


Link do produktu: <https://multimedia24.pl/multimedialne-pracownie-przedmiotowe-chemia-p-24422.html>



## Multimedialne Pracownie Przedmiotowe Chemia

Cena brutto	<b>850,00 zł</b>
Cena netto	<b>691,06 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny na zamówienie 1-2 dni robocze</b>
Numer katalogowy	<b>8188</b>
Kod producenta	<b>8188</b>
Producent	<b>LEARNETIC</b>
Zapłaćisz:	

### 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:

- **Powtórź 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,**
- **zlecenie 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.**