



SZKOŁA W LATACH 2002 – 2011

Zespół Szkół Mechanicznych Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2
im. Św. Józefa w Białymstoku

Składamy serdeczne podziękowania
Radzie Rodziców Zespołu Szkół Mechanicznych
za pomoc w wydaniu publikacji
z okazji Jubileuszu 90 – lecia szkoły.

Zespół autorski:

Joanna Czyżewska
Nina Jakowuk
Małgorzata Kiebała
Małgorzata Kleszczewska
Danuta Laskowska
Joanna Suszczyńska
Ewa Zyskowska

Patronat honorowy:

Prezydent Miasta Białegostoku
Wojewoda Podlaski
Marszałek Województwa Podlaskiego



Podlaski Kurator Oświaty



Copyright © Zespół Szkół Mechanicznych w Białymstoku

Skład, druk i oprawa: Alterstudio
www.alterstudio.com.pl

ISBN 978-83-932257-3-6
ISBN 000-00-000000-0-0

Zespół Szkół Mechanicznych Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2 im. Św. Józefa w Białymstoku to jedna z najstarszych szkół technicznych w regionie. Jej początki sięgają 1921 roku, kiedy powstała Państwowa Szkoła Rzemieślniczo – Przemysłowa. Od tamtej chwili mija właśnie 90 lat, stąd nasza decyzja o zorganizowaniu uroczystości jubileuszowych.

Jednym z wielu elementów uczczenia 90 – lecia szkoły jest niniejsza publikacja. Nie jest to historia szkoły od początku do dzisiaj. Monografię szkoły wydaliśmy w 2002 roku z okazji 80 – lecia ZSM. Ta publikacja jest suplementem i przedstawia ostatnie dziesięciolecie, czyli lata 2002 – 2011.

Naszą intencją było ukazanie ważnych dla nauczycieli, pracowników, uczniów, rodziców i środowiska lokalnego wydarzeń z tego czasu. Chcieliśmy podzielić się naszymi sukcesami, radościami i trudem codziennej pracy w edukacji ogólnej i zawodowej uczniów. Jubileusz to dobra okazja, aby opowiedzieć także o tym, jak odnajdujemy się w nowoczesnej Europie i świecie. Naszym absolwentom chcieliśmy pokazać, że ich szkoła ciągle się rozwija, że mogą być dumni ze swojego „Mechaniaka”.

Autorzy



”

*Życie nie zostało nam dane, by je analizować i studiować.
Jego wartość zdeterminowana jest przez działanie i aktywność.*

Fichte

”

Życie szkoły to nie tylko codzienna nauka. Prawdziwy i niepowtarzalny klimat tworzą przede wszystkim wydarzenia związane z jej historią, tradycją, uroczystości, sukcesy, a także to, czego często nie da się przewidzieć ani zaplanować.

Zespół Szkół Mechanicznych to placówka, w której zawsze tętniło życie, chętnie podejmująca się organizacji różnorodnych przedsięwzięć, otwarta na pomysły oraz inicjatywę uczniów, rodziców, nauczycieli, władz miejskich oraz wszelkich instytucji. Nie sposób wymienić wszystkich wydarzeń, dlatego też skupimy się na wybranych, istotnych dla szkoły w latach 2002-2011.

Wydarzenia ostatniego dziesięciolecia zaczęły się 7 marca 2002 roku, kiedy dyrektorem szkoły został Jędrzej Ignacy Łucyk. Pierwszym ważnym przedsięwzięciem nowej dyrekcji, w skład której weszli także: Małgorzata Kleszczewska – z-ca dyr. ds. pedagogicznych, Małgorzata Kiebała – z-ca dyr. ds. kształcenia zawodowego, Jacek Sierocki – z-ca dyr. ds. kształcenia dorosłych (od 2009 r. funkcję tę pełni Józef Panasiuk) oraz Eugeniusz Karawajczyk – kierownik ds. kształcenia praktycznego, a później z-ca dyr. ds. Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2, było 80-lecie szkoły.

Jubileusz 80-lecia szkoły.

Uroczystości związane z jubileuszem odbyły się 12 października 2002 roku. Komitet Organizacyjny, pod kierunkiem dyrektora Jędrzeja Łucyka, skrupulatnie przygotowywał październikowe święto szkoły. Wykonano między innymi okolicznościowe znaczki i medale, przeprowadzono wiele remontów, całkowicie zmieniono otoczenie szkoły, a wszystko po to, aby nadać uroczystościom odpowiednią rangę. Przybyło na nie około 800 osób:



absolwenci, przedstawiciele obydwu Kościołów, władz miejskich, samorządowych i wojewódzkich, byli i ówcześni nauczyciele i dyrektorzy *Mechaniaka*.

Jubileusz stał się jednocześnie okazją do organizacji II Zjazdu Absolwentów. W murach szkoły spotkali się dawni uczniowie Państwowej Szkoły Rzemieślniczo - Przemysłowej, Gimnazjum Mechanicznego i Gimnazjum Stolarskiego, Liceum Zawodowego, Technikum Mechanicznego, Studium Komunikacyjnego, Zasadniczej Szkoły Zawodowej i innych tworzących historię Zespołu Szkół Mechanicznych.



Przemarsz do budynku szkoły z kościoła św. Rocha. Na czele poczet sztandarowy Zespołu Szkół Mechanicznych



Odświeżenie pamiątkowej tablicy ufundowanej przez absolwentów



Abp Wojciech Ziemia i abp Jakub z okolicznościowymi medalami z okazji 80-lecia szkoły



Wręczenie podziękowań i okolicznościowych medali byłym dyrektorom szkoły: Włodzimierzowi Daraszkiewiczowi (z prawej) i Jerzemu Siwikowi (w środku) przez dyr. Jędrzeja Łucyka



Absolwenci przy archiwalnych dziennikach lekcyjnych



Uroczystość w auli szkolnej

Świętowanie rozpoczęło się od nabożeństwa w cerkwi p.w. św. Ducha i Mszy Świętej w kościele p.w. św. Rocha. Następnie wszyscy uczestnicy przy wtórze szkolnej orkiestry przemaszzerowali ulicami miasta do budynku szkoły przy ulicy Broniewskiego 14. Tutaj odbyła się dalsza część uroczystości, między innymi odświeżenie i poświęcenie tablicy pamiątkowej ufundowanej przez absolwentów, uroczysta akademia w auli szkolnej zakończona koncertem orkiestry pod kierunkiem Franciszka Mocarskiego i występem kabaretu szkolnego, do którego tekst napisał oraz przygotował młodzież nauczyciel języka polskiego Marian Ptaszkowski. Tego dnia szkoła rozbrzmiewała gwarem rozmów, powtań, okrzyków radości ... Bardzo długo wspomniano przeżyte tu chwile również podczas wieczornego Balu Absolwenta.



Przybyli na uroczystość mogli obejrzeć w szkole specjalnie przygotowane wystawy, stare dzienniki lekcyjne, do których można było bezkarnie zajrzeć, zdjęcia, kroniki, dyplomy, puchary, a nawet mundury szkolne, które musiał nosić niejeden z absolwentów ...

Impreza była wspaniała – wzruszająca, podniosła, ale jednocześnie bardzo ciepła, serdeczna i rodzinna.

Przywrócenie szkole imienia św. Józefa.

Bardzo podobnym w charakterze i ważnym dla nas wydarzeniem było przywrócenie szkole imienia św. Józefa. Uroczystości miały miejsce 8 października 2008 roku. Od 19 lat Zespół Szkół Mechanicznych nie miał patrona, dlatego też z inicjatywy dyrekcji, nauczycieli, rodziców i młodzieży od września 2007 roku podjęto działania w sprawie nadania szkole imienia. Początkowo przedstawiono dyrektorowi trzy propozycje: św. Józefa, św. Krzysztofa oraz Marszałka Józefa Piłsudskiego. Po dyskusji na ten temat Rada Pedagogiczna, Rada Rodziców oraz Samorząd Uczniowski zdecydowały, iż należy powrócić do tradycji i korzeni szkoły z okresu międzywojennego.

Obecny Zespół Szkół Mechanicznych Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2 powstał w 1921 roku jako Państwowa Szkoła Rzemieślnicza - Przemysłowa. Pierwszym patronem szkoły był św. Józef – opiekun rzemieślników. Termin uroczystości nie był przypadkowy. Otrzymała ona dokładnie 80 lat po nadaniu szkole pierwszego sztandaru. Pierwszy sztandar Państwowej Szkoły Rzemieślnicza - Przemysłowej pochodzi bowiem z 10 września 1928 roku. Uroczyste wręczenie sztandaru miało miejsce prawdopodobnie w listopadzie 1928 roku. W lipcu 1944 roku w wyniku bombardowania spłonął kompleks budynków na Antoniuku, gdzie wówczas mieściła się szkoła. Nie uratowano ukrywanych przez całą wojnę i okupację pomocy naukowych, biblioteki i archiwum. Ocalał tylko sztandar, który przechował woźny szkoły – Jan Turowski. Pierwszy sztandar został odrestaurowany w 1999 roku, jest starannie przechowywany i uświetnia wszystkie ważne dla społeczności szkolnej uroczystości.

8 października 2008 roku rozpoczęliśmy nabożeństwem w cerkwi p.w. św. Ducha oraz Mszą Świętą w kościele p.w. św. Rocha. Podobnie jak 6 lat temu, w dniu jubileuszu 80-lecia szkoły, uczestnicy uroczystości przeszli ulicami miasta do budynku szkoły. Tym razem również nie zabrakło znamienitych gości, wśród których był abp Edward Ozorowski, abp Jakub, biskup pomocniczy ełcki Romuald Kamiński – absolwent naszej szkoły, Podlaski Kurator Oświaty Jerzy Kiszkiel, Dyrektor Departamentu Edukacji Urzędu Miejskiego Wojciech Janowicz, z-ca dyr. Lucja Orzechowska, dyrektorzy białostockich szkół, reprezentanci miejskich instytucji oraz współpracujących ze szkołą firm.



Nabożeństwo w cerkwi św. Ducha



Msza Święta w kościele św. Rocha celebrowana przez abp Edwarda Ozorowskiego



Poświęcenie nowego sztandaru przez bp. Romualda Kamińskiego i abp. Jakuba



Przekazanie sztandaru uczniom przez dyr. Jędrzeja Łucyka

Podczas spotkania w auli szkolnej przedstawiciele władz miasta odczytali zebranych uchwałę o nadaniu szkole imienia św. Józefa oraz akt nadania sztandaru, a biskupi obu Kościołów poświęcili nowy sztandar oraz tablicę pamiątkową. Następnie reprezentanci uczniów klas pierwszych i nauczycieli złożyli ślubowanie na nowy sztandar. Wręczono również dyplomy i nagrody laureatom szkolnego konkursu *Święty Józef w Ewangeliach, sztuce i innych źródłach*, a wyrażając wdzięczność za pomoc w przygotowaniu uroczystości, złożono podziękowania oraz przekazano pamiątkowe statuetki sponsorom spotkania. Całość zamknęła część artystyczna. Najpierw młodzież wystąpiła w montażu poetycko – muzycznym *Bóg – Honor – Ojczyzna*, przygotowanym pod kierunkiem nauczycielki języka polskiego Niny Jakowuk, a następnie swoje umiejętności zaprezentowała szkolna orkiestra pod kierunkiem Franciszka Mocarskiego wraz z zespołem tanecznym mażoretek, prowadzonym przez Małgorzatę Mocarską - Bergiel.



Odsłonięcie pamiątkowej tablicy przez dyr. Departamentu Edukacji Wojciecha Janowicza, dyr. szkoły Jędrzeja Łucyka i ucznia Krzysztofa Stankiewicza



Pierwsze ślubowanie nauczycieli i uczniów na nowy sztandar

Uroczystość przywrócenia szkole imienia św. Józefa miała dla nas ogromne znaczenie symboliczne i historyczne. Była ważna dla młodzieży ze względu na poczucie tożsamości i szacunku wobec tradycji szkoły.



Dzień Patrona Szkoły.

Od 2009 roku, w dniu imienin Józefa – 19 marca, obchodzimy Dzień Patrona Szkoły. Z tej okazji przypominamy młodzieży sylwetkę św. Józefa, historię szkoły oraz organizujemy szereg ciekawych imprez i konkursów, wydarzeń, które sprawiają, że nie jest to zwykły dzień nauki.

19 marca 2010 roku w auli szkolnej odbyła się uroczystość, w której wzięli udział zaproszeni goście: wicemarszałek województwa podlaskiego – Bogusław Dębski, wicekurator Wiesława Ćwiklińska, przedstawiciel Departamentu Edukacji, Kultury i Sportu – Jan Szczęsny, kanclerz Wyższej Szkoły Wychowania Fizycznego i Turystyki w Białymstoku - Cezary Wysocki oraz wizytator Kuratorium Oświaty – Franciszek Górski. Uroczystość rozpoczął dyrektor Jędrzej Łucyk, który powitał zgromadzonych oraz pogratulował szkolnej drużynie futsalu zajęcia I miejsca w Licealiadzie województwa podlaskiego. Następnie z-ca dyr. ds. pedagogicznych Małgorzata Kleszczewska przypomniała sylwetkę naszego patrona oraz okoliczności przywrócenia szkole imienia św. Józefa, podkreślając znaczenie istnienia patrona dla całej społeczności szkolnej. Przedstawiła również wyniki konkursu na najciekawszy album *Św. Józef w sztuce*, w którym pierwsze miejsce zajęła klasa III ms, drugie – III em, a trzecie – I em. Przyznano również wyróżnienia – klasom I ts2 i III ts1. Reprezentantom zwyciężskich klas wręczono pamiątkowe dyplomy i nagrody.

Dzień Patrona Szkoły stał się również doskonałą okazją, by uczcić obchodzony na całym świecie Rok Fryderyka Chopina. Od rana uczniowie naszej szkoły mieli okazję wziąć udział w konkursie wiedzy o znakomitym kompozytorze oraz obejrzeć montaż słowno – muzyczny i wystawę poświęconą muzykowi. Zebrani wysłuchali koncertu muzyki Fryderyka Chopina w wykonaniu uczniów Zespołu Szkół Muzycznych im. Ignacego Paderewskiego w Białymstoku. Na zakończenie obchodów Dnia Patrona odbyły się Mistrzostwa



Białe lilie – symbol św. Józefa pod tablicą patrona szkoły



Szkolna drużyna futsalu - I miejsca w Licealiadzie województwa podlaskiego - 19 marca 2010 r.



Wręczenie nagród przez wicekuratora Wiesławę Ćwiklińską laureatom konkursu na najciekawszy album Św. Józef w sztuce - 19 marca 2010 r.



Uczniowie Zespołu Szkół Muzycznych im. Ignacego Paderewskiego w Białymstoku - 19 marca 2010 r.

Szkoły w Biegach Przełajowych o Puchar Dyrektora Szkoły, które zorganizował nauczyciel wychowania fizycznego Andrzej Nowacki. W kategorii junior młodszy bieg wygrał: Andrzej Jankowski, drugie miejsce zajął Mateusz Matulewicz, a trzecie Mariusz Pieńczykowski. W kategorii junior starszy zwyciężył Łukasz Andruszkiewicz, drugie miejsce zdobył Łukasz Sidorski, a trzecie Damian Rutkowski.



Uczestnicy Mistrzostw Szkoły w Biegach Przełajowych o Puchar Dyrektora Szkoły z okazji Dnia Patrona 2010 r.

Również w 2011 roku w tym dniu wiele się działo. Uczniowie mieli okazję obejrzeć film o życiu św. Józefa Narodzenie oraz okolicznościowe gazetki i wystawy prezentowane w auli, na korytarzu i w szkolnej bibliotece – Św. Józef – patron szkoły, wystawę albumów Św. Józef w sztuce, wystawę Znani imiennicy św. Józefa. Na terenie naszej szkoły odbył się już po raz kolejny bieg przełajowy o Mistrzostwo Szkoły i Puchar Dyrektora. W kategorii junior młodszy zwyciężył ponownie Andrzej Jankowski, a w kategorii junior – Mateusz Nowicki. Obchody Dnia Patrona zorganizowali: Małgorzata Kleszczewska, Elżbieta Józwiak, ks. Tomasz Grądzki, Elżbieta Pilecka, Elżbieta Cieszkowska, Ewa Zyskowska.

W tym dniu pomagaliśmy również choremu Filipowi. Na rzecz chłopca zorganizowaliśmy akcję charytatywną, a zebrane podczas niej pieniądze przeznaczyliśmy na jego rehabilitację fizyczną, logopedyczną i pedagogiczną. Wiele osób odpowiedziało na prośbę i zaangażowało się w akcję, dzięki czemu zebraliśmy kwotę 2 575 zł, która została wpłacona na konto rodziców. W dniu 25 marca, w obecności dyrektora Małgorzaty Kiebały, Filip i jego ojciec odebrali symboliczny czek. Akcją charytatywną zorganizowały: Elżbieta Cieszkowska i Ewa Zyskowska.



Wręczenie dyplomów i pucharów przez wicekuratora Wiesławę Ćwiklińską oraz kanclerza Wyższej Szkoły Wychowania Fizycznego i Turystyki w Białymstoku Cezarego Wysockiego zwycięzcom biegu przełajowego



Pierwsza Msza Święta w parafii p. w. św. Floriana w auli szkolnej Zespołu Szkół Mechanicznych. Wizyty arcybiskupów.

6 listopada 2005 r. to szczególnie ważna data w historii naszej szkoły. W tym dniu w auli Jego Ekscelencja abp Wojciech Ziemba odprawił uroczystą Mszę Świętą oraz poświęcił krzyż jako symbol nowej parafii p. w. św. Floriana. Nowopowstała parafia przy ul. Ordonówny 3 sąsiaduje bezpośrednio z naszą szkołą i od momentu jej utworzenia jesteśmy członkami tej wspólnoty parafialnej.

Ze względu na fakt, że w 2005 r. nie dysponowała ona świątynią, mogącą pomieścić setki wiernych, abp Wojciech Ziemba oraz proboszcz parafii ks. Kazimierz Kulmaczewski podjęli starania, aby ta historyczna Msza Święta odbyła się w murach Mehaniaka. Był to



Msza Święta celebrowana przez abp. Wojciecha Zięmbę w auli szkoły – 6 listopada 2005 r.



Zebrani na Mszy Świętej z okazji powstania parafii św. Floriana – 6 listopada 2005 r.



Poświęcenie krzyża w parafii św. Floriana – 6 listopada 2005 r.



dla społeczności naszej szkoły prawdziwy zaszczyt i wyróżnienie. Całą oprawę nabożeństwa z dumą przygotowali katecheci pracujący w szkole oraz młodzież. Podniosły i uroczysty nastrój stworzyła orkiestra dęta pod batutą Franciszka Mocarskiego. Parafianie, bardzo licznie przybyli na Mszę Świętą, nie kryli radości i wzruszenia.

Uroczystą Mszę Świętą i poświęcenie krzyża w parafii św. Floriana poprzedziła wizyta abp Wojciech Zięmba w naszej szkole 3 listopada 2005 r. Jego Ekscelencja został serdecznie powitany przez dyrekcję szkoły, nauczycieli, młodzież i orkiestrę. Spotkał się tego dnia z uczniami i radą pedagogiczną. Chciał poznać sukcesy i problemy młodzieży, nauczycieli oraz pracowników.

Podczas spotkania z kierownictwem ZSM długo rozmawiano o przygotowywanej Mszy Świętej, o godnej oprawie uroczystości i niezbędnych formalnościach technicznych. W spotkaniu uczestniczył także ks. proboszcz Kazimierz Kulmaczewski.



Powitanie abp. Wojciecha Zięmba przez dyrekcję szkoły – 3 listopada 2005 r.



Powitanie abp. Wojciecha Zięmba przez orkiestrę – 3 listopada 2005 r.



abp. Wojciech Zięmba na spotkaniu z radą pedagogiczną i uczniami



Z wizyty tej zapamiętaliśmy abp Wojciecha Ziembę jako człowieka niezwykle łagodnego, miłego, ale jednocześnie konkretnego i stanowczego w swoich wymaganiach wobec roli nauczycieli w życiu młodych ludzi, oddanych nam pod opiekę.

Kolejny raz takie spotkanie miało miejsce 31 marca 2011 r., kiedy naszą szkołę wizytował abp Edward Ozorowski – Metropolita Białostocki. Jego Ekscelencja został uroczysto, ale i serdecznie powitany przez dyr. Małgorzatę Kiebałę, nauczycieli, pracowników i uczniów. Podczas spotkania z radą pedagogiczną i młodzieżą w auli padło z ust abp. Edwarda Ozorowskiego dużo ciepłych słów pod adresem szkoły. Atmosfera spotkania była bardzo miła i serdeczna. Szybko minęło onieśmienie, spowodowane tak znanym gościem. Takie dni są w naszej szkole prawdziwym świętem. Uczą młodzież powagi i skupienia, pozwalają na chwile refleksji nad wartościami i życiowymi priorytetami. Są też wspianą okazją dla wszystkich do podzielenia się radościami i sukcesami.



Powitanie abp. Edwarda Ozorowskiego przez dyr. szkoły Małgorzatę Kiebałę – 31 marca 2011 r.



Orkiestra szkolna pod kierunkiem Franciszka Mocarckiego podczas wizyty w szkole abp. Edwarda Ozorowskiego



Rozmowa abp. Edwarda Ozorowskiego z kierownikiem kształcenia praktycznego ds. wydziału mechanicznego Tadeuszem Maleckim i przewodniczącym Samorządu Uczniowskiego Marcinem Korzeniewskim



Udział w akcji sadzenia *Dębów Pamięci*.

Pamięć o przeszłości oraz wychowanie patriotyczne młodzieży zawsze stanowiło bardzo ważny element pracy wychowawczej w naszej szkole. Szczególnie ważnym wydarzeniem ze względu na katastrofę w Smoleńsku 10 kwietnia 2010 roku była 70. rocznica zbrodni katyńskiej. 19 kwietnia 2010 roku wzięliśmy udział w ogólnopolskim programie *Katyń ... ocalić od zapomnienia*, który miał na celu uczczenie bohaterów poległych w Katyniu, Twerze oraz Char-kowie poprzez posadzenie 21 857 *Dębów Pamięci*. Każdy dąb miał symbolizować konkretnego człowieka – ofiarę zbrodni sprzed siedemdziesięciu lat. Podczas spotkania w szkolnej auli młodzież pokazała prezentację i film o zbrodni katyńskiej, część artystyczną oraz przedstawiła sylwetki dwóch zamordowanych oficerów, którym poświęciliśmy *Dęby Pamięci*. Następnie na placu przed szkołą uroczysto zasadzono drzewka ku czci ppor. Tadeusza Chrostowskiego i ppor. Antoniego Gorbacza. Posadzono również dwa dęby upamiętniające ofiary katastrofy pod Smoleńskiem. Poświęcono je Prezydentowi Rzeczypospolitej Polskiej Lechowi Kaczyńskiemu oraz Wicemarszałkowi Sejmu RP Krzysztofowi Putrze.



Uczniowie w programie artystycznym poświęconym Zbrodni Katyńskiej – 19 kwietnia 2010 r.



Członkowie rodzin ppor. Tadeusza Chrostowskiego i ppor. Antoniego Gorbacza podczas sadzenia Dębów Pamięci



Dyr. szkoły Jędrzej Łucyk podczas sadzenia dębu pamięci
Wicemarszałka Sejmu RP Krzysztofa Putry



Cześć ich pamięci!

W uroczystościach wzięły udział rodziny zamordowanych oficerów, przedstawiciele władz miasta, Krystyna Zawadzka - prezes Stowarzyszenia Rodzina Katyńska w Białymstoku oraz Ryszard Pszczołkowski - dyrektor Wydziału Szkolnictwa Ponadgimnazjalnego i Kształcenia Ustawicznego Kuratorium Oświaty w Białymstoku. Całość przygotowała młodzież z Samorządu Uczniowskiego pod kierunkiem Agnieszki Rasińskiej oraz z-ca dyr. ds. pedagogicznych Małgorzata Kleszczewska. Uroczystości towarzyszyła wystawa poświęcona Zbrodni Katyńskiej.



Wigilia Serc.

17 grudnia 2005 roku w naszej szkole miało miejsce niecodzienne wydarzenie, które wzięło się z potrzeby serca i życzliwości. Młodzież, działająca w wolontariacie i Samorządzie Uczniowskim, pod opieką Katarzyny Krukowskiej i Małgorzaty Janowicz, zorganizowała *Wigilię Serc.* Była to akcja skierowana do najbardziej potrzebujących pomocy mieszkańców Białegostoku. Uczniowie przygotowali uroczystą wieczerzę wigilijną, na którą zaproszenie przyjęło ponad 100 osób. Przy wspólnym stole, na którym znalazły się tradycyjne potrawy wigilijne, rozmawiano o życiu, codziennych problemach i troskach, ale atmosfera była radosna, ciepła i serdeczna. Nie zabrakło też św. Mikołaja, który obdarował gości prezentami wykonanymi przez uczniów i przekazanymi przez sponsorów. Świąteczną atmosferę stworzyło także wspólne śpiewanie kolęd oraz jasełka w wykonaniu naszych uczniów. Wiele osób nie kryło wzruszenia, a uśmiech i wyrazy wdzięczności były tego najlepszym dowodem.



Uczestnicy Wigilii Serc – 17 grudnia 2005 r.



Uczestnicy Wigilii Serc – 17 grudnia 2005 r.



Impreza integracyjna pod hasłem *Razem łatwiej i przyjemniej.*

Od 2004 roku organizujemy sympatyczne, plenerowe spotkania rodziców i uczniów klas pierwszych z dyrekcją, nauczycielami i zaproszonymi gośćmi. Imprezy odbywają się zawsze w soboty, najczęściej w ostatnim tygodniu września. Mają charakter integracyjny, ponieważ zależy nam na tym, aby nowi uczniowie i ich rodzice czuli się w szkole dobrze i bezpiecznie. Od kilku lat w ten sposób rozpoczynamy udział naszej szkoły w kampanii *Szkoła bez przemocy*.

Pierwszy projekt powstał 30 marca 2004 roku, kiedy zgłosiliśmy się do konkursu na scenariusz imprezy integracyjnej z udziałem rodziców, ogłoszonego w ramach V Białostockiego Forum Szkół. Autorkami pomysłu były wówczas: Małgorzata Kleszczewska, Katarzyna Krukowska, Urszula Makowska i Małgorzata Siemiańczuk. Scenariusz został nagrodzony przez jury konkursowe i po raz pierwszy zrealizowany 19 września 2004 roku.

Od tamtego czasu ciągle urozmaicamy program, dodajemy nowe atrakcje, zapraszamy ciekawych gości, a nawet rozszerzyliśmy grono odbiorców do mieszkańców osiedla, na którym usytuowany jest Zespół Szkół Mechanicznych. Podczas imprezy nikt się nie nudzi, każdy może znaleźć tu coś, co go interesuje, w czym może wziąć udział, czego może posłuchać i co zobaczyć ...

W 2007 roku zaczęliśmy od występu szkolnej orkiestry pod kierunkiem Franciszka Mocarskiego oraz zespołu mażorettek. Imprezę prowadził wtedy znany aktor Białostockiego Teatru Lalek - Andrzej Beja - Zaborski. Atrakcji było co niemiara: pokazy umiejętności policjantów i strażaków, popisy fakira, występ grupy tanecznej *Fair play2*, wołyżerka konna i przejażdżka bryczkami ze stadniny koni *Kliwent* w Zawadach. Ciekawostką, szczególnie dla pierwszoklasistów, były auta wykonane przez młodzież pod okiem nauczycieli praktycznej nauki zawodu oraz pokazowa jazda uczniów z sekcji kartingowej. W tym dniu wiele osób skorzystało z możliwości bezpłatnego przeglądu samochodu w naszej nowoczesnej stacji diagnostycznej. Jak co roku nie zabrakło również zawodów sportowych. Rozegrano mecz piłki nożnej: uczniowie i rodzice kontra nauczyciele, odbyły się konkursy: w rzucie lotką do tarczy, rzucie do kosza z zawiązanymi oczami, przeciąganie liny oraz strzał piłką do bramki. Dopełnieniem atrakcji sportowych była pokazowa walka bokserska z udziałem Dariusza Snarskiego. Podczas trwania imprezy do godzin popołudniowych wszyscy mogli degustować bigos, grochówkę i wyśmienite ciasta. Posesja szkolna rozbrzmiewała gwarem i muzyką.



Przeciąganie liny uczniowie i rodzice kontra nauczyciele – 19 września 2004 r.



Popisy fakira – Razem łatwiej i przyjemniej - 2007 r.



Dariusz Snarski (w środku) przygotowany do pokazowej walki. Razem łatwiej i przyjemniej - 2007 r.



Auto wykonane przez młodzież pod okiem nauczycieli praktycznej nauki zawodu - Razem łatwiej i przyjemniej - 2008 r.

Nie mniej ciekawie było 29 września 2009 roku. Tamto spotkanie wzbogaciliśmy o nowe atrakcje. Najpierw, zgodnie z tradycją, rozpoczęliśmy występem naszej orkiestry dętej, potem były pokazy Straży Pożarnej, Policji, Straży Granicznej, Urzędu Celnego oraz zwiedzanie stoisk salonów samochodowych. Kolejną atrakcją był występ zespołu *Smoolland* z Ogólnokształcącej Szkoły Muzycznej oraz show szkolnego kabaretu *Mechaniak squad*. Po uwielbianym przez wszystkich kabarecie przyszedł czas na pokaz mody uczennic z Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących, na który z niecierpliwością czekała męska część publiczności. Potem było muzycznie i śpiewająco, ponieważ uczniowie z grupy *Baskerville* z II LO w Białymstoku przedstawili fragment swojego musicalu, a po nich zaprezentowała się grupa taneczna SFC (SOUL FORCE CREW) z akademii tańca *Szał*. Konkurencje sportowe odbywały się równocześnie z pozostałymi występami. Było przeciąganie liny, pchnięcie kulą, mecz



piłki siatkowej: nauczyciele kontra rodzice i uczniowie oraz mecz piłki nożnej: reprezentacja szkoły kontra uczniowie klas I. Dodatkowo było także coś dla podniebienia - degustacja bigosu, ciast, konkurs na najsmaczniejsze ciasto, konkurs na najbardziej mechaniczną nazwę ciasta.



Uczestnicy imprezy Razem łatwiej i przyjemniej - 29 września 2009 r.



Konkurs na najbardziej mechaniczną nazwę ciasta - 29 września 2009 r.



Pokazy umiejętności strażaków - 29 września 2009 r.



Pokaz mody uczennic z Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących - Razem łatwiej i przyjemniej - 2010 r.

Posesja szkolna zawsze rozbrzmiewa w tym dniu gwarem i muzyką. Wszyscy bawią się wesoło, a organizatorzy już myślą o następnej imprezie ...



Uroczyste otwarcie boiska ze sztuczną nawierzchnią.

3 września 2008 roku miało miejsce w Zespole Szkół Mechanicznych CKP Nr 2 oficjalne oddanie do użytku pełnowymiarowego boiska ze sztuczną murawą. Dzień ten był zwieńczeniem starań dyrektora Jędrzeja Łucyka oraz całego zespołu, które trwały od początku marca 2007 roku. Wtedy bowiem przystąpiliśmy do opracowywania projektu boiska i przygotowywania wniosku z programu *Blisko Boisko* Ministerstwa Sportu.

Nasz nowoczesny i imponujący obiekt kosztował ponad milion pięćset pięćdziesiąt osiem tysięcy złotych. Jego powstanie byłoby niemożliwe bez inwestorów zewnętrznych, szczególnie bez Rady Miejskiej pod przewodnictwem Włodzimierza Leszka Kusaka i Prezydenta Miasta Białegostoku Tadeusza Truskolaskiego. Udział Miasta Białystok to kwota przekraczająca milion dwieście tysięcy złotych. Pozostałe środki na budowę boiska pochodziły z Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej Ministerstwa Sportu (sto tysięcy złotych), PZU S.A. (sto tysięcy złotych) i PZU ŻYCIE S.A. (sto tysięcy złotych).



Oficjalne otwarcie boiska - przecięcie wstęgi. Od prawej: Prezydent Miasta Białegostoku Tadeusz Truskolaski, przewodniczący Rady Miejskiej Włodzimierz Leszek Kusak, dyr. ZSM Jędrzej Łucyk i uczeń Maciej Kesler



Poświęcenie obiektu przez ks. Zbigniewa Gwiazdowskiego (z prawej) i ks. Anatola Fiedoruka (z lewej)



Przekazanie piłek dyrektorowi szkoły Jędrzejowi Łucykowi przez Podlaskiego Kuratora Oświaty i wizytatora Franciszka Górskiego



Pierwszy oficjalny mecz na nowym boisku – reprezentacja Urzędu Miejskiego kontra reprezentacja Mechniaka zakończony wynikiem 3:2 dla drużyny naszej szkoły

Budowa naszego obiektu trwała od listopada 2007 r. do lipca 2008 r. Wymagała starań i pracy wielu ludzi, których warto tu wymienić. Dokumentację projektową boiska wykonało Przedsiębiorstwo Budownictwa Wodnego HYDROS Sp. j. Tadeusz Kulesza i Adam Kulesza z Białegostoku. Wykonaniem nawierzchni, montażem urządzeń sportowych, ogrodzeniem i pozostałą infrastrukturą zajęło się Konsorcjum utworzone przez Przedsiębiorstwo Budownictwa Wodnego HYDROS oraz UNIPOL Sp. zoo. ze Szczecina. Oświetlenie całego obiektu przeprowadziła Firma Instalacyjno – Budowlana ELPRO z Białegostoku, natomiast wykonanie trybun to zasługa pracowników Zakładu Produkcyjno – Handlowego SAKOMET z Czarnej Białostockiej. Nad wszystkim sprawował nadzór inwestorski Roman Kosmowski.

Boisko ze sztuczną nawierzchnią w naszej szkole jest pełnowymiarowe i może służyć do oficjalnych rozgrywek piłkarskich. Długość jego płyty to 90 m, a szerokość 60 m, natomiast cały teren boiska zajmuje powierzchnię 105 m długości i 75 m szerokości.

Ten nowoczesny i funkcjonalny obiekt, z którego jesteśmy bardzo dumni, służy uczniom Zespołu Szkół Mechanicznych, a także drużynom i klubom piłkarskim z miasta i regionu.



Tak budowało się nasze boisko



Goście z Ugandy.

15 maja 2009 r. mieliśmy w szkole niecodziennych gości. Odwiedziła nas młodzież z Ugandy, która przybyła do Polski na specjalne zaproszenie księży z Salezjańskiego Ośrodka Misyjnego w Różanymstoku. Młodzi Ugandyjczycy są wychowankami ośrodka dla sierot w Namugongo. W auli Zespołu Szkół Mechanicznych młodzież z białostockich szkół mogła dowiedzieć się o życiu kolegów z Afryki. Salezjanin ksiądz Ryszard przedstawił główne założenia projektu i uczestników biorących w nim udział.



Spotkanie młodzieży z Ugandy z uczniami białostockich szkół



Występ Ugandyjczyków w auli Zespołu Szkół Mechanicznych



Happening przygotowany przez białostockich artystów ze Stowarzyszenia Miłośników Kultury Ulicznej ENGRAM



Zaklinanie boiska przed meczem



Mecz Polska:Uganda zakończony wynikiem 2:2

Na szkolnym boisku goście z Czarnego Lądu, ubrani w stroje w kolorze swoich barw narodowych, przy dźwiękach bębnow zaprezentowali happening, który przygotowali pod okiem białostockich artystów ze Stowarzyszenia Miłośników Kultury Ulicznej ENGRAM. Miłym akcentem spotkania był mecz piłki nożnej Polska kontra Uganda. Orkiestra szkolna odegrała hymn Polski, zaś przedstawiciel Ugandy zagrał na trąbce hymn swojego kraju. Mecz zakończył się dyplomatycznym remisem 2:2.



Uzyskanie Certyfikatu Jakości ISO 9001:2000.

25 kwietnia 2008 roku Zespół Szkół Mechanicznych CKP Nr 2 w Białymstoku otrzymał *Certyfikat Jakości ISO 9001:2000* z rąk Jarosława Sołtysa - prezesa holenderskiej firmy certyfikującej KEMA QUALITY. Ten ważny dla Mechanika moment uświetniło swoją obecnością wielu znamienitych gości, między innymi: przedstawiciele Urzędu Miejskiego, Kuratorium Oświaty, Departamentu Edukacji, Kultury i Sportu, Komendy Wojewódzkiej Policji w Białymstoku, Izby Celnej, Firmy SCANIA, a także dyrektorzy szkół ponadgimnazjalnych oraz przedstawiciele firm współpracujących z nami.

Jakość kształcenia stała się w naszych czasach bezwzględny priorytetem. Przywiązują do niej wagę nie tylko elity, ale także zwykli ludzie, którzy chcą dać swoim dzieciom jak najlepsze wykształcenie. Obecnie wybór szkoły i kierunku kształcenia nie jest przypadkowy, lecz poprzedzony poszukiwaniem i gruntownym poznaniem oferty edukacyjnej.



Wręczenie Certyfikatu Jakości ISO 9001:2000 przez Jarosława Sołtysa - prezesa holenderskiej firmy certyfikującej KEMA QUALITY



Certyfikat Jakości ISO 9001:2000

Nasza szkoła zawsze dbała o wysoką jakość kształcenia, dlatego też od dłuższego czasu czyniliśmy starania o uzyskanie *Certyfikatu*. Pomysłodawczynią i propagatorką wszystkich działań związanych z nową jakością w kształceniu i funkcjonowaniu placówki była Małgorzata Kiebała – wówczas z-ca dyr. ds. kształcenia zawodowego. Droga do przyznania nam *Certyfikatu Jakości* była długa i pracowita, ponieważ trzeba było spełnić wiele rygorystycznych warunków, opracować niezbędną dokumentację, stworzyć procedury postępowania, a co najważniejsze – zastosować je w codziennej pracy. Osobą odpowiedzialną za przygotowanie, wdrażanie i nadzorowanie *Systemu Zarządzania Jakością* był Pełnomocnik Dyrektora ds. Jakości. W kolejnych latach funkcję tę sprawowali: Bogusław Łozowski, Józef Panasiuk, Ewa Bałtyk, Joanna Czyżewska i Anna Arciszewska.

Kształtowanie uczniowskich umysłów i osobowości -
edukacja ogólna i wychowanie



”

*Umysły twórcze najlepiej rozwijają się tam,
gdzie istnieje prawdziwe poszanowanie twórczości.*

Hans Selye

”

Uczniowie Zespołu Szkół Mechanicznych zawsze mieli możliwość rozwijania swoich zainteresowań i talentów niezwiązanych z profilem szkoły. W kolejnych latach działały liczne koła zainteresowań, koła przedmiotowe, a nauczyciele chętnie poświęcali swój czas, by wspierać wszechstronny rozwój swoich podopiecznych. Koordynatorem i dobrym duchem wszelkich przedsięwzięć i działań nauczycieli przedmiotów ogólnokształcących była Małgorzata Kleszczewska - zastępca dyrektora do spraw pedagogicznych (od 2002 roku).

W latach 2002-2011 uczniowie brali udział w olimpiadach i konkursach, przechodzili eliminacje szkolne i uczestniczyli w zawodach wojewódzkich, m.in.: w Olimpiadzie Wiedzy o Prawach Człowieka, Olimpiadzie Wiedzy o Polsce i Świecie Współczesnym, Olimpiadzie Wiedzy Teologicznej, osiągając dobre wyniki. W roku szkolnym 2007/2008 uczniowie: Seweryn Guziejko, Paweł Marculewicz i Adam Trusiuk zajęli 2. miejsce w etapie regionalnym Konkursu Wiedzy o Gospodarce i Turystyce i zakwalifikowali się do etapu wojewódzkiego, a Adam Trusiuk wziął udział w zawodach centralnych (opiekun: Alina Jakubiuk). W Olimpiadzie *Losy Polaków na Wschodzie po 1939 roku* uczeń Marcin Sztrom został laureatem zawodów wojewódzkich i finalistą na szczeblu centralnym (r. szk. 2008/2009). W następnym roku ten sam uczeń wygrał zawody wojewódzkie i po raz drugi został finalistą zawodów centralnych. Jego opiekunem był nauczyciel historii Wiesław Wojtach. W tym samym czasie na etapie wojewódzkim XXIV Olimpiady Wiedzy Ekologicznej wysokie wyniki uzyskali uczniowie: Krzysztof Stankiewicz, Paweł Sienkiewicz i Daniel Jasiel. Uczniowie pracowali pod kierunkiem nauczycielki chemii Grażyny Zaleskiej. W roku szkolnym 2009/2010 Robert Piwowarczyk zajął I miejsce w konkursie miejskim *Tu zaczyna się życie* (opiekun: Agnieszka Rasińska). W minionym roku szkolnym w Ogólnopolskim Konkursie Geograficznym *Geo-Planeta* Mateusz Nowicki uzyskał wynik bardzo dobry, a Rafał Zabielski – wyróżnienie. Obu uczniów przygotowała Alina Jakubiuk.



Z kolei nauczycielka fizyki Emilia Maciejczuk udzieliła merytorycznej pomocy uczniowi Jakubowi Wiślakowi przy przygotowaniu pracy na IX Ogólnopolski konkurs fizyczny – fotograficzny *Zjawiska fizyczne wokół nas*, organizowany przez Młodzieżowy Dom Kultury w Wieluniu. Uczeń otrzymał wyróżnienie I stopnia w kategorii EKSPERYMENT. Grażyna Zaleska przygotowała uczniów do II etapu konkursu wiedzy o życiu i pracy Marii Skłodowskiej – Curie (woj. podlaskie). Zespół w składzie: Adrian Biedrzycki, Przemysław Barcewicz, Szymon Hyżyk zajął 4. miejsce.



Konkurs „Życie i praca naukowa Marii Skłodowskiej - Curie”.
Zdobywcy 4. miejsca wraz z opiekunem Grażyną Zaleską (od lewej: Przemysław Barcewicz, Szymon Hyżyk, Adrian Biedrzycki)

W Mechaniku zawsze ogromną wagę przykładano do edukacji historycznej, patriotycznej i obywatelskiej. W związku z tym na początku każdego roku szkolnego ustalano kalendarz szkolnych uroczystości, ze szczególnym uwzględnieniem ważnych dla Polaków rocznic. Kontynuowano współpracę z Biurem Edukacji Publicznej IPN. Uczniowie uczestniczyli w Edukacyjnym Przeglądzie Filmów Kino Pamięci: *Polskie miesiące* (rok szkolny 2002/2003 opiekunowie: Joanna Czyżewska, Danuta Laskowska, Katarzyna Żuchowska), *PRL w krzywym zwierciadle* (rok szkolny 2003/2004 opiekun: Danuta Laskowska). W kolejnych latach kontynuowano współpracę z IPN, dzięki czemu w auli szkolnej



można było oglądać wystawy, m.in. *Żołnierze Wyklęci na Białostocczyźnie*, *Oblawa augustowska*, *Stan wojenny na Białostocczyźnie*; *Katyń 1940*, *Agresja sowiecka na Polskę 1939 r.* Animatorami tych działań byli nauczyciele historii: Jan Domagała, Piotr Jelski i Wiesław Wojtach. W roku szkolnym 2002/2003 reprezentant Samorządu Uczniowskiego Karol Kukielka napisał pracę pod kierunkiem Beaty Michalskiej, zajął 1. miejsce w województwie i w nagrodę wziął udział w obradach Sejmu Dzieci i Młodzieży, na których został wybrany na jednego z trzech marszałków. Uczeń ten powtórzył swój sukces w następnym roku. W latach 2002-2011 bardzo wielu uczniów Mechanika uczestniczyło w konkursach historycznych. W roku szk. 2002/2003 w konkursie *Walka wyzwolenicza Żydów polskich* zorganizowanym przez Muzeum Wojska - Tomasz Skiepmo zajął 2. miejsce (opiekun: Katarzyna Żuchowska). W r. szk. 2009/2010 Marcin Adamowicz zajął 2. miejsce na etapie wojewódzkim w konkursie *Życie i czyny Józefa Piłsudskiego* (opiekunowie: Jan Domagała, Piotr Jelski i Wiesław Wojtach). W roku szk. 2008/2009 w wojewódzkim Konkursie Wiedzy o Samorządzie szkołę reprezentowali uczniowie: Krzysztof Stankiewicz i Krzysztof Pośpiech, który zajął 3. miejsce – opiekunem był Piotr Jelski.

Młodzież ucząca się w Mechaniku mogła uzupełniać swoją edukację muzyczną, uczestnicząc w cyklu audycji prowadzonych przez muzyków Opery i Filharmonii Podlaskiej. Ich organizacją zajmowały się: Dorota Paluch, a od 2004 r. Joanna Czyżewska.

Nasi uczniowie niejednokrotnie przejawiali zainteresowania i uzdolnienia polonistyczne. Wspierali ich nauczyciele języka polskiego. Najpierw Małgorzata Kleszczewska, a potem Joanna Czyżewska organizowały zawody szkolne Miejskiego Turnieju Ortograficznego oraz wspierały uczniów reprezentujących Mechanik na zawodach w V LO. Szkolni zwycięzcy Turnieju Ortograficznego to m.in. Michał Tokajuk (rok szk. 2007/2008) i Paweł Brzózko (rok szk. 2008/2009). W roku szk. 2002/2003 uczeń Jarosław Szymczuk został wyróżniony w konkursie organizowanym przez I LO na ustną interpretację wiersza A. Mickiewicza (opiekun: Joanna Czyżewska). W kolejnym roku szkolnym uczeń Paweł Świdnicki znalazł się w finale IV edycji Ogólnopolskiego Konkursu Recytatorskiego *Twórca, jakiego nie znamy* (opiekun: Małgorzata Palanis). W roku szk. 2009/2010 uczeń Mariusz Pućkowski zajął 3. miejsce w międzyszkolnym konkursie recytatorskim *My z Podlasia* (uczniwa przygotowała Nina Jakowuk). W r. szk. 2009/2010 Krzysztof Nierodzik zajął 3. miejsce w konkursie miejskim *Przyroda poezją i prozą pisana* (opiekun: Agnieszka Rasińska).

W XXI wieku nie można pominąć edukacji ekologicznej. Jednym z jej celów jest kształtowanie odpowiedzialności uczniów za przyrodę. Skuteczna ochrona środowiska uzależniona jest od poziomu wiedzy i preferowanych stylów życia. W Mechaniku propagatorką edukacji ekologicznej jest Grażyna Zaleska. Od początku była ona koordynatorem akcji Sprzątanie Świata, organizując m.in. sprzątanie Lasu Solnickiego, będące także świetną okazją do integracji klas pierwszych.



Uczniowie podczas akcji Sprzątania Świata (wrzesień 2008 r.)



W kwietniu każdego roku organizowane są w szkole Dni Ziemi (koordynator: Grażyna Zaleska). W tym czasie uczniowie mogą poszerzyć swoją wiedzę na temat ochrony środowiska, zachowań proekologicznych i tzw. ekologii głębokiej. W ramach corocznych przedsięwzięć mogą uczestniczyć w wielu atrakcyjnych imprezach: konkursach i turniejach, warsztatach ekologicznych, wycieczkach dydaktycznych, spotkaniach z ciekawymi ludźmi. Od kilku lat Dniom Ziemi towarzyszy sesja popularnonaukowa *Chemia bliżej nas*, na którą zapraszani są pracownicy naukowcy i studenci Uniwersytetu w Białymstoku. Poza konkursami wewnątrzszkolnymi uczniowie nasi szkoły biorą udział w Olimpiadzie Wiedzy Ekologicznej, Ogólnopolskim Konkursie EKO-Planeta i innych konkursach lokalnych oraz ogólnopolskich. W roku szk. 2005/2006 Paweł Krysiuk w konkursie dla szkół ponadgimnazjalnych Dary Ziemi zajął 3. miejsce w kategorii Logo. W kolejnym roku ten sam uczeń zajął 2. miejsce w Międzyszkolnym Konkursie Ekologicznym Mieszkańcy Ziemi. W roku szk. 2007/2008 w Międzyszkolnym Konkursie Ekologicznym *Krajobrazy Ziemi* Dawid Jackowski zajął 1. miejsce w kategorii Fotografia, a Paweł Krysiuk 1. miejsce w kategorii Logo.



Paweł Krysiuk - 1 miejsce w kategorii „Logo”



Dawid Jackowski - 1 miejsce w kategorii „Fotografia” w Międzyszkolnym Konkursie Ekologicznym *Krajobrazy Ziemi*, 2008 r.

Uczniowie odnosili też sukcesy w Ogólnopolskim Konkursie Ekologicznym *Eko – Planeta*: w roku szk. 2008/2009 Krzysztof Stankiewicz zajął 1. miejsce w województwie podlaskim, (warto dodać, że uczeń ten powtórzył sukces w kolejnym roku szkolnym), a praca indywidualna Dawida Jackowskiego uzyskała wyróżnienie. Adam Woźniewski wziął udział w konkursie na prezentację multimedialną *Człowiek w środowisku – twórca czy niszczyciel* w ramach I Forum Młodych Ekologów. Opiekunem uczniów była Grażyna Zaleska.

W omawianym okresie bardzo ważnym zagadnieniem była edukacja regionalna. W kolejnych latach nauczycielka geografii Alina Jakubiuk prowadziła Koło Geograficzne i Regionalne, realizując ścieżkę regionalną *Dziedzictwo kulturowe w regionie*.

Członkowie koła mieli okazję pogłębiać wiedzę o geografii Podlasia, poznawać wielokulturowość Białostoczczyzny, poznawać i zapisywać zanikające obyczaje i tradycje regionu. Uczestniczyli w licznych wycieczkach, utrwalali krajobrazy Podlasia, przygotowując albumy, m.in. *Szlak religii Podlasia*, *Szlak tatarski*, *Drewniane budownictwo sakralne regionu*, *Szlak rękodzieła ludowego*, a także biorąc udział w konkursach fotograficznych: *Najciekawsze formy krajobrazowe Podlasia*, *Krajobrazy Podlasia w obiektywie*, *Obiekty sakralne Podlasia*. W czerwcu 2004 r. uczniowie wraz z opiekunem koła Aliną Jakubiuk i przy współpracy Elżbiety Cieszkowskiej przygotowali wystawę wyrobów rękodzieła ludowego: kowalstwa, garniarstwa, hafciarstwa, wikliniarstwa, rzeźby oraz wyrobów z drewna. We wrześniu 2006 r. Alina Jakubiuk została szkolnym koordynatorem projektu *Parki i ogrody oczami młodzieży*, w ramach którego wraz z uczestnikami koła: Grzegorzem Trzaskowskim, Pawłem Kulikowskim, Grzegorzem Golbą i Michałem Guzowskim opracowała ścieżkę przyrodniczo-historyczną po Parku Zwierzynieckim w Białymstoku. Opis ścieżki i galeria zdjęć dostępne są na stronie <http://www.parki.org.pl/parki-miejskie/park-zwierzyniecki-w-bialymstoku>.



Przez kilka lat funkcjonowało w szkole Koło Europejskie i Koło Praw Człowieka, prowadzone przez Danutę Laskowską. Poza typowymi działaniami, jak gromadzenie informacji, lektura aktów prawnych itp., uczniowie przygotowali w grudniu 2002 r. – w związku z obchodzoną 10 grudnia Międzynarodowym Dniem Praw Człowieka – sesję popularnonaukową na temat *Prawa człowieka – podstawowe dokumenty*. Uczestniczyli w niej uczniowie i nauczyciele wielu szkół ponadgimnazjalnych z Białegostoku, przedstawiciele władz miasta i Kuratorium Oświaty, Wydziału Prawa Uniwersytetu w Białymstoku, Instytutu Pamięci Narodowej oraz organizacji pozarządowych. Referaty wygłosili: Kamil Szamreta, Michał Niedźwiedź, Marcin Halicki, Grzegorz Suchowierski i Adam Krysztopowicz, sesję poprowadził Paweł Grześ. Wartość merytoryczna wystąpień została wysoko oceniona przez obecną na sesji dr Ewę Guzik – Makaruk z Wydziału Prawa Uniwersytetu w Białymstoku.

„Doskonale pamiętam, jak w pierwszym semestrze piątej klasy, na jednym ze spotkań Koła wpadliśmy na pomysł zorganizowania sesji popularnonaukowej dotyczącej praw człowieka” – wspomina absolwent Mechniaka z 2003 roku Kamil Szamreta. „Wspólnie uznaliśmy, że należy tę tematykę propagować, zaczynając od podstawowych pojęć. Ustaliliśmy tematy i przygotowaliśmy referaty. Spotykaliśmy się wieczorami po lekcjach i spędzaliśmy długie godziny na dopracowywaniu tekstów, a także na nauce poprawnego czytania – nie mieliśmy bowiem prawie żadnego doświadczenia w występach publicznych. Wiedzieliśmy, że powinniśmy przedstawić swoje referaty w określonym czasie - nie za szybko ani nie za wolno, dlatego ćwiczyliśmy czytanie z zegarkiem. Zdaje się jednak, że kiedy 12 grudnia stanęłam na mównicy w auli wypełnionej po brzegi uczniami, nauczycielami oraz zaproszonymi gośćmi, pobiłem swój rekord czytania na czas”.



Otwarcie sesji popularnonaukowej „Prawa człowieka – podstawowe dokumenty” przez dyrektora szkoły Jędrzeja Łucyka. Z prawej strony prowadzący – Paweł Grześ (12 grudnia 2002 r.)



Wystąpienie dr Ewy Guzik – Makaruk na sesji „Prawa człowieka – podstawowe dokumenty” (12 grudnia 2002 r.)



W następnym roku szkolnym, również w grudniu, odbyła się kolejna sesja popularnonaukowa, tym razem na temat *Istota niektórych praw i wolności człowieka*. Swoje referaty (także dobrze przyjęte przez specjalistów) przedstawili uczniowie klas maturalnych: Kamila Jarmusz, Tomasz Kotowicz, Piotr Roszkowski oraz Michał Rafałowski, natomiast sesję prowadził Michał Trusiuk. Także tym razem obecni byli goście spoza Mechniaka: delegacje uczniów i nauczycieli z innych białostockich szkół oraz przedstawiciele różnych instytucji, organizacji pozarządowych i uczelni.



Młodzież z opiekunką i organizatorką sesji Danutą Laskowską

W dniu 28 września 2010 r. w Wyższej Szkole Finansów i Zarządzania w Białymstoku odbyła się konferencja z cyklu *Prawa człowieka zaczynają się od praw dziecka* z udziałem Rzecznika Praw Dziecka w Polsce Marka Michalaka. Tematem konferencji białostockiej były prawa dziecka należące do mniejszości. W pierwszej części konferencji uczniowie Mechniaka z klasy III tm1 poprowadzili debatę *Świadomość i odpowiedzialność*, której celem było przede wszystkim przybliżenie zebranych podstawowych pojęć z dziedziny praw i wolności człowieka. Jako eksperci wypowiedzieli się: Rzecznik Praw Dziecka Marek Michalak, Podlaski Kurator Oświaty Jerzy Kiszkiel oraz Maciej Wesołowski - zastępca naczelnika wydziału prewencji w Komendzie Miejskiej Policji w Białymstoku. Prowadzący przepytывali także zebranych na widowni, wykazując m.in., jak niewielka



jest świadomość swoich praw wśród młodzieży. Pod koniec uczniowie Mechniaka odegrali scenki, dotyczące praw i odpowiedzialności. Debata spotkała się z żywym przyjęciem, a prowadzący kilkakrotnie nagradzani byli brawami. Uczniów do poprowadzenia debaty przygotowała Danuta Laskowska.

Grupa nauczycieli języka angielskiego (Marta Babienko, Agnieszka Bylińska, Katarzyna Żuchowska, Anna Rutkowska, Anna Jabłońska, Anna Kwasowska) oraz nauczycieli języka niemieckiego (Michał Słomka, Agnieszka Cywoniuk, Jolanta Dębowska, Jadwiga Apoń, Małgorzata Biergieł, Krystyna Kowalczuk, Monika Niemyjska) przetłumaczyła opracowany przez nauczycieli przedmiotów zawodowych słownik dla zawodów - technik mechanik, technik mechatronik, technik pojazdów samochodowych, mechanik pojazdów samochodowych, elektromechanik pojazdów samochodowych, blacharz samochodowy. Słownik ten uzyskał przychylną opinię przedstawicieli firmy JAZON oraz rady pedagogicznej. Słownictwo techniczne jest wdrażane na lekcjach języka angielskiego w Technikum Mechanicznym, zajęciach z języka angielskiego zawodowego oraz na zajęciach pozalekcyjnych w ramach projektu *Nowe umiejętności językowe - nowe możliwości zatrudnienia na europejskim rynku pracy*. Dzięki temu uczniowie poszerzają wiedzę w zakresie terminologii technicznej z języka angielskiego i niemieckiego, są lepiej przygotowani do funkcjonowania na regionalnym i unijnym rynku pracy.

Od roku szkolnego 2006/2007 Zespół Szkół Mechanicznych CKP Nr 2 bierze udział w programie *Szkoła bez przemocy* (jest to program społeczny prowadzony przez 18 dzienników regionalnych dwóch grup wydawniczych: Media Regionalne i Polskapresse, Fundację Orange (dawniej Fundacja Grupy TP) oraz od 2009 r. Wydawnictwo Pedagogiczne Operon. Patronat nad kampanią objął Prezydenta RP Bronisław Komorowski. Celem Programu jest przeciwdziałanie przemocy w polskich szkołach przez zwiększenie świadomości problemu, zmianę postaw wobec przemocy, a także dostarczenie szkołom konkretnego wsparcia i narzędzi, które skutecznie i systemowo zwalczająby to zjawisko. Zespół (z-ca dyr. Małgorzata Kleszczewska oraz pedagodzy: Dorota Śleszyńska, Anna



Roszkowska i Ewa Bałtyk) opisał działania prowadzone w szkole (m.in. imprezy integrujące szkolną społeczność, program spotkań profilaktycznych, ofertę zajęć pozalekcyjnych, system procedur postępowania w sytuacjach trudnych), będące realizacją poszczególnych punktów *Kodeksu szkoły bez przemocy*. Zespół Szkół Mechanicznych CKP Nr 2 już w pierwszej edycji uzyskał wyróżnienie i certyfikat *Szkoły bez przemocy*. W kolejnych latach udało się ten zaszczytny tytuł utrzymać.

W ramach programu we wszystkich klasach pierwszych prowadzone są warsztaty *Jak reagować na agresję*. Organizowane są też konkursy i akcje promujące życie bez agresji i przemocy. W czerwcu Mechniak uczestniczy w akcji *Dzień szkoły bez przemocy*. Odbývają się wówczas różnorodne imprezy, np. konkurencje sportowe dla uczniów i nauczycieli, a w samo południe w niebo wypuszczone zostają tysiące czerwonych baloników jako symbol akcji oraz wspólny gest odcięcia się od stosowania agresji i przemocy.



Dzień Szkoły bez przemocy 22 czerwca 2009 r. (z pękiem balonów Małgorzata Kleszczewska – zastępca dyrektora szkoły do spraw pedagogicznych)



Dzień Szkoły bez przemocy - 22 czerwca 2009 r. (pedagog Dorota Śleszyńska)

W roku szkolnym 2009/2010 w ramach Dnia Szkoły bez przemocy odbyła się impreza promująca talenty uczniów naszej szkoły pod hasłem *Przez życie z pasją*. Wzięli w niej udział uczniowie, rodzice, nauczyciele, a także goście z zaprzyjaźnionych szkół. Organizatorkami były: Magdalena Szuma i Kamila Fidler - pedagodzy szkolni.

Natomiast 19 października 2010 r. miało miejsce uroczyste wręczenie Honorowych Certyfikatów Bezpieczeństwa w konkursie *Szkoła Bezpieczna i Przyjazna Uczniom 2009/2010*. Znaleźliśmy się w gronie 46 szkół z regionu, które spełniły regulaminowe wymogi oraz pomyślnie przeszły kontrole przeprowadzone przez policję, straż pożarną, Sanepid i inspekcję pracy. Spośród 71 placówek zgłoszonych do udziału w programie 13 zrezygnowało w trakcie procedury, a 12 nie sprostało kryteriom.



Inicjatorem przedsięwzięcia był Wydział Prewencji Komendy Wojewódzkiej Policji w Białymstoku, który do współpracy zaprosił Podlaski Urząd Wojewódzki, Okręgowy Inspektorat Pracy w Białymstoku, Wojewódzką Stację Sanitarno - Epidemiologiczną, Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej oraz Kuratorium Oświaty. Celem projektu było zwiększenie poziomu bezpieczeństwa w szkołach oraz wyróżnienie szkół wykazujących się szczególną aktywnością w tym zakresie.

Starania o przyznanie certyfikatu rozpoczęliśmy rok wcześniej. Przygotowaliśmy Program Bezpieczeństwa w Szkole, zawierający informacje o sposobach radzenia sobie z ewentualnymi przypadkami przestępczości wśród uczniów, metodach działań profilaktycznych prowadzonych przez szkołę, a także w zakresie współpracy z poradniami i ośrodkami prowadzącymi działalność wspierającą. Wśród uczniów przeprowadziliśmy ankiety oraz zajęcia profilaktyczne, a wśród nauczycieli - szkolenia. Koordynatorkami działań związanych z konkursem były: Magdalena Szuma – pedagog i Małgorzata Kleszczewska – z-ca dyr. ds. pedagogicznych.



Honorowy Certyfikat Bezpieczeństwa



To ważne dla nas wyróżnienie, ponieważ świadczy o tym, że Mechanik jest szkołą nie tylko dobrze przygotowującą do egzaminów zewnętrznych, ale również bezpieczną i przyjazną. Cykliczną imprezą organizowaną w szkole od kilkunastu lat jest Tydzień Nauk Humanistycznych. Początkowo odbywał się on w drugim półroczu, najczęściej w marcu, od roku szk. 2007/2008 został przeniesiony do pierwszego półrocza (przełom listopada i grudnia). Pomysłodawczynią projektu i koordynatorem większości edycji Tygodnia była Danuta Laskowska, wspierana przez Małgorzatę Kleszczewską, ale w organizację tego przedsięwzięcia angażowali się liczni nauczyciele przedmiotów humanistycznych oraz pedagodzy i nauczyciele przedmiotów ścisłych (!). Do tej pory odbyło się 15 edycji Tygodnia Nauk Humanistycznych.

Tydzień Nauk Humanistycznych jest doskonałą okazją do wielu ciekawych spotkań. Od roku szkolnego 2002/2003 Joanna Czyżewska współpracowała z Wydziałem Humanistycznym Uniwersytetu w Białymstoku. W ramach Tygodnia Nauk Humanistycznych w kolejnych latach na jej zaproszenie Mechanik odwiedzili: dr hab. Józef Maroszek, dr hab. Elżbieta Awramiuk, dr hab. Urszula Sokólska, dr Urszula Andrejewicz, dr Dariusz Kulesza, dr Natalia Szydłowska, dr Marek Kochanowski, dr Mariusz Leś, dr hab. Elżbieta Konończuk.



4 grudnia 2009 r. spotkanie uczniów z wykładowcą Uniwersytetu w Białymstoku doktorem Mariuszem Lesińskim z Katedry Teorii i Antropologii Literatury Instytutu Filologii Polskiej na temat „Fantastyczne podróże w czasie”



Uczniowie mieli także okazję wysłuchać wykładów i prelekcji pracowników Oddziałowego Biura Edukacji Publicznej IPN w Białymstoku (m.in. odbyło się spotkanie z dr. Krzysztofem Sychowiczem, wykład Łukasza Lubicz – Łapińskiego). Spotkania organizowali nauczyciele historii i wiedzy o społeczeństwie: Piotr Jelski, Jan Domagała, Wiesław Wojtach.

Niektóre przedsięwzięcia organizowane były cyklicznie w kolejnych edycjach Tygodnia:

- Dzień Języka Niemieckiego

Odbywał się zwykle w czwartki, organizatorem był zespół nauczycieli germanistów. Był to dzień poświęcony popularyzacji języka niemieckiego, niemieckojęzycznej literatury oraz wiedzy o krajach niemieckojęzycznych. Odbywały się wówczas konkursy recytatorskie, niemiec-ki na wesoło, scenki, konkurs szybkiego czytania (org. Jadwiga Apoń, Agnieszka Cywoniuk, Krystyna Kowalczuk, Jolanta Dębowska, Małgorzata Biergiel, Monika Kruszelnicka). Stałymi punktami programu były: quiz na temat krajów niemieckojęzycznych (org. Jadwiga Apoń) i dyktando w języku niemieckim dla uczniów klas I (org. Małgorzata Biergiel).

- Dzień Języka Angielskiego

We wszystkich edycjach odbywały się przedsięwzięcia związane z popularyzacją języka angielskiego, anglojęzycznej literatury i wiedzy o krajach anglojęzycznych. Uczniowie młodszych klas mogli sprawdzić swoją wiedzę i umiejętności, uczestnicząc w konkursie leksykalnym *What's the Word?* (org. Marta Babienko, Katarzyna Żuchowska), konkursie gramatycznym (Katarzyna Żuchowska i Agnieszka Bylińska), konkursie językowym dla klas pierwszych *English is Easy* (org. Anna Jabłońska, Anna Rutkowska). Do bardziej zaawansowanych natomiast adresowany był konkurs wiedzy o krajach angielskiego obszaru językowego (org. Anna Rutkowska i Marta Babienko) oraz *English grammar is easy* - konkurs z gramatyki angielskiej (org. Anna Jabłońska, Dariusz Kuźmicki), a także angielski rajd internetowy (org. Marta Babienko).

Podczas XII Tygodnia Nauk Humanistycznych w listopadzie 2007 r. Marta Babienko i Joanna Czyżewska zorganizowały konkurs *On familiar terms with english poetry*, polegający na poetyckim przekładzie wiersza angielskiego poety.

Ponadto zorganizowano:

- zawody szkolne Konkursu *Życie i praca naukowa Marii Skłodowskiej - Curie* (org. Grażyna Zaleska);
- dwustopniowy turniej klas II *Erudyta* organizowany kolejno przez: Irenę Sierocką, Danutę Laskowską, Jadwigę Apoń, przy aktywnej współpracy Jana Domagały, Aliny Jakubiuk, Jarosława Olejnickiego, Joanny Suszczyńskiej, Grażyny Zaleskiej;
- konkurs poprawnościowy dla uczniów klas I *Potyczki z językiem polskim* organizowany przed Danutę Laskowską, Małgorzatę Kleszczewską, Joannę Suszczyńską, Ewę Godlewską;



- konkurs wiedzy dla uczniów klas II i III *Minerały i skały budujące skorupę ziemską* (org. Alina Jakubiuk i Elżbieta Fiedziukiewicz);
- konkurs wiedzy dla uczniów klas II *Procesy demograficzne i urbanizacyjne świata i ich zróżnicowanie* (org. Alina Jakubiuk);
- konkursy plastyczne z wykorzystaniem techniki komputerowej (org. Elżbieta Gudel i Aleksander Taranta).

W ramach TNH obchodzono m.in.

- Rok Języka Polskiego (2006): Danuta Laskowska i Małgorzata Palanis zorganizowały wielkie szkolne dyktando (do udziału zaproszono nie tylko uczniów, ale także nauczycieli oraz pracowników administracji i obsługi).
- Rok Planety Ziemi (2006): *Ziemia, planeta ludzi – konkurs wiedzy o naszej planecie* (org. Alina Jakubiuk i Danuta Laskowska).
- Rok Josepha Conrada (2007): *Szkolny konkurs wiedzy o życiu i twórczości Josepha Conrada* (org. Joanna Czyżewska, Danuta Laskowska).
- Rok Stanisława Wyspiańskiego (2007): *Dzień Wyspiańskiego w Mechniaku* (org. Elżbieta Cieszkowska, Ewa Zyskowska); przedstawienie *Matura na weselu*, "Wesele" na *maturze*. Inscenizację przygotowali uczniowie trzech klas: III t1, III t6 i II t2 pod kierunkiem polonistek: Joanny Czyżewskiej i Danuty Laskowskiej. Przedstawienie oparte było na tekście dramatu Wyspiańskiego, jednak pełne aluzji do współczesności i utrzymane w konwencji żartobliwej.
- Rok Zbigniewa Herberta (2008): *Zbigniew Herbert – wielki poeta naszych czasów* montaż poetycko – muzyczny, prezentacja multimedialna poświęcona poecie (org. Joanna Suszczyńska, Elżbieta Cieszkowska).
- Rok Juliusza Słowackiego (2009): *Żem był jak pielgrzym*. Wystawa i montaż literacko – muzyczny poświęcony życiu i twórczości J. Słowackiego (org. Ewa Zyskowska).
- Rok Marii Konopnickiej (2010): montaż słowno-poetycki (Ewa Zyskowska), prezentacja multimedialna poświęcona poetce, pokaz zwycięskich prezentacji przygotowanych na konkurs ogłoszony przez świetlicę szkolną (Emilia Bagrowska), wystawa w auli na temat życia i twórczości poetki (Ewa Zyskowska).
- Rok Ignacego Jana Paderewskiego: *Ignacy Paderewski – współtwórca niepodległej Polski. Konkurs Historyczny* (org. Piotr Jelski, Jan Domagała, Wiesław Wojtach), montaż słowno-muzyczny o życiu i twórczości I. J. Paderewskiego (Elżbieta Cieszkowska, Ewa Zyskowska), prezentacja multimedialna o życiu, twórczości i działalności politycznej (Katarzyna Noniewicz), wystawa w auli – kalendarium życia i twórczości (Elżbieta Cieszkowska).

**Konkursy interdyscyplinarne:**

- *Polska złotego wieku*. Konkurs o historii, literaturze i kulturze polskiej w wieku XVI (org. Joanna Czyżewska, Jan Domagała).
- *Historia i literatura*. Konkurs wiedzy (org. Danuta Laskowska).
- *Poliglota*. Konkurs języka niemieckiego i angielskiego (org. Dariusz Kuźmicki i Małgorzata Biergiel).
- „*A to Polska właśnie*”. Konkurs wiedzy o Polsce (org. Jan Domagała, Piotr Jelski, Danuta Laskowska, Alina Jakubiuk).
- *Chemia a organizm człowieka*. Konkurs biologiczno-chemiczny dla klas I (org. Małgorzata Mazurek, Elżbieta Fiedziukiewicz).
- *Czy wiesz, co jesz?* Konkurs biologiczno – chemiczny (org. Agnieszka Rasińska, Elżbieta Fiedziukiewicz).

Imprezy popularyzujące różnorodność kulturową Podlasia:

18 kwietnia 2007 w ramach XI TNH odbyły się dwa spotkania pod hasłem *Poznaj prawosławie* zorganizowane przez zespół w składzie: Elżbieta Cieszkowska, Ewa Zyskowska, ks. Anatol Fiedoruk. Miały one na celu przybliżenie wiary prawosławnej i Polskiego Autokefalicznego Kościoła Prawosławnego. W spotkaniu wzięli udział m. in. księża, katecheci, doradcy metodyczni, wizytatorzy. Profesor Antoni Mironowicz – kierownik Zakładu Historii Kultur Pogranicza w Instytucie Socjologii Uniwersytetu w Białymstoku – wygłosił wykład na temat historii prawosławia na ziemiach polskich. Wystąpił też chór parafii św. Ducha pod kierunkiem ks. Eugeniusza Skowrońskiego. Spotkaniu towarzyszyła wystawa (m. in. szaty i utensylia liturgiczne, książki poświęcone prawosławiu).

3 grudnia 2008 w ramach XIII TNH Elżbieta Cieszkowska i Ewa Zyskowska zorganizowały Dzień kultury tatarskiej, w ramach którego odbyły się dwa spotkania pt. *Ludzie gościńca, wędrowcy, pielgrzymi, tułacze* poświęcone prezentacji kultury i tradycji Tatarów polskich. Pre-



Halina Szahidewicz podczas spotkania z młodzieżą



Wystawa poświęcona kulturze i historii Tatarów polskich (3 grudnia 2008 r.)



legentka Halina Szahidewicz, członkini Związku Tatarów Rzeczypospolitej Polskiej, przedstawiła historię Tatarów na ziemiach podlaskich, podkreślając ich uczestnictwo w każdym ważnym dla Polaków momencie historii. Przybliżyła i wyjaśniła tradycje oraz obyczaje związane z kulturą tatarską i religią muzułmańską. Zaprezentowano także wystawę ukazującą historię Tatarów na ziemiach polskich oraz różnorodne przedmioty specyficzne dla obrzędowości tatarskiej: strój tatarski, charakterystyczne nakrycia głowy, rękodzieło tatarskie – haft dwustronny, dywaniki służące do modlitwy, a także Koran i wydawnictwa poświęcone tematyce spotkania.

Inne interesujące przedsięwzięcia w ramach Tygodnia Nauk Humanistycznych (od VIII do XV edycji):

- Konkurs *Dobre maniere nie tylko od święta* (org. Katarzyna Krukowska).
- Konkurs *W zgodzie ze sobą i światem – z psychologią za pan brat* (org. Katarzyna Krukowska).
- Warsztaty dla uczniów klas I *Akceptacja a szczęście* (org. Katarzyna Krukowska, Dorota Śleszyńska).
- Debata *Czy polskie siły zbrojne powinny być w Iraku?* (org. Lucja Ryńska).
- Konkurs *Państwa Unii Europejskiej* (org. Alina Jakubiuk, Agnieszka Cywoniuk).
- *Człowiek i środowisko* - konkurs wiedzy dla klas II (org. Alina Jakubiuk).
- Konkurs *Co Ty wiesz o sztuce?* (org. Małgorzata Kleszczewska, Danuta Laskowska).
- *Turniej Wiedzy o Trylogii Henryka Sienkiewicza* (org. Joanna Czyżewska).
- *Optymistyczny konkurs recytatorski* (org. Ewa Godlewska).
- *Wśród bogów Olimpu*. Konkurs dla znających mitologię grecką (org. Joanna Czyżewska).
- *Historia techniki* (org. Wiesław Wojtach, Jan Domagała, Piotr Jelski).
- Konkurs *Polska w XX wieku - dyktatura, totalitaryzm, demokracja* (org. Wiesław Wojtach, Jan Domagała, Piotr Jelski).
- „*Wciąż o Ikarach głoszą*”. *Motywy mitologiczne i biblijne w literaturze późniejszych epok*. Konkurs dla uczniów klas pierwszych i drugich (org. Joanna Czyżewska).
- Konkurs *Kultura, kulturalny, kulturowy...* (org. Małgorzata Kleszczewska).
- Konkurs *Kultowe komedie polskie* (org. Małgorzata Kleszczewska).
- Konkurs *Realia życia codziennego w PRL-u na podstawie filmów Stanisława Barei* (org. Małgorzata Kleszczewska).
- Konkurs pięknego czytania - skierowany do uczniów klas III technikum i ZSZ (org. Joanna Czyżewska).
- *Podróż do Śródziemia*. Konkurs Tolkienowski (org. Danuta Laskowska).
- Konkurs *Każde odkrycie przedłuża mi życie* (org. Agnieszka Rasińska).



- *Matematyka i ty* - konkurs matematyczny dla uczniów klas II technikum (org. Agata Tarasiuk, Agnieszka Trzasko).
- *Śladami Pitagorasa* – konkurs matematyczny dla uczniów ZSZ (org. Agata Tarasiuk, Agnieszka Trzasko).

Podsumowanie każdej edycji Tygodnia Nauk Humanistycznych odbywało się na specjalnej uroczystości, podczas której dyrektor szkoły wręczał zwycięzcom konkursów nagrody i wyróżnienia.



Występ zespołu „Grupa wsparcia” dedykowany laureatom konkursów (rok szkolny 2010/11)



Kabaret „Mechaniak squad” podczas wręczenia nagród – 2010 r.



Nagrody i wyróżnienia wręczają: dyr. Małgorzata Kiebała i z-ca dyr. Małgorzata Kleszczewska



”

*Być zwyciężonym i nie ulec - to zwycięstwo.
Zwyciężyć i spocząć na laurach - to klęska.*

Józef Piłsudski

”

Sport.

W XXI wieku aktywność fizyczna jest znakiem nowoczesnego stylu życia – wypada być sprawnym i choćby rekreacyjnie oddawać się jakiejś dziedzinie sportu.

W Zespole Szkół Mechanicznych CKP Nr 2 zawsze dużą wagę przywiązywano do kultury fizycznej i sportu. Uczniowie mogli rozwijać swoje umiejętności i trenować na lekcjach wychowania fizycznego oraz podczas zajęć dodatkowych. Uzdolnieni uczniowie mogli uczestniczyć w zajęciach licznych sekcji sportowych: piłki siatkowej, koszykówki, piłki ręcznej, piłki nożnej, lekkiej atletyki, trójboju siłowego, tenisa stołowego, łyżwiarstwa szybkiego i innych. Doskonali swoje umiejętności i sprawdzali się w rywalizacji.

Piłka siatkowa

(opiekun: **Aleksy Olesiuk, Krzysztof Topolański**)

Licealiada w siatkówce chłopców szkół ponadgimnazjalnych województwa podlaskiego rozgrywana była systemem lig i rozgrywek eliminacyjnych o wejście do ligi. W ligach startowało 48 zespołów (szkół) - cztery ligi po 12 zespołów, rozgrywki prowadzone zostały systemem każdy z każdym – turniejowo. W roku szkolnym 2002/2003 drużyna piłki siatkowej zajęła 1. miejsce w II Lidze i awansowała do I Ligi Szkół Ponadgimnazjalnych woj. podlaskiego. Ponadto siatkarze odnosili sukcesy także w innych rozgrywkach, np. w tym samym roku szkolnym drużyna zajęła II miejsce w turnieju o Puchar Burmistrza Supraśla. W następnym roku siatkarze Mechniaka spadli do II Ligi, ale w roku 2006 ponownie awansowali i w kolejnych latach udało się im utrzymać w I Lidze (zwykle plasowali się na szóstym – ósmym miejscu). Ponadto w roku szkolnym 2007/2008 drużyna zajęła 2. miejsce w Turnieju o Puchar Dyrektora IV LO w Białymstoku, a w roku następnym - 3. miejsce w Turnieju Piłki Siatkowej o Puchar Dyrektora ZSB-G. W ostatnich latach najlepszymi siatkarzami w naszej szkole byli: Łukasz Wojtach, Andrzej Dackiewicz,



Jakub Szoch, Łukasz Koda, Kamil Pietraszkiewicz, Maciej Szamreta, Rafał Średziński, Mariusz Zaniewski, Michał Tomaszewski, Łukasz Lorenc, Kamil Śliwowski, Wojciech Domonowski, Adam Kuczyński, Andrzej Grzybowski, Janusz Tarasiewicz, Damian Zuzda, Jerzy Rybaczek, Wojciech Dziewiątkowski, Andrzej Drozd, Łukasz Wojdałowicz.



I Wewnętrzne Mistrzostwa ZSM w Piłce Siatkowej 2006 r.
Wręczenie pucharu za zajęcie 1 miejsca.
Na zdjęciu: dyr. szkoły Jędrzej Lucyk, z-ca dyr. Małgorzata Kleszczewska,
nauczyciel wychowania fizycznego Krzysztof Topolański oraz uczeń Łukasz Szymójko



Reprezentacja szkoły w piłce siatkowej w sezonie 2008/2009



Drużyna ZSM z trenerem Krzysztofem Topolańskim na Turnieju o Puchar Dyrektora IV LO w Białymstoku - 2009 r.



Reprezentacja szkoły w piłce siatkowej w sezonie 2010/2011

**Koszykówka****(opiekunowie: Aleksy Olesiuk, Artur Śliwka, Marek Kubiak, Jakub Jakubiec)**

Także drużyna koszykówki nieźle sobie radzi w sportowej rywalizacji, grając ze zmiennym szczęściem w I lub II Lidze Szkół Ponadgimnazjalnych woj. podlaskiego. Odnosi sukcesy w różnych imprezach organizowanych na terenie miasta. W roku szkolnym 2002/2003 zajęła 2. miejsce w Turnieju O Puchar Dyrektora Zakładu Fasty, a w r. szk. 2005/2006 2. miejsce w Ogólnopolskim Turnieju Młodzieży Prawosławnej oraz 2. miejsce w Międzynarodowym Turnieju Młodzieży Prawosławnej. W roku szkolnym 2010/2011 reprezentacja Zespołu Szkół Mechanicznych awansowała do Pierwszej Ligi Licealiady Województwa Podlaskiego.

Także drużyna koszykarzy rywalizuje w Licealiadzie Województwa Podlaskiego. Na przełomie lat 2002-2011 reprezentacja Zespołu Szkół Mechanicznych rokrocznie uczestniczy w tych rozgrywkach. W roku 2011 ponownie awansowała do pierwszej ligi i w sezonie 2011/2012 walczyć będzie o mistrzostwo województwa podlaskiego z najlepszymi drużynami w naszym regionie.

W sezonie 2002/2003 trenerem sekcji koszykówki był Aleksy Olesiuk. W tym właśnie roku drużyna Mechniaka zajęła 2. miejsce w Turnieju o Puchar Dyrektora Zakładu Fasty. Zmagania wojewódzkie reprezentacja naszej szkoły toczyła w trzeciej lidze szkół ponadgimnazjalnych.

W sezonie 2003/2004 opiekunem drużyny szkolnej został Artur Śliwka i to właśnie pod jego kierunkiem zespół występował w trzeciej lidze, w której ostatecznie zajął 5. miejsce i wziął udział w turnieju barażowym (utrzymał się w lidze). Ponadto w roku 2003 drużyna Zespołu Szkół Mechanicznych występowała w turniejach miejskich. Do największych sukcesów można zaliczyć III miejsce w Ogólnopolskim Turnieju Koszykówki Młodzieży Prawosławnej w dniu 15.11.2003 r. Sukces wywalczyła drużyna w składzie:

1. Nierodzik Michał
2. Rapucha Adam
3. Ingielewicz Grzegorz
4. Gierdo Paweł
5. Biskup Radosław
6. Gierasimiuk Wojciech
7. Rutkowski Łukasz
8. Kołosowski Mariusz

W sezonie 2004/2005 drużyna naszych koszykarzy występowała w trzeciej lidze, gdzie ostatecznie zajęła II miejsce i awansowała do drugiej ligi.



Warto nadmienić, że W Turnieju Koszykówki z okazji 60-lecia Zespołu Szkół Budowlano - Geodezyjnych w Białymstoku drużyna prowadzona przez Artura Śliwkę zajęła V miejsce.

W sezonie 2005/2006 zespół koszykarzy toczył swoje boje w drugiej lidze, gdzie uplasował się na II miejscu i awansował do pierwszej ligi.

Poniżej skład drużyny Zespołu Szkół Mechanicznych w Białymstoku, który awansował z trzeciej do pierwszej ligi na przełomie lat 2004-2006.

1. Rapucha Adam
2. Nierodzik Michał
3. Pracki Karol
4. Kołosowski Mariusz
5. Wojno Karol
6. Bartczak Łukasz
7. Kulesz Jarosław
8. Rutkowski Łukasz
9. Topczewski Mateusz

W sezonie 2006/2007 reprezentacja Zespołu Szkół Mechanicznych w Białymstoku, po kilku latach przerwy, zagrała w I Lidze Licealiady Województwa Podlaskiego w Koszykówce. Ostatecznie zajęła w niej 8. miejsce i zapewniła sobie utrzymanie w Lidze. Rok 2006 przyniósł diametralne zmiany w formule rozgrywek koszykarzy. Liczba lig została zmniejszona z czterech do dwóch, gdzie występowały 24 najlepsze zespoły, poprzednio 32.

Skład drużyny koszykarzy w roku szkolnym 2006/2007:

1. Bartczak Łukasz
2. Smarżewski Paweł
3. Drozdowski Daniel
4. Leonkiewicz Marek
5. Marculewicz Paweł
6. Szymójko Łukasz
7. Konarzewski Karol
8. Zysk Łukasz
9. Bańkowski Daniel

Rok szkolny 2007/2008 to ponownie występy w I Lidze Licealiady Województwa Podlaskiego w Koszykówce, gdzie drużyna Mechniaka zajęła 7 miejsce.



W sezonie 2008/2009 reprezentacja Mechniaka, prowadzona przez nowego trenera Marka Kubiaka, osłabiona odejściem podstawowych zawodników zajęła 10 miejsce w I lidze Licealiady Województwa Podlaskiego i zmuszona była rozegrać dodatkowe mecze w turnieju barażowym o utrzymanie. W sali sportowej Zespołu Szkół Ekonomicznych i Ogólnokształcących Nr 6 w Łomży, 25 marca 2009 roku rozegrany został turniej barażowy o pierwszą ligę koszykówki chłopców z udziałem Zespołu Szkół Mechanicznych w Białymstoku. Niestety po dwóch porażkach drużyna Mechniaka zanotowała spadek do drugiej ligi.

W sezonie 2009/2010 nasza drużyna dzielnie walczyła w II Lidze Licealiady Województwa Podlaskiego i na zakończenie sezonu uplasowała się na 3. miejscu, co nie gwarantowało bezpośredniego awansu do pierwszej ligi, ale umożliwiło grę w turnieju barażowym. 25 marca 2010 roku w sali sportowej Zespołu Szkół Mechanicznych i Ogólnokształcących w Łomży spotkały się cztery drużyny walczące o I ligę: Zespół Szkół Mechanicznych i Ogólnokształcących w Łomży, VI Liceum Ogólnokształcące w Białymstoku, Zespół Szkół Mechanicznych w Białymstoku oraz Zespół Szkół Mechanicznych w Łapach. Reprezentacja Mechniaka po porażkach z VI LO 33:35 i ZSMiO 5 Łomża 30:55, nie zakwalifikowała się do pierwszej ligi. Od tego sezonu nowym trenerem reprezentacji Zespołu Szkół Mechanicznych w Białymstoku został Jakub Jakubiec.



Mistrzostwa Zespołu Szkół Mechanicznych Pierwszoroczników w koszykówce – 2010 r.



Sezon 2010/2011 to upragniony awans i powrót do elity koszykarskich drużyn szkół ponadgimnazjalnych województwa podlaskiego. Po nierównym sezonie, obfitującym w dobre i mniej udane mecze, reprezentacja Mechniaka zajęła 3. miejsce w rozgrywkach II ligi Licealiady. W tej sytuacji rozegrać musiała kolejny turniej barażowy o pierwszą ligę. Tym razem wszystko poszło po myśli naszych koszykarzy i po dwóch zwycięstwach z Zespołem Szkół Budowlano-Geodezyjnych 33:49 oraz z I LO Łomża 37:67 awansowaliśmy do I ligi. Skład drużyny Zespołu Szkół Mechanicznych w Białymstoku w sezonie 2010-2011:

1. Czackowski Marcin
2. Chodnicki Dawid
3. Klimiuk Bartosz
4. Koniecko Patryk
5. Kozakiewicz Paweł
6. Łęczycki Mateusz
7. Łupiński Piotr
8. Malinowski Andrzej
9. Rapucha Damian
10. Sienkiewicz Adrian
11. Skorupski Filip
12. Szerenos Przemysław
13. Torka Adrian
14. Wasilewski Andrzej
15. Wierzbicki Gabriel
16. Wróblewski Rafał
17. Zalewski Tomasz
18. Zysk Łukasz

18 czerwca 2011 roku, na boisku tartanowym przy Zespole Szkół Mechanicznych w Białymstoku, odbyła się pierwsza edycja Otwartego Turnieju Koszykówki Ulicznej *Mechniak Streetball 2011*. W wymarzonych warunkach pogodowych 56 zawodników rywalizowało ze sobą w dwóch grupach po 7 zespołów. Mecze każdy z każdym wyłoniły dwie pary półfinałowe, które stoczyły boje o wejście do wielkiego finału. W pierwszym półfinale, w którym zmierzyły się drużyny Szpadzory oraz Będzie Łogień, lepszą okazała się ekipa Szpadzory (9:13). Drugi półfinał to walka do końcowych chwil meczu. Po dogrywce i złotym koszu z dystansu Jarosława Zajkowskiego, z awansu do finału mogła cieszyć się drużyna West Coast (5:7). W meczu o brązowy medal zespół Będzie Łogień rozgromił Animals 17:3. Autorem zwycięstwa był Tomasz Filipczuk, który popisał się siedmioma trafieniami z dystansu! Emocjonujący finał wyłonił zwycięzcę *Mechniak Streetball 2011*.



Uczestnicy I Otwartego Turnieju Koszykówki Ulicznej Mechniak Streetball 2011. Z prawej: trener koszykarzy Mechniaka Jakub Jakubiec oraz ówczesny z-ca dyr. ds. kształcenia zawodowego Sławomir Chilimoniuk



Reprezentacja ZSM w sezonie 2010/2011. (Od lewej dół): Dawid Chodnicki, Piotr Lupiński, Andrzej Malinowski, Rafał Wróblewski, Marcin Czaczkowski, Tomasz Zalewski, (od lewej góra): Przemysław Szerenos, Filip Skorupski, Gabriel Wierzbicki, Damian Rapucha, Mateusz Łęczycki, Bartosz Klimiuk, Andrzej Wasilewski oraz trener Jakub Jakubiec (z prawej)



Najlepszy zawodnik Turnieju - Krzysztof Sulima

Pierwsze miejsce zajęła drużyna Szpadyzory, w której szeregach mieliśmy przyjemność oglądać najwartościowszego zawodnika turnieju – Krzysztofa Sulimę, na co dzień występującego w zespole ŁKS Łódź.

Klasyfikacja:

1. Szpadyzory (Iwaniuk Piotr, Iwaniuk Przemysław, Sulima Krzysztof, Buczyłko Karol)
2. West Coast (Zajkowski Jarosław, Gąsowski Krzysztof, Kulikowski Rafał, Taranta Grzegorz)
3. Będzie Łogień (Rudak Karol, Weres Aaron, Szczepiński Tomasz, Filipczuk Tomasz)
4. Animal (Gudel Maciej, Bałabuch Maciej, Komenda Michał, Zielinko Eryk)

Najlepszy zawodnik – Sulima Krzysztof

Konkurs rzutów za 3 punkty – Iwaniuk Piotr

Konkurs wsadów – Sołtan Łukasz



Piłka ręczna
(opiekun S. Pawłowicz)

W roku 2002 piłkarze ręczni Mechniaka wywalczyli mistrzostwo województwa podlaskiego. Szkolna drużyna piłki ręcznej od lat gra w I Lidze Piłki Ręcznej Szkół Ponadgimnazjalnych, zajmując zwykle dobre miejsca (od 4. do 6.).

Sezon 2006/2007 – IV Miejsce w Licealiadzie Województwa Podlaskiego w Piłce ręcznej.

Sezon 2007/2008 – VI Miejsce w Licealiadzie Województwa Podlaskiego w Piłce ręcznej.

Sezon 2008/2009 - IV Miejsce w Licealiadzie Województwa Podlaskiego w Piłce ręcznej.

Sezon 2009/2010 - VI Miejsce w Licealiadzie Województwa Podlaskiego w Piłce ręcznej.

Sezon 2010-2011 - VI Miejsce w Licealiadzie Województwa Podlaskiego w Piłce ręcznej.



Mistrzostwa Województwa Podlaskiego w Piłce Ręcznej w kategorii junior młodsi 2002 r. Od lewej: Stanisław Pawłowicz – trener, Błażej Makarewicz, Łukasz Snarski, Krzysztof Choroszewicz, Mariusz Januszkiewicz, Mariusz Kołosowski, Michał Orłowski, Łukasz Misiuk, Paweł Boruta, Michał Oświeciński oraz dyr. szkoły Jędrzej Łucyk



Drużyna piłki ręcznej w sezonie 2008/2009. Stoją: Sebastian Żur, Konrad Gorczak, Piotr Arciszewski, Wojciech Piotrowski, Tomasz Feszler, Piotr Mielech, Łukasz Czaczkowski. Na dole: Jakub Maliszewski, Maciej Kowalczyk, Jakub Niski, Łukasz Kruszewski, Marek Sadowski, Daniel Korzeniecki

Lekkoatletyka

(trenerzy: Jakub Jakubiec, Krzysztof Topolański, Stanisław Pawłowicz,
od 2007 r. Andrzej Nowacki)

Mechaniak ma także osiągnięcia w lekkiej atletyce. I tak w roku szkolnym 2005/2006 reprezentacja naszej szkoły zajęła 1. miejsce w Drugim Minimaratonie Białostockim, 11. miejsce w Mistrzostwach Województwa Podlaskiego w Biegach Przełajowych, 11. miejsce w Biegu Niepodległości w Sokołach, 23. miejsce (na 95 startujących szkół) w Lidze Lekkoatletycznej Województwa Podlaskiego, a także 22. miejsce w Przełajowych Biegach Sztafetowych Województwa Podlaskiego. Również kolejne lata oznaczone były dobrymi wynikami drużyny Mechniaka, która zawsze zajmowała wysokie pozycje w Licealiadzie województwa podlaskiego szkół ponadgimnazjalnych. Rok szkolny 2009/2010 był szczególnie udany dla szkolnej sekcji lekkiej atletyki: 4. miejsce w Lidze Lekkoatletycznej Województwa Podlaskiego o Puchar Wyższej Szkoły Wychowania Fizycznego i Turystyki w Białymstoku, 8. miejsce w Drużynowych Biegach Przełajowych Szkół Ponadgimnazjalnych. Uczniowie odnieśli też znaczące sukcesy



indywidualnie: Andrzej Jankowski: 1. miejsce w biegach przełajowych o mistrzostwo województwa podlaskiego i 1. miejsce w biegu ulicznym w Sokołach (Bieg Niepodległości), Krzysztof Ciesnowski: 1. miejsce w rzucie dyskiem. W Indywidualnych Mistrzostwach Województwa w Lekkiej Atletyce im. Zbigniewa Dondziły Bogdan Sawicki zajął 1. miejsce w biegu na 400 metrów, natomiast Paweł Dąbrowski – I miejsce w Biegach Przełajowych im. Rotmistrza Witolda Pileckiego. Rok szkolny 2010/2011 przyniósł kolejne sukcesy: 1. miejsce Andrzeja Jankowskiego w Sylwestrowym Biegu Ulicznym w Białymstoku, 2. miejsce w sztafetach lekkoatletycznych o Puchar Urzędu Marszałkowskiego w Białymstoku (sztafeta w składzie: Andrzej Jankowski, Bogdan Sawicki, Tomasz Zajkowski, Sebastian Żur); w Memoriale Aleksandra Wojny Bogdan Sawicki zajął 2. miejsce w biegu na 400 m, a Andrzej Jankowski 3. miejsce w biegu na 1500. W Finale Licealiady Województwa Podlaskiego Szkół Ponadgimnazjalnych w Lidze Lekkoatletycznej o Puchar Wyższej Szkoły Wychowania Fizycznego i Turystyki w Białymstoku drużynowo reprezentacja Mechniaka zajęła 4. miejsce. Na ten sukces złożyły się m.in. takie osiągnięcia, jak: 1. miejsce w biegu na 800 m (Andrzej Jankowski), 2. miejsce w biegu na 400m (Bogdan Sawicki), 3. miejsce w rzucie dyskiem (Andrzej Owczarczuk). W II edycji Biegów Przełajowych Rotmistrza Witolda Pileckiego w Białymstoku w kategorii junior zwyciężył Andrzej Jankowski.



Reprezentacja szkoły w Sztafetowych Biegach Przełajowych – 2006 r.



Reprezentacja Mechniaka w Biegu Niepodległości - Sokoły 2008 r.



Uczeń Bogdan Sawicki podczas Sztafetowych Biegów Przełajowych 2009 r.



Uczeń Grzegorz Mańkowski podczas Sztafetowych Biegów Przelajowych – 2009 r.



Uczeń Szymon Mościcki podczas Sztafetowych Biegów Przelajowych – 2009 r.



Zwycięzcy II Mistrzostw Zespołu Szkół Mechanicznych w Biegach Przelajowych organizowanych z okazji Dnia Patrona Szkoły – 2011 r. Na zdjęciu z dyr. Małgorzatą Kiebałą, z-cą dyr. Małgorzatą Kleszczewską i z-cą dyr. Józefem Panasiukiem



Piłka nożna i futsal
(opiekunowie: Artur Sacharczuk, Paweł Łucyk)

W ZSM CKP Nr 2 zawsze dużą popularnością cieszyła się piłka nożna, toteż szkolna drużyna osiągała znaczące sukcesy w kolejnych rozgrywkach. Każdego roku brała udział w Turnieju Piłki Nożnej im. Benedykta Wróbla w Białymstoku Szkół Ponadgimnazjalnych, zajmując w nim czołowe lokaty i kilkakrotnie go wygrywając (rok szkolny 2005/2006, 2007/2008, 2008/2009, 2010/2011).

Na przełomie września i października 2003 r. zorganizowano I Jesienny Turniej Piłki Nożnej, w którym drużyna Mechniaka zajęła 5. miejsce. W kolejnych latach Mechniak osiągał znacznie lepsze rezultaty. W roku szkolnym 2007/2008, 2009/2010 oraz 2010/2011 szkolna drużyna zajęła 1. Miejsce. W VIII edycji Turnieju Michał Sakowicz – reprezentant ZSM - został uznany za najlepszego bramkarza zawodów, a Mateusz Zdanuczyk – za najlepszego zawodnika. Organizatorem pierwszego Turnieju był nauczyciel wychowania fizycznego Artur Sacharczuk, a wszystkich następnym Paweł Łucyk.



Reprezentacja szkoły w I Jesiennym Turnieju w Piłce Nożnej z trenerem Arturem Sacharczukiem – 2003 r.



IV Jesienny Turniej w Piłce Nożnej – 2006 r. Reprezentacja z trenerem Pawłem Łucykiem



VI Jesienny Turniej w Piłce Nożnej – 2008 r.



W roku szkolnym 2008/2009 miało miejsce w naszej szkole ważne i ciekawe wydarzenie sportowe. W dniach 20 – 21 marca 2009 r. odbył się I Międzynarodowy Turniej Piłki Nożnej Mechniak CUP 2009. Pomysłodawcą i organizatorem Turnieju był Paweł Łucyk – nauczyciel wychowania fizycznego i twórca potęgi ZSM w piłce nożnej i futsalu oraz Uczniowski Klub Sportowy Mechniak.

W imprezie zagraли zawodnicy urodzeni w 1990 roku i wcześniej oraz seniorskie rezerwy litewskiego Alitusa Wilno. Patronat honorowy objął Prezydent Miasta Białego-stoku, a patronat sportowy Podlaski Związek Piłki Nożnej. Fundatorem głównych nagród imprezy był Kanclerz Wyższej Szkoły Wychowania Fizycznego i Turystyki – Cezary Wysocki. Była to pierwsza tego typu impreza w naszym regionie, a być może i w kraju organizowana przez Uczniowski Klub Sportowy. W Turnieju wzięło udział 6 ekip grających w dwóch trzyzespołowych grupach. Były to: MOSP Jagiellonia Białystok (zespół Cezarego Łaskiego i Mariusza Kulhawika, Hetman Białystok (trener Andrzej Pietrzyk), Freskovita Wysokie Mazowieckie (trener Przemysław Kołłątaj) oraz UKS Mechniak Białystok (tre-



Rywalizacja drużyn podczas Turnieju Mechniak CUP 2009



ner Paweł Łucyk), a także zagraniczne ekipy: rezerwy litewskiego pierwszoligowca Alitus oraz juniorzy Biełkardu Grodno. Poczynania młodych piłkarze obserwowali byli zawodnicy Jagiellonii Białystok: Marek Citko i Jacek Chańko. W grupie A zagrał Alitus, MOSP Jagiellonia Białystok i Hetman Białystok, w grupie B: Biełkard Grodno, Freskovita Wysockie Mazowieckie i UKS Mechniak.

Mecze rozgrywane były 2 razy po 35 minut ze względu na turniejową formułę imprezy. Impreza ta była ważna dla naszej szkoły także ze względu na fakt, że mogła odbyć się na nowym, pełnowymiarowym boisku ze sztuczną nawierzchnią.

Wyniki rywalizacji piłkarskiej:

- 1 miejsce - MOSP Jagiellonia
- 2 miejsce - Biełkard Grodno
- 3 miejsce - Zespół Szkół Mechanicznych CKP Nr 2

Od roku szkolnego 2007/2008 trwa nieprzerwane pasmo sukcesów w futsalu: drużyna Mechniaka zajęła I miejsce w Licealiadzie Futsalu Województwa Podlaskiego Szkół Ponadgimnazjalnych. Podczas tych rozgrywek uczeń Zespołu Szkół Mechanicznych Maciej Kesler zdobył statuetkę najlepszego strzelca. Również w kolejnych latach w Licealiadzie Futsalu triumfowała drużyna Mechniaka. Trenerem piłkarzy był Paweł Łucyk.



Drużyna Zespołu Szkół Mechanicznych – Mistrzowie Województwa w Futsalu w 2008 r. Na zdjęciu z dyrektorem ZSM CKP Nr 2 Jędrzejem Łucykiem (w środku), trenerem: Paweł Łucykiem (z lewej) oraz nauczycielem wychowania fizycznego Andrzejem Nowackim



**Sporty siłowe****(opiekunowie: Radosław Nawrocki, Artur Śliwka)**

Od roku szkolnego 2002/2003 w ZSM istnieje sekcja trójboju siłowego. Od 2003 roku rozrywane są zawody w wyciskaniu sztangi leżąc szkół ponadgimnazjalnych, których celem było propagowanie ćwiczeń kulturystycznych i siłowych, ich walorów rekreacyjnych i zdrowotnych. Początkowo zawody organizowane były dla szkół ponadgimnazjalnych w mieście (pierwsza edycja), kolejne były już otwarte dla pozostałych szkół z województwa. Od szóstej edycji zawody te noszą nazwę: Otwarte Mistrzostwa Województwa Podlaskiego Szkół Ponadgimnazjalnych w Wyciskaniu Sztangi Leżąc. Impreza ta cieszy się dużym zainteresowaniem i uznaniem wśród młodzieży, o czym świadczy rosnąca liczba zawodników startujących w kolejnych latach. W początkowych edycjach reprezentanci Mechniaka zmagali się tylko z rówieśnikami z Białegostoku i wygrywali w klasyfikacji drużynowej (od 1. do 6. edycji). W roku 2009 drużynowo zajęli 3. miejsce, w 2010 – wprawdzie dopiero 6., ale w 2011 r. – miejsce 2.



Zawody w 2006 roku



Zmagania zawodników w 2009 roku



Uczestnicy Otwartych Mistrzostw Województwa Podlaskiego Szkół Ponadgimnazjalnych w Wyciskaniu Sztangi Leżąc w 2011 roku z Arturem Śliwką (z prawej)

Najlepsi zawodnicy ZSM w Mistrzostwach Województwa (miejsca od 1. do 3. w swoich kategoriach wagowych i wiekowych): Piotr Stefaniuk, Tomasz Jabłoński, Radosław Stankiewicz, Krzysztof Ciesnowski, Daniel Falkowski, Tomasz Zdanowicz, Piotr Szymborski, Grzegorz Golba, Radosław Wojszko, Piotr Olenzki, Wojciech Milewski, Wojciech Werpachowski, Wojciech, Łukasz Sidorski, Marcin Kowalczyk, Rafał Snarski, Paweł Staworko, Marcin Drewnowski, Hubert Toczydłowski, Tomasz Wasilewski, Andrzej Wilga, Łukasz Mogielnicki, Piotr Karczewski, Mateusz Żukowski, Daniel Olechno, Marcin Wojtacki, Łukasz Krysiuk.

W roku szkolnym 2010/2011 trenujący pod okiem Artura Śliwki zawodnicy brali też udział w X Otwartych Mistrzostwach Miasta Hajnówki w Wyciskaniu Sztangi Leżąc, na których Wojciech Milewski zajął 2. miejsce (kategoria open do lat 18), a Wojciech Werpachowski -3. miejsce (kategoria open do lat 20). Najlepsi zawodnicy Mechniaka w trójboju siłowym na przełomie ostatnich lat to: Adam Citko (medalista MŚ), Artur Giczan (medalista ME), Łukasz Łomaszewicz (medalista MP).



Tenis stołowy

(Emilia Karzecka, Jakub Jakubiec, Magdalena Brzeska, Łukasz Wysocki)

Również w tej dyscyplinie uczniowie Mechniaka odnoszą sukcesy. Od kilku lat szkolna drużyna tenisa stołowego znajduje się wśród sześciu najlepszych drużyn ze szkół ponadgimnazjalnych miasta. W roku szkolnym 2008/2009 reprezentacja ZSM CKP Nr 2 zajęła 3. w Mistrzostwach Białegostoku w Tenisie Stołowym Szkół Ponadgimnazjalnych i 5. miejsce w Licealiadzie Województwa Podlaskiego w Tenisie Stołowym Szkół Ponadgimnazjalnych, w minionym roku w Licealiadzie Mechniak zajęła 4. miejsce. Najlepsi zawodnicy ostatnich lat to: Andrzej Grzybowski, Andrzej Gąsiorowski, Andrzej Drozd oraz Szymon Małyszko.



Otwarty Turniej Tenisa Stołowego o Mistrzostwo Zespołu Szkół Mechanicznych – 2006 r.



Zdobywca II miejsca w Otwartym Turnieju Tenisa Stołowego o Mistrzostwo Zespołu Szkół Mechanicznych – Andrzej Gąsiorowski. Puchar wręcza dyrektor szkoły Jędrzej Lucyk

Łyżwiarstwo szybkie

(Artur Śliwka, Magdalena Brzeska, Lech Gorczak, Łukasz Wysocki)

Szkolna drużyna łyżwiarstwa szybkiego co roku wchodzi do finału Licealiady Województwa Podlaskiego Szkół Ponadgimnazjalnych w Łyżwiarstwie Szybkim, zajmując wysokie miejsca (w roku szkolnym 2005/2006 - 5. miejsce, 2007/2008 - 4. miejsce, 2008/2009 i 2010/2011 3. miejsce. W tej dyscyplinie szkołę reprezentowali m.in.: Mariusz Butkiewicz, Szymon Mielech, Mariusz Mielech, Jakub Maliszewski, Piotr Pyłkowski.

Inne dyscypliny sportowe

Zespół Szkół Mechanicznych CKP Nr 2 jest także reprezentowany w dyscyplinach mniej popularnych, jak np. szachy. W minionym roku szkolnym nasza drużyna odnotowała znaczący sukces, zajmując 4. miejsce w Licealiadzie Miasta Białegostoku w Szachach. Uczniów przygotował Lech Gorczak. W roku szkolnym 2010/2011 drużyna Zespołu Szkół Mechanicznych CKP Nr 2 zajęła 3. miejsce w III Mistrzostwach Bowlingowych Szkół Ponadgimnazjalnych. Opiekunem zawodników był Krzysztof Topolański.

**Zawody sportowo - obronne *Sprawni jak Żołnierze***

Zawody te mają bardzo długą historię (ponad 30 lat). Od kilkunastu lat obejmują pięć konkurencji (strzelanie z kbks-u, rzut granatem do celu, udzielanie pomocy przedmedycznej, bieg na orientację, tor przeszkód). Punkty zdobyte podczas tych zawodów są liczone w rankingu sportowym szkół. Uczniowie Mechniaka od zawsze biorą w nich udział. Zawodnicy występują w trzyosobowych zespołach. Muszą wykazać się sporą wiedzą, umiejętnościami oraz sprawnością fizyczną. ZSM CKP Nr 2 wystawia zawsze mocną drużynę i zajmuje co roku wysokie miejsca (zawsze plasuje się w pierwszej szóstce na ok. 30 drużyn w województwie podlaskim, zwykle jednak zajmuje wysokie – 2. lub 3. miejsce). W 2002 roku drużyna w składzie: Bartosz Zienkiewicz, Wojciech Grygorczuk i Marcin Kmita, zajęła 1. miejsce w województwie i 6. w zawodach krajowych. Kolejne drużyny od prawie 30 lat przygotowuje Arkadiusz Kulgawczuk.



Złota drużyna zawodów sportowo-obronnych *Sprawni jak Żołnierze* (2002 r.) wraz z opiekunem. Od lewej: nauczyciel przysposobienia obronnego Arkadiusz Kulgawczuk oraz uczniowie: Wojciech Grygorczuk, Bartosz Zienkiewicz i Marcin Kmita

Biegi na Orientację

Od kilku lat coraz większą popularnością cieszą się biegi na orientację organizowane przez PTTK Białystok. Uczestnicy muszą wykazać się takimi umiejętnościami, jak posługiwanie się busolą i czytanie mapy, ważna też jest sprawność fizyczna (zawodnik musi w możliwie najkrótszym czasie odnaleźć kilkanaście punktów kontrolnych ukrytych w lesie na obszarze kilku kilometrów). Także w tych zawodach nasi uczniowie od lat wypadają dobrze, a w 2010 roku drużynowo zajęli pierwsze miejsce. Był to rok znakomitych wyników: Emil Olchanowski zdobył wicemistrzostwo województwa, Krzysztof Chomiak zajął 3. miejsce, a Rafał Birycki był czwarty. Opiekunem uczniów jest Arkadiusz Kulgawczuk.

**Samorząd Uczniowski.**

W Zespole Szkół Mechanicznych CKP Nr 2 aktywnie działa Samorząd Uczniowski. W latach 2002 – 2011 jego opiekunami były kolejno: Katarzyna Żuchowska, Małgorzata Janowicz, Jadwiga Apoń i Agnieszka Rasińska. Praca w samorządzie stwarza uczniom szansę realnego wpływania na to, co dzieje się w szkole, uczy także działania w zespole, podejmowania decyzji, a także brania za nie odpowiedzialności. Samorząd Uczniowski angażuje się w życie szkoły. Na początku każdego roku szkolnego urządza kiermasz używanych podręczników. Tradycyjnie jest też organizatorem imprez okolicznościowych z okazji Dnia Edukacji Narodowej oraz Dnia Kobiet. W kwietniu każdego roku przygotowuje uroczystość pożegnania uczniów klas maturalnych.

Ciekawą inicjatywą Samorządu Uczniowskiego Zespołu Szkół Mechanicznych było między innymi Forum Samorządów Uczniowskich. Pierwsze zorganizowano w roku szkolnym 2002/2003, z inicjatywy Katarzyny Żuchowskiej. Uczestniczyły w nim delegacje samorządów uczniowskich z większości szkół ponadgimnazjalnych Białegostoku. Tematem spotkania była przemoc i postępowanie wobec niej. Uczestnicy wzięli udział w warsztatach tematycznych zorganizowanych przez szkolnych pedagogów. Otrzymali też biuletyn dotyczący sposobów radzenia sobie z przemocą w szkole i poza nią, opracowany przez członków Samorządu Uczniowskiego Zespołu Szkół Mechanicznych. W kolejnych latach forum stało się okazją do wymiany doświadczeń i pomysłów między samorządami białostockich szkół.



Warsztaty „Samorząd uczniowski a prawa człowieka” w ramach Forum Samorządów Uczniowskich szkół ponadgimnazjalnych miasta Białegostoku - 16 grudnia 2008 r. (prowadząca: Marzena Rafalska)



Forum Samorządów Uczniowskich szkół ponadgimnazjalnych miasta Białegostoku zorganizowane przez Samorząd Uczniowski Mechniaka w dniu 16 grudnia 2008 r. było powiązane z obchodami 60. rocznicy uchwalenia Powszechnej Deklaracji Praw Człowieka i obchodzonym w dniu 10 grudnia Międzynarodowym Dniem Praw Człowieka. Temat spotkania brzmiał: *Prawa człowieka – dziecka – ucznia*. Jego uczestnicy wysłuchali wykładów wygłoszonych przez zaproszonych specjalistów, a następnie wzięli udział w warsztatach *Samorząd uczniowski a prawa człowieka*, prowadzonych przez Marzenę Rafalską – konsultanta do spraw edukacji europejskiej Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli w Łomży, trenera Helsińskiej Fundacji Praw Człowieka. Opiekunką samorządu była w tym czasie Jadwiga Apon.

W omawianym dziesięcioleciu Samorząd Uczniowski organizował różnorodne imprezy okolicznościowe, np. w 2004 r. w związku z wstąpieniem Polski do Unii Europejskiej przygotował Piknik Europejski *Europa bez granic*, podczas którego poszczególne klasy zaprezentowały państwa członkowskie zjednoczonej Europy. Włączał się także w różnorodne przedsięwzięcia na terenie szkoły, m.in. przygotował część artystyczną podczas akcji sadzenia Dębów Pamięci (2010 r.), zaangażował się w pomoc przy prowadzeniu imprezy *Przez życie z pasją* w ramach Dnia Szkoły bez przemocy, uczestniczył w licznych akcjach charytatywnych organizowanych w szkole. W szczególny sposób włącza się w akcję Wigilijne Dzieło Pomocy Dzieciom – każdego roku przed Świętami Bożego Narodzenia kupuje świece, które następnie są przekazywane wraz z życzeniami dyrekcji szkoły, nauczycielom, pracownikom i gospodarzom klas.



Małgorzata Janowicz prowadząca imprezę „Europa bez granic” 4 maja 2004 r.



Piknik „Europa bez granic” – 4 maja 2004 r.



Biblioteka.

Biblioteka szkolna prowadzi wszechstronną działalność kulturalną, wychowawczą i pedagogiczną. Wspiera pracę dydaktyczną nauczycieli, ale również spełnia rolę wychowawczą. Nieodłącznymi elementami pracy nauczycieli bibliotekarzy są lekcje z edukacji medialnej i czytelniczej, jak również liczne wystawy, wystawki i gazetki, konkursy i montaże literacko-muzyczne. Tematyka lekcji ukierunkowana jest na kształtowanie umiejętności wyszukiwania informacji w różnych źródłach tradycyjnych i nowoczesnych, prezentacji ciekawych portali edukacyjnych, tworzenia opisów bibliograficznych i bibliografii do planu prezentacji maturalnej, organizację czasu pracy i higienę pracy umysłowej.

Ważną działalnością biblioteki są cykliczne wystawy, wystawki i gazetki, które promują pisarzy, malarzy, muzyków, przypominają święta państwowe i wydarzenia rocznicowe, zwracają uwagę uczniów na daty, fakty i uroczystości, o których należy pamiętać. Obok indywidualnego doradztwa w wyborach czytelniczych wystawy to najskuteczniejszy sposób rozwijania kultury czytelniczej. W 2002 r. biblioteka zajęła 1. miejsce w konkursie wojewódzkim *Wystawa jako jedna z form pracy pedagogicznej biblioteki szkolnej*, a w 2003 r. 3. miejsce w konkursie wojewódzkim *Małe Formy Teatralne*.



Wystawa z okazji Międzynarodowego Roku Mozarta przygotowana przez Elżbietę Cieszkowską – 2006 r.



Wystawa W 100 rocznicę śmierci Marii Konopnickiej przygotowana przez Ewę Zyskowską – 2010 r.



Wystawa „Vincent Van Gogh - geniusz malarstwa i jego słynne obrazy” przygotowana przez Luizę Godlewską – 2011 r.



Od 2000 r. nauczyciele bibliotekarze organizowali samodzielnie i we współpracy liczne imprezy szkolne: spotkania bożonarodzeniowe (*Obyczaje polskiej nocy wigilijnej, Żeby człowiek był człowiekiem nie tylko od święta, Cicha noc, Człowieczeństwo nie tylko od święta*), montaż walentynkowe (*Miłość nie jedno ma imię, Romeo i Julia wczoraj i dziś, Lubię szeptać ci słowa*), inscenizacja *Nauczyciel i wychowawca to też człowiek*, happening poświęcony ochronie środowiska *Być albo mieć*, spotkania z przedstawicielami Białowieskiego, Narwiańskiego i Biebrzańskiego Parku Narodowego, dwa spotkania z okazji Dnia Matki, Dni Rodziny, montaż poetycko-muzyczne z okazji Wszystkich Świętych (*Ja minę, ty miniesz, on minie..., Tym, którzy odeszli*), wieczory poezji (K. I. Gałczyńskiego, J. Twardowskiego, M. Pawlikowskiej – Jasnorzewskiej), spotkania muzyczne (B. Okudźawa, F. Chopin, A. Osiecka) oraz spotkanie autorskie z Janem Leończukiem. Odbyły się liczne debaty, montaż i warsztaty z zakresu profilaktyki zdrowego stylu życia oraz zapobiegania patologiom społecznym (*Uzależnienia – świat bez nich byłby lepszy, Alkohol – jaka jest twoja decyzja, Postawa wobec zakażonych HIV/AIDS i chorych na AIDS, Powiedz nie narkotykom, Szkoła wolna od narkotyków, Wygrać życie – powiedzieć nie narkotykom*).



Akcja „Cała Polska czyta dzieciom” w ramach Międzynarodowego Miesiąca Bibliotek Szkolnych 2009 (nauczyciel bibliotekarz Elżbieta Cieszkowska)



Nauczyciele bibliotekarze od 2000 roku systematycznie współpracują z Przedszkolem Samorządowym Nr 29. Gościli u siebie także dzieci z Przedszkola Samorządowego Nr 44. Organizowano dla nich spotkania z literaturą dziecięcą, przygotowywano wystawy, inscenizacje, przedstawienia, prowadzono zajęcia komputerowe. Wiele spośród tych działań czynnie angażowali się uczniowie, zwłaszcza w ramach akcji *Cała Polska Czyta Dzieciom*.



Akcja „Cała Polska czyta dzieciom”
(nauczyciel bibliotekarz Ewa Zyskowska oraz uczniowie:
Paweł Brzózko, Paweł Milewski, Szymon Mielech i Krzysztof Adamczewski)

Nieodłączną formą działalności biblioteki jest również organizacja konkursów o zasięgu nie tylko szkolnym. Na przestrzeni ostatnich dziesięciu lat nauczyciele bibliotekarze zorganizowali wiele konkursów o różnorodnej tematyce (*Ekologia bliżej nas, znajomość zagadnień z zakresu HIV/AIDS, Parki narodowe i krajobrazowe Podlasia, Moje miejsce na ziemi – Ziemia Podlaska, Wiem, co jem, Czym jest miłość, Życie Fryderyka Chopina, Znajomość waluty euro*, konkurs *Bliżej historii* na prezentację multimedialną na temat historii Białegostoku lub innej miejscowości woj. podlaskiego, międzyszkolny konkurs o życiu i twórczości Stanisława Wyspiańskiego, konkurs na hasło promujące bibliotekę i czytelnictwo, plastyczne na ekslibris i na logo biblioteki szkolnej).



Nauczyciele bibliotekarze mobilizują uczniów uzdolnionych plastycznie do udziału w konkursach pozaszkolnych: *Tradycje Bożego Narodzenia na Podlasiu*, *Z Ziemią krążymy*, *Moja Biblioteka* (w 2008 roku Tomasz Jabłoński zajął w nim 3. miejsce, a Krzysztof Stankiewicz otrzymał wyróżnienie w kategorii szkół ponadgimnazjalnych).

Nasza biblioteka w 2009 roku zajęła 1. miejsce w wojewódzkim konkursie *Październik Miesiącem Bibliotek Szkolnych* organizowanym przez CEN i Towarzystwo Nauczycieli Bibliotekarzy Szkół Polskich. Natomiast projekt edukacyjny *Poznajemy kraje partnerskie* w ramach projektu Comenius *Odnawialne źródła energii – przyjaciele środowiska* zdobył w 2010 roku wyróżnienie w Konkursie na najciekawszy projekt realizowany w Internetowym Centrum Informacji Multimedialnej.

Biblioteka promuje się w środowisku organizując między innymi obchody Miesiąca Bibliotek Szkolnych. Przez cały październik odbywają się konkursy, wystawy, spotkania, montaż literacko - muzyczne, kiermasze, zbiórki książek i makulatury, akcje popularyzujące czytanie (Bookcrossing, konkursy, spotkania z przedszkolakami) oraz księgozbiór biblioteki (wystawy książek).

Co roku nauczyciele bibliotekarze włączają się w organizację różnorodnych imprez na terenie szkoły. Tradycją stało się przygotowywanie spotkań poświęconych konkretnej tematyce w ramach Tygodnia Nauk Humanistycznych połączonych z wystawami, montażami literacko-muzycznymi i konkursami. Wspierają również organizację obchodów Dnia Patrona, Dnia Wiosny, a także włączają się w obchody Dni Ziemi.

Od października 2004 roku w bibliotece istnieje Multimedialne Centrum Informacji z 8 stanowiskami komputerowymi i dostępem do Internetu. Korzystają z nich uczniowie, nauczyciele oraz wychowankowie internatu. MCI wspiera wszechstronny rozwój użytkowników oraz pracę pedagogiczną nauczycieli bibliotekarzy. Codziennie odwiedza je kilkudziesięciu użytkowników komputerów. Z wykorzystaniem dostępu do Internetu przygotowują się do konkursów, lekcji, poszukują informacji do referatów i prac domowych. Korzystają również z poczty internetowej oraz rozwijają zainteresowania własne przeglądając różnorodne strony internetowe. Nauczyciele bibliotekarze w razie potrzeby udzielają indywidualnej pomocy przy obsłudze stanowisk komputerowych. Podczas lekcji oraz poprzez indywidualne porady kształcą także umiejętności niezbędne do samodzielnego i skutecznego wyszukiwania informacji w Internecie.

Biblioteka Zespołu Szkół Mechanicznych CKP Nr 2 w ciągu ostatnich lat przekształciła się w nowoczesne centrum informacyjne, posiadające rozbudowaną bazę dydaktyczną niezbędną do kształcenia uczniów zgodnie z wymogami dzisiejszych czasów.



Internat.

Integralną część Zespołu Szkół Mechanicznych Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2 w Białymstoku stanowi internat. Mieszkającej w nim młodzieży zapewniono dobre warunki do nauki oraz możliwość rozwijania swoich pasji i zainteresowań poprzez uczestnictwo w zajęciach prowadzonych przez wychowawców kół i sekcji. W ostatnim dziesięcioleciu w internacie Zespołu Szkół Mechanicznych działały m.in.:

- Koło Dobrych Manier założone w roku szkolnym 2004/2005 przez Mariolę Krawczyk – Janowik. Jak sama nazwa wskazuje, głównym jego zadaniem była popularyzacja wśród młodzieży zasad *savoir-vivre`u*. Realizując je, opracowano tematyczne gazetki ściennie oraz zorganizowano *Konkurs dobrych manier*. Ważnym elementem pracy tego koła było także pielęgnowanie polskich tradycji, zwłaszcza związanych ze świętami.
- Koło informatyczne (opiekun: Cezary Dzikiewicz). Najważniejszym jego zadaniem było pogłębienie wiedzy i umiejętności wychowanków w zakresie obsługi komputera, korzystanie z różnych programów użytkowych i wykorzystywanie technologii informacyjnej w codziennym życiu.
- Koło sportowe (opiekun: Zbigniew Pierzchała). W jego ramach działały m.in. sekcje piłki nożnej, piłki siatkowej, tenisa stołowego, lekkiej atletyki. Organizowano rozgrywki wewnętrzne, a także turnieje międzyinternackie, podczas których młodzież z internatu Zespołu Szkół Mechanicznych zdobywała wysokie pozycje (np. w roku szkolnym 2004/2005: 1. miejsce w Mistrzostwach Białegostoku Internatów w Piłce Siatkowej, 2. miejsce w Mistrzostwach Białegostoku Internatów w Piłce Nożnej). Zadaniem Koła sportowego była popularyzacja wśród młodzieży różnych dyscyplin sportowych, zachęcanie do aktywnych form spędzania wolnego czasu i dbałości o kondycję fizyczną, a także upowszechnianie wiedzy o sporcie poprzez ekspozycje tematyczne, gazetki ściennie i konkursy wiedzy.
- Koło kultury (opiekun: Andrzej Zieniuk). Zadaniem tego koła była popularyzacja wśród wychowanków wiedzy o sztuce i przygotowanie ich do świadomego uczestnictwa w życiu kulturalnym. W ciągu kolejnych lat organizowano wyjścia do teatru, Młodzieżowego Domu Kultury, galerii sztuki. Każdego roku organizowano liczne konkursy wewnętrzne. W roku szkolnym 2007/2008 opiekun koła zorganizował miejski konkurs plastyczny na plakat pt. *Droga dochodzenia Polski do niepodległości w 1918 roku*.
- Koło gospodarcze (opiekun: Stanisław Podgórski). Jego członkowie mieli możliwość wykonywania pod okiem wychowawcy drobnych prac na rzecz internatu. Podejmowali działania mające na celu uświadomienie wychowankom, że są współgospodarzami internatu. W każdym semestrze Koło gospodarcze organizowało konkurs czystości.



I Halowy Turniej Internatów i Burs Szkolnych w Rutce – 26.11.2002 r.



Uczestnicy konkursu „25 lat pontyfikatu Jana Pawła II” – październik 2003 r.



Zwycięzca konkursu Tomasz Grzegorzczak



Zwycięzcy konkursu „Dobre maniere” z organizatorką Mariolą Krawczyk – Janowik i kierownikiem internatu Elżbietą Kadłubowską - 2004 r.



Dzień Edukacji Narodowej - 2006 r.



Wychowawcy zawsze starali się stworzyć przyjazną, domową atmosferę. Dbali o integrację społeczności internatu, szczególną opieką otaczając uczniów nowo przybyłych do internatu. Wychowankowie uczestniczyli w licznych imprezach i uroczystościach wynikających z tradycji internatu (np. otrzęsiny, wieczory wigilijne, pożegnanie maturzystów).

W internacie Zespołu Szkół Mechanicznych odbywają się rozgrywki w piłce nożnej, siatkówce, tenisie stołowym, wyciskaniu sztangi, lekkoatletyce, koszykówki, szachach. Organizowane są także imprezy sportowe o zasięgu miejskim, np. Mistrzostwa Białegostoku Internatów w piłce siatkowej, Mistrzostwa Białegostoku Internatów w piłce nożnej, Mistrzostwa Białegostoku Internatów w tenisie stołowym.

Internat współpracuje ze środowiskiem lokalnym oraz z internatami i bursami działającymi w mieście. Wychowankowie brali udział w przedsięwzięciach organizowanych przez inne internaty (m.in. Zespołu Szkół Handlowo-Ekonomicznych, Medycznego Studium Zawodowego, Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1, Zespołu szkół Muzycznych). Uczestniczyli w zawodach sportowych, odnosząc znaczące sukcesy, między innymi:

1. miejsce w Międzyinternackim Turnieju Piłki Siatkowej organizowanym przez Internat Zespołu szkół Handlowo – Ekonomicznych (2003 r.)
2. miejsce w Halowym Turnieju Piłki Nożnej w Rudce (2004 r.)
3. miejsce w Mistrzostwach Białegostoku Internatów w piłce nożnej (2005 r.)
4. miejsce w Międzyinternackim Turnieju Piłki Siatkowej
5. miejsce wychowanka Piotra Kolendo w Międzyinternackim Turnieju Tenisa Stołowego organizowanym przez Internat Zespołu szkół Handlowo – Ekonomicznych (2007 r.).

W roku szkolnym 2007/2008 wychowankowie internatu Zespołu Szkół Mechanicznych brali udział w następujących zawodach sportowych:

- Międzynarodowym Pucharze Polski w zapasach w stylu klasycznym w Mysłowicach (5. miejsce zajął Damian Zorczykowski)
- Mistrzostwach Polski Juniorów w zapasach w stylu klasycznym w Raciborzu (2. miejsce Damian Zorczykowski)
- Mistrzostwach Zrzeszenia LZS Juniorów w zapasach w stylu klasycznym w Żarach (2. miejsce Damian Zorczykowski, 3. miejsce Jarosław Karwowski)
- Międzynarodowym Turnieju Deutschland Cup w zapasach w stylu klasycznym we Frankfurcie (10. miejsce Damian Zorczykowski).

W internacie działa Młodzieżowa Rada Internatu, której głównym zadaniem jest organizowanie współżycia i współdziałania na rzecz wychowanków. Rada jest także inspiratorem i organizatorem różnych form aktywności kulturalnej, rozrywkowej i sportowej. W jej skład wchodzi przedstawiciele poszczególnych grup wychowawczych, wybierani w wyborach demokratycznych.



”

*Nie jest ważne to, ile dajemy, ważne jest to,
ile miłości wkładamy w to, co dajemy.*

Matka Teresa z Kalkuty

”

Młodzieżowy Wolontariat Zespołu Szkół Mechanicznych. Ruch Czystych Serc.

Propagatorką idei wolontariatu w naszej szkole była Katarzyna Krukowska – pedagog szkolny, socjoterapeuta. W 2001 r. wraz z grupą uczniów uczestniczyła ona w spotkaniu z Markiem Kotańskim, zorganizowanym przez Wojewodę Podlaskiego. Efektem było powołanie w szkole Ruchu Czystych Serc, który miał być sposobem na realizację różnych inicjatyw. Młodzi wolontariusze byli animatorami wielu przedsięwzięć na terenie szkoły z zakresu promocji zdrowia, profilaktyki uzależnień, uczenia dobrych manier, organizowania akcji charytatywnych, pomagania innym. W pierwszym roku Ruch Czystych Serc działał przy Samorządzie Uczniowskim, a w kolejnym już jako oddzielna agenda. Liderami Ruchu w roku szkolnym 2001/2002 byli: Piotr Drozdowski, Piotr Lisowski i Sebastian Gryka, w 2002/2003 Leszek Szymański i Wojciech Szoka, a w roku 2003/2004: Zbigniew Maliszewski, Adam Panasewicz, Wojciech Wysocki. W kolejnych latach zaangażowaniem wyróżnili się: Maciej Kołodko, Adam Madej, Stefan Sakowicz, Łukasz Rutkowski, Jarosław Szymczuk, Damian Chaniewski, Krzysztof Kołodko, Karol Wojtach, Maciej Dziejma. Liderami od 2005 roku byli: Adam Kornacki, Kamil Lewko, Bartek Wyszowski, Rafał Pawluczuk, Sebastian Siekierko, Dariusz Bielenia, Kamil Hryniewski, Michał Jodczyk. Ruch Czystych Serc był jedną z pierwszych takich inicjatyw w mieście. Z czasem przekształcił się w Młodzieżowy Wolontariat.

Wolontariusze pod kierunkiem Katarzyny Krukowskiej organizowali w szkole cykliczne akcje charytatywne na rzecz dzieci z Domu Dziecka Nr 2, Naszego Domu Dobry Pasterz (*Mikołajki z Mechaniakiem, Zajaczek z Mechaniakiem, Młodzież - Dzieciom*). Akcjom towarzyszyły przedstawienia, inscenizacje, wspólna zabawa z dziećmi z okazji Świąt Bożego Narodzenia, Wielkanocy czy Dnia Dziecka. Wolontariusze pamiętali również o ludziach chorych w Hospicjum. Włączali się chętnie w organizację festynów



miejskich i majówek na rzecz osób niepełnosprawnych oraz potrzebujących wsparcia (np. Pomoc dzieciom z najuboższych rodzin z naszego miasta, Koniec lata, Krąg pokoleń). Każdego roku brali udział w akcjach ogólnopolskich, np. Szkoło pomóż i Ty, Góra Grosza, Wigilijne Dzieło Pomocy Dzieciom oraz akcjach na rzecz Stowarzyszenia Pomocy Rodzinie Droga, Fundacji Dzieciom Zdażyć z pomocą, Fundacji Bądź zycliwy, Ludzie Wielkiego Serca, a także podejmowali działania na rzecz Uniwersytetu Trzeciego Wieku i Stowarzyszenia Otwarty Dom. Przygotowywali debaty, montaż słowno-muzyczny, konkursy, zajęcia warsztatowe, organizowali Dzień Wolontariatu, Dni z Rodziną oraz liczne spotkania, pokazując, że działalność charytatywna wzbogaca człowieka, uwrażliwia i otwiera na innych; propagując w środowisku ideę wolontariatu.



Ruch Czystych Serc. Zakończenie Akcji Charytatywnej „Mikołajki z Mechaniakiem” 2003 w „Naszym Domu Dobry Pasterz”



Zakończenia Akcji Charytatywnej „Zajaczek z Mechaniakiem” 2006 i prezentacja bajek dzieciom z Placówki Wielofunkcyjnej „Dwójka”

Inne działania wolontariuszy wynikały z realizacji programów autorskich: Program oddziaływań wychowawczych w różnych obszarach życia szkoły (Katarzyna Krukowska, Elżbieta Cieszkowska, Kazimiera Marzec), *W życiu możesz wybierać* (Katarzyna Krukowska), *Pożegnanie miłości - jak radzić sobie ze stratą bliskiej osoby?* (Katarzyna Krukowska), planu pracy wolontariatu czy potrzeby chwili. Wolontariusze z Mechaniaka uczestniczyli w szkoleniach i warsztatach, by jeszcze lepiej służyć drugiemu człowiekowi (MONAR, ETAP, Dom Dziecka, ukończyli też 20-godzinny Program *Pożegnanie miłości*).

W roku szkolnym 2003/2004 Uczniowie ZSM po raz pierwszy wzięli udział w Samorządowym Konkursie Nastolatków *Ośmiu Wspaniałych*. Lider Młodzieżowego Wolontariatu Maciej Kołodko otrzymał wyróżnienie. W kolejnym roku szkolnym do finału



zakwalifikowało się dwóch uczniów: Jarosław Szymczuk i Adam Madej. W roku szkolnym 2005/2006 Karol Wojtach zakwalifikował się do finału, zaś laureatem konkursu został Damian Chaniewski. W kolejnej edycji tytuł laureata otrzymał Adam Kornacki. W roku szkolnym 2007/2008 za 4-letnią działalność wyróżniono Kamila Hryniewskiego i Piotra Szeszko. Opiekunem uczniów była Katarzyna Krukowska.



Adam Kornacki - laureat konkursu „Ośmiu Wspaniałych” 2007 r.



Damian Chaniewski - laureat konkursu „Ośmiu Wspaniałych” podczas Dnia Otwartego w TVP Białystok

W kolejnych latach opiekunem wolontariuszy była Dorota Śleszyńska – pedagog, która również pełniła funkcję Rzecznika Praw Ucznia (od r. sz. 2006/2007) i Kinga Michałowska. Od roku szkolnego 2009/2010 Szkolne Koło Wolontariatu prowadzone jest przez wychowawców świetlicy szkolnej Urszulę Bilewicz i Emilię Bagrowską. Podejmuje ono działania mające na celu aktywizację młodzieży i uwrażliwienie uczniów na pomoc innym. Wolontariat szkolny włączał się w akcje ogólnopolskie oraz przedsięwzięcia Szkolnego Koła PCK, takie jak: *Krwiodawcy dzieciom*, *Mechaniak Filipkowi*, akcja charytatywna *Wózki za nakrętki*. Członkowie Szkolnego Koła Wolontariatu w kwietniu 2011 r. przeprowadzili akcję *Zajęczek z Mehaniakiem*, zebrane słodycze przekazano Stowarzyszeniu Pomocy Rodzinie Droga w Białymstoku. W maju tego roku brali udział w Majówce Integracyjnej organizowanej przez Zespół Szkół Nr 12 w Białymstoku i Fundację Dr Clown oddział w Białymstoku. Uczniowie: Mariusz Makowski, Krzysztof Kalinowki, Adrian Rapucha, Przemysław Sienkiewicz, Norbert Wiński pomogli w rozstawianiu stolików, krzeseł, parasoli.

Bardzo ciekawą imprezą okazał się tegoroczny *Dzień Dziecka z Mehaniakiem* - festyn dla dzieci zorganizowany przez



Elżbietę Cieszkowską, Kazimierza Krupińskiego i Ewę Zyskowską. W akcję włączyli się także: Franciszek Mocarski wraz z orkiestrą szkolną, Zuzanna Małetko, Katarzyna Noniewicz, Kamila Tworkowska, Emilia Bagrowska, Joanna Suszczyńska i Agnieszka Rasińska. Przybyło ponad 180 przedszkolaków z Przedszkola Samorządowego Nr 28 i Przedszkola Samorządowego Nr 29 w Białymstoku. Wolontariusze: Łukasz Kruszewski, Kamil Wyszyński, Damian Janowicz, Tomasz Niewiński opiekowali się przedszkolakami w czasie zajęć plastycznych, które odbywały się w świetlicy szkolnej. Grupy dzieci były oprowadzane po terenie szkoły przez Mariusza Makowskiego, Krzysztofa Supińskiego, Adriana Rapucha, Norberta Wińskiego, Macieja Saleja, Macieja Kosińskiego, Sylwestera Łepkowskiego, Piotra Wierzińskiego, Krzysztofa Kalinowskiego i Pawła Pawelskiego. Wolontariusze pomagali też przy wystawie książeczek dla dzieci, a Paweł Młynarczyk wziął udział w akcji *Cała Polska czyta dzieciom*.



Festyn Dzień Dziecka z Mehaniakiem 2011 r.



Szkolne Koło PCK.

Opiekunem SK PCK od roku szkolnego 2001/2002 jest Elżbieta Cieszkowska. W ramach działalności koła organizowane są: kwesty uliczne, akcje honorowego krwiodawstwa, akcje charytatywne na terenie szkoły oraz na rzecz różnych stowarzyszeń i organizacji charytatywnych, szkolenia z zakresu udzielania pierwszej pomocy, udział w Mistrzostwach Pierwszej Pomocy PCK, Dzień Wolontariatu oraz różne działania propagujące zdrowy styl życia.

Od 2001 r. 145 uczniów ZSM podczas kwest ulicznych zebrało kwotę 4 876 zł 13 gr. Zgromadzone środki pieniężne były przeznaczane na finansowanie podopiecznym PCK (osobom samotnym i chorym oraz dzieciom z rodzin ubogich) dożywiania, wypoczynku wakacyjnego, wyprawek szkolnych oraz paczek świątecznych. W ramach honorowego krwiodawstwa od 2001 r. uczniowie i pracownicy szkoły zdali łącznie 235,20 litrów krwi. W 2003 r. szkoła otrzymała symboliczną Złotą Kroplę Krwi - najwyższe wyróżnienie przyznawane za „wybitne osiągnięcia w propagowaniu idei honorowego krwiodawstwa”.



Złota Kropla Krwi - najwyższe wyróżnienie przyznawane za „wybitne osiągnięcia w propagowaniu idei honorowego krwiodawstwa”

Od roku szkolnego 2009/2010 na rzecz Stowarzyszenia Dobra Wola z Ciechanowca prowadzona jest akcja *Nakręć się na pomoc*, polegająca na zbieraniu plastikowych nakrętek, za które Stowarzyszenie może kupić podopiecznym wózki inwalidzkie. W ciągu dwóch lat pracownicy i uczniowie przekazali blisko 850 kg plastikowych nakrętek.



Szkolne Koło PCK organizuje akcje charytatywne na rzecz Wspólnoty Polskiej, RUBIEŻY, Stowarzyszenia DOBRA WOLA, Stowarzyszenia DROGA I ŚRODOWISKOWEGO DOMU DZIECI „NASZ DOM”, w które aktywnie włączają uczniowie, nauczyciele i pracownicy szkoły, przekazując podopiecznym stowarzyszeń książki, materiały biurowe, przybory szkolne, zabawki, środki czystości, odzież i buty, słodycze, paczki świąteczne.

Organizowane są także akcje wpierające leczenie i rehabilitację chorych dzieci mieszkających na Podlasiu. W 2008 r. na leczenie chorego na nowotwór twarzy chłopca zebrano 6027 zł 62 gr., a w 2011 r. na rehabilitację dwulatka przekazano 2745 zł.

Od 2007 r. organizowane są kursy udzielania pierwszej pomocy, prowadzone przez instruktorów i ratowników medycznych w siedzibie PCK, które kończą się egzaminem i otrzymaniem certyfikatu europejskiego. Do kwietnia 2011 r. kurs ukończyło 63 uczniów Mechanika.

Od 2006 r. uczniowie biorą udział w Mistrzostwach Pierwszej Pomocy Polskiego Czerwonego Krzyża, zajmując miejsca od 4. do 7.

Od 2002 r. cyklicznie odbywają się Dni Wolontariatu, w których organizację włącza się SK PCK, przedstawiając uczniom klas I idee wolontariatu, prezentując różne formy pomocy potrzebującym, ukazując znaczenie wolontariatu i zachęcając do działań wolontarystycznych. Spotkaniom towarzyszą: montaż literacko – muzyczne, poświęcone problematyce HIV/AIDS, debaty dotyczące problematyki narkomanii, warsztaty zachęcające do bycia wolontariuszem, konkursy propagujące zdrowy styl odżywiania, zajęcia i warsztaty przybliżające codzienne problemy osób niepełnosprawnych oraz towarzyszące im wystawy prac Artystów Malujących Ustami i Nogami.

Innymi wizualnymi formami promującymi wśród uczniów działalność charytatywną na rzecz osób potrzebujących wsparcia oraz honorowe krwiodawstwo i zdrowy styl życia są: wystawy, wystawki i gazetki informacyjne np.: *Dzień bez papierosa*, *Krew darem życia*, *AIDS*, *Zostań wolontariuszem*, *Dzień Honorowego Krwiodawcy*.



Uczniowie Mechanika – honorowi dawcy krwi



Wszechstronny rozwój uczniów nie byłby możliwy bez codziennej pracy i zaangażowania całej kadry pedagogicznej. Na sukcesy szkoły i młodzieży składa się mozolna, systematyczna praca nauczycieli na lekcjach, zajęciach pozalekcyjnych, kołach zainteresowań. To także czas dodatkowy wykorzystany do pracy z uczniami zdolnymi oraz mającymi trudności w nauce.



*Rada pedagogiczna Zespołu Szkół Mechanicznych CKP Nr 2
w roku szkolnym 2010/2011*



”

*Mówisz mi, a ja zapominam;
uczysz, a zapamiętuję;
angażujesz mnie, a ja się uczę.*

Benjamin Franklin

”

Do Technikum Mechanicznego uczniowie przychodzą, aby zdobyć rzetelną wiedzę, a w przyszłości – atrakcyjny zawód, aby kontynuować rodzinną tradycję i rozwijać swoje zainteresowania motoryzacją i nowinkami technicznymi. Sporą część uczniów stanowią uzdolnieni pasjonaci, którzy umiejętnie ukierunkowani przez nauczycieli, przez nich zachęceni i wspierani, poświęcają czas i energię, aby zrealizować swoje pomysły techniczne w praktyce.

Jednym ze sposobów sprawdzenia się uczniów był Ogólnopolski Konkurs na najlepszą pracę dyplomową o tytuł „Technik Roku”. Uczniowie nierzadko poświęcali ferie zimowe, aby dopracowywać swoje projekty, ale ich trud bywał doceniany:

Technik 2003 – I miejsce w kategorii „Mechanika” zdobył Grzegorz Kamiński (promotor: Małgorzata Kiebała). Temat pracy to: „Wirtualne projektowanie przyrządów w Solid Edge”. Wyróżnienie Kuratora Oświaty i Wychowania w kategorii „Ochrona środowiska” otrzymali uczniowie: Marcin Halicki, Michał Niedźwiedź i Tomasz Zimnoch, a praca powstała pod kierunkiem nauczyciela praktycznej nauki zawodu Jacka Peczyńskiego.

Technik 2004 - wyróżnienia Podlaskiego Kuratora Oświaty zdobyły 2 prace: „Makieta, projekt i wykonanie układu sterowania kotłem cieplnym przy pomocy sterownika mikroprocesorowego” wykonana przez Adama Andrzejewskiego i Dawida Cimocha (promotor: Bazyli Markiewicz) oraz „Projektowanie procesu technologicznego wałka z zastosowaniem programów Solid Edge i Auto CAD”, której autorem był Mariusz Kaczyński, a promotorką Hanna Janowicz.

Technik 2005 – I miejsce praca Macieja Kołodko, Adama Madeja i Stefana Sakowicza „Maszyna do wiązania i wywożenia gałęzi z lasu ML-3500” (promotor: Małgorzata Kiebała). W kategorii „Inne” pierwszą nagrodę otrzymali autorzy pracy „Materiały dydaktyczne w zapisie cyfrowym w zakresie metrologii, badania własności metali i stopów, spawalnictwa, frezowania i szlifowania” - Tomasz Bobowik i Piotr Borowik (promotor: Krzysztof Wojszko).



Egzamin z przygotowania zawodowego 2004/2005 r., od lewej mgr inż. Bazyli Markiewicz, mgr inż. Tomasz Minczewski, mgr inż. Ewa Rawińska, mgr inż. Grzegorz Marczuk



Egzamin z przygotowania zawodowego 2005 r., od lewej mgr inż. Aleksander Roszkowski, mgr inż. Hanna Janowicz, mgr inż. Bazyli Markiewicz

Znaczące sukcesy w ostatnim dziesięcioleciu odnosili uczniowie Zespołu Szkół Mechanicznych w Turnieju Młodych Mistrzów Techniki organizowanym przez Polski Związek Stowarzyszeń Wynalazców i Racjonalizatorów. Celem turnieju było rozwijanie zainteresowań uczniów techniką i zachęcanie ich do rozwiązywania problemów naukowo-technicznych oraz rozbudzanie inwencji wynalazczej. Turnieje cieszyły się zainteresowaniem zarówno wśród nauczycieli, jak i uczniów - pasjonatów. Ich zaangażowanie zostało wielokrotnie docenione.



Wręczenie nagród w konkursie Technik 2005, Stefan Sakowicz i Adam Madej wraz z promotorem pracy mgr inż. Małgorzatą Kiebałą, zast. dyr. ds. kształcenia zawodowego



W roku szk. 2002/2003 wyróżnienie w dziedzinie: Pomysł techniczny zdobyli Artur Łapucki, Sławomir Dobkowski i Łukasz Komła za zaprojektowanie i wykonanie trójwymiarowego obrotowego pantografu grawerskiego (promotor: Józef Karpowicz). Wojciech Jabłoński, Adam Biegus - wyróżnienie w Ogólnopolskim Turnieju Młodych Mistrzów Techniki w 2003 roku w kategorii : pomoc dydaktyczna za program do naliczania norm czasowych dla potrzeb warsztatów samochodowych (promotor Krzysztof Czerech).

Rok 2003/2004 przyniósł uczniom 3 wyróżnienia na eliminacjach centralnych:

- pomysł techniczny: „Przyrząd do wycinania i frezowania elipsy”: Andrzej Obuchowicz, Dawid Łukianiuk (promotor: Józef Karpowicz);
- badania na rzecz środowiska: „Technika motoryzacyjna a ochrona środowiska”- autorzy: Kamila Jarmusz i Łukasz Sawoń (promotor: Jacek Peczyński).
- W roku 2004/2005 mieliśmy trzech finalistów Turnieju Młodych Mistrzów Techniki:
- Marek Gabiński stworzył na potrzeby CKP Nr 2 program komputerowy „Auto Katalog. Dane regulacyjne i techniczne pojazdów samochodowych” (promotor: Krzysztof Czerech);
- Krzysztof Komosiński i Łukasz Skreczko stworzyli animowane logo naszej szkoły (promotor: Bazyli Markiewicz).

Damian Makal i Łukasz Rutkowski zajęli III miejsce w TMMT w kategorii Pomoc dydaktyczna - „Projektowanie procesów technologicznych części maszyn z wykorzystaniem programów Solid Edge, EdgeCAM” - (promotor: Hanna Janowicz).

Laureatami TMMT w roku szkolnym 2005/2006 zostali: Jarosław Gryko, Tomasz Kupiec i Andrzej Sacharczuk w kategorii Ochrona środowiska- promotor: Krzysztof Czerech.

Turniej Młodych Mistrzów Techniki został następnie przekształcony w Olimpiadę Innowacji Technicznych. Nauczyciele przedmiotów zawodowych pytani o motywy, jakimi kierują się uczniowie tak chętnie uczestniczący w konkursach technicznych, wymieniają: naturalną potrzebę młodego człowieka do poznawania otaczającej go rzeczywistości, skłonność do rywalizacji z rówieśnikami, potrzebę doceniania i dowartościowania, a także możliwość uzyskania nagród dodatkowych: indeksu na wyższe uczelnie techniczne oraz zwolnienia z części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.

W roku szkolnym 2007/2008 projekt „Manipulator” wykonany przez uczniów: Dawida Korzyńskiego i Wojciecha Zubrzyckiego pod kierunkiem Leszka Szczesiula i Tomasa Dziekońskiego został zgłoszony do Polskiego Związku Stowarzyszeń i Racjonalizatorów w Warszawie. W I edycji OIT projekt zajął II miejsce w kategorii pomoc dydaktyczna.



2009 r. „wręczenie nagród laureatom Olimpiady Innowacji Technicznych, Piotr Bajko, Krzysztof Godlewski z opiekunem mgr inż. Tomaszem Dziekońskim, Paweł Bujnowski, Adam Michalski z opiekunem inż. Zdzisławem Panasewiczem i dyrektorem ZSM mgr Jędrzej Łucyk

Rok szkolny 2008/2009 zaowocował kolejnymi sukcesami: I miejsce w kategorii pomysł techniczny - tytuł laureata Olimpiady i „Młodego Innowatora” – uzyskali: Paweł Bujnowski i Adam Michalski (opiekun: Zdzisław Panasewicz); II miejsce w kategorii usprawnienie softwarowo techniczne - tytuł Laureata Olimpiady i „Młodego Innowatora” zdobyli: Krzysztof Piotr Godlewski i Piotr Bajko (opiekun: Tomasz Dziekoński), a Mariusz Zabielski - został finalistą Olimpiady Innowacji Technicznych i otrzymał tytuł „Młody Innowator” w kategorii pomoc dydaktyczna (opiekun: Małgorzata Kiebała). Mówiąc o laureatach OIT, nauczyciel mechatroniki Tomasz Dziekoński, podkreśla, że większość prac to autorski pomysł uczniów, którzy samodzielnie wykonują model urządzeń, np. manipulatorów (czyli robotów) czy taśm produkcyjnych. Uczniowie realizują takie pomysły techniczne, jak sterowanie hamowaniem i rozruchem silników samochodowych czy przerabianie silników samochodowych. Tworząc projekt zawsze łączą to ze swoim hobby. Pomoce dydaktyczne typu stanowiska do nauki wykorzystywane są później w szkole.

W III edycji Olimpiady Innowacji Technicznych w roku szk. 2009/2010 możemy pochwycić się 2 laureatami i 6 finalistami. II miejsce w kategorii pomysł techniczny zajęli: Damian Rutkowski i Daniel Wygonowski (opiekun: Andrzej Krzymowski). Finalistami w kategorii usprawnienie softwarowo – techniczne zostali: Krzysztof Godlewski i Marek Jaszczuk (opiekun: Agnieszka Obolewicz). Finalistami III edycji Olimpiady Innowacji Technicznych w kategorii pomoc dydaktyczna zostali: Damian Moraś i Artur Grygoruk (opiekun: Tomasz Dziekoński) oraz Hubert Toczydłowski i Wojciech Półtorak (opiekun: Konrad Kondrat).



W finale OIT w roku szk. 2010/11 wzięło udział 13 uczniów. Tak duża liczba finalistów potwierdza wysoki poziom nauczania w szkole. I miejsce w kategorii pomysł techniczny i tytuły laureatów zdobyli: Michał Iwaszczuk i Mateusz Zimnoch - za przygotowanie pod kierunkiem Zdzisława Panasewicza pracy: „Łagodny rozruch silnika klatkowego i jego hamowanie sterowane programowo mikrokontrolerem”. Natomiast Dawid Jackowski i Marcin Żyłkowski otrzymali wyróżnienie w kategorii usprawnienie softwarowo - techniczne. Ich praca „Wykorzystanie czujnikowego układu zliczającego bazującego na sterowaniu mikrokontrolerowym do usprawnienia działania parkingu” została przygotowana pod kierunkiem Tomasza Dziekońskiego. Tytuły finalistów zdobyli również:

- Piotr Jeleniewski i Kamil Surówka, którzy pod opieką Wojciecha Szoki przygotowali pracę „Adaptacja klasycznych silników spalinowych do zasilania sprężonym powietrzem”;
- Mateusz Śliwa i Jakub Modzelewski pod kierunkiem Tomasza Dziekońskiego opracowali „Uniwersalny manipulator przeznaczony do celów dydaktycznych”;
- Mariusz Babiński, Łukasz Pogorzelski i Radosław Rutkowski przygotowali pod opieką Tomasza Dziekońskiego pracę „Stanowisko dydaktyczne do praktycznej nauki programowania sterowników”;
- Maciej Jastrzębski i Wojciech Wądołowski pod kierunkiem Sławomira Chilimoniuka opracowali projekt „Emisja pyłów z okładzin ciernych pojazdów samochodowych - analiza zagrożenia miasta Białegostoku”.

Laureaci: Michał Iwaszczuk i Mateusz Zimnoch są niezwykle dumni ze swoich osiągnięć. Mają zamiar opatentować swój pomysł. Zaprojektowanym przez nich urządzeniem usprawniającym działanie obrabiarek zainteresowała się Politechnika Łódzka. Innowacje opracowane przez Dawida Jackowskiego i Marcina Żyłkowskiego można również wykorzystać w usprawnieniu życia codziennego, co podkreśla dyrektor szkoły Małgorzata Kiebała. Urządzenie służy bowiem do zliczania pojazdów na parkingu, ułatwić więc może obsługę wyodrębnionych miejsc parkingowych.



2011 r. , laureaci i finaliści Olimpiady Innowacji Technicznych, na zdjęciu od lewej: Michał Andrzej Iwaszczuk, Jakub Modzelewski, Mateusz Śliwa, Marcin Żyłkowski, Dawid Jackowski, Mateusz Zimnoch



2011 r. , I miejsce w Ogólnopolskiej Olimpiadzie Innowacji Technicznych w kategorii : pomysł techniczny - Michał Iwaszczuk i Mateusz Zimnoch z opiekunem inż. Zdzisławem Panasewiczem



Od dwudziestu lat uczniowie ZSM z powodzeniem uczestniczą w Olimpiadzie Wiedzy Technicznej. W roku szkolnym 2001/2002 do drugiego stopnia OWT zakwalifikowali się uczniowie: Krzysztof Baranowski, Paweł Grześ i Mariusz Iwaniuk. W następnym roku Paweł Grześ został finalistą XXIX OWT i otrzymał indeks na Politechnikę Warszawską – kierunek informatyka. Była to niewątpliwie wymierna korzyść wynikająca z uczestnictwa w olimpiadzie. W roku 2005/2006 do zawodów II stopnia OWT zakwalifikowali się: Marcin Dębski, Adam Korziński, Włodzimierz Nos i Bartosz Świrydowicz. W sukcesy obfitował rok szkolny 2009/2010. Siedmiu uczniów ZSM zostało finalistami etapu wojewódzkiego XXXVI OWT: Maciej Jastrzębski, Tomasz Leciewicz, Damian Moraś, Stanisław Rafałowski, Kamil Troc, Wojciech Wądołowski i Mateusz Zimnoch. Uczniów przygotowywali nauczyciele mechatroniki: Bazyli Markiewicz i Tomasz Dziekoński.

W roku szkolnym 2010/2011 - 18 uczniów zostało zakwalifikowanych przez Podlaski Komitet Okręgowy OWT do II etapu XXXVII Olimpiady Wiedzy Technicznej: Sebastian Janucik, Paweł Brzózko, Adam Falkowski, Tomasz Perkowski, Zbigniew Bielecki, Tomasz Leciewicz, Michał Iwaszczuk, Mateusz Zimnoch, Rafał Baranowski, Dawid Pietruczuk, Mateusz Ciżewski, Hubert Toczydłowski, Wojciech Wądołowski, Rafał Zabielski, Maciej Kowalczyk, Daniel Jasiel, Daniel Korzeniecki, Łukasz Pogorzelski. Uczniowie pracowali pod kierunkiem Bazylego Markiewicza i Tomasza Dziekońskiego.

W Zespole Szkół Mechanicznych zawsze znajdują się prawdziwi fani motoryzacji, którzy swoje „pierwsze kroki” stawiają w kołach zainteresowań, a po ukończeniu szkoły znajdują zatrudnienie w renomowanych warsztatach i serwisach samochodowych. Tak było w przypadku Krzysztofa Ładnego i Krzysztofa Czajkowskiego, którzy w roku szkolnym 2002/2003 zajęli I miejsce w organizowanym w Bielsku Podlaskim konkursie „Najlepszy w zawodzie mechanik samochodowy”. Uczniowie przygotowywali się pod kierunkiem nauczycieli praktycznej nauki zawodu: Kazimierza Krupińskiego i Jerzego Borawskiego. W kolejnym roku w konkursie „Multimedialna pomoc dydaktyczna z przedmiotu zawodowego” organizowanym przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich przy Zespole Szkół Elektrycznych w Białymstoku - Adam Madej zajął I miejsce za pracę „Pompy i zawory jako elementy napędów hydraulicznych” wykonaną pod kierunkiem Ewy Rawińskiej. W roku szkolnym 2004/2005 do II etapu Ogólnopolskiej Olimpiady Techniki Samochodowej zakwalifikowali się: Janusz Wiluk, Marcin Piszczatowski, Adam Baluk i Mariusz Łuszczynski.

W roku szkolnym 2008/09 w konkursie „Najlepszy uczeń w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych” Mariusz Smarzewski pokonał wszystkich konkurentów i zdobył I miejsce, a Paweł Truskolaski miejsce III. Opiekun uczniów startujących w konkursach z branży samochodowej, Sławomir Chilimoniuk, o swoim ulubieńcu – Mariuszu Smarzewskim, nie mówi inaczej niż „niepowtarzalny zapaleniak”. To prawdziwy pasjonat motoryzacji, który wiele godzin poza obowiązkowymi zajęciami szkolnymi spędzał w warsztatach



samochodowych. Starając się odnaleźć usterkę w aucie, całkiem tracił poczucie czasu – wspomina Sławomir Chilimoniuk.

W Ogólnopolskim Młodzieżowym Turnieju Motoryzacyjnym od lat zajmujemy czołowe miejsca. W 2004 roku I miejsce w Wojewódzkim Turnieju Motoryzacyjnym zajęła drużyna w składzie: Mariusz Fraind, Krzysztof Kochanowski, Bogdan Puksza. W etapie centralnym drużyna zajęła IV miejsce – opiekun: Eugeniusz Karawajczyk. W 2009 roku zespół w składzie: Mateusz Rzepiejewski, Radosław Dziedzia i Szymon Pilis zajął I miejsce w Wojewódzkim Finale Ogólnopolskiego Młodzieżowego Turnieju Motoryzacyjnego, a reprezentacja ZSM zakwalifikowała się do eliminacji centralnych – opiekun: Jacek Peczyński.



2009 r. , wręczenie nagród finalistom II Ogólnopolskiego Konkursu Motoryzacyjnego Castrol Professional Academy, Adam Sołowianiuk , Paweł Krysiuk i Adrian Zabrocki



2009 r. , wręczenie nagród finalistom XIII Ogólnopolskiego Turnieju Motoryzacyjnego, Szymon Pilis , Mateusz Rzepiejewski, Radosław Dziedzia z opiekunem mgr inż. Jackiem Peczyńskim

W II Ogólnopolskim Konkursie Motoryzacyjnym 2009 zorganizowanym przez Castrol Professional Academy szkołę reprezentowali: Paweł Krysiuk, Adam Sołowianiuk i Adrian Zabrocki. Do startu w zawodach przygotowywali się pod kierunkiem Sławomira Chilimoniuka. Starania tych pasjonatów motoryzacji przyniosły efekt - reprezentacja ZSM CKP Nr 2 zajęła III miejsce, a należy zauważyć, że w konkursie wzięły udział 134 zespoły. Jedną z nagród, z której z radością skorzystali nasi uczniowie, była praktyka w autoryzowanym serwisie Volkswagena. W roku 2009/2010 ZSM zdobył zespołowo II miejsce w Miejskim Młodzieżowym Turnieju Motoryzacyjnym o puchar Prezydenta Miasta Białegostoku i Dyrektora Szkoły ZST. Mateusz Nowicki pod kierunkiem nauczycieli: Jacka Peczyńskiego i Mieczysława Stalbowskiego zajął V miejsce w XII edycji Olimpiady Techniki Samochodowej i został finalistą olimpiady. Większość „samochodziarzy”, jak mówią o nich nauczyciele zawodu, przychodzi do Mechatyki, aby kontynuować często wielopokoleniową tradycję. Po ukończeniu szkoły stają się współnikami w rodzinnych firmach i warsztatach samochodowych.



2009 r., uczestnicy Olimpiady Wiedzy Elektryczno- Elektronicznej, na zdjęciu od lewej: Stanisław Rafałowski, Kamil Michalczuk, Kamil Troc, Damian Moraś – II miejsce i tytuł laureata



2010 r. Krosno, wręczenie nagród uczestnikom Olimpiady Wiedzy Elektryczno- Elektronicznej, Damian Moraś – tytuł laureata w kategorii mechatronika

Uczniowie Technikum Mechanicznego z powodzeniem startują też w konkursach, które są jakby spoza branży - w Ogólnopolskiej Olimpiadzie Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej. Rok szkolny 2008/2009 przyniósł Damianowi Morasiowi tytuł laureata w kategorii mechatronika i II miejsce w XXXII edycji Olimpiady. Ucznia przygotowywał Tomasz Dziekoński. Do etapu II i III tej Olimpiady zakwalifikowali się ponadto: Kamil Troc (kategoria mechatroniczna), Maciej Kućmierowski i Kamil Michalczuk (kategoria elektryczna), Mateusz Zimnoch i Michał Iwaszczuk (kategoria elektroniczna). Zespół Szkół Mechanicznych zdobył III miejsce w grupie mechatronicznej. W roku szkolnym 2009/2010 Damian Moraś zajął VI miejsce i zdobył tytuł laureata, a Zespół Szkół Mechanicznych zdobył III miejsce w grupie mechatronicznej w XXXIII Ogólnopolskiej Olimpiadzie Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej.



2010r., uczestnicy Olimpiady Wiedzy Elektryczno- Elektronicznej zwiedzają Browar Lublin



2010 r., uczestnicy Olimpiady Wiedzy Elektryczno- Elektronicznej przy tamie na Solinie



2011 r. Kraków, wręczenie nagród uczestnikom Olimpiady Wiedzy Elektryczno- Elektronicznej, Mateusz Zimnoch – II miejsce i tytuł laureata w kategorii mechatronika

W roku szk. 2010/2011 Mateusz Zimnoch, który przygotowywał się pod kierunkiem Tomasza Dziekońskiego, zajął II miejsce i zdobył tytuł laureata XXXIV Ogólnopolskiej Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej w grupie mechatronicznej. Adam Woźniewski zakwalifikował się do II etapu Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej „EUROELEKTRA” – opiekunem ucznia był Konrad Kondrat. Finałisti tych olimpiad mają możliwość zwiedzenia takich firm i zakładów pracy, jak Fabryka Fiata w Tychach czy GMMP Opel Gliwice oraz miast (Kraków, Oświęcim) i atrakcji turystycznych typu tama w Solinie. Innym sposobem sprawdzenia swoich możliwości jest przygotowanie się i start w Olimpiadzie Wiedzy o Wynalazczości. Uczniowie muszą wykazać się w niej wiedzą z zakresu prawa własności przemysłowej, technik twórczego myślenia oraz z historii wynalazków. Jednak mają też możliwość uczestniczenia w spotkaniach z wybitnymi twórcami techniki, wynalazcami i rzecznikami patentowymi. Spotkania takie poprzedzają poszczególne etapy OWoW. Finalistą XXXV Olimpiady Wiedzy o Wynalazczości w roku szkolnym 2008/2009 został Krzysztof Stankiewicz (opiekun: Andrzej Krzymowski). Rok później uczeń swój sukces powtórzył, wygrywając zawody okręgowe i przechodząc do finału Olimpiady, a reprezentacja ZSM CKP Nr 2 zdobyła II miejsce. Również w roku 2010/11 mieliśmy finalistę OWoW. Był nim Artur Stepaniuk, a IV miejsce w zawodach okręgowych Miasta Białegostoku XXXVII edycji Olimpiady zajął Łukasz Kalinowski - uczniów przygotowywał Andrzej Krzymowski.

Uczniowie Zespołu Szkół Mechanicznych pod kierunkiem Lucji Ryńskiej z sukcesem uczestniczą w konkursach z przedsiębiorczości. W 2007 roku w Konkursie „Przedsiębiorczość” organizowanym przez Wyższą Szkołę Ekonomiczną uczniowie: Mirosław Gabrel, Łukasz Puchalski, Łukasz Fiedoruk zostali finalistami. W 2009 r. Krzysztof Stankiewicz, Paweł Suchowierski, Paweł Polonis zostali finalistami III Konkursu Wiedzy Młodego Przedsiębiorcy. Krzysztof Stankiewicz, Hubert Rutkowski, Damian Grześ uczestniczyli w Konkursie „Biznes Junior” i zakwalifikowali się do II etapu konkursu. Corocznie zespół uczniów startuje w Konkursie ekonomicznym „Moje finanse – z klasy do klasy”. W 2006 roku zespół w składzie: Janusz Zołotar, Marcin Wojciulik, Paweł Sulima dostał się do finału etapu wojewódzkiego, a tam zajął



II miejsce. W 2011 roku 14 uczniów zakwalifikowało się do finału IV Konkursu Wiedzy Młodego Przedsiębiorcy. Byli to: Adam Czerwiński, Piotr Olendzki, Tomasz Sienkiewicz, Grzegorz Dziejma, Adam Klepacki, Błażej Maksymowicz, Damian Chilmon, Robert Nowacki, Michał Wójcik, Hubert Tarasiuk, Mateusz Babiński, Mariusz Butkiewicz i Marcin Sztrom. Piotr Olendzki zajął V miejsce w finale IV Konkursu Wiedzy Młodego Przedsiębiorcy.

Damian Moraś, wielokrotny laureat i finalistą konkursów przedmiotowych oraz stypendysta Ministra Edukacji Narodowej, którego nazwisko wielokrotnie przewijało się powyżej, w wypowiedzi na potrzeby niniejszej publikacji podkreśla, że swoje sukcesy w dużej mierze zawdzięcza nauczycielowi mechatroniki Tomaszowi Dziekońskiemu. Twierdzi, że bez jego zaangażowania, wsparcia i motywacji byłoby mu dużo ciężiej. Dzielił się on, podobnie jak inni nauczyciele, swą wiedzą i poświęcał młodzieży dodatkowy czas. Damian zauważa, że udział w konkursach jest dla ucznia szansą na zdobycie nowych doświadczeń, wykorzystania wiedzy teoretycznej w praktyce. Nie bez znaczenia są też przyznane stypendia naukowe i zwolnienie z rekrutacji na studia.

Do sukcesów należy zaliczyć wyniki z egzaminów potwierdzających kwalifikacje zawodowe. Absolwenci Technikum Mechanicznego - zawód technik mechanik, technik mechatronik i ZSZ Nr 2 - zawód: lakiernik, blacharz samochodowy, mechanik pojazdów samochodowych, elektromechanik pojazdów samochodowych corocznie uzyskują wyniki powyżej średniej krajowej.



Zespół Szkół Mechanicznych uplasował się wśród szkół zawodowych na 9 pozycji w kraju, dyrektor ZSM mgr Jędrzej Łucyk, mgr inż. Małgorzata Kiebała, zast. dyr. ds. kształcenia zawodowego



Zmiany organizacyjne.

W roku szkolnym 2002/2003 w Zespole Szkół Mechanicznych funkcjonowały następujące typy szkół:

1. Technikum Mechaniczne, 5-letnie – klasy wygasające (do 2005 r.).
2. Technikum Mechaniczne, 4-letnie na podbudowie gimnazjum (wybór specjalizacji po 3. roku nauki).
3. Technikum Mechaniczne, 3-letnie na podbudowie zasadniczej szkoły zawodowej.
4. Technikum Mechaniczne dla Dorosłych Zaoczne, 3-letnie na podbudowie zasadniczej szkoły zawodowej.
5. Liceum Zawodowe, 4-letnie – klasy wygasające: mechanik pojazdów samochodowych i operator obrabiarek sterowanych numerycznie CNC (do 2004 r.).
6. V liceum Profilowane, 3-letnie na podbudowie gimnazjum, o profilu zarządzanie informacją i mechatronika.
7. Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 2, 3-letnia na podbudowie gimnazjum; zawody: elektromechanik pojazdów samochodowych, mechanik pojazdów samochodowych, mechanik monter maszyn i urządzeń.

30 sierpnia 2004 roku Uchwałą Rady Miejskiej Białegostoku z dnia 5 kwietnia 2004 roku przekształcono Technikum Mechaniczne na podbudowie zasadniczej szkoły zawodowej 3-letniej w Technikum Uzupełniające Nr 2, a Technikum Mechaniczne dla Dorosłych Zaoczne w Technikum Uzupełniające dla Dorosłych Nr 2 z trzyletnim cyklem kształcenia.

Od 2002 r. w Technikum Mechanicznym pojawiły się nowe specjalizacje i zawody:

- 1.09.2002 r.: komputerowe wspomaganie projektowania i wytwarzania- specjalizacja w zawodzie technik mechanik,
- 1.09.2003 r.: marketing samochodowy- specjalizacja w zawodzie technik mechanik,
- 1.09.2004 r.: nowe zawody w Zasadniczej Szkole Zawodowej Nr 2: lakiernik, blacharz samochodowy,
- 1.09.2005 r.: nowy kierunek kształcenia - technik mechatronik (4-letni cykl kształcenia),
- nowe specjalizacje w zawodzie technik mechanik: naprawy blacharsko-lakiernicze, diagnostyka samochodowa,
- 1.09.2006 r.: techniki spawalnicze- specjalizacja w zawodzie technik mechanik,
- 1.09.2007 r.: operator obrabiarek sterowanych numerycznie CNC - specjalizacja w zawodzie technik mechanik,



- 1.09.2008 r.: nowy kierunek kształcenia – technik pojazdów samochodowych (4-letni cykl kształcenia), nowe specjalizacje: mechanik samochodów ciężarowych (w zawodzie technik mechanik), diagnosta mechatronik samochodowy, operator obrabiarek CNC (w zawodzie technik mechatronik),
- 1.09.2009 r.: programista urządzeń mechatronicznych – specjalizacja w zawodzie technik mechatronik),
- 1.09.2010 r.: nowe specjalizacje w Zasadniczej Szkole Zawodowej Nr 2: diagnostyka samochodowa, zespoły podwozia, naprawa i eksploatacja pojazdów ciężarowych w zawodzie: mechanik pojazdów samochodowych, elektronika samochodowa, diagnostyka sterowania silników, urządzenia bezpieczeństwa i komfortu jazdy w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych,
- 1.09.2011- alternatywne instalacje grzewcze, metaloplastyka użytkowa (w zawodzie technik mechanik).

30.08.2004 r. powołano Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2. Z dniem 1 września 2004 r. Centrum przejęło majątek Warsztatów Szkolnych ZSM i zostało włączone w skład Zespołu Szkół Mechanicznych w Białymstoku. Zastępcą dyrektora ds. CKP Nr 2 został mgr Eugeniusz Karawajczyk. Kierownikiem kształcenia praktycznego ds. wydziału mechanicznego mgr inż. Tadeusz Malecki, a kierownikiem kształcenia praktycznego ds. wydziału samochodowego mgr Kazimierz Krupiński. Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2 prowadzi zajęcia praktyczne dla uczniów i słuchaczy szkół prowadzących kształcenie zawodowe w zakresie programu nauczania danego zawodu (Zespół Szkół Zawodowych Nr 16, Zespół Szkół Technicznych, Zespół Szkół Zawodowych Nr 6, Centrum Kształcenia Ustawicznego). W ramach wewnątrzszkolnego doskonalenia nauczycieli prowadzi kursy specjalistyczne dla nauczycieli teoretycznych przedmiotów zawodowych i nauczycieli praktycznej nauki zawodu (komputerowe wspomaganie projektowania, podstawy obsługi komputera, obsługa Platformy Moodle, obsługa e-dziennika). Dla klientów z zewnątrz prowadzi kursy umożliwiające uzyskanie lub podniesienie kwalifikacji zawodowych (kursy programowania i obsługi obrabiarek sterowanych numerycznie (CNC), kursy okresowe dla diagnostów, kursy komputerowej diagnostyki samochodowej, kurs na podstawowe uprawnienia spawalnicze w zakresie spawania elektrodą nietopliwą w osłonie gazów obojętnych (TIG), w zakresie spawania gazowego, w zakresie spawania elektrycznego elektrodą otuloną (MMA), w zakresie spawania elektrodą topliwą w osłonie gazów (MIG/MAG), kursy pomocy przedmedycznej). Zdobyte w Centrum wiadomości i umiejętności potwierdzone certyfikatami umożliwiają uczniom, słuchaczom i kursantom znalezienie pracy na rynku krajowym i europejskim, założenie i prowadzenie działalności produkcyjnej związanej z kierunkiem kształcenia.



W latach 2005-2009 wydział mechaniczny Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2 przeszedł gruntowny remont i znaczną modernizację parku maszynowego. Obecnie znajduje się tu 15 dobrze wyposażonych specjalistycznych pracowni zawodowych (tokarek, frezarek, szlifierek, obrabiarek CNC, spawalnia, pracownia obróbki cieplnej, wypożyczalnia narzędzi, dwie pracownie obróbki ręcznej, krajalnia materiałów i pracownia kontroli technicznej, ponad 130 stanowisk szkoleniowo-produkcyjnych. Zajęcia praktyczne odbywają się w oparciu o ćwiczenia praktyczne i bogaty asortyment produkcyjno-usługowy. Wyroby z Centrum trafiają również na rynki zagraniczne, między innymi do Francji, Szwajcarii i Niemiec. Znaczna część obrabiarek wyposażona jest w układy optoelektroniczne z odczytem cyfrowym.

W Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2 w Białymstoku odbywają się, organizowane przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną w Łomży, zewnętrzne egzaminy potwierdzające kwalifikacje zawodowe absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w zawodach: mechanik - monter maszyn i urządzeń, mechanik pojazdów samochodowych, elektromechanik pojazdów samochodowych, blacharz samochodowy.

W maju 2003 roku oddano do użytku Stację Kontroli Pojazdów wyposażoną w nowoczesną linię diagnostyczną Firmy MAHA. Na wydziale samochodowym znajduje się 8 stanowisk naprawczych, pracownia lakiernictwa, elektromechaniki pojazdowej, pracownia mechaniki pojazdów ciężarowych Scania. Głównym zadaniem kształcenia w Centrum na wydziale samochodowym jest realizacja programu nauczania z zakresu praktycznej nauki zawodu. Odbywa się to w oparciu o ćwiczenia praktyczne oraz usługi dla klienta indywidualnego. Stacja Kontroli Pojazdów oferuje szereg usług związanych z codzienną obsługą pojazdu, naprawy mechaniczne i elektromechaniczne, naprawy osprzętu elektrycznego, prowadzone są badania techniczne pojazdów mechanicznych do 3,5 ton, w tym zasilanych gazem.



20.05.2005 r., otwarcie Stacji Kontroli Pojazdów



Zaproszeni goście z Kuratorium Oświaty, Departamentu Edukacji, Wydziału Komunikacji, nauczyciele, uczniowie



Karol Kukielka uczeń Technikum Mechanicznego uroczyście przecina wstęgę



Zaproszeni księża, Małgorzata Kleszczewska- wicedyrektor ds. ogólnokształcących, uczniowie



Zaproszeni goście, od lewej: Ryszard Zimnoch-wiceprezydent, Ryszard Tur- prezydent Miasta Białegostoku, Dariusz Piontkowski- przewodniczący Komisji Edukacji, Jędrzej Lucyk- dyrektor ZSM. Władysław Dhalke, Krzysztof Czerech- nauczyciele

Ośrodek szkolenia kierowców.

Szkolenie kierowców w Mechaniaku jest tradycją sięgającą kilkudziesięciu lat. Do szkolenia kandydatów na kierowców używa się samochodów Nissan Micra. Ośrodek posiada własny, funkcjonalny plac manewrowy, dysponuje bardzo dobrze wyposażoną salą instruktazową, naukę prowadzi w oparciu o najnowsze techniki komputerowe, jest wyposażony w stanowiska komputerowe do szkolenia i egzaminowania. Organizuje kursy nauki jazdy Kategorii A, dający uprawnienia do poruszania się po drogach motocyklami, Kategorii B, dający uprawnienia do poruszania się po drogach samochodami osobowymi i innymi pojazdami samochodowymi o dopuszczalnej masie całkowitej nie przekraczającej 3,5 t. W ciągu roku w kursach organizowanych przez Ośrodek uczestniczy ponad 500 osób. Obecnie zatrudnionych jest 10 instruktorów posiadających wysokie kwalifikacje, potwierdzeniem jest wysoka zdawalność kursantów.



12.XII.2007 r. , uroczyste otwarcie wydziału mechanicznego Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2 podczas konferencji: „Kształcenie zawodowe w branży mechanicznej i samochodowej- dzień dzisiejszy, perspektywy”



Zwiedzanie pracowni Centrum Kształcenia Praktycznego Nr2



Pracownia obrabiarek CNC



Kurs na operatorów obrabiarek CNC, 2007 r.



10.VI.2009r. , egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych



5.VI.2009r. , egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie mechanik monter maszyn i urządzeń



Współpraca z firmami.

Zespół Szkół Mechanicznych poczynił znaczne kroki w zakresie dostosowania oferty edukacyjnej do wymogów wynikających z szybkich przemian technologicznych oraz zmian na rynku pracy. Od 2003 roku opracowano i wdrożono we współpracy z wiodącymi firmami branży mechanicznej i samochodowej 12 autorskich programów nauczania do specjalizacji w zawodzie technik mechanik i technik mechatronik i 6 do zawodów: mechanik pojazdów samochodowych i elektromechanik pojazdów samochodowych w Zasadniczej Szkoły Zawodowej Nr 2. Firma PROMOTECH i JAZON konsultowały autorskie programy do specjalizacji operator obrabiarek sterowanych numerycznie CNC. Jest to specjalizacja szerokoprofilowa, która łączy w sobie umiejętności projektowania procesów obróbki części maszynowych na obrabiarki sterowane numerycznie CNC oraz umożliwia pracę na stanowiskach roboczych o zróżnicowanym stopniu automatyzacji. Instytut Spawalnictwa w Gliwicach wspierał nauczycieli Zespołu Szkół Mechanicznych w zakresie opracowania programu do specjalizacji techniki spawalnicze. W trakcie nauki uczniowie nabywają szereg umiejętności praktycznych w zakresie: spawania gazowego, elektrycznego, w osłonach gazów MIG/MAG, TIG, łukiem krytym zgrzewania: gazowego, termicznego, elektrycznego, ciecica: gazowego (acetylenowo-tlenowego), elektrodą nietopliwą w osłonie gazów i plazmą. Uczniowie mają możliwość uzyskania uprawnień spawalniczych w zakresie spawania: gazowego, elektrodą otuloną, w osłonie gazów ochronnych CO₂, argonu: metody MIG/MAG, TIG. We współpracy ze Stowarzyszeniem Rzecznawców Motoryzacyjnych i Maszynowych POLEKSMOT w Katowicach oraz zespołem opiniodawczym Stowarzyszenia Rzecznawców Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego „EKSPERTMOT” Oddział w Białymstoku opracowano autorskie programy do specjalizacji: diagnostyka samochodowa, marketing samochodowy w zawodzie technik mechanik. Absolwenci specjalizacji diagnostyka samochodowa są wyposażeni w podstawową wiedzę motoryzacyjną, informatyczną oraz niezbędne umiejętności w zakresie posługiwania się sprzętem diagnostycznym, diagnozowania pojazdów samochodowych.

We współpracy z wiodącymi firmami w zakresie napraw blacharsko – lakierniczych, np. CSV CarSystem-Voss ze Szczecina, Gołaszewski Piotr Blacharstwo, AUTO SERWIS WOJCIULA czy firmą NOVOL opracowano autorskie programy do specjalizacji naprawy blacharsko - lakiernicze do zawodu technik mechanik oraz programy do lakiernika i blacharza samochodowego na poziomie Zasadniczej Szkoły Zawodowej. Treści kształcenia zawarte w programach umożliwiają nabycie niezbędnych umiejętności do podjęcia pracy w warsztatach lakierniczych bez dodatkowych szkoleń. Firma CSV CarSystem-Voss ze Szczecina wielokrotnie przeprowadzała szkolenia dla nauczycieli praktycznej nauki zawodu, w 2002 r. , 2003 r. , 2004 r. i 2006 roku. 1 września 2005 roku podpisano umowę partnerską o współpracy z firmą CSV CarSystem-Voss.



Zajęcia praktyczne uczniów z zawodu blacharz samochodowy w firmie Jan Sobański AUTO SYSTEM w Kobyłce k/ Warszawy, 2006 r.



2004 r., Szkolenie nauczycieli w firmie CSV CarSystem-Voss w Szczecinie



Zajęcia praktyczne uczniów ze specjalizacji naprawy blacharsko-lakiernicze w firmie Auto Serwis Wojciula, 2006 r.



Nauczyciele Zespołu Szkół Mechanicznych w Centrum Szkoleniowym Scania Polska w Nadarzynie, 2006 r.



25.04.2008 r., Firma SCANIA przekazała ZSM ciągnik siodłowy. Uczniowie ze specjalizacji mechanik samochodów ciężarowych

4 września 2006 roku została podpisana umowa o współpracy z FIRMĄ SCANIA w zakresie doskonalenia nauczycieli, zdobywania przez uczniów w ramach zajęć praktycznych nowych umiejętności z budowy, obsługi, naprawy samochodów ciężarowych i autobusów najnowszej generacji. W ramach podpisanej umowy Centrum Szkoleniowe Scania Polska w Nadarzynie gościło kilkakrotnie grupę nauczycieli zawodu z Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2 Zespołu Szkół Mechanicznych z Białegostoku. W Centrum Szkoleniowym Scania pedagodzy przeszli praktyczny kurs, podczas którego zapoznali się z najnowszymi pojazdami Scania oraz metodami diagnostycznymi. Firma SCANIA przekazała ZSM ciągnik siodłowy oraz wyposażenie dydaktyczne o wartości 600 tys. złotych. W ramach umowy partnerskiej z Firmą SCANIA opracowaliśmy autorski program do specjalizacji mechanik samochodów ciężarowych. W trakcie nauki uczniowie zdobywają wiedzę z zakresu budowy pojazdów samochodowych, obsługi urządzeń stanowiących wyposażenie stanowisk naprawczych i diagnostycznych. Nabywają umiejętności oceny stanu technicznego samochodu i jego zespołów z wykorzystaniem metod i urządzeń diagnostycznych, kwalifikowania na podstawie oceny diagnostycznej zespoły i podzespoły do naprawy, dobierania właściwego sposobu naprawy, oceny prawidłowości wykonania obsługi i naprawy oraz umiejętności naprawy nadwozi w przypadku uszkodzeń powstałych wskutek kolizji drogowych.

1 września 2008 roku została podpisana umowa o współpracy z FIRMĄ NOVOL w Komornikach k/Poznania w zakresie doskonalenia nauczycieli, zdobywania przez uczniów w ramach zajęć praktycznych nowych umiejętności z napraw blacharsko-lakierniczych. Nauczyciele Centrum Kształcenia Praktycznego dwukrotnie uczestniczyli w specjalistycznym szkoleniu w Firmie NOVOL w Komornikach w 2009 r. i w 2010 r. Współpracując od wielu lat z firmą JRTECH, nawiązaliśmy w 2011 roku kontakt z międzynarodową firmą w Niemczech TTS Tooltechnic Systems w zakresie wyposażenia w elektronarzędzia i narzędzia pneumatyczne stosowane podczas prac blacharsko-lakierniczych.



5.II.2010 r., szkolenie specjalistyczne nauczycieli CKP Nr 2 w zakresie napraw blacharsko-lakierniczych w firmie NOVOL w Komornikach k/ Poznania



Zajęcia praktyczne uczniów z zawodu mechanik pojazdów samochodowych w firmie JMP Wózki Widłowe, III 2010 r.



I. 2010 r. Adam Piotrowski na praktyce w firmie PROMOTECH w ramach projektu „Nowoczesne technologie – program doskonalenia zawodowego nauczycieli zawodu w przedsiębiorstwach Klastra Obróbki Metali”



I. 2010 r. Andrzej Falkowski na praktyce w firmie PROMOTECH w ramach projektu „Nowoczesne technologie – program doskonalenia zawodowego nauczycieli zawodu w przedsiębiorstwach Klastra Obróbki Metali”

W procesie edukacyjnym stosujemy programy modułowe. Od 2006 roku wszystkie autorskie programy do specjalizacji mają budowę modułową. 1 lutego 2008 r. ZSM CKP Nr 2 został członkiem Polskiej Sieci Kształcenia Modułowego w ramach projektu „Europejskiego Banku Rozwoju Modułowych Programów i Technologii Edukacyjnych”.



Białostockie Forum Szkół, Targi Zawodowe.

Podczas organizowanych przez Urząd Miejski i Prezydenta Białegostoku Forum Szkół oraz Targów Zawodowych nasza szkoła wystawiała jedno z najciekawszych stoisk i zdobywała nagrody. W czasie targów przedstawiane są firmy, z którymi szkoła prowadzi ścisłą współpracę, więc przy okazji promocji ZSM promują się też zakłady pracy reklamując swoje usługi i wyroby. Uczniowie zapraszają zwiedzających gimnazjalistów na Dzień Otwarty, a także zachęcają, aby spróbowali sami, jak działają prezentowane maszyny i urządzenia. Organizacji Białostockiego Forum Szkół zawsze towarzyszą różnorodne konkursy. W 2003 roku zdobyliśmy wyróżnienie za Szkolny Program Profilaktyki (autorki: Urszula Makowska, Małgorzata Kleszczewska). W 2004 roku na V Białostockim Forum Szkół wyróżnienie w konkursie na najciekawszy scenariusz imprezy integracyjnej z rodzicami (autorki: Małgorzata Kleszczewska, Katarzyna Krukowska, Urszula Makowska, Małgorzata Siemiańczuk). W 2005 roku na VI Białostockim Forum Szkół projekt na zajęcia pozalekcyjne „Mechatronika w życiu codziennym” zajął I miejsce (autor: Bazyl Markiewicz). W ramach VII Białostockiego Forum Szkół w roku szkolnym 2005/2006 Radosław Truszkowski i Krzysztof Sołomianko zajęli III miejsce w konkursie na najlepszą multimedialną wędrowkę po szkole (opiekunowie: Aleksander Taranta, Elżbieta Gudel), II miejsce w konkursie na „Najciekawsze Stoisko Wystawowe” oraz III miejsce na „Najlepszy Planer Kariery - Szansa na lepsze jutro - jak zaplanować swoją przyszłość?” - opiekun: Aneta Malinowska – Sztrubel. W 2007 roku na VIII Białostockim Forum Szkół zajęliśmy I miejsce w konkursie na najlepszy program profilaktyczny pod hasłem „Wzbudzać nadzieję w rodzinie”. Autorkami 3 - letniego programu „Rodzina – bezpieczna przyszłość” były: Małgorzata Kleszczewska, Katarzyna Krukowska i Ewa Bałtyk). Kolejny sukces to I miejsce w konkursie fotograficznym „Rodzina – Nadzieja - Zwycięstwo” Łukasz Prokopowicz (opiekun Aleksander Roszkowski), wyróżnienie - Bartosz Tomaszuk (opiekun Bogusław Łozowski) oraz I miejsce w konkursie na najlepszy planer kariery – „Jutro zaczyna się dziś, więc od dziś planuję swoją przyszłość” - Paweł Marculewicz i Rafał Szubza (opiekun Aneta Malinowska – Sztrubel).

W 2008 r. na IX Białostockim Forum Szkół nasza szkoła została wyróżniona w dwóch kategoriach: II miejsce na program zajęć pozalekcyjnych „Doskonalenie umiejętności zawodowych w przedsiębiorstwie” - autor Jerzy Borawski oraz w konkursie fotograficznym pt. „Białystok – miasto miłosierdzia” - II miejsce Łukasz Prokopowicz (opiekun Aleksander Roszkowski) i III miejsce Rafał Opryszczko (opiekun Bogusław Łozowski).



27-29.IV.2005 r., prezentacja oferty edukacyjnej Zespołu Szkół Mechanicznych na VI Białostockim Forum Szkół



22-23.III.2006 r., prezentacja oferty edukacyjnej Zespołu Szkół Mechanicznych na VII Białostockim Forum Szkół



13.IV. 2007 r., VIII Białostockie Forum Szkół



22.III.2007 r., I Targi Zawodowe z udziałem Prezydenta Miasta Białegostoku - Tadeusza Truskolaskiego



8.II.2008 r., II Targi Zawodowe



18.II.2009 r., III Targi Zawodowe



10.III.2010 r., IV Targi Zawodowe



13.III.2011 r., V Targi Zawodowe

Konferencje zawodowe.

Zespół Szkół Mechanicznych w okresie dziesięciolecia był miejscem organizacji wielu znaczących konferencji zawodowych. 29 maja 2003 r. w szkole zorganizowano konferencję „Szkolnictwo zawodowe i Centra Kształcenia Praktycznego”, na którą zostali zaproszeni przedstawiciele Departamentu Edukacji Urzędu Miejskiego oraz liczni pracodawcy z miasta i regionu. Konferencję prowadził Tadeusz Malecki, swoje wystąpienia wygłosili dyrektor szkoły Jędrzej Ignacy Łucyk i z-ca dyr. ds. kształcenia zawodowego Małgorzata Kiebała. Pisemne wnioski z konferencji opracowali Joanna Czyżewska i Jan Tymiński.

9 lutego 2006 roku miała miejsce konferencja „Kształcenie zawodowe-egzaminacje zewnętrzne- rynek pracy- II edycja” z udziałem dyrektora Departamentu Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Ewy Konikowskiej - Kruk, dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej - Heleny Sutyniec oraz wiceprezydenta Miasta Białegostoku - Krzysztofa Sawickiego. Dyskusja toczyła się w kierunku wspierania rozwoju szkół i Centrów Kształcenia Praktycznego, współpracy pomiędzy szkołami, uczelniami i przedsiębiorstwami w zakresie kształcenia i szkolenia w dziedzinie nowych technologii, ich zastosowania oraz transferu, zwiększania szans absolwentów na rynku pracy poprzez kształtowanie przedsiębiorczości, wypracowania zmian w systemie egzaminów zewnętrznych.

12 grudnia 2007 roku w Zespole Szkół Mechanicznych w Białymstoku odbyła się konferencja: „Kształcenie zawodowe w branży mechanicznej i samochodowej-dzień dzisiejszy, perspektywy” z udziałem przedstawiciela Departamentu Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Ministerstwie Edukacji Narodowej - Tadeusza Rosy, Kuratorium Oświaty, organu prowadzącego, dyrektorów Wojewódzkiego i Powiatowego Urzędu Pracy, dyrektorów szkół zawodowych, pracodawców branży mechanicznej i samochodowej, nauczycieli przedmiotów zawodowych i praktycznej nauki zawodu. Celem konferencji



9.II. 2006 r. , konferencja „Kształcenie zawodowe-egzaminy zewnętrzne- rynek pracy- II edycja” z udziałem dyrektora Departamentu Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego- Pani Ewy Konikowskiej - Kruk



wystąpienie mgr inż. Małgorzaty Kiebały - wicedyrektora ds. kształcenia zawodowego w ZSM



zaproszeni goście z wiceprezydentem Miasta Białegostoku, Kuratorium Oświaty, Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej

było rozpoznanie potrzeb dynamicznie rozwijającego się rynku pracy branży mechanicznej i samochodowej w województwie podlaskim, zapoznanie się z sytuacją absolwentów na lokalnym rynku pracy, poznanie oczekiwań pracodawców co do potrzeb, kierunków oraz efektywnego kształcenia absolwentów. Uczestnicy konferencji wspólnie próbowali odpowiedzieć na nurtujące pytania: jakie działania należy podejmować, aby wykształcenie i kwalifikacje zawodowe uzyskane przez absolwenta były przydatne w pracy zawodo-



wej, w kształtowaniu jego dalszej drogi zawodowej oraz przyczyniały się do rozwoju konkurencyjności przedsiębiorstwa. W jaki sposób przygotować młodzież do przyszłej pracy, aby jej pierwszy kontakt z rynkiem pracy nie musiał rozpoczynać się od wizyty w urzędzie pracy i rejestracji jako osoba bezrobotna? W wyniku dyskusji wypracowano szereg postulatów, rozwiązań, które zdaniem uczestników konferencji mogą zapewnić wysoką jakość i efektywność kształcenia zawodowego.

18 lutego 2011r. w Zespole Szkół Mechanicznych Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2 w ramach wizyty studyjnej odbyła się konferencja z udziałem dyrektorów i przedstawicieli organizacji działających na rzecz kształcenia zawodowego z Danii, Portugalii, Hiszpanii, Litwy, Niemiec, Włoch, Austrii.



12.XII.2007 r. , konferencja: „Kształcenie zawodowe w branży mechanicznej i samochodowej-dzień dzisiejszy, perspektywy”- wystąpienie mgr Jędrzeja Łucyka- dyrektora ZSM



Debata z udziałem pracodawców, Jan Zadykowicz- firma JAZON



18.II. 2011 r., wizyta studyjna gości z Danii, Portugalii, Hiszpanii, Litwy, Niemiec, Włoch, Austrii



Spotkanie gości zagranicznych z dyrekcją szkoły stało się okazją do nawiązania kontaktów i podjęcia wspólnych działań nad opracowaniem projektów wymian i staży w ramach programów Leonardo da Vinci, Comenius, polsko-niemieckiej wymiany młodzieży JUGENWERK. Zespół Szkół Mechanicznych, mając duże doświadczenie w realizacji projektów, podjął się roli koordynatora dla przyszłych projektów w zakresie programowania obrabiarek CNC, komputerowej diagnostyki samochodowej, odnawialnych źródeł energii. Nowoczesna baza dydaktyczna, którą mieli możliwość obejrzeć zagraniczni goście oraz szeroka współpraca z wiodącymi firmami w branży mechanicznej i samochodowej, pozwolił na realizację wspólnych projektów. Debata z udziałem gości z Danii, Portugalii, Hiszpanii, Litwy, Niemiec, Włoch, Austrii, przedstawicieli Departamentu Edukacji, nauczycieli przedmiotów zawodowych, pracodawców oraz uczniów pozwoliła na wymianę doświadczeń w zakresie działań w każdym kraju na rzecz podnoszenia jakości kształcenia zawodowego w aspekcie potrzeb rynku pracy.



Zagraniczni goście zwiedzają pracownię tokarek



Pracownia obróbki ręcznej



Zajęcia z technologii informacyjnej- dyrektor szkoły w Wilnie, Aleksander Taranata- nauczyciel ZSM



Zwiedzanie pracowni napraw pojazdów samochodowych



Doradztwo zawodowe.

W lutym 2009 roku Zespół Szkół Mechanicznych otrzymał Certyfikat Jakości Lokalnej Sieci Ośrodków Kariery, który jest potwierdzeniem realizacji wysokiej jakości usług poradnictwa kariery dla młodzieży. W ramach Ośrodka Kariery uczniowie klas maturalnych pod opieką doradcy zawodowego uczestniczą w „Salonie maturzystów” organizowanym przez Perspektywy oraz w Ogólnopolskich Targach Edukacji i Pracy pod hasłem „Otwarcia na wyzwania”. Uczniowie m.in. mają możliwość zapoznania się z ofertami pracy stałej w kraju i za granicą, ofertami jednostek zajmujących się edukacją, zakładania własnej działalności gospodarczej, udziału w „Forum rynku pracy” organizowanym przez Naczelną Organizację Techniczną. W ramach Ogólnopolskiego Tygodnia Kariery odbywają się spotkania z przedstawicielami firm: Jazon, Samasz, JRTEch, JMP, ASW Wojciula, Konryst. Tematyka spotkań dotyczy możliwości zatrudnienia na lokalnym i regionalnym rynku pracy, umiejętności pożądanых u potencjalnego pracownika przez pracodawcę, procedur rekrutacyjnych w firmach. Ośrodek Kariery w ZSM współpracuje z Lokalnym Centrum Doradztwa Zawodowego w Centrum Kształcenia Ustawicznego. Od 2008 roku nasi uczniowie zdobywają główne nagrody w Wojewódzkim Turnieju Wiedzy o Zawodach. Damian Moraś zajął I miejsce, a Krzysztof Stankiewicz II miejsce w Turnieju. Uczniów ukierunkowali Tomasz Dziekoński i Aneta Malinowska-Sztrubel, doradca zawodowy w ZSM CKP Nr 2. Również pod jej kierunkiem I miejsce w wojewódzkim konkursie na planer kariery zawodowej zdobył Krzysztof Stankiewicz w 2009 roku. W II Turnieju Wiedzy o Zawodach w roku 2010 szkoła zajęła IV miejsce w kategorii zespołowej, a Damian Moraś zdobył wyróżnienie. II miejsce zajęliśmy w konkursie na najlepszy planer kariery, pracę przygotował Filip Skorupski pod kierunkiem Anety Malinowskiej – Sztrubel.

Projekty unijne.

Zespół Szkół Mechanicznych unowocześnia swoją bazę dydaktyczną we współpracy z firmami SCANIA, CSV, Jan Sobański AUTO SYSTEM, NOVOL, Promotech, JAZON, JRTECH, Pilkington IGP, TTS Tooltechnic Systems, Okręgową Komisją Egzaminacyjną w Łomży. Część sprzętu specjalistycznego do przygotowania i przeprowadzenia egzaminów potwierdzających kwalifikacje zawodowe pozyskuje z Europejskiego Funduszu Społecznego. W 2006 r. otrzymaliśmy sprzęt o wartości 260 tys. zł. do zawodu mechanik pojazdów samochodowych, mechanik monter maszyn i urządzeń (60 tys. złotych), w 2007 roku do zawodu elektromechanik pojazdów samochodowych



(220 tys. złotych), 2008 blacharz samochodowy (180 tys. złotych). W 2006 roku projekt „Wsparcie na modernizację oferty edukacyjnej szkoły”- Program Phare, pozyskaliśmy 24 697 euro na realizację projektu, w ramach którego został zakupiony sprzęt komputerowy, oprogramowanie do programowania obrabiarek CNC –EDGE CAM, sprzęt specjalistyczny do diagnostyki komputerowej samochodów. W latach 2005-2006 z Europejskiego Funduszu Społecznego we współpracy z Ministerstwem Edukacji Narodowej pozyskaliśmy dwie pracownie komputerowe oraz multimedialne Centrum Informacji. W 2007 roku zrealizowaliśmy dwa projekty. Pierwszy to „Pracownie komputerowe dla szkół w 2007 roku - Szkoły ponadgimnazjalne”, w ramach którego szkoła otrzymała sprzęt komputerowy z Europejskiego Funduszu Społecznego o wartości 140 000 złotych. Kolejny to projekt na modernizację monitoringu wizyjnego w budynku internatu – 2007 r. oraz w budynku dydaktycznym A - 2008 r. w ramach „Rządowego programu wspierania w latach 2007 – 2009 organów prowadzących w zapewnieniu bezpiecznych warunków nauki, wychowania i opieki w publicznych szkołach i placówkach”, gdzie pozyskaliśmy kwotę 37 000 złotych.

Od 1 września 2010 r. w celu podniesienia atrakcyjności absolwentów ZSM na rynku pracy poprzez zwiększenie ich kompetencji językowych w ramach Programu Opera-



10.VI.2011 r. , wręczenie absolwentom ZSZ certyfikatów uczestnictwa w projekcie na zajęcia pozalekcyjne „Nowe umiejętności językowe- nowe możliwości zatrudnienia na rynku pracy”



24.XI.2010 r., wizyta na Gieldzie Papierów Wartościowych w Warszawie i zapoznanie się z rynkiem kapitałowym



23.XI.2010 r. , Muzeum Techniki w Warszawie, uczestnicy wycieczki z projektu „Kolo młodego przedsiębiorcy, bądź przedsiębiorcy – decyduj o sobie”

cyjnego Kapitał Ludzki 2007-2013 Priorytet IX, działanie 9.2 Podniesienie atrakcyjności szkolnictwa zawodowego realizujemy projekt na zajęcia pozalekcyjne „Nowe umiejętności językowe- nowe możliwości zatrudnienia na rynku pracy”. Projekt przewidziany na lata 2010-2013 objął wsparciem 808 uczniów klas I, II, III Technikum Mechanicznego oraz ZSZ Nr 2. Zajęcia z języka angielskiego i niemieckiego specjalistycznego realizowane są w grupach liczących po 12-14 osób.



Kolejny projekt to „Koło młodego przedsiębiorcy, bądź przedsiębiorczy – decyduj o sobie”. Projekt skierowany jest do uczniów klas III Technikum Mechanicznego i klas II Zasadniczej Szkoły Zawodowej. Dwie grupy po 16 uczniów realizowało zajęcia w roku szkolnym 2010/2011, kolejne dwie będą realizowały w roku szkolnym 2011/2012. Celem projektu jest podniesienie atrakcyjności przyszłych absolwentów ZSM na rynku pracy poprzez wyposażenie ich w niezbędną wiedzę i umiejętności praktyczne umożliwiające zdobycie kwalifikacji zawodowych. Wszystko to w przyszłości może zaowocować założeniem własnej firmy. Zajęcia z przedsiębiorczości i z doradcą zawodowym zostały uatrakcyjnione spotkaniami ze specjalistą z Giełdy Papierów Wartościowych, Urzędu Miasta, Urzędu Skarbowego, Powiatowego Urzędu Pracy, Głównego Urzędu Statystycznego, Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Państwowej Inspekcji Pracy. Oprócz zajęć teoretycznych w ramach Koła odbyły się również dwie wycieczki. Podczas dwudniowej wycieczki uczestnicy zwiedzili Muzeum Techniki, Muzeum Kolejnictwa oraz Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie. Giełda Papierów Wartościowych była realnym ukazaniem rynku kapitałowego, procesów inwestowania na parkiecie oraz zapoznania z instytucją, produktami giełdy i sposobem inwestowania. Druga czterodniowa wycieczka do wybranych, najlepszych firm przybliżyła uczniom w praktyczny sposób funkcjonowanie przedsiębiorstw, umożliwiła zapoznanie się z technologią i linią produkcyjną. W ramach wyjazdu uczniowie odwiedzili: Przemysłowy Instytut Motoryzacji w Warszawie, firmę Scania Polska w Nadarzynie, Muzeum Motoryzacji i Techniki w Otrębusach, firmę NOVOL w Komornikach, firmę Scania Production w Słupsku, Zakład Elektrotechniki Motoryzacyjnej w Elku.

Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2 w roku szkolnym 2010/2011 realizowało projekt „Dobry zawód - pewna przyszłość, program rozwojowy szkolnictwa zawodowego w Białymstoku”, współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach programu ope-



19.III.2011 r., uczestnicy wycieczki na Targi Motor Show w Poznaniu w ramach projektu „Dobry zawód - pewna przyszłość, program rozwojowy szkolnictwa zawodowego w Białymstoku”



6.IV.2011 r., wycieczka naukowo-technologiczna do firmy PRONAR Narew w ramach projektu „Dobry zawód - pewna przyszłość, program rozwojowy szkolnictwa zawodowego w Białymstoku”

racyjnego Kapitał Ludzki. W projekcie brało udział 9 szkół zawodowych miasta Białegostoku, a udział naszej szkoły był największy - w sumie 216 uczniów z Technikum Mechanicznego i Zasadniczej Szkoły Zawodowej Nr 2. Nasi uczniowie uczestniczyli w kursach na prawo jazdy kategorii B, kursach specjalistycznych na operatora wózków widłowych, spawania metodą MAG, programowania i obsługi obrabiarek CNC, pomocy przedmedycznej. W ciągu roku wyjeżdżali na wycieczki naukowo-technologiczne do firmy PRONAR Narew, fabryki autobusów SCANIA w Słupsku, do FIAT Auto Poland w Tychach, na Targi „Innowacje, technologie, maszyny”, Targi Motor Show do Poznania. 116 uczniów odbyło dwutygodniowe praktyki specjalistyczne w renomowanych firmach branży mechanicznej i samochodowej.

Chcąc odpowiedzieć na zapotrzebowanie gospodarki i rynku pracy, system edukacyjny z jednej strony powinien wyposażyć absolwentów szkoły zawodowej w wiedzę i umiejętności praktyczne umożliwiające podjęcie zatrudnienia w konkretnym zawodzie, a z drugiej strony przygotować ich do kształcenia ustawicznego i mobilności zawodowej. Powodzenie absolwenta ZSM na rynku pracy zależy nie tylko od kwalifikacji zawodowych, ale także od posiadania dodatkowych kompetencji i umiejętności, w tym kompetencji matematycznych, informatycznych, sprawnego posługiwania się językiem obcym, planowania, przewidywania skutków, w tym umiejętności rozwiązywania problemów, po oczekiwane przez pracodawców cechy osobowościowe, tj. aktywną postawę wobec otoczenia, samodzielne uczenie się i podejmowanie zadań oraz przestrzeganie reguł życia społecznego. Pracodawcy oczekują absolwentów elastycznych, o szerszym zakresie umiejętności, które nie zdevaluują się wraz ze zmianami technologicznymi czy zmianami struktury przemysłowej. Od aktualnej wiedzy nauczycieli zależy poziom kształcenia, który powinien odpowiadać bieżącemu rozwojowi danej dziedziny. Ale nawet najlepiej zorganizowane kształcenie zawodowe nie zastąpi przedsiębiorczości i aktywności własnej młodzieży wchodzącej na rynek pracy. Mechanik to szkoła zawodowa innowacyjnej wiedzy, umiejętności i kompetencji dostosowanych do potrzeb współczesnego rynku pracy.



”

Wiedza sama w sobie nie ma żadnej wartości.

Cenną czyni ją jej stosowanie.

Les Gibelin

”

W Mechanikaku wychodzi się z założenia, że umiejętności człowieka zależą nie tylko od wiedzy wyuczonej. Na nic zda się nasza wiedza teoretyczna, jeśli nie będziemy mieli możliwości sprawdzania nabytych informacji w działaniu, w praktyce. Dlatego tak wielką wagę przykładają się w szkole do organizacji praktyk zawodowych. Praktyka zawodowa stwarza warunki do poszukiwania sposobów rozwiązania problemów, zapewnia zdobywanie doświadczenia, inspiruje uczniów do większej kreatywności. W ostatnim dziesięcioleciu szkoła poza organizacją praktyk w renomowanych białostockich zakładach pracy i warsztatach, stwarza uczniom i nauczycielom możliwość wymiany doświadczeń z partnerami z zagranicy. Inspiratorką wszystkich działań, związanych z nowoczesnym i profesjonalnym kształceniem zawodowym, autorką projektów wymiany młodzieży jest Małgorzata Kiebała – obecny dyrektor szkoły, a latach 2002 – 2010 zastępca dyrektora ds. kształcenia zawodowego.



1.04. 2003 roku wizyta Państwowym Centrum Kształcenia Zawodowego w Jenie – Goschwitz, od prawej: dyrektor Herr Patzer Sillmann, Jędrzej Łucyk- dyrektor ZSM, Halina Rydzewska- nauczyciel języka niemieckiego



W ostatnim dziesięcioleciu wielu nauczycieli pracowało przy projektach jako opiekunowie młodzieży lub wykonując inne ważne zadania. Opracowaniem graficznym stron www, prezentacjami multimedialnymi, oprawą graficzną materiałów z realizacji programów zajmowali się najczęściej: Aleksander Taranta, Elżbieta Gudel, Ewa Zyskowska oraz Elżbieta Cieszkowska.

Współpraca zagraniczna zaczęła się od podpisanej 11 kwietnia 2003 roku umowy z Państwowym Centrum Kształcenia Zawodowego w Jenie – Goschwitz, dzięki której szkoła uczestniczy w projektach wymiany młodzieży wspieranych finansowo przez Fundację Polsko - Niemiecka Współpraca Młodzieży Deutsch -Polisches Jugendwerk.

Pierwszy wspólny projekt Herbst in Polen został zrealizowany w ZSM w dniach od 29 września do 3 października 2003 r. Celem tego programu była wymiana doświadczeń w zakresie metod prowadzenia lekcji z teoretycznych przedmiotów zawodowych, zajęć praktycznych i zajęć pozalekcyjnych. Młodzież szybko pokonała barierę językową. Sprzyjały temu: zwiedzanie szkoły oraz warsztatów, wycieczki do ciekawych miejsc na Podlasiu i wspólne spędzanie czasu wolnego.



Powitanie gości z Schulzentrum z Jeny – Lothara Flecksteina, Friedera Spindlera



Pierwszy projekt Herbst in Polen zrealizowany w ZSM w dniach od 29.09-3.10 .2003 r.



Wspólne spędzanie czasu wolnego z kolegami z Niemiec



Kolejny projekt został zrealizowany w Państwowym Centrum Kształcenia Zawodowego w Jenie – Goschwitz. Grupa 17 uczniów ZSM i pięciu nauczycieli gościła w dniach 25.04. - 1.05.2004 r. w partnerskiej szkole w Jenie. Nasi uczniowie uczestniczyli w lekcjach teoretycznych przedmiotów zawodowych i w zajęciach na warsztatach szkolnych. Porównywali maszyny i urządzenia ze znanymi im z naszej szkoły. Uwieńczeniem pierwszego pobytu uczniów i nauczycieli Mechniaka w Jenie - Goschwitz było zasadzenie dębu.



Przekazanie flagi unijnej przez dyrektora Herr Patzera Sillmanna



Zasadzenie dębu jako symbolu trwałości współpracy pomiędzy ZSM i Schulzentrum



17 uczniów ZSM i pięciu nauczycieli gościło w dniach 25.04. - 1.05.2004 r. w partnerskiej szkole w Jenie



W ramach akcji Wiosna Europejska organizowanej przez Fundację Polsko - Niemiecka Współpraca Młodzieży Deutsch - Polisches Jugendwerk uczestniczyliśmy we wspólnym projekcie pod hasłem Rośniemy Razem, Poznajemy Razem. Program został zrealizowany w ZSM w dniach 4.06. - 24.06.2004 r. Dotyczył kształcenia praktycznego w zakresie modelowania bryłowego w Solid Edge oraz programowania obróbki toczeniem i frezowaniem w Edge CAM. Gościliśmy dziewięcioosobową grupę z Niemiec. Efektem pobytu były nowe doświadczenia i nowe przyjaźnie.



Projekt Rośniemy Razem, Poznajemy Razem realizowany w ZSM w dniach 4.06. - 24.06.2004 r. - zajęcia z modelowania bryłowego w Solid Edge prowadziła Hanna Janowicz



Projekt Rośniemy Razem, Poznajemy Razem realizowany w ZSM w dniach 4.06. - 24.06.2004 r. - zajęcia z diagnostyki komputerowej pojazdów prowadził Sławomir Chilimoniuk



21.12.2004 r. - spotkanie dyrekcji i nauczycieli w Unicov - Czechy



17.01.2005 r. - podpisanie umowy partnerskiej ze Średnią Odborną Szkołą w Unicov - Czechy



Od 2005 roku organizujemy w ZSM praktyki zawodowe dla uczniów z Schulzen-
trum w Jenie, a od chwili podpisania umowy o współpracy ze Średnią Odborną Szkołą
w Unicov w Czechach także dla uczniów z tej szkoły. Uczestnicy praktyk doskonalą umie-
jętność komunikowania się w języku obcym w realnych sytuacjach oraz poszerzają wiedzę
o regionie partnerskim i własnym.

Spotkania uczniów z Niemiec i Czech w ZSM to dla wszystkich okazja do poznania
nowoczesnych rozwiązań w dziedzinie technologii projektowania i wytwarzania urządzeń
oraz współczesnej mechatroniki. Goście z Czech i Niemiec z pewnością nie mogli narze-
kać na nudę. Nasi uczniowie wychodzili z ciekawymi pomysłami spędzania czasu wol-
nego i proponowali aktywne formy wypoczynku, takie jak mecze piłkarskie i wycieczki
rowerowe. Podczas praktyk goście z Czech i Niemiec uczestniczyli nie tylko w zajęciach
praktycznych, ale także w zajęciach z przedmiotów ogólnokształcących.



2005 r., zajęcia kartingowe dla uczniów z Niemiec, Czech i ZSM



2005 r., zajęcia w pracowni technicznej dla uczniów z Niemiec, Czech i ZSM



2005 r., zajęcia uczniów z Niemiec, Czech i ZSM ze współczesnej mechatroniki



2005 r., uczniowie z Niemiec w czasie wolnym



2005 r., wycieczka szlakiem rękodziela ludowego



2005 r., Kiermusy, wizyta dyrektora Herr Patzera Sillmanna z Schulzentrum w Jenie



2006 r., lekcja chemii z udziałem uczniów z Jeny - Niemcy i Unicov - Czechy



9.06.2006 r., wizyta dyrekcji ze Szkoły Zawodowej z Boskovic - Czechy



2007 r., wycieczka szlakiem tatarskim gości z Jeny, Unicov, Boskovic



2007 r., zajęcia językowe uczniów z Jeny- Niemcy, Unicov i Boskovic - Czechy



2007 r., zajęcia z modelowania bryłowego w Solid Edge udziałem uczniów z Jeny- Niemcy, Unicov i Boskovic - Czechy



22 września 2006 roku podpisaliśmy umowę partnerską ze Szkołą Zawodową w Boskovicach - Czechy, w ramach której nasi uczniowie mogli odbywać praktyki zawodowe pod patronatem CITROENA w zakresie nowoczesnej diagnostyki samochodowej. Grupa nauczycieli ZSM po oficjalnych spotkaniach zwiedziła miasto.



22.09.2006 r., przed zakładami Citroena po podpisaniu umowy partnerskiej ze Szkołą Zawodową w Boskovicach – Czechy



2006 r., zwiedzanie Boskovic

Zespół Szkół Mechanicznych jako jedyna szkoła zawodowa w regionie uczestniczył w latach 2004 - 2006 w Programie Leonardo da Vinci. W ramach projektu Praktyczne kształcenie w zakresie technologii CNC, mechatroniki, konstrukcji w programie CAD uczniowie klas trzecich technikum odbyli trzytygodniowe praktyki zawodowe w Schulzentrum w Jenie. Od 8.09. do 28.09.2004 r. - Piotr Choromański, Adam Korziński, Karol Lebedziński, Piotr Makal, Błażej Makarewicz, Włodzimierz Nos, Łukasz Puławski, od 10.09. do 30.09.2005 r. - Andrzej Dackiewicz, Marcin Drewnowski, Mirosław Gabrel, Paweł Kulikowski, Stanisław Puksza, Bartosz Tomaszuk, Grzegorz Trzaskowski, Michał Wasiluk, od 18.03. do 7.04.2006 r. - Krzysztof Dziejma, Marcin Dębski, Dariusz Połonowski, Łukasz Puchalski, Adrian Średziński, Bartosz Świrydowicz, Adam Trusiuk, Krzysztof Wojtkielewicz. Podczas zajęć praktycznych poznali nowoczesne technologie wytwarzania przy zastosowaniu obrabiarek CNC. Szczególnie cenili sobie zajęcia z mechatroniki, podczas których poszerzyli swoją wiedzę o zagadnienia z zakresu sterowania, techniki automatyzacji, elektrycznej techniki wymiarowania, cyfrowej techniki sterowania. Uczniowie projektowali przy użyciu programów CAD konstrukcje mechaniczne i blokowe układy elektroniczne, poznali nowoczesne urządzenia i elementy automatyki w pracowni hydrauliki i pneumatyki. W trakcie pobytu uczestniczyli również w wycieczkach krajoznawczych, np.: do elektrowni wodnej pompowo-szczytowej, a nawet do planetarium.



2004 r., Jena, Program Leonardo da Vinci – zajęcia z konstrukcji w programie CAD



2004 r., Jena, Program Leonardo da Vinci – zajęcia z matematyki - Karol Lebedziński



2004 r., Jena, Program Leonardo da Vinci – wycieczka do Groty Wrózek



2005 r., Jena, Program Leonardo da Vinci – zajęcia w pracowni elektrotechniki i elektroniki



2005 r., Jena, Program Leonardo da Vinci – zajęcia z układów sterowania



2005 r., Jena, Program Leonardo da Vinci – wycieczka rowerowa



2006 r., Jena, Program Leonardo da Vinci – laboratorium automatyki



2006 r., Jena, Program Leonardo da Vinci – zajęcia w laboratorium elektrotechniki i elektroniki



2006 r., Jena, Program Leonardo da Vinci – zajęcia z obwodami sterowania



Udział uczniów i nauczycieli ZSM w Programie Comenius oznacza m.in. większe możliwości rozwoju uczniów, lepsze umiejętności językowe, uczestnictwo w szkoleniach. Początek naszego udziału w tym projekcie językowym to rok 2004. Nauczycielka języka angielskiego Marta Babienko w dniach 22 - 25 września wzięła udział w seminarium kontaktowym w Rovaniemi - Finlandia, mającym na celu nawiązanie współpracy międzynarodowej. Podczas seminarium uczestnicy z 14 krajów europejskich pracowali wspólnie nad przyszłymi projektami, określili cele i założenia do realizacji, a przede wszystkim poszukiwali partnerów do tych projektów. Nasza szkoła nawiązała współpracę ze szkołą z Unicov z Czech.



2004 r. Program Socrates Comenius, seminarium kontaktowe w Rovaniemi -Finlandia - mgr Marta Babienko



2005 r., Program Socrates Comenius, z-ca dyr. ds. kształcenia zawodowego Małgorzata Kiebała i Marta Babienko wzięły udział w międzynarodowym seminarium w Budapeszcie z udziałem Polski, Czech, Węgier i Słowacji



2006 r., praktyka zawodowa w Unicov w Czechach - programowanie obróbki na obrabiarki CNC



2006 r., zajęcia uczniów z Unicov i ZSM przy obrabiarce CNC



Uczestnicy praktyki zawodowej z dyrekcją szkoły z Unicov

W następnym roku w dniach 16 - 18 czerwca 2005 z-ca dyr. ds. kształcenia zawodowego Małgorzata Kiebała i Marta Babienko wzięły udział w międzynarodowym seminarium kontaktowym w Budapeszcie. Udział w tym seminarium był wyróżnieniem Zespołu Szkół Mechanicznych za projekt językowy Nasza szkoła w naszym środowisku. Organizatorem spotkania były Agencje Narodowe programu Socrates Comenius z Polski, Czech, Węgier i Słowacji. Spotkanie poświęcone było planowaniu i wdrażaniu projektów.

W dniach 6 - 17 listopada 2006 r. uczniowie ZSM: Szymon Sadowski, Piotr Karelus, Adam Kornacki, Wojciech Grodzki wraz z opiekunem Jolantą Dębrowską uczestniczyli w praktyce zawodowej w Unicov w Czechach. Celem praktyki było zapoznanie się z programowaniem obrabiarek sterowanych numerycznie CNC oraz uczestnictwo w zajęciach teoretycznych, sportowych, jak również spędzanie czasu wolnego wspólnie z uczniami ze szkoły partnerskiej. Nasi uczniowie bardzo wysoko ocenili zajęcia w pracowni CNC oraz wycieczki do zakładów pracy, szczególnie Timken, Browaru Litovel, Prim-tool. Podczas zajęć teoretycznych (np. z literatury czeskiej i maszynoznawstwa) uczniowie byli obserwatorami, a podczas lekcji technologii i języka angielskiego brali w nich aktywny udział. Czas wolny został zaplanowany przez młodzież czeską, np. grano w bowling, tenis stołowy, piłkę nożną, zwiedzano miasta Unicov i Olomouc i zorganizowano ognisko. Panowała przyjazna atmosfera. Komunikacja językowa przebiegała po polsku, czesku, niemiecku i angielsku, a czasem uczniowie pomagali sobie gestami.



Największe wrażenie wywarła na młodzieży gościnność i tolerancja Czechów, bardzo dobrze wyposażone pracownie techniczne i nowoczesne zakłady produkcyjne oraz przepiękne miasta.

We wrześniu 2007 czterech uczniów: Paweł Marculewicz, Marcin Bielawiec, Kamil Hryniewski, Radosław Kosiński wraz z opiekunem Anną Jabłońską, uczestniczyło w ciekawym projekcie w Szkole SOŠ a SOU André Citroëna w Boskovicach. W wymianie poza nami udział wzięli uczniowie z Francji (Nagaro) i Słowacji (Dvory nad Zitavou). Uczniowie zwiedzili pracownie specjalistyczne oraz warsztaty szkolne, które wyposażone są w najnowsze urządzenia do diagnostyki samochodowej. W trakcie pobytu poznali historię miasta i regionu oraz tradycje. Zobaczyli zamek Chateau Lysice z XVIII w., jarmark wyrobów garncarskich, pole bitwy



2007 r., uczestnicy praktyki zawodowej w Boskovicach - Czechy, Radosław Kosiński, Paweł Maculewicz, Kamil Hryniewski, Marcin Bielawiec



Ania Jabłońska (z prawej) z opiekunami grup z Francji, Słowacji



Uczniowie z Polski, Francji (Nagaro), Słowacji (Dvory nad Zitavou) na praktyce w Boskovicach



2007 r., spotkanie nauczycieli i uczniów z kolegami z Jeny



2007 r., uczestnicy praktyki zawodowej w Jenie, od prawej: Paweł Krysiuk, Krzysztof Stankiewicz, Marcin Wojtach, Damian Moraś, Michał Słomka - opiekun



Zwiedzanie Elektrowni Szczytowo-Pompowej Hohenwarte II

we Slavkowie, w której uczestniczył Napoleon Bonaparte, przepiękne jaskinie Morawskiego Krasu i muzeum techniczne w Brnie. Obejrzel też nowoczesny zakład obrabiarek CNC oraz maszyn szyjących NOVIBRA. Ogromne wrażenie wywarł na uczniach tor wyścigowy Grand Prix CR. Dużo czasu młodzież spędzała ze Słowakami i Czechami, grając w piłkę nożną czy spacerując po mieście. Chętnych do uczestnictwa w praktykach zawodowych w Jenie jest zawsze o wiele więcej niż miejsc. W dniach 28 października - 10 listopada 2007 r. w praktykach uczestniczyło czterech uczniów: Paweł Krysiuk, Marcin Wojtach, Damian Moraś i Krzysztof Stankiewicz. Ich opiekunem był Michał Słomka, nauczyciel języka niemieckiego. W czasie praktyki uczniowie zapoznali się z elektroniką samochodową, techniką pomiaru odległości, systemem sterowania Simensa, z AUTOCAD-em i z obróbką filmów. Jak zwykle, uczestniczyli w lekcjach języka niemieckiego i mechatroniki. Ponadto zwiedzili Weimar, zamek Durnburg, zamek Wartburg w Eisenach i planetarium. Obejrzel również Elektrownię Szczytowo-Pompową Hohenwarte II oraz Muzeum w Ziegenruck. Jak wspomina uczestnik praktyk, Damian Moraś, głównymi zaletami pobytu w Jenie było poznawanie kultury Niemiec i zwiedzanie pięknych miejsc. Damian podkreśla, że ciekawym doświadczeniem był także udział w lekcjach, które nie zawsze przebiegają tak, jak w szkołach polskich. Podobała mu się swobodna atmosfera i kontakt z rówieśnikami, dzięki któremu język niemiecki nie był wcale tak trudny, jak się wydawało w Polsce.



W następnym roku szkolnym uczniowie odbywali praktyki zawodowe w Czechach. 23 marca 2009 roku Paweł Bujnowski, Michał Filipowicz, Krzysztof Pośpiech i Łukasz Świrydiuk wraz z opiekunem Agnieszką Bylińską, nauczycielką języka angielskiego, wyjechali do Unicov. Celem praktyki było zapoznanie się z programowaniem obrabiarek sterowanych numerycznie CNC oraz wytwarzaniem części. Przez 2 tygodnie razem z czeskimi kolegami uczniowie Mechanika uczestniczyli w zajęciach lekcyjnych, podczas których mogli nauczyć się m.in. obsługi obrabiarki CNC, jak również wykazać się własną wiedzą i umiejętnościami. Zwiedzili browar w Litovel, fabrykę łożysk Timken w Ołomuńcu oraz fabrykę Unex, która wywarła na nich ogromne wrażenie. Mogli korzystać również



2009 r., praktyki zawodowe w Unicov - Czechy



Programowanie obróbki toczeniem na obrabiarki CNC



Zwiedzanie browaru w Litovel



z basenu i sali gimnastycznej. Nasi uczniowie poznali również kulturę czeską i uczestniczyli w życiu typowej rodziny.

Od 20 do 30 kwietnia 2009 r. uczniowie ze Szkoły Zawodowej z Unicov-Czechy uczestniczyli w praktykach zawodowych w Zespole Szkół Mechanicznych. Uczestnicy praktyk poznali zasady programowania obróbki frezowaniem i toczeniem w programie Edge CAM. Wspólnie z uczniami ZSM tworzyli programy do toczenia, frezowania i wiercenia, dokonywali symulacji obróbki, analizowali kolizje wykryte w programie. W pracowni obrabiarek CNC wytwarzali części zaprogramowane na frezarce i tokarce. Na zajęciach z mechatroniki programowali sterowniki mikroprocesorowe PLC MITSUBISHI, SIEMENSA PC LOGO.



2009 r., uczniowie ze Szkoły Zawodowej z Unicov-Czechy na zajęciach w Stacji Kontroli Pojazdów



Zwiedzanie firmy JAZON



Park Jurajski



Uczniowie z Unicov w czasie wolnym

Goście z Czech poznali historię Białegostoku i obejrżeli jego zabytki, zwiedzili ciekawe miejsca regionu: Białowieski Park Narodowy, Szlak Tatarski, Muzeum Ikon w Supraślu.

W ramach Programu Comenius w październiku 2009 r. rozpoczęliśmy realizację Partnerskiego Projektu Szkół Odnawialne źródła energii – przyjaciele środowiska. W pro-



jeckie uczestniczyli uczniowie z Bułgarii, Włoch, Rumunii, Francji i Polski. Tematem projektu są odnawialne źródła energii wykorzystywane na obszarach krajów partnerskich.

W dniach 18 - 24 października 2009 r. odbyło się pierwsze spotkanie w Bułgarii w miejscowości Gorna Oryahovitsa. Naszą szkołę reprezentowali uczniowie: Maciej Kowalczyk, Dawid Pietruczuk, Wojciech Półtorak, Krzysztof Wieczerzyński oraz Anna Kowalczyk, nauczyciel języka angielskiego. Wszystkich zaskoczył fakt, że dyrekcja szkoły powitała uczestników projektu chlebem i pieprzem. Okazało się, że jest to element miejscowej tradycji. Pierwszego dnia uczniowie prezentowali swoje szkoły oraz region. Krzysztof Wieczerzyński z Wojciechem Półtorakiem przedstawili naszą szkołę z uwzględnieniem pracowni specjalistycznych, obiektów sportowych, współpracy zagranicznej, osiągnięć uczniów. Dawid Pietruczuk z Maciejem Kowalczykiem promowali nasz region, przedstawiając prezentację multimedialną Podlasie znane i nieznanie, Kraina żubrów, Zielone Płuca Polski.



2009 r., Program Comenius - wyjazd do Bułgarii: Dawid Pietruczuk, Krzysztof Wieczerzyński, Maciej Kowalczyk, Wojciech Półtorak z opiekunem Anną Kowalczyk

W ramach prac nad projektem każda ze szkół przygotowała logo projektu. Nasza szkoła przedstawiła 12 propozycji. Pomysł naszych uczniów zainspirował uczestników do opracowania wspólnego logo projektu. Każda ze szkół partnerskich otrzymała do wykonania zadanie z energii odnawialnych. Polska – energię geotermalną. Zadaniem każdego z partnerów było zbieranie informacji na temat konkretnego rodzaju energii, a także prowadzenie badań na terenie swego obszaru zamieszkania. Informacje zostały



udokumentowane w języku ojczystym i języku angielskim. Partnerzy, raz w miesiącu, zobowiązali się do wzajemnego przysyłania drogą elektroniczną raportu z przeprowadzonych badań. Oprócz działań związanych z projektem uczniowie i nauczyciele z krajów partnerskich w ramach wycieczek krajoznawczych poznawali region i jego kulturę. Zwiedzili starą stolicę Bułgarii - Veliko Tarnowo. W muzeum miejscowej architektury zaprezentowano sposoby pozyskiwania energii w minionych stuleciach oraz ludowe rękodzieła. Trzeciego dnia uczestnicy projektu obejrzeli jaskinie Bacho Kiro i klasztor Dryanovo, kompleks Architektoniczno-Etnograficzny w miejscowości Etara. Tam poznali stare sposoby pozyskiwania energii. Kolejnego dnia odbyła się wycieczka do Tryavna, gdzie zwiedzano plac kapitana Diado Nikola, wieżę zegarową, stary most, kościół św. Grzegorza oraz muzeum etnograficzne – Dom Daskalova. Pobyt w Bułgarii zakończył się zwiedzaniem zabytków Sofii.



Powitanie uczestników projektu przez dyrekcję szkoły w Gorna Oryahovitsa w Bułgarii



2009 r., Program Comenius - wyjazd do Bułgarii: Dawid Pietruczuk, Krzysztof Wieczerzyński, Maciej Kowalczyk, Wojciech Półtorak z opiekunem Anną Kowalczyk

Drugie spotkanie partnerów projektu Programu Comenius odbyło się pół roku później od 21.03 do 26.03.2010 r., tym razem w Rumunii w miejscowości Slatina. Naszą szkołę reprezentowali uczniowie: Mateusz Ciżewski, Damian Chillon, Robert Krystoń, Paweł Ufnal oraz nauczyciele: Dariusz Kuźmicki (język angielski) i Alina Jakubiuk (geografia).

Pierwszego dnia partnerzy spotkali się w sali multimedialnej, aby przedstawić efekty swojej pięciomiesięcznej pracy. Naszą prezentację, dotyczącą energii geotermalnej, zaprezentował w języku angielskim Paweł Ufnal. Przedstawił walory ekonomiczne i środowiskowe stosowania tego rodzaju energii. Uczniowie ze szkoły partnerskiej z Bułgarii prezentowali energię wiatru, z Rumunii - energię biomas, z Włoch - energię słoneczną, z Francji - energię prądów morskich. Uczniowie wraz z opiekunami uczestniczyli w lekcjach geografii i matematyki. Wieczór tego dnia był bardzo atrakcyjny. Rumuńscy uczniowie zaprezentowali swoje umiejętności artystyczne - grę na skrzypcach, pianinie, taniec w rytm muzyki regionalnej i taniec współcze-



sny. Najmłodszy uczniowie szkoły przygotowali przedstawienie odnoszące się do odnawialnych źródeł energii. Drugi dzień realizacji projektu przebiegał pod hasłem RES-chronimy środowisko. Uczestnicy zwiedzili fabrykę aluminium w Slatinie, gdzie mieli możliwość obejrzenia całego cyklu produkcyjnego - od wytopu po produkt końcowy. Obecnie jest to największa przetwórcza aluminium w Europie. Trzeci dzień zwiedzania przebiegał pod hasłem W poznawaniu historii Rumunii - ćwiczenia badawcze. Wszyscy wyruszyli autokarem do zamku Bran. Długa, czterogodzinna podróż, była jednak przyjemna, gdyż po drodze można było podziwiać urokliwe Karpaty i położone w dolinach miasteczka. Sam zamek okazał się ciekawym obiektem, pięknie położonym na wzgórzu. Uczestników zainteresowała historia zamku i jego najbardziej znanego legendarnego mieszkańca Drakuli. Wracając z Bran zwiedzili zabytkowe miasteczko Braszów, z okazałym ratuszem w centrum i bardzo starym kościołem. Kolejnego dnia każda szkoła partnerska charakteryzowała obecną sytuację odnawialnych źródeł energii w swoim kraju. Uczniowie ze szkoły ze Slatiny zaprezentowali wykonane przez siebie urządzenia z przetwarzanych materiałów. Miały one ścisły związek z odnawialnymi źródłami energii. Niektóre projekty były bardzo ciekawe, wymagały ogromnego wkładu pracy i dużej pomysłowości. Były odpowiedzią na pytanie „Jak możemy korzystać z RES?”. Po południu odbyła się wycieczka do Monasteru Clocociov. Cały kompleks monasteru składa się z kilku budynków, który korzysta z odnawialnych źródeł energii - na dachach zamontowane są baterie słoneczne. Mniszki z tego monasteru przedstawiły efekty swojej pracy: uszyte przez siebie szaty liturgiczne, napisane ikony oraz opowiadały historię monasteru. Ostatniego dnia uczniowie w drodze powrotnej do Polski zwiedzili stolicę Rumunii.



Wycieczka do Monasteru Clocociov



2010 r., Program Comenius- Rumunia, zwiedzanie fabryki aluminium w Slatinie



Taniec współczesny w wykonaniu uczniów ze szkoły w Slatinie w kontekście odnawialnych źródeł energii

Trzecie spotkanie partnerów projektu realizowanego w ramach Programu Comenius Odnawialne źródła energii - przyjaciele środowiska odbyło się we Włoszech w dniach 21 – 26 listopada 2010 r. W trakcie wizyty we Włoszech naszą szkołę reprezentowali uczniowie: Tomasz Pisanko, Przemysław Sienkiewicz, Marcin Sztrom, Wojciech Wądołowski oraz Anna Rutkowska, nauczyciel języka angielskiego i Elżbieta Cieszkowska, nauczyciel - bibliotekarz. Wizyta rozpoczęła się uroczystym spotkaniem z dyrektorem oraz zwiedzaniem budynków szkoły. Następnie na spotkaniu z merem San Benedetto del Tronto uczniowie dostali pamiątkowe foldery i czapki. W ciągu dwóch dni obejrzeni i wysłuchali kilkanaście prezentacji multimedialnych poświęconych różnym rodzajom energii, które zostały opracowane przez uczniów z Bułgarii, Rumunii, Włoch i Francji. Nasi uczniowie zaprezentowali cztery prezentacje dotyczące energii geotermalnej wykorzystywanej w Polsce i na Podlasiu. Po spotkaniach roboczych zwiedzili okolicę, podziwiali przepiękne widoki. Niezwykle interesująca okazała się wizyta w przetwórni warzyw Ambruosi & Viscardi, gdzie uczestnicy projektu obserwowali proces przygotowania mieszanek warzywnych z różnych gatunków sałat, warzyw i ziół. Zakład ten wykorzystuje do produkcji i przetwarzania kolektory słoneczne oraz odpady z warzyw - biomasę. Gospodarze spotkania zadbali o wiele atrakcji. Uczniowie zwiedzili Sanktuarium Świętego Domu w Loreto, słynnym mieście pielgrzymek, zabytkowe miasteczko Ascoli Piceno oraz grotę Frasassi z przepiękną rzeźbą skał. Mieli także możliwość spacerowania brzegiem Adriatyku i zbierania muszli. Niektórzy zdecydowali się na kąpiel (listopad!). Młodzież z Włoch spędziła z uczniami Mechańki wspólny wieczór w typowej włoskiej pizzerii, a ukoronowaniem wizyty była kolacja wydana przez dyrektora szkoły na cześć wszystkich uczestników projektu, podczas której serwowano dania z owocami morza. Podczas zwiedzania stolicy Włoch uczniowie zobaczyli słynne Colosseum, Forum Romanum i Kościół Santa Maria del Popolo.



2010 r., Program Comenius- spotkanie uczestników projektu w San Benedetto del Tronto - Włochy



Zwiedzanie grotty Frasassi z przepiękną rzeźbą skał, od lewej Tomasz Pisanko, Przemysław Sienkiewicz, Wojciech Wądołowski, Marcin Sztram oraz Anna Rutkowska i Elżbieta Cieszkowska



Wizyta w przetwórni warzyw Ambruosi & Viscardi



Egzotyka San Benedetto del Tronto



W dniach 16 - 20 marca 2011 r. odbyło się we Francji- Valence czwarte spotkanie partnerów projektu Odnawialne źródła energii - przyjaciele środowiska. Naszą szkołę reprezentowali - z-ca dyr. Małgorzata Kiebała, nauczycielka geografii - Alina Jakubiuk, nauczyciel języka angielskiego - Dariusz Kuźmicki, a także uczniowie: Mirosław Sawczuk, Mariusz Pućkowski, Przemysław Barcewicz i Tomasz Snarski. Atrakcją podróży do Lyonu był czterogodzinny przystanek w Amsterdamie. Uczniowie z nauczycielami spacerowali po placu Dam, podziwiali też amsterdamskie kanały, których jest ponad sześćset. Wszystkich zaciekała ogromna ilość rowerów, które stanowią tam jeden z podstawowych środków lokomocji. Już na miejscu, w Lyonie, odbyło się zwiedzanie zabytkowego miasta. Niezapomniane wrażenie zrobiła na zwiedzających ogromna liczba gotyckich zabytków oraz 400-letnia katedra św. Jana Chrzciciela z XIV-wiecznym zegarem astronomicznym, który pomimo założenia, że to Słońce krąży wokół Ziemi, pokazuje precyzyjną godzinę. Kolejny punkt programu zakładał zwiedzanie szkoły zawodowej 11 am Guided w Valence. Rolę przewodników pełnili uczniowie, którzy z dumą pokazywali sale dydaktyczne, bibliotekę i pracownie: jubilerską i stolarską. Podczas wycieczki do Marsylii uczestnicy projektu mieli możliwość oglądania wielu farm wiatrowych i pól solarnych jako form bezemisyjnej produkcji energii. W drugim co do wielkości mieście Francji uczniowie zwiedzili bazylikę Notre Damme oraz starą dzielnicę portową, pełną tawern, barów i restauracji serwujących lokalne morskie przysmaki. Spacerowali też po plaży Prado. W Avignonie obejrzeli zamek papieża pochodzący z XIV wieku oraz mury obronne z XII wieku. Pamiątkowe zdjęcie zrobili przy słynnym, pochodzącym z XII w. moście nad Rodanem. Atrakcje turystyczne umilały prace nad projektem. Uczniowie: Mirosław Sawczak, Przemysław Barcewicz i Tomasz Snarski zaprezentowali materiały dotyczące energii geotermalnej wykorzystywanej w Polsce i na Podlasiu oraz miejsca wykorzystania jej na świecie. Po obejrzeniu prezentacji i wymianie opinii, nadszedł czas na uzgodnienie zadań na następne spotkanie wszystkich delegacji krajów partnerskich, tym razem w Polsce.



Spotkanie w Ratuszu Miejskim z przewodniczącym rady miasta Valence



Zwiedzanie pracowni jubilerskiej w szkole zawodowej 11 am Guided w Valence



Zajęcia w pracowni stolarskiej w szkole zawodowej 11 am Guided w Valence



2011 r., Program Comenius – Francja, uczestnicy projektu na lotnisku w Lyonie



Ostatnie spotkanie partnerów programu Comenius miało miejsce w Zespole Szkół Mechanicznych od 10.04. do 15.04.2011 r. Ten etap polegał na sporządzaniu raportów i prezentacji działań związanych z lokalizacją odnawialnych źródeł energii, analizą wykonanych map i dyskusją na temat materiałów końcowych. Program pobytu był zróżnicowany. Wiele miejsca poświęcono w nim na zagadnienia związane z realizacją projektu, ale też na promowanie wielokulturowości regionu, poznanie głównych zabytków przyrody i architektury, a także zwiedzanie najważniejszych zabytków Warszawy. Uczestnicy pracowali nad sporządzeniem mapy źródeł energii w Europie. Odwiedzili firmę Biawar, gdzie poszerzali wiedzę na temat instalacji i efektywności pracy kolektorów słonecznych i pomp ciepła. W Warszawie zwiedzili Przemysłowy Instytut Motoryzacji, gdzie obejrżeli prezentację multimedialną o alternatywnych źródłach energii oraz obserwowali systemy solarne. Celem wycieczek do Białowieży i Hajnówki było natomiast rozwijanie świadomości ekologicznej oraz podnoszenie poziomu wiedzy na temat energii biomasy. Goście zachwyceni byli Pokazowym Rezerwatem Żubrów. W Hajnówce mieli możliwość wstąpienia do cerkwi, gdzie odbywają się międzynarodowe festiwale muzyki cerkiewnej. W Muzeum Ikon w Supraślu poznali zagadnienia związane z pisaniem ikony, jej symboliką oraz tradycją chrześcijańską. W Kruszyńskich zwiedzili najstarszy w Polsce meczet i mizar – cmentarz muzułmański, a także skosztowali oryginalnego tatarskiego jedzenia. Reakcje gości na zaplanowane atrakcje świadczyły o tym, że wszystkie punkty programu były strzałami w dziesiątkę.



10.04.- 15.04.2011 r., Program Comenius- spotkanie uczestników projektu w ZSM



Sporządzenie mapy źródeł energii w Europie – grupa Polska



Sporządzenie mapy źródeł energii w Europie – grupa z Włoch



Spotkanie w firmie Biawar, gdzie uczestnicy projektu poszerzali wiedzę na temat instalacji i efektywności pracy kolektorów słonecznych i pomp ciepła



Uczestnicy projektu z Włoch, Bułgarii, Rumunii, Polski, Francji na wycieczce w Warszawie na przed Pałacem Prezydenckim



Nasi uczniowie w roku szkolnym 2010/2011 realizowali też zawodowe staże zagraniczne w ramach programu IVT Leonardo da Vinci w Lipsku. Pierwsza grupa uczniów odbywała praktyki w dniach od 17 do 30 października 2010 r., natomiast druga od 6 do 19 marca 2011 r. W projekcie Nowe umiejętności - nowe możliwości zatrudnienia na europejskim rynku pracy uczestniczyli ci, którzy kształcą się w zawodzie technik mechanik: Emil Bułatewicz, Daniel Korzeniecki, Rafał Polak, Paweł Mucha, Paweł Zadykowicz oraz w zawodzie technik mechatronik: Rafał Baranowski, Paweł Brzózko, Hubert Toczydłowski, Dawid Pietruczuk, Rafał Zabielski. W drugiej turze do Lipska wyjechali technicy mechatronicy: Daniel Jasiel, Tomasz Leciewicz, Szymon Mielech, Paweł Milewski oraz technicy mechanicy: Andrzej Drozd, Mariusz T. Pieńczykowski, Karol Roszkowski, Paweł Sienkiewicz i Paweł Zimnoch. Dwa tygodnie praktyki uczniowie klas III zrealizowali w Vitalis Betreuungsgesellschaft für Modellprojekte mbH w Schkeuditz, Practical Vocational Training Center of Chamber of Commerce and Industry Leipzig, ZAW (Zentrum für Aus- und Weiterbildung) Leipzig GmbH. Zajęcia dla obu grup odbywały się w języku niemieckim lub angielskim. Technicy mechanicy w czasie praktyki poznali zasady programowania obróbki na frezarkach CNC przy zastosowaniu symulatora komputerowego. Symulacja komputerowa umożliwiała testowanie programu, wykrywanie kolizji, analizowanie błędów, wprowadzanie korekt do programu. W drugim tygodniu praktyki w zakładzie produkcyjnym WWH-Werkzeug-Produktions-und Handels GmbH w Lipsku uczniowie po przeszkoleniu z zakresu bhp oraz specjalistycznym instruktazu z obsługi maszyn CNC wykonywali zadania praktyczne związane z wytwarzaniem detali mechanicznych.



17- 30. 10. 2010 r., IVT Leonardo da Vinci – praktyka zawodowa w Lipsku- Niemcy



6-9.03.2011 r., IVT Leonardo da Vinci – praktyka zawodowa w Lipsku- Niemcy

Mechatronicy realizowali zajęcia w pracowni pneumatyki i hydrauliki w Centrum szkoleniowym Vitalis Betreuungsgesellschaft für Modellprojekte mbH w Schkeuditz. W czasie zajęć prowadzonych w języku niemieckim wykonywali zadania dotyczące budowy i analizy układów pneumatycznych, elektropneumatycznych i elektrycznych. Poznali techniki automatyzacji, urządzenia, elementy układów sterowania i regulacji z zastosowaniem hydrauliki i pneumatyki. W trakcie stażu w nowoczesnych firmach niemieckich uczniowie zdobyli nowe umiejętności, poznali środowisko zawodowe i organizację pracy.

Jak podkreśla uczestnik praktyk - Paweł Brzózko, znacznie udoskonalił umiejętności językowe w zakresie terminologii technicznej. Na zakończenie otrzymał (podobnie jak pozostali uczniowie) trzy certyfikaty i dokument Europass Mobilność. Paweł ocenia, że dokumenty te zwiększą jego szansę na znalezienie w przyszłości atrakcyjnej pracy w kraju lub za granicą. Dzięki wyjazdowi na praktykę zwiedził trzy niemieckie miasta: Lipsk, Dreżno i Berlin, które na długo pozostaną mu w pamięci.

W czasie wolnym uczniowie odwiedzili wiele ciekawych miejsc w Lipsku, np. Pomnik Walki Narodów, Uni Riese, Stare Miasto, Sukiennice, Panoramę Tower, liczne muzea i kościoły oraz ogród zoologiczny, przebogaty w zwierzęta z całego świata. W Dreźnie uczniowie zachwycali się Zwingerem, Operą Tempera i Starówką, a także, jak na techników przystało, zwiedzili Muzeum Transportu. Berlin jest ogromnym miastem z bardzo dobrym węzłem komunikacyjnym, dlatego nie przypadkowo uczniowie rozpoczęli zwie-



dzanie od Hauptbahnhof - dworca kolejowego, następnie zobaczyli Reichstag, Muzeum Figur Woskowych, Check Point Charlie, Pergamon Muzeum, Aleksanderplatz i oczywiście Muzeum Techniki. Do atrakcji należy zaliczyć zwiedzanie zakładów BMW. Uczniów zapoznano z całym procesem produkcyjnym samochodu, który w zakładach w Lipsku wynosi 44 godziny. Dreżno zostało w pamięci uczestników praktyk jako przepiękne zabytkowe miasto, za to Berlin jako połączenie tradycji z nowoczesnością.



Paweł Brzózko przy budowaniu układów pneumatycznych w Practical Vocational Training Center of Chamber of Commerce and Industry Leipzig



Dawid Pietruczuk przy obrabiarce CNC zakładzie produkcyjnym WWH-Werkzeug-Produktions-und Handels GmbH w Lipsku



Zajęcia z programowania obróbki toczeniem w Vitalis Betreuungsgesellschaft für Modellprojekte mbH w Schkeuditz - Lipsk

*Z pasją, wrażliwością i humorem
w technicznej szkole*



”

*Człowiek ma dwie właściwości: siłę i talent.
Siła pozwala mu iść na spotkanie losu,
talent każe mu dzielić się tym, co ma w sobie najlepsze.*

Paulo Coelho

”

Mechaniak skupiał i skupia w swych murach wielu uzdolnionych, młodych ludzi, którzy przejawiają talenty zwłaszcza techniczne. Nasza młodzież interesuje się przede wszystkim motoryzacją, komputerami oraz wszelkimi nowinkami technicznymi. Warto jednak podkreślić, iż w tym gąszczu umysłów ścisłych, znalazły się osoby utalentowane aktorsko i muzycznie.

Z życia kabaretu...

Od dawna działa w Zespole Szkół Mechanicznych kabaret szkolny, którego skład, nazwa i wizerunek zmieniały się na przestrzeni ostatnich lat. Od roku szkolnego 2003/2004 bawił i rozśmieszał społeczność szkolną kabaret *Tulejka*, działający pod kierunkiem nauczycielki języka polskiego – Małgorzaty Palanis. Grupa ta skupiała wokół siebie jedenastu uczniów. Byli to: Artur Broniszewski, Jacek Gaiński, Przemysław Kordek, Tomasz Kowalczyk, Cezary Pawluczuk, Adrian Średziński, Rafał Średziński, Paweł Świdziński, Kamil Szaciłowski, Grzegorz Trzaskowski i Radosław Wojszko. Przygoda uczniów z kabaretem rozpoczęła się paradoksalnie od przedstawienia jasełkowego, które wspólnie z opiekunką przygotowali na spotkanie wigilijne nauczycieli i pracowników szkoły. Wówczas okazało się, że chłopcy mają niebanalne poczucie humoru, niespożytą energię i pomysły, dla których naturalną formą realizacji stał się kabaret. Taki też charakter miały już ich wszystkie kolejne przedstawienia. Opierali je na zabawnych dialogach, scenkach sytuacyjnych i parodiach. Na potrzeby poszczególnych przedstawień tworzyli elementy scenografii i kostiumy. Istotnym elementem, budującym całość inscenizacji, była muzyka, którą wykorzystywali nie tylko jako tło, lecz również środek wyrazu.



Kabaretu Tulejka. Dzień Edukacji Narodowej – rok szkolny 2005/2006.



Numer taneczny. Dzień Edukacji Narodowej – rok szkolny 2005/2006.

W okresie istnienia kabaretu *Tulejka* jego członkowie występowali na wielu imprezach szkolnych odbywających się w Mechaniaku, m.in. podczas Dnia Edukacji Narodowej, Tygodnia Nauk Humanistycznych czy na imprezie *Razem łatwiej i przyjemniej*. Kabareciarze gościnnie zaprezentowali się również w VI Liceum Ogólnokształcącym w Białymstoku oraz w Białostockim Zakładzie Energetycznym.



W ramach Tygodnia Nauk Humanistycznych – rok szkolny 2005/2006.



Na imprezie integracyjnej *Razem łatwiej i przyjemniej* – rok szkolny 2004/2005.



W roku szkolnym 2007/2008 pieczę nad kabaretem, który zmienił swoją nazwę na Z pilnikiem w ręku, przejęły polonistki – Wiesława Lewicka i Ewa Godlewska. Młodzież występowała przede wszystkim na imprezach szkolnych, jak Dzień Edukacji Narodowej czy Walentynki. Uczniowie sami wymyślali scenki, pisali teksty, tworzyli scenografię, dobierali muzykę, co zaowocowało bardzo ciekawym występem pt.: *Krótką historią miłości*. Na całość składały się scenki pokazujące, jak zmieniały się relacje między kobietą i mężczyzną od czasów prehistorycznych do dzisiaj.



Kabaret Z pilnikiem w ręku w skeczu „Krótką historią miłości” – Walentynki 2007 r.



Walentynki 2007 r. – show kabaretu „Z pilnikiem w ręku”



Ciągle zmiany w kabarecie spowodowane były upływem czasu, który sprawiał, że nasi ulubieni aktorzy, już jako absolwenci, opuszczali mury szkoły.

I tak rok szkolny 2008/2009 przyniósł kolejne zmiany w postaci nowego składu i po raz kolejny innej nazwy. Pięciu młodych, pełnych pomysłów i chęci uczniów: Łukasz Andrzejewicz, Kamil Kowalczyk, Łukasz Komosa, Łukasz Pietraszkiewicz, Maciej Pyłkowski wraz z opiekunem Joanną Suszczyńską stworzyło grupę kabaretową – *Mechaniak squad*.



Pierwszy, premierowy występ kabaretu Mechanik squad. Dzień Edukacji Narodowej – 13 października 2008 r.



W numerze tanecznym. Dzień Edukacji Narodowej – 13 października 2008 r.



Wizyta Mikołaja – grudzień 2008 r.



Na uwagę zasługuje fakt, iż kabaret *Mechaniak squad* od początku swego istnienia działał bardzo dynamicznie, uświetniając większość imprez szkolnych. Uczniowie rekrutowani byli na drodze castingów, o których dowiadywali się z ogłoszeń umieszczanych na terenie szkoły. Młodzi ludzie mieli ogromny zapał i chęci, by zapewnić społeczności szkolnej odrobinę relaksu, odprężenia i odpoczynku od zajęć szkolnych. Występując spotykali się bardzo często z sympatią i uznaniem swoich kolegów i nauczycieli.



Taniec Mikołajów – grudzień 2008 r.



Mechaniak squad w pierwszym roku swego istnienia. Forum Samorządów Uczniowskich – 16 grudnia 2008 r.



Dzień Kobiet 2010 r.



Festyn w ramach Białostockiego Forum Szkół – 30 maja 2009 r.

Skecze, które prezentowali, niejednokrotnie pochodziły z repertuaru znanych i podziwianych grup kabaretowych, ale należy podkreślić, iż były one odpowiednio modyfikowane i wzbogacane o ciekawe pomysły uczniów, którzy wykazywali się niemałą kreatywnością. Praca w kabarecie szkolnym stanowiła dla tej młodzieży dobrą zabawę, była sposobem spędzania wolnego czasu, ale uczyła również odpowiedzialności, współpracy w zespole, szacunku, wrażliwości na potrzeby innych, respektowania odmienności, budziła poczucie własnej wartości.

W przypadku kabaretu *Mechaniak squad* przygotowanie występu przebiega etapami. Na początku uczniowie muszą wybrać sobie role. Pod okiem opiekuna odbywa się próba, która wskaże grającym właściwy kierunek. Bywa, iż niektórzy z młodych aktorów mają predyspozycje do odgrywania ról specyficznych. Na przykład obecny absolwent – Kamil Kowalczyk, wcielał się najczęściej w role, jak to sam



Dzień Kobiet 2010 – w różowym – Maciej Pyłkowski.



określił w jednym z wywiadów, „zwariowanych kobiet i dresiarzy”. Bywał tancerką, kobietą w ciąży, kochanką wampira, a nawet baletnicą.



Kamil Kowalczyk jako kochanka wampira.
Wampir – Mateusz Mroczko. Występ w galerii Alfa – Forum Szkół 2011



Podsumowanie Tygodnia Nauk Humanistycznych 2011 – kabareciarze Rafał Niewiarowski, Paweł Marczuk w numerze pantomimicznym jako żółwie w okresie godowym.



Inny uczeń, działający w kabarecie od dwóch lat – Rafał Niewiarowski, doskonale sprawdza się w skeczach pantomimicznych, które są jego ulubionymi.

W pantomimie i numerach tanecznych po mistrzowsku radził sobie również obecny absolwent – Łukasz Andruszkiewicz. Pamiętamy go między innymi ze słynnego występu z parawanem, układów muzyczno – tanecznych oraz skeczu *Maciej i smok*.



W roli zwariowanego tancerza – Łukasz Andruszkiewicz. Podsumowanie Tygodnia Nauk Humanistycznych – styczeń 2011 r.



Dzień Kobiet 2011 – skecz „Lekcja tańca”

Łukasz Pietraszkiewicz natomiast – absolwent sprzed dwóch lat, błyszczał często jako wodzirej, dyrygent, spiker prowadzący teleturniej, a nawet reżyser. Domeną Mateusza Mroczko są natomiast wszelkie numery taneczne. Gwarancję sukcesu w przypadku „Mroczka” stanowią świetne poczucie rytmu, giętkie ciało i luz, który prezentuje na scenie. Do tej wesołej grupy należy jeszcze Paweł Marczuk, dla którego nie ma chyba roli, z którą by sobie nie poradził.

Kabaret nie funkcjonowałby oczywiście tak świetnie, gdyby nie pomoc uczniów pracujących przy nagłośnieniu i za kulisami. W latach ubiegłych funkcję tak zwanych „technicznych”, jak to zwykła określać Joanna Suszczyńska, pełnili niezawodni – Kamil Sobczyk i Maciej Szoka. Przy występ-



pach z parawanem pomagali również Piotr Pyłkowski i Kacper Kajewski. Obecnie rolę prawej ręki technika kabaretu pełni Damian Dembowski, czuwający nad nagłośnieniem, rekwizytami i ogólnym porządkiem za kulisami w czasie występów.

Kabareciarze Mechanika mogą poszczycić się talentami manualnymi, bardzo przydatnymi przy przygotowaniu widowiska. Mają wiele pomysłów, które realizują wykonując nietuzinkowe rekwizyty: spawają, wiercą, lutują, a nawet szyją. Do najciekawszych wytworów tejże grupy należą: parawan (zaprojektowany przez założycieli *Mechaniak squad* i uszyty przez Kamila Kowalczyka), pojazd śmierci do numeru *Drajwery*, świecący kask do skeczu *Kredyt* i wiele innych. Nad przygotowaniem strojów czuwa Joanna Suszczyńska, która uszyła między innymi kostiumy muchy i pajaka, strój baletnicy, tożę rektora, płaszcz śmierci. Każdy występ stanowi spore przedsięwzięcie i składa się najczęściej z trzech numerów, dobranych tematycznie do okazji. Uczniowie wspólnie z opiekunem dobierają muzykę, projektują i wykonują pasującą do danej imprezy dekorację. Spotkania, które integrują i zbliżają do siebie tę młodzież, odbywają się dwa razy w tygodniu lub nawet częściej, w zależności od potrzeb. Na próbach, w ramach zajęć pozalekcyjnych, młodzież ćwiczy dykcję, mimikę, modulację głosu, uczy się walczyć z tremą. *Mechaniak squad* działa w szkole już trzeci rok. Obecnie do kabaretu należą: Paweł Marczuk, Mateusz Mroczko, Kamil Kowalczyk, Rafał Niewiarowski i od tego roku szkolnego Marcin Maciorowski.



Walentynki 2011 – tuż przed próbą z opiekunem Joanną Suszczyńską



Nasza grupa kabaretowa może poszczycić się wieloma występami, a było ich już ponad 30. Kabaret *Mechaniak squad* zajmuje się przede wszystkim uświetnianiem imprez wewnątrzszkolnych, a w szczególności integracyjnych, bierze udział w akcjach charytatywnych, konkursach i przeglądach, które odbywają się poza szkołą. Przedsięwzięcia tego rodzaju uczą zdrowej rywalizacji, budują i wzmacniają poczucie własnej wartości, a także motywują do dalszej pracy nad przygotowaniem nowych skeczy, o czym świadczą liczne występy.

Rok szkolny 2008/2009:

- 13 października – występ *Wesoła szkoła* z okazji Dnia Edukacji Narodowej,
- 17 października – ponowny występ z repertuarem *Wesoła szkoła*,
- 12 grudnia – występ Mikołajkowy,
- 16 grudnia – występ na Białostockim Forum Szkół,
- 22 stycznia – występ w ramach podsumowania Tygodnia Nauk Humanistycznych,
- 6 marca uświetnienie Dnia Kobiet,
- 18 marca – udział w *V Przeglądzie Zajęć Pozalekcyjnych* zorganizowanym przez MODM oraz Młodzieżowy Dom Kultury w Białymstoku,
- 20 marca – udział w akcji charytatywnej *Z wiosną Mehaniak daje szansę choremu dziecku*,
- 26 marca – występ w IX Liceum Ogólnokształcącym, w ramach imprezy *Dni Nauki – odkrywamy talenty*,
- 22 kwietnia – występ i spotkanie integracyjne z młodzieżą z Czech,
- 30 maja – występ na Białostockim Forum Szkół,
- 4 czerwca – występ w ramach imprezy internatu szkolnego *Bezpieczne wakacje*.

Rok szkolny 2009/2010:

- 26 września – występ podczas imprezy integracyjnej *Razem łatwiej i przyjemniej*,
- 13 października – uświetnienie Dnia Edukacji Narodowej,
- 21 października – występ w ramach Dnia Edukacji Narodowej organizowanego przez ZNP,
- 1 grudnia – występ andrzejkowy w Wielofunkcyjnej Placówce Opiekuńczo – Wychowawczej *Jedynka*,
- 4 grudnia – Mikołajkowy występ w ramach Tygodnia Nauk Humanistycznych,
- 12 lutego – występ walentynkowy,
- 8 marca – Dzień Kobiet,
- 21 marca – występ w Wyższej Szkole Finansów i Zarządzania w Białymstoku
- w ramach Olimpiady Przedsiębiorczości,
- 25 marca – udział w I Międzybursowym Konkursie Twórczego Działania *Miłość nie jedno ma imię w Łomży*,



- 30 kwietnia – występ z okazji zakończenia roku szkolnego 2009/2010 klas maturalnych, pożegnanie i wręczenie pamiątkowych dyplomów trzem członkom kabaretu: Łukaszowi Komosie, Łukaszowi Pietraszkiewiczowi, Maciejowi Pyłkowskiemu,
- 7 czerwca – występ na imprezie szkolnej *Przez życie z pasją*.

Rok szkolny 2010/2011:

- 25 września – występ na imprezie integracyjnej *Razem łatwiej i przyjemniej*,
- 14 stycznia – występ w ramach podsumowania Tygodnia Nauk Humanistycznych,
- 14 lutego występ walentynkowy,
- 8 marca – uświetnienie Dnia Kobiet,
- 21 marca – udział w akcji charytatywnej – *Mechaniak Filipkowi*,
- 31 marca – udział w *VII Przeglądzie Zajęć Pozalekcyjnych*, organizowanym przez MODM i Młodzieżowy Dom Kultury w Białymstoku,
- 12 kwietnia – występ w Wielofunkcyjnej Placówce Opiekuńczo – Wychowawczej *Jedynka*, w ramach podsumowania konkursu literackiego,
- 14 kwietnia udział w XII Białostockim Forum Szkół odbywającym się pod hasłem: *Szkoła moich marzeń*,
- 29 kwietnia – występ z okazji zakończenia roku szkolnego w klasach maturalnych, pożegnanie dwóch członków kabaretu: Łukasza Andruszkiewicza i Kamila Kowalczuka.
- Maj – czerwiec 2011 – intensywne prace nad skeczami z okazji 90-lecia szkoły.



Mikołajki 2010 – jako chirurdzy Rafał Niewiarowski, gościnnie – Piotr Mastowski



Występ walentynkowy 2011 – „Ach, co to był za ślub...”



Walentynki 2011 – Mateusz Mroczo jako imprezujący mąż



Walentynki 2011 – Kamil Kowalczuk jako „Kobieta poszukująca kandydata na męża”



Numer muzyczny „Tańczący z kluczami”. Dzień Kobiet 2011 r.





Wielość i różnorodność przygotowanych z wielką pasją występów wiąże się z niebanalnymi, niekiedy trudnymi, ale chyba najczęściej śmiesznymi, jak to w kabarecie bywa, sytuacjami. Z trudną i śmieszną sytuacją uczniowie musieli zmierzyć się podczas występu z parawanem. Tuż przed wyjściem na scenę Łukaszowi Andruszkiewiczowi, grającemu główną rolę w tym numerze, rozszedł się zamek w bluzie, która stanowiła najważniejszy strój, a jednocześnie rekwizyt. Zdarzenie to okazało się być świetnym sprawdzianem funkcjonowania kabaretu w sytuacjach podbramkowych. Kamil Kowalczyk zaopatrzone w ten feralny dzień w bluzę adidasa, niewiele myśląc, postanowił bez wahania poświęcić ją dla wyższej, jego zdaniem, idei niż tylko zwykłe użytkowanie. Czuwający nad wszystkim opiekun kabaretu – Joanna Suszczyńska, w oka mgnieniu wycięła w firmowym ciuchu odpowiednie otwory, co sprawiło, że planowany występ mógł się odbyć. Publiczność musiała co prawda uzbroić się w cierpliwość, ale po minach oglądających widać było, że przygotowane show zrekompensowało czas stracony na oczekiwaniu.

Bywało również, iż członkowie kabaretu musieli opanować nową rolę, przejmując ją tuż przed samym występem na skutek nieprzewidzianych niedyspozycji kolegów. Paweł Marczyk w mig wcielił się w rolę zdesperowanej matki, natomiast Kamil Kowalczyk z niewymuszonym wdziękiem i wielką ekspresją zastąpił kolegę w numerze z parawanem. Kabaretowi aktorzy mają na swym koncie kilka śmiesznych wpadek, jak na przykład balet w adidasach, przeskoki ścieżki dźwiękowej podczas tańca, niegroźny upadek ucznia w numerze tanecznym, który zdaniem widowni wynikał ze scenariusza i był nieodzownym elementem zaprezentowanego skeczu. Uczniowie niejednokrotnie po mistrzowsku i profesjonalnie potrafili poradzić sobie z sytuacją, gdy zdarzyło się, że zapomnieli tekstu lub jakiegoś rekwizytu.

Kabareciarze mają na swoim koncie kilka występów na przeglądach i konkursach, które zaowocowały sukcesami. Ich talenty komiczne zostały docenione zwłaszcza na konkursie twórczego działania w Łomży, który odbył się w roku szkolnym 2009/2010 pod hasłem: *Miłość nie jedno ma imię* i przyniósł chłopakom nagrodę w postaci I miejsca, jak i na VII Przeglądzie Zająć Pozalekcyjnych zorganizowanych przez MODM oraz Młodzieżowy Dom Kultury w Białymstoku, na którym aktorzy amatorzy wspólnie z młodzieżą z I Liceum Ogólnokształcącego zdobyli *Srebrne Pasma*.

Na sukcesy kabaretu składa się także projekt, który napisała i złożyła opiekująca się kabaretem – Joanna Suszczyńska. Projekt nosi nazwę *Z fantazją i humorem, czyli kabaret w szkole* i stanowi propozycję prowadzenia zajęć pozalekcyjnych. Dzięki temu przedsięwzięciu uczniowie pozyskali środki na zakup potrzebnych rekwizytów oraz biletów na spektakle teatralne, stanowiące często źródło inspiracji i dające możliwość podglądania i obserwowania warsztatu aktorskiego profesjonalistów.

Ogrom odbytych występów, chęci, pasji, którą mają ci młodzi ludzie, świadczą o tym, że warto dzielić się z innymi swoimi osiągnięciami i sukcesami.



Rozwijanie wspólnych pasji i talentów zbliżyło członków kabaretu, co z pewnością zaowocuje w przyszłości jeszcze lepszą współpracą. Spotkania tego typu znakomicie uzupełniają zajęcia lekcyjne, rozwijają kreatywność i pozwalają przełamywać stereotypy, jakimi czasem kierują się uczniowie i nauczyciele.

„Tym żyjemy, to czujemy” czyli o zespole muzycznym „Grupa wsparcia” słów kilka...

Zespół muzyczny *Grupa wsparcia* działa w naszej szkole wprawdzie od niedawna, bo od września 2010 r., ale za to bardzo prężnie i dynamicznie.

Zamysł, by utworzyć tego rodzaju grupę muzyczną, istniał od wielu lat. Piotr Czarnecki – kierownik działu administracyjno – gospodarczego i pomysłodawca tego przedsięwzięcia, od dawna nosił się z zamiarem utworzenia zespołu, w którym sam, jako opiekun, mógłby grać. Na początku marzył on, by założyć grupę integrującą nie tylko utalentowanych muzycznie uczniów, ale i pracowników szkoły. Jako zapalony i obdarzony talentem gitarzysta, planował zaprosić do współpracy Mirosława Majewskiego – nauczyciela praktycznej nauki zawodu, świetnie grającego na akordeonie, Rafała Kanclerza – szkolnego kierowcę oraz Łukasza Ambrożeja – zastępcę głównego księgowego, którzy to znakomicie opanowali sztukę gry na gitarze. Plany czynione przez lata, ulegały jednak pewnej ewaluacji. Okazało się, że nasza szkoła skupia wokół siebie wielu utalentowanych muzyków. Już pierwsza rozmowa Piotra Czarneckiego z uczniem – Gabrielem Kryńskim, perkusistą orkiestry szkolnej i podzielenie się z nim planami oraz marzeniami o założeniu zespołu muzycznego, okazały się bardzo owocne w skutkach. Kolejnym zwerbowanym i równie rozentuzjasmowanym jak Gabriel Kryński, został Mateusz Sewastianik – obecny harmonijkarz i wokalista, którego talent podczas imprezy szkolnej *Przez życie z pasją* wyłowiły bystre oko i ucho Piotra Czarneckiego. I tak w bardzo szybkim tempie do zespołu, który z inicjatywy uczniów przyjął nazwę *Grupa wsparcia*, dołączyli również inni jego członkowie: Mateusz Hodun – gitara akustyczna oraz występujący gościnnie uczniowie V Liceum Ogólnokształcącego, Paweł Sewastianik – klawiszowiec (brat Mateusza), Tomasz Steckiewicz – gitara basowa i Kacper Skrocki – gitara elektryczna.

Rodzajami muzyki, które grają, kochają i czują ci młodzi ludzie, są rock i blues. Najbardziej zależy im na rozwijaniu swych uzdolnień i talentów, a zwłaszcza byciu kreatywnymi w tworzeniu własnej, oryginalnej, niepowtarzalnej muzyki. Poprzez swą twórczość pragną wyrażać pozytywne uczucia i emocje, chcą pokazać, że by tworzyć i grać, wystarczą chęci, wyznaczone cele oraz pozytywne nastawienie.



Nasi muzycy doskonalą swój warsztat 2 razy w tygodniu, w ramach zajęć pozalekcyjnych, spotykając się na próbach. Efektem działań młodych artystów są skomponowane przez nich utwory, m.in. *Wrzuc na luz, Ballada, Imput, Boogie, Twenty blues*.



„Grupa wsparcia” – zespół muzyczny Mehaniaka tuż przed próbą

Chociaż zespół istnieje od niedawna, ma już na swoim koncie sporo koncertów: podczas imprezy integracyjnej dla klas pierwszych *Razem łatwiej i przyjemniej* (wrzesień 2010), z okazji *Tygodnia Nauk Humanistycznych* (styczeń 2011), udział w koncercie akustycznym w I LO w Białymstoku (luty 2011), udział w akcji charytatywnej *Mechaniak Filipkowi* (marzec 2011).



Koncert w ramach akcji charytatywnej „Mechaniak Filipkowi” – marzec 2011 r.

Grupa wsparcia może poszczycić się nie tylko ilością zagranych koncertów, ale również pierwszym sukcesem, jakim jest udział i wygrana w konkursie na najlepszy projekt, zorganizowany przez wydawnictwo Nowa Era. Projekt zespołu muzycznego Mehaniaka – *Grupa wsparcia - Tym żyjemy, to czujemy* uplasował się na 8. miejscu wśród 10 innych - wygranych projektów, wyłonionych na drodze głosowania drogą elektroniczną spośród 247 prac z całej Polski. Nagrodę stanowi grant w wysokości 3 tys. złotych, który uczniowie zamierzają przeznaczyć na niezbędny sprzęt muzyczny i nagłośnieniowy: mikrofony, mikser oraz kolumny.



Odebranie nagrody z rąk przedstawiciela wydawnictwa Nowa Era - zakończenie roku szkolnego 2010/2011



”

*Muzyka jest wyższym objawieniem niż wszystka mądrość
i jakakolwiek filozofia.*

Ludwik van Beethoven

”



Orkiestra Zespołu Szkół Mechanicznych CKP NR 2 im. Św. Józefa w Białymstoku

Orkiestra dęta Zespołu Szkół Mechanicznych w Białymstoku powstała w grudniu 1956 roku. Po dłuższej przerwie rozpoczęła swoją działalność w 1994 r. pod batutą Franciszka Mocarckiego. Obecnie orkiestra liczy 30 chłopców i 10 dziewcząt, tworzących zespół mażoretkowy *VIVA!*, które występują w musztrze paradowej. Różnorodny i ciekawy repertuar i doskonałe wykszolenie sprawiły, że orkiestra szybko zdobyła wysoką pozycję i sympatię publiczności w Białymstoku, a także innych miastach Polski oraz poza granicami kraju. Uświetnia obchody uroczystości szkolnych, państwowych i religijnych, jak również innych wydarzeń.



Dzień „Szkoły bez przemocy” – 5 czerwca 2008 r.



Występ mażoretek. Otwarcie boiska – 3 września 2008 r.



Uroczystość przywrócenia szkole im. Św. Józefa – 8 października 2008 r.



Białostockie Forum Szkół – 30 maja 2009 r.



Targi zawodowe – 10 marca 2010 r.



Orkiestra ma urozmaicony repertuar oraz widowiskowe układy musztry paradej. Dyrygent – Franciszek Mocarski, niejednokrotnie uczy młodzież od podstaw gry na instrumencie. W swojej pracy nieustannie wprowadza innowacje, które dotyczą wykonywanego repertuaru - oprócz utworów klasycznych, marszowych wprowadza elementy jazzowe i inne. Jako nauczyciel szczególny nacisk w wychowaniu młodzieży kładzie na wytworzenie specyficznych więzi i atmosfery, które pozytywnie wpływają na kształtowanie osobowości, wrażliwości, poczucia piękna oraz umiejętności kierowania się w życiu jasnym kodeksem etycznym.

”

*Nieważne jest, czy zajmujesz wysokie miejsce w rywalizacji z innymi,
chodzi tylko o to, byś w to, co robisz,
włożył całe swoje serce i zrobił to najlepiej jak potrafisz.*

Anonim

”

Orkiestra dęta Zespołu Szkół Mechanicznych uświetnia wiele uroczystości szkolnych, jak inauguracja i zakończenie roku szkolnego, Dzień Kobiet, Święto Patrona, imprez integracyjnych: *Razem łatwiej i przyjemniej*, jak i charytatywnych. Nasi orkiestranci brali udział w wielu krajowych, jak i międzynarodowych festiwalach orkiestr dętych na Litwie, Białorusi, w Czechach, Niemczech, Austrii, we Włoszech i Francji, gdzie orkiestra zdobyła liczne nagrody:

- 2001 r. – Medal Publiczności na Międzynarodowym Festiwalu Orkiestr Dętych w Kolinie w Republice Czeskiej,
- 2001 r. – występ z utworem *Czarna Madonna* na audyencji w Watykanie u Ojca Świętego – Jana Pawła II,
- 2002 r. – udział w Międzynarodowym Festiwalu Orkiestr Dętych Böse Euro – 2002 w Niemczech:
 - I miejsce dla dyrygenta w kategorii Młodzieżowych Orkiestr Dętych,
 - I miejsce – Puchar Doboszek,
 - I miejsce – Estrada – Orkiestra,
 - I miejsce – Puchar Publiczności,
 - II miejsce Zespół Perkusja.
- 2003 r. – I miejsce w Musztrze Paradej na Międzynarodowym Festiwalu Orkiestr Dętych Ryga – Łotwa,
- 2004 r. – puchar w Międzynarodowym Festiwalu Orkiestr Dętych Zambrów 2004,
- 2004 r. – oprawa muzyczna do *Święta Plonów Jaszuny 2004* – Litwa,



- 2005 r. – miejsce w Musztrze Paradej w Międzynarodowym Festiwalu Komptendorf w Niemczech,
- 2006 r. – Nagroda Publiczności za udział w Międzynarodowym Festiwalu w Hirschfeld w Niemczech,
- 2007 r. – puchar na *Europaradzie w Suchowoli*,
- 2007 r. – udział w *Oktawie Kultur Grodno 2007* na Białorusi,
- 2008 r. – puchar na kolejnej *Europaradzie* w Suchowoli,
- 2008 r. – udział w *Marszu Żywej Pamięci Polskiego Sybiru*,
- 2009 r. – wyróżnienie – Sekcja Perkusji w Pierwszym Międzynarodowym Festiwalu Orkiestr Dętych Porzeczce 2009,
- 2009 r. – kolejny raz I miejsce w *Musztrze Paradej* w Międzynarodowym Festiwalu Komptendorf w Niemczech,
- 2010 r. – I miejsce w Musztrze Paradej za udział w *X Międzynarodowym Festiwalu Orkiestr Dętych Nowy Beneszow* w Czechach.

W naszej szkole na polu kulturowym i artystycznym ma miejsce również wiele innych, ciekawych przedsięwzięć. Młodzież wraz z nauczycielami przygotowuje mnóstwo różnorodnych spektakli, montażu poetycko – muzycznych i innych występów, często urozmaicanych prezentacjami multimedialnymi. Młodzi ludzie mają więc niejednokrotnie okazję, aby wykazać się wrażliwością na słowo mówione i pisane, talentami aktorskimi, dobrą dykcją i otwartością na potrzeby innych.



Pierwszy Dzień Wiosny – marzec 2003 r. „Wesele” Stanisława Wyspiańskiego na wesolo



Niektóre z przygotowanych na różne okazje spektakli przybrały formę imprez cyklicznych. Rokrocznie pamiętamy więc o kolejnych Rocznicach Zbrodni Katyńskiej, Rocznicy Uchwalenia Konstytucji 3 Maja, nie zapominamy także o 11 listopada – Narodowym Święcie Odzyskania Niepodległości oraz 13 grudnia – rocznicy wprowadzenia stanu wojennego, jak i Dniu Patrona naszej szkoły – Św. Józefa.



11 listopada 2008 r. – Święto Odzyskania przez Polskę Niepodległości



Dni Chopina – 19 marca 2010 r.



Tradycją stały się również przedstawienia jasełkowe i misteria wielkanocne, które wymagają od uczniów i nauczycieli katechetów szczególnego zaangażowania, ciekawych pomysłów i rozwiązań. Występom tego rodzaju towarzyszą wyjątkowy nastrój i atmosfera, które dopełniają wyszukane oraz oryginalne dekoracje, stroje, rekwizyty i oczywiście muzyka.



Misterium paschalne – rok szkolny 2008/2009



Spotkanie wigilijne i jasełka – rok szkolny 2009/2010

Okazją do przygotowania różnego rodzaju spektakli i występów stał się również Tydzień Nauk Humanistycznych. W czasie jego trwania prezentowane są montaże poświęcone najczęściej sylwetkom znanych i cenionych artystów, pisarzy, poetów, ludzi świata nauki i kultury, a także te, upamiętniające ważne wydarzenia w kraju i na świecie.

Działania artystyczne uczniów szkoły typowo technicznej warte są podziwu. Młodzież, odpowiednio motywowana i doceniana, ujawnia ogromny potencjał, który przejawia się w wielu cennych inicjatywach. Uczniowie bardzo chętnie dzielą się swoimi, często niebanalnymi, pomysłami, a praca i rady nauczycieli Mechniaka pozwalają rozwijać im skrzydła.



”

*Żaden dzień nie jest podobny do drugiego,
każde jutro kryje w sobie cud, magiczną chwilę,
która burzy stare światy i tworzy nowe gwiazdy.*

Paulo Coelho

”

Szkoła w obiektywie.

Wobec wieczności dziesięć lat to tylko chwila, a może mniej? W życiu człowieka to dużo więcej. Ileż można w tym czasie przeczytać, nauczyć się, wybudować, zmienić, stworzyć... Szkoła jest miejscem, gdzie upływ czasu widać nie tylko po kolejnych rocznikach absolwentów. Zmiany dotyczą również samych budynków, ich wyglądu i wyposażenia. Szkoła to miejsce, które przeobraża się wraz z otaczającą je rzeczywistością i stale musi się dostosowywać do nowych potrzeb i wymagań uczniów i rodziców.

Przez ostatnie dziesięć lat w naszej szkole zaszły ogromne zmiany. Widać je już na pierwszy rzut oka. W latach 2003–2009 budynki i obiekty szkolne przeszły kompleksowy remont. Dokonano termomodernizacji, docieplono ściany, uszczelniono dachy i wstawiono energooszczędne okna. Zaaranżowano na nowo otaczającą szkołę zieleń oraz wymieniono ogrodzenie w 2010 r. 30 grudnia 2005 roku oddany został do użytku łącznik pomiędzy budynkiem głównym a internatem, gdzie obecnie znajdują się także pracownie dydaktyczne. W miejscu przeniesionych do łącznika szatni zaaranżowano szkolną kawiarenkę oraz wstawiono stoły pingpongowe. W 2006 roku w nowo powstałej szatni zainstalowano system monitoringu, który w kolejnych latach rozszerzono również na internat i budynek A.

Wiele się zmieniło także wewnątrz budynków, gdzie zadbano o estetyczny wystrój korytarzy i pracowni. Stare boazerie zastąpiono tynkiem mozaikowym, położono nowe płytki gresowe na podłogi, w miarę konieczności wymieniono instalację i oświetlenie, wyremontowano także pomieszczenia sanitarne.

Obecnie w budynku A znajduje się kilkanaście pracowni, głównie do nauki przedmiotów ogólnokształcących. W miarę możliwości wyposażano je w nowe ławki i krzesła oraz sprzęt elektroniczny wspierający pracę nauczycieli, np. projektory multimedialne z ekranami. Ważnym miejscem w szkole jest aula z nowoczesnym systemem nagłaśniają-



cym i projektorem, gdzie organizowane są imprezy, przedstawienia, wystawy i uroczystości szkolne. Przez ostatnie 10 lat aula kilkakrotnie zmieniała swój wystrój i kolorystykę. Ostatnio wyremontowana, zachęca łagodnymi kolorami i błyszczącym parkietem.

Duże zainteresowanie uczniów nauką w naszej szkole sprawiło, że od 2005 roku w internacie wygospodarowano miejsce na dodatkowe pracownie. Obecnie mieści się tam 10 nowoczesnie wyposażonych sal lekcyjnych, zarówno do nauki przedmiotów ogólnokształcących, jak i zawodowych.

W budynku internatu znajduje się również biblioteka szkolna i świetlica. Biblioteka szkolna to obecnie nowoczesne centrum informacji. Dysponuje księgozbiorem liczącym ponad 19 tys. książek opisanym w katalogu tradycyjnym i elektronicznym oraz ośmioma komputerami z dostępem do Internetu, skanerem i drukarką pozyskanymi m.in. ze środków unijnych w ramach programu Europejski Fundusz Społeczny. W latach 2006-2008 księgozbiór został zarchiwizowany w programie *Biblioteka*, dzięki czemu obecnie obsługa czytelników odbywa się komputerowo, za pomocą czytników kodów kreskowych. Obok biblioteki znajduje się chętnie odwiedzana świetlica szkolna, gdzie uczniowie i nauczyciele mają do dyspozycji cztery komputery z dostępem do Internetu, skaner, drukarkę, telewizor i projektor.

W latach 2004-2009 również budynek B przeszedł gruntowny remont. W jego wyniku stopniowo podwyższano standard sal lekcyjnych, wymieniono stolarkę okienną oraz przeprowadzono remont elewacji. Znajduje się tu kilkanaście sal do nauki teoretycznych przedmiotów zawodowych oraz trzy pracownie komputerowe. Ogółem szkoła dysponuje pięcioma pracowniami informatycznymi z pełnym, systematycznie unowocześnianym wyposażeniem.

Na podniesienie standardu praktycznej nauki zawodu z branży mechanicznej niewątpliwie miała wpływ modernizacja pracowni i pomieszczeń Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2. Obecnie mieści się tu ponad 130 stanowisk szkoleniowych i produkcyjnych, które są bogato wyposażone w tokarki, frezarki, szlifierki, różnego typu wiertarki oraz inne urządzenia. W 2009 roku zakupiono nowoczesne obrabiarki sterowane numerycznie (tokarkę i frezarkę) oraz frezarkę narzędziową firmy JAZON.

Na bazę dydaktyczną Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2 składają się również pracownie samochodowe, które są systematycznie remontowane i dostosowywane do potrzeb kształcenia praktycznego. W kolejnych latach uzupełniano je w nowy sprzęt do diagnostyki samochodowej, kontroli pojazdów, a w 2005 roku utworzono pracownię blacharsko – lakierniczą oraz elektromechaniczną. W 2006 roku baza szkoły wzbogaciła się o ciągnik siodłowy SCANIA, który wykorzystywany jest podczas zajęć w specjalności samochodu ciężarowe.

Szkoła posiada również nowoczesną bazę sportową, która umożliwia naszym uczniom rozwijanie umiejętności w różnorodnych dyscyplinach sportowych. Stanowią ją wyremontowane w 2009 roku: sala gimnastyczna, nowoczesnie wyposażona siłownia, rzutnia do



pchnięcia kulą, wielofunkcyjne tartanowe boisko oraz pełnowymiarowe boisko piłkarskie ze sztuczną nawierzchnią, które posiada nowoczesne oświetlenie i służy zarówno uczniom naszej szkoły, jak i zawodnikom klubów i zespołów piłkarskich z miasta i regionu.

Uczniowie spoza Białegostoku mają możliwość zamieszkania w szkolnym internacie, który oferuje 3, 4 – osobowe przytulne, estetyczne pokoje mieszkalne i stołówkę. Wychowankowie po zajęciach mogą korzystać z komputerów i sprzętu audio - video oraz mają dostęp do bezprzewodowej sieci internetowej. Remont generalny budynku przeprowadzono w latach 2006 - 2007 i stale podnoszone są standardy mieszkaniowe.

Ostatnie dziesięciolecie zmieniło oblicze bazy dydaktycznej naszej szkoły. Nie należy zapominać, że stało się to możliwe dzięki ogromnemu nakładowi pracy dyrekcji, nauczycieli, wszystkich pracowników oraz uczniów i rodziców, a także firm wspierających szkołę. Najważniejsi są dla nas uczniowie, ich wychowanie i edukacja na najwyższym poziomie. Uczniowie są też krytycznymi obserwatorami i sędziami naszych działań. Jak postrzegają szkołę ci, którzy zaczęli się tu uczyć i ci, którzy byli świadkami jej przeobrażeń?

„Pierwszy raz przyszedłem do szkoły, gdy miałem 10 lat (do pracy mojej mamy). Pomyślałem sobie: jaka ładna szkoła, chciałbym się tutaj uczyć. Byłem ciekawy, co się kryje za tymi wszystkimi drzwiami. Obserwowałem nauczycieli i myślałem: może będą mnie uczyć? Ten świat wydawał mi się jakiś zaczarowany. Odczarowałem go sobie 1 września, gdy przekroczyłem te „szacowne progi” jako uczeń I klasy technikum. Najbardziej polubiłem budynek B, bo są w nim fajne modele maszyn do nauki technologii mechanicznej.

Gdy przemierzam plac szkolny, chętnie przystaję przy boisku, by popatrzeć na grających piłkarzy. Świetnie wygląda wieczorem, gdy jest oświetlone, wtedy siadam na trybunach i czuję się jak na prawdziwym stadionie. Może w przyszłości zagości tu reprezentacja Polski? Kolejnym ciekawym miejscem jest szkolna aula, lubię tu oglądać apele i uroczystości szkolne, występy naszego kabaretu i słuchać koncertów muzycznych. Cieszę się, że tu jestem.

Marcin Mierzwiński, kl. I t1, rocznik 2010

„Wchodząc do głównego budynku szkoły, zawsze zerkam na powiewające na masztach flagi i już czuję się raźniej, mimo że jest 8 rano. Lubię przemierzać czyste korytarze, gdy idę na „matkę”, „polak” czy „fizę”. Dobrze się uczyć w fajnych pracowniach. Nie nudzę się też w dobrze wyposażonych warsztatach szkolnych, świat mechaniki pociągał mnie zawsze. Kiedy przechodzę z budynku A do budynku B, zerkam na nasze świetne boisko, którego zazdrośczą nam inne szkoły. Interesuję się informatyką i dlatego też chętnie pracuję na nowoczesnych komputerach, których w naszej szkole nie brakuje. Ale tak najbardziej to lubię przerwy w szkolnej kawiarience, bo mogę tu posłuchać „ekstra muzy”.

Tomasz Sidoruk, kl. II t3, rocznik 2009



„Gdy 3 lata temu pierwszy raz przyszedłem do szkoły, od razu spodobał mi się sam budynek. Był ładny i wyglądał tak dostojnie, a jednocześnie tajemniczo. Przestronne korytaryze, dziesiątki drzwi, a co za nimi? I września już wiedziałem, że to nowoczesne pracownie, szybkie komputery, multimedia i inne takie „bajery”. Pomyślałem - dobrze trafiłem. Dziś lubię zielone boisko szkolne wiosną, złote jesienią, a białe zimą. Fajnie jest przejść łącznikiem, zerknąć na chłopaków grających w tenisa stołowego, pokibicować i zajrzeć do biblioteki po książkę lub do świetlicy „na kompa”. I znowu dzwonek i kolejna lekcja. Szkoda tylko, że nie ma basenu, bo lubię pływać (nie tylko na lekcjach), choć matura tuż, tuż ...”

Mariusz Pućkowski, kl. III ts1, rocznik 2008

„13 lat temu przyszedłem do Mechanika jako uczeń, chcąc rozwijać się w kierunku mechanicznym. To był bardzo dobry wybór. W pierwszej kolejności uzyskałem teoretyczne podstawy obróbki mechanicznej materiałów i budowy oraz naprawy pojazdów samochodowych. Następnie nauczono mnie praktycznej obsługi takich obrabiarek, jak tokarka czy frezarka. Przez 5 lat moich studiów szkoła przeszła wieceelkie zmiany na lepsze! Obecnie jako nauczyciel widzę, że jedyne, co nie zmieniło się w szkole, to jej adres! Budynki nabrały nowego wyglądu i oferują wysoki komfort pracy i rekreacji. Wyposażenie warsztatów zostało wzbogacone o wiele nowych maszyn i narzędzi. Nowoczesne boisko szkolne zachęca do gry w piłkę nożną czy uprawiania różnych sportów.

Cieszę się, że w 1998 roku wybrałem tę szkołę. Dzięki niej rozwinąłem swoje umiejętności, stałem się bogatszy w mechaniczną i samochodową wiedzę. Po latach mogłem tu wrócić już w innej roli i realizować swoje marzenia.”

mgr inż. Wojciech Szoka, nauczyciel



Widok szkoły od ul. Broniewskiego – 2001 r.



Widok szkoły od ul. Broniewskiego – 2011 r.



Budynek A i internat przed wybudowaniem łącznika – 2001 r.



Wybudowany w 2005 roku łącznik



Widok na budynek A i internat- 2011 r.



Łącznik – szatnia i stoły pingpongowe



Szkolna kawiarenka w miejscu dawnej szatni



Korytarz główny budynku A – 2011 r.



Korytarz I piętro – 2011 r.



Aula szkolna - spotkanie z rodzicami luty 2003 r.



Aula szkolna. Forum Samorządów Uczniowskich „Prawa człowieka – dziecka – ucznia” - 16 grudnia 2008 r.



Lekcja historii w auli – kwiecień 2011 r.



Wybrane pracownie dydaktyczne w budynku A.



Pracownia języka polskiego



Pracownia języka polskiego



Multimedialna pracownia języka niemieckiego



Pracownia fizyki



Pracownia chemii



Pracownia przysposobienia obronnego



Pracownia matematyki



Pracownia matematyki



Pracownia historii i wiedzy o społeczeństwie

Wybrane pracownie dydaktyczne w budynku internatu.



Pracownia biologii



Pracownia języka angielskiego



Pracownia technologii informacyjnej wyposażona w komputery, skaner, drukarki oraz projektor multimedialny



Pracownia podstaw mechatroniki ze stołami i urządzeniami do ćwiczeń z elektroniki i elektrotechniki



Pracownia technik komputerowych ze stanowiskami do egzaminów zawodowych z mechatroniki



Powstała w 2009 roku świetlica szkolna wyposażona w komputery z dostępem do Internetu, telewizor i projektor



Wyremontowana w 2005 roku biblioteka szkolna - nowoczesne multimedialne centrum informacyjne





Baza sportowa szkoły i plac apelowy.



Sala gimnastyczna po remoncie - 2009 r.



Wyremontowana w 2009 roku siłownia wyposażona w nowoczesny sprzęt



Boisko szkolne - 2002 r.



Budowa nowoczesnego boiska ze sztuczną nawierzchnią – maj 2008 r.



Nowe boisko z profesjonalnym oświetleniem – 2011 r.



Wybudowane w 2009 roku boisko wielofunkcyjne z poliuretanu



Plac apelowy przed remontem – czerwiec 2002 r.



Nowy plac apelowy z logo szkoły - zakończenie roku szkolnego 2004/05



Plac apelowy – 2011 r.



Internat szkolny



Internat od ul. Broniewskiego – 2011 r.



Widok od strony boiska przed remontem - 2003 r.



Pokój w internacie – 2011 r.



Korytarz główny – 2011 r.



Stółwka – 2011 r.



Pracownie dydaktyczne w budynku B.



Widok na budynek B i warsztaty przed remontem



Widok na budynek B i warsztaty mechaniczne – 2005 r.



Widok na budynek B i warsztaty mechaniczne – 2011 r.



Pracownia technik komputerowych wyposażona w komputery z dostępem do Internetu oraz projektor multimedialny



Nowocześnie wyposażona pracownia podstaw użytkownika komputera – 2011 r.



Pracownia technologii maszyn



Pracownia elektrotechniki



Pracownia budowy pojazdów samochodowych



Pracownia podstaw konstrukcji maszyn



Pracownia maszynoznawstwa



Pracownia naprawy pojazdów samochodowych



Odnowiony w 2009 roku plac manewrowy



Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2
– pracownie mechaniczne.



Pracownia tokarek przed remontem



Pracownia tokarek – 2009 r.



Druga pracownia tokarek – 2011 r.



Pracownia krajalni i rozdzielni robót – 2009 r.



Nowoczesna tokarka sterowana numerycznie zakupiona w 2009 r.



Frezarka sterowana numerycznie - 2009 r.



Pracownia frezarek przed remontem



Pracownia frezarek – 2009 r.



Nowoczesna frezarka narzędziowa – 2011 r.



Pracownia kontroli technicznej – 2009 r.



Pracownia remontu obrabiarek – 2011 r.



Pracownia spawania po remoncie – 2009 r.



Pracownia obróbki cieplnej – 2009 r.



Pracownia szlifierek przed remontem



Pracownia szlifierek – 2009 r.



Pracownia obróbki ręcznej przed remontem



Pracownia obróbki ręcznej – 2011 r.



Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2
– pracownie zawodowe.



Ciągnik siodłowy SCANIA do praktycznej nauki zawodu w specjalności samochody ciężarowe



Pracownia diagnostyki samochodowej przed remontem



Pracownia diagnostyki komputerowej – 2011 r.



Pracownia napraw samochodów – 2004 r.



Pracownia napraw samochodów – 2011 r.

