

„Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych - szkoła z tradycjami”

ZSOiT mieszczący się przy ulicy Antoniuk Fabryczny 1 został powołany uchwałą Rady Miejskiej w Białymstoku 29.08.2002 roku.

Obecnie w jego skład wchodzi:

- **IX Liceum Ogólnokształcące,**
- **Technikum Zawodowe Nr 1.**

Od pół wieku młodzież uczy się w szkole fachu, na który jest w danym momencie zapotrzebowanie. Przez wiele lat szkoła kształciła w zawodzie: technik melioracji wodnych, a obecnie technik inżynierii środowiska, technik agrobiznesu, technik poligraf i technik organizacji reklamy.

Zmienność charakterystyczna dla szkoły do dnia dzisiejszego wynika z faktu, że szkoła zawsze starała się dostosować do wymagań rynku pracy. Priorytetem jest dobro ucznia, jego rzetelne wykształcenie i wyposażenie w umiejętności niezbędne do dalszej edukacji albo podjęcia pracy zawodowej. ZSOiT jest szkołą bardzo otwartą na nowe kierunki kształcenia. Jako pierwsza szkoła w mieście wdrożyła następujące kierunki techniczne: technik poligraf i technik organizacji reklamy. Inne szkoły skopiowały nasz pomysł. Przenoszenie naszych kierunków kształcenia do innych placówek (technik agrobiznesu), a także wygaszanie innych kierunków (z kilkudziesięcioletnią tradycją – technik inżynierii środowiska i melioracji) stanowi niezrozumiały w naszym przekonaniu element polityki władz miejskich.

Nasi absolwenci zawsze znajdują zatrudnienie na rynku pracy.

Wybierając nowe kierunki kształcenia wychodzimy naprzeciw oczekiwaniom Departamentu Edukacji Urzędu Miejskiego, według których należy dokonywać analizy potrzeb rynku pracy i uatrakcyjnić ofertę edukacyjną. Stwarzamy też uczniom podstawy do założenia własnej działalności gospodarczej (Program „Otwarta firma” i „Światowy Tydzień Przedsiębiorczości”).

Od roku 1991 szkoła prowadzi kształcenie **w IX LO**. Na przestrzeni wielu lat, systematycznie uatrakcyjniła swoją ofertę w tym zakresie, proponując uczniom nowe profile, np.: społeczny, prawniczy, informatyczny, bezpieczeństwa powszechnego, językowy, turystyczny, dziennikarski i sportowy.

Od roku 2005, w wyniku współpracy z **MOSP Jagiellonia**, prowadzimy klasy sportowe o profilu piłkarskim. Zaowocowało to podjęciem współpracy z Akademią Piłkarską, utworzoną przez **PZPN** i uruchomieniem drugiej takiej klasy w tym samym roczniku.

Usytuowanie i baza lokalowa naszej szkoły przyczyniają się do rozwoju młodzieży i ich wysokich osiągnięć sportowych. Uczniowie zamiejscowi mogą mieszkać w szkolnym internacie i korzystać ze szkolnej stołówki. Boiska treningowe MOSP, które w niedługiej perspektywie zostaną zmodernizowane, znajdują się w niedużej odległości od budynków szkolnych. Z naszego internatu i stołówki korzystają także piłkarze uczący się w Publicznym Gimnazjum Nr 15, którzy później kontynuują naukę w ZSOiT.

Uczniowie klas piłkarskich zdobywają tytuły mistrzowskie w różnych kategoriach wiekowych, a następnie zasilają szeregi kadry młodej Jagiellonii i Jagiellonii Białystok. **Naszymi uczniami byli min.: Grzegorz Sandomierski, Michał Fidziukiewicz, Michał Steć, Maciej Majewski, Mariusz Gogol, Tomasz Porębski i Piotr Murawski.** Rokrocznie są wśród nich uczniowie, którzy osiągają również bardzo wysokie wyniki w nauce w naszej szkole, za co otrzymują stypendia Prezesa Rady Ministrów.

Od kilku lat mamy laureatów konkursu „Za innowacyjną myśl techniczną” (uczniowie technikum) np. Piotr Sztulc, Katarzyna Prus, Piotr Sznajderuk, Krystian Aksiucik, Rafał Łukaszuk.

Uczniowie technikum poligraficznego i technikum organizacji reklamy razem z kołem dziennikarskim wydają Gazetkę Szkolną ZSOiT.

Dysponujemy bardzo dobrą **bazą techniczno-dydaktyczną**. Pracownie techniczne są wyposażone m.in. w następujący sprzęt:

✓ **technik organizacji reklamy:**

- **pracownia multimedialna i grafiki komputerowej:** w której znajdują się programy Microsoft Office, Corell Draw 9.0, Windows Live Movie Marker, Windows Live Photo Galery, Photoshop,
- **pracownia fotograficzna:** lustrzanka z funkcją nagrywania filmów, drukarka do zdjęć, oświetlenie studyjne i sprzęt studyjny,
- **pracownia kreślarsko-plastyczna,** laptopy i program AutoCad, sztalugi, deski kreślarskie.

Uczniowie tego technikum odbywają praktyki w firmach reklamowych takich jak: Maxi Media, Total-Druk, 3D Balloons Studio TVP S.A. itp.

✓ **technik poligraf:**

- pracownia komputerowa z potrzebnym oprogramowaniem i tablicą Interaktywną; Internetem wraz z możliwością łączenia się z drukarnią w Heidelbergu.

Uczniowie technikum poligraficznego odbywają poza tym raz w tygodniu całodniowe

zajęcia praktyczne w firmach poligraficznych: CEZAR S.A. Grupa Chesapeake, Masterpress S.A.. Doświadczenia, jakie tam zdobywają, nie zastąpią zajęcia w żadnej pracowni szkolnej.

✓ **technik inżynierii środowiska:**

Szkoła ma najdłuższą tradycję w kształceniu w tym zawodzie w województwie. Posiada sprzęt specjalistyczny do zajęć praktycznych w terenie, w tym niwelatory, przenośne laboratorium do przeprowadzania analizy wody Visocolor oraz program komputerowy Koszt KD i AutoCad. Dzięki firmom takim, jak: Majster, KAN-therm, TECHNOSAN dysponuje sprzętem potrzebnym do wykonywania ćwiczeń w pracowniach zawodowych. Praktyki i wybrane zajęcia praktyczne terenowe, uczniowie realizują w Wojewódzkim Zarządzie Melioracji i Urządzeń Wodnych oraz w Fundacji Ekonomistów Środowiska i Zasobów Naturalnych.

Dbamy również o wyposażenie pracowni ogólnokształcących. **Dwie pracownie językowe** są wyposażone w tablice interaktywne (ogólna liczba tablic w szkole - 4). Jedna pracownia językowa posiada rzutnik multimedialny. Oprócz tego, pracownie ogólnokształcące dysponują dodatkowym sprzętem multimedialnym (telewizory, DVD i magnetowidy). Również **pracownia chemiczna** jest wyposażona w tablicę interaktywną z rzutnikiem, a pracownie historyczna i geograficzna posiadają rzutniki.

Biblioteka szkolna wyposażona jest w wysokiej klasy kino domowe. Poza tym znajdują się tu komputery z dostępem do Internetu, a także drukarka zakupiona z funduszy stowarzyszenia „Nasz uczeń”. Ponadto w szkole funkcjonuje nowoczesny radiowęzeł, zakupiony z grantu w ramach projektu „Szkoła bez przemocy”. Dysponujemy także wysokiej klasy sprzętem nagłaśniającym.

W szkole zainstalowany jest również **monitoring**, co w znacznym stopniu poprawia bezpieczeństwo uczniów.

Szkoła posiada tak dużą ilość sprzętu multimedialnego dzięki ogromnym staraniom dyrekcji i nauczycieli. Pozyskują oni środki pisząc **projekty grantowe**, prowadząc stowarzyszenie oraz zdobywając sponsorów dla szkoły.

Szkoła podejmuje wiele działań mających na celu przygotowanie absolwentów do wejścia na rynek pracy:

- zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe odbywają się u pracodawców na nowoczesnym i obowiązującym sprzęcie,
- organizujemy kursy doskonalące dodatkowe np. obsługa wózków widłowych oraz w ramach projektów,

- wyjazdy na targi zawodowe (Targi Reklamy i Poligrafii w Poznaniu i Warszawie),
- wycieczki zawodowe,
- spotkania w szkole z pracodawcami,
- uczestnictwo w Targach Szkolnictwa Zawodowego,
- długoletnia współpraca we wszystkich zawodach z pracodawcami: Masterpress S.A., Cezar S.A. Grupa Chesapeake, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, Fundacja Ekonomistów Środowiska i Zasobów Naturalnych, Stowarzyszenie Kontakt Miast Białystok –Eindhoven oraz firmy reklamowe.

W ramach działań w zakresie przygotowania absolwentów do poruszania się na rynku pracy szkoła bierze udział w akcjach typu: Światowy Tydzień Przedsiębiorczości, Otwarta Firma. Młodzież uczestniczy w dodatkowych zajęciach z przedsiębiorczości, marketingu, ekonomiki, public relations. Pedagog szkolny realizuje zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego.

Kadra pedagogiczna stale podnosi swoje kwalifikacje zawodowe. Jej osiągnięcia wpływają nie tylko na poziom wiedzy młodzieży, ale też kształtują ich osobowość i wrażliwość społeczną. Celem strategicznym pedagogów jest przygotowanie uczniów do egzaminów zewnętrznych oraz przygotowanie do zdobycia odpowiednich kwalifikacji zawodowych. Z uwagi na specyfikę szkoły ogromną rolę w procesie wychowawczym odgrywają też nauczyciele internatu, wspomagając działania pracowników dydaktycznych. W szkole pracuje wielu nauczycieli dwuprzedmiotowych, dyplomowanych i egzaminatorów. Kadra stale uczęszcza na kursy doskonalące, kwalifikacyjne, szkolenia i warsztaty. Nasi nauczyciele są autorami programów autorskich oraz ciekawych publikacji. Kadra pedagogiczna jest bardzo dyspozycyjna, nauczyciele bardzo często poza godzinami swojej pracy zostają aby pomóc uczniom. Różnicują programy nauczania, dostosowując je do poziomu uczniów. Duży nacisk kładzie się w szkole na pracę z uczniem zdolnym oraz słabym a także indywidualizację procesu dydaktycznego.

Szkoła współpracuje z następującymi instytucjami i uczelniami: UB, WSAP, WSWF, Muzeum Podlaskie, IPN, CEN, MODM, Archiwum Podlaskie, Fundacja Ekonomistów Środowiska i Zasobów Naturalnych.

Dążąc do podniesienia jakości pracy oraz uwzględniając ograniczone możliwości finansowe, kadra skutecznie pozyskuje sponsorów do realizacji celów dydaktycznych. Efektem jest rozbudowana baza dydaktyczna (tablice interaktywne, odtwarzacze DVD, oprogramowanie, książki, podręczniki).

Z pozyskanych środków są fundowane nagrody uczniowskie, co jest niezwykle istotnym elementem motywującym i dowartościującym efekty pracy ucznia.

Nauczyciele wkładają ogromny wysiłek w rozwój i efektywną pracę szkoły.

Piszą i realizują następujące **projekty unijne i edukacyjne**:

- „Szkoła nowych możliwości – rozwijamy pasje i talenty” (POKL) - dla uczniów IX LO. Termin realizacji 2011 – 2012.
- „ZSOiT – praktyczna szkoła, kwalifikacje zawodowe absolwentów na rynku pracy” (POKL) - dla uczniów Technikum Zawodowego Nr 1. Termin realizacji 2011 – 2013.
- „Euro – waluta, nośnik sztuki i narodowo-europejskich symboli” (**Comenius**);
- „Zasłużeni dla Białegostoku”.

W latach **2009-2011** w szkole był realizowany **projekt unijny** dla uczniów technikum „Dodatkowe zajęcia pozalekcyjne i pozaszkolne w ZSOiT w Białymstoku”. Poprawa wykształcenia i kompetencji uczniów” (POKL). Uczniowie technikum dzięki temu programowi uczestniczyli w następujących zajęciach:

- kurs prawa jazdy,
- kursy językowe: język angielski, niemiecki i rosyjski,
- obozy językowe: język niemiecki i angielski,
- nauka Auto Cad
- obsługa kas fiskalnych i urządzeń biurowych,
- zajęcia z matematyki i logiki,
- specjalistyczne zajęcia muzyczne dla członków orkiestry dętej oraz obóz muzyczny,

Zajęcia realizowane w ramach projektów skutkują podniesieniem jakości kształcenia i poziomu wyników egzaminów zewnętrznych. Poza tym sprzyjają rozwojowi pasji i talentów uczniowskich, podnoszą atrakcyjność absolwentów naszej szkoły na rynku pracy. Uczestnicy projektów zdobywają nowe umiejętności potwierdzone odpowiednimi certyfikatami akceptowanymi przez pracodawców.

We wrześniu **2008** roku szkoła została zarejestrowana w bazie danych organizacji wspierającej **wymianę młodzieży polsko-niemieckiej „Jugendwerk”**. Dzięki temu odbyły się dofinansowane przez tę organizację spotkania młodzieży z ZSOiT oraz Niemiec w miejscowości Rodowo koło Mragowa. Fundacja Krzyżowa dla Porozumienia Europejskiego również pomogła w przeprowadzeniu dwóch spotkań młodzieży z naszej i ze szkoły z Langehagen w Dolnej Saksonii. Uczestnicy tych

warsztatów przełamywali bariery językowe, kulturowe i stereotypy dotyczące obu narodów.

W roku 2011 **nawiązaliśmy współpracę z Techniczno-Chemicznym Liceum w Grodnie**. Uczniów i nauczycieli tej szkoły gościliśmy u nas. Obecnie planujemy rewizytę.

W roku 1996 nasza szkoła, z inicjatywy Stowarzyszenia Kontakt Miast Białystok-Eindhoven, **nawiązała współpracę ze szkołą w Boxel**. Od tego czasu wiosną każdego roku organizujemy w Białowieży wspólne warsztaty ekologiczne. Młodzież ma możliwość kształtowania własnej wrażliwości i doskonalenia postaw wobec przyrody. Współpraca uczniów z obu szkół jest jednym z elementów integracji europejskiej.

Od roku szkolnego 2011/2012 w naszej szkole realizowany jest projekt „USUS EST OPTIMUS MAGISTER – praktyka jest najlepszym nauczycielem”. Zajęcia realizowane w ramach projektów podnoszą jakość kształcenia i poziom wyników egzaminów zewnętrznych. Poza tym sprzyjają rozwojowi pasji i talentów uczniowskich, podnoszą atrakcyjność absolwentów naszej szkoły na rynku pracy. Uczestnicy projektów zdobywają nowe umiejętności potwierdzone odpowiednimi certyfikatami akceptowanymi przez pracodawców.

Nauczyciele naszej szkoły kształtują u uczniów postawy obywatelskie i patriotyczne, prowadząc edukację historyczną i regionalną. W tym kontekście podejmowana jest **współpraca z IPN** (wystawy prac naszych uczniów były prezentowane w siedzibie IPN-u), **Szwadronem 10 Pułku Ułanów Litewskich** oraz co roku odbywa się akcja „**Dęby Pamięci**”.

Od 2010 roku przy ZSOiT funkcjonuje **stowarzyszenie „Nasz uczeń”**, którego beneficjentami są nasi uczniowie. Stowarzyszenie pozyskuje środki finansowe i darowizny materialne. Aktualnie w przygotowaniu jest projekt edukacyjny.

Pod kierunkiem nauczycieli aktywizują się także uczniowie. Prężnie działa Koło Wolontariatu, uczestnicząc w akcjach ogólnopolskich takich jak: Góra Grosza, Tydzień Wolontariatu, Szlachetna Paczka, dokarmianie zwierząt. Działania uczniów doceniane są nominacjami w konkursie **Ośmiu Wspaniałych: 2009 r. – Justyna Modzelewska, 2010 r. - Patrycja Lubowicka**.

Uczniowie naszej szkoły biorą udział w licznych konkursach przedmiotowych, fotograficznych, muzycznych oraz zawodach sportowych na różnych szczeblach, osiągając wiele sukcesów.

ZSOiT jest także organizatorem **konkursów na szczeblu międzyszkolnym i wojewódzkim**. Są to min.:

- ✓ Wojewódzki Konkurs „Mistrz Gramatyki Języka Rosyjskiego” (w marcu 2012 będzie V edycja pod patronatem Prezydenta Miasta Białegostoku i Podlaskiego Kuratora Oświaty),
- ✓ Wojewódzki Konkurs „Poliglota” ,
- ✓ Konkurs Wiedzy Młodego Przedsiębiorcy,
- ✓ Wojewódzki Konkurs Recytatorski Poezji Niemieckojęzycznej i Anglojęzycznej,
- ✓ Miejski Konkurs Wiedzy o Rodzinie.

Wyżej wymienione konkursy na trwale wpisały się w historię szkoły. Co roku bierze w nich udział młodzież ze wszystkich prestiżowych szkół z Białegostoku i całego Podlasia. Są to niejednokrotnie późniejsi laureaci olimpiad przedmiotowych. O popularności tych konkursów może świadczyć fakt, iż liczba uczestników często przekracza 100 osób. Jest to więc ogromne przedsięwzięcie organizacyjne, logistyczne i naukowe. Dzięki sponsorom pozyskiwanym przez nauczycieli nagrody są bardzo cenne i zachęcają do uczestnictwa. Artykuły w prasie o szkole, uczniach i uroczystościach ukazują się bardzo często.

Szkoła uzyskała następujące **certyfikaty**:

- ✓ Szkoła bez Przemocy,
- ✓ Szkoła Rozwijająca się,
- ✓ Szkoła Przedsiębiorczości

oraz uczestniczy w akcjach:

- ✓ Szkoła Tolerancji,
- ✓ Szkoła Dobrego Wyboru,
- ✓ Szkoła Bezpieczna i Przyjazna Uczniom.

Przy Zespole funkcjonuje także **internat na 105 miejsc oraz stołówka**. Dzięki temu szkoła może kształcić uczniów z małych miejscowości położonych daleko od Białegostoku. Sprzyja to wyrównywaniu szans edukacyjnych młodzieży z obszarów wiejskich. Internat realizuje szeroki zakres zajęć dla swoich mieszkańców: zajęcia artystyczne, sportowe, samokształceniowe i inne. Dzięki nim młodzież uczestniczy w przeróżnych spotkaniach, organizowanych przez Zrzeszenie Internatów i Burs, bierze udział w konkursach, reprezentując szkołę.

Innym atutem i chlubą naszej szkoły jest funkcjonująca w niej nieprzerwanie od ok. 40 lat orkiestra dęta, obecnie będąca już **Miejską Orkiestrą Dętą**. Szkoła dysponuje przystosowanymi do pracy orkiestry pomieszczeniami, wyciszonymi

dużym nakładem kosztów. Uczniowie szkoły zasilają jej szeregi. Szczególnie doceniana jest młodzież technikum ze względu na dłuższy, czteroletni cykl kształcenia. Szkoła pomaga orkiestrze w organizacji imprez cyklicznych na terenie miasta, np. **Międzynarodowego Festiwalu Orkiestr Dętych**, czy **Międzynarodowych Warsztatów Perkusyjnych**. Internat szkolny zapewnia gościom noclegi, a stołówka – posiłki. Przy organizacji imprez aktywnie pracują nauczyciele szkoły. Orkiestra zapewnia godną oprawę artystyczną wszystkim ważnym imprezom i uroczystościom szkolnym i miejskim. Ponadto wiele pomieszczeń szkolnych zostało specjalnie przystosowanych na potrzeby Miejskiej Orkiestry Dętej: sale do prób indywidualnych i grupowych (z wyciszeniem), magazyny sprzętu muzycznego, garderoba, sala mażorettek.

W 2010 roku szkoła przeszła gruntowną **termomodernizację**, w ramach której ocieplono budynek, wymieniono stolarkę okienną, dach, centralne ogrzewanie i przeprowadzono remont łazienek. Szkoła zyskała nowe ogrodzenie i bramę wjazdową. Wielu nauczycieli i pracowników szkoły pracowało społecznie przy termomodernizacji. Ponadto w latach 2006 – 2010 szkoła przeznaczyła **pozyskane środki własne** na poprawę stanu technicznego budynku. W tym okresie:

- wymieniono częściowo stolarkę okienną w szkole i internacie,
- przeprowadzono remont zaplecza sanitarnego w kuchni,
- ułożono terakotę na wielu korytarzach,
- zrobiono remont łazienek i świetlicy w internacie,
- remont posadzek w stołówce, sali nr 9,
- remonty 9 sal lekcyjnych,
- ułożono kostkę brukową na chodnikach i wykonano nowe parkingi,
- wykonano przejście między budynkami,
- wykonano balustrady w lewym skrzydle budynku,
- zmieniono część instalacji elektrycznej i drzwi w salach lekcyjnych oraz drzwi wejściowe,
- przeprowadzono kapitalny remont dwóch sal informatycznych,
- wykonano zabudowę w sali biologicznej,
- remont placu apelowego,
- remont korytarza, klatki schodowej i archiwum,
- wymieniono część ławek, krzeseł oraz tapczany i szafy w internacie,
- kupowano drobne wyposażenie do sal lekcyjnych.

Oprócz tego ze środków własnych szkoła pokrywa bieżące potrzeby typu: środki czystości, materiały biurowe, środki do bieżących remontów.

ZSOiT poniosła również dodatkowe koszty związane z prowadzeniem klas sportowych – modernizacja i urządzenie szatni dla sportowców.

Szkoła dysponuje dużym terenem, o który bardzo dbamy. Dosadzamy drzewka, kwiaty, inwestujemy w otoczenie i wygląd zewnętrzny obiektu.

Tabela pozyskiwanych środków własnych w latach 2006-2010

Rok	Pozyskana kwota [zł]
2006	162.976
2007	163.764
2008	180.669
2009	179.746
2010	213.543

W roku 2010 w ZSOiT została przeprowadzona przez Kuratorium Oświaty w Białymstoku **ewaluacja problemowa**, której wnioski w stosunku do funkcjonowania naszej szkoły są następujące:

1. Podejmowane przez szkołę działania organizacyjne i wychowawcze zapewniają uczniom wysokie poczucie bezpieczeństwa, sprzyjają eliminowaniu zagrożeń.
2. Aktywna współpraca dyrekcji, nauczycieli, rodziców, pracowników niepedagogicznych oraz podejmowane przez nich działania sprzyjają przestrzeganiu przez uczniów obowiązujących w placówce norm społecznych.
3. Otwarta na potrzeby uczniów postawa dyrekcji i nauczycieli wyzwała w nich inicjatywy, wdraża do zaangażowania na rzecz własnego rozwoju i rozwoju szkoły.
4. Bogata oferta zajęć pozalekcyjnych stwarza możliwości rozwoju zainteresowań i zdolności młodych ludzi.
5. Nauczyciele podejmują liczne działania dydaktyczne mające na celu wyrównywanie braków w wiedzy i umiejętnościach uczniów rozpoczynających naukę w szkole.
6. Prowadzona w szkole analiza wyników egzaminów zewnętrznych oraz wdrażane w niej wnioski w niewielkim stopniu przyczyniają się do wzrostu efektów kształcenia.

Wszystkie przeprowadzone w szkole kontrole zakończyły się pozytywnie, bez zaaleceń.

Zapraszamy do odwiedzenia Galerii Zdjęć naszej szkoły:

<http://www.zsoit.bialystok.pl/photofolio1/>