

Link do produktu: <http://www.infohelp.pl/jak-zbudowac-samochod-historia-techniczna-p-415.html>

Jak zbudować samochód? Historia techniczna

Cena	26,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1776
Kod producenta	9788380694019
Kod EAN	9788380694019
PKWiU	58.11.1
ISBN	978-83-8069-401-9
język	polski
Autor	Martin Sodomka
Format	227 x 223mm
Oprawa	twarda
Ilość stron	60
Rok wydania	2016

Opis produktu

Jak zbudować samochód? Historyjka techniczna

Razem można wiele! Nawet zbudować samochód! Zaprosz dorosłych do wspólnej lektury!

Wspólna praca przyjaciół gwarantuje sukces... nawet przy budowie samochodu!

Szczur Arnie, którego poznaliśmy, gdy wraz z przyjaciółmi budował motocykl (pierwsza książka z serii „Techniczna historyjka” – „Jak zbudować motocykl?”), tym razem również podejmuje nie lada wyzwanie: zbudowanie z kumplami prawdziwego auta! Dzięki swojej wyjątkowej pomysłowości i umiejętności współpracy przyjaciele osiągają sukces. A mały czytelnik, kończąc czytać tę opowieść, wie nie tylko, jak działa, ale również jak skonstruowany jest samochód.

W książkach z serii „Techniczna historyjka” poznajemy niezwykle historie związane z budowaniem motocykla (w cz. 1) czy samochodu (w cz. 2), a także szczegóły techniczne dotyczące np. silnika, skrzyni biegów, amortyzatorów, hamulców, sprzęgła, gaźnika, oświetlenia, zapłonu. W dodatku wszystko to można zobaczyć na wielu świetnych rysunkach Martina Sodomki i prawdziwych technicznych schematach, które towarzyszą kolorowym ilustracjom pokazującym przygody sprytnych przyjaciół – przedsiębiorczych szczurków, żaby i wróbla, ale też bandy, która próbuje wykraść ich projekt.

Książka przeznaczona jest do samodzielnego czytania dla dzieci od lat 7, ale wspólną lekturę z tatą, dziadkiem, starszym bratem, wujkiem czy zainteresowaną techniką mamą czy ciocią można zacząć nawet rok czy dwa wcześniej. I wielokrotnie powracać do lektury wraz ze zdobywaniem nowej wiedzy o konstrukcji samochodu czy motocykla.

Książki z tej serii mogą bowiem towarzyszyć młodemu czytelnikowi przez lata, również wtedy, gdy na poważnie zainteresuje się konstrukcją motocykla czy samochodu, gdyż – będąc bajką – sprawy techniczne pokazuje niezwykle rzetelnie, a zarazem przystępnie i interesująco.

Uwaga, dorośli! To fantastyczna książka do wspólnej lektury z dzieckiem!

Doroła Koman

Martin Sodomka (ur. 1968) od 1993 roku prowadzi studio designu. W 2012 roku wydał własnym nakładem serię techniczną, czyli historyjki dla ciekawskich dzieci: „Jak zbudować samochód?”, „Jak zbudować samolot?” i „Jak zbudować motocykl?”. Wszystkie trafiły na listy bestsellerów.

Spis treści

Rama
Belka osi przedniej
Sprężyna z amortyzatorem
Przednie zawieszenie
Przekładnia kierownicza
Układ kierowniczy
Hamulec bębnowy
Tylne zawieszenie
Koła
Podwozie
Cykl pracy silnika czterosuwowego
Silnik czterosuwowy
Gaźnik
Rozdzielacz
Montaż silnika do ramy podwozia
Połączenie silnika i skrzyni biegów
Przekładnia skrzyni biegów
Sprzęgło
Montaż sprzęgła, skrzyni biegów i wału napędowego
Wodne chłodzenie silnika
Projekt nadwozia
Przygotowanie karoserii
Lakierowanie
Montaż karoserii do podwozia
Wyposażenie wnętrza
Ostatnia kontrola
Uruchomienie silnika
Jazda próbna