

Link do produktu: <https://epax.pl/multimedialne-pracownie-przedmiotowe-chemia-p-110.html>



Multimedialne Pracownie Przedmiotowe - Chemia

Cena brutto	850,00 zł
Cena netto	691,06 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

Multimedialne Pracownie Przedmiotowe

Chemia

- 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.

Multimedialne Pracownie Przedmiotowe

Chemia

MPP: Chemia to sprawdzony merytorycznie, interaktywny materiał do nauki przy użyciu tablicy multimedialnej, a także 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.

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.

Bogate zasoby

Interaktywne

Pełna wersja materiału przygotowanego przez uznanego wydawcę edukacyjnych materiałów cyfrowych – firmę Learnetic SA, zawiera 11 zagadnień zgodnych 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 zostało dodatkowo podzielone na trzy typy lekcji: „Powtórz wiedzę”, „Czas na test” i „Sprawdź się”.

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)

Aktywizacja uczniów z zasobami interaktywnymi

Razem na Tablicy!

Częścią każdego programu z serii MPP jest kilkanaście wirtualnych plansz „Razem na Tablicy!”, które zaprojektowane zostały do aktywizacji uczniów i wspólnej pracy z wykorzystaniem ekranów interaktywnych. Celem zasobów „Razem na tablicy!” jest umożliwienie pracy grupowej, przeprowadzanie burz mózgów, analiz, sondaży, rozpisywania procesów badawczych – a wszystko to przy pomocy nowoczesnych technologii.

W programie znajdują się narzędzia pozwalające na pracę metodami aktywizującymi, takie jak:

- debata za i przeciw, 3 wersje interaktywnych sondaży,
- analiza SWOT, piramida priorytetów, poker kryterialny,
- rybi szkielet, metaplan, dywanik pomysłów,
- mówiąca ściana, mapa skojarzeń, gwiazda pytań.

Dzięki powyższym rozwój kompetencji kluczowych może być kształtowany przy użyciu metod aktywizujących (zamiast podawczych). Uczniowie uczą się pracy metodą projektową, nawiązują dyskusje, zapoznają się z formami współpracy, które mogą np. służyć nauce priorytetyzowania czasu wykonywania zadań, podziałowi prac w grupie, tworzeniu założeń projektów badawczych, badaniu silnych i słabych stron produktów.

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:

Małgorzata Kołodziej
Dyrektor Handlowy
malgorzata.kolodziej@epax.pl
tel. 533 331 456

