

KRONIKA

ŚLĄSKICH TECHNICZNYCH ZAKŁADÓW NAUKOWYCH

ROK SZKOLNY 2015/2016



ROK JUBILEUSZU

85 – lecie ŚLĄSKICH TECHNICZNYCH ZAKŁADÓW NAUKOWYCH



UROCZYSTOŚCI, IMPREZY, WAŻNE WYDARZENIA z ŻYCIA SZKOŁY

INAUGURACJA ROKU SZKOLNEGO 2015/2016

Witamy w nowym roku szkolnym, który rozpoczęliśmy 1 września 2015 roku

Uroczystego otwarcia dokonała **Pani Dyrektor Aneta Łosiewicz** podczas akademii, przygotowanej pod kierunkiem Pana **Krzysztofa Stachurki** i Pana **Marcina Zarzyckiego**; prowadzący: **Alicja Kaufmann** i **Marcin Baranowski** z klasy 2c.

W progi Śląskich zawitali uczniowie 8 klas pierwszych. Miały miejsce: ceremonia ślubowania pierwszoklasistów, przedstawienie nowych nauczycieli i spotkania z wychowawcami. Po wakacyjnej przerwie miło było zobaczyć znajome twarze koleżanek i kolegów. Rozpoczęty rok szkolny wnosi wiele zmian w organizacji pracy dydaktyczno-wychowawczej szkoły, a przed społecznością Śl.TZN stawia dodatkowe wyzwanie: **w marcu 2016 roku obchodzić będziemy Jubileusz 85-lecia.**

Życzymy pomyślności i sukcesów na niwie naukowej!

We wrześniu i na początku października odbyły się dla klas I zajęcia integracyjne w świetlicy SSM „Ślązaczek”. Prowadzili je **psycholodzy szkolni**, a obecni byli także **wychowawcy klas**. Spotkania trwały dwie godziny i stanowiły wprowadzenie do długiej drogi wzajemnego poznawania się, „docierania” i kształtowania interpersonalnych relacji w nowej szkole.

Integracji na polu sportowym służył turniej klas I w piłce siatkowej, który miał również na celu poznanie umiejętności uczniów oraz współzawodnictwo sportowe w atmosferze zasad walki fair play.

Natomiast **dla klas IV** rozpoczął się okres **przygotowania do egzaminu maturalnego**. **15 września** uczniowie uczestniczyli w spotkaniu na temat procedur maturalnych, które prowadziła Pani Wicedyrektor **Anna Komoniewska**.

Z wrześniowych wydarzeń godne odnotowania są również **wybory** nowego **Samorządu Szkolnego**, które odbyły się **15.09**. Przedstawicielami społeczności uczniów Śl.TZN zostali: **Dominik Dziadek – przewodniczący, Alicja Jośko – zastępca, Klaudia Respondek – sekretarz.**

I DNI ENERGII MIASTA KATOWICE

18 - 19 września 2015 odbyły się I Dni Energii Miasta Katowice organizowane przez Urząd Miasta Katowice z udziałem śląskich przedsiębiorstw i szkół ponadgimnazjalnych. Pierwszego dnia uczniowie Śl.TZN klas o profilu technik energetyk oraz technik ochrony środowiska wzięli udział w seminarium związanym ze zwiększeniem efektywności energetycznej Miasta Katowice. Chętnie uczestniczyli w organizowanych przez Politechnikę Śląską konkursach i zdobywali nagrody. Uczniowie pochwalili się **wzrostem efektywności energetycznej** Naszej Szkoły oraz umiejętnościami uzyskanymi po ukończeniu kursu „**Zaawansowane Umiejętności Projektowania AutoCAD**” w Dreźnie finansowanego ze Środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

Drugiego dnia prezentowali Szkołę oraz kierunki kształcenia na katowickim Rynku, mieli możliwość zwiedzenia Elektrociepłowni Katowice oraz wielu innych atrakcji. Całe przedsięwzięcie zakończyło się sukcesem. Nad sprawnym przebiegiem imprezy czuwali z ramienia Śl.TZN Pani **Linda Grabowska** i Pan **Daniel Sowa**.

AKCES Śl.TZN do OBCHODÓW 150-lecia KATOWIC

4 października 2015 roku Poczёт Sztandarowy reprezentujący Śl.TZN (uczniowie klasy 4eh: **Malwina Lipowicz, Jakub Sarek, Krzysztof Falkiewicz**) pod opieką Pani **Marii Kwiatóń-Pięty** uczestniczył w uroczystej Mszy św. odprawionej w intencji mieszkańców Katowic w katedrze Chrystusa Króla z okazji Jubileuszu Miasta.

EWALUACJA w Śl.TZN

W październiku miała miejsce w szkole ewaluacja przeprowadzona przez Śląskie Kuratorium Oświaty. W związku z tym faktem Rada Pedagogiczna uczestniczyła w konferencji szkoleniowej „Ewaluacja – jej cele, metody, narzędzia” – 6 X 2015. Następnie 28 X Państwo Ewaluatorzy spotkali się z Dyrekcją i Radą Pedagogiczną i poinformowali na temat zakresu, narzędzi i przebiegu ewaluacji problemowej. W ciągu trzech dni miały miejsce spotkania z Dyrekcją i Kierownictwem, Zespołami nauczycieli uczących w wytypowanej klasie oraz Zespołem nauczycieli różnych przedmiotów, obserwacje lekcji, ankiety i wywiady. Podsumowanie ewaluacji i zapoznanie Rady Pedagogicznej z raportem poewaluacyjnym nastąpiło 16 XI 2015 . Chociaż ewaluacja to nie kontrola, ale byliśmy bardzo przejęci. Nasze wyniki, jak należało się spodziewać, okazały się ze wszech miar satysfakcjonujące.

DEBATA SZKOLNA „Polacy chcą czy nie chcą uchodźców”

12 października 2015 pod kierunkiem Pani **Anny Światłoń** klasy 3g i 4d dyskutowały na temat aktualnego w Europie problemu przyjmowania uchodźców. Zdaniem debatujących uczniów werdykt brzmi: **NIE**

ŚWIĘTO EDUKACJI NARODOWEJ 2015

W tym roku szkolnym obchodziliśmy je w przededniu powołania Komisji Edukacji Narodowej, tj. **13 października**. Z okazji Dnia Nauczyciela złożyliśmy Naszym Pedagogom najlepsze życzenia pomyślności w pracy zawodowej i życiu osobistym. Za osiągnięcia w pracy dydaktyczno-wychowawczej Nagrodami Dyrektora Śl.TZN uhonorowano wielu nauczycieli. Rada Rodziców zaprosiła Grono Pedagogiczne na słodki poczęstunek.

Nagrodę Prezydenta Katowic dla „Nauczyciela wychowującego młode pokolenie do aktywnego uczestnictwa w kulturze” otrzymała Pani **Maria Kwiaton-Pięta**. Podczas uroczystości z okazji Dnia Edukacji Narodowej, która miała miejsce 16 X, wręczono nauczycielom katowickich szkół i przedszkoli nagrody przyznane przez Wydział Edukacji Urzędu Miasta Katowice. Wśród wyróżnionych byli także nauczyciele w przeszłości związani ze Śląskimi: Pani Katarzyna Ziemiec, obecny Dyrektor IV LO, oraz Pani Renata Matla-Kocot, Dyrektor Zespołu Szkół Budowlanych im. Powstańców Śl.

Gratulujemy sukcesów!

KARPACZ – 23-25 X – wyjazd z okazji Święta Edukacji Nauczycieli i Pracowników Śl.TZN

Słoneczna jesienna aura sprzyjała spacerom i górskiej wyprawie na Śnieżkę, a także podziwianiu wielkiej atrakcji Karpacza – świątyni Wang. Miło spędzony czas „potwierdza” zadowolenie na twarzach uczestników wycieczki, co dokumentuje wspólne pamiątkowe zdjęcie.

Dziękujemy głównemu organizatorowi, Panu Marcinowi Zarzyckiemu.

AKCJA „Młodzi głosują”

Wybory parlamentarne dla młodzieży przeprowadzono 19 października pod patronatem Szkolnego Klubu Europejskiego.

OBCHODY NARODOWEGO ŚWIĘTA NIEPODLEGŁOŚCI

9 listopada z okazji 97. rocznicy odzyskania niepodległości odbyła się akademie przygotowana pod kierunkiem Pani **Ewy Kaczmarczyk** i Pana **Jarosława Kiszki**. Program uroczystości rozpoczął się częścią oficjalną upamiętniającą drogę Polaków do wolności. Następnie w części artystycznej uczniowie klasy 3m rozegrali scenkę dziennikarskiego sondażu, w której pytali „przechodniów” o skojarzenia z 11 Listopada. Atrakcyjnym elementem obchodów był konkurs historyczny – gra terenowa o wydarzeniach związanych z odzyskaniem niepodległości i utworzeniem II Rzeczypospolitej po 123 latach zaborów. W konkursie przeprowadzonym 5 XI wzięły udział 3-osobowe zespoły 24 klas, do półfinału zakwalifikowało się 10 drużyn z klas: 2i, 3n, 2ek, 3i, 4d, 1n, 2g, 3g, 4ak, 1g, spośród których wyłoniono pięć najlepszych składów. Podczas drugiej tury akademii miał miejsce wielki finał. **Zwycięstwo odnieśli uczniowie klasy 4ak: Maksymilian**

Grzymek, Robert Gilmeister, Kamil Weśniuk. Publiczność nagradzała finalistów rzesistymi brawami, z zainteresowaniem konfrontując swoją wiedzę z odpowiedziami zawodników. Laureatom konkursu Pani Dyrektor Aneta Łosiewicz i organizatorzy wręczyli nagrody rzeczowe – książki, pozostałym finalistom – słodkie nagrody pocieszenia. W role konferansjerów wcielili się Sylwia Pielka (3m) i Szymon Wątor (2a), konkurs prowadzili Konrad Nowak i Maciej Żak z 2n, poczet sztandarowy stanowili: Mateusz Krzeczkowski, Piotr Stachowiak i Łukasz Reszka (3m).

Pod adresem organizatorów i zaangażowanych uczniów kierujemy słowa podziękowania za interesujące obchody tegorocznego Święta Niepodległości.

SPOTKANIE z RADĄ RODZICÓW

10 listopada przedstawiciele Samorządu Szkolnego, kół i klubów naszej szkoły spotkali się z Prezydium Rady Rodziców, by zaprezentować swoją działalność, a także przedstawić oczekiwania finansowe na realizację zaplanowanych potrzeb, o które zamierzają prosić Rodziców.

12 listopada **KONFERENCJA szkoleniowa Rady Pedagogicznej**
„Trudny rodzic w pracy nauczyciela”

Forum Liderów Samorządów Szkolnych

17 listopada przedstawiciele szkoły wzięli udział w Forum Liderów w Katowicach.

Jedną z prelegentek była uczennica **Alicja Joško**. Jesteśmy bardzo dumni. Zachęcamy wszystkich uczniów do aktywnej działalności w Samorządzie Szkolnym.

Akcja Honorowego Krwiodawstwa

19 listopada w Śl.TZN miała miejsce doroczna jesienna Akcja Honorowego Krwiodawstwa zorganizowana przez Panią **Marię Chwałę i Szkolne Koło PCK**. Bezcenny dar ratujący życie oddało 40 uczniów, pozyskano 16 litrów krwi.

Międzynarodowy Dzień Pluszowego Misia - 19 XI

Z okazji Międzynarodowego Dnia Pluszowego Misia **wolontariusze Szkolnego Koła Wolontariatu** Śl.TZN zorganizowali w szkole zbiórkę pluszowych maskotek. Uczniowie chętnie wzięli udział w akcji, a wszystkie zebrane dary zostały przekazane 19 listopada przez Panię Psycholog i przedstawiciela Koła koordynatorowi akcji w hotelu Katowice, skąd trafią do podopiecznych Fundacji „Mam Marzenie” z dziecięcych oddziałów onkologicznych.

Bardzo dziękujemy wszystkim osobom, które zaangażowały się w akcję!

AKCJA pomocy dla zwierząt

Do 30 listopada trwała akcja pomocy dla zwierząt z katowickiego schroniska! Organizatorem było **Koło Krzewienia Kultury Śląska**, działające w Śl.TZN. Zostaliśmy zaproszeni do włączenia się w zbieranie karmy i innych akcesoriów dla czworonogów, które zostały przekazane, jak co roku, w darze dla Miejskiego Schroniska dla Bezdomnych Zwierząt w Katowicach. Za ofiarną wrażliwość dla zwierząt otrzymaliśmy dyplom-podziękowanie.

MIKOŁAJKI

4 grudnia w Śl.TZN gościł Mikołaj, który obdarował uczniów, a także nauczycieli i pracowników szkoły nie tylko dobrym słowem, ale również słodkościami. Pomysłodawcą i realizatorem sympatycznej inicjatywy podtrzymania tradycji był **Samorząd Szkolny**, a sponsorem – **Rada Rodziców**, za co serdecznie dziękujemy. Radości było co niemiara!

WYKŁAD 3D

9 grudnia 2015 roku w auli Śląskich odbył się wykład poświęcony drukarkom 3D i nowoczesnym technologiom. Na wielką uwagę zasługuje fakt, że już dziś na urządzeniach tego typu drukuje się ze sproszkowanego metalu, zmieniającego swoją postać na stałą pod wpływem wiązki lasera, korpusy samochodów i samolotów. Ponadto technologia ta pozwala na możliwości wydruku ludzkich organów, takich jak fragmenty kości lub nawet – ludzkich żył.

Uczniowie mieli okazję nie tylko wysłuchać wykładu, lecz również wziąć udział w panelu dyskusyjnym, który cieszył się ogromnym zainteresowaniem. Oprócz poznania nowoczesnych technologii mogli zobaczyć polską drukarkę 3D „na żywo” i przetestować różne wydruki.

Wykład połączony z pokazem i dyskusją prowadzili **Pan Damian Gąsiorek** i doktorant Politechniki Śląskiej, Absolwent Śl.TZN, **Krzysztof Wilk**.

SPOTKANIE

W tym samym dniu miało miejsce spotkanie z przedstawicielami firmy Geekfactory na temat praktycznego oprogramowania dla klas mechatronicznych – organizatorzy: Pan **Andrzej Bogucki** i Pani **Anna Burdach**

oraz

Klasyfikacja klas I-IV za I semestr

Z FANTASTYKĄ na TY

W dniu 11 grudnia 2015 odbyło się w naszej szkole „Wieczorne spotkanie z fantastyką”.

W ramach działalności Koła Fantastyki zorganizowano konkursy dotyczące wiedzy o fantastyce oraz o sadze STAR WARS, połączone z pokazem filmowym. Ponadto uczniowie recenzowali pozycje z literatury fantastycznej znajdujące się w bibliotece szkolnej oraz pisali w różnych językach recenzje filmów. Impreza cieszyła się wielką popularnością.

TARGI EUROPEJSKIE - 14 XII 2015

Tradycyjnie, jak co roku, w okresie poprzedzającym Boże Narodzenie **opiekunowie Szkolnego Klubu Europejskiego i Koła Krzewienia Kultury Śląska** zorganizowali wraz z młodzieżą „Targi Europejskie”. Podczas imprezy można było delektować się świątecznymi potrawami charakterystycznymi dla państw europejskich oraz „maszkytami” kuchni śląskiej. Degustacji potraw towarzyszyły występy zespołu muzycznego i popisy solistów.

W targach wzięły udział następujące klasy prezentujące kulinaria i zwyczaje świąteczne:

Austria – 2ek, Francja – 2b, Grecja – 3g, Hiszpania – 4d, Niemcy – 2n, Polska – 2m, Rosja – 2n, Szwecja – 3d, Włochy – 2g, Śląsk – 3ak.

Wydarzeniu towarzyszył konkurs na najbardziej atrakcyjne stoisko. Decyzją głosujących **targi wygrała klasa 2g**, która zaprezentowała Włochy. Drugie miejsce zajęła Polska, przygotowana przez klasę 2m, a trzecie – Śląsk reprezentowany przez klasę 3ak.

PROFILAKTYKA w I semestrze

5 – 7.09.2015. – Zajęcia profilaktyczne dla klas IV – „Kontakt ze środkami psychoaktywnymi”

16.11.2015. – Zajęcia dla klas I przeprowadzone przez Panią Anitę Stachowiak ze Śląskiego Centrum Profilaktyki

02.12.2015. – Prelekcja dla rodziców klas I – II przedstawicieli Polskiego Towarzystwa Zapobiegania Narkomanii

14 grudnia - POCZĄTEK II semestru

SPOTKANIE ze STRAŻAKAMI

W dniu **15 grudnia** 2015 miało miejsce spotkanie ze STRAŻAKAMI z OSP Kostuchna w Katowicach. 30 uczniów klas pierwszych uczestniczyło w praktycznych zajęciach z udzielania pomocy przedmedycznej.

Serdecznie dziękujemy STRAŻAKOM za przybycie do naszej szkoły.

„ZOSTAŃ MIKOŁAJEM Z TARCZĄ ŚLĄSKICH”

Z okazji Bożego Narodzenia rozpoczęliśmy roczną akcję charytatywną „Zostań Mikołajem z Tarczą Śląskich!” Zbieraliśmy dary: słodycze, żywność długoterminową, ubrania, zabawki, książki, sprzęt AGD. Głównym organizatorem akcji był Pan **Arkadiusz Dryszel**; miejsce zbiórki to Warsztaty Szkolne; akcja trwała **do 16 grudnia**, a wszelkie informacje można było znaleźć na plakatach w szkole. Gorąco zachęcaliśmy do zaangażowania się w pomoc dla uczniów Śl.TZN i ich rodzin, których sytuacja materialna i życiowa jest trudna, w myśl hasła: Podzielmy się tym, co mamy! Akcja powiodła się.

Serdecznie dziękujemy Nauczycielom, Rodzicom i Uczniom naszej szkoły za wszelkie wsparcie i okazane serce przy organizacji świątecznej akcji „ZOSTAŃ MIKOŁAJEM z TARCZĄ ŚLĄSKICH”.

AKCJA „Bombka”

Śl.TZN wspomogły dekorowanie Centrum Kongresowego w Katowicach, aby umilić organizację Wigilii dla samotnych. Zebraliśmy ok. 250 bombek, które zostały przekazane przez Samorząd Szkolny.

Poczucie satysfakcji niech napelnia serca tych, którzy włączyli się do naszej akcji.

KIERMASZ ŚWIĄTECZNEJ POMOCY

21 grudnia 2015 odbył się w szkole Kiermasz Świątecznej Pomocy, który okazał się udaną i pożyteczną akcją. Przygotowany został z wielkim zaangażowaniem przez **Szkolne Koło Wolontariatu** i **Samorząd Szkolny** pod kierunkiem Pań Psycholog.

Serdecznie dziękujemy za dary, bogate menu ciast i zebrane datki!

21 grudnia KONFERENCJA PLENARNA RADY PEDAGOGICZNEJ podsumowująca I semestr roku szkolnego 2015/2016

WIGILIJNIE w ŚLĄSKICH - 22 XII 2015

„A Słowo stało się ciałem/I mieszkało między nami”

W radosnym nastroju uczestniczyliśmy w Bożonarodzeniowych Jasełkach przygotowanych przez **księdza Piotra Kędziora** i liczną grupę uczniów z różnych klas. Tegoroczne przedstawienie ilustrowało myśl, że Boże Narodzenie jest wydarzeniem, które przemienia nawet najbardziej twarde serca, a najważniejsze wartości: **WIARA, NADZIEJA, MIŁOŚĆ** są aktualne w XXI wieku.

Zasłużonymi brawami nagrodziliśmy sceny biblijnej historii Narodzin Pańskich przeniesione we współczesne realia. Potwierdzeniem świątecznej atmosfery były kolędy, tematycznie wplecione w spektakl, oraz życzenia złożone społeczności Śl.TZN przez Panią Dyrektor.

Następnie obchodziliśmy tradycyjne **klasowe spotkania wigilijne** i **opłatek Groma Nauczycielskiego**.

„Gloria in excelsis Deo!”

Radosnego przeżywania Świąt oraz Do Siego Roku!

WIELKA ORKIESTRA ŚWIĄTECZNEJ POMOCY

Uczniowie Śl.TZN podczas kwestowania na rzecz WOŚP zebrali kwotę **18890,39 zł**

W zbiórce wzięły udział 74 osoby, co w przeliczeniu na jednego ucznia daje 255,28 zł

Spośród 18 katowickich szkół biorących udział w 24. Finale WOŚP pod względem zebranej kwoty zajęliśmy **I miejsce**, przed LO im. A. Mickiewicza (16600 zł) i LO im. I. Paderewskiego (10000 zł). Najlepsza „piątka” naszych wolontariuszy to: Klaudia Respondek (1d), Jakub Dybowski (1g), Filip Baljon (1d), Aleksander Ładoń (3ak), Grzegorz Jastrzębski (2b).

Akcja była organizowana pod patronatem Samorządu Szkolnego i jego opiekunów, Pani Katarzyny Ostrowskiej i Pana Grzegorza Pinkowskiego.

Podziękowania dla wszystkich, którzy zaangażowali się w wolontariat!

PRÓBNA MATURA

W dniach 7 – 13 stycznia przeprowadzona została próbna matura opracowana przez wydawnictwo „NOWA ERA”

SPOTKANIE z przedstawicielami OSK

19 stycznia 2016 roku młodzież naszej szkoły uczestniczyła w spotkaniu z przedstawicielami Szkoły Jazdy OSK 100% i Akademii Auto Świat. Gościliśmy Pana Marka Dobrowolskiego i jego Partnerów, którzy przeprowadzili prelekcję na temat bezpieczeństwa w ruchu drogowym. Odpowiadali również na pytania uczniów. Spotkanie na pewno przyczyni się do wzrostu poczucia odpowiedzialności za zdrowie i życie kierowców oraz przechodniów.

Serdecznie dziękujemy Gościom za przeprowadzenie prelekcji.

DZIEŃ MATURZYSTY

22 stycznia 2016 roku od samego rana w szkole było kolorowo, wesoło i gwarnie. To za sprawą tradycyjnego Dnia Maturzysty. Uczniowie klas czwartych przebrali się w przeróżne stroje, które prezentowali, odwiedzając młodsze klasy. Mimo zimnej aury najodważniejsi grillowali przed szkołą. W holu i na korytarzach przebierańcy szaleli przy muzyce disco. Zwieńczeniem dopołudniowej zabawy była generalna próba poloneza.

STUDNIÓWKA

Wieczorem 22 stycznia w pełnej gali odbył się **Bal Maturalny** w restauracji „Biały Dom”, w Paniówkach. Rozpoczął się powitaniem Dyrekcji, Grona Pedagogicznego, przedstawicieli Rady Rodziców oraz Maturzystów i ich Gości. Pani Dyrektor podczas uroczystego otwarcia życzyła wspaniałej, udanej zabawy. Symbolicznym bukietem kwiatów klasy podziękowały swoim Wychowawcom za opiekę w trakcie edukacji. Następnie staropolskim zwyczajem odtąńczono poloneza. „Szampańska” zabawa w różnych rytmach trwała do czwartego kura.

Drodzy Maturzyści!

Życzymy na 100 dni przed maturą pomyślnego zdania egzaminów

18.01., 01.02, 02.02. „CYBERPRZEMOC” – zajęcia profilaktyczne dla klas II

Certyfikaty IC3

28 stycznia 2016 grupa uczniów z klas trzecich informatycznych pod opieką Pana **Grzegorza Śladowskiego** uczestniczyła w Instytucie Informatyki Uniwersytetu Śląskiego w egzaminie pozwalającym uzyskać Certyfikat Kompetencji Informatycznych IC3.

Certyfikat jest dokumentem honorowanym na całym świecie, wystawianym przez organizację CERTIPORT z siedzibą w USA. Stanowi potwierdzenie wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych z wielu dziedzin informatyki.

Niemal trzy godziny intensywnej pracy umysłowej – 3 etapy, a w każdym 50 minut na 45 pytań. Nasi uczniowie stanęli na wysokości zadania – wszyscy zakończyli egzamin z wynikiem pozytywnym, uzyskując bardzo wysokie noty. Zdobyte certyfikaty z pewnością będą cennym załącznikiem do CV dla uczniów wkraczających na rynek pracy po zakończeniu edukacji. Gratulujemy!

WOLONTARIUSZE dla SENIORÓW

W piątek, **29 stycznia 2016 roku** członkowie **Szkołnego Koła Wolontariatu** wraz z opiekunami Panią **Danutą Snarską i Tatianą Zych** odwiedzili pensjonariuszy Zakładu Opieki Długoterminowej w Katowicach – Janowie. Grupa przygotowała dla seniorów krótki program artystyczny – wspólne śpiewanie piosenek przy akompaniamencie gitar, pokazy magika, słodki poczęstunek. Były też rozmowy, a na końcu życzenia i własnoręcznie wykonane przez uczniów kartki z okazji Dnia Babci i Dziadka. Pełne wzruszeń popołudnie szybko minęło. Mile widziani, wrócimy tam znowu!

RADZENIE SOBIE ze STRESEM

Przed feriami zimowymi uczniowie klas IV uczestniczyli w zajęciach warsztatowych na temat radzenia sobie ze stresem egzaminacyjnym prowadzonych przez studentkę ostatniego roku psychologii pod opieką naszych Pań Psycholog. Zainteresowanych tematem maturzystów Panie Psycholog zaprosiły na dodatkowe indywidualne konsultacje.

FERIE ZIMOWE 15 II - 27 II

„MAM TALENT”

8 marca odbyła się I edycja konkursu „Mam Talent”. W rywalizacji wzięło udział 6 osób: Małgorzata Zygmunt – wokal, klasa 1c, Aneta Pacuła – gitara, klasa 2m, Piotr Słowik – wokal, klasa 4d, Jan Duniec – magia, klasa 2m, Przemysław Pomorski z klasy 2b – taniec, Piotr Gil z 1i – gitara. Walka była wyrównana. Wszyscy uczestnicy zostali wyróżnieni. Bardzo trudno było wyłonić zwycięzcę. Po burzliwych obradach, jury przyznało **1 miejsce Janowi Duńcowi**, który zaczarował członków komisji magiczną sztuczką z kartami. **2 miejsce** zdobył **Przemysław Pomorski** i tanecznym krokiem wszedł na podium. **3 miejsce** przypadło w udziale Małgorzacie **Zygmunt** za piękny głos.

Skład jury: Pani Wicedyrektor **Anna Burdach**, Pan **Grzegorz Pinkowski** – opiekun Samorządu Szkolnego, Pan **Mirosław Stawowski** – przedstawiciel Rady Pedagogicznej, **Weronika Molka** z klasy 3c jako przedstawiciel młodzieży. Konkurs prowadziła Pani **Katarzyna Ostrowska**.

Na zakończenie imprezy, a z okazji Dnia Kobiet, męska część uczniów szkoły przygotowała specjalną niespodziankę dla dziewcząt, które zostały zaproszone na konkurs w roli widowni. Podarowali swoim koleżankom kwiaty i słodkości.

SESJA POPULARNONAUKOWA

W dniu **9 marca 2016** w naszej szkole odbyła się **sesja popularnonaukowa z okazji 150 lat istnienia Katowic**. Pomysłodawczynią i organizatorką była Pani **Edyta Sawicka**. Sesja składała się z dwóch części. Pierwsza – dotyczyła historii Katowic od momentu założenia, a przedstawili ją Szymon Wątor i Kacper Karnia z klasy 2a. W drugiej części Marta Komandera i Bartosz Łagan z 2c zaprezentowali sylwetki założycieli i osób zasłużonych dla dziejów miasta. Ciekawą prezentację przygotował Arkadiusz Osoba; prowadzącym był Marcin Baranowski. Sesję połączono z konkursem – po wysłuchaniu prelekcji uczestnicy mieli za zadanie odpowiedzieć na pytania otrzymane na początku spotkania. Spośród osób, które udzieliły prawidłowych odpowiedzi, Pani Wicedyrektor Anna Burdach wylosowała zwycięzców. **Słodkie nagrody** ufundowane przez Radę Rodziców otrzymali: **Alan Pacwy, Grzegorz Sojka, Andrzej Smrokowski, Dawid Rowiński z klasy 1b oraz Jakub Bialik – 2eh i Mateusz Kondraciuk z 2c.**

WYBORY do Młodzieżowej Rady Miasta Katowice

14 marca w Śl.TZN pod patronatem Szkolnego Klubu Europejskiego przeprowadzono wybory do Młodzieżowej Rady Miasta Katowice. Kandydowali: Arnold Langer z 3ak, Łukasz Mroziewicz i Patryk Najdychor z 2m, Natalia Osiał, Klaudia Respondek oraz Maciej Wajs z klasy 1d.

W wyniku głosowania przedstawicielami szkoły na kolejną kadencję Młodzieżowej Rady Miasta Katowice zostali **Natalia Osiał i Arnold Langer**.

**Szkolenie dla Rady Pedagogicznej „Ochrona danych osobowych” -
15 III 2016**

SESJA „Jak rzucić palenie”

15 marca z inicjatywy Pani **Marty Łyczby** klasy 1a, 1c, 1g i 2a wzięły udział w sesji popularyzującej zdrowy styl życia bez papierosa.

REKOLEKCJE WIELKOPOSTNE

W dniach od 16 do 18 marca wstrzymano proces nauczania i cały wysiłek skierowaliśmy w stronę rozwoju duchowego i religijnego. Szkolne Rekolekcje Wielkopostne stały się okazją do pomyślenia o innym świecie – tym w wieczności. Zmaganiom rekolekcyjnym towarzyszył przede wszystkim temat Bożego Miłosierdzia w związku z trwającym w Kościele Jubileuszowym Rokiem Bożego Miłosierdzia ogłoszonym przez papieża Franciszka. Tę myśl rozważaliśmy w poszczególne dni w nawiązaniu do konkretnych tematów:

Światowe Dni Młodzieży. Spotkaliśmy się z ks. Marcinem Wierzbickim, duszpasterzem młodzieży w Archidiecezji Katowickiej i koordynatorem ŚDM oraz z młodzieżą działającą w Archidiecezjalnym Centrum ŚDM. Podczas spotkania poznaliśmy i rozważyliśmy tematykę ŚDM. Dodatkowo dowiedzieliśmy się, jak zapisać się na ŚDM, jak działa wolontariat, jaka jest struktura tego spotkania, jaki program, itp. W ramach spotkania robiliśmy ze sznurków różańce, które znajdują się w pakietach dla pielgrzymów ŚDM. Na naszym spotkaniu pojawił się także ks. Bogdan Kania, Moderator Nowej Ewangelizacji. Prawie trzygodzinne spotkanie ubogacone prezentacjami upłynęło nam bardzo szybko. Na zrobionych przez nas różańcach na zakończenie odmówiliśmy w intencji młodzieży i ŚDM Koronkę do Bożego Miłosierdzia.

Sakrament pojednania i pokuty. W Krypcie Archikatedry Chrystusa Króla wysłuchaliśmy konferencji o spowiedzi, którą głosili ojcowie dominikanie oraz duszpasterz akademicki ks. Damian Copek. Mieliśmy okazję do Adoracji Jezusa w Najświętszym Sakramencie oraz własnego doświadczenia Bożego Miłosierdzia przez skorzystanie z sakramentu pojednania i pokuty.

Uczynki miłosierdzia względem ciała i duszy. Cała społeczność szkolna uczestniczyła we Mszy św., która była sprawowana w intencji naszej szkoły przez naszych księży katechetów pod przewodnictwem ojca proboszcza w pobliskim kościele Bożej Opatrzności. Podczas Eucharystii i po jej zakończeniu wysłuchaliśmy konferencji ks. Tomasza Nowaka, zastępcy dyrektora Caritas Archidiecezji Katowickiej i moderatora Szkolnych Kół Caritas.

W czasie trwających rekolekcji **nawiedziliśmy Archikatedrę Chrystusa Króla w Katowicach**, gdzie przy pomocy katedralnego przewodnika mogliśmy poznać historię i wnętrze tego głównego kościoła w archidiecezji. Oczywiście nie zabrakło modlitwy przy grobach biskupów katowickich.

Czas trzydniowych rekolekcji ucieszył nasze serca i wzbogacił nasze wnętrza.

Dziękujemy tym, którzy nam je głosili i towarzyszyli naszym ćwiczeniom duchowym.



JUBILEUSZ 85-lecia Śl.TZN

30 marca 1931 roku uchwałą Sejmu Śląskiego zostały powołane do życia Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe w Katowicach.

W tym roku świętujemy więc Jubileusz 85-lecia Szkoły. Z tej okazji 31 marca odbyła się uroczysta akademicka dla szkolnej społeczności.

Główne uroczystości miały miejsce 1 kwietnia.

Na program obchodów złożyły się Msza Święta w kościele Przemienienia Pańskiego, koncelebrowana przez Arcybiskupa Seniora Damiana Zimonia, Uroczystość z częścią oficjalną i artystyczną oraz „Spotkanie Pokoleń”.

Jubileusz Śl.TZN zaszczyli: Prezydent Miasta Katowice, Pan Marcin Krupa, Przewodnicząca Rady Miasta Katowice, Pani Krystyna Siejna, Eksceleńcja Arcybiskup Senior Damian Zimoń, Dyrektor Wydziału Nadzoru Pedagogicznego Kuratorium Oświaty, Pani Małgorzata Talarczyk, oraz przedstawiciele Straży Miejskiej i Policji w Katowicach, przedstawiciele świata nauki, kultury, sztuki, środków masowego przekazu, szkół i placówek oświatowych, a także sponsorzy i partnerzy: el12 sp. z o.o., TAURON Ciepło Sp. z o.o., ENERGOINSTAL S.A., Grupa Silesia SIMP sp. z o.o., Kampania Piwowska S.A., Zakład Instalacyjny Instalacje Sanitarne, Ogrzewania i Gazowe, Partner Zarządzający Keystone Consulting. Na zaproszenie przybyli także emerytowani Dyrektorzy Śl.TZN, Nauczyciele i Pracownicy szkoły, przedstawiciele Rady Rodziców i Stowarzyszenia Absolwentów i Przyjaciół Śl.TZN. W roli Gospodarzy wystąpili Dyrekcja i Grono Pedagogiczne oraz reprezentanci Uczniów.

Gości powitano w progach Szkoły „chlebem i solą”

Podczas uroczystości, w przemówieniu inauguracyjnym Pani Dyrektor Aneta Łosiewicz odniosła się do historii Szkoły i jej obecnej roli w kształtowaniu edukacji na Śląsku. Współgospodarz Jubileuszu, Pan Stanisław Kubica, emerytowany Dyrektor Śl.TZN, powrócił wspomnieniami m.in. do roku 1972 – trudnego momentu opuszczenia przez Śląskie kolebki Szkoły, gmachu przy ul. Krasińskiego. Życzenia sukcesów dydaktyczno-wychowawczych i dalszego pięknego rozwoju złożyli w przemówieniach Arcybiskup Damian Zimoń, Pan Marcin Krupa, Pani Krystyna Siejna oraz Pani Małgorzata Talarczyk.

Następnym punktem akademii było wręczanie nagród. Przyjaciół Śl.TZN uhonorowano „Różami Wdzięczności” – za wspieranie rozwoju Szkoły podziękowano Arcybiskupowi Seniorowi, Panu Prezydentowi oraz Dyrektorom: Pani Renacie Matli-Kocot z Zespołu Szkół Budowlanych im. Powstańców Śląskich, Pani Alinie Marcinkowskiej z Zespołu Szkół Ekonomicznych im. W. Korfatego, Pani Joannie Skłodowskiej z Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących Nr 3 im. E. Abramowskiego i Panu Ryszardowi Jaworskiemu z Zespołu Szkół Poligraficzno-Mechanicznych im. Armii Krajowej.

Wręczone zostały również Nagrody Dyrektora nauczycielom Śl.TZN: Panu Ireneuszowi Boczkowi, Pani Halinie Chlebowskiej, Panu Piotrowi Czerniejewskiemu, Panu Arkadiuszowi Dryszlowi, Pani Annie Szymańskiej.

W części artystycznej wystąpiła nasza młodzież z przedstawieniem przygotowanym pod kierunkiem Pań Marii Kwiaton-Pięty, Anny Zajac, Ewy Szynalskiej, Danuty Kleinert i Pana Arkadiusza Dryszla. Występ zachwycił oryginalnością wierszowanego scenariusza autorstwa Pana A. Dryszla, umiejętnościami gry aktorskiej i wokalnno-muzycznej utalentowanych uczniów oraz imponującą oprawą scenograficzną zaprojektowaną przez Panią D. Kleinert.

Goście zwiedzili wystawy prezentujące historię Śl.TZN, szkolne kroniki, sprzęt techniczny do nauki zawodu i tradycyjne stroje uczniowskie oraz bluzy jubileuszowe.

Miłym akcentem wieńczącym uroczystości było „Spotkanie Pokoleń”.

Obchody Jubileuszu 85-lecia stały się najważniejszym wydarzeniem w życiu społeczności Śl.TZN roku szkolnego 2015/2016. Pozostały piękne wspomnienia...

Wszystkim Państwu, którzy przyczynili się do uświetnienia uroczystych obchodów, składamy serdeczne podziękowania!

Warto dodać, że z okazji Jubileuszu młodzież i nauczyciele podjęli szereg inicjatyw: nakręcenie teledysku o powszednim dniu uczniów i spotu reklamowego prezentowanego na telebimie reklamowym Spodka, zlecenie uszycia bluz z logo szkoły i akcja sprzedaży, czym zajmował się Samorząd Szkolny. KKKŚl. przeprowadziło konkurs o szkole, a redakcja gazetki „Granat” wydała numer jubileuszowy, w którym opublikowano m.in. wywiad z emerytowanym Dyrektorem Śl.TZN, Panem Stanisławem Kubicą. Odmalowany został parter budynku szkoły, odświeżona wizualizacja gablot szkolnych, zawieszono tablicę z napisem „85 lat Śl.TZN”, wykonano okolicznościowy baner, udekorowano wejście do szkoły i hol cyprysami, na pierwszym piętrze znalazła się ekspozycja wystawy „Wczoraj i dziś Śl.TZN”.



DNI OTWARTE w Śl.TZN

W dniach 8 i 11 kwietnia odbyły się Dni Otwarte. Jak co roku, dziesiątki uczniów gimnazjum odwiedziło naszą szkołę. Gościliśmy ponad 400 osób, które zwiedziły pracownie przedmiotowe, warsztaty szkolne, sale lekcyjne. Tradycyjnie uczniowie Śląskich stanęli na wysokości zadania, rzetelnie oprowadzając zainteresowane grupy uczniów oraz ich rodziców. Szczególnym zainteresowaniem cieszyły się pokazy chemiczne i stanowiska przygotowane na warsztatach szkolnych.

Wszystkim zaangażowanym uczniom Śl.TZN serdecznie dziękujemy za pomoc w organizacji Dni Otwartych, a zainteresowanych gimnazjalistów zapraszamy do podjęcia nauki w naszych murach od września 2016 roku.

Klasyfikacja końcoworoczna klas IV - 25 IV 2016

PIELGRZYMKA MATURZYSTÓW

Rankiem **28 kwietnia 2016** roku grupa maturzystów z Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych w Katowicach wraz ze swoimi katechetami **ks. Piotrem Kędziorem** i Panem **Przemysławem Paszkim** wyruszyła w pielgrzymkę błagalną przed maturą. Pierwszym punktem pielgrzymkowym było Sanktuarium Miłosierdzia Bożego w Krakowie Łagiewnikach. Maturzyści zapoznali się z historią miejsca i kultu Bożego Miłosierdzia, a poszczególne klasy prowadziły modlitwę Koronki do Bożego Miłosierdzia. Punktem kulminacyjnym był udział we Mszy św. sprawowanej w intencji maturzystów. Większość wyszła po schodach na wieżę widokową, aby zobaczyć panoramę Krakowa. Następnie cała grupa przemieściła się do powstającego Centrum i Sanktuarium św. Jana Pawła II. Po obejrzeniu miejsca była chwila indywidualnej modlitwy przy relikwiach Tego, który jest patronem ludzi młodych. Po części modlitewnej uczestnicy pielgrzymki mogli odpocząć na Rynku w Krakowie i podczas wspólnego spaceru wzdłuż Wisły. Maturzyści wrócili pokrzepieni modlitwą, ogrzani słońcem i ubogaceni odwiedzionymi miejscami, by czekać na maturę.

POŻEGNANIE ABSOLWENTÓW Śl.TZN

29 kwietnia 2016 podczas uroczystości **„Ostatni dzwonek”** pożegnani zostali tegoroczni Maturzyści siedmiu klas technikum. W części oficjalnej Pani Dyrektor złożyła Absolwentom życzenia powodzenia na maturze oraz w dalszej drodze życiowej. Przemowę pożegnalną wygłosiła także Przewodnicząca Rady Rodziców, Pani Barbara Stolorz.

Najlepsi Absolwenci uhonorowani zostali świadectwami ukończenia szkoły z wyróżnieniem, „Tarczami z Laurem” i nagrodami. „Tarcze z Laurem” otrzymali: **Agnieszka Piętka z 4c, Sebastian Jaromirski z 4eh, Przemysław Drażkiewicz, Paweł Musialik, Piotr Słowik z 4d, Dominik Szuba, Adam Paszta, Piotr Langer z 4i. Wybitnie uzdolnieni – Barbara Ciszyńska** (średnia wyników 5,61) oraz **Kamil Skowroński** – odebrali wyróżnienia przyznane przez

Rektora WSZOP w Katowicach. Laureaci konkursów przedmiotowych, najlepsi czytelnicy i sportowcy otrzymali nagrody książkowe lub rzeczowe.

Maturzystom dedykowano program artystyczny przygotowany pod kierunkiem Pań **Anny Zajac** i **Joanny Romanek**. Zabawne scenki kabaretowe, w oryginalnej oprawie scenograficznej, przypomniały edukacyjną ścieżkę zgłębiania tajników wiedzy. Wystąpili: Jakub Pawłowski – Malarz, Aleksander Kaczmarek – Niemowlę, Daria Jagła – Przedszkolak, Alicja Joško – „Pierwotniak szkolny”, Tadeusz Besler – „Kameleon gimnazjalny”, Dominik Kocot – „Wyżeracz szkolny”, Łukasz Węgrzyn – Abiturient, Norbert Poddębniak – zbuntowany uczeń, któremu nie pozwolono po raz szósty powtarzać matury. Fenomenalnie zaprezentowali się wokaliści i zespół muzyczny – wyśpiewali, „co się komu w duszy gra” przed maturą i w dorosłym życiu. Skład muzyczny: wokół – Małgorzata Zygmunt i Krzysztof Kokot, chórek – Julia Michalczak, gitary – Zuzanna Piekarczyk, Paweł Gąsior, Krzysztof Małek, instrumenty klawiszowe – Natalia Osiał, perkusja – Kaja Borkowska, saksofon – Elżbieta Bielawa, trąbka – Adam Pawleta. W role konferansjerów części oficjalnej wcielili się Daria Mazurczak i Damian Enders, część artystyczną komentowali: Patryk Kacperski i Krzysztof Wiewióra. Poczet Sztandarowy stanowili: Mirosław Witkowski, Wojciech Lepich, Dominik Wyderka.

ŻYCZYM Y DROGIM ABSOLWENTOM otwartego umysłu, twórczej i logicznej myśli, lekkiego pióra i złotoustej wypowiedzi na czas egzaminów maturalnych oraz „szerokiej drogi” z dobrymi perspektywami studiów i pracy zawodowej, a także pomyślności w życiu osobistym.

„PER ASPERA AD ASTRA” („Przez trudy do gwiazd”)!

EGZAMIN MATURALNY od 4 maja

DZIEŃ NIEMIECKI / Ein Tag in Deutschland

17 maja w naszej szkole odbył się „Dzień Niemiecki” dla klas I i II. Drzwi do sal lekcyjnych otrzymały w tym dniu etykiety w języku niemieckim.

Uczniowie klas I i II przygotowali plakaty i zaprezentowali w krótkich referatach następujące kraje związkowe:

- Mecklenburg - Vorpommern - Aleksander Proboszcz (kl. 1i)
- Hamburg - Jakub Pinkawa, Marek Pawlaczyk (kl. 2i)
- Bremen - Rafał Żylski (kl. 1i)
- Berlin - Dawid Szyja (kl. 1i)
- Nordrhein-Westfalen - Adrian Bożek (kl. 1a)
- Baden-Württemberg - Marcin Brzeziak (kl. 2g)
- Bayern - Kuś Michał (kl. 1i)

Grupa językowa pani Sylwii Możyłowskiej - Zajac z kl. 1d przedstawiła taniec pingwina do melodii „Papa Pinguin” i swoim występem podbiła publiczność. Podsumowaniem obchodów Dnia Niemieckiego była prezentacja Daniela Krawca z kl. 1g, która przekonywała uczniów, że warto uczyć się języka niemieckiego. Słodki poczęstunek przygotowały Wiktoria Dymińska, Angelika

Orłowska i Aleksandra Piwczyk z kl. 1c. Prowadzącym spotkanie w języku niemieckim był Kevin Kazibudzki z kl. 2g.

Nad całym przedsięwzięciem czuwały nauczycielki języka niemieckiego: Panie Wicedyrektor Anna Burdach, Tomira Adamczyk, Anna Iwańska, Małgorzata Janiszewska, Izabela Kogut, Sylwia Możyłowska - Zajac oraz Magdalena Szwedor.

Dziękujemy wszystkim za zaangażowanie i zapraszamy na przyszły rok!

SESJA „Oddaj krew - uratuj życie innym. Choroby krwi”

25 maja miała miejsce sesja, w której uczestniczyli uczniowie klas 1a, 1c i 1n. Organizatorką była Pani **Marta Łyczba**, a przygotowały ją uczennice klasy 1c: Marta Rotko, Karolina Materys oraz Klaudia Pawlak.

Podczas sesji do omówienia problemów związanych z krwiodawstwem i krwiolecznictwem wykorzystano prezentacje. Uczennice przedstawiły najgroźniejsze choroby krwi oraz zachęcały do jej oddawania. Akcje honorowego krwiodawstwa organizowane są w Śl.TZN jesienią i wiosną; 14.04.2016. uczniowie oddali 12 litrów krwi.

DEBATA - ENERGOINSTAL

Dnia 30 maja w Bibliotece Śląskiej w Katowicach odbyło się spotkanie oraz debata pod nazwą **„Średnie szkolnictwo zawodowe a potrzeby miasta i regionu”**. W spotkaniu uczestniczyli: Prezydent Miasta Katowice – Pan Marcin Krupa, były Prezydent Miasta Katowice – Pan Piotr Uszok, Przedstawiciele Firmy Energoinstal SA., Przedstawiciele Politechniki Śląskiej, Dyrekcja i Kierownictwo Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych w Katowicach, uczniowie naszej szkoły kształcący się w zawodzie technik energetyk oraz uczniowie pobliskich gimnazjów.

W czasie spotkania miała miejsce uroczystość wręczenia świadectw ukończenia praktyk uczniom klas trzecich, którzy dodatkowo otrzymali upominki od Firmy Energoinstal SA. Podczas debaty przedstawiciele Urzędu Miasta Katowice oraz Firmy zachęcali gimnazjalistów do kształcenia się w zawodzie technik energetyk oraz przedstawiali ogrom możliwości rozwoju kariery zawodowej po ukończeniu szkoły. Uroczystość była częścią podjętej w 2013 roku współpracy między Śląskimi Technicznymi Zakładami Naukowymi w Katowicach a Firmą Energoinstal SA.

ŚWIĘTO SPORTU Śl.TZN

Z okazji Święta Sportu odbyły się następujące rozgrywki:

31.05. piłka nożna – na boisku „Kolejarz”

31.05. koszykówka – sala gimnastyczna

01.06. siatkówka – sala gimnastyczna

02.06.16. turniej unihokeja – sala gimnastyczna

Wyniki sportowej rywalizacji kształtują się następująco:

PIŁKA NOŻNA: I m. – 2ek; II m. – 1n; III m. – 3n

KOSZYKÓWKA: I m. – 3ak; II m. – 1i; III m. – 1c

SIATKÓWKA: I m. – 2c; II m. – 2n; III m. – 1b

UNIHOKEJ: I m. – 1i; II m. – 1n; III m. – 2n

Zwycięzcom i uczestnikom tegorocznej imprezy gratulujemy!

Dziękujemy nauczycielom wychowania fizycznego za przeprowadzenie zawodów popularyzujących „ducha sportowej walki” i współzawodnictwa rozwijającego pasję naszej młodzieży.

ŚWIĘCENIA KAPŁAŃSKIE

Marek Fenisz, Absolwent Śl.TZN (2010) przyjął **21 maja 2016** święcenia kapłańskie w katowickiej archikatedrze Chrystusa Króla. Jego hasło prymicyjne: „W Tobie Panie zaufałem, nie zawstydzę się na wieki.” Dziękujemy za zaproszenie na Mszę św.

Życzymy Bożego błogosławieństwa, opieki Matki Boskiej i światła Ducha Świętego w posłudze kapłańskiej.

SESJA „Niska emisja - wysokie ryzyko”

2 czerwca pod kierunkiem Pań **Marty Łyczby** i **Ludmily Schöpp** zorganizowana została sesja „Niska emisja – wysokie ryzyko”. Uczniowie klasy 1i: Marcin Jurecki, Piotr Świerczewski, Rafał Żylski i Dawid Jankun przygotowali interesującą prezentację multimedialną ukazującą największe zagrożenia związane z zanieczyszczeniami powietrza w województwie śląskim.

W sesji aktywnie uczestniczyli uczniowie klas 1i, 1a, 1n, którzy dyskutowali na temat istotnego problemu ekologicznego w naszym regionie – źródeł zanieczyszczeń powietrza i sposobów zapobiegania emisji zanieczyszczeń.

Dziękujemy za upowszechnianie zagadnień ważnych i bliskich człowiekowi we współczesnym świecie.

FESTYN RODZINNY

Dnia 7 czerwca 2016 roku Szkolne Koło Wolontariatu Śl.TZN wraz z pracownikami Specjalistycznej Poradni Psychologiczno - Pedagogicznej w Katowicach zorganizowało dla dzieci – podopiecznych poradni – **I Festyn Rodzinny z okazji Dnia Dziecka**. W programie były m.in. zabawy integracyjne, gry i animacje, warsztaty aktorskie, zabawy przy muzyce, malowanie twarzy, projekcja bajki oraz elementy dogoterapii. Absolwent naszej szkoły częstował chętne dzieci wyrabianą przez siebie watą cukrową.

Do zobaczenia za rok – tymi słowami żegnały się z nami dzieci :)

DEBATA SZKOLNA

09.06.2016. Szkolny Klub Debat zorganizował pod kierunkiem opiekuna, Pani **Anny Lorenc**, debatę szkolną na temat: **„Czy rozwój technologiczny jest zagrożeniem dla współczesnego człowieka?”**

Debatę przygotowali uczniowie klasy 1c: Julia Michalczyk, Paweł Oleownik, Adam Pawleta oraz klasy 1b: Łukasz Grobelczyk, Łukasz Midor, Krzysztof Hojny.

Obie drużyny przedstawiły argumenty oraz wiele przykładów, wskazujących zarówno na niebezpieczeństwa, jak i korzyści dla człowieka wynikające z faktu przyspieszonego rozwoju technologicznego.

Zgromadzona publiczność z klasy 1c miała możliwość poznać stanowiska obu drużyn i wziąć udział w dyskusji po zakończonej debacie. Dzięki temu spotkaniu wszyscy mogli sobie uświadomić, iż postęp technologiczny jest zjawiskiem nieuniknionym i dziełem człowieka, który ma służyć człowiekowi. Należy jednak przy tym pamiętać, że od człowieka właśnie zależy sposób jego wykorzystania.

SESJA z FANTASTYKI

Panie **Agnieszka Pawlik i Edyta Sawicka**, jak co roku, zaprosiły do szkoły przedstawicieli Śląskiego Klubu Fantastyki i zorganizowały sesję poświęconą literaturze fantasy i grom z tej dziedziny. W spotkaniu uczestniczyła liczna grupa fanów fantastyki.

WYSTAWA „III POWSTANIE ŚLĄSKIE”

W ostatnich tygodniach czerwca w holu szkoły prezentowana była wystawa plakatów przygotowanych przez uczniów, poświęconych 95. rocznicy III Powstania Śląskiego. Wystawę zorganizowały Panie **Anna Światłoń i Joanna Suter-Chmielewska**.

Klasyfikacja końcoworoczna klas I-III - 17 VI 2016

KONFERENCJA PLENARNA RADY PEDAGOGICZNEJ podsumowująca działalność szkoły za II semestr i cały rok szkolny 2015/2016 - 23 VI 2016



ZAKOŃCZENIE ROKU SZKOLNEGO 2015/2016

Piękną uroczystością **24 czerwca** pożegnaliśmy rok szkolny 2015/2016. Akademię pod kierunkiem Pań **Iwony Stańko** i **Magdaleny Szwedor** przygotowali uczniowie klas 1ek i 1n; prowadzący – Izabela Bogdańska i Patryk Pyrcik.

Pani Dyrektor Aneta Łosiewicz dokonała podsumowania wyników w nauce i osiągnięć uczniów oraz życzyła wspaniałego wakacyjnego wypoczynku. Podziękowania za trud w pracy z młodzieżą i życzenia udanych wakacji złożyła Przewodnicząca Rady Rodziców, Pani Barbara Stolorz.

Na forum społeczności szkolnej najlepszym 54 uczniom Dyrekcja i Wychowawcy wręczyli świadectwa z wyróżnieniem:

Klasa 1a: Adrian Bożek, Marek Rybarczyk

Klasa 1b: Łukasz Grobelczyk

Klasa 1c: Elżbieta Bielawa, Wiktoria Dymińska, Adam Pawleta, Anna Piernikarczyk

Klasa 1d: Paweł Makówka, Zuzanna Piekarczyk, Szymon Terczyński, Klaudia Respondek

Klasa 1g: Bartłomiej Grabania, Jakub Snarski, Mateusz Śliwka, Michał Fajkis

Klasa 1i: Aleksander Proboszcz, Marcin Jurecki, Tomasz Dudzik

Klasa 1n: Izabela Bogdańska, Maciej Żurawski

Klasa 2a: Kacper Karnia

Klasa 2b: Michał Sorek

Klasa 2c: Monika Czech, Radosław Gaida, Mateusz Kondraciuk, Julia Krzyżyk, Bartosz Łagan

Klasa 2ek: Wiktoria Kokot

Klasa 2g: Jakub Bugła, Daniel Chmiel, Szymon Kowalski

Klasa 2n: Michał Bednarek, Mateusz Kuczaj, Marcin Melcher, Adam Melecki,

Klasa 2i: Bartosz Piguła

Klasa 3bf: Dominik Kocot, Sebastian Ślęzok

Klasa 3ce: Alicja Matusik, Angelika Mieszczanin, Weronika Molka, Patryk Ratajczak, Nikola Zawadzka, Nikola Szerszeń, Justyna Jędrzejowska

Klasa 3d: Bartosz Bieliński, Mirosław Witkowski, Paweł Piotrowski

Klasa 3g: Tomasz Duży, Kamil Żak

Klasa 3m: Mikołaj Lewandowski, Dominik Lincer

Klasa 3n: Jonatan Gołyźniak, Dawid Sowiński

Liczna grupa uczniów klas trzecich została nagrodzona „Tarczą z Laurem”: Zbigniew Ogrodowczyk (3ak), Dominik Kocot (3bf), z klasy 3ce: Alicja Matusik,

Angelika Mieszczanin, Weronika Molka, Patryk Ratajczak, Nikola Zawadzka; Bartosz Bieliński i Mirosław Witkowski z klasy 3d; Tomasz Duży i Kacper Holda (klasa 3g); Mikołaj Lewandowski i Dominik Lincer (3m); Jonatan Gołyźniak (3n).

Zwycięzcy konkursów przedmiotowych, zawodów sportowych, najlepsi czytelnicy oraz uczniowie zaangażowani w różne działania na rzecz szkoły otrzymali nagrody książkowe lub rzeczowe.

Za konkursy polonistyczne: Szkolny Konkurs Ortograficzny: 1m. ex aequo – Elżbieta Bielawa i Monika Czech, 2 m. ex aequo – Daniel Chmiel i Oskar Skutnik, 3 m. ex aequo – Mateusz Grabara i Piotr Lubowski; Szkolny Konkurs Recytatorski: 1m. – Dominik Kocot, 2m. – Mateusz Lysko, 3m. ex aequo – Justyna Windys i Szymon Wątor; Szkolny Konkurs Literacki „Gęsie Pióro”: 1m. w kategorii proza – Wiktoria Kokot, 1m. w kategorii poezja – Michał Kuś; Szkolny Konkurs na Pracę „Inspiracje mitologiczno-biblijne w kulturze” – Piotr Świerczewski; Ogólnopolski Konkurs Literacki „Fraszka”: 1 m. w szkole – Alicja Kaufmann

Za współpracę z „Kroniką SŁ.TZN” – Patryk Fidelus (oprawa fotograficzna) oraz Mateusz Krzeczkowski, który również jak Mirosław Witkowski otrzymał nagrodę za szczególne zaangażowanie przy organizacji Jubileuszu 85-lecia

Za zwycięstwo w Konkursie Regionalnym „Klasówka powstańcza” – Joachim Gasz

Za wyróżnienia w Ogólnopolskim Konkursie Języka Angielskiego „FOX” – Winicjusz Bannert, Radosław Wojakowski, Szymon Paleta oraz za Szkolny Konkurs Różnic Językowych „British & American English” – Zbigniew Dziuba, Jan Wolny, Kamil Woźny

Za Szkolny Konkurs Języka Niemieckiego „Kennst du Perfekt perfekt” – Marcin Brzeziak (1m.), Michał Kemp (2m.), Jonatan Gołyźniak (3m.) oraz za wysokie miejsce w Olimpiadzie Języka Niemieckiego – Kevin Kazibudzki

Finalista Olimpiady Przedsiębiorczości – Maciej Żurawski, zdobywca 7m. w regionalnym Konkursie „Randka z Chemią” – Adam Pawleta

Za konkursy ekologiczne: Ogólnopolski Konkurs „Eko-Planeta” – 1m. w szkole – Barbara Kurpas, wyróżnienie – Elżbieta Bielawa, a w Ogólnopolskim Konkursie Plastycznym „Tęcza” – 1m. w szkole Wojciech Drozdowski; Konkurs Plastyczny z okazji Tygodnia Ziemi – Adrian Bożek; Konkurs na poster „I ty możesz zapobiegać nowotworom” – Dawid Szyja; Konkurs Fotograficzny „Cuda natury” – Magdalena Mosza

Za konkursy matematyczne: Międzynarodowy Konkurs Matematyczny „Kangur” – najlepsze miejsca w szkole – Igor Masson, Tomasz Bednorz, Tadeusz Wachowski; Szkolny Konkurs Matematyczny – 1m. wśród klas I – Tadeusz Wachowski, a wśród klas II – Daniel Chmiel

Za konkursy fizyczne: Aleksander Ładoń – wyróżnienie w XXII Ogólnopolskim Konkursie na Pracę „Fizyka a Ekologia”; Szymon Paleta – bardzo dobry wynik w Ogólnopolskim Konkursie Fizycznym „Eureka”; Robert Żuk i Filip Jaskóła – 1m. ex aequo w Szkolnym Konkursie Wiedzy Astronomicznej

Dla najlepszych czytelników: Piotr Topolnicki, Weronika Różańska, Katarzyna Smol, Kacper Kozak, Dawid Podgórski

Za zaangażowanie w pracy Samorządu Szkolnego: Dominik Dziadek, Alicja Joško, Klaudia Respondek, Przemysław Pomorski, Damian Pilecki oraz Wiktor Maćkowiak i Jakub Waletko, którzy za promocję szkoły-nagranie teledysku otrzymali pamiątkowe tarcze

Za osiągnięcia sportowe z okazji Dnia Sportu: kapitanowie drużyn 2ek – 1m. w turnieju piłki nożnej, 2c – 1m. w turnieju koszykówki i siatkówki, 1i – 1m. w turnieju unihokeja

Zwycięskie klasy w konkursie „SUPERKLASA”: 1m. – 2c; 2m. – 1g; 3m. – 1d

Za szczególne zaangażowanie w pracę na rzecz warsztatów szkolnych: Jan Wolny, Ignacy Kisiała, Maciej Szatko

Podczas uroczystości dla starszych klas uhonorowano „Złotą Tarczą”, ufundowaną przez Stowarzyszenie Absolwentów i Przyjaciół Śl.TZN, **BARBARĘ CISZYŃSKĄ**, najlepszą **Absolwentkę Szkoły** rocznika 2012-2016. Drugim prestiżowym wydarzeniem było wręczenie nagród zwycięzcom **calorocznego konkursu Akademia el12**. Otrzymali je z rąk przedstawicieli Przedsiębiorstwa el12: **Kacper Hołda, Tomasz Duży, Mariusz Morys, Aleksander Proboszcz, Szymon Szweda i Seweryn Kalisz**.

Uroczystość zakończyła się częścią artystyczną, na którą złożyły się multimedialna podróż po najważniejszych wydarzeniach roku szkolnego, przygotowana przez Szymona Głowanie i Karola Włodarczyka, zabawna scenka kabaretowa parodiująca egzamin z geografii Polski (w rolach: Studenta – Maciej Pyka, Rektora – Jakub Stokfisz, Dziekana – Kacper Frukacz) oraz występ solisty (Krzysztof Kokot) i zespołu muzycznego: Kaja Borkowska, Zuzanna Piekarczyk, Daniel Chmiel, Paweł Gąsior, Adam Pawleta.

„Lato czeka – wakacje czas zacząć!”



PROGRAMY MIĘDZYNARODOWE

Program „Technika i środowisko”

Koordynator programu w Śl.TZN: Pani Magdalena Szwedor
Jako opiekun grupy również Pan Daniel Sowa

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

W dniach 22-27.11.2015. 10 uczniów z klas 2i, 3bf, 3n i 3m uczestniczyło w warsztatach międzynarodowych „Technika i środowisko” w Dortmundzie.

Uczestnicy warsztatów mieli możliwość rozwijania kompetencji interpersonalnych i społecznych w grupie międzynarodowej. Mogli przełamać uprzedzenia i stereotypy poprzez wymianę poglądów i doświadczeń na temat życia kulturowego i zawodowego.

Podczas zwiedzania Centrum Kształcenia Zawodowego DSW 21 mieli możliwość porównać warunki nauki praktycznej nauki zawodu w Polsce i w Niemczech.

Program wyjazdu był bardzo bogaty. Grupa zwiedziła stadion Borussii Dortmund, Jarmark Bożonarodzeniowy, zajezdnię tramwajową DSW 21 w Dortmundzie, Kopalnię Zollverein w Essen oraz wystawę robotów w DASA.

Druga część projektu odbyła się 13-18.03.2016. w Lille we Francji.

Temat przewodni to „**Energia i planowanie miejskie. W jaki sposób zmienia się miasto i jego obszary przemysłowe**”.

W ramach drugiej części polsko-niemiecko-francuskiego projektu dla szkół technicznych grupa 10 uczniów Śl.TZN uczestniczyła w warsztatach międzynarodowych we Francji. Program obejmował zajęcia w grupach integracyjnych i zwiedzanie szkoły partnerskiej Lycee professionnel Joliot Curie w Oignies, Five Cail, gdzie prowadzone są prace rewitalizacyjne na terenie przemysłowym, kopalni Loos-en-Gohelle, wpisanej na listę UNESCO oraz grę miejską po Lille.

Trzecia część projektu odbędzie się w Polsce w listopadzie 2016 roku.



INSTYTUT
REGIONALNY
W KATOWICACH





Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



PROGRAM ERASMUS+ DREZNO 2016

W dniach od 14 lutego do 4 marca 2016 odbywało się w Dreźnie szkolenie AutoCAD & Inventor.

Była to II edycja projektu „Zaawansowane Umiejętności Projektowania AutoCAD 2” finansowanego ze Środków Unii Europejskiej w ramach Programu Erasmus+.

Koordynatorzy projektu z ramienia Śl.TZN – Pan Jarosław Kiszka i Pan Marcin Zarzycki.

Do udziału w szkoleniu zakwalifikowało się 20 uczniów Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych z klas kształcących w zawodach: technik elektryk, elektronik, informatyk, mechanik, mechatronik, teleinformatyk i energetyk. **Opiekunami grupy byli: Pani Linda Grabowska i Pan Marcin Zarzycki.**

Przez pierwsze dwa tygodnie szkolenie obejmowało kurs AutoCAD 2D i 3D – począwszy od prostych rysunków, planów pomieszczeń aż po zaawansowane modele 3D. W ostatnim tygodniu uczestnicy zapoznali się z funkcjami i możliwościami programu Inventor oraz rozpoczęli pracę nad końcowymi projektami. Projekty te były realizowane w czteroosobowych zespołach. W taki sposób powstały modele: organu urabiającego kombajnu ścianowego, wentylatora komputerowego, prądnicy, łyżki koparki i pompy. Zwieńczeniem szkolenia były prezentacje końcowe grup, w których zawarto informacje na temat wykonanego modelu oraz programu kulturowego realizowanego w czasie wolnym od zajęć.

Uczniowie otrzymali „EUROPASS – Mobilność” poświadczające udział w projekcie ZUPA 2 oraz certyfikaty „EU-Projects kompetencje profesjonalne i osobiste” wydane przez organizację przyjmującą, niemiecką firmę szkoleniową WBS TRAINING AG.

Podczas pobytu w Dreźnie uczestnicy projektu mieli możliwość zapoznania się z językiem oraz kulturą Niemiec poprzez zwiedzanie Muzeum Historii Militarnej, Muzeum Techniki, fabryki Volkswagena. Zorganizowano także zwiedzanie Pillnitz Castle, Szwajcarii Saksońskiej oraz Berlina.

Zdobyte w ramach projektu umiejętności oraz wiedza mogą być przydatne w przyszłej karierze zawodowej.

AKADEMIA CISCO - IT ESSENTIALS

Grupa uczniów z klasy informatycznej 3d ukończyła szkolenie elearningowe w Lokalnej Akademii CISCO „IT ESSENTIALS” za pośrednictwem platformy NETSPACE będącej własnością jednej z największych firm informatyczno-szkoleniowych CISCO, mieszczących się w USA. Uczniowie opanowywali umiejętności montażu, serwisu i zarządzania sprzętem IT, z którym będą mieć do czynienia w życiu codziennym. Wszyscy otrzymali międzynarodowe certyfikaty honorowane na całym świecie, a najlepsi - listy gratulacyjne od samego szefa firmy CISCO. Niebawem uczniowie rozpoczną kolejny etap szkolenia, poświęcony sieciom komputerowym.

Uczniowie klasy I informatycznej ukończyli półroczne szkolenie IT ESSENTIALS, które odbywali na amerykańskiej platformie elearningowej NETACAD jednej z największych firm informatycznych na świecie CISCO. Zajęcia były prowadzone ONLINE w postaci interaktywnych wykładów, zadań i testów, z którymi musieli zmierzyć się uczniowie. Na uwagę zasługuje fakt, że zajęcia były prowadzone w ten sam sposób jak na całym świecie i w oparciu o ten sam program szkolenia oraz wymagania egzaminacyjne. Kurs był prowadzony pod nadzorem wieloletniego instruktora AKADEMII CISCO – **Marka Smyczka**, który **15 marca** miał okazję uczniom wręczyć certyfikaty. Dla wielu uczniów, którzy osiągnęli wysokie wyniki, sam prezes firmy John Chambers przysłał listy gratulacyjne. Uczniowie zapowiedzieli, że chętnie podejmą naukę na kolejnym poziomie szkoleń ROUTING AND SWITCHING.



WYCIECZKI i WYJŚCIA

WYCIECZKI NAUKOWE - Koło Fizyczne

Pokazy fizyczne

23 września 2016 roku blisko 200 uczniów Śl.TZN z klas 1c, 2i, 2n, 3n, 3bf, 4eh, 4g wzięło udział w corocznych wykładach i pokazach fizycznych pt. „**Osobliwości świata fizyki**” zorganizowanych przez Zakład Dydaktyki Fizyki Uniwersytetu Śląskiego. Uczniowie mieli możliwość pogłębienia wiedzy z zakresu optyki, termodynamiki, hydrostatyki, aerodynamiki oraz fizyki nanocząstek.

Wycieczka naukowa

13 października 2016 10 członków Koła Fizycznego Śl.TZN pod opieką Pani **Marzeny Pilch** wzięło udział w inauguracyjnym wykładzie „**DRZWI OTWARTE – OTWARTY ŚWIAT - Co z tym Plutonem - awans czy degradacja?**”, który wygłosił dr Jacek Czakański w Politechnice Śląskiej na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Metalurgii. Podczas wykładu zostały przedstawione w bardzo przystępny sposób najnowsze informacje o parametrach fizykochemicznych Plutona - karłowatej planety, jakie dostarczyła sonda New Horizons - jedyna, która dotarła tak daleko. Pozyskane dane pozwolą zbliżyć do odpowiedzi na pytania: jak powstają układy planetarne, dlaczego na Ziemi jest tyle wody.

Wykład „Jak mówić, żeby być zrozumianym”

Grupa 14 przedstawicieli Koła Fizycznego Śl.TZN pod opieką Pani **Marzeny Pilch** wzięła udział **26.11. 2015.** w konwersatorium Polskiego Towarzystwa Fizycznego, które miało miejsce w auli Instytutu Fizyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Wykład pt. „**Jak mówić, żeby być zrozumianym**” wygłosił dr Tomasz Rożek – fizyk, dziennikarz i popularyzator nauki.

Podczas wykładu prowadzący zwrócił uwagę na kilka istotnych kwestii ściśle związanych z popularyzacją nauki. Poruszył zagadnienia: dostosowanie treści i języka do odbiorcy; przygotowanie prelegenta do wypowiedzi oraz precyzyjne wypowiadanie się bez nadużywania trudnego, specjalistycznego słownictwa; umiejętność dopasowania się do tematu podczas dyskusji; zjawiska tzw. treści wirusowej i futurologii (mówienie o znaczeniu tego, co może wydarzyć się w przyszłości) oraz dawanie młodzieży wyzwań, aby mogła wykazać się własną inicjatywą.

Wykład „Kot Schrödingera”

13 stycznia 2016. grupa 8 uczniów z opiekunem wzięła udział w wykładzie zatytułowanym „**Kot Schrödingera**”, zorganizowanym w ramach XIV edycji Seminarium „Problem granic w filozofii i nauce” na Wydziale Nauk Społecznych UŚ. Wykład dotyczył mechaniki kwantowej, która działa i mimo kłopotów ze zdroworozsądkowym zrozumieniem z powodzeniem wykorzystywana jest

w praktycznych zastosowaniach. Słuchacze zostali zapoznani jak na początku ubiegłego wieku doszło do rewolucji w – wydawałoby się – dobrze ugruntowanym rozumieniu mechanizmów rządzących przyrodą. Okazało się jednak, że gdy przyjrzymy się otaczającemu nas światu w skali atomowej nie potrafimy zrozumieć zachowania elektronu czy fotonu. Potrafimy wyliczyć, jak będzie się zachowywać, potrafimy to wykorzystać w praktyce, ale nie potrafimy zrozumieć, dlaczego zachowuje się tak odmiennie od tego, do czego jesteśmy przyzwyczajeni. Tytułowy kot Schrödingera jest przykładem takiego problemu, z którym nie jesteśmy sobie w stanie do dzisiaj poradzić; innym może być paradoks Einsteina-Podolskiego-Rosena. Wszystkich zainteresowanych zapraszamy do udziału w kolejnych wykładach, które przed nami.

Wykład otwarty

9 lutego 2016 członkowie Koła Fizycznego wzięli udział w kolejnym wykładzie otwartym zorganizowanym przez Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Politechniki Śląskiej. Wykład o relacjach pomiędzy fizyką a muzyką pt. **„Nie bój się, Kate”** wygłosił pracownik Instytutu Fizyki Uniwersytetu Śląskiego, prof. dr hab. Bogusław Fugiel.

Muzyka kształtuje nasze nastroje, wzbudza radość, rzadziej strach, fascynuje, niepokoi. Czy może kreować naszą wyobraźnię, rozwijać zdolności, inspirować naukowo? Możliwości, jakie daje muzyka poprzez kształtowanie nastroju, kreowanie wyobraźni, rozwijanie, są oczywiste. Jednak dla niektórych dyskusyjne. O takich niepewnych relacjach pomiędzy muzyką a dwiema największymi teoriami fizycznymi XX wieku była mowa na wykładzie.

INNE WYCIECZKI NAUKOWE

„O nieskończoności-ciemna materia”, „Atlantycki oscylator klimatyczny” – wykłady i pokazy - Pałac Młodzieży w Katowicach.

Wykład pt.: **„Matematyka w życiu codziennym”, „Magnetyczne gotowanie raka”,** zajęcia laboratoryjne **„Rozpad beta, własności falowe materii”.**

Wykład pt. **„Prawo jako przedmiot poznania naukowego. Problem granic naukowości prawnictwa”**

Wykład pt. **„Detekcja fal grawitacyjnych”** - Instytut Fizyki UŚ

Wycieczka z klasą 3d do WSTI w Katowicach na II Ogólnopolską Konferencję Naukową dla studentów pt. **„Nowe technologie w informatyce – bezpieczeństwo danych”**

Wycieczka z klasą 3d do WSTI w Katowicach na konferencję nt. **„Wykorzystanie sztucznej inteligencji”**

Wyjście uczniów na naukową konferencję informatyczną połączoną z warsztatami pod nazwą „Technologia Informacyjna w Społeczeństwie Wiedzy” w Wyższej Szkole Technicznej w Katowicach

Oczyszczalnia GIGABLOK – klasa 3c

Elektrociepłownia CEZ Chorzów S.A.

17 czerwca 2016 roku odbyła się wycieczka dydaktyczna klasy 2n kształcącej się w zawodzie technik energetyk do jednego z najnowocześniejszych zakładów energetycznych w Europie - CEZ Chorzów S.A. Podczas wycieczki Manager ds. Produkcji Pan Janusz Mańka przeprowadził prelekcję informacyjną dotyczącą zakładu, jego funkcjonowania, energetyki zawodowej oraz bezpieczeństwa pracy w zawodzie energetyka. Następnie zabrał uczniów wraz z opiekunami do serca elektrociepłowni. Wszyscy mogli zobaczyć turbinę upustowo-kondensacyjną z generatorem, kocioł fluidalny oraz centrum sterowania pracą - nastawnię bloków energetycznych. Idąc na dach olbrzymiej kotłowni uczniowie obejrzel instalacje, a dodatkowo z dachu zobaczyli cały obiekt energetyczny.

CEZ Chorzów S.A. jest jednym z zakładów, w którym uczniowie kształcący się w zawodzie technik energetyk mogą odbyć interesujące praktyki zawodowe, a w przyszłości znaleźć zatrudnienie.

Wycieczkę zorganizowała Pani **Linda Grabowska**, opiekunowie: Pan **Stanisław Bogus**, Pan **Daniel Sowa** oraz Pan **Marcin Zarzycki**.

EDUKACJA REGIONALNA - WYJŚCIA KOŁA KRZEWIENIA KULTURY ŚLĄSKA

28.10.2015. – Zajęcia warsztatowe w Muzeum Śląskim: „Przemysław przemysł. Rewitalizacja w teorii i praktyce”

18.11.2015. – Muzeum Historii Katowic – lekcja muzealna „Historia Katowic do uzyskania praw miejskich”

25.01.2016. – Centrum Edukacji Filmowej – film dokumentalny o architekturze Katowic „Dwugłowy smok”

19.04.2016. – Centrum Edukacji Filmowej – film dokumentalny o Jerzym Kukuczce pt. „Jurek”

EDUKACJA TEARTALNA I FILMOWA

29.09.2015. – Wyjście do Teatru Śląskiego na spektakl przygotowany przez młodzież Państwowej Szkoły Muzycznej i aktorów teatru pt. „Kolacja na cztery ręce”

13.10.2015. – Studium Wiedzy o Teatrze – spotkanie z rosyjskim reżyserem sztuki „Ożenek” Gogola (Koło Teatralne)

08.12.2015. – Teatr Korez – spektakl pt. „Cholonek” – klasa 4i, 4d

21.12.2015. – Film „Makbet” – klasa 3d

11.03.2016. – Teatr Śląski – spektakl „Dziady” dla klas drugich: 2b, 2i, 2c

26.04.2016. – Wyjście klas 3d i 3n do Muzeum Śląskiego
28.04.2016. – Teatru Korez – spektakl pt. „Kolega Mela Gibsona” dla klas I: 1a, 1b, 1c, 1g, 1i
15.06.2016. – Wyjście do kina – klasa 2g
08.02.2016. - „Kino Niemieckie”- propagowanie kultury niemieckiej (film „Między światami”, 1n)
08.12. 2015.- Wyjście do kina na film „Gwiezdne Wojny”: 1d, 3m
16.06. 2016. - Wyjście do kina na film „Sąsiedzi 2” - 1n
Wyjście do teatru na sztukę „Makbet” – klasa 3n
18.04.2016. - Wyjście do Teatru Korez – „Kolega Mela Gibsona” – klasy 1n, 1b
19.10.2015. - Wyjście do CK Chorzów - sztuka w j. angielskim „Martin Luter King” klasy 1d, 1b
08.02.2016. - Wyjście do CK Chorzów - sztuka „Canterville Ghost” – klasa 2d
12.01.2016. Kino „Helios” – projekcja filmu „Zjawą” – klasa 3d

WYJŚCIA SPORTOWO-REKREACYJNE

Uczniowie wzięli udział w wyjściach na widowiska sportowe, w tym: Turniej WTA w Tenisie Ziemnym Kobiet, Mistrzostwa Świata w Hokeju na Lodzie, Mistrzostwa Europy w Piłce Ręcznej Mężczyzn, Akademickie Mistrzostwa Śląska w Aerobiku Sportowym, mecze I ligi Koszykówki.

Sportowo-rekreacyjny i przedświąteczny charakter miało wyjście uczniów 21.12.2015. pod opieką Pań **A. Kulik-Ciołki** i **M. Tomeckiej** oraz **ks. M. Siedlaczka** na lodowisko w katowickim Spodku.

Nie zawsze w garniturach, ale zawsze z klasą reprezentujemy naszą Szkołę.

WYCIECZKI SK PTTK

05.12.2015. – Beskid Mały (Magurka Wilkowicka, Czupel)
06.02.2016. – Beskid Śląski (Klimczok)
23.04.2016. – Beskid Śląski (Malinowska Skała, Skrzyczne)
27-29.05.2016. – Beskid Wyspowy, Gorce (Luboń Wielki, Maciejowa, Stare Wierchy)

KLASOWE WYCIECZKI TURYSTYCZNO-KRAJOZNAWCZE

Oderwać się od zajęć w szkole, poznać ciekawe miejsca, powędrować w „siną dal”, spędzić jakiś czas razem, chociażby symboliczne 24 godziny – słowem o wycieczce marzy każda klasa. Zorganizowanie wycieczki klasowej z wielu względów nie jest łatwe. Najbardziej „wytrwałym” jednak się udaje!

W tym roku szkolnym na wycieczki pojechały klasy: 2n do Kotliny Kłodzkiej, 2i i 1d w Góry Sowie, 3bf i 3ce do Ustronia, 2c do Brennej i Ustronia, 3n do Brennej, 4d do Wisły Malinki, 3g do Wrocławia, 2a i 3ak w Beskid Śląski.

Wrażeniami z pobytu na wycieczkach zechcieli się podzielić uczniowie klas 2c i 2i 😊

Wycieczka klasowa 2c - Brenna 9 i 10 czerwca 2016

Dnia 9 czerwca, o godzinie 8.03, pod opieką naszych wychowawców: Pana **Krzysztofa Stachurki** oraz jego syna Jarosława, wyruszyliśmy na dwudniową wycieczkę trasą Katowice–Ustroń-Brenna. Podróżowaliśmy pociągiem Kolei Śląskich, w którym ciekawie spędziliśmy czas, grając w gry integracyjne (oczywiście staraliśmy się tym nie przeszkadzać innym pasażerom).

Naszą wycieczkę, po dotarciu na miejsce, rozpoczęliśmy od szukania restauracji, która nakarmiłaby nas następnego dnia. Po osiągnięciu małego sukcesu w tej dziedzinie, ruszyliśmy w góry.

1,5 godziny zajęło nam wdrapanie się na Orłową, na której mieliśmy godzinny odpoczynek i czas na podziwianie pięknych widoków oraz opalenie swoich bladych nóg. Na szczęście, mimo niekorzystnej prognozy pogody, słońce dopisało i nie musieliśmy martwić się kroplami deszczu. Strone, dwugodzinne zejście dało się niektórym z nas we znaki, lecz wszyscy dotarliśmy do naszego ośrodka, gdzie czekał na nas smaczny obiad.

Kolejną atrakcją było przyjęcie – niespodzianka dla Krzysia i Julii, którzy w czasie naszej wycieczki kończyli 18 lat. Klasa odśpiewała wszystkie znane piosenki w ramach życzeń urodzinowych, a w zamian solenizanci ugościli nas truskawkowym tortem oraz szampanem Piccolo. Następnym punktem wycieczki był grill i wieczór wśród wspólnych zabaw i gier. Nie obyło się bez kąpieli w pobliskiej rzece, zabawy na placu zabaw oraz śpiewu – oczywiście do 22:00. Noc minęła nam bardzo spokojnie na rozmowach, oglądaniu filmów oraz graniu w gry planszowe. W piątek czekało na nas śniadanie, po którym nadszedł czas na wrzucenie dobytku do plecaka i wyruszenie w drogę powrotną do Ustronia. Wędrówka poszła nam dużo sprawniej i już o 15:00 czekaliśmy na obiad. O 17:24 pociąg powrotny zabrał nas do Katowic, gdzie rozeszliśmy się do domów.

Z niecierpliwością czekamy na kolejne wycieczki klasowe.

Alicja Kaufmann

Wycieczka klas 2i i 1d „Śladami II wojny światowej” - 1-3 czerwca

Z czterogodzinnym opóźnieniem z powodu „korków” dojechaliśmy do Świdnicy, gdzie zwiedziliśmy kościół w całości zbudowany z drewna. Następnie udaliśmy się do zamku Książ, którego zwiedzanie zajęło nam ok. 2 godzin. Do pensjonatu, w którym nocowaliśmy, dotarliśmy o godz. 19. Niestety, kolacja do najsmaczniejszych nie należała...

Drugiego dnia zwiedzaliśmy Sztolnie Walimskie, które powstały za czasów II wojny światowej. Kolejnym punktem programu wycieczki było wejście na Wielką Sowę, ponad 1000 m n.p.m. Odpoczęliśmy tam, a następnie powędrowaliśmy w dół. Po obiedzie (ok. godz.17) odpoczywaliśmy, a wieczorem urządziliśmy ognisko.

W ostatnim dniu odwiedziliśmy Włodarz – jest to obiekt również z czasów wojny znajdujący się pod ziemią, płynęliśmy tam łodzią. Jeszcze udaliśmy się do ruin zamku Grodno, by o godz. 14 wyjechać w kierunku Katowic. Tym razem podróż, nawet z przerwą na posiłek w McDonalddie, zajęła nam trzy, a nie siedem godzin.

(Na podstawie relacji Kamila Partyki)

Uniejów i Łódź - wyjazd Nauczycieli i Pracowników - 8-10 kwietnia

Tegoroczny wyjazd wiosenny zorganizowała **Pani Katarzyna Ostrowska**. Uniejów jako uzdrowisko słynie z gorących źródeł – mieliśmy okazję skorzystać z kąpieli i pospacerować po miejscowym parku. Sobotni dzień upłynął nam na zwiedzaniu Łodzi, m.in. Białej Fabryki – Muzeum Włókiennictwa, Pałacu Herbsta. W strugach nasilającego się deszczu przemierzaliśmy z wytrwałą Panią Przewodnik całą ulicę Piotrkowską... Mimo mało sprzyjającej pogody wyjazd należał do udanych. Dziękujemy organizatorce za trafny wybór miejsca i przygotowanie atrakcyjnego programu pobytu.

KONKURSY – OSIĄGNIĘCIA

Olimpiady i konkursy międzynarodowe

XI OLIMPIADA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI – Maciej Żurawski – Finalista

Opiekun: Pani Halina Chlebowska

**XVIII OLIMPIADA ELEKTRYCZNA i ELEKTRONICZNA „EUROELEKTRA” –
Kamil Skowroński – 13. miejsce i tytuł Finalisty**

Opiekun: Pan Maciej Czakański

W dniu 11 stycznia 2016 roku Śl.TZN gościły zawodników II etapu XVIII edycji Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej „EUROELEKTRA”. W zmaganiach konkursowych wzięło udział 25 elektryków, 38 elektroników i 6 teleinformatyków z 18 szkół technicznych. Naszą szkołę reprezentowało 13 uczniów: 3 elektryków i 10 elektroników.

Od wielu lat Śl.TZN razem ze Stowarzyszeniem Elektryków Polskich są w okręgu katowickim organizatorem etapu „EUROELEKTRY”, wyłaniającego uczestników zawodów finałowych. Tradycyjnie z ramienia szkoły koordynatorem przedsięwzięcia jest Pan Maciej Czakański, któremu dziękujemy za profesjonalną organizację zawodów.

W finale „EUROELEKTRY”, który odbył się w Gdyni 18 marca 2016, uczestniczył **Kamil Skowroński** z klasy 4b i odniósł sukces – zajął 13. miejsce.

**XLII OLIMPIADA WIEDZY TECHNICZNEJ – udział uczniów w zawodach
II stopnia:**

Daniel Hojnca, Mateusz Hyba, Seweryn Kalisz, Dominik Kocot, Piotr Mazur, Mateusz Pinocy, Kamil Skowroński, Dawid Zborowski

**OLIMPIADA WIEDZY o SPOŁECZEŃSTWIE – Dominik Dziadek – udział
w II etapie**

**XXXIX OLIMPIADA JĘZYKA NIEMIECKIEGO – Kevin Kazibudzki – udział
w II etapie**

**XXVI OLIMPIADA TEOLOGII KATOLICKIEJ – Piotr Kliś i Seweryn Kalisz
– udział w etapie diecezjalnym**

MIĘDZYNARODOWY KONKURS MATEMATYCZNY „KANGUR”

Wyróżnienia otrzymali: Tomasz Bednorz, Bartłomiej Grabania, Łukasz Grobelczyk, Igor Masson, Tadeusz Wachowski

X MIĘDZYNARODOWY KONKURS INFORMATYCZNY „BÓBR”

Wyróżnienia: Patryk Kacperski, Wojciech Lepich, Krzysztof Skrzydel

POLSKO-UKRAIŃSKI KONKURS FIZYCZNY „LWIĄTKO” –

Najlepszy wynik w szkole uzyskał Marcin Bochenek

Konkursy ogólnopolskie

IV OGÓLNOPOLSKI TURNIEJ MASZYN WIATROWYCH

Drużyna: Maciej Kimel, Michael Czuba, Adrian Michałek – Finaliści

14 listopada 2015 liczna reprezentacja Śl.TZN wzięła udział w regionalnym etapie IV Ogólnopolskiego Turnieju Maszyn Wiatrowych. Zmagania miały miejsce w Zespole Szkół Chemicznych im. Marii Skłodowskiej – Curie w Krakowie. Opiekunami drużyn były Panie: **Marzena Pilch, Joanna Romanek i Linda Grabowska**. Turniej polegał na wcześniejszym zaprojektowaniu i zbudowaniu turbin wiatrowych, a następnie – podczas zawodów – poddaniu ich badaniom na stanowisku pomiarowym, określającym maksymalną prędkość obrotową, moment obrotowy i moc. Turbiny wiatrowe zaprezentowały drużyny w następujących składach: Marcin Bula, Tomasz Kudala, Mateusz Żurawski (klasa 4eh), Piotr Langner, Mateusz Jakubczyk (klasa 4i), Dominik Dziadek, Mateusz Mietła, Sebastian Owarzany (klasa 3ak), Karolina Cesarz, Joachim Gasz, Jonatan Gołyźniak (klasa 3n), Michael Czuba, Maciej Kimel, Adrian Michałek (klasa 2i), Tomasz Dudzik, Aleksander Proboszcz, Rafał Sikora (klasa 1i) oraz z klasy 1c: Natalia Bajorek, Martyna Radomska; Sandra Brzezińska, Aleksandra Piwczyk, Miłosz Małecki (1d); Arkadiusz Canewa, Adrian Pawleta, Paweł Oleownik; Karolina Menterys, Klaudia Pawlak, Angelika Orłowska; Wiktoria Dymińska, Małgorzata Jarzębska. Drużyny dzielnie pokonywały trudy związane z testem prototypów ich turbin.

Do zawodów finałowych, które odbyły się **6 grudnia 2015** w Piasecznie, awansowała Mechatroniczna Grupa Szturmowa z klasy 2i w składzie: **Michael Czuba, Maciej Kimel, Adrian Michałek** (opiekun - Pani **Marzena Pilch**). Drużyna Wind Boys z klasy 4i (opiekun - Pani Linda Grabowska) została nagrodzona przez organizatorów za najlepiej technicznie wykonaną turbinę wiatrową.

V OGÓLNOPOLSKI TURNIEJ MASZYN WODNYCH

Drużyna: Paweł Gasior, Jonatan Gołyźniak, Dawid Sowiński – Finaliści

19 marca 2016 odbyły się Regionalne Eliminacje V Ogólnopolskiego Turnieju Maszyn Wodnych w Krakowie. W eliminacjach wzięło udział 7 drużyn z naszej szkoły pod opieką Pani **Lindy Grabowskiej** i Pani **Marzeny Pilch**. Drużyny były złożone z uczniów z klasy 1c: Klaudia Pawlak, Karolina Manterys, Sandra Brzezińska, Aleksandra Piwczyk, Angelika Orłowska, Arkadiusz Canewa, Paweł Oleownik, uczniów z klasy 3n: Joachim Gasz, Paweł Gąsio, Jonatan Gołyźniak, Szymon Honza, Piotr Krzemiński, Tomasz Palkowski, Maciej Skrzyp, Dawid Sowiński oraz uczniów z klasy 4i: Mateusz Jakubczyk, Piotr Langner.

Do finału, który odbył się **2 kwietnia 2016** w Piasecznie zakwalifikowała się drużyna TEST: **Paweł Gąsior, Jonatan Gołyźniak** oraz **Dawid Sowiński** – opiekun Pani **Linda Grabowska**. Dzięki praktycznym umiejętnościom nabytym w Dreźnie podczas szkolenia pt. „Zaawansowane umiejętności projektowania w Auto CAD 2” realizowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach programu ERASMUS+ uczestnicy mogli przygotować projekt konkursowej turbiny i przeprowadzić

symulację jej działania w środowisku AutoCAD. Nasi reprezentanci zbudowali turbinę wodną, która zdobyła 11 miejsce w Rankingu Ogólnopolskim!

Wszystkich uczniów zachęcamy do udziału w kolejnym turnieju, a konstruktorom gratulujemy sukcesu!

OGÓLNOPOLSKI TEST INFORMATYCZNY

23 maja zakończył się Ogólnopolski Test Informatyczny. Przez tydzień uczestnicy z całego kraju (i nie tylko) sprawdzali swoją wiedzę na poziomach: podstawowym, rozszerzonym i zaawansowanym. Przez ten czas w systemie uruchomionych zostało niemal 26,5 tysiąca testów! Organizatorem OTI było Polskie Towarzystwo Informatyczne. Pytania miały charakter testu, a uczestnicy w ciągu zaledwie 7 minut musieli odpowiedzieć na 50 pytań. Wśród uczestników nie mogło zabraknąć uczniów z kierunków informatycznych Śl.TZN, którzy uplasowali się w ścisłej czołówce – o pozycji w rankingu decydowała nie tylko ilość zdobytych punktów, lecz i czas.

Na poziomie rozszerzonym:

Sebastian Ziaja – 25. miejsce w Polsce (2. miejsce w województwie)

Michał Kołaczyński – 26. miejsce w Polsce (3. miejsce w województwie)

Arkadiusz Łański – brak na liście ogólnopolskiej (9. miejsce w województwie)

Na poziomie zaawansowanym:

Sebastian Ziaja – 18. miejsce w Polsce (1. miejsce w województwie)

Michał Kołaczyński – 23. miejsce w Polsce (2. miejsce w województwie)

Igor Sikora – 25. miejsce w Polsce (3. miejsce w województwie)

Fabian Morkisz – 31. miejsce w Polsce (4. miejsce w województwie)

Uczniów przygotował do konkursu Pan Marek Smyczek

VIII OGÓLNOPOLSKI KONKURS „ELEKTRON”

Daniel Hojnca, Seweryn Kalisz, Dawid Zborowski - udział w finale

KONKURS w ramach PROGRAMU AKADEMIA eI12

**Laureaci w Śl.TZN: Kacper Hołda, Tomasz Duży, Mariusz Morys,
Seweryn Kalisz, Aleksander Proboszcz, Szymon Szweda**

XXII OGÓLNOPOLSKI KONKURS na PRACĘ BADAWCZĄ

„FIZYKA a EKOLOGIA”

Aleksander Ładoń - wyróżnienie

OGÓLNOPOLSKI KONKURS LITERACKI „FRASZKA”

Alicja Kaufmann - 1. miejsce w szkole

19 listopada odbył się Ogólnopolski Konkurs Literacki „Fraszka”, w którym wzięło udział 15 uczniów. Koordynatorem konkursu z ramienia szkoły jest **Pani Anna Lorenc**. Wyniki prac pisemnych nadeszły do szkoły pod koniec marca.

Wielu uczestników otrzymało wyróżnienia: **Barbara Ciszewska, Daniel Chmiel, Szymon Paprocki, Aleksandra Holewa, Angelo Korzekwa, Oliwia Fraszka, Piotr Słowik, Marcel Gawlik, Dominika Tadeusiak, Jonatan Gołyński, Aleksandra Zadora, Krzysztof Grzegorzka**

XVI OGÓLNOPOLSKI KONKURS JĘZYKA ANGIELSKIEGO „FOX”

Winicjusz Bannert, Szymon Paleta, Radosław Wojakowski - wyróżnieni za dobry wynik

OGÓLNOPOLSKI KONKURS FIZYCZNY „EUREKA”

Szymon Paleta - wyróżnienie w szkole

OGÓLNOPOLSKI KONKURS EKOLOGICZNY „EKO-PLANETA”

Elżbieta Bielawa, Barbara Kurpas - bardzo dobry wynik

OGÓLNOPOLSKI KONKURS PLASTYCZNY „TĘCZA”

**Wojciech Drozdowski - wyróżnienie za wykonanie bardzo dobrej pracy;
Adam Melecki - wyróżnienie**

II OGÓLNOPOLSKI KONKURS PLASTYCZNY „POZYTYWKA”

Samuel Skabek - wyróżnienie

Była to II edycja konkursu pod honorowym patronatem Rzecznika Praw Dziecka, która odbyła się w Rybniku. Przedmiotem konkursu było wykonanie pracy plastycznej w dowolnej technice, obrazującej pozytywne emocje, takie jak: radość, szczęście, miłość, przyjaźń, uśmiech, empatia oraz sytuacje, przedmioty, zwierzęta, ludzi, miejsca, wspomnienia, które te pozytywne emocje wywołują w ludziach.

OGÓLNOPOLSKI KONKURS KRASOMÓWCZY im. W. Korfanteo

Szymon Paprocki - nagroda publiczności w półfinałach

XVII OGÓLNOPOLSKI TURNIRJ SZTUKI RECYTATORSKIEJ „PROMUJ ŚLĄSK” - Samuel Skabek - udział

Konkurs organizowany jest przez Chorzowskie Centrum Kultury. Odbył się **17 listopada 2015**. Uczeń zaprezentował wiersz Grzegorza Kielara pt. „wiersze i koty” oraz fragment „Biblii Ślązoka” Marka Szołtyska. Opiekunem merytorycznym recytatora jest Pani **Maria Kwiaton-Pięta**. Warto podkreślić, że Śl.TZN nie tylko kształcą przyszłych techników, ale popularyzują zainteresowania humanistyczne i śląską kulturę.

Konkursy wojewódzkie i regionalne

KONKURS HISTORCZNY „KLASÓWKA POWSTAŃCZA” dedykowany 95. Rocznicy III Powstania Śląskiego

Joachim Gasz - 1. miejsce

XIV KONKURS WIEDZY o ELEKTRYCZNOŚCI „Z ELEKTRYKĄ PRZEZ ŚWIAT”

2. miejsce Śl.TZN drużynowo; indywidualnie: Szymon Dłubak -
2. miejsce, Adrian Bielawa - **4. miejsce, Adam Zając** - **14. miejsce**

Dnia **13 kwietnia 2016** uczniowie z klasy III i IV elektrycznej pod opieką Pana **Macieja Czakańskiego** wzięli udział w XIV edycji konkursu „Z elektryką przez świat”. Konkurs został zorganizowany przez Oddział Zagłębia Węglowego SEP oraz Wydział Elektryczny Politechniki Śląskiej w siedzibie firmy Komsoft S.A. w Gliwicach. Stanowił imprezę towarzyszącą VIII Katowickich Dni Elektryki. Ogółem w konkursie brało udział 68 uczestników z 23 szkół województwa śląskiego i małopolskiego.

Uczniowie uzyskali certyfikaty uprawniające do preferencji przy postępowaniu rekrutacyjnym na Wydziale Elektrycznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Oprócz tego zdobyli w postaci nagrody dla szkoły dwa mierniki cyfrowe oraz indywidualnie cenne nagrody rzeczowe.

KATOWICKI MATEMATYCZNY MARATON MATURZYSTÓW

1. miejsce drużynowo Śl.TZN: Kamil Skowroński, Szymon Beczała, Paweł Musialik

Uczniów przygotowała Pani Anna Szymańska

IV SPORTOWO-REKREACYJNY RAJD GÓRSKI DZIECI I MŁODZIEŻY WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO „PRZEGIBEK 2015”

2. miejsce **Drużyny SKKT PTTK** w konkurencjach rajdowych oraz
2. miejsce **Aleksandry Mosur** indywidualnie w konkursie wiedzy
turystyczno-krajoznawczej

&

XLIV OGÓLNOPOLSKI MŁODZIEŻOWY TURNIEJ TURYSTYCZNO- KRAJOZNAWCZY

3. miejsce w województwie drużyny: **Rafał Rzońca, Rafał Żylski,
Bartłomiej Grabania**

Na szczecblu miejskim - 1. miejsce: **Bartłomiej Grabania, Dawid Skóra,
Jakub Dybowski**; 2. miejsce: **Maciej Wajs, Rafał Żylski, Natalia Osial**;
3. miejsce: **Szymon Dłubak, Aleksander Ładoń, Adam Paleta**;
4. miejsce: **Aleksandra Mosur, Rafał Rzońca, Marcin Wilkop**

Opiekun SKKT PTTK Nr 76 w Śl.TZN: Pani Angelika Felka

XXVI REGIONALNY KONKURS „RANDKA z CHEMIĄ”

Adam Paleta - 7. miejsce

VII WSZECHESTRONNY KONKURS KONESERA POLSZCZYZNY

Udział: Alicja Kaufmann i Dominika Tadeusiak

4 XI 2015 uczennice klasy 2c pod opieką Pani **Marii Kwiaton-Pięty** wzięły udział w konkursie zorganizowanym przez Pałac Młodzieży w Katowicach, któremu patronuje Komisja Dydaktyczna Rady Języka Polskiego i Literatury Polskiej Uniwersytetu Śląskiego. I etap polegał na napisaniu dyktanda i rozwiązaniu testu językowego. „Pierwsze koty za płoty”, bo dyktando do łatwych nie należało!

Osiągnięcia sportowe

Szkolna Liga Lekkoatletyczna – **1. miejsce Śl.TZN**

Siatkówka chłopców – **2. miejsce Reprezentacji Śl.TZN**

Pływanie – **3. miejsca: Jakub Stokfisz** 50m stylem dowolnym; **Tomasz Barnaś** 50m stylem klasycznym; **sztafeta** 4x50m stylem dowolnym

Siatkówka plażowa – **8. miejsce – Mateusz Kowalski, Karol Undas**

Piłka ręczna, piłka nożna – udział Reprezentacji Śl.TZN w półfinałach

Siatkówka dziewcząt – udział w półfinałach

Koszykówka dziewcząt i chłopców – udział w ćwierćfinałach

Licealiada Młodzieży Szkolnej Województwa Śląskiego – **2. miejsce Igor Kułacz** w biegu na 100m

Turniej Unihokeja „Wspólna pasja – unihokej” – **2. miejsce Drużyny „Bad Lions”**

VIII Wiosenny Turniej Szachowy – **2. miejsce Drużyny Śl.TZN**

XII Mistrzostwa Katowic w Narciarstwie Alpejskim o Puchar Prezydenta Katowic – udział: **Rafał Banaś, Adam Melecki, Cezary Szędzielorz, Oskar Szota, Bartosz Wojciechowski, Radosław Żurek**

Rozgrywki sportowe

12 i 19 listopada 2015 roku Śl.TZN były organizatorem rozgrywek sportowych z cyklu Mistrzostw Katowic Szkół Ponadgimnazjalnych - w koszykówce i siatkówce chłopców. Konkurencja była duża. Reprezentacja szkoły zajęła II miejsce w koszykówce, awansując do meczu barażowego, który zadecyduje o awansie do następnej rundy. Natomiast siatkarze okazali się nie do pokonania i przeszli do dalszej fazy rozgrywek. W zaciętej grze, pełni determinacji wywalczyli srebrny medal.

Pływanie

W dniu 9.02.2016. reprezentacja Śl.TZN startowała w Mistrzostwach Szkół Ponadgimnazjalnych w pływaniu. Możemy się pochwalić sukcesami również w tej dyscyplinie. Uczniowie zdobyli 3 brązowe medale. W skład reprezentacji chłopców weszli: Wiktor Maćkowiak, Damian Olech, Tomasz Barnaś, Filip Balion, Adam Pawleta, Benjamin Kondera, Kamil Świniarski, Jędrzej Kluś, Piotr Gil, Bartosz Drzensła, Wiktor Kiełbasa, Paweł Wieczorek, Krzysztof Kokot, Jakub Stokfisz. Również godnie reprezentowały szkołę dziewczęta w składzie: Katarzyna Stolarz, Wiktoria Waja, Kamila Małyško, Natalia Bajorek, Kaja Borkowska, które rywalizowały w konkurencjach indywidualnych i sztafecie 4x50 m stylem zmiennym, za co należy im się ogromne uznanie.

Sukces sportowy

Wielki to zaszczyt, że uczeń Śl.TZN **Sebastian Gąsior**, uczęszczający do klasy 4eh, zawodnik Klubu Sztuk i Sportów Walki Shogun z Mysłowic, zdobył **brązowy medal na Mistrzostwach Świata Ju-Jitsu Młodzieżowców** (w kategorii +94 kg w systemie Ne waza), które odbyły się w Madrycie, w dniach **18-20 marca 2016.**

Serdecznie gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów w karierze sportowej!

Konkursy szkolne

KONKURSY POLONISTYCZNE

Szkolny Konkurs Ortograficzny

10 grudnia 2015 odbył się Szkolny Konkurs Ortograficzny o tytuł „**Mistrza Ortografii Śl.TZN**”. Organizatorką konkursu była Pani **Anna Lorenc**. Wszyscy tegoroczni uczestnicy zaprezentowali wysoki poziom umiejętności. **Zaszczytny tytuł** w Jubileuszowym Roku 85-lecia Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych uzyskały ex aequo **Elżbieta Bielawa** z klasy 1c i **Monika Czech** z klasy 2c. **Drugie miejsce** zdobyli uczniowie klasy 2g: **Daniel Chmiel** i **Oskar Skutnik**. **Trzecie miejsce** zajęli: **Mateusz Grabara**, 1d oraz **Piotr Lubowski**, 1b. Na wyróżnienie zasługują również: Szymon Wątor z klasy 2a, Szymon Paprocki, klasa 4i; Paweł Musialik i Krzysztof Grzegorzka z klasy 4d; Radosław Żurek z 2g; Paweł Oleownik, 1c; Tomasz Węclawski, 4d oraz Karol Undas z 2c.

Uczestnikom dziękujemy za udział, a zwycięzcom i wyróżnionym gratulujemy!

Konkurs na pracę „Inspiracje mitologiczno-biblijne”

1 miejsce zajął **Piotr Świerczewski** z klasy 1i

Szkolny Konkurs Recytatorski „Inspiracje poetyckie”

W dniu **7 czerwca 2016** przeprowadzony został **XX Szkolny Konkurs Recytatorski** – tegoroczny pod hasłem „Inspiracje poetyckie”. Uczniowie prezentowali teksty, które zmotywowały ich do twórczej interpretacji słowa literackiego. Repertuar był różnorodny: od poezji śpiewanej, przez tekst w gwarze śląskiej, tradycyjne wiersze, do parafrazy „Inwokacji” własnego autorstwa.

Jury w składzie Pani **Maria Kwiaton-Pięta**, Pani **Anna Lorenc** i Pani **Anna Zajac** nagrodziło najlepszych recytatorów.

I miejsce zajął **Dominik Kocot** z klasy 3bf, **II miejsce** – **Mateusz Lysko** z klasy 1g, **III miejsce ex aequo** – **Justyna Windys** z 2c oraz **Szymon Wątor** z 2a.

Kolejne lokaty przypadły w udziale: Patrykowi Faltynowi (1d), Michałowi Szubertowi (2b) oraz Mateuszowi Śliwce (1g).

W roli publiczności konkursowej uczestniczyła klasa 1g. A pięknie „obfotografował” nas Patryk Fidelus z klasy 2g.

Gratulujemy laureatom i dziękujemy wszystkim recytatorom za piękne doznania artystyczne!

GĘSIE PIÓRO

14 czerwca został rozstrzygnięty **Szkolny Konkurs Literacki dla Młodych Talentów „Gęsie Pióro”**, odbywający się tradycyjnie pod egidą nauczycieli języka polskiego. Jury w składzie: Pani **Anna Lorenc, Anna Zajac i Maria Kwiaton-Pięta** w tym roku szkolnym wyróżniło prace: **Wiktorii Kokot** z klasy 2e w kategorii „Proza” oraz **Michała Kusia** z klasy 1i w kategorii „Poezja”.

Konkursy językowe

Konkurs Języka Niemieckiego „Kennst du Perfekt perfekt?”

1. miejsce – **Marcin Brzeziak**, 2. miejsce – **Michał Kemp**, 3. miejsce – **Jonatan Gołyźniak**

Konkurs Różnic Językowych „British & American English”

1. miejsce – **Zbigniew Dziuba**, 2. miejsce – **Jan Wolny**, 3. miejsce – **Kamil Woźny**

Konkursy przedmiotowe

Konkurs Matematyczny dla klas I i II

Najlepszy wynik wśród klas pierwszych uzyskał **Tadeusz Wachowski** z klasy 1d, wśród klas drugich – **Daniel Chmiel** z klasy 2g.

21 kwietnia miał miejsce **Szkolny Konkurs z Astronomii** przeprowadzony przez Panią **Marzenę Pilch**. Ex aequo I miejsce zajęli: **Robert Żuk** z klasy 1i oraz **Filip Jaskóła** z klasy 3ak.

Szkolny Konkurs Chemiczny

Trzy równorzędne miejsca zajęli **Jakub Snarski i Mateusz Śliwka**, uczniowie klasy 1g, oraz **Szymon Terczyński** z klasy 1d. Organizatorką konkursu dla klas I (oprócz klasy w zawodzie analiza chemiczna) była Pani **Ludmiła Schöpp**.

Umiejętności plastyczne i fotograficzne zaprezentowali uczniowie biorący udział w konkursach ekologicznych zorganizowanych przez Panią **Martę Łyczbę**

Konkurs Plastyczny na plakat z okazji Tygodnia Ziemi

I miejsce **Adrian Bożek** z klasy 1a; II miejsce **Mateusz Śliwka** z klasy 1g;

III miejsce **Marcin Jurecki** z klasy 1i

Konkurs Fotograficzny „Cuda Natury”

Zwycięzili uczniowie klasy 1i: **Magdalena Mosz** - I miejsce, **Marcin Jurecki** - II miejsce,
Paweł Ryś - III miejsce

Prace uczniów można było obejrzeć na wystawach pokonkursowych w holu szkoły.

Konkurs biologiczny na poster „I Ty możesz zapobiegać nowotworom”

1. miejsce **Dawid Szyja** z klasy 1i

Konkurs czytelniczy

Najlepszymi czytelnikami roku szkolnego 2015/2016 zostali:

Piotr Topolnicki, Weronika Różańska, Katarzyna Smol, Kacper Kozak, Dawid Podgórski

SUPERKLASA Śl.TZN

W całorocznej międzyklasowej rywalizacji **zwyciężyła klasa 2c**, drugie miejsce zajęła **klasa 1g**, a trzecie przypadło w udziale **klasie 1d**.

Gratulujemy najlepszym Klasom Śl.TZN i ich Wychowawcom!

Turniej piłki nożnej

15.02.2016., w pierwszym dniu ferii zimowych, na sali gimnastycznej został rozegrany turniej międzyklasowy w piłce nożnej. W rozgrywkach wzięło udział 12 drużyn, po 6 osób z poszczególnych klas. Współzawodnictwo odbywało się zgodnie z zasadami fair play, w miłej i przyjaznej atmosferze.

I miejsce zdobyła **klasa 3ak**, II miejsce – **1a**, III miejsce **2n**, a IV miejsce – **4ak**

Gratulacje dla najlepszych drużyn oraz dla wszystkich uczestników!

„OBUDŹ W SOBIE MYŚL TECHICZNĄ”

Konkurs regionalny organizowany w Śl.TZN dla gimnazjalistów

Koordynator: Pan Arkadiusz Dryszel

4 kwietnia odbyła się kolejna – VI edycja finału Konkursu Technicznego dla gimnazjalistów. Konkurs objęty jest honorowym patronatem Śląskiego Kuratora Oświaty i medialnym – Radia Katowice. Składa się z 3 etapów: pierwszy – w macierzystych szkołach gimnazjalnych, drugi i trzeci – w murach Śl.TZN. Celem konkursu jest rozbudzenie zainteresowań kierunkami technicznymi, promowanie osiągnięć uczniów i ich nauczycieli oraz integracja młodzieży.

Trzej najlepsi uczestnicy tegorocznej edycji: **Hubert Kulik, Piotr Matuszczak, Wiktoria Wawrzyńczyk**

SUKCESY Śl.TZN

„Śniadanie Mistrzów”

Pani Dyrektor Aneta Łosiewicz oraz **uczeń klasy IV Daniel Hojnca** uczestniczyli w uroczystości „Śniadanie Mistrzów”, która odbyła się 10 września 2016 roku na Uniwersytecie Śląskim. Nasz uczeń zaprezentował swoje zainteresowania, które pomogły mu osiągnąć sukces, jakim było **5 miejsce w olimpiadzie EUROELEKTRA** w roku szkolnym 2014/2015.

Gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów!

Stypendium Prezesa Rady Ministrów

Angelika Mieszczanin otrzymała stypendium Prezesa Rady Ministrów dla najlepszego ucznia Śl.TZN za wyniki w nauce w roku szkolnym 2014/2015. Uroczystość wręczenia wyróżnienia miała miejsce 27 listopada na Uniwersytecie Śląskim.

Gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów!

Stypendium OZW SEP

Z dumą informujemy, że **Wojciech Magierowski**, absolwent Śl.TZN, obecnie student I roku Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej, **został laureatem** pierwszej edycji konkursu stypendialnego Oddziału Zagłębia Węglowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Do stypendium zostało zgłoszonych 11 kandydatów, w tym 8 z naszej szkoły: **Adrian Bielawa, Daniel Hojnca, Seweryn Kalisz, Wojciech Magierowski, Piotr Mazur, Paweł Rother, Kamil Skowroński, Dawid Zborowski.**

Oficjalne wyniki ogłoszono **14 grudnia 2015** roku na spotkaniu świątecznym OZW SEP.

Uroczystość miała miejsce w Bibliotece Śląskiej, kandydatom wręczono certyfikaty i cenne nagrody rzeczowe ufundowane przez ENERGOPROJEKT Katowice SA., a Najlepszego – decyzją Kapituły Konkursowej uhonorowano stypendium.

Gorąco gratulujemy prestiżowego sukcesu!

Dziękujemy Absolwentom i Uczniom, dzięki którym wzrasta ranga i dobre imię Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych

Ranking „Perspektyw” 2016

**W Rankingu Szkół Ponadgimnazjalnych „Perspektywy” 2016 zajęliśmy
6. miejsce wśród techników województwa śląskiego i 52. miejsce w kraju.**

Ranking STEM

1 MIEJSCE w KATOWICACH

Śl.TZN zajęły 21. miejsce w Polsce oraz 1. miejsce w Katowicach w Rankingu Szkół STEM 2016

STEM to „Science”, „Technology”, „Engineering”, „Mathematics” – obszary kształcenia, przez które wiedzie droga do kariery w nauce i technice. Hasło znane jest w edukacji i gospodarce USA i innych krajów. Wiadomo, że bez dobrej edukacji w zakresie STEM nie ma innowacyjności, rozwoju i dobrobytu.

Celem rankingu jest budzenie w młodych ludziach pasji do takich przedmiotów, jak matematyka, fizyka, chemia, informatyka, a następnie inspirowanie ich do podejmowania studiów na kierunkach inżynierskich i w naukach ścisłych.

Ranking wskazuje licea i technika, które najlepiej przygotowują kandydatów i mogą być przykładem dla innych. Inicjatorzy rankingu są przekonani, że stanie się on rekomendacją zarówno dla kandydatów do szkół zainteresowanych naukami ścisłymi i technicznymi, jak i dla wiodących uczelni, ceniących absolwentów szkół najlepiej kształconych.

Ranking został oparty na trzech kryteriach: wyniki matury na poziomie rozszerzonym z przedmiotów: matematyka, fizyka, chemia, biologia, informatyka (50%); wyniki matury obowiązkowej z matematyki (35%); sukcesy szkół w olimpiadach przedmiotowych, krajowych i międzynarodowych odpowiadających swoim profilem zakresowi STEM (15%).



ZAPRASZAMY do GALERII ZDJĘĆ 2015/2016