



Doskonałym uzupełnieniem laboratorium **Globisens** jest wielokrotnie nagrodzone oprogramowanie edukacyjne **mozaBook**.



Oprogramowanie oferuje:

- bazę gotowych narzędzi - ponad **1 tys. modeli 3D**, kilkaset **filmów**, **nagrań** i **zadań**
- kilkadziesiąt **aplikacji**
- możliwość tworzenia **interaktywnych prezentacji**

Jak pokazać procesy niewidoczne gołym okiem lub trudno dostępne do obserwacji? Dzięki bazie animowanych **modeli 3D** zawartych w **mozaBook**, uczniowie mogą poznać działanie różnych zjawisk i układów – np. rozchodzenie fali dźwiękowej, pracę serca. Łącząc możliwości dysków pomiarowych i oprogramowania, nauczyciele mogą pokazać swoim uczniom omawiane zagadnienia w bardzo szerokim kontekście.

Zachęcamy do przetestowania możliwości oprogramowania **mozaBook**, na stronie: www.pracownie-przyrodnicze.pl dostępna jest bezpłatna wersja próbna.



853 zł brutto na rok na 1 stanowisko

Więcej produktów i szczegółów dotyczących rządowego programu pracownie przyrodnicze na naszej stronie: www.pracownie-przyrodnicze.pl

Produkty z katalogu dostępne do wyczerpania zapasów.

Niniejszy katalog ma charakter informacyjny i nie jest ofertą handlową w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.

Parametry i specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie. Ceny podane są informacyjnie, zawierają podatek VAT (23%).

Aktualne ceny zawsze na stronie www.pracownie-przyrodnicze.pl

Rzeczywisty wygląd urządzeń może odbiegać od tych przedstawionych na zdjęciach. Wszystkie nazwy towarów i firm oraz znaki towarowe użyto w katalogu jedynie w celu informacyjnym i są wyłącznie własnością tych firm.

Dystrybutor:

AGRAF
SYSTEMY INTERAKTYWNE

Agraf Sp. z o.o.

ul. Nowe Sady 2, 94-102 Łódź

tel. +48 (42) 25 03 185

e-mail: info@agraf.com.pl

www.pracownie-przyrodnicze.pl

Dealer:

Rządowy program dofinansowania wyposażenia w pomoce dydaktyczne pracowni przyrodniczych



Wspieraj rozwój swoich nauczycieli i uczniów budując nowoczesną szkołę. Pozyskaj dofinansowanie i wyposaż swoją pracownię przyrodniczą w cyfrowe, mobilne laboratorium doświadczalne Globisens.

Dofinansowanie wyposażenia w pomoce dydaktyczne do realizacji podstawy programowej z przedmiotów przyrodniczych w szkołach podstawowych*

Dofinansowanie obejmuje **wyposażenie szkół w pomoce dydaktyczne** niezbędne do realizacji podstawy programowej **przedmiotów przyrodniczych (biologia, geografia, chemia i fizyka)**.
Program wsparcia finansowego zaprojektowany jest na 4 lata (2018-2021).
Z dotacji nie można sfinansować pomocy dydaktycznych, których zakup został dofinansowany z innych źródeł budżetu państwa.

Dofinansowanie dotyczy szkół podstawowych:

- publicznych dla dzieci i młodzieży prowadzonych przez JST, osoby prawne lub osoby fizyczne,
- które mają lub będą mieć od 01.09.2018 r. w ramach struktury klasę V (dotyczy przedmiotów geografia i biologia) lub klasę VII lub VIII (dotyczy przedmiotów fizyka i chemia),
- które nie są szkołą zorganizowaną w podmiocie leczniczym,
- które nie mają i nie będą mieć w strukturze od 01.09.2018 r. klas dotychczasowego gimnazjum (po przekształceniu gimnazjum w szkołę podstawową lub włączeniu gimnazjum w struktury szkoły podstawowej).

Uwaga:

W ciągu roku o dofinansowanie może ubiegać się maksymalnie ¼ szkół prowadzonych lub dotowanych przez daną JST. Do wniosku należy dołączyć wykaz pomocy dydaktycznych zakupionych w bieżącym roku lub planowanych do zakupu - osobno dla każdej szkoły i osobno do każdego przedmiotu.

* Źródło: Ministerstwo Edukacji Narodowej

Aktualne informacje o terminie składania wniosków w bieżącym roku oraz wzór wniosku dla JST znajduje się na stronie www.pracownie-przyrodnicze.pl.

Nowoczesne pracownie przyrodnicze Globisens **zachęcają i motywują uczniów** do odkrywania i analizowania zjawisk, które zachodzą w świecie przyrody. Sprzęt i odpowiednie oprogramowanie zastąpi wiele papierowych plansz czy map, które często łatwo ulegają zniszczeniu i stają się nieaktualne. **Interaktywne materiały multimedialne** w atrakcyjny sposób skutecznie „wytłumaczają” uczniom niejedno skomplikowane zjawisko. Postaw na **nowoczesne rozwiązania** i zobacz, jak Twoi uczniowie stają się aktywnymi odkrywcami. Więcej informacji na stronie www.pracownie-przyrodnicze.pl.

Globisens to mobilne laboratorium pomiarowe w formie dysków **Labdisc z wbudowanymi czujnikami**. W niewielkiej, poręcznej obudowie mieści się od **11 do 15** czujników z możliwością rozbudowania o dodatkowe sensory. Dyski są doskonałe do nauki w klasie oraz poza nią ze względu na **wyposażenie w pamięć wewnętrzną, akumulator** oraz **GPS**. Urządzenia **bezwładnie** łączą się z komputerem lub tabletem, wyposażonym w oprogramowanie do zapisywania i analizy danych. **Pomiary** zebrane w terenie można **analizować** również na mapach internetowych.



Laboratoria

Labdisc



Labdisc biochem BIOLOGIA I CHEMIA

2780 zł
brutto

Labdisc Biochem ma najbardziej rozbudowaną gamę wbudowanych czujników. Tak przygotowany zestaw pozwala na prowadzenie zaawansowanych doświadczeń z **biologią i chemią** w starszych klasach szkoły podstawowej.

WBUDOWANE CZUJNIKI: 15

- ciśnienie barometryczne
- ciśnienie powietrza
- natężenie światła
- przewodność w cieczach
- temp. otoczenia
- temp. cieczy/ciał stałych
- puls serca
- wejście uniwersalne
- pH
- Do2
- wilgotność
- kolorymetr
- mętność
- termopara
- GPS



Labdisc enviro ŚRODOWISKO

2638 zł
brutto

Czujniki wbudowane w **Labdisc Środowisko** zostały tak dobrane, aby umożliwiały przeprowadzanie doświadczeń związanych z podstawowymi badaniami i analizą **środowiska** oraz z **edukacją ekologiczną**.

WBUDOWANE CZUJNIKI: 13

- barometr
- DO2 - tlen rozpuszczony
- UV
- pH
- temperatura IR
- mętność
- wilgotność
- wejście uniwersalne
- kolorymetr
- temp. otoczenia
- temp. cieczy/ciał stałych
- poziom głośności
- GPS



Labdisc physio FIZYKA

2638 zł
brutto

W **Labdisc Fizyka** wbudowane są czujniki przeznaczone do doświadczeń z zakresu tej dziedziny - tak związanej z ruchem, jak i z prądem. Wyjątkowo znajdują się w nim aż **2 gniazda uniwersalne** do podłączenia 2 dodatkowych czujników np. 2 fotobramek (nie zawartych w komplecie)

WBUDOWANE CZUJNIKI: 11

- napięcie elektryczne
- niskie napięcie
- temp. otoczenia
- temp. cieczy/ciał stałych
- przyspieszenie
- wejście uniwersalne x2
- fala dźwiękowa
- odległość
- ciśnienie
- natężenie prądu
- natężenie światła



Labdisc gensci UNIWEERSALNY

2638 zł
brutto

Labdisc Uniwersalny ma wbudowane czujniki, które umożliwiają wykonywanie doświadczeń w podstawowym zakresie **biologii i fizyki**. Doskonale nadaje się na lekcje przyrody w młodszych klasach.

WBUDOWANE CZUJNIKI: 13

- odległość
- ciśnienie
- napięcie elektryczne
- natężenie prądu
- natężenie światła
- wilgotność
- wejście uniwersalne
- fala dźwiękowa
- natężenie dźwięku
- temp. otoczenia
- temp. cieczy/ciał stałych
- pH
- GPS

Wizualizery

Jak całej klasie pokazać unikalne zdjęcie lub jeden eksponat?

Do tego najlepiej sprawdzą się biurkowe **wizualizery** umożliwiające prezentację obiektów przestrzennych i płaskich w **wysokiej jakości**.

Epson ELP DC-07



- kamera Full HD
- zoom cyfrowy: x8
- Tryb mikroskopu

1335 zł
brutto

Boxlight MimioView 340H



- kamera Full HD
- zoom cyfrowy: x16
- zoom optyczny: x8

2103 zł
brutto

Epson ELP DC-21



- kamera Full HD
- zoom cyfrowy: x10
- zoom optyczny: x12

3531 zł
brutto