

CZŁOWIEK

Marta
Maruszczak



JAK TO
DZIAŁA



MULTICO Oficyna Wydawnicza

Spis treści

Od autorki	6
------------	---

SUPERKONSTRUKCJA Z ŻYWYCH KOMÓREK

Z czego składa się ciało?	8
Czy jesteś starszy od swoich komórek?	12
Rekordy ludzkiego ciała	16
Człowiek z wody, węgla i żelaza	18
Ciało na wadze	20

TAJEMNICE DZIEDZICZNOŚCI

Dlaczego jesteś podobny do rodziców?	28
Co to jest gen?	32
Jak zmieniają się geny?	36
Jak coś się dziedziczy?	40

ŻYCIE PRZED NARODZENIEM I KRÓTKO PO NIM

Skąd się biorą dzieci?	44
Jak jedna komórka zmienia się w bobasa?	48

Co dzidziuś je i pije w brzuchu mamy?	50
Czy ono coś słyszy i widzi w brzuchu?	52
Dlaczego bobas wygląda jak kosmita?	56
Dlaczego ono tak dużo płacze i śpi?	58
Co potrafi niemowlę?	60
Po co noworodkowi odruchy?	62
Jakie pamiątki po przodkach kryją się w ciele?	66

CIAŁO W RUCH

Po co człowiekowi szkielet?	72
Rekordy szkieletu	74
Co to jest kręgosłup?	76
Jakie własności mają twoje kości?	78
Co dzieje się w środku kości?	82
Jak dbać o swój szkielet?	84
Jak poruszają się kości w szkielecie?	88
Jak to się dzieje, że biegamy i skaczemy?	90
Ciekawostki o mięśniach	96
Czy sport jest zawsze zdrowy?	100
Dlaczego mózg lubi sport?	106
Dlaczego warto ćwiczyć ręce?	108

