

Link do produktu: <https://mistertoy.pl/clementoni-laboratorium-mechaniki-ciezarowki-609-p-48510.html>



Clementoni Laboratorium Mechaniki Ciężarówki 6092

Cena	66,15 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	ZB-104416
Kod EAN	8005125609925
Producent	Clementoni

Opis produktu

Naukowe zestawy o nazwie **Laboratorium Mechaniki** to nie tylko zabawa budowlana, ale przede wszystkim bogate laboratorium, które pozwala dzieciom i młodzieży w wieku 7-8 lat uczyć się podstawowych zasad mechaniki i fizyki.

Zabawka zainspirowana **Metodologią STEM**. Metodologia ta zrodziła się w celu promowania Nauk Ścisłych, Technologii, Inżynierii i Matematyki. Poprzez eksperymenty dzieci mogą rozwijać swoje umiejętności, poszerzając wiedzę naukową i technologiczną.

Laboratorium Mechaniki pomaga w rozwoju:

- **Zdolności Manualnych**, aby idee nabrały konkretnej formy;
- **Pomysłowości**, aby formułować hipotezy i eksperymentować;
- **Kreatywności**, aby wymyślać ciągle nowe projekty.

Dzięki **ilustrowanym instrukcjom** opisującym etapy montażu poszczególnych modeli możliwe będzie skonstruowanie bardziej złożonych maszyn i zrozumienie zastosowania pojedynczych komponentów w prawdziwym życiu. Czym jest dźwignia? Po co to jest? W codziennym życiu, gdzie go znajdujemy? Dowiedzmy się razem z zestawami z serii Laboratorium Techniki.

- Niesamowite nowe laboratorium mechaniki, które pozwala poznać zasady działania **dużych ciężarówek transportowych** i wchodzić w kontakt z zasadami mechaniki i inżynierii w sposób prosty i absorbujący!
- Łącznie z ponad **200 komponentami**, z mechanizmem różnicowym, zębatkami, prętami, panelami i wieloma innymi elementami, w celu skonstruowania **10 fantastycznych modeli ruchomych**: od ciężarówek z prawdziwym sterowaniem i uchwytem do przenoszenia pni drzew do wywrotki, od ciężarówki do kopania do fantastycznych nowych pojazdów z prawdziwym funkcjonującym dźwigiem!
- Obszerny podręcznik ilustrowany prowadzi dziecko krok po kroku w konstruowaniu modeli i uczy podstaw mechaniki, inżynierii oraz działania dźwigni i kół zębatych.

Wymiary opakowania ok.: **39,5 x 28 x 6,5 cm**

Sugerowany wiek: **8+ lat**

Aplikacja mobilna

Dodatkowo **aplikacja Laboratorium Mechaniki** na telefon/tablet została opracowana przez firmę Clementoni po to, aby ułatwić Ci składanie modeli i uczynić to zajęcie jeszcze bardziej zabawnym.

Dzięki tej darmowej aplikacji na smartfony i tablety, firmowanej znakiem Naukowa Zabawa TechnoLogika, Twoje konstrukcje będą stopniowo nabierać kształtu na ekranie dzięki interaktywnym **animacjom 3D**.

Timeline pozwala na oglądanie poszczególnych faz montażu, w miarę jak dana konstrukcja jest budowana, a także daje możliwość **obrócenia, przybliżenia i przesunięcia** modelu. Zdecyduj sam, ile czasu chcesz poświęcić każdej fazie montażu lub użyj funkcji Playback, aby uwidocznic automatycznie cały proces składania.

Wybierz swoje pudełko, następnie model i zacznij od razu monta.

Uwaga! Jednocześnie budować można tylko jeden z modeli.