

Oстрым Пёром



Szkoła rozpoczęła działalność 4 listopada 1946 roku. Pierwsza i jedyna klasa była liczna tworzyło ją 42 uczniów. Siedzibą szkoły była wówczas hala fabryczna. Rok później zrobiło się przestronniej, powstały trzy sale lekcyjne. Minął jeszcze jeden rok i doszły kuźnia oraz spawalnia. Był to załazek Ośrodka Szkolenia Zawodowego. Potem utworzono Technikum Budowy Silników i zasadniczą Szkołę Metalową.

W 1064 roku szkoła otrzymała umocowaną w historii nazwę- Lotnicze Zakłady Naukowe. Od samego początku pozostawała w ścisłym związku z lotnictwem, co dziś potwierdzają liczne eksponaty znajdujące się na terenie LZN, w różnych okresach były to – Limy, MiGi, Antonow, Tupolew czy śmigłowce. Monografia pod tytułem „Park samolotowy LZN” podaje, że samoloty: „Dla jednych były mało interesującym elementem krajobrazu, dla większości jednak stanowiły część ich nauki, a także uczniowskiej i nauczycielskiej pasji. Zmieniała się ich ilość, zmieniały prezentowane typy, ale zawsze były. Stanowiły tło dla codziennego życia, okolicznościowych zdjęć, imprez szkolnych. Były pomocą naukową w przygotowaniu do zawodu przyszłych techników. Toteż dbano o nie, konserwowano, były tematami prac dyplomowych, starano się o sprowadzenie kolejnych na miejsce wycofywanych. Wszystkie bowiem stanowiły kawał historii polskiego lotnictwa wojskowego od czasów II wojny światowej i wiele lat po jej zakończeniu.”

WYDANIE JUBILEUSZOWE

„Przeszłość nie wraca jak żywe zjawisko,
W dawnej postaci - jednak nie umiera:
Odmienia tylko miejsce, czas, nazwisko
I świeże kształty dla siebie przybiera.”

**Redakcja gazetki szkolnej Ostrym Piórem ma zaszczyt
złożyć życzenia wszelkiej pomyślności wszystkim
szacownym gościom Lotniczych Zakładów Naukowych.**

„Kiedy wszystko zdaje się działać przeciwko Tobie,
pamiętaj, że samolot startuje pod wiatr,
nie z wiatrem”.

Dlaczego Lotnicze Zakłady Naukowe? Odpowiedź jest i nie jest prosta. Trzeba cofnąć się do czasów II wojny światowej. To tu, na Psim Polu, działała niemiecka fabryka broni i sprzętu lotniczego, przemianowana od maja 1946 roku na Państwowe Zakłady Lotnicze - Fabryka Silników nr 3 w Psim Polu pod Wrocławiem.

Dla uczniów naszej szkoły samoloty są czymś więcej niż tylko środkiem transportu. Kojarzą nam się z wolnością, samorealizacją i historią Polski. Dzięki nim mamy nadzieję na lepszą przyszłość. Dlaczego? Kiedy przyglądamy się zdjęciom naszych rówieśników sprzed wielu lat, widzimy na nich tak naprawdę siebie, chociaż zmieniło się nasze generacyjne otoczenie, aspiracje minionych pokoleń zapoczątkowały tak naprawdę nas. Może dlatego tak samo jak i oni lubimy przesiadywać na samolotach, bo ich obecność i bliskość nas uskrzydla. Każdy z nas czuje się Ikarem, bo patrząc na Was, przyjaciele z fotografii, budujemy refleksję, że wysiłek włożony w marzenia zawsze popłaca, że podniebne loty będą zawsze „małym krokiem” młodego człowieka w przyszłość świata.

Wiktorja Pic
Paulina Drozdowicz



Szkoła na przestrzeni lat oferowała liczne zawody dla młodych ludzi, niektóre z nich ściśle wiązały się z lotnictwem, inne z szeroko pojętą mechaniką i automatyką. Dzisiaj, LZN, poszerzył swoją ofertę edukacyjną o zawody z branży logistycznej.

Obecnie w Technikum Nr 6 młodzież uczy się w 20 oddziałach, w zawodach :

technik mechatronik, mechanik, mechanik lotniczy, eksploatacji portów i terminali, logistyk klasa z innowacją pedagogiczną, lotniskowych służb operacyjnych.

W Zasadniczej Szkole Zawodowej utworzono następujące klasy: monter mechatronik, operator obrabiarek skrawających CNC.

Program szkoły ukierunkowany jest na potrzeby uczniów pochodzących ze wszystkich środowisk społecznych. Szkoła postawiła na dobre przygotowanie zawodowe – teoretyczne i praktyczne. Edukujemy młodzież zgodnie z zapotrzebowaniem rynku pracy. Sięgamy po różne środki. Posiadamy 23 pracownie, w tym 10 specjalistycznych, przystosowanych do kształcenia zawodowego z bardzo nowoczesnym sprzętem, klasopracownie wyposażone w sprzęt multimedialny i nowoczesne pomoce dydaktyczne, 3 sale gimnastyczne, boisko ze sztuczną murawą. W bibliotece szkolnej udostępniony został bogaty księgozbiór, w czytelniku funkcjonuje centrum multimedialne z dostępem do Internetu.

Szkoła jest ośrodkiem egzaminacyjnym, posiadającym uprawnienia do przeprowadzania praktycznych etapów egzaminu zawodowego dla zawodu technika mechatronika i technika eksploatacji portów i terminali.

Klasa technika mechatronika objęto patronatem firmy Robert Bosch z Mirkowa. Absolwenci- rocznik 2015 po zdaniu egzaminu specjalistycznego DIHK/AHK organizowanego przez Polsko-Niemiecką Izbę Przemysłowo-Handlową i firmę Robert Bosch, otrzymali certyfikat honorowany na całym świecie. Poszerzanie zainteresowań i umiejętności uczniów zaowocowały tym, że znaleźliśmy się wśród najlepszych. W czerwcu 2015r. szkoła otrzymała Nagrodę Ministra Gospodarki za szczególne osiągnięcia w promowaniu i realizacji szkolnictwa zawodowego oraz efektywną współpracę z pracodawcami w procesie kształcenia i wychowania młodzieży, zgodnie z oczekiwaniami lokalnego rynku pracy. Dyplomy uznania i nagrody pieniężne otrzymali wyróżniający się i odnoszący sukcesy uczniowie z klasy technika mechatronika oraz za szczególne osiągnięcia dydaktyczne nauczyciel przedmiotów zawodowych. Wyróżniona została współpracująca z nami firma Robert Bosch.

W czerwcu 2015r. Lotnicze Zakłady Naukowe przystąpiły do Klastra Edukacyjnego „Invest in EDU” Wałbrzyskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej INVEST- PARK. Ideą Klastra jest stworzenie płaszczyzny kształcenia na poziomie szkoły średniej i wyższej zgodnie z zapotrzebowaniem pracodawców, którzy zobowiązali się wspierać szkołę w obszarze realizacji praktyk zawodowych.

Współpracujemy z lokalnymi firmami : Robert Bosch, UTC AERPSPACE SYSTEMS, Whirpool, Pneumat SYSTEM, Parker, które wspierają nas w doposażeniu pracowni zawodowych dostarczając podzespoły i przyjmują naszą młodzież na praktyki zawodowe.

Współpracujemy z Centrum Kształcenia Praktycznego we Wrocławiu , gdzie nasi uczniowie odbywają zajęcia praktyczne. Reaktywowany w roku 2014 kierunek technika mechanika lotniczego, przyczynił się do przywrócenia współpracy z Wydziałem Mechanicznym Politechniki Wrocławskiej. Pracownicy naukowci prowadzą zajęcia z naszymi uczniami, którzy mają możliwość przyjrzenia się statkom powietrznym na lotnisku w Szymanowie oraz w Porcie Lotniczym Wrocław – Starachowice im. Mikołaja Kopernika.

W odpowiedzi na zapotrzebowanie rynku pracy, zainteresowanie młodzieży militariami i tematyką wojskową, a także chęcią podjęcia pracy w służbach mundurowych w roku 2014 rozpoczęliśmy kształcenie w zawodzie technik logistyk z innowacją pedagogiczną „Służba w Wojsku”.

W 2016 roku podpisaliśmy współpracę z Międzynarodową Szkołą Logistyki i Transportu, uczelnia podczas wydarzeń naukowych wspiera w edukacji naszą młodzież z klas logistycznych.

Znaleźliśmy się wśród wyróżnionych przez Kapitułę Błękitnych Skrzydeł, czyli redakcję Skrzydlatej Polski i Zarząd Krajowy Lotnictwa, przy wsparciu Dowództwa Generalnego Rodzajów Sił Zbrojnych i Aeroklubu Polskiego, która jak co roku przyznaje Honorowe Wyróżnienia Roku. Wręczono wyróżnienia indywidualne i zespołowe. Nagrodę Błękitne Skrzydła Lotnicze Zakłady Naukowe otrzymały za 70 lat kształcenia kadr technicznych dla polskiego lotnictwa, w tym za wykształcenie 15 tys. absolwentów w różnych specjalnościach lotniczych.

I dalej rozwijamy się, aby Wasza praca drodzy koledzy i drogie koleżanki w nas uzyskała kontynuację.





ERASMUS +

Europejskie Praktyki Zawodowe, jako szansa rozwoju zawodowego oraz osobistego, po raz pierwszy w Lotniczych Zakładach Naukowych odbyły się w 2014r. i były z sukcesem kontynuowane w kolejnym roku szkolnym 2015/2016. Dzisiaj już wiemy, że w 2017r. również wyjeżdżamy!

Szkoła otworzyła nam „drzwi” do nowych doświadczeń, możliwości, a przede wszystkim zapewniła w nowoczesny sposób naukę i umożliwiła zdobywanie niezbędnych umiejętności do wykonywania zawodu. Przygotowano nas gruntownie na spotkanie z nowymi wyzwaniami, odmiennością zwyczajową i kulturową. Klasy uczestniczące w projekcie spędziły 35 h na przygotowaniu językowym, 18 h poświęciły na przygotowanie kulturowe, a 6 h wykorzystwały na przygotowanie pedagogiczne. Mapa projektu wyznaczała trasę: Berlin, Bolonia i Evora. Oczywiście nie zostaliśmy rzućni na głęboką wodę, pozostawieni sami sobie. W pierwszych dniach praktyki zapoznaliśmy się z otoczeniem, sprawdziliśmy, gdzie kupić bilet i oczywiście, jak dojechać na praktykę. Wszystko odbywało się w asyście osób doświadczonych.

Sama praktyka zrobiła na nas ogromne wrażenie. Wielkie stanowiska pracy, warsztaty, jak to mówił jeden z uczestników: „ergonomia stanowiska-wszystko tak poukładane, żeby zminimalizować niepotrzebne działania. Uzmysłowiły, jak potężny i wymagający jest rynek pracy i jak wiele musimy się nauczyć.” Wykonywaliśmy powierzone nam zadania bardzo dobrze, pieczołowicie, co przełożyło się w konsekwencji na ofertę zatrudnienia „od zaraz”. Rettifica Due Gi, Autovanti Casalecchio, Minutecnica Bolognese, BGM, warsztaty renomowanych samochodowych marek, lotnisko w Bolonii, terminal cargo pozostaną w naszej pamięci jako synonim udanej praktyki w Bolonii i zawiązanych przyjaźni.

Projekt zapewnił nam także atrakcyjne spędzanie wolnego czasu. Zwiedziliśmy najważniejsze miejsca kulturalne regionu, w którym odbywaliśmy praktykę, byliśmy w Alvito, Lizbonie, Weronie, Wenecji czy Florencji.

Oprócz kompetencji twardych, potwierdzonych przez międzynarodowe certyfikaty, rozwijaliśmy także umiejętności interpersonalne, adaptacyjne, ucząc się samodzielności,

zarządzania własnym czasem, pracy w dużym zespole na terenie odmiennego kulturowo kraju.

Udział w projekcie Erasmus+ pozwolił nam na nowo zobaczyć siebie i innych, był wspaniałą okazją, aby znaleźć pomysł na siebie, bo przede wszystkim był on szkołą życia:

„Dzięki projektowi wiem, by nie kupować bigosu w polskich sklepach. Umiem używać mopa. Nauczyłem się trochę języka niemieckiego” ~Kewin

„Na praktykach nauczyłem się gospodarowania pieniędzmi i bardziej samodzielnego życia.” ~Michał

„Po pobycie w Niemczech nauczyłem się dysponować pieniędzmi.” ~Adam

„Bolonia, dała mi poczucie niezależności. Dziękuję.” ~Gabrysia

Julia Kędzia





Technik logistyk z innowacją pedagogiczną Służba w Wojsku

Klasa mundurowa technik logistyk z innowacją pedagogiczną Służba w Wojsku powstała w roku szkolnym 2014/2015. Cieszy się ona bardzo dużą popularnością wśród młodych ludzi. Do klas trafia wyselekcjonowana grupa młodzieży.

Uczniowie naszej szkoły noszą polowe i galowe mundury wojska polskiego. Mundur był od zawsze obecny w szkole, dawniej był to mundur lotniczy, dzisiaj szkoła nawiązała do dobrej tradycji minionych pokoleń. Klasa z innowacją pedagogiczną zmieniła charakter i osobowość Lotniczych Zakładów Naukowych. Młodzież bierze udział w wykładach organizowanych w Wyższej Szkole Oficerskiej Wojsk Lądowych, w Centrum Szkolenia Wojsk Inżynieryjnych i Chemicznych, współpracuje z Wojskową Komendą Uzupełnień, z Wydziałem Nauk Społecznych Uniwersytetu Wrocławskiego oraz zakładami pracy, jak Wro-Lot, Asplex, Raben. Nasi rówieśnicy biorą udział w obozach survivalowych, na terenie jednostki wojskowej odbywają musztrę, maszerują w trakcie 11 listopada, budząc wokół wiele pozytywnych emocji. Hart ducha, niezłomność charakteru i etos patriotyczny kształtują osobowość naszych rówieśników z klas mundurowych.

Natalia



SPORT

Uczniowie Lotniczych Zakładów Naukowych od zawsze odnoszą sukcesy w dziedzinie sportu. Nie tylko w czasach obecnych, ale również i dawniej.

Jak to mówią w zdrowym ciele zdrowy duch.

W piłce koszykowej: od 1999-2008 uczniowie 9 razy zostali mistrzami Wrocławia. W 1991 zajęli 3 miejsce w mistrzostwach Polski, 15 miejsce w mistrzostwach świata szkół średnich 2005 roku, miejsce 4 w mistrzostwach wrocławskich piłki siatkowej. W latach 2003-2004, osiągnęli 1 miejsce w piłce nożnej mistrzostw wrocławskich. W 2016 r. także stanęli na podium zdobywając 1 miejsce w Mistrzostwach Nordic Walking Szkół Ponadgimnazjalnych Wrocławia.

Wielu sportowców tej szkoły zostało olimpijczykami, reprezentantami naszego kraju.

Natalia



Współczesny patriotyzm jest wyzwaniem.

Młodzi Polacy nie muszą oddawać życia za swoją ojczyznę, ale pamiętając o ważnych świętach i narodowych bohaterach, kultywują dobre tradycje, czczą polską historię.

Okolicznościowe apele, rekonstrukcje historyczne, uczestnictwo w olimpiadach o ojczystej przeszłości oraz w zajęciach organizowanych w miejscach pamięci narodowej, to dla nas młodych objaw patriotyzmu, jest to nasze podziękowanie złożone ludziom, bez których nie byłoby wolnej Polski.

Na pewno pamięć historyczna w naszej szkole jest ważna i inne szkoły powinny brać z nas przykład, ponieważ każdy młody Polak zobowiązany jest do znajomości historii kraju i dumy ze swojego pochodzenia.

Innowacyjne programy *Wychowanie Patriotyczne*, *Edukacja w Miejscach Pamięci*, realizowane w LZN, wprowadzają w przeszłość, ucząc jednocześnie, jak odnaleźć się wśród współczesnych zjawisk społeczno-politycznych. Wykłady historyków na temat PRL-u o działalności ruchu oporu podczas II wojny światowej, czy warsztaty prowadzone przez pracowników IPN na temat żołnierzy wyklętych są dla nas młodych, przywykłych do stabilizacji i wygodnego życia, lekcją o historii i sumieniu narodowym.

Niezapomnianymi wydarzeniami są dla nas spotkania z absolwentami LZN, mała ojczyzna - szkoła, staje się domem kształtującym system wartości, określając tożsamość narodową. Pomagają nam w tym także wizyty żołnierzy uczestniczących w misjach wojskowych, zawsze zostają na długo w naszej pamięci. Ich relacje zrzeszają całą społeczność uczniowską, integrując nas wokół problemów dotyczących kwestii współczesnej obronności i powinności wynikających z międzynarodowych umów. Historia miała zawsze wpływ na wizerunek Lotniczych Zakładów Naukowych. Młodzież, która patrzy na nas ze starych fotografii uczestniczyła w pochodach pierwszomajowych, wykopkach, czynach społecznych, był to okres trudny i niewątpliwie wymagający rzetelnej oceny historyków.

My także piszemy własną historię. Każdy uczeń swój rozwój traktuje bardzo indywidualnie. Ujęci refleksją płynącą ze zdania wybitnego polityka: „Nie pytaj, co twój kraj może zrobić dla ciebie, zapytaj, co ty możesz zrobić dla swojego kraju”, chętnie idziemy w pochodach dla uczczenia 11 listopada 1918 roku.

Cieszymy się, że w LZN reaguje się na sytuację międzynarodową dotyczącą uchodźców. Projekty szkolne i zewnętrzne *Mosty*, *Kino Szkoła Kultura*, *Wielokulturowość Wrocławia* służą zwalczaniu nietolerancji i szkodliwych stereotypów, wychodzenia poza utarty schemat. Przyczyniają się do tego także redakcyjne artykuły promujące wizerunek mądrego i wrażliwego patrioty oraz liczne konkursy i eventy.



Pamiętamy, że historycy lubią daty i liczby. Dla nas, tu i teraz, to definiowanie pokolenia, to nasz wkład we wspólne dobro- Ojczyznę.

Paulina Drozdowicz



Exegi monumentum aere perennius

Prezentujemy naszych kolegów i koleżanki, którzy sięgnęli po laury:

Jagoda Czopek, **Stypendium Prezesa Rady Ministrów** 2014/2015 oraz 2015/2016.

Jagoda zdobyła swoją średnią drugie miejsce w szkole - 5,38; Wzorowe zachowanie otrzymała za ogromne zaangażowanie w życie szkoły, pracę w samorządzie uczniowskim jako członek prezydium SU, organizowanie wydarzeń kulturalnych w szkole. Jagoda wygrała w wielu konkursach szkolnych i międzyszkolnych. Zajęła 1 miejsce w konkursie wojewódzkim „Mistrz Logistyki”, wzięła udział w projekcie „Adenauera”. Jest wolontariuszką zaangażowaną w akcję „Pola Nadziei”.

Stypendystka Dolnego Śląska, bieżący tytuł odebrała w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów dn. 14 października 2015 roku.

Stypendium Prezesa Rady Ministrów w latach poprzednich odebrali także:

Piotr Balcer, Marcin Białas - 2009/ 2010,

Piotr Balcer, Marcin Białas 2010/2011, 2011/2012,

Marcin Pawłowski, Rafał Rudnicki 2012/2013,

Marta Mazur, Kamil Demczyszyn 2013/2014,

Kamil Demczyszyn 2014/2015.

Krajowy Fundusz na Rzecz Dzieci wspierający zdolnych uczniów, udzielając im pomocy dzięki której mogą rozwijać swój talent, zapewniając im udział w specjalnie przygotowanych dla nich projektach wyróżnił **Kamila Demczyszyna** – uczestnika programu.

Stowarzyszenie Absolwentów, Nauczycieli i Sympatyków Lotniczych Zakładów Naukowych również fundowało stypendia najbardziej wyróżniającym się uczniom uzdolnionym technicznie.

Wszystkim Gratulujemy!
Julia Kędzia i Paulina Drozdowicz



„Wolontariat jest dla mnie formą dobrowolnej ofiarnej pracy na rzecz innych, praca ta jest dla mnie źródłem przyjemności. Dzięki wolontariatowi kształtuję swój wizerunek, podnoszę wrażliwość. Mogę dbać o przyjaciół i poznawać nowych ludzi tak samo pozytywnie zakreconych jak ja. Pomoc niesiona potrzebującym jest źródłem satysfakcji.”
~ Janek

Wolontariat jest wyjątkową, pod względem relacji społecznych, formą działalności opartą na fundamentalnej prawdzie kształtującej kulturę europejską tj. na współczuciu. Pomaga on ludziom młodym odnaleźć sens w życiu, stać się integralną nieodzowną częścią ogólnie pojętego świata, być doskonalszym.

W LZN z powodzeniem funkcjonuje wolontariat szkolny. Uczniowie biorą udział w wydarzeniach organizowanych na terenie placówki i poza nią. Wzmacniają postawy społeczne i działają na rzecz innych poprzez zaangażowanie w różne eventy: Dary dla Jaszkotla, Wolontariat ochrony praw zwierząt "Serce Dla Zwierzaka", Wolontariat czytelniczy „Cały Wrocław czyta”, wolontariat „Warto być dobrym” - zbiórka w ramach ogólnopolskiej akcji *Góra Grosza*, Zbiórki żywności we współpracy z Bankiem Żywności i Radą Osiedla Psie Pole Zawidawie, Zbiórki nakrętek dla hospicjum „Pola Nadziei”, Fundacja Opieka i Troska, szkolny kącik adopcyjny, *Zaczytani* – ogólnopolska akcja charytatywna, *Szlachetna paczka* – również akcja ogólnopolska. Podczas Dnia Otwartego LZN, w ramach zorganizowanego Dnia Adopcji, pies – Lena- znalazł dom ☺
Na terenie szkoły cyklicznie organizowana jest akcja „Krwiodawstwa”, w której aktywnie uczestniczą uczniowie, nauczyciele i pracownicy oraz społeczność lokalna.

Wolontariat może poszczycić się także laureatką ogólnopolskiego konkursu „8 Wspaniałych”. Tytuł *Wspaniałej* przypadł zasłużenie uczennicy Sarze Borysewicz.

Paulina Drozdowicz

