



PORTAL NOWOCZESNYCH NAUCZYCIELI

NOWE TECHNOLOGIE W EDUKACJI

OFERTA SPECJALNA
czerwiec - wrzesień 2021

Zawiera propozycje produktów objętych rządowym programem „Aktywna tablica” oraz dofinansowaniem do laboratoriów szkolnych.



Monitor interaktywny to doskonałe rozwiązanie w edukacji, które wspiera proces nowoczesnego kształcenia. Monitor **Avtek TouchScreen** to produkt rozwijany od lat, wyznaczający najwyższy standard niezawodności i intuicyjnej obsługi. Jest to obecnie najczęściej wybierane rozwiązanie interaktywne w Polsce (wg danych FutureSource). **Avtek TouchScreen** to również pakiet oprogramowania dla edukacji, w którego skład wchodzi aplikacje ułatwiające prowadzenie zajęć, nagrywanie prezentacji, a nawet zarządzanie monitorami w szkole!



Monitor interaktywny **TouchScreen 6 Lite**

Avtek TouchScreen 6 Lite to monitor z wydajnym systemem operacyjnym Android 8.0, dzięki czemu oferuje do 40% krótszy czas reakcji na dotyk względem poprzednika, przez co korzystanie z funkcji dotykowych staje się bardziej naturalne. Najnowsze technologie zastosowane w monitorze umożliwiają bezprzewodową łączność z komputerem, przesyłanie danych przez Bluetooth i korzystanie z narzędzi do głosowania. Dzięki temu monitor Avtek TouchScreen Lite 6 staje się centrum nauki w sali lekcyjnej, umożliwiającą interakcję z wyświetlaną treścią. W nowej serii Lite zmieniono położenie głośników (są skierowane na wprost użytkownika) przez co dźwięk emitowany z monitora jest bardziej czytelny, a komunikaty zrozumiałe. Kolejną modyfikacją jest umiejscowienie portów wejściowych w monitorze. Znajdują się tuż za prawą ramką ekranu, ułatwiając podłączanie urządzeń, co przy korzystaniu z monitora przez wielu nauczycieli pozwala zaoszczędzić sporo czasu.

Dostępne rozmiary: 65", 75", **86" NOWOŚĆ**



Monitor interaktywny **TouchScreen 6 Connect**

NOWOŚĆ!

Avtek TouchScreen 6 Connect to bardzo nowoczesny monitor działający na wygodnym interfejsie Avtek UX 3.0. W połączeniu z wydajnymi podzespołami pozwala na korzystanie z najbardziej wymagających aplikacji. Monitor zapewnia bardzo płynny odczyt dotyku, który przenosi wrażenia z użytkowania ekranu dotykowego na zupełnie nowy poziom. Monitor jest wyposażony w wiele uniwersalnych portów, między innymi USB typu C, który umożliwia przesyłanie danych (np. obrazu w rozdzielczości 4K), a jednocześnie ładuje urządzenie mobilne, z którym jest połączony. Bardzo ciekawym rozwiązaniem jest zastosowanie czujników światła, dzięki czemu wyświetlacz samodzielnie dostosuje się do warunków oświetlenia, co przy często zmieniającej się pogodzie, jest niezwykle przydatnym rozwiązaniem.

Dostępne rozmiary: 65", 75", 86"

Zapytaj konsultanta edukacyjnego o najlepsze rozwiązanie dla Twojej szkoły. Lista konsultantów dostępna jest na mws.pl

EduBoty

aplikacja do terapii na monitory interaktywne

Aplikacja obejmuje 3 zestawy gier wspomagających terapię uczniów:

- ze specyficznymi trudnościami w nauce matematyki - "Wygraj z dyskalculią",
- ze specyficznymi trudnościami w nauce czytania i pisania - "Wygraj z dysleksją",
- z deficytami w zakresie funkcji poznawczych, w tym różnorodnymi zaburzeniami uwagi.



„Aplikacja EduBoty pomaga w terapii specyficznych trudności w nauce czytania, pisania i liczenia. Wspiera rozwój funkcji psychomotorycznych. Rozwijają procesy uwagi, pamięci, spostrzegania i myślenia. Pomagają niwelować blokady w uczeniu się poprzez wzmacnianie u uczniów wiary we własne możliwości dzięki stopniowaniu trudności. Świadomość radzenia sobie z zadaniami korzystnie wpływa na budowanie właściwej samooceny, zachęca uczniów do podejmowania trudu związanego z opanowaniem wiedzy i umiejętności szkolnych. Aplikacja jest skutecznym narzędziem do efektywnej terapii, umożliwiającym realizację planu działań wspierających zawartych w programie naprawczym dla uczniów z trudnościami w nauce.”



Monika Abraszewska

terapeuta pedagogiczny, kierownik studiów podyplomowych z zakresu terapii pedagogicznej na Uniwersytecie SWPS Oddział zamiejscowy we Wrocławiu

- grupa wiekowa 10+
- 12 gier
- 1050 zadań

Dostępne na: Android i Windows



cena 1 licencji: **799 PLN**

Przy zakupie dowolnego monitora interaktywnego z tej gazetki:
cena 1 licencji: **699 PLN**

Komputery Avtek OPS

Komputer Avtek OPS z łatwością zastąpi komputer stacjonarny lub laptopa w klasie. Jest wbudowany w monitor, więc zawsze na miejscu, zawsze gotowy do działania.

Podzespoły są dobrane z myślą o szkołach: szybkie włączanie, płynne działanie i cicha praca. Nowoczesne procesory Intel i3 oraz i5 8 generacji są optymalne do zastosowań szkolnych i zapewniają wysoką wydajność, a dyski SSD M2 gwarantują najszybsze działanie (wyższą niż zwykłe dyski SSD!).

Po zainstalowaniu systemu Windows na komputerze Avtek OPS, monitory TouchScreen 5 i TouchScreen 6 stają się urządzeniami typu All-in-One!

ceny od: **2899 PLN**



Statywy mobilne Avtek TouchScreen

Mobile Stand Pro Mobile Stand Next

Model	Cena
Mobile Stand Pro	1299 PLN
Mobile Stand Next	1399 PLN

- duża półka przewidziana na komputer lub inne akcesoria
- stabilna konstrukcja
- gumowe kółka umożliwiają wygodne i ciche przesuwanie statywy
- łatwy montaż monitora na statywie
- model Mobile Stand Next gwarantuje wygodne przewożenie monitora między klasami



Avtek TouchScreen
Mobile Stand Pro



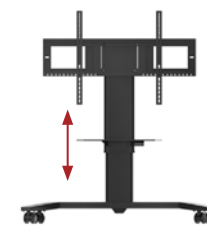
Avtek TouchScreen
Mobile Stand Next

Statywy elektryczne Avtek TouchScreen

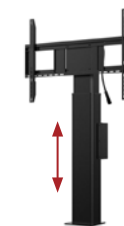
Electric Stand • Electric Column • Electric Lift & Flip Stand

Model	Cena
Electric Stand	3899 PLN
Electric Column	3899 PLN
Electric Lift & Flip Stand	5199 PLN

- wygodna i łatwa regulacja wysokości monitora
- możliwość sterowania statywem wprost z monitora
- dla monitorów o maksymalnym rozmiarze: 75" (Electric Column: 86")



Avtek TouchScreen
Electric Stand



Avtek TouchScreen
Electric Column



Avtek TouchScreen
Electric Lift & Flip Stand

4 Aktywna tablica - program dofinansowania

Rządowy program dla szkół podstawowych

Aktywna tablica

„Aktywna tablica” to program rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych.

Z drugiej edycji programu mogą skorzystać szkoły podstawowe, szkoły ponadpodstawowe oraz specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze dla uczniów niewidomych lub słabowidzących.

W zależności od rodzaju i typu szkoły, placówka może otrzymać **14 000 zł**, **35 000 zł** lub **100 000 zł** z budżetu państwa i co najmniej 20% kosztów realizacji zadania z wkładu własnego organu prowadzącego szkołę (wkładu własnego nie otrzymują szkoły i SOSW dla których organem prowadzącym jest ministerstwo).

Więcej o programie rządowym **Aktywna Tablica 2.0**

dowiesz się na stronie mws.pl/aktywnatablica

Na stronie można znaleźć:

- aktualne informacje dotyczące realizacji programu,
- wzory wniosków i sprawozdań,
- przykładowe zestawy nowoczesnych pomocy dydaktycznych,
- kreator wniosków wraz z doбором sprzętu.

Sprawdź o jakie wsparcie może ubiegać się Twoja szkoła!

Maksymalne kwoty wsparcia:

17 500 zł

(14 000 zł + 3500 zł wkładu własnego)

- szkoły podstawowe, które nie otrzymały wsparcia finansowego w latach 2017–2020
- szkoły ponadpodstawowe, które nie otrzymały wsparcia w roku 2020

43 750 zł

(35 000 zł + 8750 zł wkładu własnego)

- szkoły podstawowe dla dzieci niewidomych
- szkoły podstawowe, w których uczą się uczniowie ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi – uczniowie posiadający różnorodne zaburzenia rozwojowe, utrudniające lub uniemożliwiające prawidłowy proces kształcenia

125 000 zł

(100 000 zł + 25 000 zł wkładu własnego)

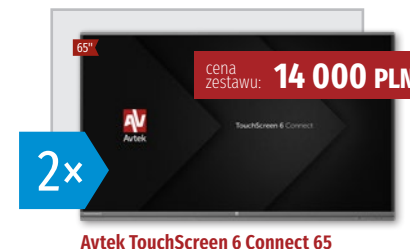
- specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze (SOSW) dla uczniów niewidomych lub słabowidzących

Wkład własny może być rzeczowy lub finansowy.

Możliwe jest także połączenie wkładu finansowego i rzeczowego!

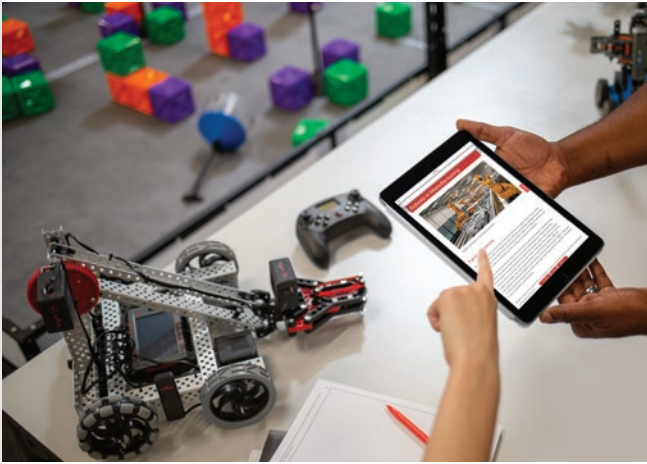
Szkołom uprawnionym do otrzymania wsparcia w wysokości **14 000 zł** / **17 500 zł** oferujemy:

- monitory interaktywne,
- tablice interaktywne,
- projektory,
- głośniki.



Oferta bazuje na informacjach aktualnych w dniu 21.05.2021 r. Przed złożeniem wniosku prosimy o jego weryfikację zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Edukacji i Nauki. Komunikaty o zmianach publikujemy na stronie mws.pl/aktywnatablica.

Dodatkowo wyłącznie SZKOŁY PONADPODSTAWOWE mogą zakupić także materiały do nauczania kodowania i robotyki.



Więcej o robotach na str. 12-13

Szkołom uprawnionym do otrzymania wsparcia w wysokości 35 000 zł / 43 750 zł oferujemy pomoce dydaktyczne i specjalistyczne oprogramowanie:

3x

75"

cena zestawu: 35 000 PLN

AV Artek TouchScreen 6 Connect

AVteBoty

Avtek TouchScreen 6 Connect 75
+ aplikacja terapeutyczna EduBoty

4x

75"

cena zestawu: 35 000 PLN

AV Artek TouchScreen 6 Lite

AVteBoty

Avtek TouchScreen 6 Lite 75
+ aplikacja terapeutyczna EduBoty

EduBoty to aplikacja do terapii na monitory interaktywne.
Więcej na str. 3



7x

65"

cena zestawu: 43 750 PLN

AV Artek TouchScreen 6 Lite

AVteBoty

Avtek TouchScreen 6 Lite 65
+ aplikacja terapeutyczna EduBoty

5x

75"

cena zestawu: 43 750 PLN

AV Artek TouchScreen 6 Lite

AVteBoty

Avtek TouchScreen 6 Lite 75
+ aplikacja terapeutyczna EduBoty

3x

86"

cena zestawu: 43 750 PLN

AV Artek TouchScreen 6 Lite

AVteBoty

Avtek TouchScreen 6 Lite 86
+ aplikacja terapeutyczna EduBoty



MASZ PYTANIA DOTYCZĄCE DOTACJI DLA SZKÓŁ? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI:

+48 795 55 99 33

6 Projektory



projektory ViewSonic

Projektory ViewSonic sprawdzą się zarówno jako urządzenia przenośne, jak i w stałej instalacji.

Wysoka jasność umożliwi pracę także w bardziej nasłonecznionych pomieszczeniach, a lampa o wydłużonej żywotności (nawet do 15 000 h) pozwoli ograniczyć koszty użytkowania.

Zestaw najpopularniejszych złączy daje możliwość podłączenia różnego rodzaju urządzeń źródłowych.

	PA503S	PA503X	PA503W
Jasność	3600 ANSI lm		
Format	4:3		16:9
Rozdzielczość	800×600 (SVGA)	1024×768 (XGA)	1280×800 (WXGA)
Złącza	1 × HDMI / 2 × VGA		
Żywotność lampy	5000 h (tryb normalny) / 15 000 h (tryb SuperEco)		
Cena	1399 PLN	1499 PLN	1549 PLN

Uchwyt do projektora EasyMount

Uchwyt sufitowy do projektora z regulowanym wysięgnikiem



cena: **74 PLN**



projektory Vivitek

Wysoka jasność, aż 4000 ANSI lm, pozwala na wyświetlenie jasnego i dobrze widocznego obrazu, co pozwoli na projekcję bez dodatkowego przystosowywania sali.

Bogaty zestaw złączy daje możliwość podłączenia kilku urządzeń na raz i sprawnego zmieniania źródła sygnału, bez przelączania kabli w trakcie lekcji.

Modele EDU objęte są unikalną w kategorii projektorów podstawowych rozszerzoną gwarancją dla szkół* (5 lat na projektor i 3 lata na lampę do 2000 h), która pozwoli na długie korzystanie z urządzenia bez ponoszenia dodatkowych kosztów.

	DX273-EDU	DW275-EDU	DH278-EDU
Jasność	4000 ANSI lm		
Format	4:3	16:10	16:9
Rozdzielczość	1024×768 (XGA)	1280×800 (WXGA)	1920×1080 (Full HD)
Złącza	2 × HDMI / 2 × VGA		
Żywotność lampy	5500 h (tryb normalny) / 7000 h (tryb Eco)	10 000 h (tryb Dynamic Eco)	
Cena	1999 PLN	2376 PLN	3299 PLN

Ścienne ekrany elektryczne AVERS Stella E

W serii ekranów Stella czarny tył tkaniny projekcyjnej redukuje niekorzystny wpływ światła, dzięki czemu wyświetlany obraz jest wyrazisty. Długą żywotność zapewni możliwość automatycznego zwijania i rozwijania. W pakiecie są uchwyty montażowe, które pozwalają na montaż ścienny lub sufitowy.

Dostępne formaty: 1:1 / 16:10 / 4:3 Dostępne szerokości: 180 cm / 200 cm / 240 cm

cena od: **704 PLN do: 1 107 PLN**



beprzewodowe projektory EPSON

Zaawansowane projektory o wysokiej jasności, wyposażone w opcję łączności bezprzewodowej. Dzięki standardowi Miracast wybrane urządzenia (z systemami Android i Windows 10) mogą łączyć się bezprzewodowo bez instalacji dodatkowych aplikacji.

Głośniki o mocy 16 W zastosowane w obu modelach nadadzą się do okazjonalnego odtwarzania multimediiów z dźwiękiem w warunkach klasowych.

Model EB-L200F to projektor laserowy z gwarancją na 5 lat (do 12 000 h pracy).

	EB-FH52	EB-L200F
Jasność	4000 lm	4500 lm
Format	16:9	16:9
Rozdzielczość	1920×1080 (Full HD)	1920×1080 (Full HD)
Złącza	2 × HDMI / 1 × VGA / 1 × USB	2 × HDMI / 2 × VGA / 1 × USB
Żywotność źródła światła	do 12 000 h (tryb Eco)	do 30 000 h (tryb Eco)
Cena	3690 PLN	7990 PLN

AVERS
SCREENS



* uzyskanie specjalnej gwarancji EDU dla szkół wymaga rejestracji na stronie mws.pl/rejestracje w terminie 30 dni od daty zakupu (standardowa gwarancja wynosi 2 lata na projektor i 1 rok na lampę)



zestaw interaktywny Avtek Standard

cena: **4999 PLN** *taniej o 700 PLN*

Tablica interaktywna Avtek TT-Board 80

Tablica interaktywna z projektorem to najbardziej optymalny sposób na duży, interaktywny obraz. Przekątna 80 cali zapewnia świetną widoczność z odległego miejsca w klasie.

przekątna robocza 80" · format 4:3 · 6 punktów dotyku · 3 lata gwarancji*

Projektor krótkoogniskowy XGA ViewSonic PS501X

jasność 3600 lm · żywotność lampy do 15 000 h w trybie Eco · wysoki kontrast 22 000:1 · złącza: 2 × VGA, 1 × HDMI · gwarancja: 3 lata na projektor oraz 1 rok na lampę (lub 1000 h)

Uchwyt do projektora Avtek WallMount 1200 NEXT



zestaw interaktywny Avtek Panorama ST

cena: **6699 PLN** *taniej o 500 PLN*

Tablica interaktywna Avtek TT-Board 90 Pro

Tablica interaktywna 90 Pro ma aż 90 cali przekątnej powierzchni roboczej. Panoramiczny format 16:10 oznacza, że tablica jest niższa i dłuższa niż tablice 4:3, co pozwala na łatwiejsze wykorzystanie całej powierzchni.

przekątna robocza 90" · format 16:9 · ceramiczna powierzchnia · półka interaktywna · 3 lata gwarancji*

Projektor krótkoogniskowy WXGA Vivitek DW284-ST

jasność 3600 lm · żywotność lampy do 10 000 h w trybie Eco · kontrast 20 000:1 · złącza: 2 × VGA, 2 × HDMI · gwarancja 2 lata na projektor oraz 1 rok na lampę (lub 1000 h)

Uchwyt do projektora Avtek WallMount 1200 NEXT



zestaw interaktywny Avtek Panorama Pro

cena: **7599 PLN** *taniej o 600 PLN*

Tablica interaktywna Avtek TT-Board 90 Pro

Tablica interaktywna 90 Pro ma aż 90 cali przekątnej powierzchni roboczej. Panoramiczny format 16:10 oznacza, że tablica jest niższa i dłuższa niż tablice 4:3, co pozwala na łatwiejsze wykorzystanie całej powierzchni.

przekątna robocza 90" · format 16:9 · ceramiczna powierzchnia · półka interaktywna · 3 lata gwarancji*

Projektor ultrakrótkoogniskowy WXGA Vivitek DW770UST

jasność 3500 ANSI lm · żywotność lampy do 12 000 h w trybie Eco · kontrast 10 000:1 · złącza 2 × HDMI · w zestawie uchwyt ścienny do projektora · gwarancja dla sektora edukacyjnego*: 5 lat na projektor oraz 3 lata na lampę (do 2000 h pracy)



zestaw interaktywny Epson Panorama UST

cena: **8199 PLN** *taniej o 1000 PLN*

Tablica interaktywna Avtek TT-Board 90 Pro

Tablica interaktywna 90 Pro ma aż 90 cali przekątnej powierzchni roboczej. Panoramiczny format 16:10 oznacza, że tablica jest niższa i dłuższa niż tablice 4:3, co pozwala na łatwiejsze wykorzystanie całej powierzchni.

przekątna robocza 90" · format 16:9 · ceramiczna powierzchnia · półka interaktywna · 3 lata gwarancji*

Projektor ultrakrótkoogniskowy WXGA EPSON EB-685W

jasność 3500 lm · żywotność lampy do 10 000 h w trybie Eco · kontrast 14 000:1 · złącza: 3 × HDMI · gwarancja: 5 lat na projektor oraz 5 lat na lampę (do 1000 h pracy)

8 Cyfrowe laboratoria szkolne einstein™



Cyfrowe laboratoria szkolne

Platforma edukacyjna einstein™ pomaga uczniom przyswoić wiedzę w łatwy i atrakcyjny sposób, a nauczycielom prowadzić angażujące zajęcia. By przekonać się, że rozwiązywanie to świetnie sprawdzi się w pracowni przyrodniczej, zachęcamy do obejrzenia filmów z eksperymentami wykonanymi na podstawie konspektów z podręczników.

laboratoriumszkolne.pl/filmy



Tablet+3

cena: **2699 PLN**

Jedyny takie urządzenie w Polsce!

- w pełni funkcjonalny tablet o przekątnej 10,1" z Androidem z wbudowanym laboratorium naukowym
- umożliwia jednocześnie podłączenie nawet 8* spośród prawie 50 dostępnych czujników zewnętrznych
- zaprojektowany z uwzględnieniem innowacyjnych programów nauczania



Rejestrator danych LabMate II

cena: **1399 PLN**

Dla szkół wyposażonych w komputery lub tablety!

- oferuje możliwość podłączenia nawet 8* czujników zewnętrznych jednocześnie
- komunikuje się z dowolnym tabletem i komputerem przez łącze Bluetooth lub port Micro-USB
- ma wytrzymałą obudowę
- umożliwia prowadzenie 24-godzinnych eksperymentów bez konieczności doładowywania baterii

* przy zastosowaniu opcjonalnego rozdzielacza



Oferowane przez nas przewodniki są znakomitym wsparciem dla nauczyciela przy planowaniu zajęć z biologii, fizyki, chemii i przyrody.

Pomagają krok po kroku przeprowadzać eksperymenty, rozbudzając przy tym ciekawość i wzbudzając fascynację uczniów.

Mądrze, ciekawie i zgodnie z podstawą programową!

Podręczniki z biologii, chemii i fizyki do pobrania na stronie:

www.laboratoriumszkolne.pl

Pakiety czujników w wygodnej walizce:

Chemia

cena: **1699 PLN**

Czujniki wchodzące w skład pakietu:

- pH
- ciśnienia (150 do 1150 mbar)
- temperatury (-40 do 140°C)
- termopary (0 do 1200°C)

Przykładowe doświadczenia**:

- wartość energetyczna paliw
- rozpuszczanie NaOH w wodzie



Fizyka+

cena: **2699 PLN**

Czujniki wchodzące w skład pakietu:

- napięcia +/- 25 V
- natężenia +/- 2,5 A
- ładunku elektrycznego
- siłomierz
- dalmierz

Przykładowe doświadczenia**:

- 3 zasada dynamiki Newtona
- prawo Hooke'a



Biologia+

cena: **3299 PLN**

Czujniki wchodzące w skład pakietu:

- 2 x temperatury (-40 do 140°C)
- 2 x ciśnienia (150 do 1150 mbar)
- wilgotności
- pH
- kolorymetr

Przykładowe doświadczenia**:

- wpływ światła na tempo fotosyntezy
- fermentacja alkoholowa przy udziale drożdży



Przedmioty przyrodnicze

cena: **3949 PLN**

Czujniki wchodzące w skład pakietu:

- temperatury (-40 do 140°C)
- natężenia +/- 2,5 A
- napięcia +/- 25 V
- 2 x ciśnienia (150 do 1150 mbar)
- pH
- dalmierz
- siłomierz

Przykładowe doświadczenia**:

- wartość energetyczna paliw
- rozpuszczanie NaOH w wodzie



** doświadczenia z podręczników einstein™, które można wykonać przy zastosowaniu czujników z pakietów; więcej propozycji doświadczeń w naszych podręcznikach oraz materiałach elektronicznych do pobrania na stronie www.laboratoriumszkolne.pl



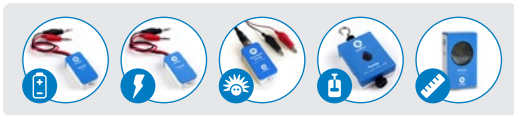
Zestaw **Biologia**

cena: **5799 PLN** *taniej o 200 PLN*

- 1 × einstein™ Tablet+3
- 1 × pakiet czujników einstein™ biologia+

Czujniki wchodzące w skład jednego pakietu biologia+:

- 2 × temperatury (-40°C do 140°C) · 2 × ciśnienia (150 do 1150 mbar) · wilgotności · pH · kolorymetr



Zestaw **Fizyka**

cena: **5199 PLN** *taniej o 200 PLN*

- 1 × einstein™ Tablet+3
- 1 × pakiet czujników einstein™ fizyka+

Czujniki wchodzące w skład jednego pakietu fizyka+:

- napięcia +/- 25 V · natężenia +/- 2,5 A · ładunku elektrycznego · siłomierz · dalmierz



Zestaw **Chemia**

cena: **4199 PLN** *taniej o 200 PLN*

- 1 × einstein™ Tablet+3
- 1 × pakiet czujników einstein™ chemia

Czujniki wchodzące w skład jednego pakietu chemia:

- pH · ciśnienia (150 do 1150 mbar) · temperatury (-40°C do 140°C) · termopary (0°C do 1200°C)



Monitor interaktywny **Avtek TouchScreen 6 Lite**



W ramach programu szkoła może kupić monitory interaktywne!
Sprawdź ofertę najbardziej popularnych monitorów interaktywnych w Polsce na str. 2

Bądź na bieżąco! Odwiedź stronę:



laboratoriumszkolne.pl/dofinansowanie

Na stronie znajdziesz:

- aktualne informacje o programie
- gotowe wnioski do pobrania (zgodne z wytycznymi ministerstwa)
- propozycje produktów

QOMO



Qomo QPC22

cena: **799 PLN**

- rozdzielczość Full HD (1920 × 1080)
- częstotliwość odświeżania 30 FPS
- 25-krotny zoom cyfrowy
- wbudowana lampa LED
- obszar skanowania: format A4
- wysokiej klasy przetwornik CMOS

Lumens™



Lumens DC172

cena: **2349 PLN**

- rozdzielczość 4K (3840 × 2160)
- częstotliwość odświeżania 60 FPS
- 30-krotny zoom cyfrowy
- wbudowana lampa LED
- obszar skanowania: format A3
- matryca 13 Mpix
- wbudowany mikrofon
- 5 lat gwarancji

AVer™



Aver U50/U70+

cena: **899 PLN / 1259 PLN**

- rozdzielczość Full HD (1920 × 1080) / 4K (3840 × 2160)
- częstotliwość odświeżania 30/60 FPS
- 8/16-krotny zoom cyfrowy
- wbudowana lampa LED
- obszar skanowania: format A3
- matryca 5/12 Mpix
- wbudowany mikrofon
- łatwa integracja z monitorami i tablicami interaktywnymi – oprogramowanie Sphere 2 w zestawie

AVer™



Aver M15W

cena: **2499 PLN**

- rozdzielczość 4K (3840 × 2160)
- częstotliwość odświeżania 60 FPS
- 23-krotny zoom cyfrowy
- wbudowana lampa LED
- obszar skanowania: format A3
- matryca 13 Mpix
- w pełni bezprzewodowe urządzenie
- kompaktowa i lekka konstrukcja
- 3 lata gwarancji

Wizualizer to nieocenione narzędzie usprawniające prowadzenie lekcji.

Dzięki jego zastosowaniu możemy przedstawić w powiększeniu bryły, rysunki techniczne, globusy czy doświadczenia chemiczne, co sprawi, że zajęcia staną się ciekawe i absorbujące.

Możliwość nagrania prezentacji umożliwi zapisanie materiałów i stworzenie multimedialnej biblioteki.



Monitory LG to urządzenia zaprojektowane z największą dbałością o jakość i funkcjonalność. Kupując profesjonalne monitory informacyjne LG czy też interaktywną serię TR3BF klient ma pewność, że jest w posiadaniu produktu z najwyższej półki, o jakości potwierdzonej przez miliony użytkowników na całym świecie.

Monitory informacyjne LG UL3G

Monitory informacyjne LG w szkole, to profesjonalne narzędzia do przekazywania informacji i prezentowania treści w atrakcyjny wizualnie sposób (zdjęcia, filmy). Koniec z uciążliwym i kosztownym procesem wydruku komunikatów na papierze i rozklejania ich na tablicach ogłoszeń.

Seria monitorów LG UL3G to zaawansowane wyświetlacze o rozdzielczości UHD, które umożliwiają pracę 16 h na dobę w dowolnej pozycji: pion lub poziom (za wyjątkiem przekątnej 86", która może pracować tylko w pozycji poziomej). Seria ta posiada wbudowany najnowszy system operacyjny LG webOS 4.1, w którym zaimplementowany jest bardzo funkcjonalny system CMS (System Zarządzania Treścią). Dzięki niemu użytkownik ma możliwość przygotowania odpowiedniego komunikatu/treści, zaprogramowania harmonogramu wyświetlania i odtworzenia treści na monitorze.

Model	Rozmiar	Cena
43UL3G	43"	4049 PLN
50UL3G	50"	5049 PLN
55UL3G	55"	5499 PLN
65UL3G	65"	7199 PLN

Monitory interaktywne LG TR3BF

Seria monitorów interaktywnych TR3BF od LG to idealne narzędzia do pracy i edukacji. Duża liczba funkcjonalności jak Screen Share, Note czy Air Class wsparta systemem Android w wersji 8.0 sprawia, że praca z monitorem interaktywnym LG jest wydajna, przyjemna i bezproblemowa.

Model	Rozmiar	Cena
65TR3BF	65"	11 299 PLN
75TR3BF	75"	13 999 PLN
86TR3BF	86"	20 599 PLN

Kamery internetowe

AverMedia Live Streamer PW313

cena: **389 PLN**

Mała kamera podłączana przez USB do komputera. Można ją zamocować na ramie monitora, na statywie lub po prostu postawić w dowolnym miejscu, co pozwoli na swobodne ustawienie kadru w czasie zdalnej lekcji lub spotkania. Standard rozdzielczości Full HD gwarantuje bardzo dobry obraz, a wbudowany mikrofon pozwoli na większą swobodę w komunikacji - bez potrzeby pochylania się do laptopa. Kamera wyposażona jest w zasłonek obiektywu, co zapobiega przypadkowemu przekazaniu obrazu uczestnikom zajęć.

Instalacja kamery nie wymaga sterowników - po podłączeniu jest gotowa do działania.



AVerMedia®

Qomo QWC-004

cena: **399 PLN**

Kamera internetowa w standardzie rozdzielczości Full HD 1080p gwarantuje płynny, pełen detali obraz.

Dwa wbudowane mikrofony zapewniają naturalne i wyraźne brzmienie.

Kamera posiada uchwyt do montażu na ramie monitora, dzięki czemu ustawienie idealnego kadru staje się bardzo proste.



QOMO®

Statyw Qomo QWC-T1 Tripod

cena: **36 PLN**

Statyw to gwarancja wysokiej stabilności kamery, a tym samym możliwość uzyskania bardzo dobrej jakości obrazu podczas lekcji lub spotkań online.





Podręczniki

Bezpłatne podręczniki zawierają zabawne i praktyczne lekcje, które zachęcą uczniów do pracy zespołowej.

W każdym podręczniku jest instrukcja budowy robota lub elementu niezbędnego do wykonania zadania. Podręczniki zawierają również analizy zagadnień, pytania wspomagające dla uczniów, czy odniesienia do świata rzeczywistego, by pomóc odpowiedzieć na znane wszystkim nauczycielom pytanie: „Po co my się tego uczymy?”.



Oprogramowanie

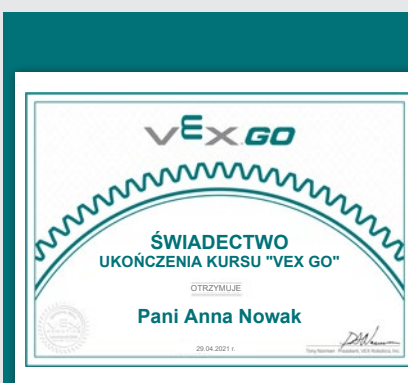
Roboty programuje się blokowo lub tekstowo za pomocą bezpłatnego oprogramowania. Intuicyjne oprogramowanie pozwala uczniom na szybkie podjęcie działań bez względu na poziom zaawansowania.

Oprogramowanie zawiera samouczki oraz sekcję „pomoc”, co ułatwia naukę i skraca czas poszukiwania rozwiązań napotkanych problemów. Dodatkowo uczniowie mogą korzystać z gotowych szablonów, na podstawie których można budować własne programy i wgrać je do robota.



Roboty VEX to nowoczesne narzędzia do nauki programowania, które wspierają nauczanie przez doświadczanie. Wykorzystanie robotów VEX na lekcjach gwarantuje rozwijanie kreatywności, samodzielności i myślenia przyczynowo-skutkowego.

Zachęcamy do odwiedzin na naszych profilach w mediach społecznościowych, by być na bieżąco z aktualnymi informacjami i poszerzyć wiedzę o produktach:



Szkolenia dla nauczycieli

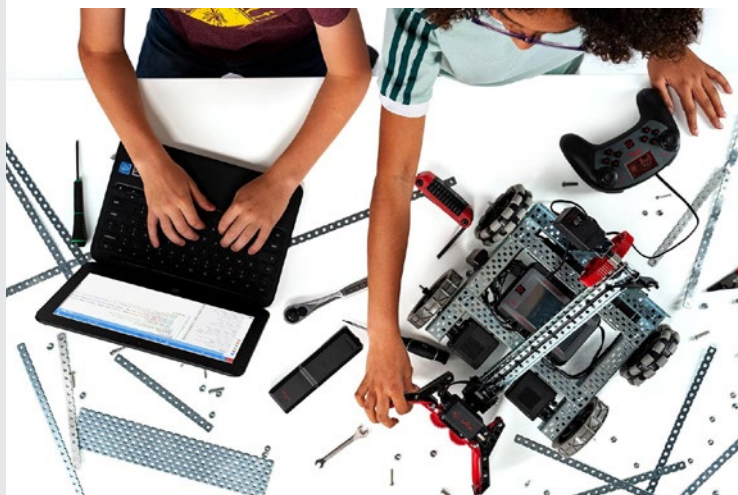
Szkolenia online odbywają się na specjalnej platformie zawierającej materiały dotyczące nauki programowania i wykorzystania robotów na lekcjach podzielone na pięć rozdziałów.

Kurs kończy się egzaminem sprawdzającym wiedzę i umiejętności z wszystkich rozdziałów. Nauczyciele z pozytywnym wynikiem egzaminu mogą dołączyć do międzynarodowej sieci współpracy, by dzielić się swoimi pomysłami i doświadczeniem.

zestaw VEX V5 Classroom Starter Kit

VEX V5 to robot dla uczniów w wieku 11-18 lat, który inspirowanie do tworzenia wynalazków.

VEX V5 przypomina robota, który może być wykorzystywany, np. na taśmie produkcyjnej. Jego metalowa konstrukcja łączona jest za pomocą śrub, dzięki czemu można tworzyć dowolne mechanizmy. Robota VEX V5 można doposażyć w dodatkowe czujniki, by bardziej zaawansowani uczniowie mogli zgłębiać tajniki programowania.



cena: **3999 PLN**

Skład zestawu VEX V5 Classroom Starter Kit:

- jednostka sterująca (Mózg robota)
- 4 silniki
- 2 czujniki
- 10 stalowych elementów montażowych
- 25 ruchomych elementów
- bateria z ładowarką
- ponad 200 elementów konstrukcyjnych
- pad do sterowania robotem

VEX V5

zestaw VEX IQ Super Kit

VEX IQ to robot dla uczniów w wieku 8-14 lat, który umożliwia naukę robotyki zarówno dzięki współpracy, jak i rywalizacji.

Zajęcia z robotem VEX IQ zwiększają zaangażowanie i inspirowanie uczniów, którzy, wykorzystując metodologię STEM, mogą rozwijać samodzielność, kreatywność i wyciąganie wniosków. Nauczyciel, z pomocą przygotowanych materiałów dydaktycznych, może łatwo stworzyć zadania dostosowane do umiejętności uczniów.



cena: **2399 PLN**

Skład zestawu VEX IQ Super Kit:

- jednostka sterująca (Mózg robota)
- 4 silniki
- bateria z ładowarką
- ponad 800 elementów konstrukcyjnych
- 7 czujników
- kontroler do sterowania robotem

VEX IQ



MISTRZOSTWA ŚWIATA W PROGRAMOWANIU ROBOTÓW VEX

Szkolna drużyna VEX może dołączyć do rywalizacji z uczniami z 45 krajów! Turnieje odbywają się przez cały rok na poziomie regionalnym i krajowym, a ich kulminacją są coroczne mistrzostwa świata w programowaniu robotów VEX!

VEX IQ

CHALLENGE
(RISE ABOVE)

VEX

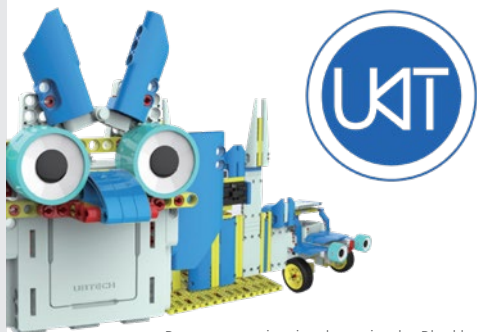
ROBOTICS
COMPETITION
(CHANGE UP)

Roboty Jimu w szkole podstawowej

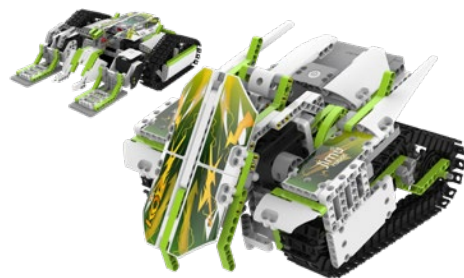
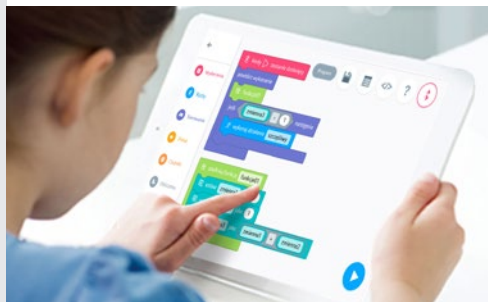
Sprawne poruszanie się w środowisku nowych technologii to w dzisiejszych czasach kluczowa umiejętność. Nauka programowania uczy logicznego i kreatywnego myślenia, precyzyjnego opisywania pomysłów, konsekwentnego dążenia do celu czy pracy zespołowej. Są to kompetencje ponadczasowe, przydatne w wielu branżach, nie tylko tych związanych z informatyką.

Roboty **Jimu** wspierają naukę programowania już od pierwszej klasy szkoły podstawowej!

Z zestawów **Jimu** uczniowie mogą tworzyć interaktywne roboty, a nauczyciele, korzystając z gotowych scenariuszy zajęć, poprowadzą ciekawe i praktyczne zajęcia z kodowania i robotyki.



Programowanie wizualne w języku Blockly



WarriorBot

WarriorBot to inteligentny robot bojowy z systemem nauki budowania i programowania, umożliwiającą zrozumienie nauk ścisłych i programowania.

Z zestawu można zbudować 12 różnych robotów, w tym 4 główne programowalne postaci: Climber, Shielder, Spinner, Wrestler. Ponad 700 elementów konstrukcyjnych pozwala na stworzenie wielu nowych projektów, które będą rozwijać dziecięcą wyobraźnię.

Dzięki podziałowi na trzy poziomy trudności dzieci przechodzą z budowania prostych robotów do bardziej skomplikowanych konstrukcji. W zależności od stopnia zaawansowania projektu instrukcja złożenia jest manualna bądź wirtualna (instrukcja 3D).

cena: **1099 PLN**

- ponad 700 części i złączy
- 4 serwowotory
- 2 silniczki
- czujnik podcierwieni
- jednostka sterująca
- bateria litowa
- kabel USB
- bramka
- piłka
- oficjalna mapa
- kostki do gry
- naklejki
- instrukcja budowy robotów

POZIOM		STOPIEŃ TRUDNOŚCI BUDOWANIA:	STOPIEŃ TRUDNOŚCI PROGRAMOWANIA:
POZIOM PODSTAWOWY	6 MODELI	★ ★ ★ ★ ★	—
POZIOM ŚREDNIOZAANWANSOWANY	2 MODELE	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
POZIOM ZAAWANSOWANY	4 MODELE	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★

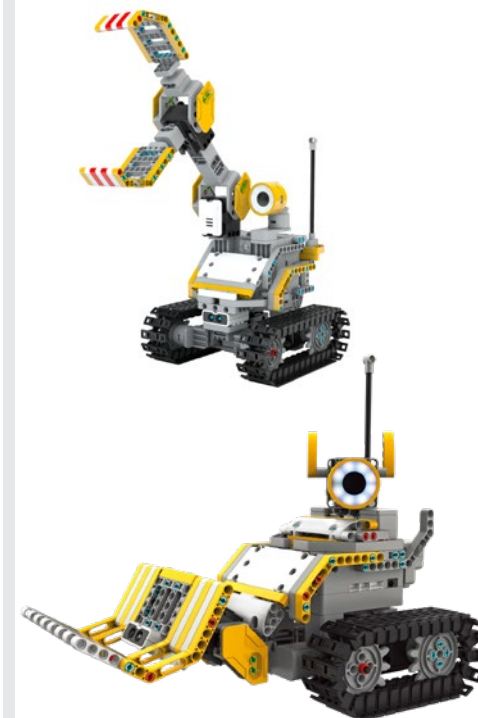


Jimu Astrobot

Pierwszy robot Jimu, który potrafi wyrażać emocje. Można wejść z nim w interakcję lub nauczyć go nowych sztuczek. Specjalna wersja aplikacji pozwala na wykonywanie misji i poznanie dodatkowych możliwości programowania w języku Blockly.

cena: **799 PLN**

- 371 klocków
- 5 serwowotory
- czujnik podcierwieni
- głośnik Bluetooth
- diody LED
- misje do wykonania w aplikacji
- instrukcja złożenia trzech modeli



Jimu Trackbot

Trackbot wzorowany na prawdziwych maszynach budowlanych, pozwala na budowę spychacza, podnośnika oraz realizację własnych pomysłów. Jest on pierwszym Jimu, którego baterię ładuje się za pomocą portu mini USB!

cena: **549 PLN**

- 253 klocki
- 4 silniczki
- czujnik podcierwieni
- instrukcja złożenia dwóch modeli
- diody LED

Mikrofon bezprzewodowy z głośnikami **Avtek Micker PRO**



Micker PRO to połączenie mikrofonu z głośnikiem, które spełnia funkcję przenośnego zestawu nagłośnieniowego. Micker PRO wygląda jak mikrofon bezprzewodowy, ma wbudowany wzmacniacz i dwa głośniki o sumarycznej mocy 10 W.

Zasilany jest przez wbudowany akumulator, który wystarczy na około 6 h pracy.

W komplecie znajduje się ładowarka, która naładuje akumulator w 2,5 h.

Użytkownik ma do dyspozycji trzy poziomy głośności, funkcję ECHO oraz BUZZER (dźwięk przywoławczy). Dodatkowo do Micker PRO możemy podłączyć kompatybilny zewnętrzny mikrofon nagłowny lub liniowe źródła audio (np. odtwarzacz MP3).

Mikrofon idealnie sprawdzi się w niedużych i średnich przestrzeniach, jak np. sale lekcyjne czy konferencyjne oraz podczas zajęć grupowych, na wycieczkach i wydarzeniach plenerowych.

cena: **899 PLN**

- wbudowane dwa głośniki
- czas pracy do 6 h
- najwygodniejsze nagłośnienie w szkole



Głośnik **Avtek Soundbar 2.1**



cena: **299 PLN**

- moc całkowita: 60 W RMS (2 x 12 W + 1 x 36 W)
- wejścia: optyczne / HDMI (ARC) / RCA (L/R) / liniowe 3,5 mm / port USB
- Bluetooth
- zasilanie: zasilacz zewnętrzny 20 V / 1,5 A
- wymiary: 97 x 822 x 97 mm

Avtek Soundbar 2.1 to następca popularnego głośnika Avtek Soundbar. Model w stosunku do poprzednika uzupełniono kilkoma funkcjonalnościami, jak np. wejście cyfrowe HDMI (ARC) oraz port USB do odtwarzania plików muzycznych. Najważniejszą jednak zmianą jest poprawiona jakość emitowanego dźwięku. Uzyskane zostało to poprzez zastosowanie trzech głośników w systemie 2.1 w konfiguracji: dwa głośniki szerokopasmowe o mocy 12 W + głośnik do obsługi niższych tonów o mocy 36 W.

Łatwy montaż • Szeroka gama połączeń • Proste sterowanie

Mobilna szafka do ładowania laptopów i tabletów **Avtek Charging Cart 20**



Mobilna szafka do ładowania laptopów i tabletów to wyjątkowo proste i praktyczne urządzenie, dzięki któremu łatwo przechowamy, naładujemy oraz przewieziemy potrzebne urządzenia mobilne.

cena: **2999 PLN**

- pojemność: 20 laptopów/tabletów do 15,6"
- ładowanie sekwencyjne
- zabezpieczenia przeciwpiściowe
- zamknięcie na klucz
- wbudowany organizer kabli
- wysuwane szuflady
- schowki na zasilacze
- gumowe kółka z blokadą
- uchwyty ułatwiające przewożenie





PORTAL NOWOCZESNYCH NAUCZYCIELI

Zapraszamy do odwiedzenia naszej platformy wymiany wiedzy i inspiracji!

Publikujemy artykuły dotyczące, m.in. psychologii, kompetencji kluczowych i wykorzystania nowych technologii w edukacji.

Znaleźć tam można również scenariusze zajęć, poradniki i informacje o planowanych webinarach.

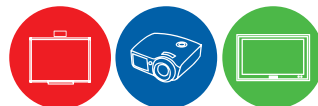


Nowość! Roboty VEX!

Zachęcamy do odwiedzin na naszych profilach w mediach społecznościowych, by być na bieżąco z aktualnymi informacjami i poszerzyć wiedzę o produktach:



Sprawdź, czy Twoja szkoła może ubiegać się o **wsparcie na zakup monitorów interaktywnych!**



MASZ PYTANIA DOTYCZĄCE DOTACJI DLA SZKÓŁ?

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI:

+48 795 55 99 33



PORTAL NOWOCZESNYCH NAUCZYCIELI



Niniejsza broszura ma charakter informacyjny i nie jest ofertą handlową w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Parametry i specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie. Rzeczywisty wygląd urządzeń może odbiegać od tych przedstawionych na zdjęciach. Podane ceny to sugerowane ceny detaliczne w PLN zawierające podatek VAT (23% lub 0% w zależności od produktu objętego odpowiednią stawką) i mogą ulec zmianie w zależności od aktualnego kursu walutowego.

Wszystkie znajdujące się w broszurze znaki towarowe i nazwy firm zostały użyte jedynie w celu informacyjnym i są wyłączną własnością tychże firm.

Oferta ważna od 1.06.2021 do 30.09.2021 r. lub do wyczerpania zapasów.

SKONTAKTUJ SIĘ Z NASZYM KONSULTANTEM EDUKACYJNYM NA MWS.PL

Webinary dla nauczycieli

szyte na miarę, m.in.:

- metody i techniki kształcenia na odległość,
- higiena cyfrowa w okresie pandemii,
- dofinansowanie do zakupu sprzętu.



BĄDŹ Z NAMI...
INSPIRUJ, ZACHĘCAJ, PROWADŹ!

gdzie kupić?