

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/zestaw-im-a-genius-manufaktura-olowkow-p-409911.html>BRAK
ZDJĘCIA

Zestaw Im A Genius - Manufaktura ołówków

Cena brutto	72,99 zł
Cena netto	59,34 zł
Numer katalogowy	JILSCZ0UG019035
Kod producenta	304-PL113934
Kod EAN	8008324119035
Wymagania wiekowe	7
Materiał	Guma
Pozostałe parametry	Wymiary opakowania: 28,5 x 6,7 x 28,5 cm
Uwaga	CE + 0-3 + Małe części + zadławienie
Zasilanie (lista)	Nie dotyczy
Gwarancja	24 mc.
Rodzaj (nauka i rozwój)	Zestawy naukowe
Obszar (nauka i rozwój)	Edukacyjne
Nr katalogowy	304-PL113934
Płeć (zabawki)	Dziewczynki
Produkt na baterie	Nie
Baterie w zestawie	Nie

Opis produktu

Zestaw Im A Genius - Manufaktura ołówków

Manufaktura Ołówków z serii I'm a Genius Science to unikalne laboratorium naukowe, które pozwala dzieciom odkryć fascynującą historię i technikę tworzenia jednego z najstarszych przyborów piśmienniczych na świecie. Opakowanie oferuje kompletny zestaw narzędzi i materiałów niezbędnych do samodzielnego wykonania ołówków, prowadząc młodego badacza przez cały proces od przygotowania wkładu z grafitu, aż po oprawę. Dołączony ilustrowany przewodnik nie tylko wyjaśnia zasady fizyki i chemii stojące za procesem produkcji, ale także serwuje wiele ciekawostek na temat różnych rodzajów ołówków, takich jak modele zapachowe, biodegradowalne czy te używane w ekstremalnych warunkach kosmicznych. To angażująca podróż od prostej kropki postawionej na papierze do zaawansowanej wiedzy inżynierskiej.

Korzystanie z tego zestawu przynosi liczne korzyści edukacyjne, łącząc naukę przedmiotów ścisłych z zabawą manualną. Samodzielne tworzenie ołówków rozwija zdolności konstrukcyjne oraz precyzję ruchów, ucząc jednocześnie cierpliwości i szacunku do przedmiotów codziennego użytku. Eksperymentowanie z różnymi materiałami stymuluje ciekawość badawczą i umiejętność wyciągania wniosków z przeprowadzonych doświadczeń. Ponadto zestaw uświadamia dzieciom ekologiczne aspekty produkcji, promując ideę zrównoważonego rozwoju i pokazując, że błędy popełniane podczas nauki są naturalnym elementem procesu twórczego, który zawsze można poprawić zupełnie tak, jak ślad ołówka zmazać gumką.