Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 23:05

Link do produktu: https://sm.edu.pl/multicolab-cyfrowa-pracownia-jezykowa-dla-20-stanowisk-p-708.html



Multicolab - Cyfrowa Pracownia Językowa dla 20 stanowisk

Dostępność	**Na zamówienie**
Producent	**MULTICOLAB**

Opis produktu

Multicolab – Cyfrowa Pracownia Językowa dla nowoczesnej edukacji

Multicolab to nowoczesna **cyfrowa pracownia językowa**, która wspiera efektywną naukę języków obcych w szkołach podstawowych, średnich oraz na uczelniach. System został zaprojektowany z myślą o nauczycielach i uczniach, umożliwiając prowadzenie interaktywnych lekcji językowych, kontrolę pracy uczniów oraz rozwijanie kompetencji komunikacyjnych.

Cyfrowe **laboratorium językowe Multicolab** pozwala prowadzić zajęcia w sposób angażujący i nowoczesny. Dzięki zaawansowanym funkcjom nauczyciel może zarządzać pracą całej klasy, tworzyć grupy, monitorować postępy uczniów oraz prowadzić ćwiczenia słuchania, mówienia i rozumienia języka.

Dlaczego warto wybrać cyfrową pracownię językową Multicolab

Współczesna edukacja językowa wymaga narzędzi, które pozwalają na aktywną naukę i rozwijanie umiejętności komunikacyjnych. Multicolab to rozwiązanie, które odpowiada na potrzeby nowoczesnej szkoły.

Nowoczesne narzędzia do nauki języków obcych

System umożliwia prowadzenie interaktywnych lekcji z wykorzystaniem materiałów audio, wideo oraz ćwiczeń multimedialnych. Dzięki temu uczniowie mogą rozwijać umiejętność słuchania, mówienia oraz rozumienia języka w realistycznych sytuacjach komunikacyjnych.

Pełna kontrola pracy uczniów

Nauczyciel ma możliwość monitorowania pracy uczniów w czasie rzeczywistym. System pozwala na podsłuch poszczególnych stanowisk, prowadzenie rozmów z wybranymi uczniami oraz kontrolę postępów w trakcie wykonywania zadań.

Interaktywne lekcje językowe

Multicolab wspiera różnorodne metody nauczania, w tym pracę indywidualną, pracę w parach oraz pracę w grupach. Dzięki temu lekcje językowe stają się bardziej angażujące i efektywne. Większość naszych pracowni językowych wykorzystuje również **monitor interaktywny** z dostępem do Google EDLA co daje możliwość interaktywnej nauki języków obcych.

Funkcjonalności cyfrowej pracowni językowej Multicolab

Cyfrowa pracownia językowa Multicolab oferuje szeroki zakres funkcji, które wspierają nauczyciela w prowadzeniu zajęć oraz umożliwiają uczniom aktywną naukę języka.

Zarządzanie klasą w czasie rzeczywistym

Nauczyciel może w łatwy sposób zarządzać pracą całej klasy, przydzielać zadania oraz organizować pracę w grupach. System pozwala również na szybkie reagowanie na potrzeby uczniów w trakcie zajęć.

Nagrywanie i analiza wypowiedzi uczniów

Jedną z kluczowych funkcji pracowni językowej jest możliwość nagrywania wypowiedzi uczniów. Dzięki temu nauczyciel może analizować poprawność wymowy oraz rozwój kompetencji językowych.

Praca indywidualna i zespołowa

System umożliwia organizowanie pracy w parach i grupach, co sprzyja rozwijaniu umiejętności komunikacyjnych oraz współpracy między uczniami.

Zastosowanie pracowni językowej w szkołach i uczelniach

Cyfrowe laboratorium językowe Multicolab znajduje zastosowanie w różnych typach placówek edukacyjnych.

Szkoły podstawowe i średnie

Multicolab wspiera nauczycieli w prowadzeniu nowoczesnych lekcji języków obcych, umożliwiając wykorzystanie multimediów i interaktywnych ćwiczeń.

Uczelnie i szkoły językowe

System doskonale sprawdza się również w szkolnictwie wyższym oraz w szkołach językowych, gdzie kluczowe znaczenie ma rozwijanie kompetencji komunikacyjnych i praktyczne wykorzystanie języka.

Multicolab – nowoczesne laboratorium językowe dla edukacji

Multicolab to kompleksowe rozwiązanie dla placówek edukacyjnych, które chcą wprowadzić **nowoczesną cyfrową pracownię językową**. System wspiera nauczycieli w prowadzeniu efektywnych lekcji, a uczniom umożliwia rozwijanie umiejętności językowych w interaktywnym środowisku.

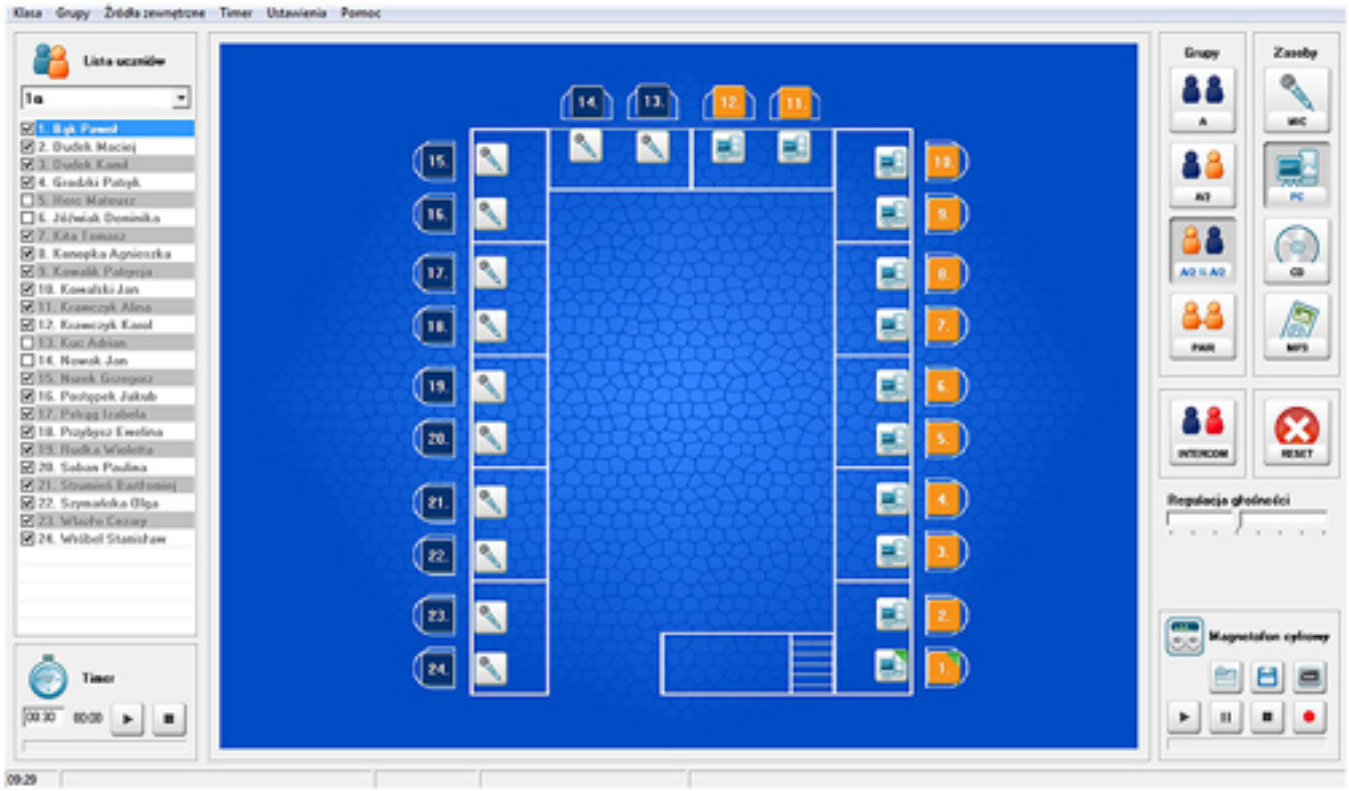
Dzięki funkcjonalnościom takim jak zarządzanie klasą, nagrywanie wypowiedzi czy praca w grupach, Multicolab staje się ważnym elementem nowoczesnej infrastruktury edukacyjnej.



Konfiguracja Systemu Multicolab®

1. Multicolab® Software

Multicolab® Software to intuicyjne oprogramowanie sterujące funkcjami pracowni.



Optymalna ilość funkcji pozwala na efektywne wykorzystanie czasu lekcyjnego

Program Multicolab® Software podzielony jest na 3 części:

1.1 Lista uczniów – aplikacja umożliwia wprowadzenie nieograniczonej ilości uczniów do dowolnej ilości klas oraz przyporządkowanie uczniom numerów.

1.2 Okno graficzne – zastosowanie interfejsu graficznego daje możliwość rzeczywistego odwzorowania ustawienia mebli w klasie wraz z rozmieszczeniem stanowisk uczniowskich, co pozwala nauczycielowi

1.3 Panel funkcyjny – zawiera ikony poszczególnych funkcji programu; regulator głośności oraz magnetofon cyfrowy GoSound.

2. Multibox A.700

Multibox A. 700 to rozdzielacz sygnału dźwiękowego o rozmiarach 43 x 21 x 7 cm, umożliwiający podłączenie 24 stanowisk uczniowskich, stanowiska lektora, 2 gniazd liniowych wyjściowych, 3 gniazd wejściowych do podłączenia źródeł zewnętrznych takich jak: PC, MP3, MP4, CD, DVD, telefon, tablet. Dzięki wbudowanemu wzmacniaczowi multibox posiada możliwość podłączenia dowolnych głośników komputerowych, co pozwala na uzyskanie nagłośnienia zewnętrznego sali dydaktycznej.



3. Klucz licencyjny A.700

Cyfrowe Pracownie Językowe Multicolab® posiadają klucz licencyjny, który stanowi zabezpieczenie przed użyciem systemu przez osoby nieupoważnione.



4. Słuchawki GERMAN MAESTRO seria K 8.000 z mikrofonem

Nasza firma rekomenduje do pracowni językowych wyłącznie **oryginalne niemieckie słuchawki GERMAN MAESTRO**. Wyposażyliśmy ponad 1.500 pracowni na terenie całej Polski. W każdej pracowni nasi klienci użytkują wyłącznie słuchawki GERMAN MAESTRO.



Lekka, a przy tym praktyczna, niezniszczalna obudowa i żuraw mikrofonowy wykonane są z elastycznego materiału jakim jest PE, który nie pęka, ani nie zniszczy się wskutek upuszczenia, czy nadepnięcia na niego. Materiał PE w pełni nadaje się do wtórnego stosowania. Obudowę nakładki na uszy można łatwo czyścić za pomocą zwykłych detergentów domowych. Specjalną uwagę poświęcono izolacji akustycznej i elektrycznej między mikrofonem, a słuchawkami w celu zminimalizowania powszechnego problemu nakładania się rozmów.

Zastosowanie delikatnych w stosunku do skóry nakładek usznych zapewnia doskonały komfort przez długi czas.

Ruchome, o regulowanej wysokości „kubki" słuchawkowe zapewniają doskonałe dopasowanie dla prawie wszystkich rozmiarów głów, ponadto dodatkowo zwiększając komfort izolacji od zewnętrznego hałasu.

Dynamiczny kardioidowy mikrofon, dzięki wbudowanemu filtrowi, posiada bardzo dobrą zdolność eliminacji różnego rodzaju szumów. Elastyczny, a mimo to nie pękający, żuraw mikrofonowy został wykonany z jednej matrycy z obudową lewej słuchawki i może być wyginany do każdej dowolnej pozycji. Ta monolityczna konstrukcja zapewnia solidniejsze podparcie, jednocześnie zwiększając wytrzymałość w miejscu przyłączenia żurawia. Podłączenie do K 800 jest proste, eleganckie i wandaloodporne.

Przewód łączący słuchawki umieszczono wewnątrz opaski na głowę i jest on całkowicie schowany.

Słuchawki GERMAN MAESTRO K800 – specyfikacja techniczna

Charakterystyka częstotliwościowa	40 - 14.400 Hz
Znamionowa impedancja/ Opór zespolony/ Opór pozorny	400*/układ
Poziom ciśnienia akustycznego	*94 dB
Warunki znamionowe przy mocy ciągłej	100 mV (DIN 455582)
Odłączanie zewnętrznych zakłóceń/ szumów	ok. 16 dB
Średni nacisk na uszy:	ok 6 N
Ciężar (bez przewodu przyłączeniowego)	270 g
Długość przewodu przyłączeniowego	1,5 m
Końcówki przewodów	DIN 6
Mikrofon :	
Typ - przetwornik	przetwornik dynamiczny
Charakterystyka częstotliwościowa	40 - 15.000 Hz
Wzór biegunowy	kardioida
Znamionowa impedancja/ Opór zespolony/ Opór pozorny	200, zrównoważony
Stosunki skuteczności mikrofonu - do przodu i do tyłu	15 dB
Czułość/ skuteczność parafoniczna	3 mV

5. Wyposażenie pracowni językowej – biurko uczniowskie 2-osobowe

Cyfrowe Pracownie Językowe Multicolab® wyposażone są w komplet specjalistycznych mebli wykonanych w technologii tradycyjnej z zastosowaniem kołków i kleju. Meble dostarczane są w całości, co gwarantuje wieloletnią trwałość.Wszystkie biurka podczas montażu skręcone są śrubami meblowymi w całość tworząc wcześniej ustalone w projekcie ustawienie.Szczególnie ważnym elementem biurek uczniowskich jest kanał kablowy, w którym montowana jest wiązka.

Kanał zamykany jest dodatkową blendą przykręconą śrubami. Użytkownik nie ma dostępu do kabli co jest warunkiem długotrwałego i bezpiecznego funkcjonowania pracowni.

Biurko uczniowskie 2-osobowe (stoły uczniowskie 2-osobowe do nauki języków obcych) wykonane są w całości z płyty meblowej o grubości 18 mm (oprócz blatu). Blaty biurek wykonane są z płyty o grubości 25 mm. Stoły wykonane są w technologii tradycyjnej z użyciem ponad 40 kołków, co powoduje, że konstrukcja biurka jest bardzo trwała.

Dzięki temu połączone ze sobą stoły stanowią stabilną całość i mogą być wielokrotnie przenoszone do innych pomieszczeń. Biurka posiadają półkę techniczną zabezpieczoną blendą skręcaną 4 śrubami, co zabezpiecza okablowanie przed dostępem osób nieupoważnionych.

Przód biurka posiada blendę o szerokości 40 cm z płyty meblowej, na której montowane są haczyki na słuchawki, numerki oraz przelotki na kabel słuchawkowy.

Obrzeża wykonane są z PCV o grubości 22/2 mm, co chroni krawędź przed uszkodzeniem. Dzięki zastosowaniu opisanych stołów do wyposażenia pracowni językowej, możliwa jest ochrona okablowania łączącego poszczególne stanowiska, a także słuchawek German Maestro K800, które oddzielone są od użytkowników płytą przednią. Pracownia Językowa Multicolab® może sprawnie funkcjonować przez wiele lat.

Każde biurko jest skręcone z następnymi 2 śrubami meblowymi, co tworzy sztywną całość. Wymiary: 130 x 55 x 76 cm

6. Wyposażenie pracowni językowej - biurko lektora

Biurko lektora wykonane jest w technologii jak powyżej. Biurko posiada zamykaną szafkę na urządzenia. Blat biurka wykonany jest z płyty 28 mm. Wymiary: 120 x 60 x 79 cm

7. Gwarancja i serwis

System Multicolab® – Cyfrowa Pracownia Językowa objęty jest specjalnym 6-letnim programem gwarancyjnym, który zapewnia użytkownikom pakiet informacyjno-szkoleniowy, bezpłatny serwis on-line oraz wsparcie metodyczne.

Nasze systemy multimedialne, w tym niezawodne monitory interaktywne, spełniają wszelkie wymagania programów rządowych, które wspierają zaopatrzenie szkół w nowoczesne technologie, np.:

Cyfrowy Uczeń

Wyposażenie pracowni i szkoły językowej: najwyższej jakości pracownie językowe dla szkół. Oferujemy kompleksowe rozwiązania w każdym projekcie. Zapraszamy!

Skontaktuj się z nami i poznaj możliwości Multicolab®

Dowiedz się więcej o możliwościach cyfrowej pracowni językowej Multicolab® i sprawdź, jak może ona wspierać naukę języków obcych w Twojej placówce.