



WYBIERZ Szkotę z Przyszłości

Dominik

Wiktoria

Klaudia



/Szkota z Przyszłości

Ruszył Facebook Szkoły z Przyszłości!

Szkoły średnie w powiecie bieruńsko-lędzkim to szkoły z przyszłości. Są nowoczesnie wyposażone i doinwestowane.

Przyjazna atmosfera idzie w parze z bardzo dobrymi wynikami osiąganymi przez uczniów, którzy później znajdują swoje miejsce na rynku pracy lub wybierają dobre studia.

Codziennie w LO w Bieruniu, PZS w Bieruniu i PZS w Lędzinach coś się dzieje. Uczniowie biorą udział w konkursach, zajęciach z native speakerem, zagranicznych wyjazdach, organizują szkolne święta, debaty, realizują się w fotografii, filmie, tańcu albo wygrywają zawody sportowe.

Dzięki Szkole z Przyszłości to wszystko jest w jednym miejscu. To fanpejdż, na którym odbiorca codziennie znajdzie doniesienia ze szkół, które lubi. Dowie się też, dlaczego te, a nie inne szkoły wybrali Dominik z LO w Bieruniu, Klaudia z PZS w Bieruniu i Wiktoria z PZS w Lędzinach. ■



Wszystko dla uczniów

ROZMOWA Z WICESTAROSTĄ **MARIUSZEM ŻOŁNĄ**,
W ZARZĄDZIE POWIATU ODPOWIEDZIALNYM MIĘDZY INNYMI ZA EDUKACJĘ.

■ **Przejął pan nadzór nad szkołami ponadgimnazjalnymi i Poradnią Psychologiczno-Pedagogiczną. Jaki stawia pan sobie kierunek i cel działania?**

■ Wyprowadzić te jednostki na spokojne wody, wskazać im nowe zadania i perspektywę, którą jest stworzenie szkół, do których tłumnie będzie się garnęła młodzież nie tylko z naszego powiatu, lecz także z okolicznych miast i powiatów. To będzie proces, który w ciągu dwóch lat może się nie zakończyć lub nie udać, bo nakładają się na niego czynniki zewnętrzne (niż demograficzny, reforma edukacji), nie mniej chciałbym wdrożyć istotne zmiany, które wzniosą jakość kształcenia na najwyższy poziom.

■ **Jakie?**

■ Chcę, żeby nasze szkoły dysponowały jak najlepszą bazą, kształciły na wielorakich kierunkach, a nauczyciele nauczali w oparciu o najnowsze, nowatorskie metody kształcenia. Żeby była to szkoła XXI wieku. Każda placówka – oprócz orlika, hali sportowej i auli – powinna mieć nowoczesne pracownie lub warsztaty, w których będzie uczyć zawodu na najnowszych urządzeniach – takich, z którymi absolwent bezpośrednio zetknie się u przyszłego pracodawcy: rodzimego lub zagranicznego. Uczeń w szkole powinien perfekcyjnie

nauczyć się zawodu, obsługi nowoczesnych urządzeń, a u przedsiębiorcy rozwijać i doskonalić umiejętności.

■ **W ostatnich latach nasze szkoły bardzo się unowocześniły. W Powiatowych Zespołach Szkół powstały takie nowoczesne pracownie (np. gastronomiczna w PZS w Bieruniu), które m.in. umożliwiają przeprowadzenie egzaminów zawodowych lub na przykład zorganizowanie olimpiad przedmiotowych, czego dowodzi ostatni przykład Ogólnopolskiej Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej w Bieruniu. Rozwijają się współpraca szkół z uczelniami, z podmiotami gospodarczymi, wymiana zagraniczna. Młodzież zdobywa liczne wyróżnienia, szkoły uzyskują wiele dowodów uznania...**

■ Czy jest dobrze czy źle, jaka jest ocena tych starań pokaże między innymi najbliższy nabór do szkół. Są szkoły, które mają gorsze warunki lokalowe, socjalne, wyposażenie, a jednak młodzież się do nich tłumnie garnie. Widać pewien problem, który trzeba odszukać, zdiagnozować i rozwiązać. Czy szkoły są dobre czy nie wskazują uczniowie: chcą się w nich uczyć lub nie.

■ **A miarodajne wyniki egzaminów końcowych, matur, sukcesy indywidualne i zbiorowe? Tworząc nawet ciepłarniane warunki nie mamy gwa-**

rancji, że kiedykolwiek zaspokoimy rosnące oczekiwania i wymagania uczniów i rodziców.

■ Obowiązuje prawo rynku. Musimy zabiegać o uczniów. Mieć silne ośrodki edukacyjne, być nowoczesnym i kompetentnym, żeby dostrzegano nasze atuty, młodzież chciała się uczyć a po ukończeniu szkoły nie zabiegała o pracę, tylko pracodawca zabiegał o nich. Mimo sporych sukcesów przed nami nadal jest dużo roboty i to nie podlega dyskusji. Udało mi się w tej kadencji przekonać zarząd powiatu, żeby wyasygnował prawie 3 mln złotych na dalszą poprawę bazy naszych szkół. Są to gigantyczne pieniądze! Jeśli ten poziom finansowania utrzymamy w kolejnej kadencji, będziemy w szpicy nowoczesnych placówek. W PZS w Bieruniu dobudujemy nowoczesne warsztaty z na wskroś nowoczesnym sprzętem. Podobne mają powstać w Lędzinach. Będziemy remontować aule w obu PZS-ach – na miarę uniwersalnych obiektów na skalę już nie XXI ale już XXII wieku. Chcemy wyremontować hale sportowe przy obu PZS-ach, łącznie z adaptacją pomieszczeń na siłownię z PZS w Lędzinach. Dbamy o orliki – mimo że nie dostaliśmy dotacji na ich funkcjonowanie, utrzymamy ich działalność bez okrawania. Ostatnio w każdej szkole zatrudniliśmy native speakerów. Usprawniamy powiatową komunikację publiczną, aby ułatwić młodzieży (nie tylko z naszego

terenu) dojazdy do szkół. Zawarliśmy porozumienia, które regulują własność gruntów wokół szkół. To umożliwi przyjazne i nowatorskie zagospodarowanie otoczenia wokół placówek, w których młodzież powinna nie tylko się uczyć, ale po prostu bardzo chętnie przebywać. Konkurencja dopinguje wszystkie strony. Model, że mamy jedno liceum i dwa PZS-y uważam za optymalny, ale kierunki edukacji nie powinny się powielać. Oferta powinna się uzupełniać o nowe kierunki i zawody. Nie każdy musi być magistrem czy inżynierem, ale każdy powinien być mistrzem w swoim fachu. I takich mistrzów chcemy kształcić.

■ **Działa pan niezależnie samodzielnie, lecz wspólnie z Zarządem Powiatu i pozostałymi radnymi. Podzielają pański pogląd?**

■ W Komisji Edukacji Rady Powiatu pracowałem w poprzedniej kadencji i nadal jestem jej członkiem. Wydaje mi się, że mam jej poparcie, a nasza współpraca jest teraz bardziej ścisła. Wiele decyzji podejmowanych do niedawna bez opinii komisji teraz jest konsultowanych, a radni obecnie mocniej się angażują. W komisji pracują nauczyciele: Anna Kubica, Agnieszka Wyderka-Dyjecińska, Henryk Paruzel oraz Zofia Łabuś. To moi doradcy – eksperci z których opinią bardzo się liczę i jestem zadowolony z tej współpracy.

TWOJA

szkoła



Liceum Ogólnokształcące
im. Powstańców Śląskich
w Bieruniu



Powiatowy Zespół Szkół
w Bieruniu



Powiatowy Zespół Szkół
w Łędzinach

Poznaj **swoją szkołę**

Serdecznie zapraszamy tegorocznych absolwentów gimnazjów na dni otwarte powiatowych szkół ponadgimnazjalnych.

Szkolne dni otwarte są sposobnością do zwiedzania szkół, uczestnictwa w zajęciach otwartych czy też w ciekawych warsztatach, a także do rozmowy z ich uczniami i nauczycielami. Są też okazją do zapoznania się z ofertą edukacyjną szkół.

Harmonogram dni otwartych:

20 MAJA

Powiatowy Zespół Szkół w Łędzinach
(piknik rodzinny)

24 MAJA

Liceum Ogólnokształcące w Bieruniu

31 MAJA

Powiatowy Zespół Szkół w Bieruniu

BIERUŃSKA OLIMPIADA ELEKTRYKÓW I ELEKTRONIKÓW

Uczniowie z indeksami

POWIATOWY ZESPÓŁ SZKÓŁ W BIERUNIU BYŁ GOSPODARZEM FINAŁU XL OGÓLNOPOLSKIEJ OLIMPIADY WIEDZY ELEKTRYCZNEJ I ELEKTRONICZNEJ (OOWEE).

31 marca i 1 kwietnia o edukacyjne laury i możliwość uzyskania indeksu (poza zwykłą procedurą rekrutacji) na jednym z ponad 50. kierunków studiów na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie ubiegało się 110. uczniów z 44. szkół z całej Polski, m.in. ze Szczecina, Krakowa, Lublina, Nowego Sącza, Warszawy, Rzeszowa, Tarnowa, Bydgoszczy, Białegostoku, Biłgoraja, Poznania. Choć w stawce tej zabrakło tym razem uczniów bieruńskiego PZS-u, to powierzenie przez renomowaną uczelnię bieruńskiej szkole zaszczytnej i trudnej roli gospodarza jubileuszowej edycji tak prestiżowej olimpiady zawodowej jest świadectwem uznania wiodącej roli tej szkoły technicznej nie tylko w naszym regionie.

Z wymienionej grupy uczniów po konkursie teoretycznym i sprawdzianie praktycznym zostali wyłonieni finaliści, którzy 1 kwietnia wzięli udział w finale ustnym. Do grona laureatów wszedł Daniel Jędrzejczak z Bojszów, uczeń Zespołu Szkół nr 4 w Tychach, który zdobył III miejsce w grupie elektronicznej. Olimpiada rozgrywana była bowiem w sześciu grupach tematycznych: elektrycznej, elektronicznej, mechatronicznej, elektroniki i informatyki medycznej, teleinformatycznej i informatycznej.

Podczas uroczystego ogłoszenia wyników, rozdania dyplomów i nagród dyrektor PZS Teresa Horst podziękowała patronom i sponsorom olimpiady za pomoc.

DOKOŃCZENIE NA STR. 10



SZÓSTKA ZWYCIĘZCÓW OLIMPIADY
Z GOSPODARZAMI POWIATU I MIASTA, ORGANIZATORAMI, SPONSORAMI.



LO Bieruń

rekrutacja

Bieruńskie LO to gwarancja właściwego przygotowania do egzaminu maturalnego i dobrych studiów, a dobre studia to Twoja lepsza przyszłość, świetna praca i wysokie zarobki. U nas najlepiej przygotujesz się do egzaminu maturalnego, a dodatkowe przedmioty realizowane we współpracy m. in. z UŚ oraz IPN będą przedsmakiem Twojej późniejszej edukacji w szkole wyższej.

*Medycyna czy bioinżynieria?
Farmacja czy analityka medyczna?
A może weterynaria?*

*Zapraszamy do naszej ekipy.
Klasa przyrodnicza (C) z fizyką medyczną
pod okiem lekarzy Kliniki Ortopedii GALEN
w Bieruniu i pracowników naukowych Zakładu
Fizyki Medycznej UŚ w Katowicach,
a także łaciną medyczną.*



bieruński biol-chem

**Pasjonujesz się matematyką, fizyką
bądź informatyką?
Zależy Ci na praktycznych studiach?**

Zapraszamy do naszej ekipy.
Klasa akademicka (D) z wykładami profesorów
z Instytutu Fizyki i Matematyki UŚ.
Klasa politechniczna (B) z elementami robotyki
na zajęciach LEGO-Mindstorm oraz obsługę
programów AUTOCAD i INVENTOR.
Klasa mat-geo-ang (G) z rozszerzonym językiem
angielskim, matematyką i geografią.



bieruńscy ścistowcy

Liceum Ogólnokształcące im. Powstańców Śląskich

ul. Licealna 17, 43-150 Bieruń

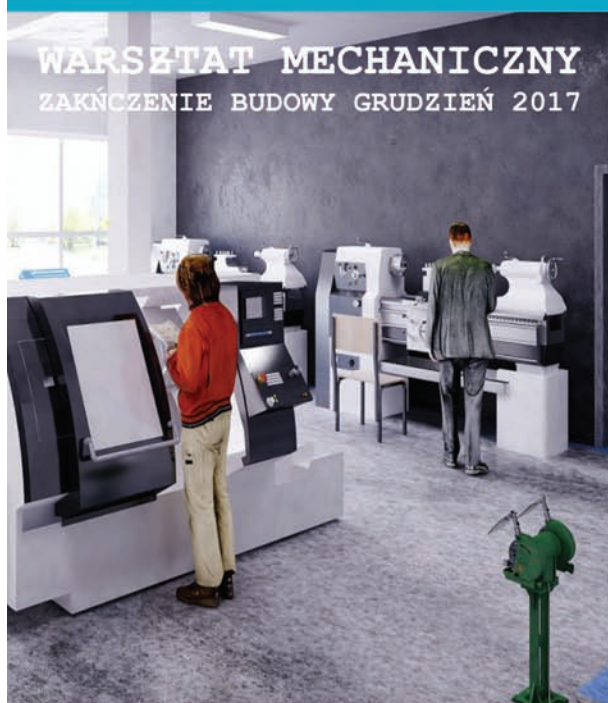
www.lobierun.edu.pl tel. 32 2164060

**Marzysz o studiach prawniczych,
psychologicznych, socjologicznych,
naukach społeczno - ekonomicznych
lub politycznych?**

Zapraszamy do naszej ekipy.
Klasa humanistyczna (E) z językiem polskim,
historią, WOS-em i łaczną prawniczą.
Klasa społeczna (F) z językiem polskim, biologią
i praktyczną matematyką.



bieruńscy humaniści



POWIATOWY ZESPÓŁ SZKÓŁ W BIERUNIU OFERTA EDUKACYJNA 2017/2018

ZAPRASZAMY NA DZIEŃ OTWARTY – 31 MAJA 2017

Powiatowy Zespół Szkół w Bieruniu jest bardzo dynamicznie rozwijającą się szkołą techniczną, która w styczniu tego roku w najbardziej prestiżowym ogólnopolskim rankingu techników „PERSPEKTYWY” uzyskała honorowy tytuł Srebrnej Szkoły 2017r. w oparciu o wysokie wyniki matur, egzaminów zawodowych oraz osiągnięcia w ogólnopolskich olimpiadach.

NOWA SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA

Od września - w związku z reformą oświaty - otwieramy SZKOŁĘ BRANŻOWĄ, w której realizowany będzie dualny model kształcenia według zasady: przedmioty ogólne w szkole, nauka zawodu u pracodawcy. Dzięki wieloletniej współpracy z kilkudziesięcioma lokalnymi firmami w Szkole Branżowej będą kształcić się przyszli mechanicy, blacharze, lakiernicy samochodowi, fryzjerzy, sprzedawcy, stolarze, piekarze, cukiernicy, kucharze, krawcowe, murarze, kamieniarze, ślusarze, hydraulicy i operatorzy obrabiarek skrawających, elektro-mechanicy.

SZKOŁA BRANŻOWA DAJE WIELE MOŻLIWOŚCI

- # zawodu uczysz się u pracodawcy
- # czas nauki wlicza się do stażu pracy
- # otrzymujesz wynagrodzenie za pracę



32 216 29 81



www.pzsbierun.pl



sekretariat_pzs_bierun@interia.pl



Już ponad dwa tysiące osób polubiło Nas na Facebooku
DZIĘKUJEMY
Zapraszamy na nasz profil
[Facebook.com/BierunPZS](https://www.facebook.com/BierunPZS)

TECHNIKUM

#TECHNIK ELEKTRYK

#TECHNIK INFORMATYK

#TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY

#TECHNIK MECHANIK

#TECHNIK EKONOMISTA

#TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG

GASTRONOMICZNYCH



Jesteśmy szkołą innowacyjną - uczniowie wyjeżdżają na kilkutygodniowe praktyki za granicę, w pełni finansowane w ramach programu Erasmus +, uczestniczą w międzynarodowej wymianie z niemiecką szkołą Volkswagena finansowanej przez Deutsch-Polnisches Jugendwerk. Uczniowie zdobywają dodatkowe kwalifikacje i uprawnienia, które są mocnym atutem na rynku pracy. Biorą udział m.in. w kursach: spawania, obsługi wózków widłowych, obsługi kas fiskalnych, kursie SEP - nadającym uprawnienia elektroenergetyczne oraz specjalistycznych szkoleniach komputerowych .

KSZTAŁCIMY ZAWODOWO

Dzięki wprowadzonym innowacjom pedagogicznym uczniowie, którzy 1 września 2017 roku rozpoczną naukę w klasie I będą uzyskiwać dodatkowe kompetencje. Technicy mechanicy poznają spawanie metodą MIG/MAG, technicy elektrycy nauczą się montażu systemów alarmowych, technicy ekonomiści będą mieć dodatkowe zajęcia na temat ubezpieczeń, technicy informatycy specjalizować się będą w naprawie komputerów.



TWÓJ WYBÓR, TWOJA PRZYSZŁOŚĆ



POWIATOWY ZESPÓŁ SZKÓŁ W ŁĘDZINACH

**W roku szkolnym
2017/2018 lędziński PZS
zaprasza tegorocznych
absolwentów gimnazjów
do nauki w trzech
typach szkół**

Dołącz do nas!
Pomagamy realizować marzenia!

- ↳ **Miesięczne praktyki zagraniczne dla uczniów i absolwentów technikum**
- ↳ **Superszybkie światłowodowe łącze internetowe**
- ↳ **Zajęcia z native speakerem dla wszystkich uczniów**
- ↳ **Multimedia w każdej sali lekcyjnej**
- ↳ **Wieloletnia współpraca z pracodawcami i uczelniami wyższymi**
- ↳ **Świetnie wyposażone pracownie i supernowoczesne warsztaty**

■ LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE

W ramach Liceum Ogólnokształcącego od 1 września 2017 roku uczniowie będą mogli rozpocząć naukę w **małych, elitarnych klasach mundurowych: policyjnej, wojskowej i ochrony przeciwpożarowej**, przy czym kandydat musi uzyskać przynajmniej 80 punktów w czasie rekrutacji.

DLACZEGO WARTO KSZTAŁCIĆ SIĘ WŁAŚNIE U NAS?

Tylko u nas poznasz tajniki samoobrony pod okiem wykwalifikowanej instruktorki, wielokrotnej złotej medalistki Mistrzostw Polski oraz brązowej medalistki Mistrzostw Europy i Świata w JIU-JITSU.



Będziesz miał również możliwość spróbowania swoich sił na strzelnicy, pod okiem specjalistki od strzelania z broni sportowej.

- **Poprawisz swoją wydolność fizyczną** na dodatkowym przedmiocie, jakim jest samoobrona i wydolność fizyczna.
 - Będziesz miał **zajęcia z musztry i etyki wojskowej**.
 - Przeżyjesz **niezapomnianą przygodę**.
- Będziesz uczestniczyć w poligonach i „dniach taktycznych”, podczas których będziesz miał zajęcia z taktyki, strzelectwa, łączności, obrony przeciwchemicznej, pierwszej pomocy itp., a na obozach kondycyjnych będziesz doskonalić

umiejętności obronne, wojskowe, taktyczne, uczestniczyć w licznych zajęciach w terenie, nocnych wypadach do lasu, przeprować się przez rzekę w pełnym umundurowaniu.

- Weźmiesz udział w **specjalistycznych szkoleniach**, m.in.: **szkoleniu spadochronowym „STATIC LINE”** w Krakowie na lotnisku Pobiednik Wielki (mamy już kilka samodzielnie oddanych skoków); **szkoleniu z czarnej taktyki** (szkolenie antyterrorystyczne w budynku szkolnym); **szkoleniu z zasad udzielania pierwszej pomocy**.

- Dzięki wieloletniej współpracy z WKU w Tychach, żołnierzami zawodowymi z jednostek w Bielsku-Białej i Gliwicach, Komendą Główną Policji w Katowicach, Komendą Powiatową Policji w Bieruniu oraz Komendą Miejską Państwowej Straży Pożarnej w Tychach i powiatowymi oddziałami OSP będziesz miał możliwość poznania funkcjonowania interesujących Cię służb, m. in. poprzez udział w licznych akcjach i projektach.

■ TECHNIKUM IM. ANIELINA FABERY

TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

Na absolwentów, którzy zdecydują się kontynuować naukę w **Technikum im. Anielina Fabery** w nowym roku szkolnym czeka zupełnie nowy kierunek kształcenia.

Ten niemal artystyczny zawód przeznaczony jest dla osób, które zainteresowane są przyrodą i ochroną środowiska.

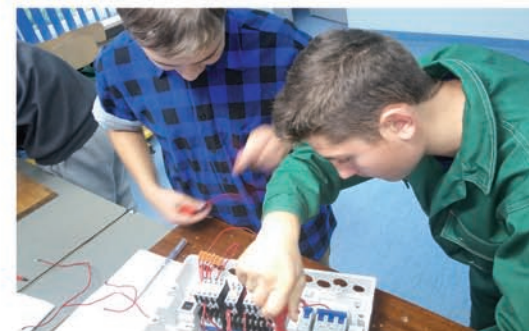


Jest to zawód dla tych, którzy chcą mieć wpływ na kreowanie otaczającej nas rzeczywistości, posiadają bogatą wyobraźnię, zdolności plastyczne i organizacyjne.

Coraz więcej osób docenia rolę wypoczynku i relaksu w estetycznym, zadbanym i dopasowanym do swoich potrzeb otoczeniu a technik architektury krajobrazu staje się jednym z najbardziej docenianych zawodów.

TECHNIK ELEKTRYK Z ELEMENTAMI AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ

Drugą nowością w ofercie Powiatowego Zespołu Szkół w Łędzinach jest poszerzenie zawodu **technik elektryk o elementy automatyki przemysłowej**. Takie połączenie specjalizacji to nasze nowoczesne spojrzenie na zawód. Automatyzacja pojawia się już na każdym etapie procesu produkcyjnego, stąd wiedza z tego zakresu podnosi atrakcyjność absolwentów na rynku pracy.



Co ważne! Powiatowy Zespół Szkół w Łędzinach dzięki współpracy z wieloma nowatorskimi firmami i dzięki praktykom zagranicznym pomaga naszej młodzieży zdobywać niezbędne doświadczenia zawodowe, nie tylko w teorii, ale również w praktyce. Szkoła organizuje również nieodpłatne kursy przygotowujące do uzyskania przez uczniów uprawnień SEP.

TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

To kierunek, dla którego jest budowana supernowoczesna pracownia EcoLAB. W czasach, kiedy walka ze smogiem stanowi ogromny problem, ludzie pozyskujący tzw. „czystą energię” są bardzo cenionymi i poszukiwanymi fachowcami na rynku pracy.



Jako kompetentna i wykwalifikowana kadra, absolwenci tego kierunku będą mieli możliwość podjęcia pracy m.in.:

- w firmach zajmujących się **budową i utrzymaniem sprawności sieci energii odnawialnej**;
- w firmach audytoryjnych zajmujących się **efektywnością energetyczną**;
- w NFOŚiGW w dziale elektromobilności dla Polski;
- w zakładach wytwarzających, przetwarzających i przesyłających energię elektryczną (**elektrownie i zakłady energetyczne**);
- w przedsiębiorstwach zajmujących się przepisami prawa i normami dotyczącymi ochrony środowiska;
- w ramach **własnej działalności gospodarczej**, polegającej na montowaniu i konserwacji urządzeń związanych z odnawialnymi źródłami energii;
- w dalszej perspektywie, również w charakterze ekspertów i doradców w różnego rodzaju firmach i instytucjach związanych z energetyką.

TECHNIK LOGISTYK Z ELEMENTAMI PRACY SPEDYTORA

Zawód ten skierowany jest do osób kreatywnych, otwartych na nowe wyzwania i komunikatywnych. **Logistyka**



to najlepsza inwestycja w przyszłość, to trafny wybór kariery. Specjaliści ds. logistyki potrzebni są od zaraz w każdym przedsiębiorstwie! W samym powiecie bieruńsko-łędzkim w 2016 roku odnotowano 280 firm

zajmujących się logistyką. **Logistyk to zawód, w którym praca szuka specjalisty.** Nasi uczniowie zdają egzaminy zawodowe lepiej niż w woj. śląskim, czy w całej Polsce. Dodatkowo, od września 2017 r. każdy uczeń będzie wykorzystywał tablety ze specjalistycznym oprogramowaniem, na którym pracuje większość firm logistycznych w Polsce. **Nasze doświadczenie - Twój zawodowy sukces!**

TECHNIK MECHANIK

To najbardziej poszukiwany zawód na rynku pracy, to zawód dla ludzi z pasją. Uczniowie, którzy wybiorą ten właśnie kierunek zdobędą poszukiwane przez pracodawców umiejętności:

- nauczą się wykonywać rysunki techniczne i opracowywać procesy technologiczne z wykorzystaniem najnowocześniejszych programów do Komputerowego Wspomagania Projektowania (programy typu CAD np. **AutoCAD, SolidEdge**) i Komputerowego Wspomagania Wytwarzania (programy typu CAM np. **EdgeCAM**) używanych w przemyśle;
- nauczą się obsługi i programowania obrabiarek sterowanych numerycznie CNC;



- wezmą udział w Programie Edukacyjnym „ZainSTALuj się” rozwijającym kompetencje niezbędne do śmiałego poruszania się po dzisiejszym rynku pracy, koordynowanym przez największego producenta stali w Polsce, światową Grupę ArcelorMittal Poland.

TECHNIK EKONOMISTA

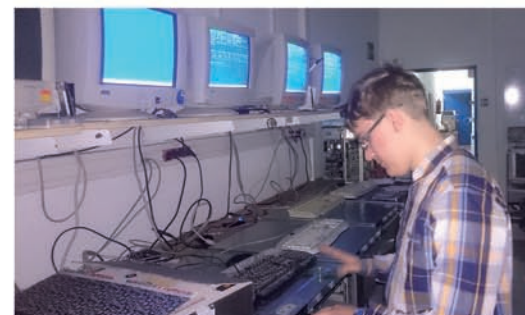
Wybór kierunku technika ekonomisty w Powiatowym Zespole Szkół w Łędzinach stwarza możliwość rozpoczęcia studiów na wielu kierunkach, nie tylko ekonomicznych. Natomiast zajęcia z zakresu rozszerzonej przedsiębiorczości przygotowują do prowadzenia własnej firmy. Ważny jest fakt uzyskania w ostatnich czterech latach z rządu w zawodzie technik ekonomista **100% zdawalności egzaminów zawodowych.**

Absolwenci technikum ekonomicznego już na samym starcie swojej kariery zawodowej mogą pochwalić się ukończeniem bezpłatnego kursu kasy fiskalnej oraz prowadzeniem Młodzieżowego miniprzedsiębiorstwa, gdzie samodzielnie wykonują określone produkty i następnie te produkty sprzedają, prowadząc przy tym pełną dokumentację. Każdy uczeń biegle prowadzi księgę przychodów i rozchodów.

TECHNIK INFORMATYK

to specjalista zajmujący się wszelkimi technologiami komputerowymi usprawniającymi funkcjonowanie człowieka we współczesnym świecie. Informatyków poszukuje praktycznie każda firma, a dobry fachowiec jest na wagę złota. **Powiatowy Zespół Szkół w Łędzinach** daje swoim uczniom możliwość:

- uzyskania Certyfikatu ogólnoswiatowego lidera branży sieciowej **CISCO** w Naszej Lokalnej Akademii Cisco;
- zaprogramowania robota **LEGO Mindstorms EV3**



- na lekcjach „Elementów robotyki”;
- zdobycia dodatkowych umiejętności na przedmiocie grafika komputerowa, tworzenia reklam, plakatów, filmów w szkolnym „Studiu grafiki komputerowej”. Tak przygotowani specjaliści z obszaru IT poszukiwani są do pracy we wszystkich sektorach, które w swojej działalności wykorzystują innowacyjne technologie internetowe.

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA (obecnie jest to Zasadnicza Szkoła Zawodowa)

Na gimnazjalistów, którzy szybko chcą zdobyć zawód i już od pierwszej klasy chcą zarabiać własne pieniądze czeka **klasa wielozawodowa w Branżowej Szkole I Stopnia.**



Patronat nad szkołą od 2010 r. sprawuje **Izba Rzemieślnicza oraz Małej i Średniej Przedsiębiorczości w Katowicach**, która już od niemal wieku wspiera przedsiębiorców i rzemieślników w naszej aglomeracji.

Absolwenci gimnazjów w Powiatowym Zespole Szkół w Łędzinach mogą wybrać każdy zawód, w którym chcą się kształcić. Pomagamy im w znalezieniu zakładu pracy, w którym mogą realizować kształcenie praktyczne.

Powiatowy Zespół Szkół w Łędzinach jest szkołą, która zapewnia swoim uczniom doskonały start na rynku pracy. Gimnazjalisto, nie zastanawiaj się i wybierz zawód, który Cię interesuje.

**Dołącz do nas już dziś!
To od Ciebie zależy,
co osiągniesz w życiu!**

ZAPRASZAMY do Szkoły na coroczne spotkanie rodzinne: PIKNIK RODZINNY 20 maja 2017 (sobota), w godz. 11-15



Zapraszamy na:

www.pzsledziny.org
www.facebook.pl/pzsledziny

Uczniowie z indeksami

DOKOŃCZENIE NA STR. 1

Dziekan Wydziału Elektrotechniki, Automatyki Informatyki i Inżynierii Biomedycznej dr hab. inż. Ryszard Sroka, prof. AGH, przekazał Teresie Horst wyrazy uznania za wysiłek organizacyjny i świetne przygotowanie olimpiady. W imieniu własnym, dziekanów i rektora AGH złożył serdeczne gratulacje wszystkim uczestnikom olimpiady – szczególnie finalistom i laureatom. – To jest niezwykle osiągnięcie, do którego doszliśmy swoimi zdolnościami i ogromną pracą własną – podkreślił. Gratulował także nauczycielom – opiekunom olimpijczyków.

Gośćmi finałowej uroczystości byli m.in. starosta Bernard Bednorz, przewodnicząca Rady Powiatu Anna Kubica, burmistrz Bierunia Krystian Grzesica. ■



TERESA HORST Z PODZIĘKOWANIAMI OD WŁADZ AGH ZA WSPÓŁDZIAŁ W ORGANIZACJI OLIMPIADY.



W OCZEKIWANIU NA WYNIKI

POWIEDZIELI

TERESA HORST

dyrektor PZS w Bieruniu:

– Zostaliśmy zaproszeni przez Akademię Górniczo-Hutniczą do współpracy i pełnienia prestiżowej roli Szkoły Gospodarza ze względu na ogromne doświadczenie w realizacji podobnych przedsięwzięć naukowych o randze ogólnopolskiej. Szkoła jest inicjatorem Ogólnopolskiej Olimpiady Wiedzy Górniczej „O Złotą Lampkę” – w latach 2011–2016, we współpracy z Politechniką Śląską, organizowała sześć kolejnych edycji tej Olimpiady, w której brali udział uczniowie techników górniczych z całej Polski, a uczniowie bieruńskiego PZS – u pięciokrotnie zdobywali tytuł laureatów „Złotej Lampki”. Dostrzeżone i docenione przez władze krakowskiej uczelni zostały również ponadprzeciętne wyniki egzaminów zawodowych, wyższe od kilkunastu do kilkudziesięciu procent od wyników naszego województwa i Polski. W ostatnich dwóch sesjach egzaminacyjnych 100 % uczniów technikum elektrycznego i mechanicznego, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego, otrzymało świadectwa kwalifikacyjne. Bardzo istotnym elementem przy wyborze Szkoły Gospodarza było zapewnienie kompleksowego zaplecza technicznego niezbędnego do wykonywania podczas olimpiady zadań praktycznych aż w sześciu grupach tematycznych.

DANIEL JĘDRZEJCZYK:

– Elektroniką interesuję się od wielu lat. Wybór szkoły i kierunku kształcenia nie był przypadkowy. W takiej olimpiadzie uczestniczyłem po raz pierwszy. Poziom każdego z jej etapów, szczególnie finału był moim zdaniem wysoki, trzeba było wykazać się naprawdę sporą wiedzą teoretyczną i praktycznymi umiejętnościami

mi jej zastosowania. Trochę mnie to zaskoczyło, ale wiadomo – jak to na olimpiadzie: nie mogło być łatwo. praktycznymi. Dlatego jestem bardzo zadowolony ze swojego wyniku. To wielkie wyróżnienie dla mnie. Kto wie, może spróbuję sił ponownie za rok? W przyszłości planuję studia na kierunku elektronicznym. Do olimpiady przygotowywałem się w szkole pod kierunkiem i opieką pana Mirosława Przenzaka.

GABRIEL KĄDZIOŁKA,

nauczyciel przedmiotów elektrycznych w PZS w Bieruniu:

– Prowadziłem grupę elektryczną. Na egzaminie praktycznym przygotowałem dwie pułapki. Jedną obeszli wszyscy, w drugą wpadła połowa, więc wskutek tego zaniżyli sobie punktację. Poziom wiedzy i umiejętności był wysoki. Nasza grupa elektryczna pięknie zdawała praktykę, ale było grono osób, które miały kłopot z narysowaniem schematu wykonanego układu.

ARKADIUSZ ĆWIKŁA

z Zespołu Szkół Łączności w Krakowie (II miejsce w grupie elektronicznej):

– Startowałem w tej olimpiadzie już przed rokiem. Poziom był ogólnie bardzo wysoki. Odpowiedzi wymagały dużego skupienia i wiedzy. W sumie był to spory wysiłek psychiczny. Teraz marzę, żeby już przyjechał po mnie i kolegów mikrobus z Krakowa. W domu odpocznę, przeczytam dyplomy, promesę AGH, spokojnie obejrzę prezenty...

CIEKAWOSTKI

- Głównym organizatorem Olimpiady była Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie.
- Pierwsza olimpiada odbyła się w roku 1973 z inicjatywy krakowskich uczelni i średnich szkół technicznych.
- Uczestnikami Olimpiady mogą być uczniowie szkół ponadgimnazjalnych z całej Polski i z zagranicy
- Powiatowy Zespół Szkół w Bieruniu od wielu lat kształci techników informatyków. W 2012 r. rozpoczęła kształcenie w zawodach technika elektryka i technika mechanika. Przez ostatnie lata systematycznie tworzył i doposażał pracownie techniczne zgodnie z wymogami stawianymi przez Centralną Komisję Egzaminacyjną. Dzięki współpracy ze światowym liderem technologii sieciowych Cisco Network Academy podczas zawodów grupy teleinformatycznej był wykorzystywany sprzęt tej firmy.

- Wśród 110 uczestników finału olimpiady była tylko jedna dziewczyna, która przyjechała aż ze Szczecina.
- Laureaci i finaliści OOWEE zostali zwolnieni z części egzaminu zawodowego potwierdzającego kwalifikacje w jednym z dziewięciu zawodów wymienionych w komunikacie Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej.
- Głównym celem Olimpiady jest rozwijanie wśród uczniów szkół ponadgimnazjalnych zainteresowania wiedzą w zakresie danej grupy tematycznej, podnoszenie poziomu kształcenia zawodowego, upowszechnienie kultury technicznej oraz nowych trendów i rozwiązań technicznych, a także zachęcenie uczniów do dalszego kształcenia na poziomie akademickim.
- Honorowy patronat nad Olimpiadą przyjęli: Minister Edukacji Narodowej, Minister Energii, Śląski Kurator Oświaty, Starosta Bieruńsko-Łęczyński, Tauron S.A., Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A., Elektrobudowa S.A, Cisco Networking Academy, DANONE.

Zwycięzcy XL Ogólnopolskiej Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej

- Grupa elektryczna: **Jan Sawczuk** z Zespołu Szkół Elektrycznych w Białymstoku
- Grupa elektroniczna: **Jacek Pikuła** z Zespołu Szkół Elektronicznych w Lublinie
- Grupa mechatroniczna: **Mateusz Figura** z Zespołu Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych w Bielsku-Białej
- Grupa elektroniki i informatyki medycznej: **Maksym Prusisz** z Zespołu Szkół Elektronicznych w Zduńskiej Woli
- Grupa teleinformatyczna: **Karol Wnęk** z Zespołu Szkół Elektryczno-Mechanicznych w Nowym Sączu
- Grupa informatyczna: **Mirosław Błażej** z Zespołu Szkół Elektronicznych w Rzeszowie



STAROSTA, PRZEWODNICZĄCA RADY POWIATU, OLIMPIJCZYK DANIEL JĘDRZEJCZYK Z BOJSZÓW I DYREKTOR JEGO SZKOŁY.

Angielski na żywo...

NATIVE SPEAKERZY
– RODOWICI MIESZKAŃCY
KRAJÓW ANGLÓJĘZYCZ-
NYCH OD LUTEGO BIEŻĄCE-
GO ROKU UCZĄ MŁODZIEŻ
Z LICEUM OGÓLNOKSZTAŁ-
CĄCEGO W BIERUNIU ORAZ
POWIATOWYCH ZESPOŁÓW
SZKÓŁ W BIERUNIU I ŁĘDZI-
NACH JĘZYKA ANGIELSKIE-
GO. MŁODZIEŻ SZKOLNA,
NA POCZĄTKU LEKKO
WYSTRASZONA, DZISIAJ
CHĘTNIE KONWERSUJE
Z OSOBĄ URODZONĄ NA
JAMAJCE (WIKTOR ARIWA),
W AUSTRALII (NATHAN
COVET) CZY W ANGLII (GEO-
RGE WALDER).

– Jest to zupełnie inna forma nauki języka obcego niż typowo szkolna nauka z podręcznika i wykonywanie ćwiczeń językowych. To żywy kontakt z językiem. Na początku denerwowaliśmy się, jak sobie poradzimy w takich konwersacjach. Native speaker perfekcyjnie mówi po angielsku, po polsku zwykle mówi niewiele. Jednak szybko nawiązaliśmy nić porozumienia z obcojęzycznym nauczycielem i dzisiaj, z coraz mniejszymi przeszkodami, radzimy sobie w dyskusjach. Jest to również doskonale przygotowanie do matury ustnej z języka angielskiego – mówi Aleksandra Swoboda, tegoroczna maturzystka z LO w Bieruniu.

Zajęcia z native speakerem do tej pory odbywały się najczęściej w prywatnych szkołach językowych. Dzięki inicjatywie Zarządu Powiatu umożliwiono młodzieży naukę z native speakerem w szkołach średnich w powiecie bieruńsko-łędzimskim. Lekcje z native speakerem mają formę konwersacji wyłącznie w języku angielskim. Podczas zajęć uczniowie utrwalają słownictwo oraz osłuchują się z wymową i akcentowaniem. Priorytetem tych zajęć jest mówienie i budowanie u uczniów poczucia pewności siebie podczas używania języka angielskiego. Szczególnie duże zainteresowanie zajęciami jest wśród uczniów klas maturalnych przygotowujących się do egzaminu z języka angielskiego.

Z ankiet przeprowadzonych wśród uczniów po zajęciach jednoznacznie wynika, że wszyscy są zadowoleni i chcieliby, aby ta wartościowa inicjatywa była kontynuowana. ■



MŁODZIEŻ Z LO Z WIKTOREM ARIWĄ.



PZS W ŁĘDZINACH. PRZERWA. JEST OKAZJA DO STRZELENIA FOTKI.



AGNIESZKA WYDERKA-DYJECIŃSKA

– WICEPRZEWODNICZĄCA RADY POWIATU, ANGLISTKA, WSPÓŁAUTORKA POMYSŁU ZAJĘĆ:

– Autentyczność prowadzonych zajęć oraz bezpośredni kontakt z żywym językiem są niezmiernie ważne i wpływają na szybkie, płynne opanowanie angielskiego. Szczególnie istotne jest to, że uczniowie przełamują naturalną barierę wypowiedzianą w języku obcym.

ADRIAN BULA

KLASA 4C (TECHNIKUM ELEKTRYCZNE) PZS W ŁĘDZINACH:

– Na lekcjach ćwiczymy mówienie odgrywając różne scenki sytuacyjne. Pan Walder przekonuje nas, żebyśmy nie bali się mówić i robi to bardzo skutecznie dzięki swojej otwartości i życzliwości.

JAKUB GAWĘŁ

KLASA 4A (TECHNIKUM GÓRNICTWA PODZIEMNEGO) PZS W ŁĘDZINACH:

– Na zajęciach poznajemy strategie egzaminacyjne, które na pewno przydadzą się na maturze ustnej.

PATRYCJA KWIECIŃSKA

KLASA 3 (TECHNIK LOGISTYK) PZS W ŁĘDZINACH:

– W czasie lekcji każdy może, a nawet musi wypowiadać się po angielsku. Na początku nie jest łatwo, ale po zaskakująco krótkim czasie wszyscy nabierają pewności siebie. Z ankiet przeprowadzonych wśród uczniów po zajęciach jednoznacznie wynika, że wszyscy są zadowoleni i chcieliby, aby ta wartościowa inicjatywa była kontynuowana w przyszłości.

Z hiszpańskim na praktyki



W MARCU UCZNIOWIE Z ŁĘDZIN PRZEBYWALI NA PRAKTYCE W GRENADZIE.

Dotychczas w PZS w Łędzinach nauczano języków angielskiego i niemieckiego, jednak ze względu na fakt, że w wielu gimnazjach funkcjonuje także język hiszpański, zdecydowano się na wprowadzenie tego języka do programu nauczania lędzińskiej szkoły od 1 września 2017. Gimnazjaliści, którzy uczyli się hiszpańskiego, będą mogli kontynuować jego naukę, a pozostali będą mieli większą paletę wyboru.

Nie jest to jedyny powód wprowadzenia tej nowości. Drugą przyczyną jest to, że uczniowie lędzińskiego PZS już od kilku lat wyjeżdżają na miesięczne praktyki zagraniczne do Hiszpanii. Poznanie języka tego kraju będzie dla nich niezwykle użyteczne. ■ EM

MISH-MASH

Nieprawdopodobny sukces odnieśli uczniowie Liceum Ogólnokształcącego im. Powstańców Śląskich w Bieruniu w 16. Wojewódzkim Konkursie Językowo-Teatralnym MISH-MASH w Tychach.

ZDOBYLI:

w kategorii teatr:

1 miejsce – spektakl, pt. „Золушка” (Anna Szymańska, Emilia Stawowy, Karolina Broncel, Aleksandra Stawowy, Martyna Kowalczyk, Angelika Markowska, Dominik Tomczok, Mateusz Mych).

2 miejsce – grupa angielska, spektakl, pt. „Hansel and Gretel” (Kinga Karkoszka, Aleksandra Drewniak, Julia Kołodziej, Dorota Chłapek, Emilia Stawowy, Dominik Komar, Dominik Tomczok, Maciej Chromy).

W kategorii muzyka:

3 miejsce – grupa hiszpańska, piosenka, pt. „La Bamba” (Justyna Wojtala, Marzena Nowak, Weronika Szwedo, Kamil Stolecki).

Wyróżnienie dla duetu: Weronika Szwedo i Katarzyna Szymaszek, który wykonał „Smooth Criminal” Michaela Jacksona.

Emilia Stawowy otrzymała nagrodę dla Najlepszego Aktora.

Natomiast w 23. językach wyspiewali drugie miejsce w konkursie Mish Mash uczniowie Powiatowego Zespołu

Szkół w Łędzinach: Aleksandra Stolecka, Marta Bąk i Angelika Trzaskalik, Paweł Kłoda, Łukasz Piekorz oraz Grzegorz. Zgodnie z ideą konkursu należało wyrazić różnorodność, wolność i jedność. Założeniem kluczowym było wyrażenie owych wartości w co najmniej jednym języku obcym.

Zadna inna grupa – spośród dziesięciu, które zakwalifikowały się do finału – nie uczyniła tego z takim rozmachem, jak młodzież lędzińskiego PZS-u, która aż w 23. językach zaśpiewała znany utwór „Let it go” z filmu animowanego „Frozen”. Pokazała publiczności nie tylko ogromne zdolności językowe ale również talent wokalny. ■



WYSTĘP UCZNIÓW Z BIERUŃSKIEGO OGÓLNIKA.

Dubletowy sukces robotyków

Ogromnym sukcesem uczniów bieruńskiego ogólniaka zakończył się Międzynarodowy Turniej Robotic Tournament w Rybniku. W kategorii LineFollower for Lego pierwsze miejsce zajęła drużyna Sky w składzie: Julia Kołodziej, Paulina Łagosz, Mateusz Goj. Trzecie miejsce wywalczył team Dziki Boar (Patryk Gretka, Bartosz Anioł, Tomasz Nowak). Drugie miejsce zajęli Czesi reprezentujący Bussines Academy Prerov. Sukces jest niezwykle cenny z kilku powodów: były to pierwsze zawody o randze turnieju międzynarodowego, na których licealiści – robotycy z Bierunia zajęli I miejsce; był to największy turniej międzynarodowy w Polsce i jeden z większych w Europie (w tym roku konkurowało 284 robotów z Polski, Czech, Niemiec i Słowacji); niezwykle rzadko dochodzi do sytuacji, by reprezentanci jednej placówki na



turniejach takiej rangi zajmowali dwa miejsca na podium.

Organizatorzy znani są z tworzenia jednych z najtrudniejszych technicznie tras w Europie

Pierwszy duży sukces sekcji LEGO bieruńskiego liceum miał miejsce podczas turnieju w 2014 roku. Adam Szwedor, Patrycja Brzeskot i Inga Wadas zajęli III miejsce. Powrót na podium – w takim wspaniałym stylu – zajęli bierunianom trzy lata. ■

NARODOWY PROGRAM ROZWOJU CZYTELNICTWA

Czytać każdy może...

W obecnym roku szkolnym, dwie z powiatowych szkół ponadgimnazjalnych, to jest Liceum Ogólnokształcące im. Powstańców Śląskich w Bieruniu i Powiatowy Zespół Szkół w Bieruniu, uzyskały wsparcie finansowe w ramach Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa w latach 2016-2020 w postaci zakupu nowości wydawniczych. Całkowity koszt przyznanej dotacji wynosi po 15 tys. zł na szkołę, w tym 12 tys. zł stanowi dofinansowanie, zaś 3 tys. zł wkład własny organu prowadzącego szkołę.

W edycji 2016/2017 do Wojewody Śląskiego wpłynęło 827 wniosków szkół i bibliotek pedagogicznych na

łączną kwotę dofinansowania z budżetu państwa w wysokości 7 mln 400 tys. zł. Ocenie merytorycznej podlegało 797 wniosków na łączną kwotę dofinansowania w wysokości 7 mln 191 tys. zł (30 wniosków zostało odrzuconych ze względów formalnych).

Przyznany dla województwa śląskiego limit środków w wysokości 3.333.189 zł pozwolił na przyznanie dofinansowania 357 szkołom lub bibliotekom pedagogicznym.

Dzięki uzyskanemu wsparciu wzbogacą się księgozbiory naszych szkół. Zatem czytamy książki, bo jak powiedział Umberto Eco: „Kto czyta książki, żyje podwójnie!” ■ AN

Mamy ELEKTRONICZNE UCHO

METODA TOMATISA OPARTA JEST NA TRENINGU UWAGI SŁUCHOWEJ, POLEGAJĄCYM NA SŁUCHANIU DŹWIĘKÓW POPRZEC URZĄDZENIE ZWANE „ELEKTRONICZNYM UCHEM”. JEST TO IDEALNY MODEL LUDZKIEGO UCHA, KTÓRY POZWALA „WYĆWICZYĆ” UCHO PACJENTA W TAKI SPOSÓB, ABY MOGŁO PRAWIDŁOWO PRACOWAĆ. ĆWICZENIA TE STYMULUJĄ CENTRALNY UKŁAD NERWOWY, A SZCZEGÓLNICIE KORĘ MÓZGOWĄ ODPOWIEDZIALNĄ ZA PROCESY MYŚLENIA.

Stymulacja ucha odbywa się poprzez dźwięki o określonej, wysokiej częstotliwości. Wszystkie dźwięki są odpowiednio filtrowane w zależności od indywidualnych wymogów i potrzeb. W metodzie profesora Alfreda Tomatisa wykorzystana została muzyka poważna, m.in. Mozarta oraz Chorały Gregoriańskie, a także dźwięki mowy ludzkiej.

Z treningu słuchowego Tomatisa może skorzystać każdy, kto chce polepszyć swoje możliwości i udoskonalić dotychczasowe funkcjonowanie. Metodę tę stosuje się u dzieci, młodzieży oraz dorosłych w przypadku:

- autyzmu
- zaburzeń mowy (jąkanie, opóźniony rozwój mowy, wady wymowy)
- trudności szkolnych
- nadwrażliwości na dźwięki
- zaburzeń koncentracji uwagi
- trudności z czytaniem i pisaniem
- mylenia strony lewej z prawą
- ubożego słownictwa
- niewyraźnego pisma

- nadaktywności
- tendencji depresyjnych
- drażliwości
- nieśmiałości
- nadwrażliwości emocjonalnej
- zaburzeń koncentracji.

Metoda ta jest skuteczna u dorosłych pracujących głosem (nauczycieli, muzyków, śpiewaków, aktorów). Ponadto pomaga ona w przyswajaniu języków obcych zarówno przez dzieci jak i dorosłych. Pacjentami prof. Tomatisa byli między innymi: Gerard Depardieu, Maria Callas, Luciano Pavarotti, Romy Schneider.

Nowy sprzęt przeznaczony jest głównie dla dzieci i młodzieży uczącej się na terenie naszego powiatu. Wcześniej jednak pracownicy poradni muszą uzyskać odpowiednie kwalifikacje do jego obsługi i prowadzenia treningów.

O możliwościach i warunkach korzystania z tej metody i „elektronicznego ucha” w bieruńskiej poradni napiszemy w kolejnym wydaniu „powiatbl.pl”.

■ AN, MR

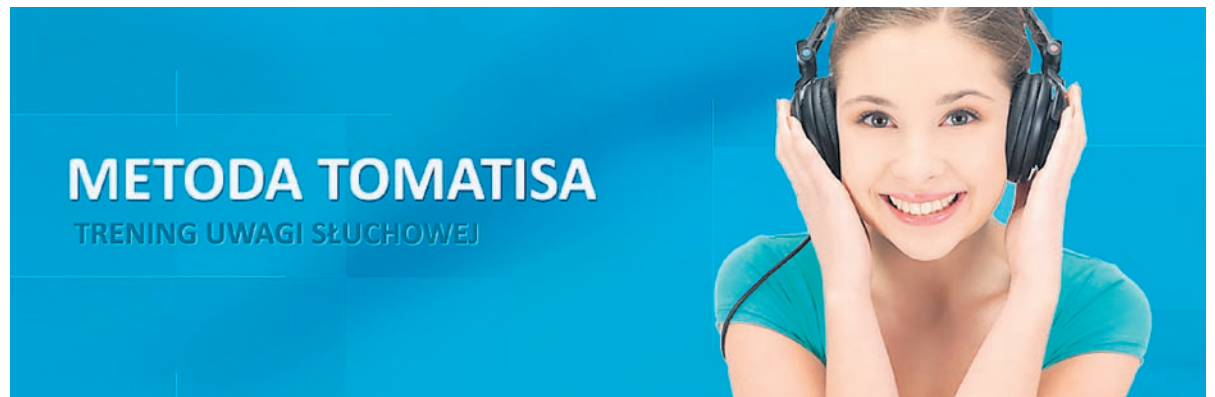
ELEKTROBUDOWA patronem PZS

Teresa Horst – dyrektor Powiatowego Zespołu Szkół w Bieruniu i Piotr Janczyk – dyrektor zarządzania zasobami ludzkimi Elektrobudowy S.A. podpisali 1 kwietnia porozumienie o współpracy, na podstawie którego uczniowie klas mechanicznych i elektrycznych będą mieli możliwość odbywania praktyk zawodowych w tej firmie. Umowa przewiduje między innymi prowadzenie tematycznych zajęć dydaktycznych przez pracowników Elektrobudowy S.A., współpracę w zakresie udoskonalania programów edukacyjnych oraz realizację wspólnych projektów naukowo-badawczych.

Zawarte porozumienie podnosi atrakcyjność kształcenia zawodowego w PZS, a jego absolwentom daje możliwość poznania najnowszych urządzeń

i technologii, stwarza szanse zatrudnienia w renomowanej firmie.

Elektrobudowa S.A istnieje od ponad 60 lat. Od 1996 roku jest notowana na warszawskiej Giełdzie Papierów Wartościowych. Zatrudnia około 2.000 pracowników. Jest światowym liderem wśród polskich producentów urządzeń elektroenergetycznych, realizującym zadania dla sektora wytwarzania, przemysłu i dystrybucji energii elektrycznej w kraju i za granicą, m.in. w Arabii Saudyjskiej, Finlandii, Holandii, krajach Europy Wschodniej. Świadczy kompleksowe usługi na rzecz sektora energetycznego, petrochemicznego, wydobywczego. Brała udział w budowie prawie wszystkich elektrowni i elektrociepłowni w Polsce. ■



www.pzsbierun.pl



www.pzsledziny.org



www.lobierun.edu.pl