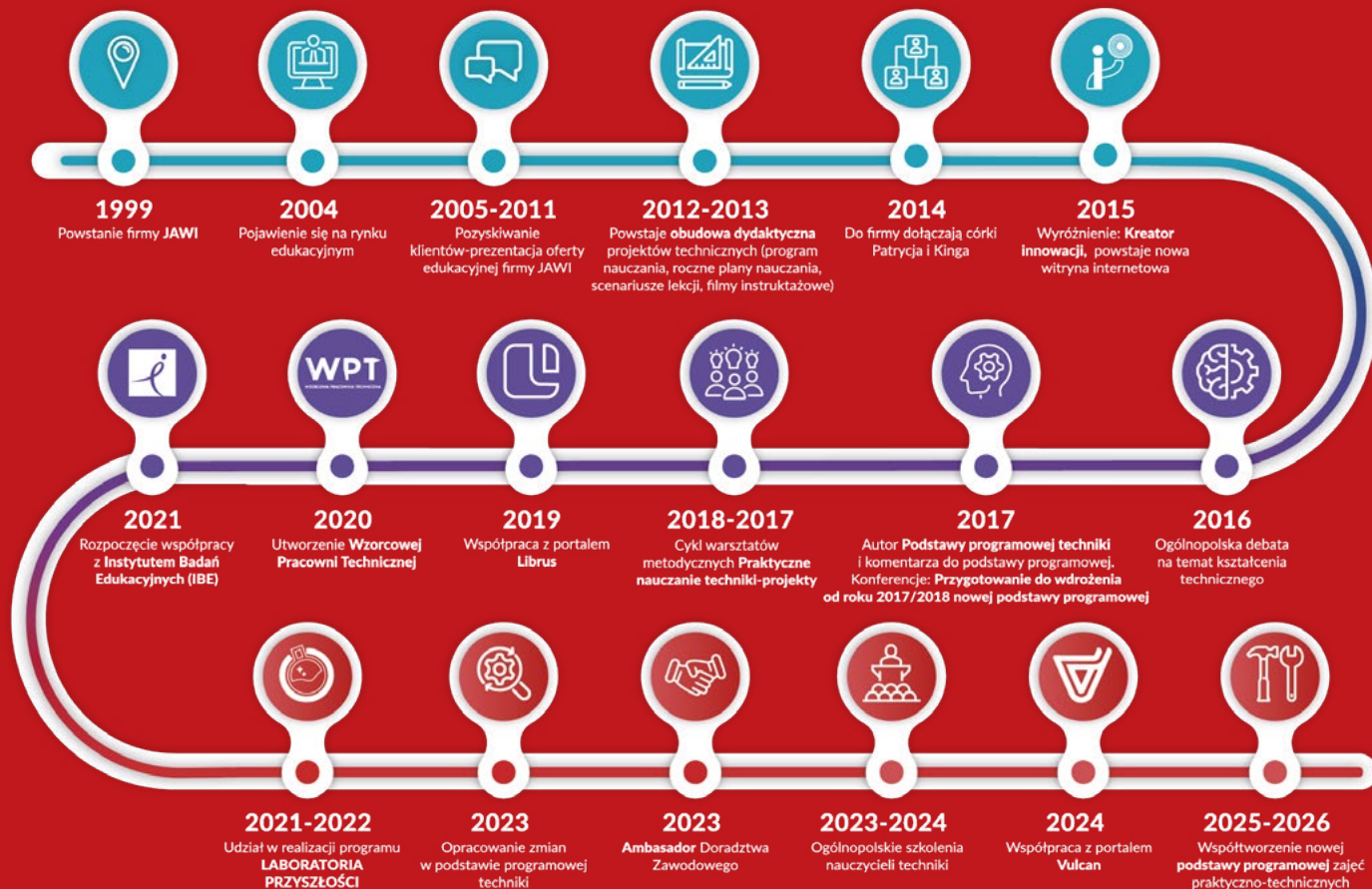


OFERTA  
EDUKACYJNA  
DO ZAJĘĆ  
PRAKTYCZNO-  
TECHNICZNYCH

JAWI®



Szanowni Państwo,

Od ponad 20 lat działamy na rynku edukacyjnym, starając się podnieść rangę przedmiotu technika, a obecnie zajęć praktyczno-technicznych. Dobrze rozumiemy potrzeby nauczycieli i oczekiwania uczniów oraz realia współczesnej cywilizacji. Współpracujemy ze szkołami na terenie całego kraju.

Przygotowaliśmy ofertę edukacyjną, która zamienia zajęcia praktyczno-techniczne w realne doświadczenie – dokładnie tak, jak zakłada nowa podstawa programowa. Dzięki naszym projektom zrealizujesz wszystkie obowiązkowe doświadczenia: konstrukcyjne, użytkowe, elektryczne i ekologiczne. Nasza oferta została stworzona po to, aby ułatwić prowadzenie lekcji innowacyjnych, praktycznych i angażujących wszystkich uczniów.

Wspieramy również szkoły w zakresie organizacji przestrzeni do zajęć praktyczno-technicznych. Oferujemy kompleksowe wsparcie dla szkół, które pozwala na opanowanie przez uczniów praktycznych metod działań technicznych poprzez realizację projektów technicznych, polegających na przetwarzaniu różnych materiałów przy użyciu odpowiednich narzędzi i urządzeń. Cenną zaletą naszej propozycji jest kształtowanie u uczniów podstawowych nawyków potrzebnych w życiu codziennym, przyszłej pracy oraz możliwość określenia indywidualnych predyspozycji i zainteresowań technicznych.

Jestem przekonany, że wspólnie stworzymy wzorcową formę realizacji zajęć praktyczno-technicznych dorównującą standardom nauczania technicznego, które obowiązują w wielu krajach europejskich.

*Jakubek Witold*

“

Współautor nowej podstawy programowej zajęć praktyczno-technicznych (2026 r.), autor podstawy programowej techniki z 2017 r., nauczyciel - pasjonat, szkoleniowiec, pomysłodawca i twórca projektów technicznych dla uczniów, autor obudowy dydaktycznej Działaj z JAWI, wyróżniony Kreatorem Innowacji oraz tytułem Ambasadora Doradztwa Zawodowego.

**WITOLD JAKUBEK**

JAWI





“

**GWARANTUJEMY  
DOBRE  
PRZEMYŚLANY  
ZESTAW  
NARZĘDZIOWY**



## NARZĘDZIA

W sklepie JAWI znajdziesz wszystko czego potrzebujesz do realizacji projektów technicznych - od przyborów kreślarskich i traserskich, przez narzędzia do obróbki ręcznej, aż po przyrządy takie jak miernik czy ściągacz do izolacji. Oferowane produkty charakteryzują się ergonomiczną budową, niską wagą i trwałością, gwarantując bezpieczną pracę.



## URZĄDZENIA

Firma JAWI oferuje elektronarzędzia, które powinny stanowić podstawowe wyposażenie pracowni technicznej w szkole podstawowej, a także sprzęt dodatkowy, który idealnie sprawdzi się przy większych projektach, realizowanych na zajęciach pozalekcyjnych.



## STANOWISKO PRACY

Oprócz pojedynczych narzędzi, firma JAWI oferuje praktyczne, wieloelementowe pakiety narzędzi umieszczone w skrzynkach. Zestawy zawierają nakładki ochronne na ławkę.



## DODATKOWE WYPOSAŻENIE

Firma JAWI ma także w swojej ofercie akcesoria BHP, materiały eksploatacyjne oraz meble.

## TWORZYMY PRACOWNIE

Aby w pełni zrealizować podstawę programową ZAJĘĆ PRAKTYCZNO-TECHNICZNYCH, szkoła powinna dysponować salą lekcyjną zwaną *Pracownią techniczną*, dostosowaną do liczby uczniów i odpowiednio wyposażoną, która umożliwi uczniom wykonywanie działań technicznych. Powinna ona tworzyć namiastkę realnych stanowisk pracy, pozwalających na naukę rysunku technicznego, dotyczącego konkretnego projektu, materiałoznawstwa w odniesieniu do realnych materiałów konstrukcyjnych, technologii podczas przetwarzania tych materiałów za pomocą narzędzi, przyborów i urządzeń.

Firma JAWI zapewnia kompleksowe wyposażenie sali lekcyjnej, gwarantujące realizację podstawy programowej zajęć praktyczno-technicznych metodą działań praktycznych.





**16**  
WOJEWÓDZTW



**248**  
MIEJSCOWOŚCI



**500**  
PLACÓWEK



**30 000**  
UCZNIÓW

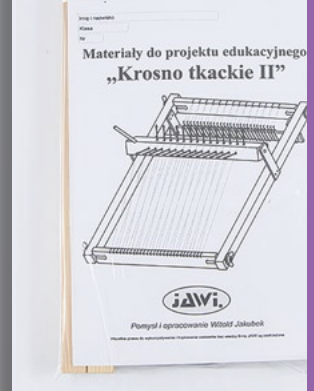


Firma JAWI zaopatruje uczniów w niezbędne materiały do realizacji podstawy programowej zajęć praktyczno-technicznych takie jak: drewno, metal, tworzywa sztuczne, materiały włókiennicze, materiały elektryczne i elektroniczne, silniczki itp.

Elementy te spakowane są w woreczki strunowe, a ich ilość i rodzaj dopasowany jest do realizowanych projektów.

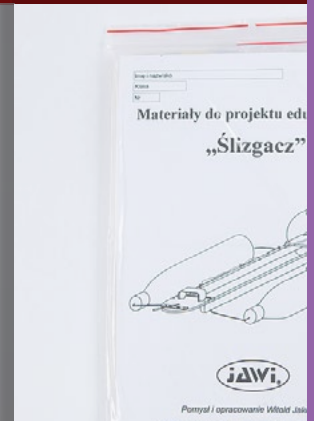
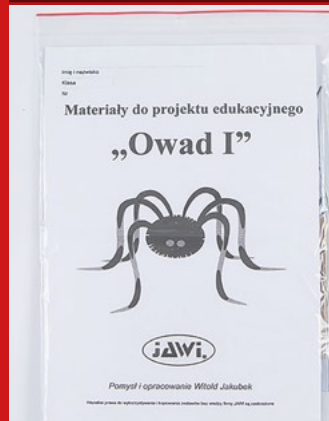
Wszystkie materiały są serwisowane. W przypadku, gdy uczeń pomyli się i źle wykona zadanie praktyczne, niszcząc materiał, firma JAWI bezpłatnie dosyła potrzebne elementy. Nauczyciel ma możliwość dwa razy w roku złożyć zapotrzebowanie na części zapasowe do realizowanych projektów.

Zaopatrzenie uczniów w takie same zestawy materiałów oraz stały dostęp do części zapasowych zapewnia komfort pracy uczniowi i nauczycielowi. Ponadto znacznie podnosi motywację do podejmowania działań.



Materiały do projektu edukacyjnego  
„Lampa I”

# WYPOSAŻAMY UCZNIĄ W NIEZBĘDNE MATERIAŁY





# WPPT

WZORCOWE PRACOWNIE TECHNICZNE

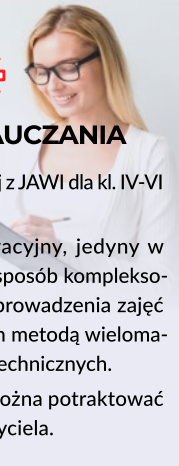


## PROGRAM NAUCZANIA

Program nauczania Działaj z JAWI dla kl. IV-VI szkoły podstawowej.

Jest to program innowacyjny, jedyny w swoim rodzaju, który w sposób kompleksowy wyjaśnia szczegóły prowadzenia zajęć praktyczno-technicznych metodą wielomateriałowych projektów technicznych.

Każdy dział programu można potraktować jako poradnik dla nauczyciela.



## ROCZNE PLANY PRACY

Struktura planów pracy jest spójna z założeniami programu nauczania DZIAŁAJ Z JAWI.

Uwzględniają realizację całego cyklu dla działalności technicznej.

Wszystkie plany pracy są umieszczone na platformach Librus i Vulcan.



## SCENARIUSZE LEKCJI

Są zapisem procesu dydaktycznego, ukazującego metody i techniki oraz przebieg całego procesu przekazywania wiedzy i umiejętności technicznych.

Podpowiadają jak aranżować efektywny przebieg lekcji.

Zawierają inspiracje motywujące nauczyciela i ucznia do działania oraz różnorodne strategie prowadzenia lekcji.

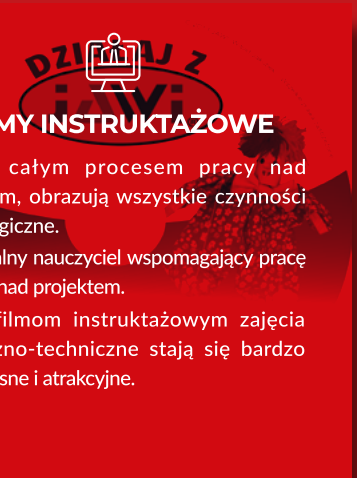


## FILMY INSTRUKTAŻOWE

Sterują całym procesem pracy nad projektem, obrazują wszystkie czynności technologiczne.

To wirtualny nauczyciel wspomagający pracę uczniów nad projektem.

Dzięki filmom instruktażowym zajęcia praktyczno-techniczne stają się bardzo nowoczesne i atrakcyjne.



## SZKOLENIA

Są bardzo efektywną formą wspomagania nauczycieli we wdrażaniu podstawy programowej zajęć praktyczno-technicznych, opartej na praktycznej działalności ucznia.

Uzupełniane są komentarzami, dotyczącymi podstawy programowej oraz praktycznymi uwagami metodycznymi, odnoszącymi się do sposobu pracy z uczniami podczas realizacji wybranego projektu technicznego.



## WZORCOWE PRACOWNIE

To przykład prawidłowo zorganizowanego warsztatu pracy nauczyciela do realizacji celów zgodnych z podstawą programową zajęć praktyczno-technicznych.

To miejsce szkoleń nauczycieli techniki w oparciu o innowacyjny program nauczania praktycznego metodą projektów DZIAŁAJ Z JAWI.





Zapewniamy kompleksowe wsparcie metodyczne dla nauczycieli, którzy w kreatywny i innowacyjny sposób chcą prowadzić zajęcia praktyczno-techniczne. Udostępniamy materiały dydaktyczne: program nauczania, roczne plany pracy, filmy instruktażowe, scenariusze lekcji, karty technologiczne i instrukcje oraz zestaw materiałów realizowanego projektu.

Współpracujemy z ośrodkami metodycznymi na terenie całego kraju.

Organizujemy konferencje metodyczne i szkolenia warsztatowe, propagujące właściwe podejście do zajęć praktyczno-technicznych oparte na doświadczeniach. Przygotowujemy nauczycieli do prowadzenia zajęć metodą projektu. Podczas warsztatów nauczyciele realizują pełen cykl działań technicznych, składających się na wybrany projekt edukacyjny JAWI.

Współtworzymy ogólnopolski projekt Wzorcowe Pracownie Techniczne (WPT). Celem tego przedsięwzięcia jest wsparcie nauczycieli w zakresie organizacji warsztatu pracy oraz realizacji celów zawartych w podstawie programowej zajęć praktyczno-technicznych. Zgodnie z założeniami MEN uczeń ma rozwijać praktyczne umiejętności techniczne, konstruować, wykonywać doświadczenia, pracować z różnymi materiałami, narzędziami i urządzeniami. W ramach projektu WPT szkoły mogą skorzystać z dofinansowania na podstawowe wyposażenie pracowni technicznej.



“

**FILMY  
INSTRUKTAŻOWE  
TO IDEALNA POMOC  
W REALIZACJI  
PROJEKTÓW**

PR

OJ

EK

TY





## RÓŻNE POZIOMY NAUKI

Proponujemy prowadzenie zajęć praktyczno-technicznych poprzez tworzenie różnorodnych konstrukcji. Mamy w swojej ofercie projekty techniczne o różnym stopniu zaawansowania, które pogrupowaliśmy na pięć poziomów:

# 1

### Pierwsze kroki

Projekty z tego poziomu przeznaczone są dla uczniów, którzy po raz pierwszy pracują metodą projektów z wykorzystaniem zestawów edukacyjnych JAWI (Gra zręcznościowa, Sygnalizator mini, Wiatrak solarny I, Wąż, Łódka, Samolot I);

# 2

### Znam podstawy

Projekty z tego poziomu przeznaczone są dla uczniów, którzy wykonali wybrany projekt z I poziomu (Robot zmiotek, Marionetka, Lampa, Wiatrak solarny II, Sygnalizator, Samolot II);

# 3

### Średniozaawansowany

Projekty z tego poziomu przeznaczone są dla uczniów, którzy wykonali wybrane projekty z poziomu I i II (Pojazd solarny, Trójkołowiec, Katamaran I, Ślizgacz, Owad I);

# 4

### Zaawansowany

Projekty z tego poziomu przeznaczone są dla uczniów, którzy wykonali wybrane projekty z poziomu I i II oraz wypracowali możliwość realizacji projektów o skomplikowanej konstrukcji (Owad III, Krosno);

# 5

### Zaawansowany+

Projekty z tego poziomu przeznaczone są do realizacji na zajęciach pozalekcyjnych np. kółkach technicznych (Owad II, Makrama, Dźwig).

“

Przy wyborze projektu do realizacji ważne jest uwzględnienie posiadanych przez uczniów umiejętności technicznych. Sugerujemy, aby nauczyciel przyjął zasadę, że uczeń rozpoczyna pracę z projektem o małym stopniu skomplikowania, a gdy nabeździe nawyki poprawnych działań technicznych może realizować projekty bardziej złożone.





“

**PROJEKTY JAWI  
TO NAUKA  
I ZABAWA**



## PAKIET 50-70 PLN

Koszt zakupu pakietu pokrywa uczeń.

# Pakiet uczniowski

Umożliwia wykonanie wszystkich zadań technicznych niezbędnych w realizacji każdego projektu. W skład takiego pakietu wchodzi:

### MATERIAŁY

Drewno, tworzywo sztuczne, metal, włóczka, tkanina, materiały elektryczne i elektroniczne itp.

Spakowane są w oznaczonych woreczkach strunowych.

Charakteryzują się wysoką jakością.

Rodzaj, ilość i wymiary dostosowane są do wybranych projektów.

### KARTY PRACY

Przygotowują ucznia do konkretnych działań technologicznych.

Kształtują nawyki, dzięki wykonywaniu szeregu powtarzalnych czynności.

Spełniają również rolę samokontroli w zakresie przestrzegania bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zawierają miejsca do wystawiania ocen.

Umieszczone są w tekturowej teczce JAWI.

### FILMY INSTRUKTAŻOWE

Sterują całym procesem pracy nad projektem, obrazując krok po kroku wszystkie czynności technologiczne.

Dostępne są na stronie internetowej [www.jawiedu.pl](http://www.jawiedu.pl)





“

**PRACA Z JAWI TO  
UMIEJĘTNOŚCI NA  
LEPSZĄ PRZYSZŁOŚĆ**

## JAK DZIAŁA NASZA OFERTA

### 1 Wybierasz projekt

Cała klasa realizuje ten sam projekt i dąży do wspólnego celu. Uczniowie pracują równym frontem – mocniejsi wspierają słabszych, a nauka staje się wspólną przygodą.

### 2 Otrzymujesz zestawy konstrukcyjne

Każdy uczeń dostaje jednakowe materiały konstrukcyjne oraz teczkę z kartami pracy. Dodatkowo otrzymujesz bezpłatny zestaw oraz części zapasowe.

### 3 Masz wsparcie metodyczne

Zapewniamy pełną obudowę dydaktyczną: program nauczania, plany pracy, przykładowe scenariusze lekcji, filmy instruktażowe. Z nami zrealizujesz podstawę programową w sposób przemyślany i praktyczny.

### 4 Pomożemy stworzyć warsztat pracy

Wspieramy szkoły w zakresie organizacji przestrzeni do zajęć praktyczno-technicznych. Pomagamy szkołom w tworzeniu pracowni technicznych stosownie do ich budżetu i warunków lokalowych.

### 5 Uczniowie działają praktycznie

Uczymy poprzez praktyczne działanie zgodnie z nową podstawą programową zajęć praktyczno-technicznych. Każdy projekt to realne doświadczenie techniczne: konstrukcyjne, użytkowe, elektryczne lub ekologiczne.

### 6 Trwałe efekty

Projekt staje się praktyczną lekcją kompetencji przyszłości, które przydają się w życiu codziennym, nauce i świadomym wyborze ścieżki zawodowej. Dzięki projektom JAWI rozwijasz: sprawność manualną, logiczne myślenie, kreatywność, współpracę, samodzielność i odpowiedzialność.



“

**PROJEKTY JAWI  
GWARANTUJĄ PEŁNE  
ZAANGAŻOWANIE  
UCZNIÓW W PRACĘ**

## KINGA JAKUBEK

*zamówienia, płatności, serwis narzędzi*



724 402 518



biuro.jawi@gmail.com

## WITOLD JAKUBEK

*konsultacje metodyczne*



601 508 266



poczta@jawi.edu.pl



DPH "JAWI" Witold Jakubek  
ul. Wyzwolenia 20  
86-141 Lniano  
NIP 559-147-86-86



**BIURO**  
czynne PN-PT 8:00 - 16:00



**RACHUNEK  
BANKOWY**  
BS Świecie oddział Bukowiec  
06 8168 0007 0007 2456 2000 00 04

**JAWI**®



**PROGRAM JAWI  
TO INNOWACYJNE PODEJŚCIE  
DO ZAJĘĆ  
PRAKTYCZNO-TECHNICZNYCH**



**SKONTAKTUJ  
SIĘ Z NAMI**