

# Kodowanie i programowanie

wybór publikacji dostępnych w Bibliotece Pedagogicznej  
im. gen. bryg. prof. Elżbiety Zawackiej w Toruniu

## Książki - wybór za lata 2014-2018

1. Arduino dla dzieci : poznaj świat elektroniki i programowania / Alicja Żarowska-Mazur, Dawid Mazur. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2016.
2. Automatyzacja nudnych zadań z Pythonem : nauka programowania / Albert Sweigart. - Gliwice : Wydawnictwo Helion, copyright 2017.
3. Hello Ruby : programowanie dla dzieci / [Linda Liukas]. - Warszawa : Sierra Madre, 2016.
4. Hello World! : przygoda z programowaniem dla dzieci i absolutnie początkujących / Warren Sande, Carter Sande. - Wydanie 2. - Gliwice : Wydawnictwo Helion, 2017.
5. JavaScript : zasady programowania obiektowego / Nicholas C. Zakas. - Gliwice : Wydawnictwo HELION, 2014.
6. JavaScript dla dzieci : programowanie na wesoło / Nick Morgan. - Wyd. 1., 3. dodr. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2016.
7. JavaScript i jQuery : kompletny przewodnik dla programistów interaktywnych aplikacji internetowych w Visual Studio / Dawid Borycki. - Gliwice : Wydawnictwo Helion, 2014.
8. Kodowanie dla dzieci / Marc Scott. - Warszawa : Wydawnictwo "Nasza Księgarnia", 2018.
9. Kodowanie na dywanie w przedszkolu, w szkole i w domu / Anna Świć. - Opole : Wydawnictwo Nowik, 2017.
10. Magia Ruby : programowanie na wesoło / Eric Weinstein. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2016.
11. Młody mistrz programowania : języki Baitie i Scratch dla dzieci / Agnieszka Borkowska, Paweł Borkowski. - Gliwice : Wydawnictwo Helion, 2018.
12. Napisz kod : podręcznik pomocniczy dla rodziców i nauczycieli / [Max Wainwright]. - Warszawa : Wydawnictwo Zielona Sowa, 2016.
13. Napisz kod : programowanie dla najmłodszych krok po kroku. Cz. 1 / Max Wainwright. - Warszawa : Wydawnictwo Zielona Sowa, 2016.
14. Napisz kod : programowanie dla najmłodszych krok po kroku. Cz. 2 / Max Wainwright. - Warszawa : Wydawnictwo Zielona Sowa, 2016.
15. Napisz kod : programowanie dla najmłodszych krok po kroku. Cz. 3 / Max Wainwright. - Warszawa : Wydawnictwo Zielona Sowa, 2016.
16. Napisz kod : programowanie dla najmłodszych krok po kroku. Cz. 4 / Max Wainwright. - Warszawa : Wydawnictwo Zielona Sowa, 2016.

17. Nauka programowania z Minecraftem® : buduj niesamowite światy z wykorzystaniem mocy Pythona! / Craig Richardson. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2016.
18. Oficjalny ScratchJr podręcznik : pomóż swojemu dziecku w nauce kodowania / Marina Umaschi Bers, Mitchel Resnick. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2016.
19. Python dla dzieci : programowanie na wesoło / Jason R. Briggs. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN SA, 2017.
20. Python na start! : programowanie dla nastolatków / Michał Wiszniewski. - Gliwice : Wydawnictwo Helion, 2017.
21. Programowanie jakie to proste! : dla dzieci / [Carol Vorderman]. - Warszawa : Wydawnictwo Arkady, 2015.
22. Scratch bez tajemnic : programowanie gier od podstaw / Jakub Porzycki, Urszula Łukasik. - Gliwice : Helion, 2015.
23. Sztuka dobrego programowania / Krzysztof Jassem, Andrzej Ziemkiewicz. - Warszawa : PWN, 2016.
24. Twórz własne gry komputerowe w Pythonie / Al Sweigart. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2017.
25. Uczymy dzieci programowania : przyjazny przewodnik po programowaniu w Pythonie / Bryson Payne. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2018.
26. Zabawa w programowanie : język C dla nastolatków / Michał Wiszniewski. - Gliwice : Wydawnictwo Helion, 2016.

### **Artykuły z czasopism**

1. Buduj, programuj i baw się z JIMU Robot / Sylwester Zasoński.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 3, s. 32-[35]
2. Czego uczymy się, programując? : refleksje o nauczaniu programowania w szkole podstawowej / Wanda Jochemczyk.// Meritum. - 2014, nr 3, s. 82-88
3. Dobra szkoła myślenia : kodowanie / Filip Makowiecki.// Sygnał. - 2015, nr 11, s. 42-[45]
4. Godzinakodowania.pl / Witold Kranas.// Meritum. - 2015, nr 4, s. 98-103
5. Innowacja z programowania pomysł na zajęcia dodatkowe w szkole podstawowej i nie tylko / Krzysztof Łuczak.// Przegląd Edukacyjny. - 2017, nr 3/4, s. 31-33
6. Kod przyszłości / Karolina Żelazowska.// Sygnał. - 2016, nr 7, s. 44-45
7. Kodowanie / Joanna Krzemińska.// Sygnał. - 2018, nr 3, s. 47-50
8. Kodowanie - dekodowanie w edukacji polonistycznej / Izabela Breguła.// Życie Szkoły. - 2018, nr 4, s. 2-6
9. Kodowanie a realizacja podstawy programowej w przedszkolu / Anna Świć.// Wychowanie w Przedszkolu. - 2017, nr 5, s. 52-54

10. Kodowanie na humanie, czyli zakodowanie słowa / Joanna Krzemińska.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 5, s. 32-[34]
11. Kodowanie w chmurze / Grażyna Chmielewska.// Meritum. - 2015, nr 4, s. 79-86
12. Kreatywne programowanie z BeCreato / TIK w Edukacji. - 2017, nr 3, s. 40-41
13. Mali mistrzowie i kodowanie / Dagmara Bandzarewicz, Barbara Grzegorzczak.// Przedszkolne ABC. - 2017, nr 8, s. 28-29
14. Mali mistrzowie kodowania / Krzysztof Jaworski.// IT w Edukacji. - 2014, nr 1, s. 30-32
15. Mistrzowie nie tylko kodowania / Michał Demski.// IT w Edukacji. - 2016, nr 2, s. 71-73
16. Nauka programowania od klasy pierwszej / Ewa Stolarczyk.// Życie Szkoły. - 2017, nr 7, s. 10-14
17. Od puzzli do prawdziwego kodu / Sylwester Zasoński.// IT w Edukacji. - 2016, nr 1, s. 32-34
18. Programowalne klocki - to się dobrze składa / Anna Krawczyk.// IT w Edukacji. - 2016, nr 1, s. 18-20
19. Programowanie : język przyszłości / Iwona Micorek.// Monitor Dyrektora Szkoły. - 2017, nr 74, s. 12, 14
20. Programowanie - czas start... już w przedszkolu / Iwona Micorek.// Monitor Dyrektora Przedszkola. - 2016, nr 75, s. 54-58
21. Programowanie - język przyszłości / Iwona Micorek.// Monitor Dyrektora Przedszkola. - 2016, nr 74, s. 55-58
22. Programowanie elementem rozwijania kompetencji cyfrowych / Kazimierz Mikulski.// UczMy. - 2016, nr 4, s. 31-34
23. Programowanie Kinceta : pierwsza prosta gra / Michał Sitko.// IT w Edukacji. - 2014, nr 1, s. 39-44
24. Programowanie na specjalne zamówienie / Zyta Czechowska.// Meritum. - 2017, nr 4, s. 69-78
25. Programowanie (nie tylko) dla artystów / Agnieszka Borowiecka.// Meritum. - 2017, nr 4, s. 53-59
26. Programowanie od kołyski / Karolina Ziolo-Puzuk.// Wczesna Edukacja. - 2018, nr 1, s. 21-24
27. Programowanie w bibliotece szkolnej? : dlaczego nie! / Rozanna Bogacz.// Biblioteka - Centrum Informacji. - 2016, [nr] 2, s. 6-8
28. Programowanie w szkole podstawowej / Robert Preus.// UczMy. - 2017, nr 4, s. 45-50
29. Programuję samodzielnie / Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka.// Meritum. - 2015, nr 4, s. 52-55
30. Prosty program dla robota / Agata Fecek.// IT w Edukacji. - 2016, nr 2, s. 37-39
31. Ślad klimatyczny owoców : scenariusz lekcji, II etap edukacyjny (klasy IV-VI) / Anna Batorczak. // Aura. - 2014, nr 4, dod. Dodatek Ekologiczny dla Szkół nr 235, s. 8
32. Telefony alarmowe : wprowadzenie do kodowania / Agnieszka Bień.// Przedszkolne ABC. - 2017, nr 8, s. 26-27
33. TIK nie dla każdego? Błąd! / Zyta Czechowska.// Głos Nauczycielski. 2016, nr 47, s. 14

34. Wprowadzenie do programowania dla najmłodszych z wykorzystaniem gier planszowych, klocków Scottie Go i aplikacji / Aleksandra Zasiłowicz.// Meritum. - 2017, nr 3, s. 87-90
35. Wstęp do programowania z robotami Dash i Dot / Anna Świć.// IT w Edukacji. - 2016, nr 2, s. 22-24
36. Z kodowaniem za pan brat! / Anna Świć.// Wychowanie w Przedszkolu. - 2016, nr 10, s. 46-48
37. Z robotem w szkolnej ławce / Anna Maria Bowtruczuk, Anna Maria.// Sygnał. - 2017, nr 7, s. 42-[45]
38. Zabawa w robotykę na poważnie / Małgorzata Rabenda.// IT w Edukacji. - 2015, nr 2, s. 34-36
39. Zaprogramuj lekcje informatyki / Katarzyna Kołakowska, Magdalena Bielska, Izabela Judycka. // Edukacja i Dialog. - 2017, nr 1/2, s. 25-29
40. Zmiany w kształceniu informatycznym - nauka programowania od najmłodszych lat / Jarosław Menet. // Kwartalnik Edukacyjny. - 2016, nr 3, s. 70-77

Oprac. Marzena Jarocka



[www.bptorun.edu.pl](http://www.bptorun.edu.pl)