**Epicenter Sp. z o.o.**
Sierakowo 91A
06-300 Przasnysz
NIP: 718-20-51-069 REGON 200140120
Sąd Rejonowy w Białymstoku XII Wydział Gospodarczy nr 0000277993. Kapitał początkowy 51.000 zł
tel. +48 86 477 48 38 tel. +48 86 473 78 00, + 48 86 477 40 56
e-mail: epicenter@epicenter.pl,sklep@media-display.pl

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 11:06

Link do produktu: https://media-display.pl/multimedialne-pracownie-przedmiotowe-chemia-p-24422.html




# Multimedialne Pracownie Przedmiotowe Chemia

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **850,00 zł** |
| Cena netto | **691,06 zł** |
| Dostępność | **Dostępny na zamówienie 1-2 dni robocze** |
| Numer katalogowy | **8188** |
| Kod producenta | **8188** |
| Producent | **LEARNETIC** |

## Opis produktu

**Multimedialne pracownie przedmiotowe poświęcone są dla klas 7-8 szkół podstawowych. Zostały przeznaczone do użytku na tablice interaktywne, komputery, tablety i smartfony. Są zgodne z podstawą programową uzupełnioną o ćwiczenia, filmy i gry edukacyjne.**

**Multimedialna pracownia przedmiotowa składa się z:**

- **Powtórz wiedzę - zawiera teorię, multimedia i małą liczbę ćwiczeń. Stanowi rozszerzenie podręcznika, powtarza i utrwala wiedzę.**
- **Sprawdź się - powtarza i sprawdza wiedzę. W razie podania błędnej odpowiedzi program podpowiada informacje**
- **Czas na test - sama praktyka, podsumowanie całego działu i możliwość sprawdzenia wiedzy**

**Częścią programu są wirtualne plansze „Razem na Tablicy!”. Służą do wspólnej pracy uczniów przy ekranie interaktywnym. Ich celem jest praca zespołowa, burza mózgów, analizy, sondaże, debaty.**

**Lista zagadnień 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)**

**MPP Chemia, dla klas VII-VIII szkoły podstawowej to:**

- **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.**

**Wersja Pudełkowa – DLA NAUCZYCIELA:**

- **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,**
- **zlecanie prac domowych, organizacja testów i innych zadań.**

**Multimedialne Pracownie Przedmiotowe udostępnione są przez platformę edukacyjną Dzwonek.pl. Posiadanie obu licencji i wspólna praca nauczyciela i ucznia pozwala korzystać z dodatkowych funkcji, np. wysyłania zadań w formie prac domowych i otrzymywania wyników i statystyk.**