



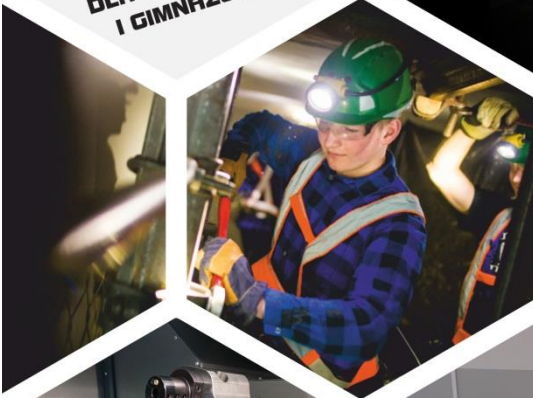
# 8 FESTIWAL

EDUKACJI ZAWODOWEJ

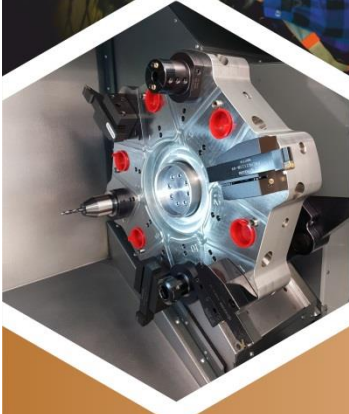
25-26 kwietnia 2019r.

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 w Lubinie

**! GRY**  
**! WARSZTATY**  
**! ZABAWY**  
**! PIKNIK NA**  
**! „ZAKRĘCIE”**  
**DLA OSMIOKLASISTÓW**  
**I GIMNAZJALISTÓW**



**DNI OTWARTE**  
**DLA UCZNIÓW**  
**I RODZICÓW**  
**9.00-16.00** **!**



[www.festiwal.zs1.lubin.pl](http://www.festiwal.zs1.lubin.pl)

Uczestnik Festiwalu Edukacji Zawodowej wyraża zgodę na użycie swojego wizerunku w celach promocyjnych.

**Wystawa starych samochodów**

# Słowo wstępne

Drodzy Uczniowie!

W związku z dużą popularnością, jaką cieszyły się poprzednie edycje Festiwalu Edukacji Zawodowej, mam przyjemność zaprosić uczniów klas ósmych oraz gimnazjalistów na ósmą edycję tego projektu. W tym roku czekają Was atrakcyjne zajęcia prowadzone przez nauczycieli Zespołu Szkół Nr 1. Celem tego projektu edukacyjnego jest promocja szkolnictwa zawodowego wśród młodzieży.

Pracownie w szkole i warsztaty szkolne, a także sala gimnastyczna i strzelnica sportowa to miejsca, w których przeżyjecie niesamowite przygody, poznacie nowe zjawiska i nauczycie się czegoś nowego o otaczającym świecie.

Idea Festiwalu Edukacji Zawodowej zrodziła się wśród ludzi, dla których nauczanie to pasja, dlatego wiem, że udział w nim dostarczy Wam wiele radości i rozwinięte nowe zainteresowania.

Jestem pewien, że w bogatej ofercie zajęć VIII Festiwalu Edukacji Zawodowej, każdy znajdzie coś dla siebie, a przygotowane ćwiczenia i prezentacje poszerzą Wasze zainteresowania oraz pomogą podjąć trudną decyzję wyboru dalszego kierunku kształcenia.

Dariusz Tomaszewski

Dyrektor

Zespołu Szkół Nr 1 w Lubinie



## **Festiwal Edukacji Zawodowej**

### **Oferta i charakterystyka zajęć festiwalowych**

<b>Prezentacja oferty edukacyjnej w roku szkolnym 2019/2020 - stanowiska informacyjne dla uczniów i rodziców.</b>	<b>Aula</b> Zespół Szkół Nr 1 ul. Kościuszki 9
	25-26.04.2019 r. <b>9:00 – 16:00</b>
<b>Rekrutacja w pigułce - stanowisko informacyjne dla uczniów i rodziców.</b>	<b>Aula</b> Zespół Szkół Nr 1 ul. Kościuszki 9
	25-26.04.2019 r. <b>9:00 – 16:00</b>
<b>Spotkanie dla doradców zawodowych.</b>	<b>Aula</b> Zespół Szkół Nr 1 ul. Kościuszki 9
	25.04.2019 r. <b>11:00</b>

<b>Prezentacja zakładów pracy – partnerów Szkoły w obszarze szkolenia praktycznego:</b>  KGHM Polska Miedź S.A.  KGHM ZANAM S.A.  Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna  Ford Re-Wo Lubin	Aula Zespół Szkół Nr 1 ul. Kościuszki 9
	25-26.04.2019 r.

<b>Wystawa samochodów</b>	Tereny zielone Zespół Szkół Nr 1 ul. Kościuszki 9
	25-26.04.2019 r.

<b>PIKNIK NA „ZAKRĘCIE”</b>	Warsztaty Szkolne przy Alei Komisji Edukacji Narodowej
	25-26.04.2019 r.

Tradycyjny bigos z kuchni polowej, kiełbaska z różną, pajda chleba ze smalcem i ogórkiem, napoje.

## Zajęcia na „Zakręcie” przy AL. KEN 6

<b>Z1</b>	<b>ABC górnictwa</b> – zajęcia w sztolniach	Liczba miejsc 30	Czas 50 min	Sala 33/24
		Prowadzące: Magdalena Groch Patrycja Wardach Anna Ślusarczyk		

Uczniowie poznają metody rozpoznawania minerałów i skał. Spróbują skontrolować obudowę wyrobiska górniczego. Dowiedzą się jak bezpiecznie pracować w kopalni, dobierać środki ochrony indywidualnej.

<b>Z2</b>	<b>Zabawa toczy się ze STOŻKA</b> – ćwiczenia praktyczne	Liczba miejsc 10	Czas 100 min	Sala 13
		Prowadzący: Stanisław Stankiewicz		

Jedyny Majster któremu można zaufać to Pan Stanisław, który pomoże wam wykonać na nowoczesnej tokarce stożek do domu.

<b>Z3</b>	<b>Rzuć kostką do gry</b> – ćwiczenia praktyczne	Liczba miejsc 10	Czas 100 min	Sala 23
		Prowadzący: Dariusz Lis		

Jeśli Twoim ulubionym zajęciem jest gra w kości i masz wrażenie, że kostki są znaczone –zapomnij o tym i stwórz swoją własną kostkę do gry z drewna.

<b>Z4</b>	<b>Lutowanie rur miedzianych</b> – ćwiczenia praktyczne	Liczba miejsc 8	Czas 100 min	Sala 17
		Prowadzący: Czesław Fuławka		

Uczestnicy wykonają złącza lutowane rur miedzianych /lutowanie miękkie i twarde.

<b>Z5</b>	<b>Kupując auto nie dam się oszukać</b> – warsztaty	Liczba miejsc 10	Czas 50 min	Sala 5a
		Prowadzący: Bogdan Kudełka		

Uczestnicy dokonają analizy numeru VIN, ocenią stan nadwozia przez pomiar grubości lakieru, przeanalizują informacje zakodowane na szybach samochodowych.

## Zajęcia na „Zakręcie” przy AL. KEN 6

<b>Z6</b>	<b>Elektryka dawniej, a dziś</b> – ćwiczenia praktyczne	Liczba miejsc 15	Czas 50 min	Sala 6
		Prowadzący: Józef Skoczylas		

Pod kierunkiem nauczyciela uczniowie będą mogli zapoznać się nowoczesnymi technologiami oszczędzania energii elektrycznej w domu, instalacją elektrycznych urządzeń odbiorczych. Potwierdzeniem tego będą ćwiczenia z pomiarem energii elektrycznej.

<b>Z7</b>	<b>Technologie przyszłości</b> – warsztaty	Liczba miejsc 15	Czas 50 min	Sala 31
		Prowadzący: Grzegorz Stożek Sławomir Winiarski		

Uczestnicy będą mieli okazję zapoznać się z najnowocześniejszymi technikami projektowania 3D, programowania obrabiarek CNC wraz z wydrukiem 3D.

<b>Z8</b>	<b>” I będzie z bani”</b>	Czas cały dzień	Sala tereny zielone
		Prowadzący: Krzysztof Wojciechowicz	

Tworzymy największą w Lubinie bańkę mydlaną.

## Zajęcia w budynku dydaktycznym przy ul. Kościuszki 9

<b>S1</b>	<b>Mechatroniczne roboty edukacyjne</b> – warsztaty	Liczba miejsc	Czas	Sala
		15	50 min	217
		Prowadzący: Krzysztof Matysiak, Marcin Szymański,		

Uczestnicy warsztatów będą mieli możliwość zaprogramowania w pracowni mechatroniki robotów edukacyjnych firmy Makeblock z użyciem oprogramowania mBlock opartego na graficznym języku programowania Scratch. Podczas zajęć powstaną m.in. roboty jeżdżące po linii, robot podążający za światłem i robot na podwoziu gąsienicowym z chwytakiem.

<b>S2</b>	<b>Mechatroniczne układy sterowania</b> – warsztaty	Liczba miejsc	Czas	Sala
		15	50 min	217
		Prowadzący: Krzysztof Matysiak, Marcin Szymański		

Prowadzący zajęcia zapoznają uczestników warsztatów z budową i zasadą działania elektropneumatycznych układów sterowania. Uczniowie będą mieli możliwość montażu i uruchomienia prostych układów zasilanych sprężonym powietrzem, złożonych m.in. z zaworów, siłowników i czujników.

<b>S3</b>	<b>Czy każdy może zrobić grę komputerową?</b> – warsztaty	Liczba miejsc	Czas	Sala
		15	50 min	15
		Prowadząca: Agnieszka Kruk		

Przekonanie, że każdy może stworzyć grę komputerową bez dodatkowych umiejętności, było kiedyś zupełnie szalone. Jeszcze nic straconego i zawsze można być twórcą, a nie tylko biernym odbiorcą treści. Nie potrzeba nawet żadnych szczególnych talentów programistycznych. Wystarczy do tego jedynie znany program z pakietu Microsoft Office - PowerPoint.

<b>S4</b>	<b>Szybki jak błyskawica</b> – warsztaty	Liczba miejsc	Czas	Sala
		15	50 min	16
		Prowadzący: Tomasz Zbylski		

Zajęcia mają na celu prezentację budowy komputera klasy PC. Uczestnicy warsztatów będą składali komputery na czas. Dla najlepszych są przewidziane nagrody.

## Zajęcia w budynku dydaktycznym przy ul. Kościuszki 9

<b>S5</b>	<b>"Zrób to sam w AutoCad"</b> – warsztaty	Liczba miejsc 15	Czas 50 min	Sala 18
		Prowadząca: Magdalena Podhajska-Dula		

Zbuduj swoją wiedzę w zakresie projektowania 2D/3D. Wykonaj i rzuć kostką Rubika w AutoCad.

<b>S6</b>	<b>Nie taka fizyka straszna</b> – zajęcia laboratoryjne	Liczba miejsc 15	Czas 50 min	Sala 113
		Prowadząca: Monika Mijal		

Na zajęciach będą prezentowane proste i jednocześnie ciekawe doświadczenia, mające na celu przedstawienie fizyki, w sposób łatwy i przystępny dla ucznia. Każdy z uczestników, biorąc w zajęciach czynny udział, będzie mógł się przekonać, że fizyka wcale nie jest taka straszna... ☺

<b>S7</b>	<b>Matematyka z Geogebra – czyli matematyka jest ciekawa – warsztaty</b>	Liczba miejsc 15	Czas 50 min	Sala 219
		Prowadząca: Małgorzata Buźdygan		

Wykorzystanie komputera i bezpłatnego oprogramowania do nauki matematyki. Ciekawostki i zabawy w programie GeoGebra.

<b>S8</b>	<b>Technik mechanik w metrologii warsztatowej – warsztaty</b>	Liczba miejsc 15	Czas 50 min	Sala 040
		Prowadząca: Aleksandra Dąbrowa		

Zapoznanie z zawodami mechanicznymi. Praktyczna nauka posługiwania się przyrządami pomiarowymi. Co to znaczy że materiał jest twardy? Jak wygląda mikroskop warsztatowy i do czego służy.

<b>S9</b>	<b>Mechanika na wesoło – nic na siłę, czyli lekko młotkiem – warsztaty</b>	Liczba miejsc 15	Czas 50 min	Sala 110
		Prowadzący: Michał Cierniak Zygmunt Nieora		

Pokaz humorystycznego i praktycznego zastosowania tajników wiedzy i tricków z różnych dziedzin mechaniki przy użyciu najprostszych narzędzi, projekcja filmu i pogawędka na temat starej motoryzacji.



## Zajęcia w budynku dydaktycznym przy ul. Kościuszki 9

<b>S10</b>	<b>Pierwsza pomoc z zaskoczenia</b> – pokaz i warsztaty	Liczba miejsc 15	Czas 50 min	Sala 35
		Prowadzące: Agnieszka Łasicka, Agnieszka Bober		

Drużyna ratownicza zaprezentuje pokazy pierwszej pomocy przedmedycznej. Przedstawimy zasady resuscytacji krążeniowo-oddechowej, bandażowania, układania poszkodowanego w pozycji bezpiecznej, symulacja wypadków oraz quiz z pierwszej pomocy.

<b>S11</b>	<b>Czy nowa szkoła jest jaskinią potwora</b> – warsztaty	Liczba miejsc 15	Czas 50 min	Sala 127
		Prowadzące: Monika Marszałek, Barbara Czekajło		

Głównym celem zajęć jest poznanie strategii radzenia sobie ze stresem w różnych sytuacjach życiowych. Młodzież poprzez gry integracyjne doskonali umiejętności komunikacyjne, interpersonalne oraz wypracowuje skuteczne sposoby radzenia sobie z lękiem. Uczestnicy zajęć poznają również elementy treningu relaksacyjnego.

<b>S12</b>	<b>Orkiestra szkolna</b> – warsztaty	Liczba miejsc 15	Czas 50 min	Sala 120
		Prowadzący: Krzysztof Augustyniak		

Warsztaty dla chętnych obejmować będą następującą tematykę:

- podział instrumentów dętych,
- wpływ gry na życie człowieka,
- wykorzystanie instrumentów dętych w różnych gatunkach muzyki,
- pokaz gry na kilku instrumentach,
- zapoznanie się z instrumentami i próby „gry” przez uczestników.

## Zajęcia w budynku dydaktycznym przy ul. Kościuszki 9

<b>S13</b>	<b>STREFA CHILLOUT</b>	Czas cały dzień	Tereny zielone
		Prowadzące: Anita Wiśniewska, Dorota Cierniak, Joanna Kochan	

W ramach festiwalu bibliotekarze będą propagować czytelnictwo wśród uczestników festiwalu w plenerze. Organizujemy strefę relaksu połączoną z kącikiem czytelnictwa oraz kolorowankami antystresowymi.

<b>S14</b>	<b>MOTORSHOW w miniaturowym</b> – wystawa	Czas cały dzień	Hol I piętra
		Prowadząca: Barbara Herudzińska-Młynarz	

Wystawa ręcznie składanych modeli starych samochodów.

<b>S15</b>	<b>Strzelamy z łuku</b> – zajęcia łucznicze na strzelnicy	Liczba miejsc 15	Czas 50 min	Sala 301
		Prowadzący: Mariusz Grzelak		

Uczestnicy zajęć otrzymają podstawowe informacje na temat dyscypliny, jaką jest łucznictwo, zapoznają się z obsługą łuku i teorią strzału. Po krótkim przeszkoleniu przyjdzie czas na strzelanie.

<b>S16</b>	<b>Podstawowe przeszkolenie strzeleckie</b> – pokaz i ćwiczenia	Liczba miejsc 15	Czas 50 min	Sala 301
		Prowadzący: Damian Zima		

Zajęcia mają na celu przedstawienie podstawowych informacji na temat sportów strzeleckich, obsługi broni palnej i amunicji, połączone z ćwiczeniami praktycznymi i wystawą broni.