



PORTAL NOWOCZESNYCH NAUCZYCIELI

NOWE TECHNOLOGIE W EDUKACJI

OFERTA SPECJALNA

luty - maj 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** jest rozwijającym od lat produktem, wyznaczającym najwyższy standard intuicyjności i niezawodności, dzięki czemu to najczęściej wybierane rozwiązanie tego typu 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, umożliwiając 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 wspólnym korzystaniu z monitora pozwala zaoszczędzić sporo czasu.



Monitor interaktywny **TouchScreen 6 Connect**

Avtek TouchScreen 6 Connect to bardzo nowoczesny monitor wyposażony w system Android 9.0. 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.

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

Nowe technologie



Technologia **zero bonding** sprawia, że użytkownik ma uczucie jakby pisał na zwykłym papierze. Minimalna przestrzeń pomiędzy szybą ochronną a wyświetlaczem sprawia, że zjawisko paralaksy jest ograniczone do minimum, a notatki pojawiają się tuż pod pisakiem. Dzięki temu pisanie i rysowanie na monitorach Avtek jest bardzo naturalne.

System Avtek UX 3.0 (dostępny od marca 2021) to nowy, bardzo intuicyjny interfejs użytkownika w monitorach TouchScreen 6, TouchScreen 5 Connect+ XT oraz Touchscreen 5 Connect+ 55. Nauczyciel może uruchamiać aplikacje jednym kliknięciem, a najważniejsze ustawienia, takie jak zmiana poziomu głośności lub oświetlenia, znajdują się w prawym górnym rogu ekranu. Istotną nowością jest okienkowy tryb otwierania się aplikacji, co wpływa na jakość pracy. W nowej wersji systemu to użytkownik decyduje, co widzi na pasku narzędzi, może wybrać niezbędne mu funkcje, a inne ukryć i wrócić do nich, gdy okażą się bardziej potrzebne.



Aktualizacja dla aplikacji **Note** (dostępna od marca 2021) - aplikacja Note tworzy z monitora centrum nauczania, dając użytkownikom do dyspozycji szereg wyspecjalizowanych narzędzi przeznaczonych do różnych przedmiotów szkolnych. Zaktualizowana aplikacja ułatwi przygotowanie materiałów do lekcji, np. po wpisaniu i zaznaczeniu frazy może wyszukać grafikę i dodać ją do prezentacji, a zaawansowane możliwości edycji zapewnią przygotowanie plików zgodnie z potrzebami użytkownika (np. obrót, kopia czy wypełnianie kolorami).



Do monitora dołączone są **dwa dwustronne pisaki**, dzięki czemu użytkownik może szybko zmienić kolor notatek podkreślając istotne elementy wyświetlane na ekranie.

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: 2999 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 statywu
- łatwy montaż monitora na statywie
- model Mobile Stand Next gwarantuje wygodne przewożenie monitora między klasami



Avtek TouchScreen
Mobile Stand Pro



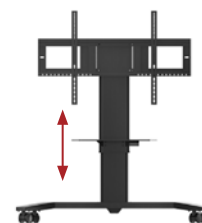
Avtek TouchScreen
Mobile Stand Next

Statywy elektryczne Avtek TouchScreen

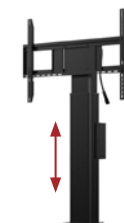
Electric Stand • Electric Column • Electric Lift & Flip Stand

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
- maksymalny rozmiar monitora: 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 2.0

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

Z pierwszej edycji programu w latach 2017-2019 skorzystało prawie **12 000 szkół**, które otrzymały łącznie ponad **165 mln zł** wsparcia finansowego z budżetu państwa.

Do 2024 rząd planuje doposażyć ponad

13 000 szkół

udzielając wsparcia w kwocie

290 mln zł!



MASZ PYTANIA DOTYCZĄCE DOTACJI DLA SZKÓŁ?

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI:

+48 795 55 99 33

Z drugiej edycji programu mogą skorzystać szkoły podstawowe, szkoły ponadpodstawowe oraz specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze.

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).

Sprawdź o jakie wsparcie
może ubiegać się Twoja szkoła!

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.

Maksymalne kwoty wsparcia:

17 500 zł

(14 000 zł + 3500 zł wkładu własnego)

- szkoły podstawowe, które nie otrzymały wsparcia finansowego w latach 2017–2019
- szkoły ponadpodstawowe

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)

Wkład własny może być rzeczowy lub finansowy.
Możliwe jest także połączenie
wkładu finansowego i rzeczowego!

W zależności od rodzaju i typu szkoły, placówka może kupić:



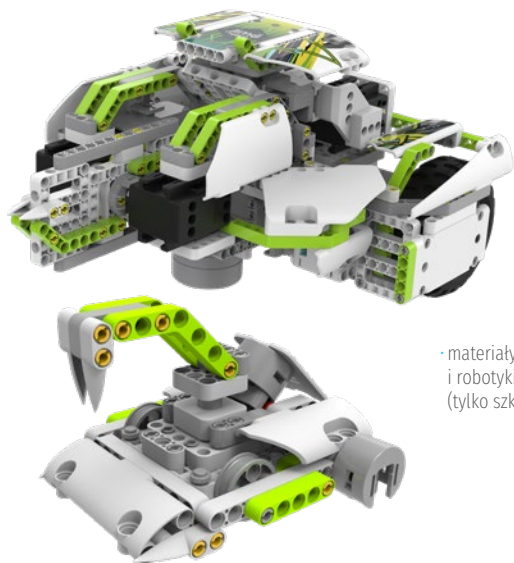
· tablice interaktywne



· projektory



· monitory interaktywne



· materiały do nauczania kodowania i robotyki, wirtualne laboratoria (tylko szkoły ponadpodstawowe)



· nagłośnienie

oraz

- pomoce dydaktyczne lub narzędzia do terapii, również z oprogramowaniem
- notatniki, linijki i inne urządzenia brailowskie (tylko szkoły podstawowe dla dzieci niewidomych)
- drukarki brailowskie, drukarki druku wypukłego, drukarki 3D (tylko specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze)

Więcej o programie rządowym Aktywna tablica 2.0 dowiesz się na stronie

mws.pl/aktywnatablica

43 750 PLN

5 × **Avtek TouchScreen 6 Lite 75**

cena: **43 750 PLN**



35 000 PLN

4 × **Avtek TouchScreen 6 Lite 75**

cena: **35 000 PLN**



2 × **Avtek TouchScreen 6 Lite 75**

5 × **Avtek TouchScreen 6 Lite 65**

cena: **43 750 PLN**



6 × **Avtek TouchScreen 6 Lite 65**

cena: **35 000 PLN**



Zaufaj marce znanej na polskim rynku od 15 lat!

Nasze monitory i tablice interaktywne są już w ponad **45 000** klas w Polsce!

17 500 PLN**2 × Avtek TouchScreen 6 Lite 75**cena: **17 500 PLN****3 × Avtek TouchScreen 6 Lite 65**cena: **17 500 PLN****14 000 PLN****3 × Avtek TouchScreen 5 Connect+ 55**cena: **14 000 PLN****2 × Avtek TouchScreen 6 Connect 65**cena: **14 000 PLN****7499 PLN***Dożywotnia gwarancja na powierzchnię tablicy*

Zestaw Tablica interaktywna z projektorem

1 × tablica interaktywna
Avtek TT-BOARD 90 PRO1 × projektor ultrakrótkoogniskowy
Vivitek DW770UST z uchwytem ściennymcena: **7499 PLN**

- zestaw panoramiczny do dużych sal
- niemal całkowita eliminacja cienia rzucanego przez osobę prowadzącą lekcję
- tablica z ceramiczną, suchocierną powierzchnią
- wysokiej klasy projektor o dużej szczegółowości obrazu
- 5 lat gwarancji na projektor i 3 lata gwarancji na lampę (do 3000 h)*
- 3 lata gwarancji na tablicę*

Więcej o programie rządowym Aktywna tablica 2.0 dowiesz się na stronie

www.mws.pl/aktywnatablica

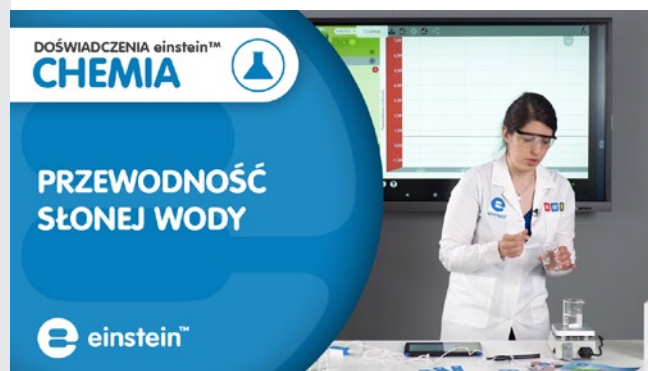
* specjalna gwarancja obowiązuje po zarejestrowaniu się pod adresem mws.pl/rejestracje w terminie 30 dni od daty zakupu



Cyfrowe laboratoria szkolne einstein™

Samodzielne przeprowadzanie doświadczeń oraz ich analiza to najefektywniejszy, a zarazem najbardziej atrakcyjny dla uczniów sposób nauczania.

Laboratoria cyfrowe einstein™ umożliwią wygodne przeprowadzanie doświadczeń zarówno w klasie, jaki i w terenie.



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

 laboratoriumszkolne.pl/filmy

Więcej produktów i propozycji znajdziesz na stronie
WWW.LABORATORIUMSZKOLNE.PL

Dofinansowanie na zakup wyposażenia do pracowni przyrodniczych

Od maja 2018 Ministerstwo Edukacji Narodowej realizuje czteroletni program wsparcia finansowego do pracowni przyrodniczych.

To ostatnia szansa na skorzystanie ze specjalnego programu!

Do wykorzystania pozostały ponad 103 mln zł!

Samorządy mogą zakupić do szkolnych pracowni wyposażenie dostępne na rynku i odpowiadające na zapotrzebowanie danej szkoły, m.in. monitory interaktywne, projektory czy przenośne laboratoria cyfrowe.

W latach 2018-2020 szkoła mogła otrzymać nawet **75 000 zł dofinansowania!**

Zadzwoń, jeśli chcesz uzyskać więcej informacji
o programie dofinansowania i produktach einstein™

+48 795 55 99 33



Tablet+3

cena: **2699 PLN**

Jedynie 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



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



einstein™

Cyfrowe laboratoria szkolne

* przy zastosowaniu opcjonalnego rozdzielacza

** 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

10 Pracownie przyrodnicze - zestawy



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

Skorzystaj z naszego kreatora wniosków!

www.laboratoriumszkolne.pl/dofinansowanie

Na stronie znajdziesz:

- gotowe wnioski do pobrania (zgodne z wytycznymi ministerstwa)
- propozycje produktów
- kreator wniosków, w którym za pomocą kilku przycisków szybko i sprawnie wybierzesz produkty i stworzysz wniosek

Lumens™

**Lumens DC125**cena: **1049 PLN**

- rozdzielczość Full HD (1920 × 1080)
- częstotliwość odświeżania 30 FPS
- 8-krotny zoom cyfrowy
- wysokiej klasy przetwornik CMOS
- obszar skanowania: format A3
- wbudowana lampa LED
- autofocus
- Plug and Play (współpraca z komputerem bez sterowników)

Lumens™

**Lumens DC172**cena: **2349 PLN**

- rozdzielczość 4K (3840 × 2160)
- częstotliwość odświeżania 60 FPS
- 30-krotny zoom cyfrowy
- matryca 13 Mpix
- obszar skanowania: format A3
- wbudowana lampa LED
- 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
- matryca 5/12 Mpix
- obszar skanowania: format A3
- wbudowana lampa LED
- 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 maks. 60 FPS
- 23-krotny zoom cyfrowy
- matryca 13 Mpix
- obszar skanowania: format A3
- wbudowana lampa LED
- w pełni bezprzewodowe urządzenie
- kompaktowa i lekka konstrukcja
- gwarancja 3 lata


Ladibug 3.0
Lumens

W zestawie bezpłatne oprogramowanie Ladibug 3.0 ułatwiające dostęp do szeregu przydatnych funkcji wizualizerów Lumens.


Sphere2
Aver

Wyświetlaj obraz z wizualizera na ekranie komputera za pomocą bezpłatnego oprogramowania Sphere2.



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

Z zestawu można zbudować 12 różnych robotów, w tym 4 główne programowalne postacie: 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 serwomotory
- 2 silniczki
- czujnik podczerwieni
- jednostka sterująca
- bateria litowa
- kabel USB
- bramka
- piłka
- oficjalna mapa
- kostki do gry
- naklejki
- instrukcja budowy robotów

POZIOM
PODSTAWOWY

6 MODELI

STOPIEŃ TRUDNOŚCI
BUDOWANIA:

★★★★★

POZIOM
ŚRĘDNIOZAAWANSOWANY

2 MODELE

STOPIEŃ TRUDNOŚCI
BUDOWANIA:

★★★★★

POZIOM
ZAAWANSOWANY

4 MODELE

STOPIEŃ TRUDNOŚCI
BUDOWANIA:

★★★★★

STOPIEŃ TRUDNOŚCI
PROGRAMOWANIA:

★★★★★

STOPIEŃ TRUDNOŚCI
PROGRAMOWANIA:

★★★★★

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 serwomotorów
- czujnik podczerwieni
- 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**

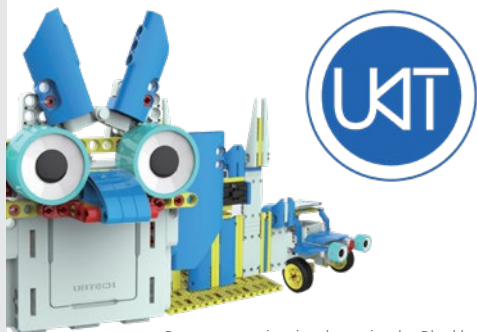
- 253 klocki
- 4 silniczki
- czujnik podczerwieni
- instrukcja złożenia dwóch modeli
- dioda LED

Roboty Jimu w szkole podstawowej

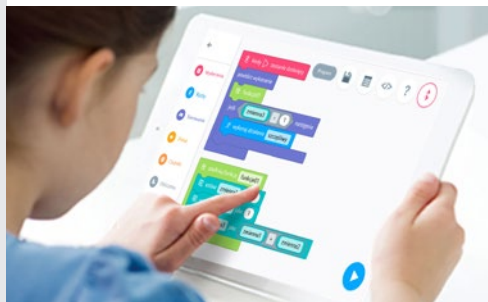
Sprawne poruszanie się w środowisku nowych technologii to w dzisiejszych czasach kluczowa umiejętność. Nauka programowania uczy logicznego i kreatywnego myślenia, precyzyjnego opisywania pomysłów, konsekwentnego dążenia do celu czy pracy zespołowej. Są to kompetencje ponadczasowe, przydatne w wielu branżach,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



Jimu Box zestaw klasowy

cena: **3500 PLN** oszczędzasz 350 PLN!

• 11 × Jimu Box

Jimu Box to podstawowy zestaw edukacyjnej serii robotów Jimu, który wprowadzi dzieci z klas 1–3 szkoły podstawowej w świat programowania.

Podczas jednej lekcji można zbudować robota, zaprogramować go i pobawić się nim. Dzięki specjalnie dobranym sześciu modelom oraz interaktywnej instrukcji 3D w zaledwie 15 minut można przystąpić do realizacji jednego ze scenariuszy zajęć dostępnych na stronie jimurobot.pl.

Cena 1 sztuki Jimu Box:

cena: **350 PLN**

- 116 klocków
- instrukcja złożenia sześciu modeli
- 2 serwomotory
- jednostka główna z akumulatorem i ładowarką



uKit Entry

uKit Entry to pierwszy walizkowy zestaw do prowadzenia zajęć z programowania i robotyki w klasach 2–4 szkoły podstawowej. Duża liczba elementów, intuicyjna aplikacja oraz podręcznik nauczyciela zapewnią wiele godzin ciekawych lekcji. Liczne przykładowe ćwiczenia na pewno staną się inspiracją dla prowadzącego zajęcia do przygotowania wielu kreatywnych zadań rozwijających umiejętności przyszłych inżynierów.

cena: **1499 PLN**

- 309 klocków
- instrukcja złożenia trzynastu modeli
- 4 serwomotory
- jednostka główna z akumulatorem i ładowarką



uKit Advanced

uKit Advanced jest zestawem zaprojektowanym z myślą o uczniach klas 5–6 szkoły podstawowej. Różnorodność elementów programowalnych umożliwi wykonanie zaawansowanych zadań o wysokim poziomie skomplikowania. Wykorzystanie na lekcjach modeli z tego zestawu pozwoli uczniom zrozumieć działanie takich elementów jak czujnik podczerwieni, głośnik, diody LED czy czujnik dotyku. Praca z zestawem Advanced to idealny wstęp do nauki tekstowych języków programowania.

cena: **1999 PLN**

- 479 klocków
- instrukcja złożenia szesnastu modeli
- 4 serwomotory
- głośnik Bluetooth
- jednostka główna z akumulatorem i ładowarką
- czujnik podczerwieni
- czujnik dotyku
- 2 diody LED

Pobierz scenariusze lekcji ze strony jimurobot.pl/edukacja

14 Akcesoria Avtek

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 przeciwpięciowe
- zamknięcie na klucz
- wbudowany organizator kabli
- wysuwane szuflady
- schowki na zasilacze
- gumowe kółka z blokadą
- uchwyty ułatwiające przewożenie





Monitory LG to urządzenia zaprojektowane z największą dbałością o jakość i funkcjonalność. Kupując profesjonalne monitory informacyjne LG czy też nową 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.

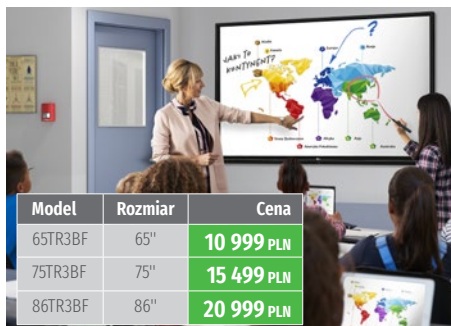
Nowa seria monitorów LG UL3G to zaawansowane wyświetlacze o rozdzielczości UHD, które umożliwiają pracę 16 h na dobę w dowolnej pozycji: pion lub poziom (za wyjątkiem przekątnej 86", która może pracować tylko w pozycji poziomej). Seria ta posiada wbudowany najnowszy system operacyjny LG webOS 4.1, w 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"	2799 PLN
50UL3G	50"	3499 PLN
55UL3G	55"	3999 PLN
65UL3G	65"	5799 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"	10 999 PLN
75TR3BF	75"	15 499 PLN
86TR3BF	86"	20 999 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. Rozdzielczość 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 zasłonę 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**

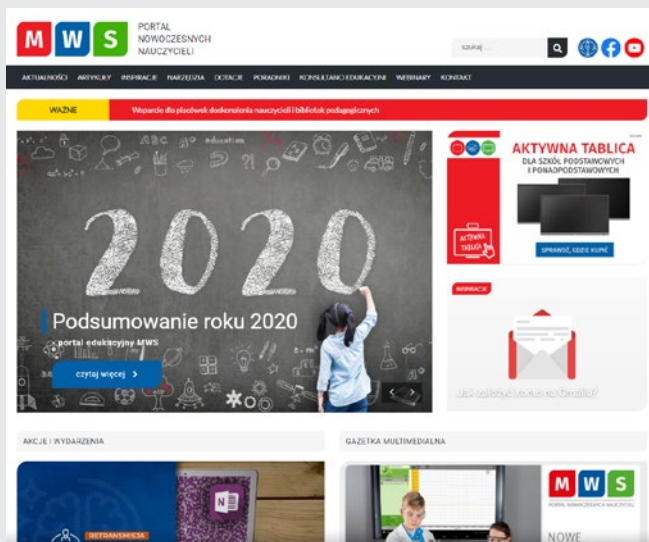
Kamera internetowa w standardzie rozdzielczości Full HD 1080p gwarantuje płynny, pełen detali obraz.

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®



PORTAL NOWOCZESNYCH NAUCZYCIELI

w 2020 roku:

27 SZKOLEŃ ONLINE

7000 UCZESTNIKÓW

5600 OSÓB W GRUPIE



Zapraszamy do odwiedzenia naszej nowej 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.



MASZ PYTANIA DOTYCZĄCE
DOTACJI DLA SZKÓŁ?

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI:

+48 795 55 99 33



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 1.02.2021 do 31.05.2021 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.



mws.pl/webinary

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

gdzie kupić?