

Oferta wyposażenia dydaktycznego firmy Eduka do nauczania przedmiotów przyrodniczych

ROZWIĄZANIA FIRMY PHYWE I ICH GRUPY DOCELOWE			
	DOŚWIADCZENIA UCZNIOWSKIE uczniowie / studenci	DOŚWIADCZENIA DEMONSTRACYJNE nauczyciele / wykładowcy	
szkoły wyższe	TESS expert PHYWE	Cobra3 PHYWE	Demo expert PHYWE
gimnazja i szkoły ponadgimnazjalne	TESS advanced PHYWE	Cobra4 PHYWE	Demo advanced PHYWE
szkoły podstawowe	TESS beginner PHYWE	interTESS PHYWE	Demo beginner PHYWE

Od 1991 roku w różnych formach organizacyjnych reprezentujemy w Polsce firmę PHYWE SYSTEME GmbH, której rozwiązania obejmują pomoce dydaktyczne i kompletne zestawy, do nauczania przedmiotów przyrodniczych na wszystkich poziomach edukacji w formie:

- doświadczeń uczniowskich
- doświadczeń demonstracyjnych dla nauczyciela
- doświadczeń wspieranych technologią TIK

Zestawy eksperymentalne wyposażone w interfejs pomiarowy Cobra 3 bądź Cobra 4 są kompletnym rozwiązaniem, praktycznych zastosowań TIK do eksperymentalnego nauczania przedmiotów przyrodniczych, z wykorzystaniem elementów tradycyjnych zestawów sprzętowych TESS beginner (w szkołach podstawowych) i TESS advanced (w szkołach ponadpodstawowych).

Oferta obejmuje kompletne wyposażenia pracowni do nauczania fizyki, chemii, biologii z ekologią oraz nauk stosowanych, zawierające poza sprzętem i oprogramowaniem, również tradycyjną i elektroniczną (oprogramowanie interTESS) literaturę metodyczną z prawie nieograniczoną ilością scenariuszy zajęć eksperymentalnych do ww. przedmiotów.

NASZE SZTANDAROWE PRODUKTY

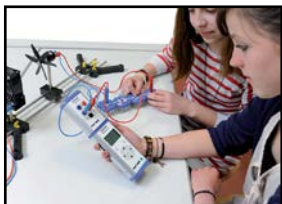


Bezprzewodowy interfejs pomiarowy Cobra4 – kompletny, modułowy, zintegrowany z programami nauczania system dydaktyczny, umożliwiający realizację ponad 300 eksperymentów. Rodzina przyrządów Cobra4 obejmuje moduły główne, czujniki pomiarowe, oprogramowanie użytkowe i opisy gotowych eksperymentów. Interfejs jest systematycznie rozbudowywany o kolejne czujniki i funkcje oraz dalsze zestawy eksperymentalne.



Zestawy TESS do doświadczeń realizowanych samodzielnie przez uczniów to starannie dobrane, niezwykle trwałe przyrządy doświadczalne i akcesoria, zapewniające łatwy montaż układów doświadczalnych oraz powtarzalne rezultaty.

Zestawy TESS zawierają kompletne wyposażenie sprzętowe pracowni **przroduv, fizyki** (mechanika, termodynamika, optyka, elektryczność, promieniotwórczość, akustyka, energia odnawialna), **chemii** (ch. ogólna, organiczna, nieorganiczna, kwasy, zasady, elektrochemia i dalsze specjalizowane działy), **biologii** (b. ogólna, mikroskopia, elektrofizjologia, ekologia, fizjologia roślin) oraz **nauk stosowanych**.



Wchodzące w skład zestawów podręczniki i nowoczesne oprogramowanie interTESS zawierają – dopasowane do możliwości zestawów – scenariusze lekcji z ww. przedmiotów, przewidujących realizację eksperymentów uczniowskich lub demonstracyjnych.

Specjalnie zaprojektowane plastikowe pojemniki z wkładkami dopasowanymi do elementów umożliwiają szybką kontrolę kompletności zestawów oraz oszczędność miejsca dzięki możliwości układania w stosach.