

Link do produktu: <https://epax.pl/multimedialne-pracownie-przedmiotowe-fizyka-p-113.html>



Multimedialne Pracownie Przedmiotowe - Fizyka

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

Opis produktu

Multimedialne Pracownie Przedmiotowe

Fizyka

- 13 zagadnień,
- 39 lekcji (po 13 lekcji „Powtórz wiedzę”, „Czas na test” i „Sprawdź się”),
- 592 ekrany, 373 zadania, 10 filmów, 12 symulacji, 52 zasoby interaktywne,
- 13 gier dydaktycznych,
- 3 plansze interaktywne,
- zestaw plansz do aktywizacji klasy przy tablicy interaktywnej wraz z przewodnikiem metodycznym.

Multimedialne Pracownie Przedmiotowe

Fizyka

MPP: Fizyka 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: Fizyka 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 13 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: Fizyka

1. Zjawiska cieplne
2. Ruch drgający i fale

-
3. Elektrostatyka
 4. Energia
 5. Fale elektromagnetyczne
 6. Hydrostatyka i aerostatyka
 7. Magnetyzm

 8. Ruch drgający i fale
 9. Prąd elektryczny
 10. Ruch
 11. Siły
 12. Właściwości materii
 13. Świat fizyki

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