

Encyklopedia STEM od A do Z

Jenny Jacoby

Encyklopedia STEM od A do Z

Kategorie:

Książki > Dla dzieci > Książki aktywizujące

Książki > Dla dzieci > Bajki i opowiadania

39,00 zł

numer katalogowy: DK/1821

ISBN: 9788383532073

liczba stron: 112

format: 20,3 x 25,4 cm

oprawa: miękka

rok wydania: 2026

Encyklopedia STEM od A do Z. 100 naukowych słów, które musisz znać - Jenny Jacoby

Encyklopedia STEM od A do Z to nowoczesna i przystępna encyklopedia naukowa dla dzieci, która w ciekawy sposób wprowadza młodych czytelników w świat nauki, technologii, inżynierii i matematyki. Ta bogato ilustrowana książka popularnonaukowa prezentuje 100 najważniejszych pojęć naukowych, które warto znać, aby lepiej rozumieć otaczający nas świat oraz podstawy współczesnej wiedzy. Publikacja została przygotowana z myślą o dzieciach ciekawych świata, które chcą rozwijać swoje zainteresowania naukowe i poszerzać słownictwo związane z naukami ścisłymi.

Czy wiesz, czym jest algorytm i jak działa barometr? Zastanawiałeś się kiedyś, jaką rolę w przyrodzie odgrywa chlorofil albo czym dokładnie jest DNA? A może interesuje cię zjawisko echolokacji, dzięki któremu niektóre zwierzęta potrafią orientować się w przestrzeni za pomocą dźwięku? Encyklopedia STEM od A do Z zaprasza dzieci do odkrywania tych i wielu innych fascynujących zagadnień naukowych.

W książce znalazło się aż sto starannie wybranych terminów związanych z różnymi dziedzinami nauki. Hasła zostały uporządkowane alfabetycznie - od podstawowych pojęć po bardziej zaawansowane zagadnienia, takie jak geometria, hipoteza, immunologia, planety Układu Słonecznego czy pojęcie zera w matematyce. Każdy termin został wyjaśniony w sposób prosty i zrozumiały dla młodych czytelników, dzięki czemu dzieci mogą samodzielnie odkrywać znaczenie naukowych pojęć i rozwijać ciekawość poznawczą.

Dużą zaletą publikacji są kolorowe ilustracje oraz humorystyczne rysunki, które pomagają lepiej zrozumieć omawiane zagadnienia i sprawiają, że nauka staje się przyjemną przygodą. Dzięki atrakcyjnej oprawie graficznej książka przyciąga uwagę dzieci i zachęca do dalszego poznawania świata nauki. Na początku encyklopedii znajduje się przejrzysty spis pojęć, który ułatwia szybkie odnalezienie interesującego hasła, natomiast na końcu publikacji zamieszczono szczegółowy indeks pozwalający wygodnie wyszukiwać dodatkowe terminy i zagadnienia.

Publikacja rozwija wiedzę z zakresu STEM, czyli dziedzin obejmujących science, technology, engineering oraz mathematics. To obszary edukacji uznawane za kluczowe dla rozwoju kompetencji przyszłości, ponieważ pomagają dzieciom lepiej rozumieć zjawiska zachodzące w przyrodzie, rozwijają logiczne myślenie oraz umiejętność rozwiązywania problemów.

Autorką książki jest Jenny Jacoby - ceniona autorka i redaktorka literatury dziecięcej, specjalizująca się w książkach edukacyjnych i popularnonaukowych. Pisarka współpracuje z licznymi wydawnictwami, instytucjami kultury oraz muzeami, tworząc publikacje, które w przystępny sposób przybliżają dzieciom skomplikowane zagadnienia naukowe. Jej dorobek obejmuje książki popularnonaukowe, encyklopedie dla dzieci, książki aktywizujące oraz publikacje edukacyjne rozwijające zainteresowania STEM. Styl autorki charakteryzuje się klarownym językiem, ciekawymi przykładami oraz umiejętnością tłumaczenia trudnych pojęć w sposób zrozumiały i angażujący dla młodego czytelnika.

Encyklopedia STEM od A do Z to wartościowa książka edukacyjna dla dzieci w wieku szkolnym, która wspiera rozwój wiedzy, ciekawości świata oraz zainteresowania nauką. Sprawdzi się zarówno jako pomoc w nauce, inspiracja do samodzielnego odkrywania nowych zagadnień, jak i atrakcyjna lektura dla młodych pasjonatów nauki.

Dlaczego warto sięgnąć po tę książkę:

- zawiera 100 najważniejszych pojęć naukowych z zakresu STEM
- rozwija wiedzę z dziedziny nauki, technologii, inżynierii i matematyki
- wspiera rozwój logicznego myślenia i ciekawości poznawczej
- prezentuje trudne zagadnienia w prosty i przystępny sposób
- zawiera kolorowe ilustracje ułatwiające zrozumienie pojęć
- idealna jako pierwsza encyklopedia naukowa dla dzieci

To inspirująca encyklopedia naukowa dla dzieci, która zachęca do zadawania pytań, odkrywania świata oraz rozwijania pasji związanych z nauką i technologią.