

Link do produktu: <https://silesiabook.pl/chemia-na-luzie-dla-klas-7-8-ksiazka-aplikacja-p-499.html>



CHEMIA NA LUZIE dla klas 7-8 KSIĄŻKA + APLIKACJA

Cena	159,00 zł
Nośnik	książka papierowa
Autor	Zespół EduTechnologies
Okładka	miękką
Tytuł	CHEMIA NA LUZIE dla klas 7-8
Wydawnictwo	EduTechnologies
ISBN	9788396763655
Klasa	7
Przedmiot	Chemia
Rodzaj	kompedium, repetytorium, opracowanie
Język publikacji	polski
Rok wydania	2022

Opis produktu

CHEMIA NA LUZIE dla klas 7-8

Sylwia Karczevska

Michał Karczewski

- Wydawnictwo: Edu Technologies, 2021
- Oprawa miękka
- Stron 170
- Stan NOWA

Możesz opanować chemię. I to na luzie! Nasza metoda opiera się na połączeniu przyjaznej książki oraz apki, w której wykorzystujemy rozszerzoną rzeczywistość. Wszystko po to, aby raz na zawsze rozprawić się z nudą i kuciem na blachę. Przekonaj się, że do chemii można podejść na luzie, ze zrozumieniem, zaangażowaniem

i ciekawością. W naszej metodzie znajdziesz wszystko to, co niezbędne do samodzielnej nauki!



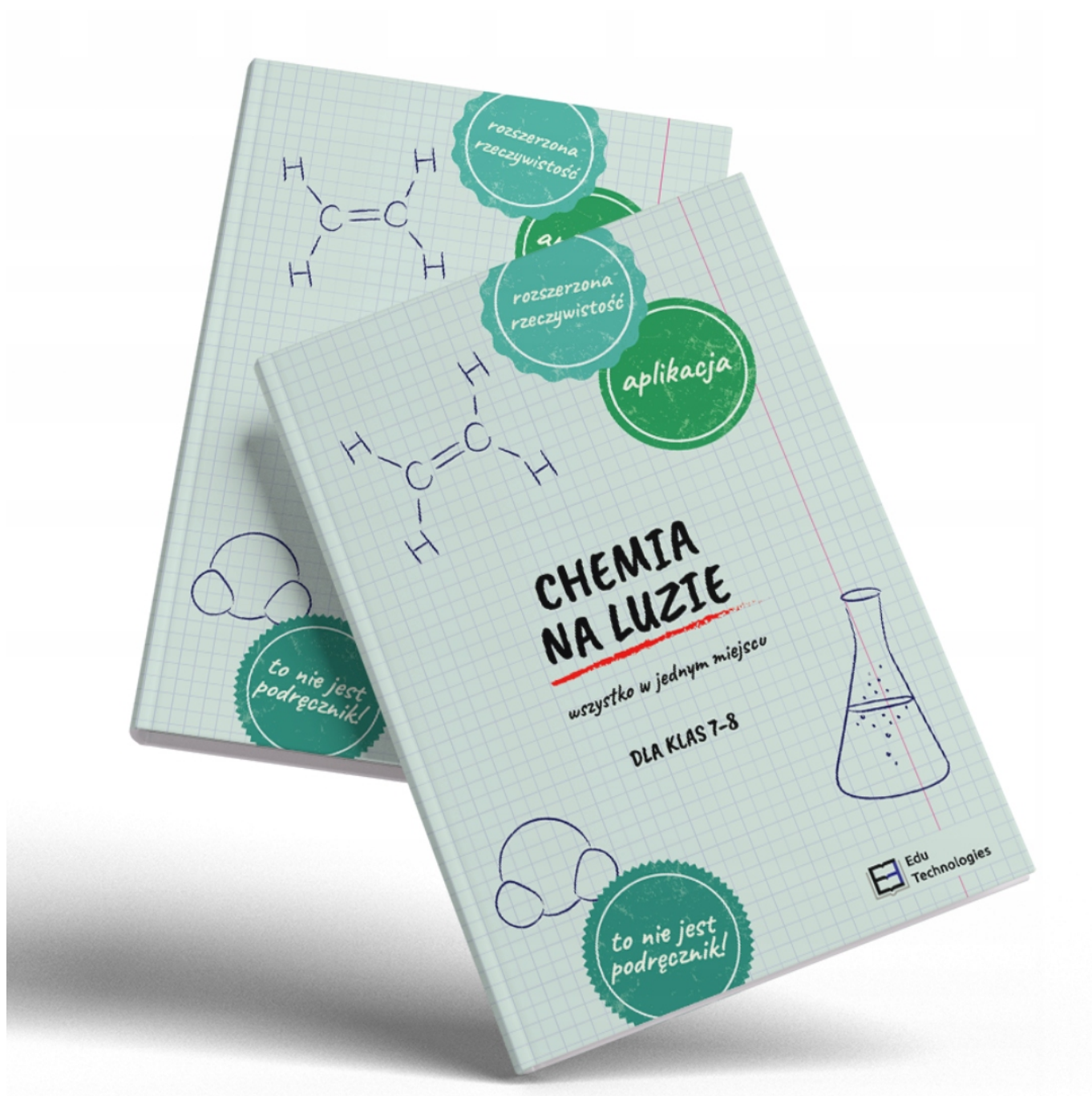
Materiał MATMY NA LUZIE 7-8 jest zgodny z podstawą programową. Dodatkowe działy pomogą dziecku w nauce fizyki i chemii.

Książka ma ok. 170 stron, wypełnionych nie tylko tekstem, ale przede wszystkim protipami i rysunkami. W środku znajduje się także ponad 100 kodów do zeskanowania skanerem rozszerzonej rzeczywistości. Treści podzielone są na 23 rozdziały po 4-10 stron, tak aby nie zanudzały ucznia i aby nauka była wydajna.

MATMA NA LUZIE dla klas 7-8 to książka z aplikacją AR. Połączenie klasycznej metody z nowoczesną technologią to nasz przepis na odczarowanie nudnej i niezrozumiałej matematyki.

- przygotowuje ósmoklasistę do egzaminu
- pomaga w samodzielnym uczeniu się
- po co wkuwać gdy można zrozumieć

Więcej niż podręcznik – chemia klasa 7 i 8



CHEMIA NA LUZIE dla klas 7-8 to książka z aplikacją AR. Połączenie klasycznej metody z nowoczesną technologią to nasz przepis na odczarowanie nudnej i niezrozumiałej chemii.

Książka **CHEMIA NA LUZIE** to:

- **27 działów zgodne z obowiązującą podstawą programową** – chemia klasa
- 7-8 (ćwiczenia i teoria);
- **„po co nam to?”** – wyjaśnienie sensu każdego z działów;
- **przyjazna i przystępna forma** – minimum tekstu, maksimum treści;
- **rysunki i protipy** – zamiast męczących bloków testu;
- **język na luzie** – bez sztywnych definicji i niezrozumiałych pojęć;
- **chemia w życiu** – zadania, które przedstawiają sposób na wykorzystanie zdobytej wiedzy w codziennych sytuacjach.

Aplikacja – chemia w smartfonie

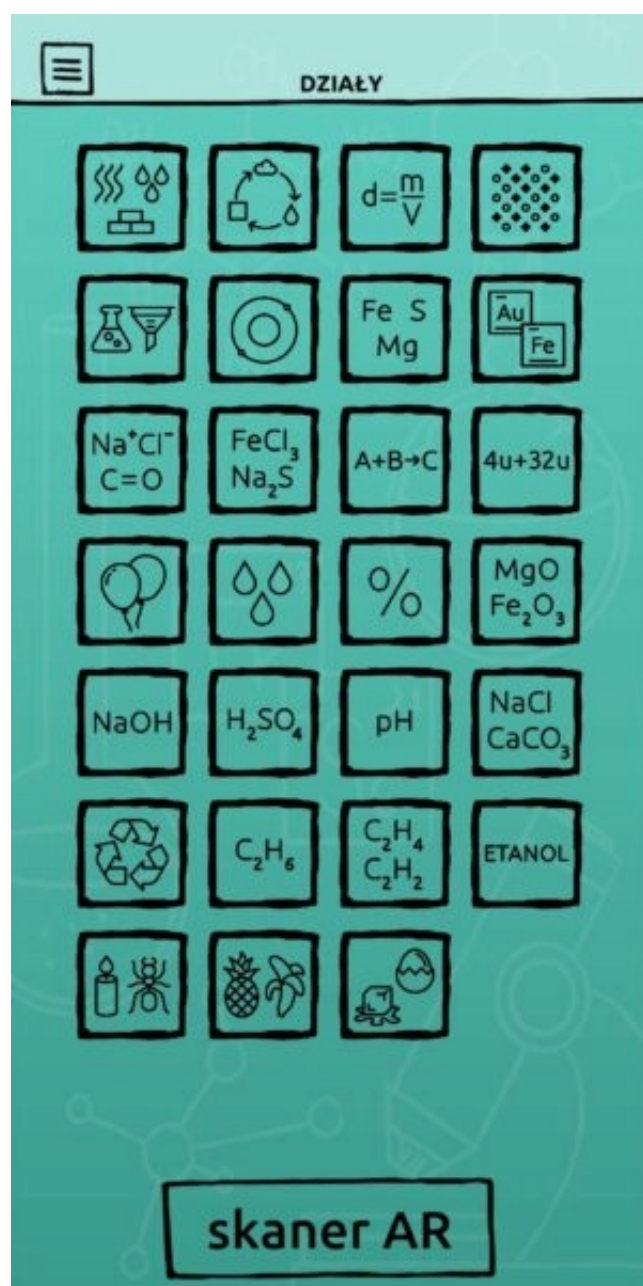
Nie byłoby CHEMII NA LUZIE bez apki, którą można zainstalować na urządzeniu mobilnym (smartfon, tablet) z systemem iOS lub Android.

Jej najważniejsze funkcje to:

- **szybka powtórka** – przypomnienie najważniejszych zagadnień, do odświeżenia wiedzy przed sprawdzianem;
- **sprawdź wyniki** – odpowiedzi do zadań z książki;
- **sprawdź siebie** – quiz z pytaniami do każdego działu książki;
- **skaner AR** (Augmented Reality, czyli rozszerzona rzeczywistość) – funkcja, przy pomocy której uruchamiasz rozszerzoną rzeczywistość.

Nie potrzebujesz żadnych dodatkowych gadżetów ani sprzętu. Po zeskanowaniu kodu na smartfonie wyświetla się animacja/grafika 3D.

Książka – chemia klasa 8 i 7 – **zawiera ponad 130 znaczników do zeskanowania!**



Spis treści

Materiał CHEMII NA LUZIE 7-8 jest zgodny z podstawą programową.

Książka ma ok. 250 stron, wypełnionych nie tylko tekstem, ale przede wszystkim protipami i rysunkami. W środku znajduje się także ponad 130 kodów do zeskanowania skanerem rozszerzonej rzeczywistości. Treści podzielone są na 27 rozdziałów po 4 – 12 stron, tak aby nie zanudzały ucznia i aby nauka była wydajna.

Spis treści					
01	Substancje		15	Stężenie procentowe	
02	Właściwości substancji		16	Tlenki	
03	Gęstość		17	Wodorotlenki	
04	Mieszanki		18	Kwasy	
05	Pracownia chemiczna		19	Skala pH	
06	Budowa atomu		20	Sole	
07	Pierwiastki chemiczne		21	Zanieczyszczenia środowiska	
08	Układ okresowy		22	Węglowodory - alkanany	
09	Wiązania chemiczne		23	Węglowodory - alkeny i alkiny	
10	Związki chemiczne		24	Pochodne węglowodorów - alkohole	
11	Reakcje chemiczne		25	Pochodne węglowodorów - kwasy karboksylowe	
12	Obliczenia stechiometryczne		26	Pochodne węglowodorów - estry	
13	Powietrze		27	Substancje o znaczeniu biologicznym	
14	Woda i roztwory				
ZGODNE Z PODSTAWĄ PROGRAMOWĄ					