

Numer dopuszczenia po nowelizacji cz. 1:
44/1/2009/2015

Informacje ogólne o podręczniku:

- dostosowany do wieloletniego użytku – opracowany pod kątem nowelizacji ustawy o systemie oświaty (usunięto z treści odwołania do innych publikacji, polecenia wymagające pisemnej odpowiedzi sformułowano tak, by uczniowie wykonali je w zeszytach)
- w sugerowanej cenie dotacyjnej 14 zł za tom
- 3 letnia gwarancja



Informacje szczegółowe o produkcie

Atutem tego podręcznika są **różnorodne ćwiczenia i eksperymenty o dużych walorach poznawczych**, a jednocześnie są możliwe do przeprowadzenia w standardowo wyposażonych pracowniach szkolnych.

- **Uporządkowany przekaz**, podział treści na dłuższe wątki tematyczne dostosowane do możliwości percepcyjnych uczniów.
- **Przejrzyste przedstawione rozwiązania przykładowych zadań** umożliwią uczniowi samodzielną pracę, a **liczne odwołania do otaczającego świata** pozwalają dojrzeć praktyczne zastosowanie zdobywanej wiedzy.
- **Wyraźnie wyróżnione definicje i prawa** kierują uwagę uczniów na najważniejsze zagadnienia.
- **Biogramy na marginesie** przedstawiają życiorysy znanych badaczy świata przyrody.
- **Bogata szata graficzna**, zestawienie danych fizyczno-chemicznych w formie **czytelnych tabel i wykresów, liczne infografiki** działają na wyobraźnię i pozwalają spojrzeć na zagadnienie z wielu perspektyw.
- Komplet podręczników obejmuje 3 tomy na cały cykl kształcenia.

Informacje o obudowie

- materiały ćwiczeniowe do każdego tomu
- pełen zestaw pomocy dydaktycznych dla nauczyciela w Multitece: program nauczania, plan wynikowy i dydaktyczny, scenariusze lekcji, karty pracy, testy sprowadzające, filmy edukacyjne
- Generator testów
- kursy internetowe – dostęp do dedykowanych nauczycielowi kursów i webinarów to gwarancja ciągłego rozwoju zawodowego
- materiały ułatwiające przygotowanie uczniów do sprawdzianu na koniec klasy III



Dotacyjne materiały
ćwiczeniowe

NOWOŚĆ!

2,5zł



Multiteka
multiteka.operon.pl



Twórz sprawdziany
do lekcji

JAK ZAMAWIAĆ?



Zapoznaj się z ofertą



Zarezerwuj nakład w imieniu
zespołu przedmiotowego



Dyrektor zamawia materiały
i podręczniki dla szkoły