

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/mpp-multimedialne-pracownie-przedmiotowe-chemia-7-8-sp-che-970-p-6135.html>

MPP. MULTIMEDIALNE PRACOWNIE PRZEDMIOTOWE: CHEMIA 7-8 SP (CHE 970)

Cena	850,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	15 dni
Numer katalogowy	CHE 970
Kod producenta	LEARNETIC
Producent	LEARNETIC

Opis produktu

MULTIMEDIALNE PRACOWNIE PRZEDMIOTOWE: CHEMIA 7-8

Multimedialne zasoby do nauki chemii w klasach 7-8 SP, obejmujące 11 zagadnień takich jak m.in. wewnętrzna budowa materii, reakcje chemiczne, gazy, roztwory wodne, kwasy, wodorotlenki, sole, węglowodory i ich pochodne, organiczne związki chemiczne.

Multimedialne zasoby MPP: Chemia to obowiązkowy element każdej pracowni przyrodniczej w szkole podstawowej. Wykorzystanie materiałów na tablice lub monitory interaktywne to jedna z najskuteczniejszych metod nauki, która pozwala z łatwością skupić uwagę i zaangażować całą klasę – szczególnie w przypadku pracowni przyrodniczych.

Zawartość:

- 11 zagadnień,
- 33 lekcje (po 11 lekcji „Powtórz wiedzę”, „Czas na test” i „Sprawdź się”),
- 696 ekranów, 481 zadań, 17 filmów, 69 symulacji, 27 obiektów 3D,
- 11 gier dydaktycznych,
- 4 plansze interaktywne,
- zestaw plansz do aktywizacji klasy przy tablicy interaktywnej wraz z przewodnikiem metodycznym.

Lista zagadnień opracowanych w MPP: CHEMIA

- 1) Materia
- 2) Wewnętrzna budowa materii
- 3) Reakcje chemiczne
- 4) Gazy
- 5) Roztwory wodne
- 6) Kwasy
- 7) Wodorotlenki
- 8) Sole
- 9) Węglowodory
- 10) Pochodne węglowodorów
- 11) Organiczne związki chemiczne o znaczeniu biologicznym (białka, cukry, tłuszcze)

3 licencje bezterminowe.

Możliwość zakupu licencji indywidualnych (wyłącznie przy zakupie wersji pudełkowej)

Zasoby z serii MPP zostały zaprojektowane specjalnie na **tablice interaktywne**, jednak mogą z powodzeniem zostać uruchomione także na



Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,
NIP 7120165368, REGON 430362055
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93
E-mail: cezas@cezas.com.pl

innych urządzeniach multimedialnych takich jak: **komputer, laptop, tablet, a nawet smartfon** – dzięki temu sprawdzą się świetnie także podczas **lekcji zdalnych i hybrydowych**.

Multimedialne Pracownie Przedmiotowe to doskonały pomysł na ciekawe lekcje w szkole podstawowej oparte o zgodne z podstawą programową zasoby, które zostały wypełnione zróżnicowanymi ćwiczeniami, symulacjami, filmami oraz grami edukacyjnymi!

Bogate materiały składające się na serię MPP to między innymi treści zgodne z nową podstawą programową, a także dodatki stworzone z myślą o wspólnej pracy przy tablicach interaktywnych. Są to gry edukacyjne takie jak: memo i quizy, „tablice wiedzy”, a także kilkanaście wirtualnych plansz aktywizujących uczniów do wspólnej pracy, które funkcjonują pod nazwą „Razem na tablicy!”. Każde z zagadnień (tematów) zostało dodatkowo podzielone na trzy typy lekcji: „Powtórz wiedzę”, „Czas na test” i „Sprawdź się”.

Wszystkie tematy lekcji podzielone zostały na trzy typy zasobów:

Powtórz wiedzę: materiał zawiera przede wszystkim teorię, liczne multimedia i małą liczbę ćwiczeń.

Sprawdź się: powtórzenie materiału i sprawdzenie wiedzy.

Czas na test: czyli materiały do sprawdzania wiedzy uczniów.

PROGRAM DLA SZKOŁY (wersja pudełkowa)

- 3 bezterminowe licencje (dla 3 nauczycieli)
- możliwość instalacji na 6 urządzeniach
- dostęp do 3 rodzajów lekcji i wszystkich ekranów
- 3 książki - Instrukcja obsługi, Poradnik Metodyczny, Instrukcja tworzenia własnych lekcji
- zlecenie prac domowych, organizacja testów i innych zadań (z wykorzystaniem licencji uczniowskich)

Możliwość zakupienia **licencji uczniowskich** do pracy w domu - dostępne jako akcesoria dodatkowe do produktu.

Dostęp dla 1 ucznia: 5 zł/12 m-cy • 8 zł/24 m-ce.

- 1 licencja na 12 (5 zł) lub 24 miesiące (8 zł)

- możliwość instalacji na 1 urządzeniu

- dostęp do lekcji typu „Sprawdź się”

- praca indywidualna na lekcji i w domu