

Link do produktu: <https://e-d-u.pl/ciekawa-chemia-pdr-sp-kl-7-p-2903.html>



Ciekawa chemia. Pdr. SP kl. 7

Cena	36,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	180201
Kod producenta	180201
Przedmiot	Chemia

Opis produktu

Podręcznik Ciekawa chemia ciekawie i precyzyjnie objaśnia chemię, dzięki gruntownej analizie zagadnień chemicznych, np. w temacie związanym z powietrzem uczeń pozna jego skład i rolę poszczególnych składników w życiu człowieka.

Motywuje do badania, dociekania, odkrywania praw i zależności chemicznych, m.in. po każdej lekcji znajduje się propozycja samodzielnej pracy doświadczalnej dla ucznia (Wykonaj doświadczenie), która nie wymaga użycia sprzętu laboratoryjnego ani specjalnych odczynników. Fotografie, eksperymenty i odwołania do życia codziennego rozbudzają naturalną ciekawość młodzieży.

Treść została podzielona na działy, które składają się z lekcji. Zarówno działy, jak i lekcje mają te same elementy.

- Strona działowa z tytułami lekcji ma zainteresować materiałem, który będzie omawiany.
- Uczmy się razem, uczmy się aktywnie to propozycja projektu i pracy w grupach.
- Ważne pojęcia stanowią zbiór najważniejszych terminów, z którymi uczniowie zapoznają się w toku lekcji.
- Część Dowiedz się więcej zawiera interesujące informacje poszerzające tematykę omawianą na lekcji.
- Podsumowanie lekcji wypunktowuje jej najistotniejsze zagadnienia.
- Rozwiąż zadania i problemy to zestaw poleceń, z którymi uczeń powinien się zmierzyć w domu.
- W sekcji Wykonaj doświadczenie znajdują się propozycje prostych eksperymentów do samodzielnego wykonania przez ucznia, które nie wymagają użycia sprzętu laboratoryjnego ani specjalnych odczynników.
- Podsumowanie działu gromadzi najważniejsze informacje w formie tabel i schematów ułatwiających powtórzenie materiału.
- Test do działu, składający się z 10 pytań testowych jednokrotnego wyboru, stanowi dobre przygotowanie do sprawdzianu.
- Zestaw zadań tekstowych Sprawdź swoje umiejętności pozwala uczniowi ocenić, co już umie, a nad czym jeszcze powinien popracować.