

KRONIKA

ŚLĄSKICH TECHNICZNYCH ZAKŁADÓW NAUKOWYCH



ROK SZKOLNY 2017/2018

UROCZYSTOŚCI I IMPREZY SZKOLNE WYDARZENIA W ŚL.TZN

WIZYTA FRANCUSKIEJ MŁODZIEŻY

Z końcem **sierpnia 2017** gościła w Katowicach i okolicznych miastach **delegacja Liceum Technicznego LASALLE z Saint-Étienne**, francuskiego miasta partnerskiego Katowic. Była to młodzież ucząca się na poziomie BTS (szkoła policealna), na specjalności elektrotechnika oraz opiekunowie grupy: **ABBOUD Walid** i **LANNAREIX Ludovic**. Przyjazd francuskich gości do Regionu Śląskiego miał na celu zapoznanie z systemem kształcenia zawodowego, zwiedzenie zakładów przemysłowych w kilku miastach oraz nawiązanie kontaktów z partnerami do przyszłej współpracy.

W dniu **30.08.2017r.** kilkunastoosobowa grupa **Liceum Technicznego LASALLE** odwiedziła **Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe**. Podczas spotkania młodzież francuska zobaczyła naszą Szkołę, pracownie dydaktyczne i komputerowe, laboratoria do nauki zawodów, w których kształcimy, oraz warsztaty szkolne, będące aktualnie w remoncie. Przedstawiliśmy gościom ofertę edukacyjną, warunki kształcenia i działalności zawodowej, jakie posiadają Śl.TZN w zakresie dziewięciu zawodów, częściowo zbieżnych z profilem ich szkoły (elektryk, elektronik czy energetyk).

Jest nam niezmiernie miło, że mogliśmy zaprezentować Szkołę i dokonać wymiany doświadczeń w zakresie szkolnictwa zawodowego. Gospodarzem, przyjmującym grupę francuską, z ramienia Śl.TZN była **Pani Wicedyrektor Danuta Kleinert**.

INAUGURACJA ROKU SZKOLNEGO 2017/2018 4 IX 2017

Uroczystość rozpoczęcia roku szkolnego 2017/2018 miała miejsce w dniu **4 września 2017** dla klas III i IV o godz. 9.00, dla klas I i II o godz. 10.30 w auli szkolnej Śl.TZN.

Akademii przygotowały: **Pani Marzena Pilch** i **Pani Ludmiła Schöpp** z klasami **2fk** i **2c**.

Pani Dyrektor serdecznie powitała społeczność Śl.TZN, a szczególnie ciepłe słowa skierowała do uczniów klas pierwszych. Oklaskami pożegnani zostali zarówno nauczyciele, którzy nie podejmują pracy z nowym rokiem, jak i – powitani nowo zatrudnieni.

Stanowisko Wicedyrektora ds. organizacyjnych objął Pan **Andrzej Bogucki**, Zastępcy Kierownika Warsztatów Szkolnych – Pan **Grzegorz Śladowski**.

Zgodnie z tradycją i ceremoniałem szkolnym przedstawiciele uczniów ośmiu klas rozpoczynających naukę w Śl.TZN złożyli uroczyste ślubowanie. Tekst roty zawiera zobowiązania do: sumiennego wypełniania obowiązków ucznia, dbania o dobre imię

Szkoły, systematycznej pracy nad zdobywaniem wiedzy i jej doskonaleniem, zachowywania szacunku wobec nauczycieli, wychowawców, pracowników Szkoły, a także rodziców. Uczniowie ślubowali również pracować nad swoim charakterem, kształtować w sobie dobroć, miłość, prawdę, sprawiedliwość, czystość języka ojczystego i otwartość wobec potrzeb innych ludzi oraz jako dobrzy Polacy poprzez naukę i zachowanie przyczyniać się do budowania pokoju i zaufania w naszej Ojczyźnie i na całym świecie.

Pomyślnego, przynoszącego osiągnięcia, spełniającego oczekiwania i plany – słowem satysfakcjonującego roku szkolnego 2017/2018 – życzymy Uczniom i Nauczycielom, Rodzicom i Pracownikom Szkoły.

Śl.TZN witają w swoich progach po wakacjach piękną wizualizacją, zaprojektowaną przez Panią Dyrektor Anetę Łosiewicz.

Samorząd Uczniowski zorganizował **kiermasz używanych podręczników** dla uczniów Śl.TZN w dniach **od 11.09. do 14.09.2017.** na długich przerwach, obok szatni.

We wrześniu i na początku października odbyły się dla klas I **zajęcia integracyjne uczniów i wychowawców**, prowadzone przez **psychologów szkolnych**.

Tradycyjnie integracja klas I miała też miejsce dzięki **turniejowi siatkówki 10 października 2017.** Do rywalizacji przystąpiło 8 klas. Po sześciu godzinach zmagania najlepsza okazała się klasa 1g, która w finale pokonała 2:0 klasę 1b. 3. miejsce wywalczyła klasa 1fk, która z takim samym wynikiem była lepsza od klasy 1c. Tak więc rezultat turnieju prezentuje się: **I miejsce – klasa 1g, II miejsce – klasa 1b, III miejsce – klasa 1fk, IV miejsce – klasa 1c. GRATULUJEMY!** obiecującym sportowcom w dyscyplinie, która w Szkole cieszy się dużą popularnością, a w zawodach pozaszkolnych – odnosi sukcesy. **Dziękujemy nauczycielom wychowania fizycznego** za przeprowadzenie turnieju i popularyzowanie zasad gry „fair play” w imię idei integracji.

W pierwszym semestrze roku szkolnego 2017/2018 zostały przeprowadzone **wybory** na przewodniczącego i zastępcę **Samorządu Uczniowskiego**. Przewodniczącym został uczeń klasy 3a **Adrian Bożek**, zastępcą uczennica klasy 3d **Zuzanna Piekarczyk**, sekretarzem uczeń klasy 2b **Arkadiusz Kubek**, natomiast skarbnikiem **Jeremiasz Jaskólski** z klasy 2n.

SPRZĄTANIE ŚWIATA 2017

15 września 2017 odbyła się akcja „**SPRZĄTANIE ŚWIATA**”. Trzy klasy: 2fk, 1b i 1e zaangażowały się w porządkowanie terenu wokół Śl.TZN i przy szkole. Odpowiedzialną za przeprowadzenie akcji była **Pani Joanna Romanek**, a pomagały **Panie Ludmiła Schöpp i Anna Iwańska**.

Mimo iż otoczenie szkoły jest sprzątane na bieżąco, zebrano kilka worków śmieci. PAMIĘTAJMY! „Ładem i porządkiem narody słyną”, co można odnieść także do dbania o środowisko i zachowanie czystości w miejscu nauki i pracy, nie tylko z okazji akcji proekologicznych, ale na co dzień.

„ŚNIADANIE MISTRZÓW”

Dyrekcja Szkoły w dniu **15 września 2017** podjęła śniadaniem **NAJLEPSZYCH UCZNIÓW Śl.TZN. Pani Aneta Łosiewicz i Pani Danuta Kleinert** pogratulowały Prymusom osiągnięć w nauce i działalności pozalekcyjnej za miniony rok szkolny 2016/2017.

Jesteśmy dumni z sukcesów młodych ludzi, którzy są liderami w „Śląskich” i stanowią wzór dla społeczności uczniów.

Spotkanie posłużyło wymianie informacji o życiu Szkoły, przedstawieniu potrzeb i oczekiwań uczniów, a także lepszemu poznaniu się i integracji młodzieży z różnych klas. Grupa wyróżnionych była liczna, atmosfera miła, poczęstunek smaczny. Spotkaniu towarzyszył też akcent muzyczny, a zwieńczeniem było – pamiątkowe zdjęcie.

Dziękujemy za zorganizowanie udanego przedsięwzięcia!

Życzymy dalszego zdobywania laurów NAJLEPSZYCH!

II FORUM SAMORZĄDÓW SZKOLNYCH w Śl.TZN

Dnia 12 października 2017 r. w Śląskich Technicznych Zakładach Naukowych odbyło się II Forum Samorządów Szkolnych. Po raz kolejny Samorząd Uczniowski „Śląskich” zaprosił reprezentantów Samorządów katowickich szkół z opiekunami, a także jako Honorowych Gości – przedstawicieli Miasta Katowice. Spotkanie połączone zostało z obchodami 10. Europejskiego Tygodnia Demokracji Lokalnej.

Samorzady Uczniowskie zebrały się, aby omówić, m.in. kwestie programów profilaktycznych oraz zaangażowanie szkół w przedsięwzięcia organizowane przez Miasto Katowice. W panelu dyskusyjnym przyjęto tezę: **„Samorzady Uczniowskie mają głos w realizacji procesów demokratycznych w szkole i społeczności lokalnej”**.

Wydarzenie zaszczycili swoją obecnością **Wiceprezydent Miasta Katowice Pan Waldemar Bojarun, Pełnomocnik Prezydenta ds. Rozwiązywania Problemów Uzależnień Pan Maciej Maciejewski oraz Pełnomocnik Prezydenta ds. Organizacji Pozarządowych Pani Agnieszka Lis.**

II Forum Samorządów Szkolnych zainaugurowała **Dyrektor Śl.TZN Pani Aneta Łosiewicz**. Jako gospodarz spotkania serdecznie przywitała zaproszonych gości i życzyła owocnych obrad. Pan Wiceprezydent w swoim wystąpieniu zaapelował o zaangażowanie

młodzieży w rozwój miasta, gdyż inicjatywy młodych ludzi mogą i powinny przyczyniać się do wzrostu popularności Katowic oraz całej aglomeracji Śląska.

W obradach II Forum Samorządów Szkolnych wzięły udział następujące szkoły: III LO im. Adama Mickiewicza, V LO im. Władysława Broniewskiego, X LO im. Ignacego Jana Paderewskiego, XIV LO im. mjr Henryka Sucharskiego, XV LO im. rtm. Witolda Pileckiego, Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących nr 2, Zespół Szkół Ekonomicznych im. Wojciecha Korfanteo, Zespół Szkół Poligraficzno – Mechanicznych im. Armii Krajowej oraz Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe.

Na „dobry początek” wystąpiła grupa artystyczna Szkolnego Koła Wolontariuszy, która zdobyła 1. miejsce w konkursie I Przeglądu Przedstawień Profilaktycznych pod hasłem: *Mam pomysł na swoje życie*. Spektakl pantomimy pt. *Kryzys XXI wieku*, który zebrani obejrżeli z zainteresowaniem, porusza problematykę wpływu nowych technologii informacyjnych na komunikację między ludźmi. Wskazuje na ryzyko wyobcowania człowieka ze środowiska, utratę umiejętności komunikowania się w grupie społecznej oraz empatii w stosunku do ludzi, z którymi się przebywa. Pokazuje samotność osoby otoczonej rówieśnikami, nadmiernie korzystającymi z nowych technologii. Pieczę nad przygotowaniem grupy sprawowały **Panie psycholog Danuta Snarska i Tatiana Zych**, a twórczo wspomagały studentki psychologii Uniwersytetu Śląskiego – **Panie Klaudia Smolorz i Anna Pindych**.

Występ grupy artystycznej Szkolnego Koła Wolontariuszy nie był dziełem przypadku, gdyż ważnym tematem obrad było zagadnienie profilaktyki w Szkole. Omówiono kwestie pomocy niesionej uczniom przez uczniów, wolontariatu oraz akcji charytatywnych. **Zuzanna Piekarczyk, wiceprzewodnicząca SU ŚL.TZN**, przedstawiła autorską akcję *Zostań Mikołajem z Tarczą Śląskich*, która nieprzerwanie od 2009 roku wspomaga potrzebujące rodziny uczniów. Akcja charytatywna, wzorowana na *Szlachetnej Paczce*, polega na niesieniu pomocy uczniom ŚL.TZN lub ich rodzinom przez społeczność Szkoły i odbywa się w okresie Świąt Bożego Narodzenia. O innych akcjach profilaktycznych opowiedzieli uczniowie III LO im. Adama Mickiewicza – przedstawili sposób pomagania uczniom w swojej szkole. **Zuzanna Palin** wyjaśniła, że sposób nauki od rówieśników na zajęciach dodatkowych jest o wiele bardziej efektywny niż nauka indywidualna. „Mickiewicz” pochwalił się także organizacją licznych wykładów szkolnych prowadzonych przez organizacje zewnętrzne, takie jak TED czy Europejski Parlament Młodzieży. Jak mówił **Dominik Frej** – wiceprzewodniczący SU w III LO: „Takiego rodzaju wykłady w naszym liceum spotykają się z wielkim zainteresowaniem i ich duża częstotliwość połączona z różnorodną tematyką gwarantuje to, iż doskonale trafiają w gust uczniów”. Z kolei, przedstawiciele X LO im. Ignacego Jana Paderewskiego dodali, że w ich szkole popularna jest akcja zbierania plastikowych nakrętek na rzecz potrzebujących. **Adrian Bożek** – przewodniczący SU ŚL.TZN – wspominał, że „Śląskie”

mogą się poszczycić najwyższym wynikiem wśród katowickich szkół w kwestowaniu na rzecz WOŚP, akcji, w którą chętnie włącza się społeczność szkoły.

W drugiej części spotkania przewodnim tematem było wydarzenie *Sięgnij po zawód*. Zgromadzeni przedyskutowali przebieg I Festiwalu Szkół Ponadgimnazjalnych na katowickim rynku. „Jest to świetne wydarzenie, które pozwala zaprezentować naszą placówkę potencjalnym kandydatom i dotrzeć do nich poza murami szkoły” – mówiła **Angelika Klimczak** z XV LO im. rtm. Witolda Pileckiego. Jednak pojawiło się wiele nowych pomysłów, które, według uczniów, znaczenie poszerzyłyby horyzonty związane z inicjatywą. **Dominik Frej** (III LO) zaproponował, by wydarzenie skrócić do jednego, ale za to bardziej rozbudowanego, dnia. **Zuzanna Piekarczyk** (Śl.TZN) dodała, że *Sięgnij po zawód* potrzebuje wodzireja, osoby, która poprowadziłaby całe przedsięwzięcie i nadała mu rytm. Warto rozważyć utworzenie na katowickim rynku „sektorów”, w których będą prezentowane typy szkół: licealne, techniczne i zawodowe. Również należałoby wyeksponować występy uczniów na scenie głównej, aby szkoły mogły zaprezentować się z jak najlepszej strony. Pojawiła się także propozycja zorganizowania koncertu w godzinach wieczornych, podsumowującego całe wydarzenie. Samorządowcy, biorący udział w Forum, zgodzili się z pomysłami w stu procentach. Zgromadzenie zdecydowało, aby wystosować wniosek do Wydziału Edukacji w Katowicach, w którym przedstawione zostaną przedyskutowane propozycje.

Po trzech godzinach obrad spotkanie dobiegło końca. Prowadzący II Forum Samorządów Szkolnych z ramienia Śl.TZN, Adrian Bożek, podziękował wszystkim za przybycie oraz za konstruktywną dyskusję. Zaproponował dołączenie do wspólnej grupy utworzonej na portalu społecznościowym i kontynuowanie wymiany poglądów. Przedstawiciele Samorządów Uczniowskich wyrazili chęć wspólnej pracy.

II Forum Samorządów Szkolnych zakończono budującym akcentem w duchu współpracy nad realizacją procesów demokratycznych w szkołach i społeczności lokalnej.

ŚWIĘTO EDUKACJI NARODOWEJ

14 października, w rocznicę powołania Komisji Edukacji Narodowej (1773), obchodzimy tradycyjne **Święto Edukacji Narodowej**. Życzymy pomyślności, sukcesów, doceniania rangi zawodu nauczyciela, a przede wszystkim wytrwałości i satysfakcji z wykonywanej pracy. Dziękujemy Nauczycielom za zaangażowanie w kształcenie i wychowanie młodych pokoleń, które najczęściej jest czymś więcej niż pracą – jest życiową pasją i powołaniem. Dziękujemy Pracownikom szkolnej administracji i obsługi za pracę na rzecz młodych ludzi i całej szkolnej społeczności. Wszystkiego dobrego z okazji Dnia Edukacji Narodowej!

Z okazji Dnia Edukacji Rada Rodziców w dniu **16 X** zaprosiła nauczycieli na słodki poczęstunek. Spotkanie było okazją do złożenia życzeń i wręczenia Nagród Dyrektora Szkoły. Za szczególne zaangażowanie w pracy na rzecz Szkoły oraz za osiągnięcia dydaktyczno-wychowawcze w roku szkolnym 2016/2017 wyróżnienie z rąk Pani Dyrektor otrzymali: **Pan Ireneusz Boczek, Pani Agnieszka Dworak, Pani Linda Grabowska, Pani Danuta Kleinert, Pani Maria Kwiaton-Pięta, Pan Robert Kwiczala, Pani Małgorzata Pawłowska, Pan Daniel Sowa, Pan Krzysztof Stachurka, Pani Magdalena Szwedor.**

Miłym akcentem były specjalne życzenia od Uczniów klas 4a, 3d, 3i oraz ich Rodziców.

Składamy podziękowania Radzie Rodziców i całej społeczności Uczniów za serdeczność, miłe słowa, piękne kwiaty i świąteczne „osłodzenie rzeczywistości edukacyjnej”.

W dniu **17 X**, z okazji Dnia Edukacji Narodowej, odbyła się uroczystość, na którą zaproszono ponad 80 nauczycieli katowickich szkół, przedszkoli i placówek oświatowych. Miało miejsce wręczenie Nagród Prezydenta Miasta Katowice w uznaniu za osiągnięcia dydaktyczno – wychowawcze oraz za wychowywanie młodego pokolenia do aktywnego uczestnictwa w kulturze. Miło poinformować, że **Dyrektor Śl.TZN, Pani Aneta Łosiewicz, została uhonorowana Nagrodą Prezydenta Miasta Katowice. Serdecznie gratulujemy!**

W części artystycznej wystąpił chór gospel z Pałacu Młodzieży, w którym śpiewa nasza uczennica Julia Michalska.

Dziękujemy za pamięć i gratulacje nadesłane do Szkoły!

W dniach 13 – 15 października 2017 tradycyjnie odbyła się **wycieczka integracyjna pracowników Śl.TZN**. W tym roku zbiegła się ze świętem Komisji Edukacji Narodowej. Udaliśmy się do **Rabki-Zdroju**, miejscowości położonej w urokliwej Kotlinie Rabczańskiej otoczonej pasmami Gorców i Beskidu Wyspowego na Głównym Szlaku Beskidzkim. Zamieszkaliśmy w pensjonacie „Pocieszna Woda”, przy ul. Do Pociesznej Wody biegnącej wzdłuż rzeczki, a jakże...Pocieszna Woda :) Zgodnie z sugestią naszych gospodarzy i włodarzy miasta Rabka-Zdrój było pocieszenie, gdyż i pogoda, i humory dopisywały. Mieliśmy możliwość spacerowania po pięknym parku zdrojowym, którego główną atrakcją jest nowa tężnia, jako że Rabka słynie z solanek jodkowo-chlorkowo-sodowo-bromkowych. Co wytrwali wybrali się na pieszą wędrówkę i zawędrowali na Maciejową - szczyt w Gorcach o wysokości 815 m n.p.m. położony w długim grzbiecie biegnącym od Turbacza do Rabki-Zdroju.

Wszyscy pojechaliśmy do Chabówki, w której mieści się największa w Polsce ekspozycja zabytkowego taboru kolejowego oraz duży zasób czynnego taboru parowego, spalinowego i elektrycznego. Dwa dni minęły jak dwie minuty, więc żal było wyjeżdżać. Wracając do szkolnej rzeczywistości, postanowiliśmy do Rabki wrócić jeszcze nie raz.

„HANDEL LUDŹMI” – warsztaty profilaktyczne

W dniach **17.10.2017** i **23.10.2017**. odbyły się w Szkole warsztaty profilaktyczne dotyczące współczesnego handlu ludźmi i pracy przymusowej. Warsztatami objęto 33 klasy, zajęcia miały charakter interaktywnego wykładu. Zostały przeprowadzone przez trenerkę warsztatów profilaktycznych ze Stowarzyszenia Po MOC dla Kobiet i Dzieci im. Marii Niepokalanej w Katowicach. Trenerka zwróciła uwagę młodzieży na problem handlu ludźmi, m.in. werbowanie dziewcząt i kobiet do prostytucji, jak również na ostatnio szeroko występujące zjawisko wzrostu liczby osób przymuszanych do pracy niewolniczej. Przestrzegła przed ofertami pracy poza granicami kraju umieszczanymi w Internecie. Zwróciła uwagę na konieczność sprawdzenia oferty i umowy o pracę. Przekazała informacje, które są przydatne młodemu człowiekowi pragnącemu podjąć sezonową pracę za granicą. Zajęcia spotkały się z dużym zainteresowaniem ze strony młodzieży. **Organizatorzy: Panie psycholog Danuta Snarska i Tatiana Zych.**

„Odpowiedzialność prawna nieletnich”

Dnia **19 października 2017** odbyły się pogadanki dla uczniów klas pierwszych na temat „Odpowiedzialność prawna nieletnich”. Spotkania z młodzieżą prowadziła mł. asp. **Pani Paulina Pająk**.

Serdecznie dziękujemy za bardzo ciekawe zajęcia, dzięki którym realizujemy na rzecz naszych uczniów działania wychowawczo – profilaktyczne.

Organizatorzy: Panie psycholog Tatiana Zych i Danuta Snarska.

„Papiery do kariery”

W dniu **23 października 2017** odbyły się warsztaty „Papiery do kariery”, zorganizowane w ramach współpracy z EURODESK – Pałac Młodzieży. W zajęciach wzięła udział klasa 4c. **Organizator: Pani Anna Światłoń.**

Reprezentanci Śl.TZN w MRM

Dnia **30 października 2017** zostali zaprzysiężeni reprezentanci naszej Szkoły do Młodzieżowej Rady Miasta Katowice. Na pierwszej sesji Klaudia Respondek z klasy 3g i Maciej Wajs z klasy 3d aktywnie włączyli się w obrady. **Klaudia Respondek** została mianowana nową Sekretarz Młodzieżowej Rady Miasta Katowice.

WARSZTATY – TECHNIKI ŚWIATŁOWODOWE

W dniu **8.11.2017**. w Śląskich Technicznych Zakładach Naukowych gościliśmy absolwentów ZS1 Piekary Śląskie **Bartłomieja Cichockiego** (absolwent technikum elektrycznego) oraz **Piotra Piwowara** (absolwent technikum elektronicznego), obecnie przedstawicieli firmy NOVABUD sp. z o.o., którzy zajmują się technikami światłowodowymi i świadczą swoje usługi w całej południowej Polsce.

Dzięki ich uprzejmości i stałemu kontaktowi z byłymi nauczycielami mieliśmy okazję doświadczyć relacji, gdy UCZEŃ PRZEWYŻSZA SWOJEGO MISTRZA. Podczas przeprowadzonych warsztatów informatycznych uczniowie klasy 3d mieli okazję zapoznać się z najnowszymi na współczesnym rynku technikami łączenia światłowodów, a także możliwością ich testowania i wdrażania w codzienne życie. Bartek i Piotr przywieźli do Śl.TZN sprzęt o wartości ponad kilkadziesiąt tys. zł, by zapoznać z nowoczesnymi trendami rynku IT swoich młodszych kolegów.

ROBOTYKA – zajęcia warsztatowe

Podczas kolejnych warsztatów poświęconych robotyce uczestnicy zmagali się z zadaniem zbudowania i zaprogramowania robota, który będzie samodzielnie odszukiwał kosz i trafiał do niego piłeczką. Zadanie pochłonęło naszych uczniów bez reszty.

Organizator: Pan Grzegorz Śladowski.

OBCHODY NRODOWEGO ŚWIĘTA NIEPODLEGŁOŚCI

W tym roku Narodowe Święto Niepodległości w Śląskich Technicznych Zakładach Naukowych obchodzono w sposób niekonwencjonalny. **10 listopada** zorganizowany został **patriotyczny happening**. Galowo ubrana grupa uczniów odwiedzała klasy z krótką prezentacją o rocznicy odzyskania przez Polskę niepodległości po 123 latach zaborów. Uczniowie i nauczyciele obdarowani zostali biało-czerwonymi kotylionami oraz ulotkami, których wiodące hasło brzmiało: „Polska i Polacy”. Podczas przerw w holu Szkoły rozbrzmiewały pieśni legionowe, przyprawiające o dreszcz emocji. Na znak uroczystości, pod Tablicą Pamiątkową Śl.TZN, poczet prezentował flagę państwową. Młodzież przygotowała wystawę „Narodowe Święto Niepodległości”, zawierającą także elementy współczesnej historii. W kilku miejscach znajdowały się patriotyczne ekspozycje o dziejach symboli narodowych: godła, flagi i hymnu.

Dziękujemy pomysłodawcom i realizatorom happeningu za odmienną, ale równie wymowną formę świętowania 11 Listopada.

Zbiórka karmy dla milusińskich ze schroniska

...zwierzęta w naszym życiu nie zjawiają się bez powodu: udzielają nam nauk o tym, jak zostać lepszym człowiekiem (Cesar Millan z książki *Zaklinacz psów*)

Tegoroczna akcja zbiórki karmy dla bezdomnych zwierząt z katowickiego schroniska powiodła się dzięki życzliwości i hojności. Udało się zebrać 195,6 kg karmy dla kotków i psów. Bezdomne zwierzęta składają serdeczne podziękowania za okazane serce i przekazaną karmę. Zapraszamy do współpracy za rok!

PRÓBNA MATURA

W dniach 15 – 17 listopada 2017 przeprowadzona została próbna matura

SESJA „ODDAJ KREW – RATUJ ŻYCIE INNYM”

20 listopada 2017 uczniowie klasy 4c wraz z opiekunem Panią Martą Łyczba przygotowali sesję popularnonaukową o honorowym oddawaniu krwi. Podczas prezentacji uczestnicy dowiedzieli się, na czym polegają i jak się odbywają akcje honorowego krwiodawstwa. Prelegenci przybliżyli statystyki zapotrzebowania na dar życia w Banku Krwi i zachęcali młodszych kolegów do oddania krwi 21.11.br. na terenie naszej Szkoły. Mamy nadzieję, że dzięki tej inicjatywnie wzrosła w Śląskich liczba honorowych dawców krwi.

„MAM MARZENIE”

Do 17 XI w Szkole organizowana była **zbiórka** nowych maskotek, kredek, farb i innych materiałów piśmiennych **dla dzieci** z oddziałów onkologicznych. **Organizator: Koło Wolontariuszy Śl.TZN.**

23 XI 2017 nastąpiło przekazanie przez przedstawiciela Szkolnego Koła Wolontariatu maskotek oraz artykułów plastycznych dla podopiecznych Fundacji Mam Marzenie. Dziękujemy za udział w akcji, a nagrodą był uśmiech dzieci.

KRWIODAWSTWO

Jak co roku, można było honorowo oddać krew! 21 XI ambulans znajdował się przed budynkiem głównym Śl.TZN.

TARGI PRACY 22 XI 2017

Dyrekcja Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych w Katowicach zaprosiła pracodawców, przedstawicieli firm i przedsiębiorstw na TARGI PRACY, które odbyły się 22 listopada 2017 roku w auli Szkoły.

Była to druga edycja wydarzenia, podczas którego gościliśmy: ACE Instal Sp. o.o., DB Cargo Polska S.A., EURO-LOCKS Sp. z o.o., FAMUR, mBank S.A. Centrum Usług Finansowych, TERMO-REX S.A., VOLLMER Polska sp. z o.o., ZETOM.

W ramach targów uczniowie starszych klas naszej Szkoły mieli okazję zapoznać się z ofertami przedsiębiorców, uzyskać kompetentne informacje na temat branży, zakresu i charakteru działalności wystawców. Dowiedzieli się również o wymaganiach związanych z zatrudnieniem, zadaniach na stanowiskach pracy, możliwości odbywania praktyki zawodowej czy stażu w firmie. Spotkanie było także okazją do podzielenia się wiedzą i doświadczeniem w zakresie trendów współczesnego rynku pracy. Bezpośredni kontakt młodzieży z potencjalnymi pracodawcami z pewnością przyczyni się do podejmowania przemyślanych i efektywnych decyzji dotyczących wyboru kariery zawodowej. Było nam bardzo miło gościć przedstawicieli zaproszonych firm.

Dyrekcja Śl.TZN składa serdeczne podziękowanie za przybycie, poświęcony czas oraz zaprezentowanie przykładów dobrych, pragmatycznych działań przedsiębiorczych.

Jednocześnie mamy nadzieję na kontynuowanie współpracy i organizację równie udanych spotkań w kolejnych latach.

PROGRAM „KOREKTA”

23.11.2017. w ramach programu „KOREKTA”, którego celem jest przeciwdziałanie alkoholizmowi, odbyły się warsztaty dla uczniów klas: 4a, 4b i 4c.

Szkolni koordynatorzy: Panie psycholog Danuta Snarska i Tatiana Zych.

„ŚLĄSKIE CZYTANIE”

29 listopada 2017 roku odbyła się inauguracja akcji „Śląskie czytanie” z udziałem **Pani Dyrektora Danuty Kleinert.**

„Śląskie czytanie” zainspirowane zostało „Narodowym Czytaniem”. Jest to polska akcja społeczna propagująca znajomość literatury narodowej, w której obszernie fragmenty dzieł odczytywane są publicznie, również w środkach masowego przekazu.

Zaproponowaliśmy czytelnikom biblioteki Śl.TZN wybór książki do głośnego czytania. W drodze plebiscytu wyłoniona została historia o przygodach Jakuba Wędrowycza, bohatera niebanalnego, wątpliwej urody i reputacji, a jednak bliskiego sercu wielu czytelników...

Fragmenty powieści odczytali: Justyna Borowiec, Daniela Landowska, Ewa Mazur, Aneta Nowowiejska, Anna Zaporowska, Karol Undas, Rafał Zgrzywa. O wyjątkową oprawę multimedialną zadbał Patryk Cieplak.

Akcja czytelnicza w Śląskich miała na celu propagowanie polskiej literatury, zwłaszcza fantastycznej, a przede wszystkim popularyzację czytelnictwa w szkolnej bibliotece.

Wszystkim uczniom, którzy włączyli się do akcji serdecznie dziękujemy! Zapraszamy za rok. **Organizator:** Pani Edyta Sawicka.

SPOTKANIA dla klas IV

Na przełomie **listopada i grudnia 2017** miały miejsce spotkania, dotyczące możliwości **kształcenia na uczelni wojskowej**. Maturzyści zostali zapoznani z ofertami uczelni, przebiegiem nauki w szkole wojskowej oraz możliwościami dalszej służby w Siłach Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej. **Organizacja spotkań:** Pani Wicedyrektor Danuta Kleinert.

„PARTYZANT” – KONCERT w Śl.TZN

W ramach prezentu mikołajowego **4 grudnia 2017** Dyrekcja Śl.TZN zaprosiła na koncert Panów **Krzysztofa Toczko i Mikołaja Toczko** – duet rodzinny, występujący pod pseudonimem „PARTYZANT”.

Pan Krzysztof Toczko jest gitarzystą i wokalistą, mistrzem tappingu oburęcznego. Jego syn Mikołaj perfekcyjnie gra na perkusji. Muzycy jako pierwszy rockowy zespół wystąpili w Islamskiej Republice Iranu.

Na repertuar grupy składają się głównie własne kompozycje, a także ciekawe interpretacje znanych tematów, które dane nam było nie tylko usłyszeć, ale które oczarowały publiczność. Duet swobodnie łączy różne stylistyki, nie brak mocnych rockowych riffów, bluesowych „smaczków”, humoru i zabawy przeplatanej zadumą oraz bezpośredniej i nieskrępowanej improwizacji.

Warto dodać, że początek działalności artystycznej Pana Krzysztofa Toczko związany był z grupą „DŻEM”, z którą do dziś współpracuje. W latach 1991 – 1994 koncertował u boku legendarnego Ryszarda Riedla, grając na akordeonie, harmonijce ustnej i gitarze. Muzyk ciepło i z sentymentem wspominał ten okres i przyjacielskie relacje z liderem „DŻEMU”. W krótkich antraktach Pan Krzysztof Toczko barwnie opowiadał o ciekawych wydarzeniach ze swojej kariery.

Koncert dostarczył nam wielu pozytywnych wrażeń i pięknych przeżyć. Stał się wydarzeniem w życiu Szkoły na niespotykaną skalę. Ważnym elementem występu było mistrzowskie granie – poezja dźwięków, stworzenie nastroju – i bezpośredni kontakt wykonawców z młodzieżą. Podczas interpretacji znanych hitów artysta potrafił zainspirować widownię do wspólnej zabawy. Na zakończenie zachęcił uczniów do występu i najodważniejsi podjęli wyzwanie.

Aplauz... na pożegnanie! Brawa rozbrzmiewały długo! Pod sceną zebrał się tłum fanów i kolejka po autografy. Nic dziwnego, gdyż duet „PARTYZANT” tworzą wyjątkowe osobowości.

Serdecznie dziękujemy zespołowi za muzyczną ucztę i życzymy sukcesów w dalszej działalności artystycznej!

„MIKOŁAJOWY ORSZAK” 6 XII 2017

W dniu **6 grudnia** – jak tradycja każe – obchodziliśmy **Mikołajki**.

W holu stanęła piękna choinka. Orszak Świętego Mikołaja odwiedził Dyрекcję, nauczycieli i oczywiście – uczniów. Mikołaj udzielał „dobrych rad”, a towarzysząca mu świta (Mikołajka, Anioł i Elf) częstowała słodkościami. Element stroju mikołaja zwalniał młodzież z pytania i niezapowiedzianych sprawdzianów.

Atmosfera w Szkole nawiązywała do zbliżających się świąt.

Imprezę mikołajkową przygotował **Samorząd Uczniowski**, a o słodcze zadbała **Rada Rodziców**. Serdecznie dziękujemy – radości było wiele!

PODPISANA UMOWA WYDAWNICZA

Miło poinformować, że **12 grudnia 2017 roku** uczniowie klasy informatycznej (2d) w składzie: **Kinga Adamczyk, Paweł Antolak, Grzegorz Knapczyk oraz Władysław Szajner** podpisali umowę z wydawnictwem informatycznym, na podstawie której zobowiązali się do napisania książki dla dzieci szkół podstawowych pod roboczym tytułem: „**PROGRAMOWANIE W SZKOLE – SCRATCH PODSTAWY**”.

Swoim pomysłem chcą zarazić dzieci do nauki programowania już od najmłodszych klas i pokazać, że wcale nie jest to takie trudne, tym bardziej, że współczesne narzędzia programistyczne pozwalają programować językami nie wymuszającymi znajomości skomplikowanych komend czy instrukcji.

Trzymamy wszyscy kciuki za powodzenie projektu! Opiekun: **Pan Marek Smyczek**.

„ZOSTAŃ MIKOŁAJEM z TARCZĄ ŚLĄSKICH”

Do **18 XII** organizowaliśmy zbiórkę słodczych, żywności długoterminowej; można było składać również datki do skarbonki na zakup produktów. Organizator: Samorząd Uczniowski i Koło Wolontariuszy. Opiekun akcji: **Pan Arkadiusz Dryszel**.

Nasza akcja świąteczna dla uczniów Śl.TZN w trudnej sytuacji materialnej prowadzona jest rok rocznie od 2009 roku.

Serdeczne podziękowanie dla wszystkich, którzy włączyli się w MIKOŁAJOWĄ akcję! W zbiorce na rzecz potrzebujących wyróżniła się **KLASA 3b**.

ŚWIĄTECZNE „TARGI EUROPEJSKIE i ŚLĄSKIE” 18 XII 2017

Opiekunki Szkolnego Klubu Europejskiego i Koła Krzewienia Kultury Śląska wraz z zespołami klas: 2b, 2c, 2e, 2n, 3a, 3d, 3g, 3n, 4g zorganizowały tradycyjnie przed Bożym Narodzeniem **Targi Europejskie i Śląskie**.

18 grudnia 2017 r. zapach świątecznych specjałów licznie zgromadził w auli uczniów, nauczycieli i pracowników Śl.TZN. Dziewięć stanowisk państw UE i stoisko śląskie prezentowały się wspaniale. Oferowane potrawy były różnorodne kulinarnie i bardzo smaczne. Degustacji towarzyszyła dobra zabawa. Odwiedzający głosowali na najlepsze stoisko.

Zdecydowanie zwyciężyła Rosja, przygotowana przez klasę 4g. Uczniowie nie oddali „palmy pierwszeństwa” – po raz czwarty odnieśli sukces!

Pozostałe miejsca w konkursie: II – Grecja (3d), III – Szwecja (2c), IV – Polska (3g), V – Śląsk (2c/2e), VI – Włochy (3n), VII – Francja (3a) i Niemcy (2b), VIII – Szkocja (2n), IX – Hiszpania (2e).

Gratulujemy zwycięzcom! Wszystkim uczestnikom dziękujemy! Wyrazy uznania za przygotowanie wydarzenia składamy na ręce organizatorek, szczególnie **Pani Anny Światłoń i Pani Edyty Sawickiej**.

UROCZYSTOŚĆ SIMP w Śl.TZN

19 grudnia 2017 roku odbyła się uroczystość przyjęcia nowych członków – uczniów Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych w Katowicach do Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich – Oddział Gliwice.

Zgromadzonych Gości przywitała Pani Dyrektor mgr Aneta Łosiewicz.

Podczas spotkania Prezes SIMP mgr Lesław Kmiecik zaprezentował osiągnięcia, ofertę kursów i szkoleń Stowarzyszenia. Mgr inż. Zbigniew Woronko przedstawił regulamin udziału w Ogólnopolskim Konkursie „Technik Absolwent”. Następnie dr inż. Adam Zarychta omówił osiągnięcia oraz ofertę edukacyjną Wydziału Mechanicznego-Technologicznego Politechniki Śląskiej w Gliwicach.

Najważniejszym momentem uroczystości było wręczenie legitymacji członkowskich uczniom Śl.TZN przez Prezesa SIMP.

Zwieńczeniem wydarzenia był wykład mgr inż. Jana Surówki dotyczący energetyki jądrowej, który zaintrygował uczniów.

Dziękujemy za udział w uroczystości i życzymy nowym i obecnym członkom Stowarzyszenia sukcesów w życiu zawodowym oraz osobistym.

Opiekunowie Szkolnego Koła SIMP: **Pani Linda Grabowska i Pan Daniel Sowa.**

KIERMASZ ŚWIĄTECZNEJ POMOCY 20 XII 2017

20 XII 2017 Szkolne Koło Wolontariuszy i Samorząd Uczniowski pod egidą swoich opiekunów zorganizowały w holu **Szkolny Kiermasz Świątecznej Pomocy.**

Klasy przyniosły pyszne ciasta, które można było nabyć za dobrowolną kwotę. Datki uzyskane z kiermaszu zostały przeznaczone na potrzeby uczniów naszej Szkoły będących w trudnej sytuacji materialnej.

Dziękujemy wolontariuszom za poświęcony czas, gdyż ze słodkiej oferty mogli skorzystać nie tylko uczniowie w godzinach dopołudniowych, ale także – popołudniową porą – rodzice przybywający na wywiadówki semestralne.

KLASYFIKACJA ŚRÓDROCZNA 20 XII 2017

ŚWIĘTOWANIE BOŻEGO NARODZENIA



Do obchodzenia Bożego Narodzenia przygotowujemy się rok rocznie nie tylko w rodzinach, ale także w społeczności szkolnej.

Miniony przedświąteczny okres był bogaty w różnorodne wydarzenia, począwszy od akcji pomocy „Zostań Mikołajem z tarczą Śląskich”, Mikołajek, wystawy „Adwentowe oczekiwanie”, poprzez Świąteczne Targi Europejskie i Śląskie, Kiermasz Świątecznej Pomocy, prezentację ekspozycji Koła Krzewienia Kultury Śląska „Co naszym dziadkom przyniosła gwiazdka”, a zwieńczony Bożonarodzeniowym happeningiem oraz spektaklem „Jasełek” i spotkaniami opłatkowymi.

W tym roku Samorząd Uczniowski zainaugurował tradycję składania życzeń we wspólnym gronie, organizując **21 XII Bożonarodzeniowy happening**. Aby przygotować się duchowo na misterium Narodzenia Pańskiego, w auli szkolnej spotkali się uczniowie, Dyrekcja, księża, nauczyciele. Ksiądz Piotr Kędzior przewodniczył wspólnej modlitwie, a także poświęcił chleb, którym dzieliliśmy się podczas składania życzeń.

22 XII miał uroczysty charakter: obejrzelismy „**Jasełka**” i uczestniczyliśmy w **spotkaniach wigilijnych**.

Fantastyczne przedstawienie, z bogatą oprawą scenograficzną, muzyczną i choreograficzną, przygotował **ks. Tomasz Kusz** we współpracy z **Panem Szymonem Wójcikiem**. Wystąpiła liczna grupa uczniów z różnych klas i członkowie Koła Teatralnego.

Akcja widowiska osadzona została we współczesnych realiach, a toczyła się na płaszczyznach trzech światów. Zobaczyliśmy typową Rodzinę, małżeństwo z dwojgiem dzieci, której przedświąteczny czas wypełniony był ostatnimi porządkami i zakupami. Równolegle, w sferach pozaziemskich – Piekło i Niebo – trwały przygotowania do Bożego Narodzenia, choć o diametralnie różnym charakterze.

Lucyfer i jego świta byli oburzeni, bo „wigilia, śpiewy, opłatek łagodzi wszystkie myśli rogate/ będą przebaczać, składać życzenia/ znowu się Miłość zrodzi przekłeta!” Diabły postanowiły zorganizować kontrofensywę dla Nieba, zajętego nawracaniem grzeszników i przygotowaniami na przyjście Zbawiciela. Azrael wpadł na pomysł, by wmówić ludziom, że święta to „bajeczka”, a najważniejsze są zakupy, prezenty, choinka.

„Czarcie plemię” wyruszyło do Rodziny, żeby zbuntować i poróżnić domowników. Za sprawą ich kuszenia córka i matka pokłóciły się w kwestii sprzątania; kobieta zaczęła też narzekać na „wieczną” nieobecność męża. Zapłakany mały Czesio „widział” diabelską robotę, ale był bezsilny.

Tymczasem Dyżurny Anioł w Niebie został zaalarmowany wieścią o pokusie z Ziemi. Na ratunek Rodzinie jako pierwszy podążył Święty Mikołaj; następnie interweniowali wezwani Archaniołowie. Wywiązała się walka dobra ze złem o dusze ludzkie, stylizowana na średniowieczny moralitet.

Na szczęście, pokój i zgoda zostały przywrócone. Rodzina ze wzajemną życzliwością i miłością mogła obchodzić Boże Narodzenie.

Finał przedstawienia podsumował Narrator słowami:

„Na ziemi dobro więc zwyciężyło,
choć – widział każdy – łatwo nie było!
I każdy człowiek przypomniał sobie,
Że to Zbawiciel tam leży w żłobie.
I każdy to choć przez chwilę poczuł,
Że Pan Bóg w jego życie też wkroczył.
By przebaczenie dać mu i miłość
Co wielu życie odtąd zmieniło.”

W Epilogu spektaklu ujrzelśmy scenę z betlejemskiej stajenki – przybycie Rodziny bohaterów z pokłonem do Bożej Dzieciny. Na zakończenie cały zespół zaśpiewał kolędę, do której radośnie włączyła się widownia.

Po przedstawieniu ks. Tomasz Kusz i Pani Dyrektor złożyli wszystkim życzenia.

W miłej atmosferze obchodzono również **wigilie klasowe** i **spotkanie opłatkowe Grona Pedagogicznego**.



*Aby wszyscy z Was znaleźli swoje miejsce przy stole wigilijnym,
by spełniły się Wasze najskrytsze marzenia,
aby każdy kolejny dzień był jeszcze lepszy.
Bądźmy dla siebie bardziej serdeczni, patrzmy na to, co dobre,
a nie na to, co nasz dzieli.
Wszystkiego najlepszego
na Święta i Nowy Rok 2018!*

DYREKCJA ŚL.TZN
RADA PEDAGOGICZNA
RADA RODZICÓW
SAMORZĄD UCZNIOWSKI



SUPERINICJATYWA z 3D w tytule

W okresie międzyświątecznym w murach wydziału **Mechaniczno-Technologicznego Politechniki Śląskiej w Gliwicach** doszło do spotkania ucznia III klasy informatycznej **Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych w Katowicach Szymona Terczyńskiego** z Prodziekanem ds. współpracy z Otoczeniem Społeczno-Gospodarczym **Panem dr hab. inż. Damianem Gąsiorkiem**, Profesorem Nadzwyczajnym Politechniki Śląskiej w Gliwicach. W spotkaniu uczestniczył też kolega Szymona z IV klasy Technikum Elektrycznego Zespołu Szkół Nr1 w Piekarach **Jakub Kania**. **Głównym celem spotkania było nawiązanie współpracy dotyczącej napisania książki nt. współczesnych technologii druku 3D oraz budowy i montażu drukarek 3D.**

Uczniowie nie zostali wybrani przypadkowo, gdyż ich doświadczenie i osiągnięcia zostały dostrzeżone przez Pana Prodziekana, który wyraził chęć wspólnego napisania książki o ww. tematyce. Pan prof. Damian Gąsiorek od wielu lat zajmuje się drukiem 3D oraz innowacyjnymi technologiami w tej dziedzinie. Niedawno wraz ze studentami skonstruował rower hybrydowy, który w całości został wydrukowany na drukarkach 3D.

Zainteresowanie Jakuba i Szymona drukiem elementów w trójwymiarze zapoczątkowane było wykładem Pana prof. Gąsiorka, który w 2016 r. odwiedził szkoły celem zapoznania szerszej grupy uczniów z nowoczesnymi technologiami. **Szymon Terczyński** to bardzo zdolny uczeń, który jest laureatem ogólnoswiatowego konkursu informatycznego CISCO NETWORKING ACADEMY – NETRIDERS (zajął w nim czołowe miejsce na szczęblu europejskim). Ponadto oprócz swojego zamiłowania do informatyki, od lat zajmuje się konstruowaniem drukarek 3D, a także modelowaniem obiektów trójwymiarowych w programie CAD. Obecnie kończy prace nad swoją trzecią drukarką pozwalającą drukować w trójwymiarze.

Opiekunem przedsięwzięcia z ramienia szkół średnich jest Pan Marek Smyczek.

WOŚP

We współpracy z WOŚP Samorząd Uczniowski przeprowadził nabór wolontariuszy, którzy z ramienia Śl.TZN kwestowali podczas kolejnego finału Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy.

DZIEŃ MATURZYSTY 26 I 2018

Jakże pomysłowo, radośnie, ale przede wszystkim z młodzieńczą werwą Maturzyści Śl.TZN obchodzili swoje ŚWIĘTO **26 stycznia 2018 roku** na terenie Szkoły.

Podziwialiśmy ich przebrania (czasem ekstrawaganckie) i poczucie humoru. Były nawet występy i – oczywiście – zwyczajowe „kwestowanie” na potrzeby Studniówki. Po rozgrzewce w szalonych rytmach najwytrwalsi przeciwiczyli poloneza przed wieczornym balem.

Życzyliśmy udanej zabawy na Balu Studniówkowym!

STUDNIÓWKA 2018

Uroczysty BAL STUDNIÓWKOWY 26 stycznia 2018 roku rozpoczął się powitaniem Dyrekcji, Grona Pedagogicznego, Rodziców i zaproszonych Gości przez delegację uczniów klas czwartych. Piękne słowa i kwiaty, podziękowania i wzruszenia...

Pani Dyrektor, życząc udanej zabawy i sukcesów na maturze, tradycyjnym polonezem zainaugurowała Studniówkę „Śląskich”.

„Przetańczyć całą noc...” – tak bawili się Maturzyści Śl.TZN w Paniówkach.

Magiczna noc minęła jak mgnienie oka. Pozostanie jednak wspomnień czar, a dobra zabawa wróży zdanie matury!

Życzymy na 100 dni przed maturą pomyślnego zdania egzaminów!

FERIE ZIMOWE 29 I – 11 II 2018

SZKOLNY ROK AUSTRII

Rok szkolny 2017/2018 w Śl.TZN obchodzony był jako Szkolny Rok Austrii.

Dnia 01 grudnia 2017 odbyła się kolejna forma realizacji. Z tej okazji Pani Anna Burdach nawiązała współpracę z Punktem Informacji Europejskiej EUROPE DIRECT w Katowicach. Przedstawiciel instytucji – Pan Michał Witas – wspólnie przeprowadził w Śl.TZN prelekcję pt. *Austria – kraj gór, kraj nad rzeką*. Uczniowie klas pierwszych oraz klasy 3n i 4i uzupełnili swoją wiedzę z zakresu geografii, kultury i historii Austrii. Na koniec bardzo ciekawej prezentacji odbył się quiz z nagrodami.

Dnia 06.03.2018. odbył się „Ein Tag in Österreich”/„Dzień Austrii”, kulminacyjne wydarzenie obchodów Szkolnego Roku Austrii. Organizatorzy zaprosili na uroczystość Dyrekcję Szkoły, Grono Pedagogiczne i uczniów wszystkich klas.

Uczniowie wystroili Szkołę w barwach narodowych Austrii. Pojawiły się etykiety w języku niemieckim na drzwiach do sal lekcyjnych, flagi i liczne plakaty prezentujące sławne miejsca i sławnych Austriaków – wśród nich prace nagrodzone w konkursie. Ponad 150 uczniów upiekło na ten dzień ciasta według tradycyjnych austriackich przepisów. Nie zabrakło słynnego tortu Sachera (Sachertorte) i tortu z Linzu (Linzer Torte). Hostessami zostały uczennice klasy 2fk: Julia Ratajczyk, Natalia Wiącek, Kamila Wiśniewska i Weronika Zackiewicz. Wszyscy odwiedzający stoiska delektowali się pysznymi słodkościami.

Podczas przerw rozbrzmiewała muzyka, m.in. Mozarta. Oprawą muzyczną zajął się Adrian Bożek (3a). Gabriel Skergeth, Radosław Tomzik i Rafał Zgrzywa (2e) przybliżyli publiczności historię i tradycję Austrii w formie prezentacji multimedialnej. Do korzystania z alpejskich tras narciarskich i snowbordowych zachęcali Patryk Kloc

i **Marcin Wróbel** (2e). Na scenie wystąpił ponadto **Artur Kuntusz** (4i) wraz z partnerką **Iwoną Chycką**, którzy zaprezentowali walc wiedeński i angielski oraz cha-cha i sambę. **Patryk Groński** (1g) zaprosił na chwilę w świat muzyki klasycznej. Zagrał na akordeonie słynne utwory Johanna Strauśa ojca i syna oraz Wolfganga Amadeusza Mozarta. Całość zwieńczył taniec pingwinów w wykonaniu **uczniów klasy 3b**.

Przedsięwzięcie przygotowane zostało pod kierunkiem nauczycieli języka niemieckiego: **Anny Burdach, Anny Iwańskiej, Izabeli Kogut, Sylwii Możyłowskiej-Zajac** oraz **Magdaleny Szwedor**.

Serdecznie dziękujemy wszystkim zaangażowanym w uświetnienie Dnia Austrii.

Zapraszamy w przyszłym roku!

W Roku Austrii odbyła się w dniach **04. – 06. 04. 2018.** **wycieczka turystyczno-krajoznawcza do Bratysławy i Wiednia**. Uczestniczyło w niej 60 uczniów naszej Szkoły wraz z opiekunami: **Paniami Anną Burdach, Lindą Grabowską, Marią Kwiaton-Pietą oraz Sylwią Możyłowską-Zajac**.

Pierwszego dnia zaplanowano zwiedzanie stolicy Słowacji, w tym: Katedry Świętego Marcina (dawny kościół koronacyjny królów węgierskich), Starego Miasta, z prawdziwym labiryntem uliczek i najsłynniejszą ulicą Michalską, którą rozpoczyna biała i wysoka wieża Michalska, Hlavne namesti, czyli rynku, na którym wznosi się XVI-wieczna fontanna Rolanda, starego ratusza (Stara radnica) z barokową wieżą.

Drugi i trzeci dzień to już zwiedzanie cudownego Wiednia. Zobaczyliśmy Ringstrasse – wspaniały bulwar wiedeński – okno wystawowe ówczesnej monarchii naddunajskiej, Parlament, gdzie spotykają się członkowie Austriackiego Zgromadzenia Narodowego, Ratusz – wzorowany na Ratuszu w Brukseli, Plac Marii Teresy z Muzeami Historii Naturalnej i Historii Sztuki, Hofburg – zimową rezydencję cesarskiej rodziny Habsburgów, ulicę Graben z barokowym kościołem św. Piotra, w którym w samotności modliła się cesarzowa Elżbieta Bawarska, popularnie zwana Sissi, gotycką Katedrę św. Szczepana (Stephansdom) słynącą ze swoich kolorowych dachówek, Kärntnerstrasse – wspaniały bulwar otoczony eleganckimi sklepami i kawiarenkami, operę – trzecią najważniejszą operę po Metropolitan Opera i La Scali, Wzgórze Kahlenberg z polskim kościołem, w którym poznaliśmy wspaniałego proboszcza i zobaczyliśmy historyczny ornat papieża Jana Pawła II.

Punktem kulminacyjnym był Pałac Schönbrunn – letnia rezydencja cesarskiej rodziny Habsburgów, wraz ze spacerem po romantycznym parku z Glorietą i punktem widokowym. Na koniec uczniowie mieli możliwość zwiedzenia Muzeum Historii Techniki oraz skorzystania z atrakcji najstarszego parku rozrywki na świecie – Prateru. Przyjechaliśmy późnym wieczorem – zmęczeni, ale bardzo szczęśliwi.

Wrażenia ze wspaniałego wyjazdu odzwierciedlają pamiątkowe zdjęcia.

INTERESUJĄCE SPOTKANIE w Śl.TZN

Dnia **21.02.2018r.** gościliśmy w szkole **przedstawicieli University of Bedfordshire z Wielkiej Brytanii.**

Pan Steve Stephens, Wicedyrektor uczelni, oraz **Pani Beata Michalska** – osoba pośrednicząca w kontaktach między uczelniami brytyjskimi a szkołami w Polsce – spotkali się z uczniami klas **3d i 4d.**

Dwugodzinne spotkanie miało na celu zaprezentowanie wydziału technicznego Uniwersytetu Bedfordshire, a w szczególności kierunku Informatyki, Robotyki i Automatyki. Przedstawiono korzyści i warunki podjęcia studiów zagranicznych. Spotkanie zorganizowała **Pani Ewa Szynalska.**

Pokazy „MAM TALENT”

W III edycji Szkolnego Konkursu „MAM TALENT” wystąpili: Michał Długajczyk z klasy 4d – gitara, Mateusz Grzywina z klasy 3b w tańcu nowoczesnym, Krystian Hercel z 4c – gitara, Małgorzata Zygmunt z 3c jako wokalistka, Wojciech Wojciechowski – klasa 4d (gitara), Krzysztof Kokot z klasy 3d (śpiew + keyboard), duet: Kacper Kozak, 4c – śpiew i Jeremiasz Jaskólski, 2n – akompaniament oraz Mateusz Śliwka z 3g jako heavy metalowy gitarzysta we własnej kompozycji.

Wykonawców oceniało Jury: Pani Dyrektor Aneta Łosiewicz, Pani Wicedyrektor Danuta Kleinert, Pani Joanna Haśnik, Pan Grzegorz Pinkowski i przedstawicielka żeńskiej publiczności Śl.TZN; konferansjerem był Szymon Zając.

Wszyscy uczestnicy świetnie zaprezentowali swoje uzdolnienia. Dobrą zabawą umilili świętowanie Dnia Kobiet. A laury najlepszych jury przyznało: **I miejsce – Krzysztof Kokot, II miejsce – Michał Długajczyk, III miejsce – Mateusz Grzywina.**

REKOLEKCJE WIELKOPOSTNE 12 – 14 III 2018

Tegoroczne szkolne rekolekcje wielkopostne w Śląskich Technicznych Zakładach Naukowych minęły w tematyce troski o własne życie i o swoją wiarę. Podczas rekolekcji odbywały się spotkania z wieloma znakomitymi Gośćmi.

Usłyszeliśmy świadectwo życia **Pana Ireneusza Krosnego** – najbardziej znanego mima w Polsce, który tworzy autorskie, pantomimiczne spektakle komediowe, przepełnione kreatywnością, humorem i oryginalnością. Słuchając jego słów, każdy z nas mógł sobie odpowiedzieć na pytania o sens wiary, słuchania głosu Kościoła i życia wedle chrześcijańskich zasad. Mocno wybrzmiała dla nas na przyszłość prawda o wartości małżeństwa i rodziny przed pieniądzem i karierą. Nie zabrakło też kilku scenek i rozmowy o pantomimie.

Podczas rekolekcji wysłuchaliśmy świadectwa rodziny, która – starając się o potomstwo – korzystała z naprotechnologii. Ci, którzy jeszcze nie uczyli się o tym podczas lekcji katechezy, mogli poznać tę metodę, która stawia nacisk na naukę umiejętności rozpoznawania własnej płodności przez małżonków starających się o potomstwo. Warto zaznaczyć, że jest to metoda akceptowana przez Kościół katolicki. Nie zabrakło też świadectwa matki, która dzieliła się swoim doświadczeniem o staranie się o adopcję dzieci. Wysłuchaliśmy też wzruszającego świadectwa mamy, która zdecydowała się urodzić chore dziecko. Wszystkie trzy świadectwa przyczyniły się do refleksji nad darem macierzyństwa i ojcostwa.

Na rekolekcje przyjechał do nas **zespół „RYMcerze”**, który zachęcał byśmy nie zmarnowali swojego życia, czasu, relacji, talentów i żyli wartościami. Dwaj raperzy: **Bęsiu** i **Dj Yonas**, opowiadając o swoim życiu i dzieląc się swoją walką z nałogami, ostrzegali przed złym towarzystwem, przed sięganiem po używki, takie jak: papierosy, alkohol, narkotyki, „dopalacze”, które mogą nas nieodwracalnie zniszczyć. Zachęcali do rozwijania swoich zainteresowań i mówili o wartościach chrześcijańskich, które sami odkryli. Oczywiście pięknie zaśpiewali, a najodważniejsi uczniowie mogli razem z nimi na żywo rapować.

W kościele ojców dominikanów przeżyliśmy niesamowitą Drogę Krzyżową. Do niesionego krzyża przy każdej stacji przybijaliśmy zapisane na kartkach nasze grzechy, oddając je miłosiernemu Jezusowi. Nie zabrakło spowiedzi, która przygotowała nas do przeżycia Eucharystii. Mszę świętą razem z naszymi księżmi katechetami sprawował dla nas ks. Wojciech Iwanecki, duszpasterz młodzieży w Archidiecezji Katowickiej. Przywołując temat grania w przeróżne gry na komputerze i w przestrzeni internetowej, na co trzeba czasu i dobrego sprzętu, zachęcał nas m.in. do tego, aby znaleźć czas dla Jezusa i budowania wiary oraz skorzystać z najlepszego sprzętu, jakim jest Pismo Święte i np. różaniec.

Za czas rekolekcji i tego, co w nas dobrego pozostawiły, dziękujemy Bogu.

Słowa wdzięczności kierujemy pod adresem **ks. Tomasza Kusza** i **ks. Piotra Kędziora**, którzy dla nas je przygotowali. Dziękujemy Gościom i tym, którzy pomogli w przygotowaniu rekolekcji.

WYBORY do MŁODZIEŻOWEJ RADY MIASTA KATOWICE

Młodzieżowa Rada Miasta Katowice jest gremium stanowiącym wyjątkową przestrzeń do aktywności społecznej młodych ludzi. Ma możliwość wypowiadania opinii, artykułowania wniosków, współuczestniczenia w procesach decyzyjnych, dotyczących kluczowych dla społeczności lokalnej kwestii. To jeden z najważniejszych instrumentów kształtowania postaw obywatelskich wśród młodzieży, dający realną możliwość partycypacji w życiu publicznym.

Prezydent Miasta Katowice ustalił **termin kolejnych wyborów do tego gremium na dzień 12 marca 2018r.** - Zarządzenie Nr 1688/17 z dnia 28.12.17r.

W terminie **do 12 lutego** powołana została **Szkolna Komisja Wyborcza**. Kandydatury zgłaszano do **Pani Katarzyny Ostrowskiej**.

Eliza Kossowska i **Klaudia Bittner** w wyniku przeprowadzonych wyborów zostały kandydatkami mogącymi objąć mandat z ramienia Śl.TZN w MŁODZIEŻOWEJ RADZIE MIASTA KATOWICE. Uczennice zostały Radnymi Młodzieżowej Rady Miasta Katowice i otrzymały zaproszenie na I sesję, która odbyła się w dniu **9 kwietnia 2018**.

Nasze reprezentantki poradziły sobie bardzo dobrze. Po zaprzysiężeniu odbyły się wybory na przewodniczącego MRM, w których wygrała **Klaudia Bittner**. **Gratulacje !**
Ruszyły plany organizacyjne nowej kadencji.

WIOSENNE SPOTKANIE SENIORÓW

W dniu 20 marca 2018 w Śl.TZN gościliśmy emerytowanych nauczycieli i pracowników na dorocznym spotkaniu przedświąteczno-wielkanocnym. Sympatyczną biesiadę przygotowała Rada Rodziców oraz Dyrekcja.

Był czas na chwile wspomnień i aktualia prywatne oraz wydarzenia z życia Szkoły, połączone z „przechadzką” po obiekcie. W tym roku grono bywalców imprezy dla tradycji przyjacielskich kontaktów ze „Śląskimi” okazało się kameralne za sprawą kapryśnej aury z nastaniem astronomicznej wiosny.

Pozdrawiamy więc serdecznie Gości, którym choroba czy złe samopoczucie przeszkodziły wziąć udział w spotkaniu. Do zobaczenia w przyszłym roku. Wszystkim drogim Seniorom życzymy zdrowych i radosnych Świąt Wielkanocnych!

Dziękujemy organizatorkom z ramienia Rady Rodziców za ugoszczenie, a Pani Dyrektor Anecie Łosiewicz za życzliwość i ciepłe przyjęcie.

“DLA KAROLA”

Dnia 20.03.2018., z inicjatywy **Anny i Adama Iwańskich**, odbyło się w Szkole spotkanie członków Koła Wolontariuszy i uczniów klasy 3i z rodzicami i Karolem (8 lat), dla którego zbieramy w szkole zakrętki. Karol urodził się w 25. tygodniu ciąży, tj. w 6. miesiącu.
– Był malutki, jak szczeniaczek, wspomina tata Karola – Jacek Kubiczek. Początkowo nie wiedzieliśmy, co robić, jak opanować emocje. Szybko jednak wzięliśmy się w garść i zaczęliśmy intensywną walkę o każdy ruch, każdy odruch zdrowego dziecka.

Mama Karola – Agnieszka Kubiczek – wspomina, jak bardzo się ucieszyła, gdy Karolek jako niemowlę złączył rączki, bo oznaczało to, że półkule mózgowe zaczęły ze sobą współpracować. Niektórzy lekarze nie dawali wielu szans Karolowi na samodzielne życie i bezpośredni kontakt z otoczeniem.

- My, jako rodzice, musimy niekiedy być zdeterminowani, jeśli jesteśmy przekonani o słuszności swojego postępowania. Dzięki naszej determinacji i pomocy wielu osób, m.in. z hospicjum i rehabilitantów, Karol może dzisiaj bawić się z rówieśnikami w przedszkolu integracyjnym, jest samodzielny i łobuże jak inni chłopcy w jego wieku – mówi Jacek Kubiczek.

„Opowiadamy Wam o Karolu po to – mówi mama Karola – byście pamiętali, że warto walczyć i mieć nadzieję, że będzie dobrze nawet, gdy sytuacja wyda Wam się bardzo trudna. Warto też pomagać innym. Dzięki młodym wolontariuszom, którzy przychodzili do Karola, żeby się z nim pobawić, spędzić czas, mogliśmy my, rodzice, mieć chwilę oddechu. Dzięki Waszej zbiorce zakrętek możemy nadal rehabilitować Karola. Was nic nie kosztuje wrzucenie zakrętki do specjalnego worka zamiast do kosza na śmieci, a dla nas i Karola znaczy to wiele. Są firmy, które skupują zakrętki, by przetworzyć je na nowo. One dostają gotowy surowiec do przetworzenia, a my dostajemy konkretne pieniądze, za które możemy opłacić, np. sprzęt do rehabilitacji lub wizyty rehabilitanta. Jesteśmy Wam wdzięczni za ten gest dobrej woli i chęć pomocy!”

ŚWIĘTO SZKOŁY

W tym roku mija 87. rocznica powstania Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych. Z okazji Święta Szkoły uroczystość przygotowały klasy 1d i 1g wraz z wychowawcami: Panią Justyną Mazurek i Panem Bartoszem Stawowskim.

Zobaczyliśmy program zatytułowany „Śląski – express”. W roli profesjonalnych prezenterów informacji o historii Śl.TZN oraz „newsów” z życia Szkoły wystąpili **Kamil Olszak i Michał Porzuc.**

Informatycy i mechatronicy podjęli się wyzwania przedstawienia w realizacji audio – wideo ciekawostek o dawnych i nowych „Śląskich”, relacji z wybranych zajęć lekcyjnych, Dnia Maturzysty i sukcesów sportowych „z ostatniej chwili”. Klimat wspomnień z przeszłości wybrzmiał w wywiadzie z absolwentem Piotrem Kupichą, liderem zespołu „Feel”. Zaprezentowane zostały nagrane spotkania z nauczycielami i pracownikiem Szkoły, których myślą przewodnią było: „ŚLĄSKIE jako niezwykła szkoła”. Wywiady przeprowadzili **Małgorzata Czerny i Jakub Duma**. Obsługą techniczną nagrań zajął się **Filip Cichosz**, a montażem zespół: **Mateusz Smolorz** jako główny realizator, **Jakub Białkowski**, fachowiec od animacji, **Maciej Fajfer** – audio-realizator i **Olivier Halupczok**, odpowiedzialny również za filmową rejestrację akademii.

Muzyczną oprawę „na żywo” występ zawdzięczał wokalistce: **Anecie Nowowiejskiej**, której wykonanie bluesowego utworu „Wehikuł czasu” stanowiło prolog serwisu informacyjnego. Partiom muzycznym towarzyszył zespół w składzie: **Estera Nawrocka, Katarzyna Duda, Arkadiusz Lenart, Paweł Drzazga** – gitarzyści, **Patryk Groński** – akordeon oraz **Michał Dyjas** – klawisze i wokal.

Bardzo udany był epizod z „mannequin challenge” – film z nieruchomymi maturzystami, a także zabawna scenka reklamy krawatu uczniowskiego, w której wystąpili: **Jan**

Jakubiec, Jakub Duma, Michał Dyjas. Program artystyczny podobał się publiczności, co potwierdzały brawa w trakcie występu i oklaski po zakończeniu akademii. Cenną pamiątką, która zapisze się w kronice Szkoły, jest nagranie występu.

FERIE WIOSENNE 29 III – 3 IV 2018

WIELKANOC 2018

*Tęczowych pisanek
Na stole pyszności
Mokrego Dyngusa
I wspaniałych gości.
Niech to będzie czas uroczy!*

Milej Wielkanocy

życzą Dyrekcja Śl.TZN

i Samorząd Uczniowski



ZOSTAWCIE po sobie PAMIĄTKĘ

To akcja biblioteki szkolnej skierowana do uczniów klas IV przed opuszczeniem Szkoły o podarowanie bibliotece książek i podręczników.

METODA NA STRES

Co to jest stres? Jak sobie z nim radzić? Na taki temat rozmawiały psycholożki szkolne z uczniami klas IV, którzy zadeklarowali chęć udziału w zajęciach. Omówione zostały m. in. metody radzenia sobie ze stresem, które mamy nadzieję zostaną wykorzystane przez uczniów w czasie egzaminów maturalnych.

Uczniom klas czwartych życzymy stresu tylko motywującego i mobilizującego oraz jak najlepszych wyników!

TYDZIEŃ ZIEMI

Z okazji XXV „Tygodnia Ziemi” pod hasłem przewodnim: „Dopóki Ziemia kręci się...” w Szkole przeprowadzone zostały konkursy o tematyce ekologicznej.

W Szkolnym Konkursie Ekologicznym 17.04.2018. uczestniczyło 13 uczniów klas pierwszych. **Pierwsze miejsce** zajął **Marcin Herman** – 1b, a **drugie** (równorzędne) **Kamil Szatkowski** i **Bartłomiej Wolf** z klasy 1a.

W Szkolnym Konkursie Plastycznym na plakat „Dopóki Ziemia kręci się...” zostały wyróżnione 3 prace. **Wyróżnienie** otrzymali: **Weronika Kopiec** - 2f, **Karolina Manterys** - 3c, **Bartosz Faryniak** - 1a.

W związku z tym, że na Śląsku aktualny pozostaje problem złej jakości powietrza, ogłoszono **Konkurs na prezentację multimedialną pt. „Chroniąc powietrze – chronimy zdrowie”**. Na konkurs przygotowano aż 28 prac. Spośród nich jury wybrało cztery najciekawsze prezentacje. Autorzy przedstawili swoje prezentacje podczas **sesji popularnonaukowej w dniu 15 maja**. Jury wybrane spośród uczniów klas 1d i 1e dokonało ostatecznej oceny prac. A oto wyniki: **I miejsce – Małgorzata Zygmunt** z klasy 3c, **II miejsce – Luiza Balcerzak, Weronika Sprengel-Zima, Emilia Jędrychowska** - kl. 2f, **III miejsce – Weronika Kopiec, Natalia Wiącek** - kl. 2f, **IV miejsce – Daniela Landowska, Anna Chejduk** - kl. 1c.

Wszystkim uczniom serdecznie dziękujemy za udział w konkursach.

Organizatorzy „Tygodnia Ziemi”: Pani Marta Łyczba i Pani Ludmiła Schöpp.

DNI OTWARTE w Śl.TZN

23.04.2018. godz. 11.00 – 17.00; 24.04.2018. godz. 9.00 – 15.00

W ciągu dwóch dni zaprosiliśmy uczniów kończących gimnazjum do poznania Śl.TZN. Zainteresowani Goście zostali oprowadzeni po budynkach dydaktycznych, pracowniach przedmiotowych, laboratoriach chemicznych oraz odnowionych warsztatach szkolnych. Uczniowie przygotowali stanowiska, atrakcyjne pokazy, prezentacje promujące kierunki kształcenia w Śl.TZN.

Serdecznie dziękujemy młodzieży naszej Szkoły za zaangażowanie i poświęcony czas. Dziękujemy Samorządowi Uczniowskiemu z Opiekunami oraz Nauczycielom za pomoc w organizacji Dni Otwartych.

„Pomniki Katowic” – sesja popularnonaukowa

26 kwietnia odbyła się sesja popularnonaukowa o „**Pomnikach Katowic**”. Sesję zaszczyciło wielu gości: Pani Dyrektor Danuta Kleinert, Panie: Linda Grabowska, Maria Kwiaton-Pięta, Anna Lorenc, Marzena Pilch, Joanna Suter-Chmielewska oraz Pan Kierownik Grzegorz Śladowski.

Zaproszone klasy: 1a, 1b, 1fk, 2fk, 3a.

Sesję prowadził **Rafał Cieplik** z klasy 2a, a prezentację multimedialną przygotowała uczennica klasy 2c **Emilia Kaczmarek**. Prelegenci to: **Anna Zaporowska** 1c, **Justyna Borowiec** 2c, **Łukasz Lomania** 2a oraz **Kacper Kuczowicz** 2a.

Wydarzenie zakończone zostało **błyskawicznym konkursem**, a zwycięzcy nagrodzeni zostali słodkimi upominkami ufundowanymi przez Radę Rodziców. Nagrody uczniom wręczyła Pani Dyrektor Danuta Kleinert, a otrzymali je: **Bartosz Faryniak** 1a, **Kacper Żurek** 1a, **Kacper Kaczor** 1a, **Przemysław Gawlikowski** 1a, **Dawid Furmaga** 1a, **Mateusz Kłosek** 1a, **Maciej Wróbel** 1fk, **Dawid Morkisz** 1fk, **Mateusz Małek** 1fk, **Daniel Bobrowski** 1fk, **Konrad Palus** 1fk, **Robert Koszowski** 2 fk, **Błażej Larysz** 2fk, **Marek Rybarczyk** 3a, **Łukasz Białas** 3a.

Sesja o pomnikach Katowic była też okazją do przypomnienia sobie **wystawy zatytułowanej „Pomniki Katowic”**, którą można było obejrzeć w styczniu w holu naszej Szkoły. Wystawa ta była owocem **konkursu na plakat o „Pomnikach Katowic”**. **Pierwsze miejsce** w konkursie zajęła uczennica klasy 2 f/k **Weronika Kopiec** za wykonanie plakatu „Pomnik Harcerzy Września”. Zostały też przyznane dwa wyróżnienia: dla ucznia klasy 1c Patryka Michałka za plakat „Pomnik Harcerzy Września” i dla ucznia klasy 2g Huberta Kulika za plakat „Rodzina”.

Katowice należą do grupy najmłodszych aglomeracji europejskich, powstałych w drugiej połowie XIX wieku i są jednocześnie najmłodszym miastem wojewódzkim w Polsce. Nie oznacza to jednak, że nie mają swojej historii – wręcz przeciwnie, burzliwe i bohaterskie wydarzenia dziejowe pozostawiły tutaj po sobie liczne ślady. Szczególną pamiątką minionych dni są pomniki. Pomniki świadczą o kulturze społeczności lokalnej i o stosunku do własnej spuścizny i tradycji. Dlatego pomniki zajmują w krajobrazie Katowic poczesne miejsce – przypominają o wydarzeniach i postaciach dla miasta najważniejszych.

Najliczniejsze monumenty są poświęcone Powstaniom Śląskim i Drugiej Wojnie Światowej. Można je napotkać praktycznie w każdej dzielnicy, co nie powinno nikogo dziwić: wynika to w równej mierze z doniosłości tych chwil oraz z faktu, że wiele dzielnic do niedawna było samodzielnymi organizmami gminnymi, jak na przykład Piotrowice, Ligota, Szopienice, Podlesie, Kostuchna czy historyczny, kilkusetletni Dąb.

Najbardziej znanym obiektem jest oczywiście **Pomnik Powstańców Śląskich**, zlokalizowany przy przecięciu głównych arterii komunikacyjnych miasta: północ-południe i wschód-zachód. Trzy skrzydła symbolizujące trzy zbrojne zrywy powstańcze są dziś jednym z podstawowych znaków identyfikacyjnych Katowic.

Innym monumentem znanym powszechnie w całym kraju jest **Wieża Spadochronowa**, miejsce kaźni harcerek i harcerzy we wrześniu 1939 roku. Wieża zajmuje szczególne miejsce w sercach i pamięci mieszkańców Katowic - symbolizuje patriotyzm wyrażony heroiczną obroną miasta przez weteranów Powstań, młodzież i ludność cywilną przed hitlerowskim najeźdźcą już po opuszczeniu miasta przez polskich żołnierzy.

Wydarzeniom z 1939 roku poświęcono również pomnik – **grób zbiorowy Obrońców Katowic przy ulicy Panewnickiej**,

Pomnik Harcerzy Września stojący w ścisłym Centrum i wiele innych obiektów, wśród nich również mogił osób zasłużonych, grobów wojennych oraz tablic pamiątkowych. Wszystkie one są świadectwem dramatycznej historii miasta, w której Powstańcze Zrywy znalazły epilog w tragicznie zakończonej Wojnie Obronnej, podczas której śmierć ponieśli legendarni bohaterowie lat 1919-1921.

W trakcie wędrowki po mieście trzeba ponadto zwrócić uwagę na sąsiadujące pomniki dwóch wielkich Polaków, jednych z głównych patronów odzyskanej po stuleciu zaborów przez Rzeczypospolitą niepodległości: **Józefa Piłsudskiego i Wojciecha Korfanteo**. Oba monumenty zlokalizowane są w sąsiedztwie gmachu przedwojennego Sejmu Śląskiego, dziś mieszczącego Urząd Wojewódzki i Urząd Marszałkowski. To powinno być najlepszym świadectwem, że w świadomości potomnych pozostali jako ojcowie wolnego kraju, bez względu na dzielące ich za życia kontrowersje i różnice poglądów.

Wreszcie jest również w Katowicach pomnik, którego nie można pominąć, będący symbolem tragicznych wydarzeń i jednocześnie bohaterskim świadectwem naszej historii najnowszej. To **pomnik ku czci poległych górników z KWK "Wujek"**, zamordowanych 16 grudnia 1981 roku. Miejsce to przypomina o wciąż niezabliźnionej ranie stanu wojennego, a zarazem jest symbolem wolności, z której dziś wszyscy możemy korzystać. Monument, stojący u wrót kopalni przy ulicy Wincentego Pola jest świadectwem patriotyzmu ostatniego – już współczesnego pokolenia Polaków – którzy za wolność Ojczyzny nie zawahali się zapłacić własnym życiem...

Miasto szybkimi krokami zbliża się do Zjednoczonej Europy, a jednocześnie zachowuje swą tożsamość, niepowtarzalny klimat. Bowiem Katowice mają swoją duszę, bogatą w obfitość doświadczeń wielu pokoleń mieszkańców. I mają swą pamięć, której świadectwem są liczne pomniki.

KONFERENCJA KLASYFIKACYJNA KLAS MATURALNYCH 23 IV 2018

„OSTATNI DZWONEK” – POŻEGNANIE ABSOLWENTÓW ŚL.TZN 27 IV 2018

Uroczystością „Ostatni dzwonek” 27 kwietnia 2018 pożegnaliśmy 222 Absolwentów ŚL.TZN rocznika 2014 – 2018. Akademię pod kierunkiem Pani Ewy Wandzioch i Pana Grzegorza Pinkowskiego przygotowali uczniowie 3i i 3g.

„Są chwile, gdy słowa więzną w gardle, a serce bije mocno ze wzruszenia...”

Pani Dyrektor Aneta Łosiewicz w pięknych słowach, parafrazując topos „theatrum mundi”, podsumowała pobyt Maturzystów w murach Szkoły i zadedykowała na dalszą drogę film z przesłaniem o najważniejszych wartościach w życiu: miłości, rodzinie, przyjacielach.

Pełne serdeczności życzenia skierowała do Absolwentów również Pani Maria Kostrzewska – Staniszevska, przewodnicząca Rady Rodziców. Następnie głos zabrała Dziekan Wydziału Nauk Technicznych Wyższej Szkoły Zarządzania Ochrona Pracy, Pani

dr inż. Danuta Zwolińska, i wręczyła promesę uczelni **Danielowi Chmielowi** jako tegorocznemu najlepszemu Absolwentowi, również laureatowi „Złotej Tarczy” Śl.TZN.

Najzdolniejsi Absolwenci uhonorowani zostali świadectwami ukończenia Szkoły z wyróżnieniem, „Tarczami z Laurem” i nagrodami. Wyróżnienia z rąk Pani Dyrektor, Pani Wicedyrektor Danuty Kleinert, Pana Wicedyrektora Andrzeja Boguckiego oraz Wychowawców otrzymali: Kacper Karnia i Arkadiusz Ślusarczyk - 4a, Michał Sorek (4b) wraz z „Tarczą z Laurem”; z klasy 4c: Alicja Kaufmann, Dominika Tadeusiak, Justyna Windys – świadectwa z wyróżnieniem i „Tarcze z Laurem”, Monika Krawczyk, Julia Krzyżyk, Kamila Pogan, Winicjusz Bannert, Radosław Gaida, Bartosz Łagan i Mateusz Kondraciuk – świadectwa z wyróżnieniem, a „Tarczę z Laurem” Karol Undas za wybitne osiągnięcia sportowe i godne reprezentowanie barw Śl.TZN; Wiktoria Kokot – uczennica klasy 4ek świadectwo z wyróżnieniem; Jakub Bugła i Daniel Chmiel z klasy 4g – świadectwa i tarcze, Szymon Kowalski – świadectwo z wyróżnieniem; Kamil Koziół oraz Szymon Zawadzki – zarówno świadectwa z wyróżnieniem, jak i „Tarcze z Laurem”, Bartosz Piguła i Bartłomiej Szelejewski – świadectwa z wyróżnieniem (klasa 4i); Dawid Halczuch (4m) – świadectwo z wyróżnieniem; z klasy 4n: Mateusz Kuczaj i Adam Melecki – „Tarcze z Laurem” i świadectwa, a Marcin Melcher – świadectwo z wyróżnieniem.

Nagrodzeni zostali również zwycięzcy konkursów i uczniowie zaangażowani w działalność na rzecz Szkoły:

- Daniel Chmiel za pierwsze miejsca w Ogólnopolskim Konkursie Polonistycznym „Fraszka” i Szkolnym Konkursie Recytatorskim oraz 3. miejsce w Szkolnym Konkursie Ortograficznym;
- Patryk Fidelus jako mistrz fotografii, współtworzący Kronikę Szkoły;
- Kacper Kozak, w dziedzinie literacko-artystycznej;
- najlepsi matematycy „Śląskich”: Daniel Chmiel, Sławomir Pasek, Paweł Rębacz oraz Bartosz Piguła;
- Bartosz Krzykawski, Mateusz Włodarczyk, Cezary Szędzielorz – zwycięzcy Konkursu Realioznawczego z języka niemieckiego „Co wiesz o Austrii i Wiedniu”;
- Kevin Kazibudzki i Marcin Brzeziak odebrali nagrody za zaangażowanie w olimpiady i konkursy, w tym za zdobycie bardzo dobrego wyniku w Ogólnopolskim Konkursie Języka Niemieckiego „SPRACHDOKTOR”;
- Radosław Gaida oraz Mateusz Kondraciuk – za reprezentowanie Śl.TZN w licznych konkursach chemicznych;
- uczniowie klasy 4g: Patryk Fidelus, Michał Maślanka, Paweł Plichta, Bartłomiej Piura, Jakub Wojciechowski – za szczególne zaangażowanie w prace Koła Mechatronicznego;
- Mateusz Skutnik – za rzetelną pracę na rzecz Szkoły w serwisowaniu sprzętu elektronicznego.

Na forum wystąpiła także liczna grupa Maturzystów zasłużonych w sporcie: Rafał Brząkalik (4a), Michał Szubert (4b), Karol Undas, Bartosz Łagan, Winicjusz Bannert, Mateusz Kondraciuk, Radosław Gaida, Kacper Kozak, Anna Łączniak, Marta Komandera, Weronika Boryczka i Wiktoria Waja z klasy 4c; Jakub Leda, Marek Wasyl, Jakub Bialik, Konrad Lubaski, Adrian Jeleń – klasa 4ek, Rafał Banaś (4g), Jakub Pinkawa i Szymon Zawadzki (4i), z 4m: Jakub Kopeć, Jakub Sapiński, Adrian Lubowiecki, Bartosz Krzykowski, Bartosz Ślęzak, Mateusz Kondej, Artur Wiloch ora z 4n: Michał Bednarek, Paweł Dobiczek, Bartosz Fik, Adam Melecki, Cezary Szędzielorz i Mateusz Wędołowski.

Dwudziestu uczniom wręczone zostały certyfikaty EUROPASS MOBILNOŚĆ, potwierdzające udział w projekcie „Zaawansowane umiejętności projektowania w AutoCAD 3”, realizowanego w ramach programu Unii Europejskiej ERASMUS+: Michał Bednarek, Zdzisław Bodnar, Daniel Chmiel, Paweł Dobiczek, Jan Dworak, Filip Gruca, Kacper Karnia, Kevin Kazibudzki, Wiktoria Kokot, Kamil Koziół, Krzysztof Kubik, Marcin Melcher, Bartosz Morawski, Aleksandra Mosur, Dawid Namysło, Jakub Nowicki, Bartłomiej Piura, Michał Sorek, Cezary Szędzielorz, Bartosz Wójcik.

Certyfikaty AUTODESK otrzymali: Michał Akpa, Rafał Banaś, Adam Bis, Marcin Bobula, Maciej Drozdowski, Wojciech Drozdowski, Grzegorz Jastrzębski, Maciej Kimel, Szymon Kociołek, Daniel Kokocha, Maciej Korczak, Robert Kściuczyk, Mateusz Kuczaj, Artur Kuntusz, Adrian Michałek, Aleksandra Mosur, Jakub Nowicki, Łukasz Orpik, Kamil Partyka, Bartłomiej Szelejewski.

Część artystyczna zawierała chwile wspomnień z rzeczywistości szkolnej, oparte na kanwie Szekspira i Mickiewiczowskiej II części „Dziadów”.

Z czarodziejskiego kotła wyłania się uczeń, który przeżywa „szarą” codzienność: spóźnioną pobudkę do szkoły, perypetie z uruchomieniem własnego pojazdu, konflikt z drogówką (zażegnany dzięki twórczej pomysłowości), przekonanie Szlabanowej do możliwości wjazdu na teren Śląskich, wreszcie – nieco stresujące lekcje i dzwonek, który wybawia z opresji... I tak zbliża się matura. Anielski chór przestrzega: „Ciemno wszędzie, głucho wszędzie/ Co to będzie, co to będzie...” Komu biada? Temu, kto nie „dotknął wiedzy ni razu” lub wstępował w progi szkoły zbyt rzadko. „Kto łaknął wiedzy, zazna słodczy na maturze!” – żartobliwa puenta czy morał z ziarnkiem prawdy?

Życzymy więc zaprezentowania rzetelnej wiedzy, wytrzymałości na stres, siły i hartu ducha – słowem **POWODZENIA!!!**

„MATURALNY BÓJ” po majówkowym weekendzie, więc „POŁAMANIA PIÓR”...



SKOLENIE EKOLOGICZNE

15.05.2018. uczniowie klas 1f i 2f uczestniczyli w szkoleniu pt. „Zrównoważona konsumpcja – w trosce o dziedzictwo przyrodnicze”.

ŚWIATOWY DZIEŃ bez TYTONIU

Palenie tytoniu to jeden z najbardziej rozpowszechnionych szkodliwych elementów stylu życia człowieka. Oprócz umocowań prawnych, istotnym elementem walki z paleniem tytoniu wciąż pozostaje edukacja i działania na rzecz redukcji konsumpcji tytoniu.

W związku z powyższym **27 maja** w naszej Szkole po raz kolejny odbyły się **obchody Światowego Dnia bez Tytoniu**.

Podjęte zostały działania edukacyjno-informacyjne na temat skutków zdrowotnych i ekonomicznych palenia tytoniu i używania papierosów elektronicznych. Powieszono gazetkę informującą o szkodliwości palenia tytoniu, uruchomiono punkt konsultacyjny z dystrybucją materiałów i ulotek. W holu przedstawiano prezentację dla uczniów na temat skutków zdrowotnych i ekonomicznych palenia tytoniu. Uczniowie klasy **1d**, zaangażowani w akcję, przygotowali krótką prelekcję na temat szkodliwości palenia tytoniu, którą wygłosili w każdej klasie.

Mamy nadzieję, że nasze działania przyczynią się do wyeliminowania dymu tytoniowego z przestrzeni publicznej.

Organizatorzy: Pani psycholog Danuta Snarska, Pani Marta Łyczba i Pani pielęgniarka Grażyna Kucharska.

KONFERENCJA KLASYFIKACYJNA KLAS I – III

ŚWIĘTO SPORTU w Śl.TZN

19 i 20 czerwca 2018 – to **Święto Sportu** w Śl.TZN pod hasłem „koniec roku na sportowo”.

W programie były nowości:

- turniej piłki nożnej, który po raz pierwszy odbył się na Stadionie Śląskim,
- pokazowy trening futbolu amerykańskiego,
- koszykówka i piłka siatkowa – sala gimnastyczna.

Dzień Sportu na boisku Stadionu Śląskiego

Rywalizacja o charakterze piłkarskim trwała od rana i była na bardzo wysokim poziomie. Turniej przebiegał systemem „każdy z każdym”, więc nie było mowy o niedosycie.

I miejsce zajęła reprezentacja klasy 1a, II miejsce – klasa 3b, a III - 3n. Gratulacje!

Dzień Sportu i zmagania w grach zespołowych: koszykówka i siatkówka

W rozgrywkach uczestniczyło dużo drużyn – zainteresowanie rywalizacją i chęć pokazania się na tle innych klas.

Gratulacje dla wszystkich, bo było naprawdę ciężko, ale szczególnie – dla **klasy 3b**, która zdeklasowała wszystkich przeciwników.

UROCZYSTOŚĆ ZAKOŃCZENIA ROKU SZKOLNEGO 2017/2018 **22 czerwca 2018**

Uroczystość zakończenia roku szkolnego odbyła się w szkolnej auli **22 czerwca 2018**. Przygotowana została pod kierunkiem **Pani Aleksandry Kulik-Ciołki** i **Pana Łukasza Pownuga** przez klasy **3a** i **2d**.

Akademię rozpoczęto dedykacją z wiersza Juliana Przybosa „Lipiec”:

*Na świadectwach, wzbici w radość, odlecieli uczniowie,
drży powietrze po ich śmigłym zniku.*

*Wakacje, panie profesorze! Pora
trzepać wesóło słowa jak futra na wiosnę*

oraz

czasowniki przez dni lata odmieniać!

Także o perspektywie wakacyjnego, bezpiecznego wypoczynku, ale i podsumowaniu mijającego roku szkolnego traktowało przemówienie Pani Dyrektor. Poznaliśmy nazwiska najlepszych uczniów oraz największe sukcesy, którymi możemy się szczycić.

Podczas drugiej tury uroczystości Najlepszymu Absolwentowi – **Danielowi Chmielowi „Złotą Tarczę” Śl.TZN** wręczył **Pan Lech Banasik**, Prezes Stowarzyszenia Absolwentów i Przyjaciół Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych. Zaproszeni goście: **Pani Iwona Bil-Kaidasz** i **Pan Robert Lisik**, przedstawiciele Przedsiębiorstwa el12, uhonorowali zwycięzców konkursu **Akademia el12**. Nagrodę główną w postaci ufundowanego stypendium otrzymał **Aleksander Proboszcz** z klasy 3i, nagrody rzeczowe – **Jakub Korzeniewski** (3g), **Marek Rybarczyk** (3a) oraz absolwent **Jakub Wojciechowski**.

Na forum społeczności szkolnej Dyrekcja i Wychowawcy wręczyli „Tarcze z Laurem”, świadectwa z wyróżnieniem i nagrody. „Tarcze z Laurem” za szczególne osiągnięcia otrzymali: **Łukasz Czapura**, **Wojciech Kołodziej**, **Emilia Kaczmarek**, **Sebastian Macioszek**, **Dominika Stryjewska** z klasy 2c, **Kinga Adamczyk** i **Kamil Gajczak** z klasy 2d, **Patryk Kloc** i **Michał Kurek** z klasy 2e, **Hubert Kulik** (2g), **Adrian Bożek**, **Piotr Kliś**, **Marek Rybarczyk** (3a), **Andrzej Kokoszka** (3g) oraz **Michał Olszyczka** i **Patryk Pyrcik** z klasy 3n.

Świadectwa promocyjne z wyróżnieniem uzyskali: **Wojciech Lisieński** i **Monika Zając** (1c), **Filip Cichosz**, **Michał Dolina**, **Maciej Jarnot**, **Adam Lisieński**, **Karol Trybek**, **Konrad Szczygieł** i **Tomasz Wilk** z klasy 1d, **Robert Dzwonek** (1fk), **Robert Siwicz**, **Gabriel Malanowski** i **Jakub Kaszowski** (klasa 1g), **Adrianna Wierzbicka** (2c), **Radosław Tomzik** (2e), **Daniel Cogiel**, **Anna Grossy**, **Radosław Smolik** z 2fk, **Łukasz Grobelczyk** (3b), **Elżbieta Bielawa**, **Wiktoria Dymińska**, **Adam Pawleta** z klasy 3c, **Szymon Terczyński** i **Tadeusz**

Wachowski (3d), Jakub Dybowski, Michał Fajkis, Bartłomiej Grabania, Radosław Lender, Jakub Snarski, Wojciech Szymański, Mateusz Śliwka i Sebastian Wójcik z klasy 3g, Tomasz Dudzik, Marcin Jurecki, Aleksander Proboszcz (klasa 3i), Izabela Bogdańska i Maciej Żurawski z klasy 3n.

Nagrodzona została również liczna grupa uczniów – zwycięzców konkursów przedmiotowych, plastycznych, multimedialnych, technicznych, turystyczno-krajoznawczych oraz najlepsi czytelnicy.

Opiekunowie Samorządu Uczniowskiego na ręce przewodniczących klas wręczyli nagrody za konkurs „Superklasa” dla: 3i, 2c i 3g, ufundowane – podobnie jak nagrody książkowe – przez Radę Rodziców.

Po uroczystości miały miejsce spotkania wychowawców z klasami i pożegnanie na czas wakacyjnego odpoczynku.

Udanych wakacji!

UROCZYSTOŚCI I IMPREZY
W ŚRODOWISKU LOKALNYM – PROMOCJA SZKOŁY

GALA „ŚLĄSKIE ASY”

21 września 2017r. w auli Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Śląskiego odbyła się uroczystość wręczenia „ŚLĄSKICH ASÓW” – wyróżnień JM Rektora Uniwersytetu Śląskiego dla wybitnie uzdolnionej młodzieży województwa śląskiego. W gali uczestniczyło ponad 140 laureatów i zwycięzców konkursów z 50 szkół.

Jednym z uhonorowanych zaszczytną nagrodą był **MACIEJ ŻURAWSKI**, uczeń klasy 3n Śl.TZN, który w ubiegłym roku szkolnym został Laureatem V Olimpiady Przedsiębiorczości i Zarządzania oraz Finalistą XXX Olimpiady Wiedzy Ekonomicznej.

Gratulowaliśmy już Maciejowi Żurawskiemu sukcesów ogólnopolskich – **GRATULUJEMY** i teraz! Życzymy serdecznie dalszego spełniania pasji oraz osiągnięć w kolejnych edycjach olimpiad w fascynującej ucznia dziedzinie!

Podczas wydarzenia zebrani goście mieli okazję wysłuchać wykładu wygłoszonego przez dra nauk biologicznych inż. Piotra Sindera na temat „W głębi serca – interdyscyplinarność, czyli serce, robot i ja”, o przyszłości biotechnologii i coraz silniejszych związkach pomiędzy naukami ścisłymi, biologicznymi i medycznymi.

W prestiżowej uroczystości Maciej Żurawski wziął udział wraz z Wychowawcą klasy, **Panią Magdaleną Szwedor**.

III DNI ENERGII MIASTA KATOWICE 22 I 23 IX 2017

W dniach **22 i 23 września** uczniowie Śl.TZN uczestniczyli w organizowanych przez Wydział Kształtowania Środowiska Miasta Katowice III Dniach Energii Miasta Katowice.

W pierwszym dniu festiwalu uczniowie klas energetycznych brali udział w debacie na temat uchwały antysmogowej, która odbyła się na terenie zakładu Tauron Ciepło. Uczniowie mieli możliwość wyrażenia własnych opinii, przedstawienia świeżych pomysłów oraz spojrzenia na problematykę smogu jako urzędnicy miasta. Dodatkową atrakcją było zwiedzanie zakładu wytwarzania energii Tauron Ciepło.

Drugiego dnia uczniowie Śląskich uczestniczyli w festiwalu odbywającym się na rynku w Katowicach. Jak co roku nasza młodzież promowała Szkołę oraz zawody związane z energetyką.

Opiekunami grupy byli: **Pani Magdalena Szwedor, Pani Linda Grabowska, Pan Daniel Sowa i Pan Stanisław Bogus**.

KANTATA – ZAPROSZENIE

Zgromadzenie Sióstr św. Elżbiety zaprosiło nas na wysłuchanie kantaty skomponowanej z okazji obchodów **175-lecia istnienia Zgromadzenia Sióstr Świętej Elżbiety** w wykonaniu Orkiestry i Chóru wraz z Solistami pod dyрекcją Kamila Gojowego.

W orkiestrze zagrali dwaj uczniowie Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych: **Daniel Chmiel** (4g) – altówka oraz **Marcin Melcher** (4n) – trąbka. To wielki zaszczyt, że uczniowie mogli zaprezentować swoje uzdolnienia muzyczne.

LIST INTENCYJNY – WSPÓŁPRACA INSTYTUTU ELEKTRONIKI POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ I Śl.TZN 30 XI 2017



INSTYTUT
ELEKTRONIKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

FESTIWAL „SIEGNIJ PO ZAWÓD” 1 – 2 XII 2017

W dniach 1-2 grudnia 2017 w Międzynarodowym Centrum Kongresowym odbył się **II Katowicki Festiwal Szkół Ponadpodstawowych „Siegnij po zawód”**.

Trzydzieści jeden szkół ponadpodstawowych przedstawiło swoją ofertę zarówno na stoiskach, jak i na scenie. Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych nie mogło tam zabraknąć. Przy naszym stanowisku uczniowie reprezentujący poszczególne zawody wyjaśniali i demonstrowali najmlodszy zastosowanie drukarek 3D, turbin wiatrowych, gazomierzy, monitoringu oraz gier na sterowniku swojego wykonania.

Przyciągaliśmy tłumy zainteresowanych uczniów nie tylko kultowymi garniturami, ale przede wszystkim merytorycznymi i rzetelnymi odpowiedziami na liczne pytania.

Wielkie podziękowania należą się wszystkim **uczniom i opiekunom**, którzy z pełnym zaangażowaniem poświęcili swój czas, promując naszą Szkołę.

JUBILEUSZ ABP SENIORA

21 XII 2017 oficjalna delegacja Śl.TZN uczestniczyła w uroczystości **60-lecia Święceń Kapłańskich Arcybiskupa Seniora Damiana Zimonia** w katedrze Chrystusa Króla.

Szkołę reprezentował Poczёт Sztandarowy, delegacja: **Bartłomiej Grabania, Mateusz Lysko, Kacper Frukacz i Szymon Wątor**, uczniowie klasy **3b** oraz **ks. Tomasz Kusz i Pani Maria Kwiaton-Pięta**.

Po dziękczynnej Mszy św. mieliśmy okazję złożyć gratulacje Czcigodnemu Jubilatowi w imieniu Dyrekcji i całej społeczności Śl.TZN oraz podziękować za życzliwość, którą Jego Eminencja zawsze darzy naszą Szkołę.

DZIEŃ LICZBY π

W związku z obchodami Międzynarodowego Dnia Liczby π **21.03.2018.** uczniowie Śl.TZN uczestniczyli w **Regionalnej Sesji Matematycznej** pod opieką **Pani Małgorzaty Pawłowskiej**. Organizatorem było II LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. M. Konopnickiej w Katowicach, a spotkanie odbyło się w Wyższej Szkole Technicznej.

Cele konferencji z cyklu „Uczniowskie rozwiązania problemów matematycznych” obejmowały: rozwijanie zainteresowań matematycznych, kształtowanie umiejętności samodzielnego poszukiwania informacji i prezentowanie ich słuchaczom.

Uczestnicy wysłuchali wykładów pracowników naukowych: dr. inż. Jacka Kawy pt. „Jak algorytm widzi świat?” oraz dr. Jana Acedańskiego „Lepszy wróbel w garści niż gołąb na dachu? O teorii wyboru w warunkach ryzyka” oraz wzięli udział w warsztatach dr. inż. Anny Ziębowicz z Wydziału Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej nt. „Nowoczesne metody diagnozowania stawu skroniowo-żuchwowego”.

Prelegentami wystąpień związanych z „królową nauk” byli uczniowie, a wśród nich – **Maciej Żurawski z klasy 3n Śl.TZN, który omawiał zastosowanie matematyki w podstawach ekonomii. Gratulujemy wygłoszenia referatu.**

Program sesji był bogaty i różnorodny, m.in. o bryłach platońskich, figurach niemożliwych, a nawet matematyce na boisku piłkarskim.

DZIEŃ KARIERY SZKOLNEJ

Dnia 21 marca 2018 reprezentacja Śl.TZN brała udział w Dniu Kariery Szkolnej, organizowanym przez Szkołę Podstawową nr 56 im. Henryka Sławika w Katowicach.

W ramach akcji uczniowie zachęcali młodzież do wyboru „Śląskich” po ukończeniu gimnazjum/szkoły podstawowej. Oprócz stanowiska, przy którym możliwa była rozmowa na temat nauczanych zawodów, nasi uczniowie wystąpili przed młodzieżą, prezentując Śl.TZN i ich aktywności.

Wszystkim serdecznie dziękujemy za włożony wkład i poświęcony czas.

Opiekunami grupy byli: **Pani Justyna Mazurek, Pani Linda Grabowska i Pan Daniel Sowa.**

BIEG ZWYCIĘSTWA – PIERWSZY BIEG WIELKANOCNY

Dla uczczenia 100-lecia Niepodległości Polski oraz biegu apostołów do pustego grobu po Zmartwychwstaniu Pańskim **08 kwietnia 2018r.** odbył się **Bieg Zwycięstwa – Pierwszy Bieg Wielkanocny.**

Organizatorami imprezy były: **Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe, X LO w Katowicach oraz Parafie Opatrzności Bożej w Zawodziu i Najświętszego Serca Jezusa Misjonarzy Oblatów na Koszutce.**

Inicjatywa lokalna, współfinansowana ze środków budżetu miasta Katowice, objęta została patronatem honorowym Prezydenta Miasta Katowice Pana Marcina Krupy oraz Arcybiskupa Seniora Damiana Zimonia. Patronat medialny sprawowali: IPN, TVP3 Katowice, Polskie Radio Katowice, Radio eM, „Gość Niedzielny”.

Impreza miała charakter otwarty i bezpłatny. Uczestnicy biegu (ponad sto osób) pokonali dystans 3,6 km z Zawodzia na Koszutkę. **Zwycięzcami** zostali w kategorii open kobiet: **Agata Mikołajczyk – 1. miejsce, Anna Mroczka – 2. miejsce, Monika Wilczek – 3. miejsce,** w kategorii open mężczyzn: **Rafał Mykała – 1. miejsce, **Lukasz Porwolik** (uczeń Śl.TZN) – 2. miejsce, Bartosz Hein – 3. miejsce.**

Przedsięwzięcie służące popularyzowaniu tradycji patriotyczno-religijnych, aktywności fizycznej i zdrowego trybu życia oraz promowaniu współpracy miasta Katowice z mieszkańcami w ramach inicjatywy lokalnej zakończyło się ogromnym sukcesem.

Składamy serdeczne podziękowania Organizatorom, zaangażowanym nauczycielom, rodzicom, pracownikom i wolontariuszom. Organizacja imprezy powiodła się dzięki inicjatywie pomysłodawców, **Pani Dyrektor Danuty Kleinert i Pana Wojciecha Cebo,**

wspierciu **proboszcza OMI Bartosza Madejskiego i ks. Tomasza Kusza** oraz sportowemu duchowi **Pana Mirosława Stawowskiego**.

Dziękujemy Gościom, uczestnikom biegu, a także mieszkańcom Katowic, którzy przyjęli zaproszenie na wydarzenie i dopingowali zawodników.

Prezentacja Szymona Terczyńskiego

12 maja 2018 w murach Pedagogicznej Biblioteki Wojewódzkiej im. Józefa Lompy w Katowicach – filia w Jaworznie odbyły się warsztaty informatyczne, które między innymi prowadził uczeń Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych w Katowicach – **Szymon Terczyński**.

Zdolny informatyk z klasy 3d przedstawił i omówił drukarki 3D („nomen omen”), które sam skonstruował, oraz opowiedział o książce, którą obecnie pisze na temat technik przyrostowych. Opiekun merytoryczny ucznia: **Pan Marek Smyczek**.

„EKODPOWIEDZIALNIE” 19 V 2018

W dniu **19 maja 2018** na Muchowcu odbył się coroczny **Piknik Rodzinny Ekoodpowiedzialnie**, organizowany przez Wydział Środowiska Miasta Katowice. Tradycyjnie uczniowie naszej Szkoły wzięli udział w tym wydarzeniu. Piknik ma na celu promowanie ekologicznego trybu życia oraz edukację najmłodszych w tym zakresie. Dla Szkoły jest to niezwykła okazja do promocji „Śląskich” i zawodów związanych z ekologią: technik energetyk oraz technik ochrony środowiska. Ponieważ piknik jest wydarzeniem rodzinnym, skierowanym przede wszystkim do najmłodszego grona odbiorców, nasza Szkoła również przygotowała atrakcje dostosowane do wieku uczestników. Wata cukrowa, gry i zabawy na świeżym powietrzu oraz „Śląski Twister” to tylko niektóre atrakcje, jakie zostały przygotowane przez szkolny zespół.

Bardzo dziękujemy uczniom oraz nauczycielom za zaangażowanie i poświęcony czas. Dziękujemy również Radzie Rodziców, która w całości sfinansowała nasz udział.

Opiekunami grupy byli: **Pani Linda Grabowska, Pani Magdalena Szwedor i Pan Daniel Sowa**.

PLASTICS EUROPE

Dnia **7 czerwca** wybrani uczniowie z klas 3d, 3i, 2c, 2g uczestniczyli w międzynarodowej debacie pt. **„Living, learning, working and moving in Smart Cities of the future: with or without plastics and petrochemicals? – „Życie, nauka, praca i transport w Smart Miastach przyszłości z plastikiem i petrochemią lub bez”**.

Młodzież udała się do Warszawy i spędziła dzień na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej wraz z uczniami różnych szkół średnich z całej Polski. Organizatorem

debaty była fundacja Plastics Europe oraz przedstawiciele koncernów petrochemicznych polskich i zagranicznych, między innymi Orlen i Petrochemia Płock. Debata odbywała się głównie w języku angielskim oraz częściowo polskim. Organizatorem z ramienia Śl.TZN była **Pani Ewa Szynalska**.

PROJEKTY I PROGRAMY

PROJEKT MIĘDZYNARODOWY „TECHNIKA A ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ”



W dniach **26 listopada do 1 grudnia 2017** 12 uczniów z klas 2a, 2e i 2g wzięło udział w polsko-niemiecko-francuskim projekcie „Technika a zrównoważony rozwój”, odbywającym się w niemieckim **Duisburgu**.

Organizatorzy projektu to: Instytut Regionalny w Katowicach, Cefir w Dunkierce oraz Gustav Stresemann Institut w Bonn.

Koordynatorzy w Śl.TZN: Pani Magdalena Szwedor i Pan Daniel Sowa

Głównymi celami projektu były wzajemna integracja, poznanie innych kultur oraz systemów kształcenia. Dodatkowo uczestnicy brali udział w warsztatach o tematyce związanej z ochroną środowiska i równowagą pomiędzy środowiskiem a przemysłem i postępem technologicznym.

Program, oprócz warsztatów, bogaty był w liczne atrakcje. Uczniowie zwiedzali stadion Borussi Dortmund, kopalnię Zollverein w Essen, jarmarki bożonarodzeniowe w Essen i Duisburgu, muzeum techniki i środowiska DASA w Dortmundzie oraz szkołę partnerską w Viersen.

Dodatkową niespodzianką dla uczniów było schronisko młodzieżowe – usytuowane w samym centrum dawnej huty, obecnie wykorzystanej jako park krajobrazowy.

W dniach **17.02. do 23.02.2018.** odbyło się drugie spotkanie w ramach cyklu polsko-niemiecko – francuskiej wymiany „Technika a zrównoważony rozwój”. Uczestnicy projektu udali się na warsztaty do francuskiego **Lille**. Podczas tygodniowego pobytu uczniowie Śl.TZN mieli możliwość uczestniczyć w warsztatach językowych oraz zapoznać się z systemem edukacyjnym obowiązującym we Francji. Ponadto grupa brała udział

w krótkim kursie obsługi programu Siemens SolidWorks oraz zwiedzała muzeum powstałe na terenie dawnych zakładów włókienniczych: La Manufacture de Roubaix, w których przedstawiono zagadnienia związane z rozwojem przemysłu i jego automatyzacją na przykładzie maszyn włókienniczych. Wyjazd był również okazją do aktywnego odpoczynku, licznych spacerów oraz zwiedzania zabytkowego Lille – miasta, którego początki sięgają XII w.

Kolejne spotkanie w ramach projektu w listopadzie 2018 roku. Będziemy mieli wtedy okazję zaprezentować się jako gospodarze i powitać francuskich i niemieckich uczniów w murach Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych.

ZIT – PROJEKT

Remont i modernizacja oraz wyposażenie laboratoriów dydaktycznych i pracowni do kształcenia zawodowego w Śl.TZN

W ramach **Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego** na lata 2014 – 2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego) dla osi priorytetowej: XII. Infrastruktura edukacyjna, dla działania: 12.2. Infrastruktura kształcenia zawodowego, dla poddziałania: 12.2.1. Infrastruktura kształcenia zawodowego – ZIT w Śląskich Technicznych Zakładach Naukowych w Katowicach realizowane były prace remontowe warsztatów szkolnych i modernizacja oraz wyposażenie laboratoriów dydaktycznych i pracowni do kształcenia zawodowego.

Na początku roku szkolnego 2017/2018 oddano pierwsze wyremontowane sale i pracownie w budynku warsztatów szkolnych do prowadzenia zajęć z zakresu przedmiotów zawodowych. Następnie powstała nowa pracownia rysunku technicznego komputerowego i odręcznego. W czerwcu zakończono remont warsztatów szkolnych, w których utworzono nowe laboratoria zawodowe.

SOS SZKOLENIA OTWARTYCH SZANS

PROJEKT DOFINANSOWANY Z FUNDUSZY EUROPEJSKICH SOS SZKOLENIA OTWARTYCH SZANS REALIZUJE MIASTO KATOWICE



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



www.mapadotacji.gov.pl

Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe biorą udział w projekcie, którego celem jest zwiększenie w okresie od **1.09.2016. do 28.09.2018.** zdolności do zatrudnienia wśród 84 uczennic i uczniów Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych w Katowicach

(Technikum nr 17) poprzez realizację staży u pracodawców, kursów w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień zawodowych i podnoszących kwalifikacje, a także zwiększenie atrakcyjności i efektywności nauczania w Śląskich Technicznych Zakładach Naukowych poprzez realizację doskonalenia zawodowego dla 15 nauczycieli przedmiotów zawodowych i praktycznej nauki zawodu oraz adaptację pomieszczenia do potrzeb pracowni rysunku technicznego odręcznego i komputerowego.

Szkolnym koordynatorem projektu jest Pan Jarosław Kiszka.

W styczniu 2018 r. odbyła się wycieczka **grupy SOS na Politechnikę Śląską w Katowicach**. Opiekunem wycieczki była **Pani Ewa Szynalska**.

Początkowym etapem było spotkanie w głównej auli Politechniki Śląskiej w Katowicach z Panem Prodziekanem. Przedstawiono prezentację o możliwych kierunkach kształcenia. Następnie uczestnicy udali się do laboratorium, gdzie doktoranci zaprezentowali efektowne wybuchy. Na Wydziale Informatyki Przemysłowej była okazja sprawdzić działanie skanera 3D stosowanego obecnie w kryminalistyce. Duże wrażenie zrobiła na grupie jego dokładność skanowania otoczenia oraz zasięg. Na Wydziale Inżynierii Materiałowej zaprezentowano uczniom nowoczesne rozwiązania stosowane w lotnictwie, silniki samolotów wojskowych oraz całe laboratoria badawcze. Grupa odwiedziła również spawalnię z symulatorami spawania w rozszerzonej rzeczywistości oraz sale z robotami i dronami, w której znajdował się manipulator przemysłowy.

„TU NIE CHODZI O JEDZENIE”

Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe brały udział w **Ogólnopolskim Projekcie „TU NIE CHODZI O JEDZENIE”**.

Zadanie sfinansowane zostało ze środków Narodowego Programu Zdrowia i realizowane wspólnie z Ministerstwem Zdrowia. Organizator projektu - Ogólnopolskie Centrum Zaburzeń Odżywiania działające w ramach Fundacji Europejskiego Centrum Wspierania Inicjatyw Społecznych im. prof. Kazimierza Twardowskiego.

Celem projektu było przełamanie stereotypów i uświadomienie otoczeniu, że zaburzenia odżywiania to choroba, którą się leczy, a powrót do zdrowia jest możliwy. Udział w projekcie stanowił ważny element wsparcia uczniów w zakresie zdrowia fizycznego, psychicznego oraz społecznego, co wpisuje się w ideę szkolnego programu profilaktycznego.

Projekt realizowany w listopadzie 2017 roku obejmował:

- warsztaty dla uczniów ośmiu klas trzecich i dwóch klas drugich,
- szkolenie dla nauczycieli nt. „Rozpoznawanie i wczesna interwencja w zaburzeniach odżywiania”

- pakiet edukacyjny dla szkoły – m. in. konspekty zajęć profilaktycznych dla uczniów na temat zaburzeń odżywiania oraz umiejętności miękkich, materiały promocyjne – plakaty, ulotki dla uczniów, dla grona pedagogicznego, dla rodziców, filmy edukacyjne z udziałem specjalistów: psycholog, psychoterapeuta, dietetyk, psychiatra, coach oraz animacje edukacyjne.

Szkolni koordynatorzy: Panie psycholog Danuta Snarska i Tatiana Zych.

„KUŹNIA RÓŻNORODNOŚCI”

Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe uczestniczyły w projekcie dla młodzieży z Katowic, którego tematem była tolerancja i antydyskryminacja.

Projekt „Kuźnia różnorodności” to wspólna inicjatywa Regionalnego Centrum Wolontariatu, Stowarzyszenia Tęczówka, Muzułmańskiej Fundacji Pomocy, Fundacji Futprints i Stowarzyszenia Aktywne Życie.

Projekt współfinansowany z budżetu miasta Katowice.

Szkolny koordynator: Pani Anna Lorenc.

24.10.2017 odbyło się pierwsze spotkanie z przedstawicielami Regionalnego Centrum Wolontariatu w Katowicach inicjujące projekt międzyszkolny na temat tolerancji i antydyskryminacji.

Zajęcia prowadził **Pan Tomasz Kołodziejczyk** ze Stowarzyszenia Tęczówka, a uczestniczyła młodzież z **Klubu Debat i Szkolnego Koła Wolontariuszy** wraz z opiekunami – **Panią Anną Lorenc** i **Panią Danutą Snarską**. Zajęcia miały charakter warsztatowy. Omówione zostały pojęcia, takie jak: stereotyp, uprzedzenie, dyskryminacja, prawa człowieka, sposoby reagowania na łamanie praw; przedstawiono przykłady działań na rzecz promowania równości.

W projekcie uczestniczą uczniowie: Nowowiejska Aneta i Szlachta Krystian, 1n; z klasy 2c: Sikorska Martyna, Kaczmarek Emilia, Macioszek Sebastian, Skoczyłoda Marcin, Biełka Bartek, Domin Daria, Kołodziej Wojciech; z klasy 2g: Kulik Hubert, Steinhoff Adam, Cieplak Patryk, Kniejski Mikołaj, Wojtan Jakub oraz z klasy 3a: Rybarczyk Marek i Zwoliński Kamil, a z klasy 3c: Michalczyk Julia, Piwczyk Aleksandra, Brzezińska Sandra.

23.11.2017. w ramach projektu „Kuźnia różnorodności” miało miejsce **spotkanie** młodzieży Szkolnego Klubu Debat oraz Szkolnego Koła Wolontariuszy **z przedstawicielami Muzułmańskiej Fundacji Pomocy w Katowicach.** Spotkanie prowadził Prezes Fundacji – **Pan Abdul Jabbar Koubaisy w towarzystwie żony.**

Młodzież miała niecodzienną okazję poznać przedstawicieli mniejszości muzułmańskiej żyjących w Katowicach. Ponad dwugodzinne spotkanie przebiegało w serdecznej atmosferze. Uczniowie mogli poznać podstawy religii, kultury, niektóre obrzędy, a nawet mieli możliwość degustacji tradycyjnej kawy i herbaty z kardamonem i szafranem.

Młodzież podkreśliła, iż takie spotkania mają nieocenioną wartość przy przełamywaniu stereotypów, a wzajemne poznawanie się jest źródłem pokoju między ludźmi różnych religii i kultur oraz służy budowaniu braterskich relacji i poszanowania różnic.

11.12. 2017. odbyła się **debatę szkolną** na temat: „**Czy Polacy są tolerancyjni, otwarci na drugiego człowieka i respektujący jego prawa?**”, która była zwieńczeniem spotkań i działań w ramach miejskiego projektu „**Kuźnia różnorodności**” organizowanego przez Regionalne Centrum Wolontariatu w Katowicach.

Debatę przygotowali uczniowie z Klubu Debat, tj. z klasy 2g: Hubert Kulik, Mikołaj Kniejski, Patryk Cieplak, Jakub Wojtan, Adam Steinhoff oraz z klasy 2c: Emilia Kaczmarek, Martyna Sikorska, Marcin Skoczyłoda i Sebastian Macioszek, pod kierunkiem opiekunki – Pani Anny Lorenc.

Na widowni zgromadzili się uczniowie z klasy 2c oraz pozostali uczestnicy projektu z Koła Wolontariuszy wraz z opiekunką – Panią psycholog Danutą Snarską, a także zaproszeni goście z Regionalnego Centrum Wolontariatu z koordynatorką projektu – **Panią Mileną Skupień.**

W czasie debaty obie drużyny przedstawiły argumenty i przykłady afirmujące bądź negujące tezę. Również publiczność włączyła się do ożywionej dyskusji oraz wyraziła opinię poprzez głosowanie.

Mimo prezentowania odmiennych stanowisk, obie drużyny zgodziły się co do tego, iż nie powinniśmy ustawać w promowaniu tolerancji i przeciwdziałaniu stereotypom i dyskryminacji. Podkreśliły, że ważne są działania edukacyjne szkoły, domu rodzinnego, środowiska i państwa.

IV edycja TYGODNIA KONSTYTUCYJNEGO

W dniach 4 – 11 listopada 2017 r. w Szkole obchodziliśmy Tydzień Konstytucji.

W ramach tego wydarzenia prawnicy przeprowadzili zajęcia dotyczące znaczenia Konstytucji RP w życiu obywateli oraz roli sądów w procesie ochrony praw i wolności.

Celem projektu było zwrócenie uwagi na praktyczny wymiar obowiązywania Konstytucji. Prawnicy w przystępny i interesujący dla młodzieży sposób pokazali, że problematyka konstytucyjna ma bezpośredni wpływ na codzienne życie każdego z nas.

W czasie prelekcji zaproszeni Goście promowali świadome obywatelstwo, zachęcali młodych ludzi do większego zainteresowania się sprawami publicznymi i zwracali ich uwagę na kluczową rolę sądów powszechnych w stosowaniu prawa w Polsce, przy uwzględnieniu nadrzędnej roli Konstytucji.

Patronat Honorowy nad Tygodniem Konstytucyjnym objął Rzecznik Praw Obywatelskich dr Adam Bodnar. Opiekę merytoryczną nad materiałami dydaktycznymi sprawowała Pani Profesor Ewa Łętowska.

W IV edycji Tygodnia Konstytucyjnego wzięły udział klasy: 2b, 2g, 3b, 3d, 3g, 3n, 4a, 4b, 4c, 4g oraz 4i.

Koordynatorką wydarzenia z ramienia Śl.TZN była **Pani Anna Światłoń.**

#KOMÓRKOMANIA

16 stycznia 2018 r. w Śl.TZN odbył się finał #KOMÓRKOMANII, podczas którego uczniowie oraz nauczyciele mieli możliwość rejestracji w bazie dawców fundacji DKMS. Przygotowania były bardzo czasochłonne i wymagały dużego nakładu pracy, jednak dzięki zaangażowaniu uczniów z klasy IVc #KOMÓRKOMANIA spotkała się z określeniem najlepiej zorganizowanej i wypromowanej akcji w Szkole.

W celu spopularyzowania akcji, zwiększenia świadomości, czym jest #KOMÓRKOMANIA, oraz obalenia kilku mitów – dla klas III zostały przeprowadzone prelekcje z zakresu dawstwa szpiku. Uczniowie mieli możliwość zyskania wiedzy, m.in. o nowotworach krwi i ich leczeniu, metodach pobrania krwiotwórczych komórek macierzystych, procesie przygotowania biorcy do przeszczepu. Klasy IV miały sposobność uzyskania najważniejszych informacji z tego zakresu w czasie krótkich wykładów.

Podczas finału #KOMÓRKOMANII potencjalnymi dawcami zostały aż 64 osoby!

Każda z tych osób ma szansę na uratowanie komuś życia za pomocą swoich komórek.

Dziękujemy!

Główni organizatorzy akcji: Krzysztof Leki (koordynator), Julia Krzyżyk, Kamila Pogan, Wiktoria Żelezińska, Winicjusz Bannert.

CERTYFIKATY MIĘDZYNARODOWE

Miło nam poinformować, że w dniu **20.02.2018.** w Śląskich Technicznych Zakładach Naukowych wręczone zostały certyfikaty potwierdzające kompetencje uczniów na poziomie międzynarodowym.

W klasach pierwszych o kierunkach: technik informatyk, technik teleinformatyk oraz technik elektronik wręczono **certyfikaty IT ESSENTIALS** dające uczniom możliwości pracy w charakterze serwisanta IT oraz sprzętu mobilnego.

W klasie drugiej informatycznej wręczono już certyfikaty **Routing & Switching level 2** potwierdzające obsługę usług sieciowych w urządzeniach CISCO.

Ewenementem jest fakt, że po raz pierwszy w historii Szkoły uczeń **SZYMON KORCZYŃSKI z klasy IVd** zdobył **certyfikat CPA+** potwierdzający jego wysokie umiejętności programistyczne.

Gratulujemy wszystkim absolwentom oraz zapraszamy do zapisu na kolejne kursy.

Opiekunem z ramienia Szkoły, jak i osobą zajmującą się rekrutacją jest **Pan Marek Smyczek.**

AKADEMIA e112

Od początku roku szkolnego 2017/2018 trwała kolejna edycja konkursu w ramach Programu Akademia e112.

Wyniki całorocznego uczestnictwa w Programie Akademia e112:

I miejsce i stypendium – Aleksander Proboszcz, klasa 3i – 8280 pkt

II miejsce – Jakub Korzeniewski, klasa 3g – 5515 pkt
III miejsce – Marek Rybarczyk, klasa 3a – 5316 pkt
IV miejsce – Jakub Wojciechowski, klasa 4g – 4917 pkt

„ARS, czyli jak dbać o miłość”

W naszej Szkole po raz kolejny był realizowany program edukacyjny „ARS, czyli jak dbać o miłość”.

Program realizowano we współpracy z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Katowicach. Jego celem było propagowanie zdrowego stylu życia wolnego od uzależnień. Programem zostali objęci wszyscy **uczniowie klas pierwszych**. Zajęcia były prowadzone w okresie maj – czerwiec przez psychologów szkolnych i studenta V roku psychologii odbywającego w „Śląskich” praktykę zawodową.

CIEKAWY WYSTAWY

W minionym roku szkolnym w holu głównym prezentowane były wystawy o różnorodnej tematyce.

PRAWA DZIECKA

Z okazji Europejskiego Tygodnia Demokracji Lokalnej w holu Szkoły można było zobaczyć wystawę edukacyjną „**PRAWA DZIECKA**”. Plakaty i materiały informacyjne przygotowali uczniowie pod kierunkiem **Pani Joanny Suter-Chmielewskiej**.

Janusz Korczak, znany polski pedagog powiedział kiedyś: *nie ma dzieci, są ludzie*.

Podobnie jak każdy dorosły, dziecko jest właścicielem pewnych praw i wolności. Katalog praw dziecka obejmuje: prawa i wolności osobiste, prawa socjalne, polityczne (publiczne) oraz ekonomiczne, w tym najważniejsze – prawo do nauki.

Podstawowym aktem prawnym regulującym prawa dziecka jest przyjęta przez Zgromadzenie Ogólne Narodów Zjednoczonych w 1989 roku „Konwencja o prawach dziecka”; przez Polskę ratyfikowana w 1991. Konstytucja RP z 1997 r. ustanowiła instytucję Rzecznika Praw Dziecka, który stoi na straży praw i wolności dziecka.

„11 LISTOPADA – NARODOWE ŚWIĘTO NIEPODLEGŁOŚCI. POLSKA I POLACY”

Tak zatytułowana wystawa uświetniła obchody Narodowego Świąta Niepodległości w Śl.TZN. Przygotowała ją młodzież pod kierunkiem **Pani Joanny Suter-Chmielewskiej** i **Pani Elżbiety Król**.

„MALARSTWO OLEJNE”

W grudniu szaro i ponuro, a nasze oko cieszyła ekspozycja różnobarwnych prac studyjnych i plenerowych uczniów Państwowego Liceum Sztuk Plastycznych w Katowicach. Dziękujemy za wypożyczenie obrazów!

Opracowanie wystawy: Pani Danuta Kleinert.

CZAS OCZEKIWANIA na BOŻE NARODZENIE 2017

Jest taka noc, na którą człowiek czeka i za którą tęskni.

Jest taki wyjątkowy wieczór w roku,

gdy wszyscy obecni gromadzą się przy wspólnym stole,

Jest taki wieczór, gdy gasną spory, znika nienawiść...

Wieczór, gdy łamiemy opłatek, składamy życzenia...

To noc wyjątkowa... Jedyna... Niepowtarzalna...

Noc Bożego Narodzenia

Nasz czas oczekiwania na Święta Bożego Narodzenia symbolizowała dekoracja w holu szkolnym: pusty żłóbek jako miejsce przygotowane dla Jezusa oraz cztery roratnie lampiony, zapalane w kolejnych tygodniach Adwentu.

Projekt instalacji: Pani Danuta Kleinert.

WYSTAWA ZABAWEK

W okresie przedświątecznym Koło Krzewienia Kultury Śląska zorganizowało wystawę starych zabawek, aby zaprezentować, co naszym dziadkom przynosiła Gwiazdka. Prawdziwe „perełki”, być może wydobyte z lamusa, a jeszcze znane nieco starszemu pokoleniu, wzbudziły zainteresowanie, a nawet podziw.

Warto więc było je utrwalić na zdjęciach, bo to bezcenne pamiątki rodzimej kultury.

„Co nam w duszy gra...” – wiosenne impresje artystyczne uczniów Śl.TZN

Wraz z zawitaniem wiosny na szkolnym korytarzu pojawiła się wystawa prac plastycznych, literackich i fotograficznych naszych uczniów. Po raz kolejny uczniowie Śl.TZN udowodnili, że są niezwykle wrażliwi artystycznie i mają szerokie zainteresowania.

Za chęć podzielenia się z nami „swoimi impresjami – swoim odbiorem świata” –
DZIĘKUJEMY!!!

Organizator wystawy: Pani Anna Zajac.

„LUDZIE z PASJĄ”

Ciekawa wystawa plakatów opracowanych przez uczniów pod kierunkiem **Pani Joanny Suter-Chmielewskiej**, poświęcona sylwetkom wybitnych ludzi różnych czasów, których można nazwać – jak głosi tytuł ekspozycji – LUDŹMI z pasją.

„100-lat Niepodległości”

Z okazji rozpoczynających się obchodów stulecia Odzyskania Niepodległości przez naszą Ojczyznę oraz w związku z inicjatywą Śl.TZN dla społeczności lokalnej miasta Katowice, Biegiem Zwycięstwa – Pierwszym Biegiem Wielkanocnym, prezentowana była wystawa, którą zorganizowały **Panie: Joanna Suter-Chmielewska i Anna Świątłóń**.

„Urzekające piękno Austrii”

Podziwialiśmy wystawę prac konkursowych uczniów, przygotowaną na okoliczność obchodów Roku Austrii w Śl.TZN. Wytwory artystyczne wykonane zostały w różnych technikach i naprawdę warto było je podziwiać!

„STOP NAŁOGOM”

Pod takim hasłem prezentowana była w holu Śl.TZN wystawa pokonkursowa prac plastycznych.

Konkurs w ramach edukacji prozdrowotnej zorganizowała **Pani Marta Łyczba**.

Zwycięzcy: 1. miejsce – Karolina Pietrykowska, klasa 1b; **2. miejsce – Eliza Kossowska**, klasa 1c; **3. miejsce – Wiktoria Dymińska**, klasa 3c.

Gratulujemy pomysłów!

„DOPÓKI ZIEMIA KRĘCI SIĘ...”

Wystawa plakatów naszych uczniów, poświęcona ważnym zagadnieniom ekologicznym, a z okazji **XXV Tygodnia Ziemi**, opracowana pod kierunkiem **Pań: Marty Łyczby i Ludmiły Schöpp**.

„Dbaj, szanuj i troszcz się o nią, dopóki Ziemia się kręci!”

„TECHNICZNE ANIOŁY”

W czerwcu pojawiła się w holu Szkoły wystawa, przygotowana pod kierunkiem **Pani Danuty Kleinert**, o intrygującym tytule **„Techniczne anioły”**.

Jest to **asamblaż**, czyli forma artystyczna będąca odmianą kolażu, według której tworzy się trójwymiarowe kompozycje z przedmiotów gotowych. Nawet na podstawie zdjęć nietrudno się zorientować, że materiały, z których wykonane zostały anioły, były przeróżne. Natomiast przesłanie ekspozycji – w kontekście mijającego roku szkolnego

poświęconego kształtowaniu duchowej wrażliwości odbiorców dzieł i wytworów sztuki, prezentowanych podczas kolejnych wystaw – może budzić skojarzenie ze słowami Juliusza Słowackiego:

„Jednak zostanie (...) ta siła fatalna [czyt. siła sztuki], (...)

Aż was, zjadacze chleba – w aniołów przerobi.”

WYCIECZKI NAUKOWE I TURYSTYCZNE

WYCIECZKI DYDAKTYCZNE I KULTURALNO-OŚWIATOWE

Targi Energetyczne ENERGETAB w Bielsku – Białej

Dnia 13.09.2017. uczniowie klasy **2n** Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych, kształcący się w zawodzie technik energetyk, mieli możliwość uczestniczyć w Targach Energetycznych ENERGETAB w Bielsku – Białej. W ramach targów uczniowie zostali zaznajomieni z ofertą wiodących producentów energetycznych Europy i Azji, poznali technologię z zakresu wytwarzania energii elektrycznej, dystrybucji energii elektrycznej i ciepłej, elektrotechniki oraz elektroniki przemysłowej. Wyjazd uczniów został zorganizowany przez **Akademię el12**. Sponsorem wyjazdu była firma **Relpol**. Opiekunami z ramienia Szkoły byli **Pani Linda Grabowska** i **Pan Daniel Sowa**.

POKAZY Z FIZYKI

Zgodnie z wieloletnią tradycją **22 września 2017** uczniowie naszej Szkoły z klas: **1a, 1b, 1c, 1e, 1fk, 1n, 1g** oraz **2d** uczestniczyli w wykładach i pokazach z fizyki w ramach „**Osobliwości Świata Fizyki**”. Zajęcia te organizuje Pracownia Dydaktyki Fizyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

Tym razem program wykładów poruszał trzy następujące zagadnienia: „Elektromagnetyzm wokół nas”, „Ciepło, zimno, gorąco, mróz”, „Fizyka na wakacjach”.

Pierwszy wykład był poświęcony zjawiskom elektrycznym i magnetycznym, dzięki którym mamy radio, telewizję, telefonię, kuchenki mikrofalowe, silniki elektryczne, mikroprocesory i systemy GPS. Drugi dawał odpowiedź na pytania: Jak sobie poradzić na wakacyjnym biwaku, korzystając z praw fizyki? W jaki sposób radzić sobie z utratą ciepła lub jego nadmiarem oraz jak przygotować posiłek lub zagotować wodę, jeśli nie mamy dostępu do energii elektrycznej. Ostatni wykład prezentował potoczne określenia dotyczące ciepła i zimna, jakich używamy w życiu codziennym, które nie wystarczają do opisu zakresu temperatur, z jakimi mamy do czynienia w laboratoriach i w kosmosie. W ekstremalnych warunkach zaskakuje także zachowanie materii – nie tylko zmienia ona stan skupienia, ale także wszystkie inne własności fizyczne.

Taka forma zdobywania i poszerzania wiedzy uświadamia, jak nasze życie zmienia się wraz z rozwojem nauki, odkryciami i wprowadzanymi nowymi technologiami oraz jakich ogromnych odkryć dokonał człowiek i jak wiele zostało jeszcze do odkrycia. Poza tym poprzez aktywny udział w pokazach uczniowie mogli się przekonać, że obcowanie z nauką może być bardzo przyjemne i budzić nowe fascynacje.

Organizatorem wyjścia była **Pani Marzena Pilch**.

Opiekę nad klasami sprawowali nauczyciele: **Anna Burdach, Maciej Czakański, Grzegorz Drabik, Elżbieta Król, Aleksandra Kulik-Ciołka, Małgorzata Pawłowska, Małgorzata Tomecka, Mariusz Świerczyński**, którym serdecznie dziękujemy.

„BAHNHOF” – EDYKACJA REGIONALNA I TEATRALNA

Uczniowie klas 1b i 3g z opiekunami: Panią Danutą Kleinert i Panią Marią Kwiatóń-Piętą obejrzeni w dniu **25.09.2017. spektakl „Bahnhof”**, wystawiony w Miejskim Domu Kultury „Katowice – Zawodzie” przez młodzież X LO w Katowicach.

Akcja jednoaktówki autorstwa Pana Krystiana Gałuszki rozgrywa się na katowickim dworcu kolejowym w różnych okresach historycznych, począwszy od lat dwudziestych XX wieku po współczesność. Opowiada o perypetiach młodych ludzi z Rudy Śląskiej, przyjeżdżających „na naukę” do miasta. Pytają kolejarza o drogę do szkoły – zależnie od sytuacji politycznej w różnych językach: niemieckim, polskim, rosyjskim i na powrót w polskim. W ten sposób autor zobrazował burzliwe dzieje Śląska i Katowic (znamienna nazwa miasta: Kattowitz – Katowice – Stalinogród – Katowice) na przestrzeni blisko stulecia.

W przedstawieniu pojawia się motyw naszej Szkoły, bowiem „synek” chce kształcić się w Śląskich Technicznych Zakładach Naukowych przy ul. Krasińskiego, gdzie znajdowała się ich siedziba od 1931r. do 1972r.

Po spektaklu miała miejsce rozmowa z Panem Krystianem Gałuszką, śląskim literatem i artystą, na temat jego drogi twórczej, w tym – o nagrodzonej w konkursie na jednoaktówkę po śląsku sztuce „Bahnhof”.

Krystian Gałuszka: *Moje wiersze są jak modro kapusta. Muszą ludziom smakować.*

EXPOSILESIA

Dnia **5 października** uczniowie klasy **3i** uczestniczyli w organizowanych na terenie ExpoSilesia Międzynarodowych Targach Obrabiarek, Narzędzi i Technologii Obróbki TOOLEX 2017. W ramach targów uczniowie mieli możliwość poznać najnowsze rozwiązania technologiczne z zakresu obróbki skrawaniem, zarówno konwencjonalnej, jak i CNC, zdobyć nowe doświadczenia oraz nawiązać kontakt w firmami w celu organizacji praktyki zawodowej.

Opiekunami grupy byli: **Pan Daniel Sowa i Pan Adam Iwański**.

PLANETARIUM

Nauka przez obserwację od najlepszych w swojej dziedzinie? Oczywiście!

W dniu **07.10.2017.** uczniowie klasy **2e** i **2f-k** pod opieką **Pani Joanny Suter-Chmielewskiej** i **Pani Anny Komoniewskiej** mieli okazję poszerzyć swoją wiedzę na temat astronomii.

Seans w Planetarium i Obserwatorium Astronomicznym im. Mikołaja Kopernika na temat ruchu ciał niebieskich, budowy Układu Słonecznego oraz wzajemnego oddziaływania planet wewnątrz niego, galaktyki, a także zjawiska zaćmienia Księżyca i Słońca wywarł pozytywne wrażenie na każdym z uczestników oraz zafascynował nauką o Wszechświecie.

FIAT

Dnia 9.10.2017. klasa **2b** wraz z **Panią Sylwią Możyłowską-Zajac** oraz **Panią Magdaleną Szwedor** uczestniczyła w wycieczce przedmiotowej do fabryki Fiata w Tychach.

Uczniowie mogli zobaczyć poszczególne etapy tworzenia samochodów – od spawania, poprzez lakierowanie, na montażu wyposażenia auta kończąc. Wszyscy z zaciekawieniem przyglądali się całej produkcji. Wycieczka była bardzo udana.

WOJEWÓDZKI OŚRODEK METODYCZNY

Dnia 16 października uczniowie klas **2f**, **2g** i **2n** uczestniczyli w organizowanej przez WOM Katowice **prelekcji dotyczącej smogu oraz uchwały antysmogowej**. W ramach wykładu uczniowie zdobyli wiedzę na temat smogu, jego negatywnych skutków dla zdrowia, przyczyn powstawania i sposobów jego niwelowania.

Wszystkich zachęcamy do skorzystania ze strony internetowej, na której znajdują się istotne informacje dla mieszkańców aglomeracji śląskiej dotyczące smogu.

Opiekunami grupy byli: **Pani Linda Grabowska**, **Pani Joanna Romanek** i **Pan Daniel Sowa**.

AMERICAN CORNER

Dnia 17 października 2017 uczniowie klasy **3c** pod opieką **Pani Justyny Mazurek** wybrali się do Instytutu Kultury i Informacji Amerykańskiej American Corner.

Klasa uczestniczyła w wykładzie dotyczącym symboli i stereotypów amerykańskich. Przedstawiona została również prezentacja multimedialna na temat konstytucji USA. Prezentacja była niezwykle interesująca, ponieważ przeplatały ją znane utwory muzyczne oraz fragmenty kultowych filmów amerykańskich. Uczniowie mieli okazję „pobuszować” po ogólnodostępnej bibliotece amerykańskiej oraz poznać szczegóły dotyczące studiowania w Stanach Zjednoczonych. Dodatkową atrakcją była możliwość „sfotografowania się” z Prezydentem Donaldem Trumpem oraz pozowanie w strojach absolwentów amerykańskich uczelni.

NOSPR

W promieniach ciepłego, jesiennego słońca cztery klasy pierwsze (**1b, 1c, 1d** oraz **1fk**) udały się, w środę **18 października**, do przepięknego gmachu NOSPR w Katowicach, by rozpocząć sezon kulturalny. Tegoroczne poranki edukacyjne zatytułowane zostały: „Muzyka – blask, mrok i półcień.”

Pierwszy koncert z tego cyklu zachwyił nas brzmieniową kolorystyką! W repertuarze znalazły się bowiem tak różnorodne dzieła jak: pełna blasku uwertura do „Muzyki ogni sztucznych” Georga Friedricha Händla; mroczny, melancholijny poemat symfoniczny „Wyspa umarłych” Sergiusza Rachmaninowa; demoniczno-magiczne „Fantazje na tematy z opery *Faust*” Henryka Wieniawskiego oraz dynamiczna, pełna światła suita z baletu „Ognisty ptak” Igora Strawińskiego. Orkiestrą dyrygował Boon Hua Lien, a jako solista wystąpił 16-letni Antoni Ingielewicz, grający na skrzypcach.

Wyjście w ramach edukacji muzycznej zorganizowała **Pani Anna Zajac**.

„POJEDYNEK” W KOREZIE

19.10.2017. uczniowie klas **2g, 3a, 3b, 3ek, 4a i 4g** wraz z nauczycielami: **Marzeną Pilch, Agnieszką Dworak, Iwoną Stańko, Marią Kwiaton – Piętą, Anną Zajac i Anną Lorenc** obejrzeni spektakl pt. „**Pojedynek**” w katowickim Teatrze Korez.

„Pojedynek” jest adaptacją sztuki A. Shaeffera „Detektyw” z 1971 r., czarną komedią osadzoną w klimacie kina noir.

Uczniom bardzo spodobało się przedstawienie ze względu na świetnie napisany tekst, ale przede wszystkim znakomitą grę aktorów – Mirosława Neinerta i Artura Świąsa, którzy w pełni zaprezentowali komediowy talent.

Teatr Korez, jak zwykle, zachęcił wielu młodych widzów do kolejnych spotkań ze sztuką.

BLADE RUNNER

Dnia **20.10.2017.** klasa **1n** wraz z wychowawczynią, **Panią Anną Burdach**, udała się do Multikina w Galerii Katowickiej na film: „Blade Runner 2049”. Wycieczka miała na celu zarówno edukację filmową w zakresie tematyki science-fiction, jak również integrację klasy energetycznej.

ELEKTROWNIA TAURON

Pierwsza wycieczka zawodowa do elektrowni TAURON w Katowicach dla klasy **1n** odbyła się **25 października 2017.** Wyjazd ten był związany z realizacją podstawy programowej w zawodzie technik energetyk.

Uczestniczyło 19 osób. Po bardzo sympatycznym przywitaniu przez dyrektora elektrowni, grupa wraz z opiekunami i przewodnikiem udała się na zwiedzanie obiektu.

Uczniowie byli zainteresowani opowiadaniem przewodnika o cyklu produkcji energii, o organizacji technologicznej i personalnej zakładu oraz o możliwości zatrudnienia. Często zadawali pytania, na które przewodnik bardzo chętnie i wyczerpująco odpowiadał.

Przewodnikiem grupy był pan inżynier, który od początku uczestniczył przy budowie tej elektrowni, więc znał każdy szczegół technologii produkcji i budowy urządzeń energetycznych.

Pomimo niesprzyjającej aury pogodowej i 5 godzinnego zwiedzania uczniowie byli bardzo zadowoleni z wyjazdu.

Opiekunami grupy z ramienia szkoły były **Panie: Joanna Romanek i Marta Łyczba**.

KRWIODAWSTWO

Dnia **26 października** uczniowie klasy **4c**, pod opieką **Pani Marty Łyczby**, udali się na wycieczkę naukową do Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa. Mieli okazję zwiedzić Dział laboratoryjny, Bank tkanek oraz Dział dawców i pobierania krwi. W banku tkanek poznali metody hodowli tkanek wykorzystywanych do przeszczepów.

Pani przewodnik – pracownik Centrum – wyjaśniła, jak cennym lekarstwem jest krew i jak wysokie jest na nią zapotrzebowanie. Uczniowie dowiedzieli się także, kto może zostać dawcą krwi i szpiku kostnego oraz jakie są przeciwwskazania. W trakcie pobytu w Dziale pobierania krwi mieli również okazję porozmawiać z honorowym dawcą krwi. Niektórzy postanowili przełamać strach i oddać krew tym, którzy naprawdę jej potrzebują. Na koniec uczniowie dostali także prezenty – bransolety dawcy krwi.

Pamiętajcie! Dawcą może zostać każdy w wieku od 18 do 65 roku. Dawca nie może mieć wykonywanych w ciągu ostatnich kilku miesięcy akupunktury, tatuażu, przekłucia uszu, zabiegów operacyjnych czy endoskopowych. Do oddania krwi powinien zgłosić się wypoczętym, po lekkim niskotłuszczowym posiłku (np. pieczywo, chuda wędlina, warzywa, owoce).

Wy również możecie oddać krew i uratować życie innym. Ludzkie życie w Waszych rękach! Zachęcamy do działania!!!

„MIĘDZY LODEM A NIEBEM”

30 października 2017r. uczniowie klas z kierunku technik ochrony środowiska uczestniczyli w projekcji filmu pt. „Między lodem a niebem” , która odbyła się w kinoteatrze *Rialto* w Katowicach. Był to najnowszy film Luca Jacqueta, twórcy nagrodzonego Oscarem „Marszu Pingwinów”. „Między lodem a niebem” to zrealizowany z rozmachem hymn na cześć naszej planety. Przedstawia inspirującą historię Claude’a Loriusa, badacza lodowców, który całe życie poświęcił poznawaniu tajemnic Antarktydy, by dociec prawdy. W wieku 23 lat po raz pierwszy dotarł na Antarktydę. Obecnie ma 82 lata i ponad 20 ekspedycji polarnych za sobą. Jako pierwszy dowiódł związku między ociepleniem klimatu a wytwarzaniem dwutlenku węgla przez ludzi. Francuski dokument to film o determinacji, pasji i przygodzie, jaką jest nauka. Ten film to historia człowieka, który odkrywa naukowe tropy mogące zmienić bieg świata – tylko po to, by zniknąć potem w odmętach historii w imię globalnej zgody. Po projekcji odbył się panel dyskusyjny prowadzony przez profesora Piotra Subałę w ramach Akademii Myśli Ekologicznej.

Organizatorami wyjścia były **Panie Elżbieta Król i Joanna Romanek**.

TEATR ŚLĄSKI

W kalendarzu kulturalnym naszej Szkoły od lat niezmiennie ważne miejsce **w listopadzie** zajmują „Dziady” w reżyserii Krzysztofa Babickiego, wystawiane na deskach Teatru Śląskiego. I w tym roku trzy klasy drugie wraz z opiekunami (**2b** – Pani Sylwia Możyłowska-Zajac, **2c** – Pani Ludmiła Schöpp oraz **2fk** – Pani Anna Zajac) miały możliwość porównania scenicznej wersji narodowego dramatu z literackim pierwowzorem. Spektakl bardzo podobał się młodzieży i z pewnością pomoże również w dogłębszej interpretacji dzieła romantycznego wieszcza.

MUZEUM MIEJSKIE W SIEMIANOWICACH ŚLĄSKICH

29 listopada 2017 Koło Krzewienia Kultury Śląska z opiekunkami: **Panią Edytą Sawicką i Ludmiłą Schöpp** odwiedziło Muzeum Miejskie w Siemianowicach Śląskich. Uczniowie obejrzeli wystawę poświęconą Antoniemu Walorowi, wszechstronnemu artyście: reżyserowi filmowemu i teatralnemu, plastykowi, pisarzowi, badaczowi historii i kultury Śląska. Antoni Walor jest autorem książki „Opowieści miasta z rybakiem w herbie”. Uczestnicy wycieczki poznali podania i legendy związane z miastem: legendę o trzech braciach Siemionie, Macieju i Michale (założycielach Maciejkowic i Michałkowic), o utopcach, białej damie i upiorze. Zwiedzili ekspozycję „Z dziejów Siemianowic Śląskich”, która ukazuje historię miasta od jego początków po wydarzenia lat 80. XX wieku. Zobaczyli także wnętrza mieszkalne i gospodarcze z I połowy XX wieku; najciekawsze eksponaty to magiel, drewniana lodówka, meble kuchenne, piece kaflowe. Odwiedzili galerię „Rzeźby w węglu”, gdzie zgromadzone są eksponaty poświęcone pracy w kopalni, figurki kopalnianego ducha Skarbnika i utopców, rzeźby sakralne przedstawiające patronkę górników św. Barbarę.

„Dwugłowy smok” – kino Kosmos w Katowicach

13 grudnia 2017 grupa młodzieży Śl.TZN z dużym zainteresowaniem obejrzała ten film w kinie *Kosmos* w ramach cyklu zajęć KKKŚ pt. „Poznaj swoje korzenie”.

„Dwugłowy smok” to opowieść o Śląsku z lat dwudziestolecia międzywojennego. W tym właśnie okresie można dostrzec prawdziwą wielonarodowość i tym samym wielokulturowość Śląska. Ta różnorodność przejawia się nie tylko w mowie i kulturze, ale także w sztuce i architekturze.

Tytuł filmu ma sugerować dwie części Śląska: niemiecką i polską. Śląsk od kilkuset lat był niemiecki. Po III Powstaniu Śląskim część Śląska przyłączono do Polski. Zaczęła się rywalizacja. W filmie są przedstawione również plany połączenia Gliwic, Bytomia i Zabrza w jedno miasto – Tripolis.

Twórcy filmu zabierają widzów w wyjątkową podróż po fascynującej śląskiej architekturze, którą współtworzyły takie postaci, jak: Dominikus Boehm, Erich Mendelssohn, Hans Poelzig, Max Berg, Karol Schayer, Tadeusz Kozłowski i Tadeusz Michejda.

KINO 2B I 2G

Bohaterska Rey odnajduje Luke'a Skywalkera, by namówić go na powrót i walkę z Najwyższym Porządkiem. Tymczasem Rebelianci próbują uciec przed flotą wroga. Czy dobro zwycięży po raz kolejny?

Ta skrótowa recenzja dotyczy oczywiście nowego filmu z uniwersum „Gwiezdnych Wojen – Ostatni Jedi”. W ramach edukacji filmowej oraz integracji klas, uczniowie klasy **2b i 2g** wybrali się na ten pełen efektów kinowy spektakl **19 grudnia 2017 roku**. Opiekunami byli wychowawcy **Pani Sylwia Możyłowska - Zając** i **Pan Daniel Sowa**. Na wszystkich film wywołał pozytywne wrażenie. Nie obyło się bez dyskusji wobec scenariuszowych kontrowersji. Był to bardzo udany czas. Wszystkim serdecznie dziękujemy.

KINO 1b, 4ek, 4i

21 grudnia, na zakończenie I semestru, **klasy 1b, 4ek oraz 4i** wraz z wychowawczyniami (**Paniami: Anną Zając, Angeliką Felką i Grażyną Grec**) udały się do kina, by spędzić 2 godziny z dobrym kryminałem. Wybór padł nie na niezwykle popularne ostatnimi laty kryminały skandynawskie, ale na klasykę gatunku, czyli ekranizację powieści Agathy Christie pt. *„Morderstwo w Orient Expressie”*.

Świetnie dopracowany od strony wizualnej film pozwolił na przypomnienie sobie (tym, którzy kiedyś czytali książkę) lub poznanie zagadki tajemniczego morderstwa, rozwikłanej przez detektywa Poirot.

II MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA JĘZYKOWA

19.01.2018. klasa **3d** z wychowawczynią, **Panią Ewą Szynalską**, brała udział w II Międzynarodowej Konferencji Językowej PROJEKT 2018, która odbyła się na Wydziale Prawa Uniwersytetu Śląskiego.

Patronat Honorowy objął Prezydent Miasta Katowice.

W konferencji brało udział 16 czołowych szkół z Wielkiej Brytanii, Belgii i Hiszpanii.

FCA POLAND TYCHY

Dnia **12 lutego** klasa **3g**, a dnia **13 lutego** klasa **3i** miały możliwość zwiedzania zakładów produkcyjnych FCA Poland w Tychach. Obecnie na terenie zakładu produkowane są samochody marki Fiat 500 i Lancia Ypsilon. Wycieczka obejmowała zwiedzanie największej w Polsce spawalni, fragmentu lakierni oraz linii montażu. Podczas wycieczki uczniowie klas mechatronicznych mieli możliwość praktycznie zaznajomić się z tematyką poznawaną na lekcjach: automatyzacją procesów technologicznych i robotyką.

Opiekunami wycieczki byli: **Pan Daniel Sowa** i **Pani Linda Grabowska**.

Bardzo dziękujemy za udział i zaangażowanie. W szczególności dziękujemy partnerowi szkoły: SIMP, za zorganizowanie transportu dla uczniów.

DEBATA PRAWNICZA

15 lutego 2018 w katowickim EMPiK-u odbyła się debata pt. „Świat bez sądów, za to z telefonem komórkowym w ręku”. Debatę prowadził sędzia, **Pan Jarosław Gwizdak**, nagrodzony tytułem Obywatelskiego Sędziego Roku 2015.

W spotkaniu uczestniczyła młodzież szkół katowickich i miast ościennych. Śl.TZN reprezentowała klasa **4g** wraz z wychowawczynią, **Panią Anną Światłoń**.

Okazją do spotkania była książka zatytułowana „Cela 7” autorstwa Krery Drewery. Dystopia angielskiej pisarki porusza temat wizji wymiaru sprawiedliwości w przyszłości: o losie oskarżonej nastolatki, która przyznała się do zabójstwa, ma zadecydować publiczne głosowanie przez Internet i telefon widzów popularnego reality show, poddawanych medialnej manipulacji.

Młodzież żywo uczestniczyła w dyskusji, poruszając kwestie natury etycznej zagadnienia.

WARSZTATY na Politechnice – WIMiM

W dniu **26 lutego** informatycy z klasy **3d** pod opieką **Pana Marka Lisa** i **Pana Norberta Gajosa** wzięli udział w warsztatach na **Wydziale Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Politechniki Śląskiej w Katowicach**. Uczniowie mieli okazję pracować na profesjonalnym sprzęcie sieciowym CISCO, tworzyć aplikacje dla sterowników automatyki przemysłowej. Wysłuchali również wykładu dotyczącego metod sztucznej inteligencji, podczas którego zapoznali się z historią oraz wdrażaniem SI w życie.

KINO NIEMIECKIE

Dnia 27.02.2018. wszystkie klasy energetyczne oraz klasy **2b** i **4c** wybrały się do kina *Światowid* w Katowicach na film niemieckojęzyczny „**W ułamku sekundy**”. Nagrodzona w tym roku Złotym Globem produkcja spotkała się z dużym zainteresowaniem uczniów i opiekunów klas. Fabuła filmu była szeroko komentowana, a dodatkowo, w ramach lekcji języka niemieckiego, uczniowie pisali do filmu recenzje.

Serdecznie dziękujemy kierownictwu kina *Światowid* za umożliwienie propagowania filmu niemieckiego wśród uczniów Śl.TZN.

Opiekunami klas byli: **Anna Burdach, Anna Iwańska, Maria Kwiaton-Pięta, Sylwia Możyłowska-Zajac, Ewa Szynalska, Magdalena Szwedor.**

MUZEUM ŚLĄSKIE W KATOWICACH – NAPRAWDĘ WARTO ZWIEDZIĆ

9 marca KKKŚ odwiedziło Muzeum Śląskie usytuowane na terenie kopalni węgla kamiennego „Katowice” na głębokości 14 metrów pod powierzchnią ziemi. Zwiedzając Muzeum Śląskie, kolejno obejrzelismy:

Galerię sztuki polskiej 1800-1945. Uważa się ją za jedną z najbardziej reprezentatywnych galerii malarstwa polskiego XIX i XX stulecia w skali ogólnokrajowej. Obejmuje ona wszystkie znaczące kierunki w sztuce polskiej tego okresu. Można tutaj znaleźć między innymi słynną „Pomarańczarkę”, a także dzieła Jacka Malczewskiego.

Galerię sztuki polskiej po 1945. Można tam zobaczyć między innymi dzieła takich artystów jak: Zdzisław Beksiński, Tadeusz Kantor, Ryszard Winiarski oraz obrazy Erwina Sówki.

Galerię plastyki nieprofesjonalnej. Twórczość ta jak żadna inna wiąże się z życiem i bezpośrednimi doświadczeniami artystów, którzy pokazują na obrazach swoje otoczenie, pracę, relacje z najbliższymi, sięgając też do podań i wspomnień.

Galerię sztuki śląskiej sakralnej. Ta wyjątkowa wystawa prezentuje skarby śląskiej sztuki sakralnej – rzeźby, malarstwa i rzemiosła artystycznego z okresu gotyku i czasów nowożytnych.

Najwięcej emocji i zainteresowania wzbudziła **wystawa o historii Górnego Śląska**, na której przenieśliśmy się w czasie. Jest to największa, a zarazem najnowocześniejsza wystawa o Śląsku. Uznawana jest także za jedną z czołowych wystaw historycznych w polskich muzeach.

Laboratorium przestrzeni teatralnych. Przeszłość w teraźniejszości – wystawa o teatrze. Wystawa tworzy historyczną opowieść o teatrze od jego antycznych korzeni po czasy współczesne. Przestrzeń zachęca do aktywnego uczestnictwa, a dzięki nawiązaniu do idei laboratorium przyciąga uwagę na dłużej i pobudza wyobraźnię.

TEATR KOREZ

Dnia 20.03.2018. uczniowie klas pierwszych: **1b, 1c, 1d, 1e, 1g, 1n** wraz z nauczycielami: **Anną Zając, Agnieszką Pawlik, Justyną Mazurek, Anną Burdach, Magdaleną Jawoszek i Anną Lorenc** obejrzelili spektakl pt. „**Scenariusz dla 3 aktorów**” w **katowickim Teatrze Korez**.

Grane od ponad dwudziestu pięciu już lat, kultowe przedstawienie autorstwa Bogusława Schaeffera wg Mikołaja Grabowskiego z Mirosławem Neinertem, Hubertem Bronickim i Dariuszem Stachem, uważane jest za charakterystyczne dla stylu tego teatru. Zachwyca humorem, znakomitym aktorstwem oraz interakcją z publicznością.

Kolejne pokolenie uczniów „Śląskich” mogło uczestniczyć w tym niecodziennym wydarzeniu w teatrze, który „bawi, a nie nudzi”.

MUZEUM HISTORII KATOWIC

21 marca klasa **2fk** miała możliwość zwiedzania Muzeum Historii Katowic. Po zapoznaniu się z eksponatami zgromadzonymi we wnętrzach mieszczańskich, uczniowie wzięli udział w zajęciach warsztatowych pt.: „*W dawnym atelier fotograficznym*”. Twórcze działania w ciemni fotograficznej, w tym możliwość samodzielnego wykonania na papierze światłoczułym kopii stykowej pozwoliła młodzieży poznać arkana pracy dawnego fotografa. Opiekunem klasy była: **Pani Marzena Pilch**.

MAZAK OPEN DAY 2018

W dniu **22 marca**, na zaproszenie firmy Yamazaki Mazak Central Europe, uczniowie klas **3g i 3i** uczestniczyli w seminarium zorganizowanym w Centrum Technologicznym firmy w Katowicach. W programie wydarzenia znalazły się prezentacje: Yamazaki Mazak

– koncepcja iSmart Factory, Sandvik Coromant – światowego lidera na rynku narzędzi skrawających oraz pokazy programowania i pracy obrabiarek.

Miłym akcentem był konkurs z atrakcyjnymi nagrodami, a nagrodą dla zwycięzców w konkursie głównym był trzydniowy kurs programowania.

Organizacja: Pani Halina Bieganowska; **opieka:** Pan Robert Kwiczala i Pan Adam Iwański.

ELEKTROCIĘPŁOWNIA

10 kwietnia 2018 roku uczniowie klasy **2n** pojechali na wycieczkę dydaktyczną do Elektrociepłowni ZW Katowice. Podczas wycieczki mieli możliwość praktycznego zapoznania się z budową i zasadą działania kotła fluidalnego, urządzeniami pomocniczymi kotła, stacji uzdatniania wody, systemem nawęglania i wieloma innymi układami. Rozmawiali z pracownikami elektrociepłowni i dowiedzieli się o odpowiedzialności pracy energetyka oraz zobaczyli miejsce sterowania kotłem i urządzeniami – nastawnię. Była to pierwsza wycieczka przyszłych techników energetyków na obiekt energetyczny, ale na pewno nie ostatnia.

Opiekunowie: Pani Linda Grabowska, Pan Daniel Sowa.

WSZOP – DZIEŃ OTWARTY

Dnia **13 kwietnia 2018 roku** klasy **1d** oraz **1g** wraz z wychowawcami **Panią Justyną Mazurek** oraz **Panem Bartoszem Stawowskim** wzięły udział w Dniu Otwartym na Wydziale Nauk Technicznych Wyższej Szkoły Zarządzania Ochroną Pracy.

Nasi uczniowie mieli okazję do wysłuchania prelekcji oraz zobaczenia bazy laboratoryjnej, w której odbywają się zajęcia dla studentów. Wydarzenie rozpoczął wykład pt. ***Dlaczego warto zostać inżynierem?*** Następnie zostały zaprezentowane nowe technologie w postaci drukarki 3D oraz skonstruowanych robotów. Kolejnym punktem Dnia Otwartego były zajęcia w laboratoriach. W laboratorium zagrożeń chemicznych przeprowadzono pokazy eksperymentalne dotyczące poszukiwania trucizn w materiale biologicznym oraz badania poziomu zanieczyszczenia powietrza, a w laboratorium komputerowym uczniowie rozwiązywali zadania z logistyki.

WYDZIAŁ NAUK O ZIEMI

Udział klasy **2g 19.04.2018.** w wykładach naukowych na Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego. Temat wykładów: „**Podstawy ewolucji**”, „**Ewolucja człowieka**”.
Opiekun: Pani Joanna Haśnik.

MUZEUM HISTORII KATOWIC

26 kwietnia KKKŚ odwiedziło Muzeum Historii Katowic, w którym obejrzelismy wnętrza mieszczańskie.

Autorka wystawy: Maria Krysiak. Wystawa nagrodzona przez Ministerstwo Kultury w 1992 roku.

Wystawa prezentuje dwa modelowe mieszkania mieszczańskie z przełomu XIX i XX wieku pokazane w oryginalnym wnętrzu kamienicy z 1910 roku. Koncepcja ekspozycji została wytyczona przez historię miasta do 1939 roku, a także przez zachowane pierwotne cechy kamienicy. Wykorzystując zatem naturalną przestrzeń „czynszówki”, prezentuje dwie siedziby – bogatej oraz średniozamożnej rodziny mieszczańskiej.

PIELGRZYMKA MATURZYSTÓW

Już do tradycji należy pielgrzymowanie maturzystów Śl.TZN do zakątków sakralnych przed tak ważnym życiowym egzaminem, jakim jest egzamin dojrzałości. Taka pielgrzymka będąca inicjatywą naszych księży oraz katechety miała miejsce dnia **26 kwietnia 2018**.

W pielgrzymce zorganizowanej przez księży: **Piotra Kędziora i Tomasza Kusza** oraz katechetę **Pana Przemysława Paszka** wzięło udział ponad pięćdziesięciu uczniów klas czwartych oraz przedstawiciel wychowawców – **Pani Angelika Felka**.

Młodzież, w oprawie muzyczno – modlitewnej przygotowanej przez uczniów klasy 4m i w pozytywnej atmosferze, rozpoczęła wyprawę, w czasie której dziękowała za dotychczasowe łaski, dar ukończenia edukacji, prosząc jednocześnie o dalsze Światło Ducha Świętego na czas egzaminów i podejmowania ważnych decyzji życiowych.

Tak więc maturzyści pielgrzymowali do Sanktuarium Matki Bożej Szkaplerznej w Klasztorze Karmelitów Bosych w Czernej, gdzie brali udział we Mszy Świętej, wraz z grupą młodzieży z rybnickiego liceum. Wspólnie też zadbali o oprawę muzyczno – liturgiczną, co nadało uroczysty charakter wydarzeniu.

Następnie grupa udała się do Klasztoru Sióstr Matki Bożej Miłosierdzia w Krakowie – Łagiewnikach, gdzie – krocząc ścieżkami Siostry Faustyny – poznawała fakty z życia Świętej i adorowała jej relikwie. Kolejnym miejscem odwiedzionym przez maturzystów było centrum Jana Pawła II „Nie lękajcie się”. Także tutaj młodzi mieli okazję czcić relikwie Świętego Jana Pawła II i poznać miejsca szczególnie bliskie jego sercu.

Całodniowa pielgrzymka naszej młodzieży przebiegała w pogodnej i duchowej atmosferze, a jej owoce będą umocnieniem w aktualnie najważniejszym etapie życia – egzaminie dojrzałości oraz pierwszych dorosłych decyzjach.

ELEKTROWNIA TAURON-WYTWARZANIE – JAWORZNO III

20 czerwca 2018 zorganizowana została dla klasy **1n** wycieczka zawodowa do elektrowni Tauron-Wytwarzanie – Jaworzno III. Wyjazd ten odbył się w ramach realizacji programu nauczania z przedmiotu instalacje i urządzenia energetyki cieplnej. Uczniowie w ramach tego przedmiotu, jesienią, zwiedzili elektrownię Tauron w Katowicach, dzięki czemu mogli porównać technologie wytwarzania energii konwencjonalnej w Jaworznie

i w Katowicach. Przyszli „energetycy” wykazywali duże zainteresowanie informacjami przekazywanymi przez pracownika elektrowni.

Wycieczkę zorganizowały **Panie Joanna Romanek i Elżbieta Król.**

WYCIEZKI TURYSTYCZNO-KRAJOZNAWCZE

W SŁONECZNYCH PIENINACH

Była to wycieczka turystyczno-krajoznawcza klas **4d** oraz **4m** w terminie **13 – 15.09.2017r.**

Program wyjazdu był następujący:

1. dzień – zwiedzanie Szczawnicy, wjazd kolejką na Palenicę i przejście przez wąwóz Homole;
2. dzień – wycieczka górską na Trzy Korony, Sokolicę, taras widokowy na dolinę Dunajca;
3. dzień – wyjście na zaporę wodną w Niedzicy, zwiedzanie elektrowni wodnej z przewodnikiem oraz zamku w Niedzicy.

Wszystko, co zaplanowane, udało się zrealizować, a towarzyszyła nam piękna pogoda i dopisywały humory.

Opiekunami byli wychowawcy klas, **Pani Katarzyna Ostrowska** i **Pan Mirosław Stawowski**, którym serdecznie dziękujemy za przeprowadzenie wspianego wyjazdu.

GLUCHOŁAZY

W dniach **04.10.2017.** i **05.10.2017.** klasa **3c** pojechała na wycieczkę do Głucholazów. Opiekę nad uczniami sprawowały **Pani Barbara Kuśka** oraz **Pani Ewa Wandzioch.**

Klasa wybrała się tam autokarem (na szczęście czas się nie dłużył). Na miejscu czekał pyszny i ciepły obiad. Po posiłku, naładowani pozytywną energią, uczniowie wyruszyli w podróż na Górę Chrobrego. Pomimo wielu przeszkód (błoto po kostki) w krótkim czasie dotarli na sam szczyt (na szczęście widoki wynagrodziły im trud wspinaczki). Podczas podróży po lesie uwolniła się ich prawdziwa, zbieracka natura (zajaczki same wskakiwały do rąk). Zmęczeni wracali w ciszy do ośrodka, oglądając piękno przyrody. Po krótkim odpoczynku znaleźli w sobie siłę, by wziąć udział w turnieju łuczniczym. Dodatkową atrakcją było płukanie złota z przemiłym instruktorem. Wieczór zakończył się wspólnym ogniskiem, podczas którego uczniowie integrowali się, smażyli kiełbaski i ogrzewali ciepłą herbatą. Po kolacji każdy udał się do swojego pokoju, by móc spokojnie zasnąć po ciężkim dniu pełnym przygód.

Na wycieczce nie zapomniano również o wysiłku fizycznym, nie tylko w górach, lecz także podczas gry w siatkówkę. W trakcie pobytu w Głucholazach nie można było nie odwiedzić grotty solnej, w której każda minuta spędzona wśród kryształów tego minerału poprawia stan zdrowia.

Po obiedzie miała miejsce podróż powrotna do domu. Młodzież i opiekunowie cały czas pamiętają o pięknych chwilach, spędzonych we wspólnym gronie, mając nadzieję, że kolejna okazja na wycieczkę powtórzy się niebawem.

RACIBÓRZ

W dniach **12 i 13 października** uczniowie klasy **4b** wzięli udział w wycieczce turystyczno - krajoznawczej do Raciborza. W ramach wyjazdu uczniowie mieli możliwość odpocząć od nauki, zwiedzić pocysterski zespół klasztorny oraz skorzystać z pobliskiego SPA i parku wodnego. Dodatkowo uczniowie postawili na aktywny wypoczynek, organizując zawody paintball'a, a następnie ognisko.

Opiekunami grupy byli: **Pan Marcin Zarzycki i Pan Daniel Sowa**.

WROCŁAWSKIE ZOO

17 października 2017 klasa **4c** wraz z wychowawcą, Panem **Krzysztofem Stachurką**, oraz **Panem Piotrem Czerniejewskim** zwiedziła Wrocławskie ZOO.

Pogoda niezwykle dopisała! Udało nam się zwiedzić Afrykarium, obserwować tam zwierzęta wodne przez szklane ściany zbiorników, karmienie pingwinów czy fok, a także owady i gryzonie Afryki. Kolejnym punktem wycieczki było zwiedzanie terrarium pełnego waranów, gekonów, żab, żółwi i innych gadów. Motylarnia zachwyciła wszystkich swoim pięknem i delikatnością. Obserwowano także słonie, zebry, niedźwiedzie, leniwce, żyrafy, kangury i oczywiście ukochane małpy, które wszystkich wprowadziły w cudowny humor!

Klasa 4c gorąco poleca Wrocławskie ZOO i ma nadzieję jeszcze je kiedyś odwiedzić.

LEWIN KŁODZKI

W dniach **18-20 października 2017** uczniowie klasy **3i** wzięli udział w wycieczce turystyczno-krajoznawczej do Lewina Kłodzkiego.

Spacerując po skalnym miasteczku Adršpach oraz zwiedzając uzdrowiska, takie jak: Kłodzko, Polanica Zdrój oraz Kudowa Zdrój, uczniowie mieli możliwość odpocząć od nauki, rekreacyjnie spędzić trzy dni, a także zobaczyć ciekawe miejsca.

Ukoronowaniem wycieczki było ognisko zorganizowane dzięki wychowawczyni oraz pensjonatowi „Marysieńka”. Przy licznych śpiewach i rozmowach czas niesamowicie szybko minął.

Opiekunami grupy byli: **Pani Ewa Wandzioch i Pan Grzegorz Pińkowski**, którym serdecznie dziękujemy za miło spędzony czas.

WISŁA

W dniach **18-20 października 2017** odbyła się wycieczka turystyczno-krajoznawcza maturzystów z klasy **4n** do Wisły. Pierwszego dnia uczniowie wraz z opiekunami: **Panem Jarosławem Kiską** oraz **Panią Lindą Grabowską** wybrali się na basen do Hotelu Gołębiowski. W Wiśle maturzyści odwiedzili również Muzeum Spadochroniarstwa oraz

Muzeum Magicznego Realizmu. Następnego dnia wszyscy udali się na pieszą wycieczkę górską. Zawędrowali do schroniska na Soszowie, a później Małym Stożku. Każdy dzień kończył się grillem oraz grą na gitarze i śpiewem. Wycieczka będzie pięknym wspomnieniem i podsumowaniem czterech lat nauki.

WARSZAWA

W dniu **19.03.2018.** klasa **3d** zwiedzała **Muzeum Powstania Warszawskiego**.

Na jednodniową wycieczkę do Warszawy wybraliśmy się pociągiem Intercity, a w samej stolicy mieliśmy okazję pojeździć także metrem. Muzeum zrobiło duże wrażenie! Obok inscenizacji miejsc wojennej Warszawy oglądaliśmy replikę samolotu niosącego pomoc partyzantom, części uzbrojenia, autentyczne karabiny i pistolety oraz wiele zdjęć. Najbardziej przejmującą częścią zbiorów są jednak białe-czerwone opaski i flagi, które przetrwały pożogę wojny, i do dzisiaj noszą ślady tamtych dni.

Słoneczna stolica, po chwilach wzruszeń, prezentowała się pięknie. Korzystając z okazji, przeszliśmy ulicami centrum Warszawy i oglądaliśmy Zamek Królewski, Pałac Prezydencki, Uniwersytet Warszawski i inne znane miejsca Starówki.

Wyjazd zorganizowała wychowawczyni, **Pani Ewa Szynalska**; opiekunem grupy był także **Pan Jarosław Kiszka**.

ATRAKCJE W KŁODZKIEM

W dniach **4 – 6 kwietnia 2018** uczniowie klasy **3g** wybrali się na wycieczkę do powiatu kłodzkiego. Zwiedzili takie miasta, jak: Lewin Kłodzki, Polanica Zdrój, Kłodzko, Kudowa Zdrój oraz okazały zamek w czeskim Nachod. Główną atrakcją była wyprawa w Skały Adrspasko-Teplickie, których potężne formy i kolumny wywarły na uczestnikach duże wrażenie.

Opiekunami wyjazdu byli: wychowawca klasy, **Pan Grzegorz Pinkowski**, oraz **Pani Ewa Wandzioch**.

BRENNA – AKTYWNY WYPOCZYNEK

W dniach **od 23 do 25 maja 2018** uczniowie klasy **2g** uczestniczyli w wycieczce turystyczno-krajoznawczej do Brennej. W ramach wycieczki uczniowie poznali okolice Beskidu Śląskiego, mieli czas na wspólną integrację, uprawianie sportu na świeżym powietrzu oraz regenerację sił po pracowitym roku szkolnym. Był to zdecydowanie aktywny wypoczynek. Drugiego dnia klasa pokonała 14 km górskim szlakiem, do Szczyrku i z powrotem, podziwiając widoki naszego kraju.

Wszystkim uczestnikom bardzo dziękujemy za mile spędzony czas, świetną atmosferę i wzorową dyscyplinę. Oby tak dalej!!

Opiekunami grupy byli: wychowawca **Pan Daniel Sowa** oraz **Pani Magdalena Szwedor**.

ZWARDOŃ

W dniach **od 21 do 23 maja 2018** uczniowie klasy **2n** uczestniczyli w wycieczce turystyczno-krajoznawczej do Zwardonia. W ramach wycieczki uczniowie poznali okolice

Beskidu Śląskiego. Pierwszego dnia zdobyli szczyt Rachowiec 954 m n.p.m.. Drugiego dnia uczniowie pokonali 20 km leśnymi ścieżkami w drodze do Koniakowa. Po obejrzeniu koniakowskich koronek uczniowie wrócili do ośrodka na integracyjny grill. Był to aktywny odpoczynek po trudach roku szkolnego.

Wszystkim uczestnikom dziękujemy za mile spędzony czas!

Opiekunami grupy byli: wychowawca **Pani Linda Grabowska** oraz **Pani Iwona Stańko**.

WISŁA

W dniach **29 - 30.05.2018**. uczniowie klasy **1n** uczestniczyli w wycieczce turystyczno-krajoznawczej do Wisły. Uczestnicy podziwiali zarówno okolice Beskidu Śląskiego, jak również wypoczywali po trudach mijającego roku szkolnego, relaksując się przy integracyjnym grillu. Drugiego dnia przemierzili ponad 20 km góskim szlakiem, zdobywając Stożek oraz rokuszując się cudowną panoramą.

Dziękujemy wszystkim uczestnikom za aktywny wypoczynek i wspaniale spędzony czas!

Opiekunami grupy były **Panie Anna Burdach** oraz **Linda Grabowska**.

WYCIECZKA – KLASA 2B

Dnia **29.05**. klasa 2b wraz z wychowawcą **Panią Sylwią Możyłowską-Zajac** oraz **Panią Magdaleną Polak-Opałką** uczestniczyła w wycieczce do **Mysłowic** oraz **Sosnowca**. Najpierw dotarliśmy do Sosnowca na Trójkąt Trzech Cesarzy. W tym historycznym miejscu w latach 1846-1915 zbiegały się granice trzech mocarstw: Rosji, Prus oraz Austrii, biorących udział w rozbiórce Polski. Po zapoznaniu się z historią tego miejsca oraz zrobieniu pamiątkowego zdjęcia pojechaliśmy na myśłowicki rynek, aby tam podziwiać jego architekturę – pochodzący z 1867 roku ratusz oraz kościół p.w. Najświętszej Maryi Panny. Następnie udaliśmy się do Centralnego Muzeum Pożarnictwa. Muzeum to istnieje od 1975 roku i może się pochwalić bogatym zbiorem eksponatów. Najstarszym z nich jest ponad 300-letnia drewniana sikawka. Po ponad godzinnym zwiedzaniu i grupowym zdjęciu nastąpiło rozwiązanie wycieczki. Ten wyjazd przybliżył nam fragment historii naszego regionu oraz niezwykle interesującą historię pożarnictwa oraz pozwolił wspaniale spędzić czas razem.

WYCIECZKA GÓRSKA

Korzystając ze słonecznej pogody, kolejna klasa – tym razem **1b** – udała się na wycieczkę górską w **Beskid Śląski**. **7 czerwca 2018** uczniowie wraz z opiekunami, wychowawczynią **Panią Anną Zajac** oraz **Panią Anną Lorenc**, dotarli do Ustronia Polany, skąd wyciągiem krzesełkowym wjechali na Czantorię, by następnie z wieży widokowej Wielkiej Czantorii podziwiać pasma Baraniej Góry, Beskidu Żywieckiego, a nawet Tatry. Szlak pieszej wędrówki wiodł z Czantorii w kierunku Soszowa (886 m n.p.m.), następnie na Wielki Stożek (979 m n.p.m.), a kończył się w Wiśle Głębcie.

Wycieczka była miłym prologiem do aktywnego, wakacyjnego odpoczynku!

ZAWODY SPORTOWE

UDZIAŁ uczniów Śl.TZN w zawodach sportowych w roku szkolnym 2017/2018

MISTRZOSTWA KATOWIC W LEKKOATLETYCE

28 września 2017 reprezentacja dziewcząt i chłopców Śl.TZN wzięła udział w Mistrzostwach Katowic Szkół Ponadgimnazjalnych w lekkoatletyce. W skład drużyny dziewcząt weszły: Weronika Szafron, Eliza Kossowska, Sonia Bańbuła, Marta Łuźniak, Elżbieta Bielawa, Martyna Sikorska, Małgorzata Jastrzębska, Katarzyna Szczepańczyk i Renata Wesołowska. W reprezentacji chłopców wystąpili: Rafał Banaś, Olaf Głuszek, Jakub Adamski, Adam Paździerz, Jakub Leda, Marek Wasyl, Adrian Warzecha, Adam Melecki, Nikodem Polak, Jakub Bialik. Zawody odbyły się na Stadionie AWF w Katowicach.

Po podsumowaniu wyników ze wszystkich konkurencji **reprezentacja chłopców** zdobyła **I miejsce**, pokonując wszystkie szkoły z Katowic i Mysłowic. Tym samym wygrała rejon i awansowała do zawodów wojewódzkich. Wyniki przedstawiają się następująco: Adam Paździerz I miejsce na 400m, Adrian Warzecha I miejsce w skoku w dal, Jędrzej Klus III miejsce w biegu na 100m, Rafał Banaś III miejsce w biegu na 1500m, sztafeta 4x100 metrów II miejsce w składzie: Jakub Leda, Adam Paździerz, Jędrzej Klus, Marek Wasyl.

Gratulacje dla całej reprezentacji! Jesteśmy bardzo dumni.

MISTRZOSTWA KATOWIC W BIEGACH PRZELAJOWYCH

Mistrzostwa Katowic w biegach przełajowych zakończyły się sukcesem. Śl.TZN zajęły **I miejsce** podczas zawodów, które odbyły się w fatalnych warunkach pogodowych w Dolinie Trzech Stawów. Jak widać naszym chłopakom nawet pogoda nie pokrzyżowała planów i znów pokazali swoją siłę. Brawo!

FINAŁ WOJEWÓDZKI W LEKKOATLETYCE

W Sosnowcu odbył się Finał Wojewódzki w lekkoatletyce, podczas którego nasi chłopcy reprezentowali Śl.TZN. Na tak poważnej imprezie sportowej nie było łatwo, ale mimo wszystko udało się nam zdobyć **złoty medal**, a dokonał tego **Adam Paździerz**, który w pięknym stylu wygrał wyścig na 400 metrów.

Gratulacje i życzymy dalszych sukcesów w sporcie na jeszcze wyższym poziomie!

KOSZYKÓWKA

Dnia 6 października reprezentacja koszykarzy Śl.TZN wzięła udział w 3 edycji streetballa. „Turniej dla czystego powietrza” odbył się w SP nr 9 w Panewnikach. Do gry przystąpiły

dwie nasze ekipy w następującym zestawieniu: Śląskie I (Artur Wiloch, Kacper Trzaska, Mateusz Kondraciuk, Radosław Gajda). Śląskie II (Szymon Zawadzki, Jakub Pinkawa, Jakub Bialik, Adrian Jeleń).

Obydwie ekipy spisały się rewelacyjnie, zajmując odpowiednio **drugie i trzecie miejsce**. Ponadto w przerwie został rozegrany konkurs rzutów za 3 punkty.

Do finału dostało się dwóch naszych zawodników. Adriana Jelenia po „bratobójczej” walce pokonał Jakub Bialik i to on cieszył się z wygranej. Chłopcom gratulujemy sukcesu i liczymy, że dobra forma przełoży się na występy w rozgrywkach międzyszkolnych, które startują już niebawem.

SZACHY – MISTRZOSTWA KATOWIC

W dniu **17.10.2017.** odbyły się Mistrzostwa Katowic w szachach. W skład reprezentacji weszli: **Dominika Gębusia, Piotr Gil, Paweł Komandera i Robert Krzykowski**. Turniej został rozegrany systemem szwajcarskim-kontrolowanym, zgodnie z obowiązującymi przepisami PZSzach. Nasza reprezentacja zdobyła **II miejsce** tuż za VIII Liceum Ogólnokształcącym w Katowicach. Gratulujemy!

BIEGI PRZEŁAJOWE

Miło nam poinformować, że nasza reprezentacja zajęła **II miejsce** w sztafetowych biegach przełajowych na poziomie rejonowym. Rywalizacja miała miejsce w parku miejskim w Mysłowicach. Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe reprezentowali: **Jakub Leda, Olaf Głuszek, Hubert Kulik, Nikodem Polak, Maciej Pyka, Rafał Banaś**.

Gratulacje dla chłopaków!

PIŁKA NOŻNA

Reprezentacja Śl.TZN w dniu **26.10.2017.** wygrała turniej eliminacyjny do Mistrzostw Katowic w piłce nożnej chłopców szkół ponadgimnazjalnych. Nasi reprezentanci pokonali II LO im. M. Konopnickiej stosunkiem bramek 3:2 oraz IV LO im. H. Sucharskiego 9:2. Gratulacje!!!

Skład reprezentacji: 4ek - **Leda Jakub, Wasyl Marek**, 4n - **Fik Bartosz, Wędołowski Mateusz**, 3n - **Żak Maciej, Pyka Maciej**, 3a - **Cieleban Paweł, Kozłowski Wojciech**, 2a - **Cieplak Rafał, Kijewski Bartosz, Rasała Dominik, Szeja Szymon**, 2e - **Germanek Artur**, 1a - **Sapek Jakub, Olszyk Dawid, Wybraniec Tomasz**. Opiekun reprezentacji: **Pani Małgorzata Tomecka**.

Ostatecznie reprezentacja Śl.TZN pod kierunkiem **Pani Aleksandry Kulik-Ciołki** zajęła **I miejsce** w Mistrzostwach Katowic Szkół Ponadpodstawowych w piłce nożnej chłopców. **Gratulujemy sukcesu!**

UNIHOKEJ

Zespół Śl.TZN w unihokeju już po raz kolejny uczestniczył w rozgrywkach I Ligi Polskiego Związku Unihokeja i od marca 2017 r. walczył o wejście do rundy play - off.

Reprezentanci naszej Szkoły to uczniowie: **Rafała Banaś, Arkadiusz Latusek, Arkadiusz Prokopowicz, Piotr Glinka, Jan Ploska, Mateusz Sitko, Piotr Kliś, Bartosz Fyszczuk, Konrad Lubaski** oraz absolwenci Śl. TZN: **Damian Sarkowicz, Łukasz Hornik, Kamil Zajac**. Życzymy sukcesów!

MISTRZOSTWA KATOWIC W PŁYWANIU

Dnia 17.11.2017. odbyły się Mistrzostwa Katowic w pływaniu. Nasza reprezentacja spisała się **bardzo dobrze**. Mamy sukcesy i jak zawsze „Śląskie” były widoczne w mieście.

W skład reprezentacji weszli: **Zuzanna Knap, Szymon Terczyński, Jakub Stokfisz, Adam Pawleta, Tomasz Barnaś, Krzysztof Kokot, Wojciech Lisieński, Paweł Darda**. Gratulacje dla całej ekipy.

IV Mikołajkowy Turniej Unihokeja dla szkół ponadgimnazjalnych

W dniu **29 listopada** odbył się już IV Mikołajkowy Turniej Unihokeja pod patronatem Radnego Miasta Katowice Tomasza Maśnicy.

Reprezentacja Śl.TZN pod opieką Pani Małgorzaty Tomeckiej zajęła **I miejsce**, a najlepszym zawodnikiem turnieju i “Królem Strzelców” został **Arkadiusz Latusek** z klasy 3i. Na II miejscu uplasowała się drużyna Zespołu Szkół nr 2 w Katowicach, a III miejsce zajęło X LO im. I. Paderewskiego w Katowicach.

Nasza Reprezentacja wystąpiła w składzie: **Maciej Pyka 3n, Rafał Banaś 4g, Konrad Lubaski 4ek, Arkadiusz Latusek 3i, Arkadiusz Prokopowicz 2b, Bartosz Fyszczuk 2b, Piotr Glinka 1e, Jan Ploska i Mateusz Sitko 1d**. Gratulacje!!!

ZAWODY E-SPORTOWE

W dniach **7-9 grudnia 2017.** odbył się e-sportowy Silesia Championship w Mikołowie. W ramach współzawodnictwa międzyszkolnego w turnieju League Of Legends wzięła udział reprezentacja Śl.TZN w składzie: **Rafał Sikora, Arkadiusz Latusek, Krystian Skalmierski, Tomasz Bednarz, Wiktor Kielbasa** 3i. Nasi uczniowie po zaciętej walce zajęli **miejsce IV**. Gratulujemy!!!

Opiekunem grupy była Pani Aleksandra Kulik-Ciołka.

PIŁKA RĘCZNA

Dnia 18.12.2017. w małej hali Spodka odbyły się Eliminacje Mistrzostw Katowic w piłce ręcznej chłopców. W skład reprezentacji weszli: **Jakub Kopeć, Krzysztof Ślązak, Adrian Lubowiecki, Mateusz Kondej, Wojciech Kozłowski, Karol Undas, Bartosz Krzykowski, Michał Myszor, Mariusz Duda i Jakub Sapiński**. Szczypiorniści awansowali z pierwszego miejsca w grupie **do półfinałów** Mistrzostw Katowic.

Idziemy dalej, trzymamy kciuki i czekamy na kolejne sukcesy. Gratulacje dla całej ekipy!!!

SZACHY

Dnia **18.12.2017.** reprezentacja naszej Szkoły w składzie: **Dominika Gębusia, Patryk Faltyn, Paweł Komandera i Piotr Gil** wzięli udział w **Ogólnopolskich Mistrzostwach szkół w szachach**, które odbyły się na głównej płycie Spodka. W rywalizacji brało udział około 1000 uczestników z różnych kategorii wiekowych. Konkurencja była duża, a nasi przedstawiciele znaleźli się w połowie stawki.

Najlepszym wśród uczniów śląskich okazał się **Patryk Faltyn**. Gratulacje dla wszystkich zawodników.

SIATKÓWKA DZIEWCZĄT

Awans dziewcząt do półfinału Mistrzostw Katowic Szkół Ponadgimnazjalnych. Gospodarzem turnieju było XIV LO w Katowicach. Wyniki meczy przedstawiają się następująco: XIV LO - Śl.TZN 2:0; Śl.TZN - KCEZ 2:0. W skład reprezentacji weszły: **Wiktoria Waja, Weronika Boryczka, Milena Mucha, Kamila Wiśniewska, Anna Łączniak, Martyna Sikorska, Marta Komandera, Marta Łuźniak oraz Karolina Kuras**. Gratulacje dla dziewcząt i czekamy na dalsze sukcesy.

SZACHY – MEMORIAL

W sobotę **13.01.2018.** reprezentanci Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych wzięli udział w Ogólnopolskim Memoriale Szachowym im. Stanisława Szymańskiego. Turniej odbył się w Miejskim Domu Kultury w Chorzowie i w grupie A wzięło udział 80 osób, w tym nasi przedstawiciele. Turniej był na bardzo wysokim poziomie, o czym świadczy fakt, że dzieci w wieku 10 lat wygrywały z Seniorami o 50 lat starszymi i odwrotnie. Śląskie musiały się tu znaleźć w składzie **Patryk Faltyn, Piotr Gil i Paweł Komandera**. Gratulacje dla chłopców za walkę i ambicję.

SIATKA CHŁOPCÓW – PÓŁFINAŁY

W dniu **23.01.2018.** w Śl.TZN odbyły półfinały Mistrzostw Katowic w Piłce Siatkowej Chłopców. Nasza reprezentacja spisała się doskonale. Walczyliśmy z następującymi szkołami: ZSP-M, ZSZ nr 3, ZSTiO nr 2. Wszystkie mecze skończyły się powodzeniem z wynikami 2:0; jeden wymagał większego poświęcenia z ZSTiO i po tie-breaku wygraliśmy 2:1. **Gratulacje dla chłopców – znów pokazali klasę!**

KOSZYKÓWKA W ŚLĄSKICH

Tuż przed feriami, **25 stycznia 2018**, na małej hali katowickiego „Spodka” odbył się turniej półfinałowy Szkół Ponadgimnazjalnych w koszykówce chłopców. Do rywalizacji przystąpiły 4 szkoły, a decydujący o awansie do finałów mecz rozegrał się pomiędzy VIII LO a Śl.TZN. Wielkie brawa należą się dla całej drużyny za ambitną postawę, mimo dziesięciopunktowego prowadzenia rywala chłopcy nie poddali się oraz po dramatycznej końcówce „dowieźli” zasłużone zwycięstwo do końca i zagrają w turnieju finałowym. Turniej dziewcząt odbył się **15 lutego 2018** w II LO w Katowicach. Udział w nim wzięły 4 szkoły, a Śląskie po zaciętej walce pokonały KCEZ 17:10.

SIATKÓWKA – MISTRZOWIE ŚLĄSKA

No i mamy Mistrzów Katowic w piłce siatkowej chłopców!!! W skład reprezentacji weszli: **Karol Undas, Szymon Głowania, Rafał Brząkalik, Paweł Dobiczek, Adam Melecki, Patryk Słowiński, Dawid Szyja i Bartosz Łagan**. Taki sukces w siatkówce został zdobyty po raz pierwszy od wielu lat. Walka była bardzo ciężka, ale na szczęście zakończyła się tak, jak wszyscy chcieliśmy. **Ogromne gratulacje dla chłopców i ich opiekuna Pana Mirosława Stawowskiego!**

X WIOSENNY TURNIEJ SZACHOWY

20.03.2018r. reprezentacja Śl.TZN wzięła udział w X Wiosennym Turnieju Szachowym. Gospodarzem był Zespół Szkół nr 7 im. Stanisława Mastalerza w Katowicach.

Drużynowo zdobyliśmy **I i III miejsce** oraz indywidualnie **II miejsce** zdobył **Paweł Komandera**.

W skład I drużyny weszli: **Paweł Komandera, Piotr Gil i Patryk Faltyn**. Druga drużyna to: **Dominika Gembusia, Piotr Wieczorek, Piotr Kwietniewski i Paweł Dobiczek**.

Nagrody na turnieju są atrakcyjne, nikt nie wyszedł z pustymi rękoma. Gratulacje i słowa podziwu dla „Śląskich” płynęły z ust wszystkich uczestników i organizatorów. „Znów przyszli i wzięli wszystkie najlepsze nagrody”... Oby nas jeszcze zaprosili!!!

Gratulacje dla całej ekipy i opiekuna – Pani Katarzyny Ostrowskiej.

SIATKÓWKA PLAŻOWA

W klasyfikacji drużynowej siatkówki plażowej chłopców Reprezentacja Śl.TZN zajęła **2. miejsce**. Indywidualnie: **3. miejsce – Karol Undas, Rafał Brząkalik**.

WOJEWÓDZKA LICEALIADA MŁODZIEŻY

Piłka siatkowa chłopców – **3. miejsce** w zawodach półfinałowych, 1. miejsce w zawodach rejonowych.

Sztafetowe biegi przełajowe chłopców – **2. miejsce** w zawodach rejonowych.

KONKURSY SZKOLNE

SZKOLNY KONKURS RECYTATORSKI

14 lutego 2018 roku odbył się Szkolny Konkurs Recytatorski pod hasłem: *Czy to jest przyjaźń? Czy to jest kochanie?*

Uczniowie wzięli na warsztat bardzo różnorodne utwory o tematyce miłosnej: od *Hymnu o miłości* z 1 Listu do Koryntian, przez *Jednego serca* Adama Asnyka, po erotyki: *Erotyk metalowy* Jana Kantego Nepomucena i *Lubię, kiedy kobieta* Kazimierza Przerwy-Tetmajera.

W konkursie uczestniczyli: Julian Wańczyk Ib, Kamil Olszak Ig, Agnieszka Kicińska Ilc, Marek Rybarczyk IIIa, Adrian Bożek IIIa, Olaf Fajkis IIIIn, Dawid Gorczaty IIIIn, Karol Undas IVc, Marcin Bobula IVg oraz Daniel Chmiel IVg.

Występy oceniało jury w składzie: **Pani Maria Kwiaton-Pięta, Pani Anna Lorenc, Pani Anna Zając** oraz **Samuel Skabek** – przedstawiciel uczniów Śl.TZN.

W charakterze publiczności prezentacji recytatorów wysłuchała klasa IVi.

Poziom tegorocznego konkursu był bardzo wysoki, a na podium znaleźli się:

I miejsce – Daniel Chmiel 4g, **II miejsce – Kamil Olszak** 1g, **III miejsce – Marek Rybarczyk** z 3a.

Zwycięzcom gratulujemy, a wszystkim uczestnikom dziękujemy za piękne doznania artystyczne!

SZKOLNY KONKURS ORTOGRAFICZNY

24 stycznia 2018 r. odbył się **Szkolny Konkurs Ortograficzny** o tytuł **Mistrza Ortografii Śl.TZN 2017/2018** zorganizowany przez **Panią Annę Lorenc**. W ortograficznych zmaganiach wzięło udział 23 uczniów klas 1 – 4.

I miejsce: Maciej Wróbel 1f/k, **II miejsce: Krzysztofa Łukoszek** 2g, **III miejsce: Daniel Chmiel** 4g. Na wyróżnienie zasługują również: **Agnieszka Tomalka** 2c, **Piotr Lubowski** 3b, **Szymon Wątor** 4a.

Serdecznie gratulujemy!!!

„GĘSIE PIÓRO”

7 VI 2018 został rozstrzygnięty **Szkolny Konkurs Literacki dla Młodych Talentów „Gęsie Pióro”**, odbywający się tradycyjnie pod egidą nauczycieli języka polskiego. Jury w składzie: **Anna Lorenc, Anna Zając i Maria Kwiaton-Pięta** w tym roku szkolnym wyróżniło prace: w kategorii „proza” – **Sebastiana Wesołego** z klasy 2g; w kategorii „poezja” – **Macieja Wajsa** z klasy 3d.

CHRISTMAS COMPETITION

Dnia **18.12.2017.** roku odbył się **Bożonarodzeniowy Konkurs Języka Angielskiego dla klas pierwszych**. W pierwszej części konkursu uczniowie odpowiadali na pytania dotyczące tradycji Świąt Bożego Narodzenia w krajach anglojęzycznych. W drugiej części – oglądali wywiad ze Świętym Mikołajem, po obejrzeniu którego należało udzielić właściwych odpowiedzi. Konkurs zakończono wysłuchaniem nastrojowej kolędy, która wprowadziła wszystkich w klimat nadchodzących Świąt.

Zwycięzcy konkursu: **I miejsce Bartłomiej Repeć** 1d, **II miejsce Piotr Budkiewicz** 1n, **III miejsce Patryk Badura** 1n.

Organizator: Pani Justyna Mazurek.

KAHOOT

Dnia 9 kwietnia 2018 roku odbył się dzień z multimedialną grą Kahoot. Uczniowie klas o profilu chemicznym oraz informatycznym mogli sprawdzić swoją znajomość języka angielskiego branżowego.

Kahoot dla chemików – zwycięzcy: **1. miejsce Adam Pawleta i Piotr Buczyński** (3c), **2. miejsce Martyna Sikorska i Dominika Stryjewska** (2c), **3. miejsce Emilia Kaczmarek i Jakub Majewski** (2c).

Autorzy pytań konkursowych: Sandra Brzezińska i Małgorzata Zygmunt.

Kahoot dla informatyków – zwycięzcy: **1. miejsce Tomasz Barnaś i Michał Długajczyk** (3d), **2. miejsce Rafał Ochorok** (2d) i **Michał Łyczek** (4m), **3. miejsce Mateusz Włodarczyk i Artur Wiloch** (4m).

Autorzy pytań konkursowych: Jakub Zimoch i Marcin Olszok.

Organizator konkursu: Pani Justyna Mazurek.

KONKURSY z języka niemieckiego

W związku z obchodzonym w Szkole „Rokiem Austrii” germanistki przeprowadziły konkursy: „Słynne miejsca Austrii”, „Słynni Austriacy” oraz „Co wiesz o Austrii i Wiedniu”.

W konkursach nagrody zdobyli: **Weronika Kopiec, Wiktoria Matuszczyk, Justyna Borowiec, Katarzyna Duda, Mateusz Nowak, Kacper Frukacz, Małgorzata Jastrzębska, Michał Długajczyk, Zuzanna Piekarczyk.**

KONKURS MATEMATYCZNY dla klas I i II

Najlepszy wynik wśród klas pierwszych uzyskał **Robert Dzwonek** z 1fk, wśród klas drugich – **Daniel Cogiel** z 2k.

„POMNIKI KATOWIC”

Konkurs na plakat o tematyce „Pomniki Katowic” został rozstrzygnięty **22 stycznia 2018 roku**. Na konkurs wpłynęło 10 prac uczniów z klas: 1c, 2f/k, 2g, 3b oraz 3i.

Komisja konkursowa w składzie: **Pani Dyrektor Danuta Kleinert** oraz nauczyciele: **Pani Joanna Suter-Chmielewska, Pani Anna Światłoń i Pani Edyta Sawicka** oceniły prace konkursowe, biorąc pod uwagę pomysł na jej wykonanie, oryginalność, wybór techniki, walory artystyczne oraz estetykę wykonania i jednogłośnie zadecydowały o przyznaniu: **nagrody głównej dla uczennicy klasy 2 f/k Weroniki Kopiec** za wykonanie plakatu

„Pomnik Harcerzy Września”. Zostały też przyznane dwa wyróżnienia: dla ucznia klasy 1c Patryka Michałka za plakat „Pomnik Harcerzy Września” i dla ucznia klasy 2g Huberta Kulika za plakat „Rodzina”.

Prace konkursowe można było obejrzeć na wystawie w holu szkoły. Zwycięzcom gratulujemy!

KONKURS WALENTYNKOWY

14 lutego 2017r. rozstrzygnięty został Konkurs Walentynkowy.

I miejsce: Kacper Kaczor 1a oraz **Hubert Kulik klasa** 2g; **II miejsce: Roksana Zmorek** 2c; **III miejsce: Karolina Okuniewska** 2a.

Gratulujemy serdecznie zwycięzcom! Nagrodzone prace można było obejrzeć w gablocie znajdującej się w bibliotece szkolnej. **Organizator: Pani Edyta Sawicka.**

KONKURS CZYTELNICZY

Czytanie rozwija rozum młodzieży, odmładza character starca, uszlachetnia w chwilach pomyślności, daje pomoc i pocieszenie w przeciwnościach. (Cicero)

27 kwietnia uroczyście pożegnaliśmy klasy czwarte i naszych najlepszych czytelników:

Annę Łączniak i **Kacpra Kozaka**, uczniów klasy 4c.

Byli częstymi gośćmi w bibliotece, zawsze uśmiechnięci, sympatyczni i kulturalni.

“Będzie nam Was brakowało. Życzymy Wam dużo szczęścia i sukcesów w dorosłym już życiu”.

Najlepszymi czytelnikami roku szkolnego 2017/2018 zostali:

**Katarzyna Komander, Agata Ślęzak, Piotr Topolnicki, Martyna Sikorska, Błażej Rusin,
Michał Pietrzyk**

„SUPERKLASA” Śl.TZN

W wyniku całorocznego konkursu „SUPERKLASA” ten zaszczytny tytuł uzyskały:

KLASA 3i, KLASA 2c oraz KLASA 3g.

Gratulujemy uczniom wyróżnionych klas oraz ich Wychowawcom!

Konkurs przeprowadza **Samorząd Uczniowski** i Opiekunowie: **Pani Katarzyna Ostrowska** i **Pan Grzegorz Pinkowski.**

„OBUDŹ W SOBIE MYŚL TECHNICZNĄ”

Konkurs regionalny organizowany w Śl.TZN dla gimnazjalistów

Koordynator: Pan Arkadiusz Dryszel

W dniu 4 kwietnia 2018 roku w Śląskich Technicznych Zakładach Naukowych odbyła się ósma edycja finału Konkursu Technicznego dla Gimnazjalistów pt. **„Obudź w sobie myśl techniczną”**.

Konkurs był objęty, jak w latach poprzednich, honorowym patronatem Śląskiego Kuratora Oświaty i medialnym patronatem Polskiego Radia Katowice.

Konkurs składał się z trzech etapów, z których pierwszy odbył się w macierzystych szkołach gimnazjalistów, a kolejne dwa w naszej Szkole. Celem konkursu było rozbudzenie zainteresowań kierunkami technicznymi, promowanie osiągnięć uczniów i ich nauczycieli oraz integracja młodzieży.

Do konkursu zgłosiło się pięć szkół gimnazjalnych z Czeladzi, Jaworzna, Zabrze, Dąbrowy Górniczej i Tarnowskich Gór. Uroczystego otwarcia konkursu dokonała Pani Dyrektor Danuta Kleinert. Młodzież rywalizowała w godzinnym etapie półfinałowym i godzinnym etapie finałowym, w którym rozwiązywała test w systemie zamkniętym. Test ten obejmował teoretyczne zagadnienia z fizyki i matematyki oraz ciekawostki natury technicznej, zakresem obejmujące podstawę programową gimnazjum.

Zwycięzcy: 1. miejsce – Magdalena Latała, 2. miejsce – Kacper Pająk (uczniowie Zespołu Szkół Katolickich w Zabrzu), **3. miejsce – Szymon Rabikowski, 4. miejsce – Krzysztof Żmuda** (z Gimnazjum nr 8 w Dąbrowie Górniczej), **5. miejsce – Filip Wierzbik** z Gimnazjum nr 3 w Jaworznie.

Zwycięzcy otrzymali dyplomy i nagrody rzeczowe, a zdobywczyni I miejsca – tradycyjnie „różę mądrości” wykonaną w technice metaloplastycznej przez uczniów „Śląskich”.

KONKURSY POZASZKOLNE – OSIĄGNIĘCIA

Najważniejsze osiągnięcia uczniów Śl.TZN w roku szkolnym 2017/2018

Olimpiady i konkursy międzynarodowe

Jakub Kaszowski – „Złoty Medal” ICYS 2018 w kategorii Fizyka – XXV Międzynarodowa Konferencja Młodych Naukowców (Belgrad) oraz Laureat – Ogólnopolska Konferencja Młodych Naukowców w języku angielskim

Hubert Kulik – Laureat (4. miejsce) – **XX Olimpiada Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej „EUROELEKTRA”** (grupa elektroniczna) oraz Laureat – **X Ogólnopolski Konkurs „ELEKTRON”**

Maciej Żurawski – Laureat (15. miejsce) – **VI Olimpiada Przedsiębiorczości i Zarządzania** oraz Finalista (45. miejsce) – **XXXI Olimpiada Wiedzy Ekonomicznej**; 14. miejsce – II etap – **XIII Olimpiada Przedsiębiorczości**

Justyna Borowiec, Emilia Kaczmarek, Martyna Sikorska – projekt „Grażyna Biznesu” – Finalistki – **Olimpiada „Zwolnieni z Teorii”**

Dawid Jankun, Rafał Sikora, Marcin Wilkop, Robert Żuk, Rafał Żylski – projekt „Pulp Reality” – Finaliści – **Olimpiada „Zwolnieni z Teorii”**

W II etapie olimpiad brali udział:

Robert Żuk – **Olimpiada Przedsiębiorczości, Olimpiada Wiedzy Ekonomicznej, Olimpiada Przedsiębiorczości i Zarządzania**

Michał Hutnik i Piotr Topolnicki – **Olimpiada Statystyczna**

Marek Rybarczyk (grupa elektryczna), **Andrzej Kołakowski, Piotr Lubowski** (grupa elektroniczna) – **„EUROELEKTRA”**

Radosław Gaida, Mateusz Kondraciuk – **Olimpiada Chemiczna** oraz **Radosław Gaida** – Laureat – **XXVI Ogólnopolski Konkurs Chemiczny dla młodzieży szkół średnich** oraz 9. miejsce – **XII Ogólnopolski Konkurs Chemiczny**, a **Mateusz Kondraciuk** – Finalista – **XXVI Ogólnopolski Konkurs Chemiczny dla młodzieży szkół średnich** oraz 12. miejsce – **XII Ogólnopolski Konkurs Chemiczny**

Kevin Kazibudzki – **XLI Olimpiada Języka Niemieckiego**

Michał Łakomy – **XXXI Olimpiada Wiedzy Ekologicznej**

Jakub Ćwiertnia, Kamil Gajczak, Mikołaj Harazin, Grzegorz Knapczyk, Hubert Kulik, Bartłomiej Wójcik – wyróżnienia za uzyskany wynik – **Międzynarodowy Konkurs KANGUR MATEMATYCZNY**

Kinga Adamczak – wyróżnienie – **XII Międzynarodowy Konkurs Informatyczny „Bóbr”**

Konkursy ogólnopolskie

Sebastian Macioszek – 7. miejsce – **XII Ogólnopolski Konkurs Chemiczny**

Aleksander Proboszcz, Hubert Kulik, Adam Steinhoff – wyróżnienia – **XXIV Ogólnopolski Konkurs na Pracę „Fizyka a Ekologia”**

Daniel Chmiel – wyróżnienie – [XXIII Ogólnopolski Przegląd Twórczości Literackiej Dzieci i Młodzieży „Kacze Pióro”](#) oraz wyróżnienie – [XIII Ogólnopolski Konkurs Poetycki „O Laur Zawodziański”](#)

Bartłomiej Wolf – 1.miejsce, Szymon Paleta – 2. miejsce, Michał Pietrzyk – 3. miejsce – [Ogólnopolski Konkurs „Z mitologii” \(II edycja\)](#)

Roksana Zmorek – 2. miejsce, Adrian Małek – 3. miejsce, Bartłomiej Repeć, Szymon Paleta, Anna Łączniak – 4. miejsca – [Ogólnopolski Konkurs „Z mitologii” \(III edycja\)](#)

Dominika Tadeusiak – 3. miejsce, Julia Krzyżyk – 4. miejsce – [Ogólnopolski Konkurs „Życie i twórczość Jana Kochanowskiego” \(III edycja\)](#)

Kamil Gajczak i Hubert Kulik – 1. miejsce, Kinga Adamczyk i Szymon Korus – 2. miejsce, Agnieszka Tomalka, Radosław Smolik, Klaudia Respondek, Łukasz Grobelczyk – 3. miejsce – [Ogólnopolskie „Mistrzostwa Szaradziarskie – Zadania logiczne”](#)

Zespół teatralny Śl.TZN – 3. miejsce – [XII Ogólnopolskie Prezentacje Teatralne Żywotów Świętych i Patronów „W hołdzie św. Janowi Pawłowi II”](#)

Marek Rybarczyk i Kamil Zwoliński – 5. miejsce, Arkadiusz Kubek, Maksymilian Adamus, Bartosz Chronowski – 6. miejsce, Michał Kućmierz, Adam Steinhoff, Hubert Kulik – 12. miejsce, Bartłomiej Wolf, Kacper Niedziela, Mikołaj Sobania – 21. miejsce – [VI Ogólnopolski Turniej Maszyn Wiatrowych](#)

Robert Ptok – 8. miejsce – [Ogólnopolski Konkurs Online w Pisaniu na Klawiaturze](#)

Aleksander Mickiewicz, Michał Hutnik – 11. miejsce – [Mistrzostwa Polski „Potyczki Młodych Adminów”](#)

15. miejsce w Polsce Drużyny SKKT PTTK: Bartłomiej Grabania, Dawid Skóra, Kamil Wiatrowski – [XLVI Ogólnopolski Młodzieżowy Turniej Turystyczno-Krajoznawczego PTTK w kategorii szkół ponadgimnazjalnych](#); 1. miejsce w województwie i w eliminacjach miejskich

Daniel Chmiel – 1. miejsce w Szkole; wyróżnienia: Krzysztofa Łukoszek, Tomasz Małycha, Emilia Kaczmarek, Oskar Sierpiński, Szymon Zając, Alicja Kaufmann, Kaja Borkowska, Radosław Żurek, Marcin Bobula – [Ogólnopolski Konkurs Polonistyczny „FRASZKA”](#)

Katarzyna Szczepańczyk – bardzo dobry wynik, Marcin Gawron – dobry wynik – [„FOX” Ogólnopolski Konkurs Języka Angielskiego](#)

Michał Łakomy, Anna Grossy, Wiktoria Matuszczyk – wyróżnienia – [Ogólnopolski Konkurs EKO-PLANETA](#)

Anna Grossy, Kamila Wiśniewska, Karolina Menterys, Adam Lisieński – wyróżnienia – [Ogólnopolski Konkurs Ekologiczny „Tęcza”](#)

Marcin Wróbel – 47. m. w kraju (2. m. woj.), **Michał Łakomy** – 137. m. w kraju (6. m. woj.), **Kamila Wiśniewska** – 137. m. w kraju (7. m. woj.), **Emilia Jędrychowska** – 171. m. w kraju (9. m. woj.), **Michał Kurek** – 179. m. w kraju (10. m. woj.), **Gabriel Skergeth** – 183. m. w kraju (11. m. woj.), **Rafał Zgrzywa** – 184. m. w kraju (12. m. woj.), **Agata Ślązak** – 188. m. w kraju (13. m. woj.), **Weronika Sprengel-Zima** – 226. m. w kraju (14. m. woj.), **Anna Grossy** – 261. m. w kraju (15. m. woj.) – **Konkurs MOGALO UNERSTAND**

Kevin Kazibudzki – 12. miejsce w kraju (2. m. woj.), **Gabriel Skergeth** – 57. miejsce w kraju (14. m. woj.), **Bartosz Piątek** – 97. miejsce w kraju (23. m. woj.), **Marcin Brzeziak** – 115. miejsce w kraju (34. m. woj.) – **Ogólnopolski Konkurs Języka Niemieckiego „SPRACHDOKTOR”**

Gabriel Skergeth – 63. miejsce w kraju (12. m. woj.), **Dawid Szyja** – 89. miejsce w kraju (14. m. woj.), **Mateusz Kempinski** – 247. miejsce w kraju (23. m. woj.) – **Ogólnopolski Konkurs Języka Niemieckiego „DEUTSCHFREUND”**

Mateusz Kempinski – 27. miejsce w kraju (1. m. woj.) – kategoria klasy I, **Gabriel Skergeth** – 28. miejsce w kraju (1. m. woj.) – kategoria klasy II, **Dawid Szyja** – 16. miejsce w kraju (1. m. woj.) – kategoria klasy III – **KONKURS MOGALO – VERSTEHEN** (II edycja)

Jeremiasz Jaskólski – 1. miejsce w Szkole, **Partyk Kloc** – 2. miejsce, **Jakub Snarski** – 3. miejsce – **Ogólnopolski Konkurs Geograficzny „GEO-PLANETA”**

Janusz Kuczowicz – udział – **Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej**

Wojciech Kołodziej – udział – **Ogólnopolski Konkurs Wiedzy o Prawie Wyborczym „Wybieram wybory”**

Ogólnopolski konkurs „Szkolna Internetowa Gra Giełdowa” – udział 21 drużyn

Konkursy wojewódzkie, regionalne i miejskie

1. miejsce – Drużyna SKKT PTTK: **Michał Słowik**, **Bartłomiej Grabania**, **Filip Stanoszek**, **Marcin Wilkop**, **Mateusz Czochara**, **Paweł Darda**, **Jakub Kulis**, **Przemysław Gawlikowski**, **Tomasz Wybraniec** i **Kamil Wiatrowski** – **VI Sportowo – Rekreacyjny Rajd Górski Dzieci i Młodzieży Województwa Śląskiego KARKOSZCZONKA 2017**

1. miejsce – Zespół Teatralny Śl.TZN – **IX Przegląd Kolęd, Pastorałek i Jasełek**

1. miejsce – Drużyna: **Jakub Snarski**, **Andrzej Kokoszka** – **Konkurs „Śląski przegląd zawodów” w kategorii „Robotyka wokół nas”**

Bartłomiej Piura, **Michał Hutnik** – wyróżnienia II stopnia – **Konkurs „Elektronika by żyło się łatwiej”**

Jakub Kania – wyróżnienie – [III Wojewódzki Konkurs Dziennikarsko-Fotograficzny „Jestem w gazecie”](#) (praca fotograficzna „Smog nas pochłania”)

Mikołaj Harazin – 8. miejsce – [XXVII Regionalny Konkurs „Randka z Chemią”](#)

Kinga Adamczyk i Władysław Szajner – wyróżnienia – [Konkurs Plastyczny „Mój Exlibris”](#)

Patryk Groński – udział w finale – [III edycja „Klasówki Powstańczej”](#)

Dyplom uznania w kategorii Działalność na Rzecz Seniorów: Sandra Brzezińska, Patryk Typek – [„Lider Dobroczynności”](#) – konkurs na najlepsze akcje społeczne w latach 2016-2018

Zespół: Daniel Chmiel, Paweł Rębacz, Bartosz Piguła – 1. miejsce – [Katowicki Matematyczny Maraton Maturzystów](#)

Daniel Chmiel i Kamil Olszak – udział – [IX Wszechstronny Konkurs Konesera Polszczyzny](#)

Jan Jakubiec, Bartosz Piątek i Tomasz Sadawa – 3. miejsce (etap regionalny) – „Turbolandeskunde – wędrowka po krajach niemieckojęzycznych” – [„TURBOLANDESKUNDE – DEUTSCHLAND”](#)

Estera Nawrocka – udział – [Wojewódzki Konkurs na zilustrowanie idiomu angielskiego](#)

INFORMACJE o KONKURSACH

KONKURSY POLONISTYCZNE OLIMP SCHOOL

W ramach oferty OLIMP SCHOOL z Łodzi przeprowadzone zostały w Śl.TZN konkursy ogólnopolskie.

13 XI 2017 miał miejsce [Konkurs Ogólnopolski z „Mitologii”](#), w którym wzięło udział 17 uczniów z klas I – IV. Test konkursowy dotyczył mitologii grecko-rzymskiej. [Pierwsze miejsce – Bartłomiej Wolf](#), 2. miejsce – Szymon Paleta, 3. miejsce – Michał Pietrzyk.

5 III 2018 odbyła się kolejna edycja [KONKURSU z „MITOLOGII”](#), w którym wzięło udział 16 uczniów naszej Szkoły.

Wyniki „homeryckich bojów” (duży stopień trudności testu) najlepszych w Polsce przedstawiają się następująco: [2. miejsce – Roksana Zmorek](#), [3. miejsce – Adrian Małek](#), [4. miejsca – Bartłomiej Repeć, Szymon Paleta, Anna Łączniak](#); 6. miejsca – Bartłomiej Wolf, Emilia Kaczmarek, 8. miejsce – Natalia Siodłak; 9. miejsca – Winicjusz Bannert, Kacper Kozak; 12. miejsce – Seweryn Krzymiński; 14. miejsca – Patryk Groński, Marek

Rybarczyk; 16. miejsce – Maciej Lis; 26. miejsce – Piotr Topolnicki; 32. miejsce – Estera Nawrocka.

Natomiast 6 III 2018 – **KONKURS „Życie i twórczość JANA KOCHANOWSKIEGO”**. Frekwencja była mniejsza, gdyż jedynie 5 osób zdecydowało się zmierzyć z biografią i dorobkiem „ojca polskiej poezji”.

Uczestnicy obu marcowych konkursów literackich stwierdzili, że zadania testowe były trudne. Tym niemniej dzielnie starali się je rozwiązać. Dziękujemy za „wolę walki”.

Wyniki testu konkursowego dotyczącego biografii i utworów Jana z Czarnolasu – miejsca zajęte miejsca w Polsce: **3. miejsce – Dominika Tadeusiak**; 4. miejsce – Julia Krzyżyk; 12. miejsce – Adam Pyrczek; 21. miejsce – Julian Wańczyk, Bartosz Kowal.

Gratulacje dla wszystkich za literacką pasję zgłębiania tematów!

Organizator z ramienia Szkoły: Pani Maria Kwiaton-Pięta.

Konkurs „FRASZKA”

23 listopada 2017 odbył się, jak co roku o tej porze, Ogólnopolski Konkurs Polonistyczny „Fraszka”, licznie reprezentowany przez uczniów od klas I do IV.

Uczniowie wyróżnieni to: Daniel Chmiel 4g – najlepszy wynik w Śl.TZN; Krzysztofa Łukoszek 2g, Tomasz Małycha 4g, Emilia Kaczmarek 2c, Oskar Sierpiński 1g, Szymon Zajac 4g, Alicja Kaufmann 4c, Kaja Borkowska 3c, Radosław Żurek 4g, Marcin Bobula 4g
Serdecznie gratulujemy!!!

Szkolny organizator: Pani Anna Lorenc.

SUKCES LITERACKI

„Niektórzy lubią poezję” – jak pisała Szymborska. Nawet przyszli mechatronicy!

Daniel Chmiel – uczeń klasy IVg – zdobył **wyróżnienie** w **Ogólnopolskim Konkursie Poetyckim „O Laur Zawodziański”**. **Opiekun: Pani Anna Zajac.**

Tematem XIII edycji był „Poetycki Autoportret”. Wiersz Daniela zdobył uznanie jury, którego przewodniczący – poeta Marek Józwiak – następującymi słowami skomentował utwór naszego ucznia: *„(...) to przykład poezji lingwistycznej. Tutaj nawet wielokropek i kropka mają charakter metaforyczny, a układ wersów buduje dodatkowy obraz poetycki”*.

Danielowi serdecznie gratulujemy, a tym, którzy też lubią poezję, życzymy miłej lektury wiersza:

Już
Stałem się
jak

Miedź – brzdęk
Cymbał – brzdęk, brzdęk
Drzę i powoduję tym wokół
Zagęszczenia i rozrzedzenia
Je chowam wewnątrz
Drgam mocniej
BRZDĘK
cisza
...
..
.

„KACZE PIÓRO”

W styczniu tego roku **Daniel Chmiel** (uczeń klasy IV g) odniósł swój pierwszy sukces literacki. Tym razem za namową polonistki spróbował swoich sił w prozie i kolejny raz doceniony został jego kunszt literacki. Opowiadanie pt. „Cisza” przyniosło mu **wyróżnienie** w **Ogólnopolskim Przeglądzie Twórczości Literackiej Dzieci i Młodzieży „Kacze Pióro”**, organizowanym przez Pałac Młodzieży w Katowicach pod honorowym patronatem Rektora Uniwersytetu Śląskiego.

Przewodnicząca jury, dr hab. Iwona Gralewicz-Wolny, w recenzji pracy Daniela napisała: (...) *muzyka, cisza i sen są nie tylko tematem opowieści, ale też źródłem magicznej aury.*

Danielowi serdecznie gratulujemy i życzymy, aby również jako absolwent naszej Szkoły dalej rozwijał swoje liczne talenty i odnosił sukcesy!

Opiekun: Pani Anna Zając.

KONESER POLSZCZYZNY

7 listopada 2017 **Kamil Olszak** z 1g oraz **Daniel Chmiel** z 4g reprezentowali szkołę w IX Wszechstronnym Konkursie Konesera Polszczyzny, organizowanym przez Pałac Młodzieży pod patronatem Zespołu Dydaktycznego Rady Języka Polskiego i Katedry Dydaktyki Języka i Literatury Polskiej Uniwersytetu Śląskiego. Uczniowie zmierzyli się z arcytrudnym dyktandem, a także rozwiązyli test dotyczący poprawności językowej. **Opiekunem uczniów była Pani Anna Zając.**

„FOX” – Ogólnopolski Konkurs Języka Angielskiego

Wyniki konkursu: Katarzyna Szczepańczyk – BARDZO DOBRY wynik, Marcin Gawron – DOBRY wynik. Serdeczne gratulacje!

Organizator w Śl.TZN: Pani Magdalena Polak-Opałka.

UNDERSTAND

Understand jest wyjątkowym konkursem opartym o umiejętności rozumienia języka angielskiego. Aby wziąć udział, potrzebne są słuchawki i urządzenie z dostępem do Internetu. Nic trudnego prawda? Podczas zawodów odbywających się w szkole uczeń ma do odsłuchania i rozwiązania 24 zadania o różnym poziomie trudności. Udziela w nich odpowiedzi w formie wybrania jednej z pięciu proponowanych odpowiedzi.

Zadania konkursowe są różnego typu oraz o zróżnicowanej trudności, ale dopasowane poziomem do kategorii wiekowej uczestników. Do rozwiązania jest po 8 zadań za 3, 4 i 5 punktów w czasie maksymalnie 60 minut.

W naszej Szkole w konkursie Understand, który organizowała **Pani Magdalena Polak-Opałka**, wzięło udział **10 uczniów z klas 2. i 3.**

KONKURSY z języka niemieckiego

KONKURS MOGALO – VERSTEHEN (II edycja) odbył się w Szkole 07.12.2017.

Verstehen jest konkursem interaktywnym, polega na słuchaniu treści w języku niemieckim i udzielaniu odpowiedzi. Aby wziąć udział, potrzebne są zatem słuchawki i urządzenie z dostępem do Internetu. Podczas zawodów odbywających się w szkole uczeń ma do odsłuchania i rozwiązania 24 zadania o różnym poziomie trudności. Udziela w nich odpowiedzi w formie wybrania jednej z pięciu proponowanych odpowiedzi. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów szkół podstawowych od klasy 5, gimnazjalistów oraz uczniów szkół ponadgimnazjalnych, z podziałem na kategorie wiekowe w każdym roczniku.

A to zwycięzcy: **Mateusz Kemp ski** – 27. miejsce w kraju; 1. miejsce w województwie (kategoria klasy I); **Gabriel Skergeth** – 28. miejsce w kraju; 1. miejsce w województwie (kategoria klasy II); **Dawid Szyja** – 16. miejsce w kraju; 1. miejsce w województwie (kategoria klasy III).

Ogólnopolski Konkurs Języka Niemieckiego „DEUTSCHFREUND”

Konkurs jest organizowany w ramach programu edukacyjnego Łowimy Talenty, który jest formą wsparcia szkół w zakresie odkrywania i rozwijania uzdolnień dzieci i młodzieży. Inicjatywa promuje talenty i osiągnięcia uczniów oraz pomaga im kształtować ważne kompetencje osobiste. Udział w konkursie pomaga uczestnikom zdobyć dodatkowe punkty w staraniach o przyznanie stypendiów oraz ułatwia osiąganie lepszych wyników w szkole, dzięki utrwalaniu, poszerzaniu i porównaniu swojej wiedzy w skali ogólnopolskiej. Dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych konkurs jest testem wielokrotnego wyboru.

Laureaci Śl.TZN: **Gabriel Skergeth** – 12. miejsce w woj. śląskim; 63. miejsce w kraju;
Dawid Szyja – 14. miejsce w woj. śląskim; 89. miejsce w kraju; **Mateusz Kempki** – 23.
miejsce w woj. śląskim; 247. miejsce w kraju
Opiekun: Pani Sylwia Możyłowska-Zajac.

SPRACHDOKTOR – Ogólnopolski Konkurs Języka Niemieckiego

W edycji XIX – 15 marca 2018r. – uczestniczyło 24 uczniów naszej Szkoły.

Czterech otrzymało dyplomy za uzyskanie **bardzo dobrego wyniku** w konkursie: **Kevin Kazibudzki, Gabriel Skergeth, Bartosz Piątek, Marcin Brzeziak**

Szkolny koordynator: Pani Sylwia Możyłowska-Zajac.

Ogólnopolski Konkurs Języka Niemieckiego Sprachdoktor jest organizowany w ramach programu edukacyjnego Łowimy Talenty, który jest formą wsparcia szkół w zakresie odkrywania i rozwijania uzdolnień dzieci i młodzieży. Inicjatywa promuje talenty i osiągnięcia uczniów oraz pomaga im kształtować ważne kompetencje osobiste. Znany konkurs Sprachdoktor jest dedykowany również nauczycielom języka niemieckiego jako instrument motywujący uczniów do rozwijania samodzielności, rozbudzania zainteresowań oraz podejmowania intelektualnych wyzwań. Konkurs pozwala diagnozować potencjał i zaangażowanie uczniów jak również odkrywać ich uzdolnienia i talenty. Udział w programie pomaga uczestnikom zdobyć dodatkowe punkty w staraniach o przyznanie stypendiów oraz ułatwia osiąganie lepszych wyników w szkole dzięki utrwalaniu, poszerzaniu i porównaniu swojej wiedzy w skali ogólnopolskiej. Konkurs w postaci testu wielokrotnego wyboru jest przeznaczony dla uczniów klas 4, 5, 6 i 7 szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych. Materiał językowy ujęty w testach konkursowych uwzględnia wymagania określone obowiązującymi programami nauczania. Konkurs promuje i premiuje osiągnięcia uczniów i ich szkół poprzez wręczanie nagród i dyplomów wyróżnień oraz publikację rankingów konkursowych.

„TURBOLANDESKUNDE – DEUTSCHLAND”

Dnia 13.04.2018. odbyła się VI edycja konkursu „Turbolandeskunde – wędrówka po krajach niemieckojęzycznych” – „TURBOLANDESKUNDE – DEUTSCHLAND”. Naszą Szkołę w etapie regionalnym reprezentowali: **Jan Jakubiec, Bartosz Piątek i Tomasz Sadawa** z klasy 1g. Wśród dziewięciu szkół z całego województwa, które startowały w pierwszej turze konkursu nasz zespół zajął **3. miejsce** po dość zaciętej i wyrównanej walce. **Opiekę nas zespołem objęła Pani Anna Iwańska.**

Uczniom serdecznie GRATULUJEMY ducha walki i obszernej wiedzy o Niemczech!

XII OGÓLNOPOLSKIE PREZENTACJE TEATRALNE ŻYWOTÓW ŚWIĘTYCH i PATRONÓW „W hołdzie św. Janowi Pawłowi II”

10 listopada 2017 w Miejskim Domu Kultury „Bogucice-Zawodzie” miał miejsce konkurs przedstawień teatralnych o tematyce sakralnej. Zespół Teatralny Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych wystąpił ze spektaklem pt. „W drodze ze św. Franciszkiem” i zdobył **III miejsce**.

Gratulacje dla artystów i opiekunów: Pani Danuty Kleinert i ks. Tomasza Kusza.

JASEŁKA Śl.TZN – I miejsce

W dniu **18.01.2018 r.** w sali widowiskowej „Piast” Miejski Ośrodek Kultury w Łędzinach przeprowadził **IX Przegląd Kolęd, Pastorałek i Jasełek**. Zespół teatralny Śl.TZN zaprezentował przedstawienie „Na ratunek Świętom”, które mieliśmy okazję podziwiać w Szkole z okazji Bożego Narodzenia. Jury konkursu nagrodziło występ **I miejscem w kategorii „zespoły jasełkowe”**. Radość była wielka! Szczerze dziękujemy **ZESPOŁOWI**, który zrobił furorę swoim występem, oraz opiekunom: **ks. Tomaszowi Kuszowi i Pani Danucie Kleinert**, reżyserom przedstawienia. Artystów wspierali duchowo podczas przeglądu ks. T. Kusz i Pani Maria Kwiaton-Pięta, a zdjęcia wykonał Adrian Bożek.

Uroczysta Gala IX Przeglądu odbyła się 25.01.2018 r. o godzinie 16.30 w kościele Matki Bożej Różańcowej w Łędzinach.

„MÓJ EKSLIBRIS” – wyróżnienia

Kinga Adamczyk i Władysław Szajner zdobyli **wyróżnienia** w Konkursie Plastycznym, zorganizowanym przez Młodzieżowy Dom Kultury w Zespole Szkół i Placówek nr 2 w Katowicach.

Gratulujemy zdolnym plastykom i opiekunowi, Pani Danucie Kleinert!

KONKURS FOTO

Jakub Kania, uczeń klasy 1b, został **Laureatem III Wojewódzkiego Konkursu Dziennikarsko-Fotograficznego „Jestem w Gazecie”**. Jego zdjęcie pt. „Smog nas pochłania” otrzymało **wyróżnienie**, a także znalazło się w publikacji podsumowującej konkurs. Uroczysta gala finałowa, na której wręczono Laureatom dyplomy i nagrody, miała miejsce 30 listopada 2017 roku w Bytomskim Teatrze Tańca i Ruchu ROZBARK.

Jakubowi serdecznie gratulujemy, życzymy kolejnych sukcesów oraz dalszego rozwijania swoich fotograficznych pasji! **Opiekun: Pani Anna Zajac**.

Finalista „Klasówki powstańczej 2018”

20 marca 2018 miała miejsce III edycja „Klasówki powstańczej” dedykowanej 97. rocznicy III Powstania Śląskiego i 100. rocznicy Powstania Wielkopolskiego. W konkursie historycznym wzięło udział 533 uczniów ze 113 szkół z 9 województw.

Z wielką przyjemnością informujemy, że uczeń **Patryk Groński** zakwalifikował się do **finału klasówki powstańczej**, który odbył się **26 kwietnia 2018 r.** o godz. 12.00 w sali Sejmu Śląskiego w Katowicach, ul. Ligonja 46. Uczniowi niewiele zabrakło do miejsca na podium.

Opiekun: Pani Anna Światłoń.

II edycja Ogólnopolskiego Konkursu Wiedzy o Prawie Wyborczym „Wybieram Wybory”

W konkursie, który odbył się w grudniu 2017 r., uczestniczył uczeń klasy 2c **Wojciech Kołodziej**, podopieczny **Pani Anny Światłoń.**

“LIDER DOBROCZYNNOŚCI”

Koło Wolontariuszy Śl.TZN wzięło udział w Konkursie dla Szkół Ponadgimnazjalnych Województwa Śląskiego na najlepsze akcje społeczne zrealizowane w latach 2016-2018 pod hasłem „ **Lider dobroczynności**”. Celem konkursu było promowanie wolontariatu, dobroczynności, przedsięwzięć i akcji charytatywnych organizowanych przez młodych ludzi ze szkół ponadgimnazjalnych województwa śląskiego.

Mamy przyjemność poinformować, że Kapituła Konkursu **LIDER DOBROCZYNNOŚCI** przyznała **dyplom uznania** w kategorii **Działalność na rzecz Seniorów** dla Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych.

Serdecznie gratulujemy! Młodym wolontariuszom życzymy nieustającego zapału do organizowania kolejnych akcji charytatywnych.

MIĘDZYNARODOWY KONKURS KANGUR MATEMATYCZNY

Z licznej grupy uczniów, którzy wzięli udział w konkursie, przeprowadzonym w marcu, najlepsi okazali się: **Jakub Ćwiertnia, Kamil Gajczak, Mikołaj Harazin, Grzegorz Knapczyk, Hubert Kulik, Bartłomiej Wójcik.**

Gratulujemy **wyróżnień** za uzyskany wynik. Organizator: **Pani Iwona Stańko.**

MATEMATYCZNY MARATON MATURZYSTÓW

Piękna jest tradycja sukcesów uczniów klas maturalnych Śl.TZN w Katowickim Matematycznym Maratonie Maturzystów! Tegoroczna V edycja odbyła się dnia

12.04.2018. w Katowickim Centrum Edukacji Zawodowej, siedzibie organizatora konkursu.

Uczniowie: **Paweł Rębacz, Daniel Chmiel z 4g oraz Bartosz Piguła z 4i zdobyli I miejsce.** Zostali świetnie przygotowani przez Panią Annę Szymańską.

Gratulacje dla „matematycznych gwiazd” i ich opiekuna!

KONKURS MATEMATYCZNY OLIMP SCHOOL

15 XI 2017 odbyły się „Mistrzostwa szaradziarskie – zadania logiczne”, uczestniczyło 20 uczniów z klas I – III.

Szkolny koordynator: Pani Elżbieta Król, konkurs przeprowadziła Pani Iwona Stańko. Wyniki poznaliśmy w styczniu 2018: **1. miejsce w Polsce – Kamil Gajczak i Hubert Kulik**, 2. miejsce – Kinga Adamczyk i Szymon Korus, 3. miejsce – Agnieszka Tomalka, Radosław Smolik, Klaudia Respondek, Łukasz Grobelczyk.

OLIMPIADA STATYSTYCZNA – ZAWODY OKRĘGOWE

9 I 2018 odbył się etap okręgowy II edycji Olimpiady Statystycznej, której celem jest upowszechnianie wiedzy i rozwijanie umiejętności z zakresu statystyki w obszarze analiz społeczno-gospodarczych. Do zawodów okręgowych zakwalifikowało się ponad 700 uczniów z Polski. W Okręgu Katowickim do zawodów przystąpiło 78 uczniów. W budynku CNTI Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach uczniowie pod okiem komisji rozwiązywali test składający się z dwóch części.

Naszą szkołę reprezentowali **Michał Hutnik** z klasy 3d (**20. miejsce w okręgu**) i **Piotr Topolnicki** z klasy 3i (**32. miejsce w województwie**).

Uczniom gratulujemy wyników, mając nadzieję, że w przyszłym roku zakwalifikują się do zawodów centralnych. Opiekun: Pani Anna Komoniewska.

XII Międzynarodowy Konkurs Informatyczny „BÓBR”

W XII edycji Międzynarodowego Konkursu Informatycznego „BÓBR” **wyróżnienie** w Szkole uzyskała **Kinga Adamczyk**. Dyplomy za udział otrzymali: **Kamil Gajczak** i **Paweł Antolak**.

Organizator w Śl.TZN: Pan Łukasz Pownug.

KLAWIATUROWE WYZWANIE!

V edycja Ogólnopolskiego Konkursu Online w Pisaniu na Klawiaturze

Konkurs Stowarzyszenia Interinfo Polska, które jest organizacją non-profit, odbywał się **od 13 listopada do 10 grudnia**. Interinfo Polska zajmuje się propagowaniem umiejętności szybkiego i bezwzrokowego pisania na klawiaturze oraz szeroko pojętą pracą z tekstem.

Członkowie Stowarzyszenia odnoszą liczne sukcesy w krajowych, a także międzynarodowych zawodach w szybkim pisaniu na komputerze.

Wielokrotnym laureatem tego konkursu był nasz absolwent Krystian Wawrzynek, obecnie członek w zarządzie Federacji Intersteno.

Konkurs skierowany był do uczniów, którzy:

- rywalizowali ze sobą w szybkim pisaniu na klawiaturze komputera,
- sprawdzali lub poprawiali swoje umiejętności,
- przygotowywali się do egzaminu weryfikującego umiejętność szybkiego pisania na klawiaturze,
- przygotowywali się do udziału w konkursach szybkiego pisania na klawiaturze na różnych szczeblach krajowych i zagranicznych.

Konkurs składał się z czterech etapów, podczas których należało w ciągu dziesięciu minut przepisać jak największą część prezentowanego tekstu. Punkty otrzymywało się za ilość wszystkich uderzeń wykonanych w przepisywanym tekście. Niestety, przyznawano też punkty karne za niepoprawione błędy.

Śl.TZN w tym roku szkolnym reprezentował uczeń klasy 3d – **Robert Ptok**, który ostatecznie zajął **8. miejsce w kraju**. (178 uczestników).

Gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów! Opiekun: Pan Marek Lis.

OGÓLNOPOLSKI KONKURS „GEOPLANETA”

Informujemy, że Komitet Organizacyjny Ogólnopolskiego Konkursu Geograficznego „Geo-Planeta” podał wyniki tegorocznej edycji konkursu. W ramach konkursu uczniowie rozwiązywali zadania z zakresu geografii fizycznej, ekonomiczno-społecznej oraz geografii turystyki (opisowe). W Śląskich **najwyższy wynik** osiągnął uczeń klasy 2n **Jeremiasz Jaskólski**, drugie miejsce zajął **Partyk Kloc** z klasy 2e, trzecie **Jakub Snarski** z klasy 3g.

Ponadto wyróżnienia otrzymali uczniowie: Anna Grossy (kl.2f), Arkadiusz Prokopowicz (kl. 2b), Piotr Słupianek (kl. 2b), Wojciech Padilla-Chrobok (kl. 2e).

Gratulujemy wyników i zapraszamy do udziału w kolejnych edycjach konkursu.

Organizatorzy: Pani Joanna Haśnik, Pani Anna Komoniewska.

KONKURSY EKOLOGICZNE

Jak co roku w naszej Szkole jesienią został ogłoszony **Ogólnopolski Konkurs EKO-PLANETA**. Odbywa się on w dwóch kategoriach: testowej i prac indywidualnych. Część testowa odbyła się 1 marca 2018r. i wzięło w niej udział 44 uczniów.

Wyróżnienie otrzymali uczniowie z klasy II f/k: **Michał Łakomy**, **Anna Grossy**, **Wiktoria Matuszczyk**. Natomiast prace indywidualne należało wysłać końca roku 2017.

W kategorii prac indywidualnych **wyróżnienie** otrzymała **Weronika Kopiec** z klasy II f/k.

Organizatorami na terenie Szkoły były **Panie Marta Łyczba** i **Joanna Romanek**.

Kolejny raz uczniowie naszej Szkoły wzięli udział w **Ogólnopolskim Konkursie Ekologicznym „TECZA”**. **Wyróżnienie** otrzymały uczennice z klasy II f/k: **Anna Grossy, Kamila Wiśniewska i Karolina Menterys** z klasy IIIc oraz **Adam Lisieński** z klasy Id. **Organizatorami** na terenie Szkoły były **Panie Marta Łyczba i Joanna Romanek**.

Przeprowadzenie podstawowych eliminacji **Olimpiady Wiedzy Ekologicznej** odbyło się w całej Polsce **11 stycznia 2018** o godzinie 10.00. W eliminacjach tych pierwsze miejsce uzyskał **Michał Łakomy** z klasy II f/k, który wziął udział w wojewódzkich eliminacjach OWE (nie zajął znaczącego miejsca).

Za przeprowadzenie eliminacji podstawowych Olimpiady Wiedzy Ekologicznej odpowiedzialne były **Panie Joanna Romanek i Marta Łyczba**.

Zdolni chemicy

Radosław Gaida i Mateusz Kondraciuk – wprawdzie już Absolwenci Śl.TZN – ale jako uczniowie klasy 4c osiągnęli znaczące sukcesy w **XXVI Ogólnopolskim Konkursie Chemicznym dla Młodzieży Szkół Średnich**, organizowanym przez Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej oraz Gliwicki Oddział Polskiego Towarzystwa Chemicznego.

Radosław Gaida zajął **II miejsce**, a **Mateusz Kondraciuk** uzyskał tytuł **Finalisty**.

Opiekun uczniów: **Pani Barbara Kuśka**.

Gratulujemy i życzymy: zdolnym chemikom – powodzenia na studiach, a Pani profesor – kolejnych utalentowanych uczniów!

„RANDKA z CHEMIĄ”

Mikołaj Harazin z klasy 1c zajął **VIII miejsce** w **XXVIII Regionalnym Konkursie „Randka z Chemią”**. Gratulujemy! Opiekun: **Pani Ludmiła Schöpp**.

VI Ogólnopolski Turniej Maszyn Wiatrowych

W dniu **2 grudnia 2017r.** przedstawiciele 25 drużyn Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych w Katowicach wzięli udział w **regionalnym etapie VI Ogólnopolskiego Turnieju Maszyn Wiatrowych**, który miał miejsce w Zespole Szkół Śródlądowych w Kędzierzynie-Koźlu.

Do **finałowych zmaganiań**, które odbyły się **9 grudnia 2017r.** w hali GOSiR w **Piasecznie** zakwalifikowały się cztery drużyny.

Uczniom naszej szkoły udało się zająć następujące miejsca w klasyfikacji krajowej:

5. miejsce – **Marek Rybarczyk i Kamil Zwoliński** – klasa 3a

6. miejsce – **Arkadiusz Kubek, Maksymilian Adamus, Bartosz Chronowski** – klasa 2b

12. miejsce – **Michał Kućmierz** – klasa 2b, **Adam Steinhoff, Hubert Kulik** – klasa 2g

21. miejsce – **Bartłomiej Wolf, Kacper Niedziela, Mikołaj Sobania** – klasa 1a

Gratulacje dla wszystkich uczestników turnieju!

Opiekunami drużyn były Panie Joanna Romanek oraz Marzena Pilch.

„Fizyka a Ekologia” – wyróżnienia

Uczniowie klasy 2g w składzie: **Hubert Kulik** i **Adam Steinhoff** oraz uczeń klasy 3i **Aleksander Proboszcz** zdobyli **wyróżnienia** w XXIV edycji Ogólnopolskiego Konkursu „Fizyka a Ekologia”.

Uczniowie pod opieką **Pani Marzeny Pilch** wzięli udział w finałowej gali, która miała miejsce 5 kwietnia 2018r. w Pałacu Młodzieży. Uroczystość została uświetniona wystąpieniem posterowym ucznia klasy 1g **Jakuba Kaszowskiego**, który jako **laureat OKMN** został reprezentantem Polski w 25. Międzynarodowej Konferencji Młodych Naukowców w Serbii.

Wszystkim zwycięzcom serdecznie gratulujemy!

“EUREKA”

8 marca 2018r. na terenie Szkoły odbyła się kolejna edycja Ogólnopolskiego Konkursu Fizycznego "Eureka", w którym wzięło udział 8 uczniów z klas: 2b, 2fk, 2g, 3g, 3n, 4ek. Uczniowie zmierzyli się z 30 pytaniami testowymi oraz zadaniem opisowym obejmującym zakres wiedzy na poziomie ponadgimnazjalnym.

Szkolny koordynator: Pani Marzena Pilch.

Wyróżnienia w konkursie o elektronice

Michał Hutnik i **Bartłomiej Piura** – to zdobywcy **wyróżnienia II stopnia** w konkursie „Elektronika by żyło się łatwiej”, zorganizowanym przez Instytut Elektroniki Politechniki Śląskiej. Gratulujemy uczniom i ich opiekunowi, **Panu Adamowi Iwańskiemu!**

„ŚLĄSKI PRZEGLĄD ZAWODÓW 2018”

Andrzej Kokoszka oraz **Jakub Snarski**, uczniowie klasy 3g, wzięli udział w organizowanym przez Kuratorium Oświaty w Katowicach konkursie pt. „Śląski Przegląd Zawodów 2018” w kategorii „Robotyka wokół nas”.

Uczniowie dostali się do ostatniego **finału**, który odbył się dnia 7 czerwca 2018 r. w siedzibie Zespołu Pieśni i Tańca „Śląsk” w Koszęcinie. Podczas finałów uczniowie prezentowali swoje mechatroniczne umiejętności i zajęli **I miejsce**.

Opiekunowie konkursu z ramienia Śl.TZN: **Pani Linda Grabowska** i **Pan Daniel Sowa**.

Turniej Wiedzy Pożarniczej

W dniu **12.02.2018.** w Śl.TZN odbył się Turniej Wiedzy Pożarniczej organizowany przez Zarząd Powiatowy Związku Ochotniczych Straży Pożarniczych RP w Katowicach.

Celem konkursu jest popularyzowanie wśród młodzieży znajomości przepisów przeciwpożarowych, zasad postępowania na wypadek pożaru oraz praktycznych umiejętności posługiwania się podręcznym sprzętem gaśniczym. W jury zasiedli przedstawiciele Zarządu Powiatowego Związku Ochotniczych Straży Pożarniczych RP: Pan Piotr Kret oraz Pan Krzysztof Kret oraz szkolny organizator konkursu – **Pani Marta Łyczba**.

A oto wyniki: **I miejsce Karol Ziębiński** – uczeń klasy 1c; II miejsce – Janusz Kuczowicz III miejsce – Michał Olszyczka.

Uczniowie otrzymali pamiątkowe dyplomy. Karol Ziębiński oraz Janusz Kuczowicz awansowali do etapu miejskiego turnieju. Na szczególną pochwałę zasługuje Karol Ziębiński, który na wszystkie pytania konkursu odpowiedział prawidłowo. Gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów.

RAJD KARKOSZCZONKA 2017

Jak co roku, dziesięcioosobowa drużyna z opiekunem, **Panią Angeliką Felką**, brała udział w kolejnym, już VI Sportowo – Rekreacyjnym Rajdzie Górskim Dzieci i Młodzieży Województwa Śląskiego KARKOSZCZONKA 2017.

Śl.TZN reprezentowali: **Michał Słowik, Bartłomiej Grabania, Filip Stanoszek, Marcin Wilkop, Mateusz Czochara, Paweł Darda, Jakub Kulis, Przemysław Gawlikowski, Tomasz Wybraniec i Kamil Wiatrowski**.

Oprócz przejścia na metę szlakami Beskidu Śląskiego pod opieką przewodników i ratowników GOPR-u, organizatorzy zaplanowali atrakcje dla uczestników imprezy. Był to smaczny posiłek, gadżety rajdowe, a przede wszystkim, mnóstwo zabawy i konkurencji sportowych.

W klasyfikacji generalnej nasza drużyna zajęła... **I miejsce!** Wyprzedziliśmy wszystkie drużyny z innych szkół. Chłopcy znakomicie radzili sobie ze wszystkimi zadaniami, stąd ten wysoki wynik.

Kolejną atrakcją, oprócz dyplomów, pucharów, drobnych nagród była – niezaprzeczalnie – piękna, jesienna pogoda 17 października. Przyjechaliśmy do Katowic pełni wrażeń i pozytywnej energii.

SUKCESY W OMTTK

OMTTK – to Ogólnopolski Młodzieżowy Turniej Turystyczno – Krajoznawczy.

Jak co roku, reprezentacja Szkolnego Koła PTTK przygotowana przez opiekuna – **Panią Angelikę Felkę** – wzięła udział w **eliminacjach miejskich OMTTK**.

Naszą Szkołę reprezentowali uczniowie: **DRUŻYNA I** w składzie: **Bartłomiej Grabania** (z klasy 3g), **Wiktor Lubaska** i **Anna Maryniok** (z klasy 1fk); **DRUŻYNA II** w składzie: **Dawid Skóra** (z klasy 3g), **Przemysław Gawlikowski** i **Kamil Wiatrowski** (z klasy 1a).

Pierwszą praktyczną konkurencją turniejową był udział w **Marszach na Orientację**, które odbyły się dnia **24 marca** w **Lasach Murckowskich**. **Drużyna II** uplasowała się na **pierwszym**, a **Drużyna I** na **trzecim miejscu**. Dalszy przebieg turnieju miał miejsce **28 marca** w **SP 34 w Katowicach – Ligocie**. Część teoretyczna obejmowała test krajoznawczy i wiedzy topograficznej, test z zakresu bezpieczeństwa i higieny wycieczkowania, ogólnych zasad udzielania pierwszej pomocy, przepisów ruchu drogowego. Druga część praktyczna, tzw. *Turystyczne ABC*, składała się z następujących zadań: rozpoznawanie atrakcji turystycznych regionu, mierzenie odległości i wysokości w terenie, rozpoznawanie roślin oraz śladów i tropów zwierząt, Samarytanka (znajomość zastosowania zawartości apteczki wraz z praktycznymi zadaniami z zakresu udzielania pierwszej pomocy).

Po zaciętej rywalizacji naszej drużynie udało się pokonać gospodarzy. **Drużyna II** zajęła **1. miejsce w Katowicach**, a tym samym **zakwalifikowała się do finału wojewódzkiego OMTTK!!!** Drużyna I utrzymała swoją pozycję, czyli 3. miejsce w mieście.

Eliminacje wojewódzkie:

W pogodną, ostatnią sobotę kwietnia (**28.04.2018r.**), **drużyna Szkolnego Koła PTTK** w składzie: **Dawid Skóra, Kamil Wiatrowski i Bartłomiej Grabania** wraz z opiekunem, **Panią Angeliką Felką**, wybrała się na podbój **Rybnika**. Jej celem było jak najlepiej wypaść w Ogólnopolskim Młodzieżowym Turnieju Turystyczno – Krajoznawczym **na szczeblu wojewódzkim**. Na zawodników czekały nie lada zadania, między innymi: Marsze na Orientację, test wiedzy (krajoznawczej, topograficznej, turystycznej, pierwszej pomocy, znajomości przepisów ruchu drogowego), rozpoznawanie atrakcji turystycznych województwa śląskiego i małopolskiego, miejsc związanych ze św. Janem Pawłem II, rowerowy tor przeszkód, pokonanie przeszkody terenowej (ścianka wspinaczkowa), rzut do celu, Samarytanka (znajomość zawartości apteczki oraz udzielania pierwszej pomocy). Chłopcy dzielnie rywalizowali z pozostałymi drużynami w swojej kategorii wiekowej. Wreszcie, po całym dniu pełnym wrażeń, po podliczeniu punktów za wszystkie konkurencje, okazało się, że... przedstawiciele Śl.TZN nie mieli sobie równych! **Byli najlepsi i zajęli I miejsce w województwie w OMTTK!!!** Wszyscy wracali z turnieju w doskonałych humorach, planując wyjazd na finał centralny, który odbył się w Wadowicach na przełomie maja i czerwca.

W finale ogólnopolskim drużyna zajęła 15. miejsce. Gratulacje!

PRESTIŻOWE SUKCESY

Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe:

„ZŁOTA SZKOŁA 2018” – Ranking „Perspektyw”: 22. miejsce wśród techników w Polsce, 3. miejsce – województwo śląskie, 1. miejsce – Katowice

„ZŁOTY” znak jakości szkoły 2018 – to specjalny tytuł i wyróżnienie graficzne o kształcie szkolnej tarczy, będące potwierdzeniem wysokiej jakości pracy szkoły.

Zdobycie miejsca w czołówce ogólnopolskiego **Rankingu Szkół Ponadgimnazjalnych PERSPEKTYWY** jest dla Śl.TZN zasłużonym powodem do dumy. Świadczy o dobrej atmosferze w szkole, tworzonej wspólnie przez znakomitą kadrę, ambitnych uczniów, a także władze samorządowe dbające o właściwe warunki nauczania.

Zgodnie z przyjętymi przez **Fundację Edukacyjną Perspektywy** zasadami mamy prawo używać w 2018 roku tytułu honorowego „Złotej” Szkoły 2018 i związanego z tym graficznego znaku jakości.

„ZŁOTY MEDAL 2018” – najlepsze technikum w Katowicach w rankingu WaszaEdukacja.pl, 5. miejsce w Polsce

Miło poinformować, że według rankingu szkół średnich przygotowanego przez portal WaszaEdukacja.pl Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe – Technikum nr 17 zajęły **1. miejsce** wśród najlepszych techników w Katowicach oraz **5. miejsce** w Polsce. Ranking przeprowadzono dla 18 miast wojewódzkich w kraju. Pod uwagę były brane wyniki egzaminu maturalnego, olimpiad i egzaminu zawodowego. W rankingu maksymalnie można było uzyskać 100 pkt. Nasz wynik to 62,79 pkt, co niewiele różni się od lokat techników z Poznania, Bydgoszczy, Krakowa i Warszawy, które wyprzedziły „Śląskie”.

Dziękujemy Nauczycielom i Uczniom, dzięki którym zasłużyliśmy na tak wysokie i prestiżowe wyróżnienie!

SZKOŁA KOMPETENCJI PRZYSZŁOŚCI – według Ogólnopolskiego Rankingu: 11. miejsce w województwie śląskim, 69. miejsce w Polsce (projekty społeczne Olimpiady „Zwolnieni z Teorii”)

W roku szkolnym 2017/2018 ponad 8 tysięcy uczniów z 900 szkół ponadgimnazjalnych zainicjowało swój autorski projekt społeczny w pierwszej praktycznej i zespołowej olimpiadzie „Zwolnieni z Teorii”. Uczniowie zrealizowali łącznie prawie 300 projektów, które przyniosły korzyść ponad 2 mln Polaków. Były to prawdziwe kampanie społeczne, wydarzenia publiczne, zbiórki charytatywne czy projekty technologiczne. Ranking

przedstawia 140 wyróżnionych szkół, których uczniowie najlepiej poradzili sobie z wyzwaniem zarządzania projektem, autoprezentacji czy pracy w zespole. To kompetencje przyszłości, które pozwolą im nie tylko poradzić sobie na rynku pracy i prowadzić własną firmę, ale też rozwinąć zaangażowanie społeczne.

Uczniowie Śl.TZN w ramach olimpiady przygotowywali projekty społeczne, które uzyskały wysokie notowania i wyróżnienie w ocenie jury konkursu oraz odbiorców i znalazły się w finale olimpiady. **Pierwszy wyróżniony projekt „Grażyna biznesu”**, przygotowany przez trzy uczennice klasy 2c: **Emilię Kaczmarek, Martynę Sikorską, Justynę Borowiec** (wraz z uczniami III LO w Katowicach i Liceum Plastycznego), był kampanią społeczną prowadzoną w mediach społecznościowych. Jego celem było zwiększenie świadomości ekonomicznej młodzieży poprzez publikowanie w prostej i przystępnej formie informacji ze świata ekonomii. Dodatkowo, zespół nagrywał mini serial, w którym pokazywał losy przysłowiowej Grażyny i jej najbliższych. **Drugi wyróżniony projekt „Pulp Reality”**, przygotowany przez pięciu uczniów klasy 3i: **Dawida Jankuna, Rafała Sikorę, Marcina Wilkopa, Roberta Żuka, Rafała Żylskiego**, polegał na uświadamianiu społeczeństwa o przyczynach i skutkach depresji oraz wskazaniu pomocnych działań dla osób, które wśród swoich bliskich spotkały się z tą chorobą. W ramach projektu uczniowie nagrywali filmy, przygotowywali ulotki i organizowali spotkania.

20 czerwca 2018r. w Warszawie odbyła się **uroczysta Gala**, podczas której razem z władzami państwowymi, przedstawicielami największych pracodawców i innymi finalistami nasi uczniowie świętowali ukończenie w ramach olimpiady swoich projektów społecznych.

W ramach Finału odbyło się szereg spotkań. Uczestnicy Olimpiady mogli posłuchać inspirujących Gości Specjalnych oraz Ekspertów. Swoimi doświadczeniami biznesowymi dzielili się z młodzieżą, m.in. założyciele startupów: Enio Chłapowski – Myjak (Briang.AI), Mateusz Mach (Fiveapp, Opus), Lech Kaniuk (Itaxi, Pizzaportal). O przygodzie z Youtube mówili: Kasia Gabor (Kasia Gabor), Karol Paciorek (Imponderabilia), Aleksandra Pawlik (Alex Mondostyle) i Rafał Gębura (7m pod Ziemią). Dziennikarz Marcin Meller opowiadał o swojej przygodzie z projektami społecznymi. W ramach paneli dyskusyjnych poruszano takie tematy: jak skutecznie sprzedać siebie, zawody, które jeszcze nie istnieją, kompetencje przyszłości, innowacje w edukacji i wiele innych.

Na scenie PITCH CONTEST supported by Coca-Cola Projekt najlepsze projekty w Polsce walczyły o nagrodę Złotego Wilka. **Projekt „Grażyna Biznesu”**, pokonując 30 zespołów, **wszedł do Wielkiego Finału** (trzy najlepsze projekty w Polsce). Ostatecznie nie udało się wywalczyć Złotego Wilka, jednak zespół na Wielkiej Scenie zaprezentował się wspaniale. Nagrodą został wyróżniony projekt studentów UJ „Jestem Biedronką” – uświadamiający społeczeństwo o problemach osób chorujących na łuszczycę.

W ramach Wielkiego Finału zostały wręczone nagrody Srebrnego Wilka dla szkół, które zrealizowały najlepsze wydarzenie społeczne w danym województwie, oraz nagrody dla

20 szkół, które znalazły się w rankingu Szkół Kompetencji Przyszłości. W naszym województwie zwyciężył projekt „Kulturalni”, przygotowany przez młodzież III LO w Katowicach.

Finalistom gratulujemy, a wszystkich uczniów zachęcamy do opracowywania i wdrażania nowych projektów w następnym roku szkolnym.

JAKUB KASZOWSKI – ZŁOTY MEDALISTA ICYS 2018

Jakub Kaszowski z klasy 1g mechatronicznej – zdolny fizyk – **uzyskał tytuł LAUREATA Ogólnopolskiej Konferencji Młodych Naukowców – zawody w języku angielskim** i został członkiem 6-osobowej **Reprezentacji Polski na 25. Międzynarodową Konferencję Młodych Naukowców 2018 w Serbii.**

Z wielką radością i dumą informujemy o ogromnym sukcesie **JAKUBA KASZOWSKIEGO**, który w Belgradzie uhonorowany został **ZŁOTYM MEDALEM ICYS 2018**. Wydarzenie miało miejsce w dniach od **19 do 25 kwietnia 2018 r.**

Uczeń opracował **temat w kategorii FIZYKA**, zatytułowany „**Lewitacja akustyczna**” („Acoustic levitation”). Jako Laureat Ogólnopolskiej Konferencji Młodych Naukowców, wraz z pięcioma uczestnikami pod egidą Grupy Twórczej Quark z Pałacu Młodzieży w Katowicach, reprezentował Polskę w Serbii.

Jakub Kaszowski relacjonuje:

Jestem uczniem Śląskich Technicznych Zakładów w Katowicach. W swojej pracy podejmuję temat lewitacji akustycznej, którą zainteresowałem się po przeczytaniu artykułu w Internecie na ten temat. Celem mojej pracy jest dokładne zbadanie rozkładu sił działających na cząsteczkę. Do badań wykorzystuję zbudowany przeze mnie model Lewitatora Akustycznego. Jest to zmodyfikowany projekt naukowców z Bristolu. Umożliwia mi on doświadczalne badanie sił działających na cząsteczkę. Uważam, że zjawisko lewitacji akustycznej będzie miało duże znaczenie dla nauki w przyszłości. Lewitacja akustyczna tworzy nowe metody badania, np. napięcia powierzchniowego cieczy. Istotną cechą tego zjawiska jest to, że obiekt lewitowany nie musi mieć właściwości magnetycznych. Pomysł zaskoczył przede wszystkim jury.

Gratulacje – to za mało, „Śląskie” CIĘ PODZIWIĄJĄ !!! Życzymy dalszych sukcesów i rozwijania pasji naukowej!

ICYS – to szczególny rodzaj indywidualnego konkursu w dziedzinach: fizyka, matematyka, informatyka, inżynieria, ekologia. Każdy uczestnik musi przygotować raport badawczy na wybrany przez siebie temat. Prezentuje zagadnienie w 10-minutowym wystąpieniu po angielsku, a ocenia je międzynarodowe jury. Pomysł zawodów zrodził się w 1993 r. Pierwszy ICYS odbył się w Wyszehradzie w 1994 roku. Gospodarzami trzech konkursów była Polska: dwukrotnie Katowice (Pałac Młodzieży) oraz Pszczyna [informacja wg Wikipedii]. Co roku nowe kraje przystępują do współzawodnictwa o złote,

srebrne i brązowe medale oraz nagrody specjalne. Natomiast zaistnienie młodych ludzi na międzynarodowym forum może być decydującym czynnikiem w ich karierze naukowej.

W konferencji ICYS 2018 wzięło udział ponad 190 uczestników, opiekunów i obserwatorów z 29 państw. Byli to młodzi pasjonaci nauki z Holandii, Niemiec, Czech, Białorusi, Litwy, Ukrainy, Indonezji, Rumunii, Tajlandii, Węgier, Malezji, Indii, Gruzji, Serbii, Iranu, Rosji, Turcji, Chorwacji, Macedonii, Grecji, Brazylii, Singapuru, Sri Lanki, Bułgarii, Francji, Tunezji, Słowenii i POLSKI. Obecni byli obserwatorzy z Brazylii, Gruzji, Indonezji, Iranu, Słowenii, Tajlandii, Turcji, Tunezji i Guamu.

Polska młodzież zdobyła łącznie pięć medali: 3 złote i 2 brązowe oraz wyróżnienie specjalne. **ZŁOTE MEDALE** – kategoria FIZYKA: **Jakub Kaszowski, Natalia Puczek** (II LO im. A. Mickiewicza w Raciborzu) – „Efekt Kaye’a” i **Bartosz Piechocki** (IV LO im. Komisji Edukacji Narodowej w Poznaniu) – „Bezpieczny lot – innowacyjna modyfikacja skrzydła”. **BRAZOWE MEDALE** – kategoria FIZYKA: **Mikołaj Kawaler** – „Tryboluminescencja” . (*członek Grupy Twórczej Quark*, V LO w Katowicach); kategoria INŻYNIERIA: **Paweł Miera** (II LO im. A. F. Modrzewskiego w Rybniku), temat pracy „Playing plasma i.e. „The plasmic loudspeaker” („Głośnik plazmowy, czyli łuk elektryczny zamiast membrany”). **WYRÓŻNIENIE SPECJALNE** – **Krzysztof Olech** za „Ekologiczne aspekty rozwoju energetyki jądrowej”.

Gospodarze ICYS zaoferowali uczestnikom zwiedzanie Belgradu, m.in. Twierdzy, Muzeum Tesli, Kościoła świętego Savy, Parku Tasmajdana, Niebieskiego Pociągu Tito. Innymi atrakcjami były: Noc Kulturowa, Wieczór Folklorystyczny czy operetka na gali wręczenia medali.

EUROELEKTRA 2018

W bieżącym roku szkolnym odbyła się jubileuszowa, **XX edycja Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej EUROELEKTRA**.

W pierwszym etapie, który odbył się **8 listopada 2017** w Szkole, wzięło udział 45 uczniów, z czego 8 w grupie elektrycznej, 21 w grupie elektronicznej i 16 w grupie teleinformatycznej. **Do II etapu** (Okręgowego), który odbył się **8 stycznia 2018** również w Śl.TZN, zakwalifikowało się **4 uczniów** naszej Szkoły: w grupie elektrycznej – Marek Rybarczyk z klasy 3a, a w grupie elektronicznej: Hubert Kulik z klasy 2g, Andrzej Kołakowski i Piotr Lubowski z klasy 3b. Gościliśmy uczniów, m.in. z Bielska-Białej, Rybnika, Olkusza, Tychów, Zabrze, Dąbrowy Górniczej, Wodzisławia Śląskiego, Sosnowca i Jastrzębia Zdroju. Łącznie 51 uczniów, z czego 23 w grupie elektrycznej, 23 w grupie elektronicznej i 5 w grupie teleinformatycznej.

Do finału Olimpiady zakwalifikował się uczeń naszej Szkoły, **HUBERT KULIK z klasy 2g**. Pojechał on pod opieką **Pana Macieja Czakańskiego** na finał Olimpiady do

Bydgoszczy. Finał odbył się **16 marca 2018.** Wzięło w nim udział w każdej z grup zawodowych od 12 do 15 uczestników.

Hubert Kulik w grupie elektronicznej wywalczył wyróżnienie w postaci **4. miejsca** i wiążący się z tym **tytuł laureata Olimpiady EUROELEKTRA.**

Po zawodach organizatorzy przygotowali wycieczkę do zakładów APATOR S.A. k. Torunia. APATOR stanowi obecnie grupę firm zajmujących się produkcją szeroko pojętej aparatury dla przemysłu elektrycznego. W ramach grupy produkowana jest między innymi aparatura kontrolno-pomiarowa, urządzenia łączeniowe i zabezpieczeniowe oraz urządzenia dla automatyki przemysłowej. W zakładach produkowane są liczniki energii elektrycznej oraz elementy zabezpieczeń i łączników.

FINALISTA OLIMPIAD

MACIEJ ŻURAWSKI z klasy 3n został **Finalistą XXXI Olimpiady Wiedzy Ekonomicznej.** Uczeń Śl.TZN zajął **45. miejsce** w zawodach centralnych, czym poprawił ubiegłoroczny wynik. Do finału OWE „wszedł” z 4. miejsca zawodów okręgowych.

VI Olimpiada Przedsiębiorczości i Zarządzania na Politechnice w Częstochowie – finał

20 kwietnia 2018 miał miejsce finał VI Olimpiady Przedsiębiorczości i Zarządzania oraz uroczysta gala rozdania nagród. Honorowy patronat nad zawodami objęli: Minister Edukacji Narodowej – Anna Zalewska, JM Rektor Politechniki Częstochowskiej – prof. dr hab. inż. Norbert Sczygiol, Prezydent Częstochowy – Krzysztof Matyjaszczyk.

W zawodach centralnych wzięło udział 51 finalistów, wśród których tytuł Laureata uzyskało 28 uczestników. Do finału olimpiady zakwalifikowało się dwóch uczniów naszej Szkoły: **Maciej Żurawski z klasy 3n oraz Robert Żuk z klasy 3i.**

MACIEJ ŻURAWSKI zajął 15. miejsce, uzyskując tytuł Laureata VI Olimpiady Przedsiębiorczości i Zarządzania.

Gratulujemy świetnych wyników!

STYPENDYSTA PREZESA RADY MINISTRÓW

ALEKSANDER PROBOSZCZ został stypendystą Prezesa Rady Ministrów za osiągnięcia w nauce w roku szkolnym 2016/2017: do klasy trzeciej otrzymał promocję z wyróżnieniem, uzyskując najwyższą średnią ocen w Śl.TZN.

Uroczystość uhonorowania najlepszych uczniów szkół ponadgimnazjalnych odbyła się **24 listopada 2017** w auli Zespołu Państwowych Szkół Muzycznych w Katowicach.

Prymusom i Dyrektorom Szkół dyplomy wręczali: Śląski Wicekurator Oświaty Pan Jacek Szczotka oraz Dyrektor Wydziału Nadzoru Edukacji Kuratorium Oświaty w Katowicach Pani Magdalena Zymon.

Serdecznie gratulujemy dotychczasowych osiągnięć i życzymy dalszych sukcesów!

PORADNIK „SMARTFON RÓWNIEŻ DLA SENIORA”

Jako efekt współpracy uczniów: **KRZYSZTOFA KULI** ze Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych i **Daniela Pliszki** z Zespołu Szkół Nr 1 w Piekarach Śląskich, pod kierunkiem **Pana Marka Smyczka**, nauczyciela przedmiotów zawodowych informatycznych, powstał poradnik pt. „Smartfon również dla seniora”.

Publikacja dedykowana jest osobom chcącym w pełni poznać i wykorzystać możliwości współczesnego smartfona. Adresowana jest również do seniorów, by wyjaśnić, np. sposób skontaktowania się z wnukiem, odebrania jego zdjęcia czy prowadzenia wideorozmowy z osobą mieszkającą na innym kontynencie. Autorzy książki odwołują się do przykładów smartfonów z różnymi wersjami systemu Android, które mogą sprawiać trudności początkującym użytkownikom. Kompendium zawiera informacje o możliwościach smartfona, którym można sterować telewizorem lub użyć do udostępniania Internetu laptopowi czy innemu urządzeniu mobilnemu. „Smartfon również dla seniora” pisany jest przystępnym językiem, co pozwala nie tylko na łatwe przyswojenie wiedzy, ale potrafi „wciągnąć” czytelnika. Praca nad obszernym poradnikiem, zawierającym 470 stron, trwała około roku. Wydany został we wrześniu 2017r. i trafi do ogólnopolskiej sieci sprzedaży oraz do najważniejszych bibliotek w kraju.

Na temat osiągnięcia młodych informatyków i ich mentora **ukazały się artykuły** w „Dzienniku Zachodnim” i „Gazecie Wyborczej” oraz news w głównym wydaniu Teleexpressu.

Obie szkoły techniczne: Śl.TZN i ZS Nr 1 są dumne z sukcesu uczniów i nauczyciela-opiekuna, który potrafi zmotywować młodzież do pozalekcyjnej pracy naukowej.



Wszystkim Uczniom i Opiekunom życzymy dalszych wspaniałych osiągnięć!

ZAPRASZAMY do GALERII ZDJĘĆ 2017/2018