



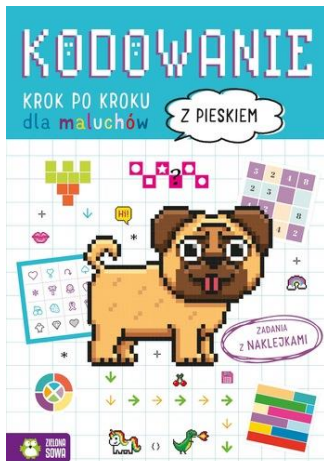
**BIBLIOTEKA  
PEDAGOGICZNA**  
im. Heleny Radlińskiej  
w Siedlcach

# **KURIEREK** **NOWOŚCI**

**NUMER 12 (265) grudzień 2023 r.**

## **Kodowanie na dywanie**

Opracowanie: Aneta Jasińska

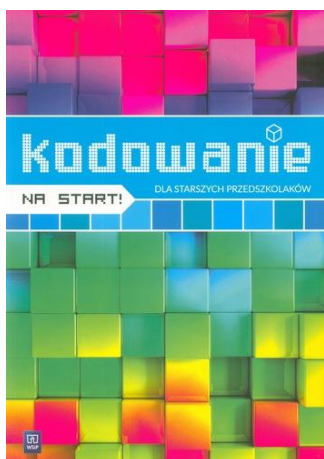


## Sarna Katarzyna Kodowanie krok po kroku dla maluchów: z pieskiem

Warszawa: Zielona Sowa, cop. 2023  
[sygn. 133473]

Seria „Kodowanie krok po kroku” w prosty sposób wprowadza w świat kodowania i programowania. Wykonując zadania, dziecko ćwiczy cierpliwość, spostrzegawczość, logiczne myślenie. Książka umożliwia zapoznanie się ze sposobem działania maszyn i algorytmów.

[źródło opisu: <https://www.zielonasowa.pl/kodowanie-krok-po-kroku-dla-maluchow-z-koala-29008.html>]



## Karamuz Karolina Kodowanie na start!: dla starszych przedszkolaków

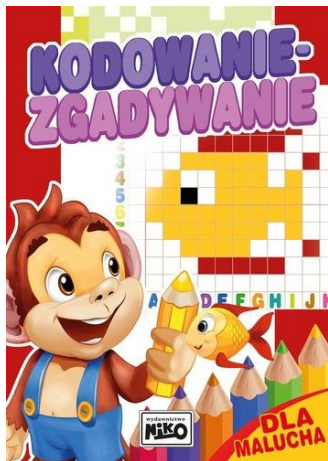
Warszawa: WSiP, 2021  
[sygn. 133879]

Rozpocznij zabawę z kodowaniem:

- ćwicz spostrzegawczość i logiczne myślenie,
- baw się nalepkami dołączonymi do książki,
- wykorzystaj kody QR - odtwarzaj dźwięki, odgłosy, piosenki,
- odkrywaj znaki, wskazówki i odpowiedzi dzięki czerwonej folii,
- zobacz, jak obrazki się poruszają dzięki folii w paski,
- oglądaj obrazki w trzech wymiarach przez okulary 3d dołączone do książki.

Konstrukcja książki nawiązuje do gry komputerowej, w której dziecko przechodzi przez kolejne etapy, zdobywając za to odznaki – nalepki do umieszczenia na dyplomie dołączonym do publikacji.

[źródło opisu: <https://sklep.wsip.pl/produkty/kodowanie-na-start-dla-starszych-przedszkolakow-5-6-latki,77583>]



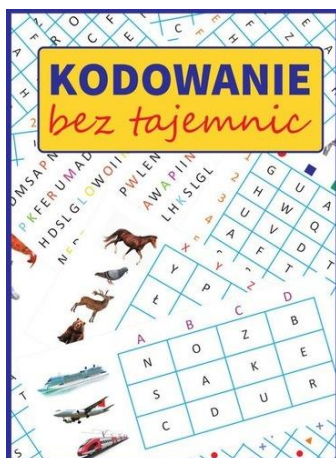
## Kodowanie - zgadywanie dla malucha

Kijewo Królewskie: Wydawnictwo Niko, 2023  
[sygn. 133875]

Seria KODOWANIE-ZGADYWANIE to propozycja kreatywnego spędzania czasu przez młodsze i starsze przedszkolaki oraz młodszych uczniów. Na każdej stronie znajduje się zagadka, której odpowiedź jest ukryta w zakodowanym obrazku. Zadaniem dzieci jest prawidłowe odkodowanie koloru i wypełnienie odpowiedniego okienka. Dla przedszkolaków kody są obrazkowe. Dla starszych dzieci kody składają się z liter i liczb. Kolejność obrazków do odkodowania nie jest przypadkowa – rozpoczynają się najprostszymi i kończą najtrudniejszymi. Zakodowane obrazki różnią się, np. wielkością kratek, liczbą kolorów i kodów.

Seria KODOWANIE-ZGADYWANIE uczy logicznego myślenia, przewidywania, wnioskowania i jest wstępem do nauki programowania.

[źródło opisu: <https://www.wydawnictwoniko.pl/product/Kodowanie-zgadywanie-dla-malucha--s101836?CategoryId=352173&>]



## Malska Tamara Kodowanie bez tajemnic

Warszawa: Wydawnictwo SBM, cop. 2023  
[sygn. 132267]

Kodowanie bez tajemnic to książka dla dzieci z klas I-III, które lubią pogłównkować i które ciekawi otaczający świat. Zawiera kilkadziesiąt zakodowanych wiadomości, a każda z nich kryje tajemnicę innego fascynującego miejsca.

To prawdziwa logiczna podróż przez Europę!

[źródło opisu: <https://www.wydawnictwosbm.pl/ksiazka/kodowanie-bez-tajemnic/>]



## Świć Anna Koduj z robotami: zagadki obrazkowe: baw się i ucz

Warszawa: Edgard, 2023  
[sygn. 131911]

Zagadki i łamigłówki dla małych mistrzów kodowania

„Koduj z robotami. Zagadki obrazkowe” (5–7 lat) to bogato ilustrowana książeczka pełna ciekawych zadań wprowadzających w świat kodowania, robotyki i informatyki. Dzięki niej dziecko wraz z robotami stworzy raketę i odwiedzi planetę kolorów, figur geometrycznych i zwierząt. Nauczy się przy tym tworzenia algorytmów, rozpoznawania uzupełniania i kontynuowania sekwencji oraz odnajdywania i naprawiania błędów w instrukcji kodowania.

Aż 55 wciągających zagadek rozwijających myślenie logiczne!

Sprawdź kod i odkryj, które figury geometryczne spotkał robot Koduś w drodze do rakiety.

Ile nakrętek zbierze robotyczny łożak, poruszając się zgodnie z kodem?

Rakieta nie może wystartować, ponieważ ma usterkę. Znajdź błąd w kodzie.

[źródło opisu: <https://www.kapitannauka.pl/zagadki-i-lamiglowki/2835-koduj-z-robotami-zagadki-obrazkowe-9788367663069.html>]



## Wileńska Agnieszka Kodowanie i inne łamigłówki bez komputera dla dzieci i młodzieży

Skrzeszew: Love Books, 2023  
[sygn. 133877]

Doskonała pozycja wspierająca rozwój dziecka, rozwijająca logiczne myślenie i wspomagająca naukę przez zabawę. Zawiera wiele ćwiczeń pozwalających na tworzenie rozwiązań, doświadczanie własnej sprawczości w rozwiązywaniu problemów. Dziecko obserwuje, analizuje, wnioskuje, uczy się spostrzegawczości, cierpliwości, myślenia przyczynowo-skutkowego. Zawarte ćwiczenia pobudzają do myślenia zarówno kreatywnego jak i krytycznego.

W książce znajdziemy: łamigłówki logiczne, zadania matematyczne, sudoku, nanogramy, krzyżówki, ukryte obiekty, odkodowywanie wyrazów i haseł, oraz wiele innych ciekawych zabaw.

Pozycja przeznaczona od 8 roku życia, dla dzieci, młodzieży i dorosłych :)

[źródło opisu: <http://lovebooks.com.pl/kodowanie-i-inne-lamiglowki-bez-komputera-dla-dzieci-i-mlodziezy/>]



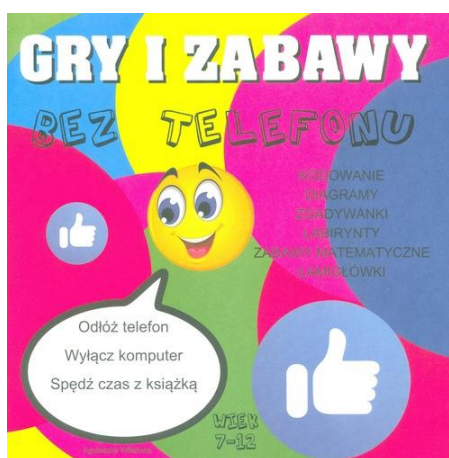
## Sarna Katarzyna Kodowanie krok po krok dla starszaków: z robotem

Warszawa: Zielona Sowa, cop. 2023  
[sygn. 133472]

W przyszłości zostanę... PROGRAMISTĄ!

Każdy programista musi dostrzegać różne zależności, aby umiejętnie pisać kod, a tego właśnie uczyć się może już jako dziecko dzięki serii „Kodowanie krok po kroku”. Seria w prosty sposób wprowadza w świat kodowania i programowania. Wykonując zadania, dziecko ćwiczy cierpliwość, spostrzegawczość, logiczne myślenie. Będzie to świetna metoda na zapoznanie się ze sposobem działania maszyn i algorytmów.

[źródło opisu: <https://www.zielonasowa.pl/kodowanie-krok-po-kroku-dla-starszakow-z-robotem-29023.html>]



## Wileńska Agnieszka Gry i zabawy bez telefonu: wiek 7-12: kodowanie, diagramy, zgadywanki, labirynty, zabawy matematyczne, łamigłówki

Skrzeszew: Love Books, 2023  
[sygn. 131520]

Gry i zabawy bez telefonu. Pozycja dla dzieci w wieku szkolnym. Ciekawe zadania, które pomogą oderwać się od telefonu i komputera, aby spędzić czas z książką. Zabawy z kodowaniem, programowaniem drogi, labiryntami, łamigłówkami logicznymi, matematycznymi zagadkami i innymi wciągającymi ćwiczeniami.

[źródło opisu: <https://www.taniaksiążka.pl/gry-i-zabawy-bez-telefonu-7-12-lat-agnieszka-wilenska-p-1780414.html>]



**BIBLIOTEKA  
PEDAGOGICZNA**  
im. Heleny Radlińskiej  
w Siedlcach

08-110 SIEDLCE, UL M. ASŁANOWICZA 2  
TEL. 25 644 17 16 | E-MAIL: SEKRETARIAT@BPSIEDLCE.PL | WWW.BPSIEDLCE.PL