ZAWÓD, MOJE HOBBY, MOJA PASJA”. Do finału konkursu zgłoszone zostało 5 prac własnych:

1. „Tablica informacyjna z bezprzewodową oraz przewodową komunikacją w standardzie RS 485” – autor Dawid Janiszewski (klasa 2d).
2. „Wzmacniacz audio ze wskaźnikiemysterowania z możliwością dołączenia subwoofera” – autor Dawid Polak (klasa 1 amg).
3. „Przenośny zestaw głośnomówiący” – autor Oskar Szot (klasa 3a).
4. „Generator wysokiego napięcia” – autor Krzysztof Paryż (klasa 2a).
5. „Cewka Tesli” – autor Aleksander Mielnik (klasa 1ag).

Jury konkursowe w składzie: dr inż. Ryszard Mielnik, mgr inż. Artur Głowacki, mgr inż. Grzegorz Calik na podstawie prezentacji prac przyznało następujące miejsca: prace Dawida Janiszewskiego i Dawida Polaka zajęły dwa równorzędne 1 miejsca. Autorzy pozostałych prac: Oskar Szot, Krzysztof Paryż, Aleksander Mielnik otrzymali trzy równorzędne wyróżnienia.

Kraków Airport im. Jana Pawła II



22.01.2020 r. uczniowie klasy 1e zwiedzali port lotniczy i uczestniczyli w zajęciach edukacyjnych w Centrum Edukacji Lotniczej. Podczas wizyty w Centrum Edukacji Lotniczej uczestnicy zostali zapoznani z zasadami realizacji podróży lotniczej na przykładzie mini – terminalu CEL. Omówione zostały podstawowe zasady zachowania, bezpieczeństwa i kultury na pokładzie samolotu. Żeby lepiej zrozumieć te założenia wspólnie udaliśmy się do Sali Samolotowej

CEL, przypominającej wnętrze prawdziwego statku powietrznego.

Na pokładzie samolotu odbyła się lekcja tematyczna „Język angielski w podróży”. Uzbrojeni w sporą dawkę wiedzy następnie wyruszyliśmy na lotnisko, przemierzając przez halę przylotów, odlotów i punkt widokowy.

Na zakończenie każdy z uczestników otrzymał wyjątkowy gadżet pamiątkowy sygnowany logo Centrum Edukacji Lotniczej Kraków Airport.

Opiekunowie: Mirosław Wrona i Wiesław Kucab.



Targi Szkół Zawodowych

W czwartek 23 stycznia 2020 roku podczas Targów Szkół Zawodowych w Zespole Szkół Inżynierii Środowiska i Melioracji w Krakowie naszą szkołę reprezentowali: Piotr Kiszka, Krzysztof Szymański, Michał Chuchmacz, Olaf Pułtorak, Patrycja Tochowicz, Kacper Kulka, Valeriia Tovarova, Krystian Jaskólski, Mikołaj Orłowski i Mariusz Tkaczyk pod opieką

nauczycieli Artura Głowackiego, Krzysztofa Gazdowicza, Antoniego Musiała, Katarzyny Dymek-Nowak i Barbary Młynczak. Zaprezentowali ofertę edukacyjną naszej szkoły na rok szkolny 2020/2021. Stoisko ZSEI Nr 2 wśród innych prezentacji krakowskich zespołów szkół technicznych było z zainteresowaniem odwiedzane przez uczniów starszych klas szkół podstawowych i ich rodziców.



Odznaka dla Zasłużonego Krwiodawcy w naszej Szkole

Pani Magdalena Konopacka będąca pracownikiem naszej Szkoły otrzymała Odznakę *Zasłużony Honorowy Dawca Krwi II Stopnia*, która jest przyznana przez Polski Czerwony Krzyż. Jest ona dowodem uznania za „najpiękniejszy dar humanitarny – bezinteresowne oddawanie krwi”. Pani Magdalena od wielu lat jest krwiodawcą

i oddała już ponad 12000 ml krwi, co daje 27 pełnych jednostek krwi (jednostka krwi – 450 ml).

W imieniu PCK odznaczenie wręczył Pan Antoni Cygan, zasłużony krwiodawca z Hutniczego Klubu Honorowych Dawców Krwi.



Park Trampolin – 1bg

Klasa 1 bg lubi być aktywna nawet zimą, dlatego 24.01.2020 wybraliśmy się do Parku Trampolin. Duża dawka sportu oraz zabawy towarzyszyła nam przez cały czas pobytu w tym niezwykłym miejscu popracowaliśmy nad sylwetką, wzmocniliśmy mięśnie – wszystko pod czujnym okiem instruktorów. Niektórym kolegom zazdrościliśmy formy.... ale i potrafimy się też integrować

z koleżankami ze szkoły sportowej.

Ferie z matematyką czyli Matematyczny Maraton Maturalny

W czasie ferii zimowych, uczniowie klas maturalnych uczestniczyli w MATEMATYCZNYM MARATONIE MATURALNYM – dodatkowych zajęciach przygotowujących do egzaminu maturalnego z matematyki. Zajęcia odbyły się w pierwszym tygodniu ferii tj. od 3 do 7 lutego 2020 roku, codziennie w godz. 8.00 – 12.00. Na pewno wysiłek włożony w rozwiązywanie złożonych problemów matematycznych przybliżył uczestników maratonu do sukcesu maturalnego.

Wydarzenie zorganizowały nauczycielki matematyki Agnieszka Kosek, Agata Łysień i Barbara Młyńczak.

Wizyta uczniów z Licee Sully z Nigent-Le- Rotrou



z przedstawicielami naszych uczniów oraz rozegrali mecz piłki nożnej odnosząc zdecydowane zwycięstwo.

W dniu 11.02.2020 odwiedziła naszą szkołę 40 osobowa grupa uczniów z nauczycielami z Francji z Licee Sully z Nigent-Le- Rotrou.

Nasi goście to uczniowie szkoły o profilu elektroniczno-mechatronicznym.

Podczas wizyty obejrzeli nasze pracownie i laboratoria, wymienili się wrażeniami



zakwalifikowało się 10 najlepszych. Laureatem konkursu został Aleksander Hessel. Opiekun Antoni Musiał.

III Skawiński Turniej Wiedzy Mechatronicznej

12 lutego 2020 roku uczniowie z klasy 4 m w składzie Piotr Grabczyk, Aleksander Hessel, Piotr Kiszka, Krzysztof Szymański i Kacper Zawartka uczestniczyli

w *III Skawińskim Turnieju Wiedzy Mechatronicznej*. Turniej składał się z dwóch etapów. W pierwszym etapie uczniowie wypełniali test wiedzy mechatronicznej. Do 2 etapu praktycznego



Seminarium SEP – klasa 2b

Dnia 14.02.2020 roku uczniowie klasy 2b uczestniczyli w seminarium: Ogrzewanie elektryczne podczterwienią domów i mieszkań oraz zagadnienia fotowoltaiki – analiza kosztów. Program ochrony zdrowia w dobie zagrożeń wynikających między innymi z postępu cywilizacyjnego.

Organizatorem seminarium był nowohucki

Oddział Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz Koło SEP przy Hutniczym Przedsiębiorstwie Remontowym.

Barcelona



Od 18 do 22 lutego 2020 roku uczniowie Zespołu Szkół Elektrycznych Nr 2 w Krakowie przebywali na wycieczce w Barcelonie. Wyjazd został zorganizowany z inicjatywy Samorządu Uczniowskiego, ale brali w nim udział również uczniowie klasy 2m. Był to wspaniały czas zwiedzania zabytków Barcelony, spełnienia marzeń związanych z pobytem na stadionie FC Barca, pogłębienia wzajemnych relacji, kształcenia umiejętności językowych, i edukacji poprzez podróżowanie. Uczniowie

mieli możliwość podziwiać średniowieczną część Barcelony, arcydzieła architektury Gaudiego: katedrę La Sagrada Familia, Casa Mila, Casa Battlo, miasto olimpijskie, miasteczko hiszpańskie, oceanarium, muzeum nauki. Byli też na wycieczce segway tour, hop on hop off bus tour i wycieczce statkiem. Duża ilość wrażeń i pozytywnych emocji uczyniła ten wyjazd niezapomnianym i wszechstronnie edukacyjnym.

Opiekunowie: Z. Włodarczyk, A. Matras



XII Prezentacje Nowohuckich Szkół Ponadpodstawowych

W czwartek 20 lutego 2020 roku w Zespole Szkół Ekonomicznych Nr 2 w Krakowie odbyły się XII Prezentacje Nowohuckich Szkół Ponadpodstawowych. Ofertę edukacyjną naszej szkoły na rok szkolny

2020/2021 zaprezentowali uczniowie: Piotr Kiszka, Krzysztof Szymański, Kacper Zawartka, Valeria Tovarowska, Mariusz Tkaczyk i Bartłomiej Rudzki pod opieką nauczycieli Artura Głowackiego, Krzysztofa Gazdowicza, Katarzyny Dymek-Nowak i Barbary Młyńczak.



Akcja krwiodawstwa – luty 2020

W dniu 25 lutego 2020 roku odbyła się ostatnia w roku szkolnym 2019/2020 akcja oddawania krwi. Udział w niej wzięło 28 kandydatów, w tym 3 osoby spoza szkoły. 19 krwiodawców zostało zakwalifikowanych pozytywnie dzięki czemu uzyskano 8550 ml krwi tj. 19 pełnych jednostek krwi. Organizacja - szkolny koordynator Artur Głowacki



Problemy okresu dorastania w kontekście funkcjonowania współczesnej rodziny

4 marca 2020 w godzinach 9:00 – 15:00
w Zespole Szkół Elektrycznych Nr 2
w Krakowie odbyła się konferencja dla
dyrektorów, pedagogów, psychologów
i nauczycieli „PROBLEMY OKRESU
DORASTANIA W KONTEKŚCIE

FUNKCJONOWANIA WSPÓŁCZESNEJ RODZINY”. Była to 10 jubileuszowa konferencja dotycząca rozwoju nastolatków w świecie przemian społeczno – kulturowych. Tegoroczna konferencja zorganizowana została, po raz trzeci we współpracy z Poradnią Psychologiczno – Pedagogiczną Nr 4.

Wykładowcy, dr Marek Kaczmarzyk, mgr Marek Gaworek, mgr Stanisław Bobula oraz mgr Magdalena Sękowska zaprosili słuchaczy do refleksji jak na rozwój młodych ludzi wpływają przemiany związane z rodziną i coraz słabsze kompetencje rozwiązywania sytuacji trudnych, jakie są zyski i straty w konflikcie pokoleń, jakie są zagrożenia i wyzwania w świecie nastolatków. Poruszono również zagadnienia dotyczące problematyki samouszkodzeń w okresie dorastania, typowych problemów zdrowia psychicznego, kryzysu relacji międzypokoleniowej. Bardzo ważnym elementem wykładów były wskazówki jak wspierać nastolatków w poszczególnych etapach adolescencji, i jaka jest rola nauczyciela.

Krakowski Tydzień Zawodowców

Od 2-6 marca 2020 trwał Krakowski Tydzień Zawodowców. W krakowskim magistracie dyrektorzy samorządowych szkół technicznych i branżowych spotkali się z przedstawicielami miejskich spółek, aby omówić możliwości rozwijania współpracy w zakresie kształcenia zawodowego. Podczas spotkania zaprezentowano przygotowane materiały wśród nich znalazła się ta przygotowana przez Zespół Szkół Elektrycznych Nr 2. Prelegentem był wicedyrektor Krzysztof Oliwa.



Muzeum Armii Krajowej. Wycieczka klasy 1b

6 marca 2020 uczniowie klasy 1b wraz z wychowawczynią p. Bożeną Górniak uczestniczyli w wycieczce edukacyjnej do Muzeum Armii Krajowej im. gen. Emila Fieldorfa w Krakowie. Młodzież nie tylko zwiedziła muzeum, ale także wzięła udział w bardzo interesujących warsztatach

„W okupowanym w Krakowie” i związanej z nimi historycznej grze terenowej.

Zawieszenie zajęć dydaktyczno-wychowawczych w przedszkolach, szkołach i placówkach oświatowych od 12 do 25 marca 2020 roku

Uczniowie szkół ponadpodstawowych nie przychodzą do szkół. Funkcjonowanie jednostek systemu oświaty zostaje czasowo ograniczone. Oznacza to, że w tym okresie przedszkola, szkoły i placówki oświatowe zarówno publiczne, jak i niepubliczne nie będą prowadziły zajęć dydaktyczno-wychowawczych. To decyzja Ministra Edukacji Narodowej wynikająca z konieczności zapobiegania rozprzestrzenianiu się koronawirusa.

Kształcenie na odległość

W związku z potrzebą zapobiegania, przeciwdziałania i zwalczania COVID-19 w okresie od dnia 12 marca do 25 marca 2020 r. zajęcia w szkołach i placówkach oświatowych zostały zawieszone. Ze względu na dalszą potrzebę pozostania w domach – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 20 marca 2020 r. – okres ten został wydłużony do 10 kwietnia 2020 r. przy czym zawieszenie zajęć przyjmie formę realizacji zadań z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.

Szczegółowe informacje organizacyjne zostały przekazane przez dyrekcję szkoły nauczycielom, uczniom i rodzicom za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Pomoc dla Szpitala im Żeromskiego w Krakowie

Pomaganie to bardzo ważna sprawa w tym szczególnie trudnym dla nas wszystkich czasie. Nasi uczniowie i ich rodzice, nauczyciele i pracownicy administracji szkoły włączyli się w akcję wsparcia Szpitala Specjalistycznego im. Stefana Żeromskiego w Krakowie, który apelował o pomoc finansową na zakup sprzętu wspomagającego oddychanie – AIRVO2. Dobrze wiedzieć, że teraz szpital ma więcej potrzebnego sprzętu dla ratowania naszego zdrowia i życia.

GAOIEPKBCSAOUPKLM
PABCAEFGHIJMDBIEK
ARLAIKIMNEWDRSCUJ
KLMDZE WESOŁYCH UK
ACJIMZNAABGAIMARUR
WOPSTIJKALMRUZDAB
SWIAT WRJNPIKGERZX
IEROPKLMNTBNOIPRK
ZVIWIELKANOCNYCHZ
HRGDRMNAZPTWENIJI
KAWIOP KRAKÓW ZLNM
BMNORSTPGKPTRINOP
12872010 2020 9769302



Zakończenie roku szkolnego dla uczniów klas maturalnych.

Zakończenie roku szkolnego dla uczniów klas czwartych odbyło się 24 kwietnia 2020 roku o godz. 11:30 przez platformę GSuite. Wzięło w nim udział około 50 maturzystów (z 70). Uczeń Adrian Woda został nagrodzony wbijaniem gwoździa. Z powodu epidemii nie było to możliwe w kwietniu. Uroczystość została przeniesiona na czerwiec. Nagrody książkowe otrzymali najlepsi uczniowie: z klasy 4b Adrian Woda

i Mateusz Nowak, z klasy 4c Jakub Gosek i Oskar Biedrończyk. Uczniowie mieli możliwość powspominać szkolne lata oglądając prezentację na platformie Emaze przygotowaną przez p. J. Jurczyk-Motyl. Link do prezentacji: <https://www.emaze.com/@AOZWWIOQZ/matura-2020>



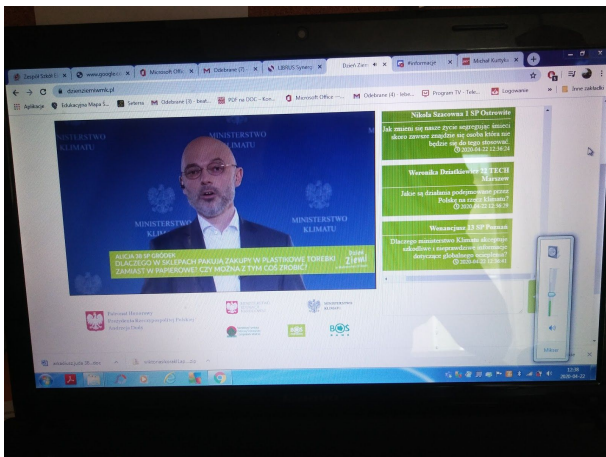
Gdy wiosna zaświta,

jest w ogrodzie raz cienie, raz jaśniej.

Wciąż coś zakwita, przekwita.

M. Pawlikowska-Jasnorzewska

Nasz szkolny ogród wiosną wciąż się zmienia. Zakwitły magnolie, tulipany i migdałek.

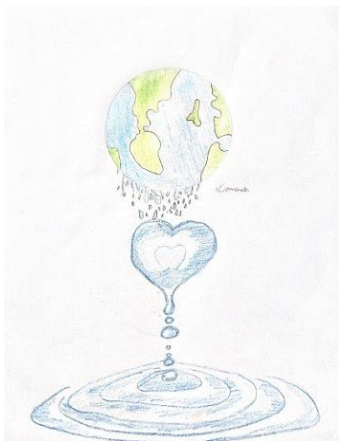


Dzień Ziemi 2020

Jak co roku 22 kwietnia obchodzony jest Dzień Ziemi. Sytuacja sprawiła że nie mogliśmy obchodzić go uroczystie w szkole ale braliśmy udział w warsztatach on- line zorganizowanych przez Ministerstwo Klimatu. W tym dniu o godzinie 11.40 uczniowie naszej szkoły zarejestrowali się na stronie www.dzienziemiwmk.pl – mogliśmy posłuchać wykładu Ministra Klimatu Michała Kurtyki, dr Tomasza Rożka,

dr Mariusza Gogóla, Szymona Chałupka. Odpowiadali oni również na czacie na pytania które nadesłali uczniowie.

Lekcja wychowawcza prowadzona przez panią Beatę Łatkę w klasie 1bg podczas zdalnego nauczania



Woda bezcenny dar – taki temat był poruszany na lekcji wychowawczej w klasie 1bg. Wiemy jak ważną rolę odgrywa woda w życiu człowieka, tym bardziej w czasach kiedy wszyscy odczuwamy jej brak. Uświadomienie jak ważna dla zrównoważonego rozwoju jest ochrona środowiska, a w szczególności zasobów wodnych Ziemi i właściwe nimi gospodarowanie.

Uczniowie wykonali plakaty i filmy. Autorem rysunku jest Mikołaj Komenda. Tomek Krzeczowski przygotował filmik w którym wykorzystał nagrany przez siebie film.

Neurobiologia relacji

21 maja 2020 odbyła się konferencja szkoleniowa dla nauczycieli ZSEI Nr 2 przeprowadzona przez prof. Marka Kaczmarzyka za pomocą aplikacji Zoom. Prowadzącym był Pan Marek Kaczmarzyk – profesor Uniwersytetu Śląskiego, neurodydaktyk, memetyk i wykładowca, doktor w zakresie nauk biologicznych. Popularyzator nauki, autor podręczników, programów szkolnych, artykułów i książek z zakresu biologicznych i memetycznych kontekstów kształcenia.

Temat szkolenia – *Neurobiologia relacji. Pokrowce: mózgi w szkole on-line.*

Centrum Kompetencji Zawodowych

Beneficjent: Gmina Miejska Kraków

Zespół Szkół Elektrycznych nr 2 realizuje projekt pn.

"Centrum Kompetencji Zawodowych w branży elektryczno - elektronicznej (E) w Gminie Miejskiej Kraków " dofinansowany z EFS, 2 - edycja

Celem projektu jest poprawa jakości kształcenia dla uczniów i nauczycieli poprzez dostosowanie oferty szkolnictwa zawodowego do potrzeb rynku pracy, wzmocnienie relacji z przedsiębiorcami oraz zwiększenie szans uczniów na zatrudnienie.

Dofinansowanie projektu z UE: 4 699 515,70 zł





Zakończenie roku szkolnego 2019/2020

Zakończenie roku szkolnego 2019/2020 odbyło się zdalnie w dniu 26 czerwca 2020 roku w dwóch turach. O godz. 9.00 dla klas pierwszych, a o godzinie 10.00 dla klas drugich i trzecich. W specjalnej ankiecie uczniowie wybrali najsympatyczniejszego

nauczyciela i w tym roku został nim po raz kolejny Pan Jarosław Mamica. Podczas uroczystości został wbity w drzewce sztandaru gwóźdź najlepszego absolwenta roku 2019/2020 Adriana Wody.

Podziękowania i życzenia od uczniów przekazała przewodnicząca samorządu Patrycja Tochowicz.