

## Edukacja przyrodnicza zestawienie bibliograficzne

Zestawienie bibliograficzne odnotowuje zbiory Pedagogicznej Biblioteki Wojewódzkiej w Gdańsku w wyborze za lata 2014-2017 oraz aktualne źródła elektroniczne. Podzielone jest ze względu na rodzaj dokumentów na 3 części: książki, artykuły z czasopism, oraz źródła internetowe. W ich obrębie publikacje uszeregowano alfabetycznie według tytułu publikacji.

### Książki

1. Edukacja przyrodnicza w przedszkolu / Krystyna Żuchelkowska. - Bydgoszcz : Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, 2015. – ISBN 978-83-8018-012-3  
Sygn. 196466
2. Jak krówka Stokrotka nauczyła się szanować przyrodę / ilustracje Pauline Casters ; tekst Adrienne Heymans ; projekt typograficzny Jérémy Lurquin ; [przekład Iwona Janczy]. - Gdańsk : Wydawnictwo Adamada, 2015. – ISBN 978-83-7420-617-4  
Sygn. 196931
3. Starsze przedszkolaki : jak skutecznie je wychowywać i kształcić w przedszkolu i w domu : praca zbiorowa / pod red. Edyty Gruszczyk-Kolczyńskiej ; [aut.: Edyta Gruszczyk-Kolczyńska, Ewa Zielińska, Jan Amos Jelinek]. - Kraków : CEBP 24.12 Sp. z o.o., 2014. – ISBN 978-83-64631-06-1  
Sygn. 196754
4. W dziką stronę : rozmowy o edukacji w przyrodzie / [redakcja Agnieszka Gaszyńska, Gosia Świderek]. – Łódź : Ośrodek Działań Ekologicznych Źródła, 2016. – ISBN 978-83-64595-07-3  
Sygn. 198340

### Artykuły z czasopism

1. Badania mechanizmów naprawy DNA / Paulina Kryńska, Marzena Jankowska-Anyszka // *Biologia w Szkole*. – 2016, nr 1, s. 6-11. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054
2. Brawo Polska! / Piotr Skura // *Głos Nauczycielski*. – 2016, nr 50, s. 3. – ISSN 0017-1263  
Sygn. 048
3. Bociana Ostoja Warmińska : scenariusz zajęć świetlicowych / Beata Godyla, Marta Rydzewska // *Świetlica w Szkole*. – 2015, nr 4, s. 13-16. – ISSN 1897-9890  
Sygn. 016031
4. Co do szkoły przyniesie szcudra Pani Jesień? // *Życie Szkoły*. – 2016, nr 7, s. 40-42. - ISSN 0137-7310  
Sygn. 08

5. Co grozi Bałtykowi? / Anna Michniuk // *Życie Szkoły*. – 2015, nr 4, s. 38-40. - ISSN 0137-7310  
Sygn. 08
6. Co piszczy w trawie? : świat przyrody pod lupą / Natalia Brehmer // *Świetlica w Szkole*. – 2014, nr 02, s. 23-24. – ISSN 1897-9890  
Sygn. 016031
7. Co to za drzewo? / Katarzyna Kulus // *Biologia w Szkole*. – 2017, nr 4, s. 46-50. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054
8. Co ukrywają meksykańskie jaskinie? / Katarzyna Nowosad // *Świetlica w Szkole*. – 2014, nr 03, s. 5-6. – ISSN 1897-9890  
Sygn. 016031
9. Dlaczego jabłko nie zawsze jest słodkie? : przemiany cukrów w owocu rzekomym jabłoni / Marek Ples // *Biologia w Szkole*. – 2016, nr 6, s. 59-63. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054
10. Drzewa nie umierają / Alina Jakubowska // *Życie Szkoły*. – 2015, nr 9, s. 36-40. - ISSN 0137-7310  
Sygn. 08
11. Dzień Ziemi / Alina Jakubowska // *Życie Szkoły*. – 2015, nr 4, s. 35-37. - ISSN 0137-7310  
Sygn. 08
12. Dziewięć mitów o rekinach : scenariusz zajęć świetlicowych / Małgorzata Namsołek // *Świetlica w Szkole*. – 2014, nr 6, s. 17-18. – ISSN 1897-9890  
Sygn. 016031
13. Edukacyjne walory zajęć prowadzonych w lesie / Aneta Baranowska // *Wychowawca*. – 2016, nr 4, s. 10-11. – ISSN 1230-3720  
Sygn. 09200
14. Efektywna edukacja przyrodnicza / Elżbieta Barbara Ostrowska, Urszula Poziomek, Dominik Marszał, Andrzej Tarłowski // *Dyrektor Szkoły*. – 2016, nr 7, s. 72-76. – ISSN 1230-9508  
Sygn. 09151
15. Jak badamy pogodę? / Katarzyna Kulus // *Biologia w Szkole*. – 2016, nr 6, s. 50-54. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054
16. Jak niebezpieczne potrafią być kleszcze? / Alicja Matysiak // *Biologia w Szkole*. – 2016, nr 5, s. 21-24. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054

17. Jak odżywiają się kwiaty? : doświadczenia // *Nauczycielka Przedszkola*. – 2017, nr 123, s. 28. – ISSN 1669-905X  
Sygn. 015984
18. Jak przygotować zajęcia terenowe? : od założeń norweskich do polskiej praktyki szkolnej / Anna Witkowska-Tomaszewska // *Nauczanie Początkowe*. – 2016/2017, nr 4, s. 56-63. - ISSN 0239-7579  
Sygn. 01349
19. Jak rośnie roślina : z przyrodą za pan brat // *Nauczycielka Przedszkola*. – 2017, nr 122, s. 27. – ISSN 1669-905X  
Sygn. 015984
20. Kasztanowiec zwyczajny, ale niezwykły / Marek Ples // *Biologia w Szkole*. – 2017, nr 4, s. 56-61. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054
21. Kropelki deszczu tańczą pod chmurami - jesienną muzyką bawią się dziś z nami : propozycje aktywności pomocne w trakcie planowania pracy wychowawczo-dydaktycznej dla dzieci młodszych na październik / Gabriela Gąsienica [i 5 in.] // *Bliżej Przedszkola : wychowanie i edukacja*. – 2016, nr 9, s. 31-38. – ISSN 1642-8668  
Sygn. 015586
22. Kształtowanie umiejętności poznawania przyrody : scenariusz zajęć z dziećmi 6-7-letnimi / Miroslava Gašparová, Mirosława Parlak, Ružena Tomkuliaková // *Nauczanie Początkowe*. – 2015/2016, nr 1, s. 88-90. - ISSN 0239-7579  
Sygn. 01349
23. Legwan morski : niezwykły mieszkaniec Wysp Galapagos / Alina Bączkiewicz // *Biologia w Szkole*. – 2016, nr 6, s. 13-15. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054
24. Majowe zajęcia terenowe / Alina Jakubowska // *Biologia w Szkole*. – 2017, nr 3, s. 48-51. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054
25. Matematyczne wędrówki ścieżkami polskiej przyrody : scenariusz dnia aktywności w klasie III / Alina Jakubowska // *Życie Szkoły*. – 2016, nr 4, s. 37-40. - ISSN 0137-7310  
Sygn. 08
26. Metody doświadczalne i eksperymentalne / Ewa Sowa-Behtane // *Edukacja i Dialog*. – 2016, nr 1/2 s. 38-41. – ISSN 0866-952X  
Sygn. 08865
27. Miejsce edukacji leśnej w procesie kształcenia w świetle doświadczeń Nadleśnictwa Babki / Joanna Ziemkowska // *Wychowanie na co Dzień*. – 2014, nr 6, s. 46-48. – ISSN 1230-7785  
Sygn. 013093

28. Motyle dzienne : jako grupa modelowa w nauczaniu biologii / Marek Bąkowski // *Biologia w Szkole*. – 2017, nr 4, s. 51-55. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054
29. Mrówki w szkole : pomysły na szkolną hodowlę / Michał Michlewicz // *Biologia w Szkole*. – 2016, nr 5, s. 59-64. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054
30. My, ekoludki : scenariusz zajęć dzieci czteroletnich z zakresu edukacji przyrodniczej / Feliksa Piechota, Emilia Szymczak // *Wychowanie w Przedszkolu*. – 2017, nr 2, s. 11-13. – ISSN 0137-8082  
Sygn. 0236
31. Nasz wspaniały bocian biały : scenariusze zajęć dla klas I-III / Alina Jakubowska // *Życie Szkoły*. – 2015, nr 3, s. 33-37. - ISSN 0137-7310  
Sygn. 08
32. Naturalne mumie z bagien : i inne sekrety torfowisk / Katarzyna Winnicka, Iwona Melosik // *Biologia w Szkole*. – 2016, nr 5, s. 4-8. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054
33. Niecodzienne świętowanie, czyli Światowy Dzień Jaja : sytuacje edukacyjne dla pięcioletków / Agnieszka Kornacka // *Bliżej Przedszkola : wychowanie i edukacja*. – 2016, nr 7-8, s. 68-70. – ISSN 1642-8668  
Sygn. 015586
34. Nowoczesna edukacja przyrodniczo-ekologiczna dzieci w młodszym wieku szkolnym / Mirosława Parlak, Agata Rusin // *Nauczanie Początkowe*. – 2016/2017, nr 4, s. 106-109. – ISSN 0239-7579  
Sygn. 01349
35. O chłopcu w skórze węża, czyli nasza wędrówka do Australii : scenariusz zajęć świetlicowych / Joanna Hoffmann // *Świetlica w Szkole*. – 2014, nr 06, s. 15-16. – ISSN 1897-9890  
Sygn. 016031
36. Odkrywamy tajemnice kwiatów / Agnieszka Bukowińska Szymczak // *Wychowanie w Przedszkolu*. – 2016, nr 7, s. 20-22. – ISSN 0137-8082  
Sygn. 0236
37. Od źródła do oceanu : tajemnice przyrody // *Nauczycielka Przedszkola*. – 2016, nr 111, s. 20-21. – ISSN 1669-905X  
Sygn. 015984
38. Ogród botaniczny w Krzemieńcu / Jan Skłodowski // *Spotkania z Zabytkami*. – 2017, nr 3-4, s. 35-37. – ISSN 0137-222X  
Sygn. 07926

39. O jodle pospolitej / Marek Stajszczyk // *Biologia w Szkole*. – 2016, nr 6, s. 16-21. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054
40. Opis jesiennego bukietu : scenariusz zajęć dla klasy III / Halina Marewska // *Życie Szkoły*. – 2015, nr 8, s. 37-39. - ISSN 0137-7310  
Sygn. 08
41. Orlik krzykliwy / Marek Stajszczyk // *Biologia w Szkole*. – 2016, nr 5, s. 16-20. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054
42. Ornitologia dla najmłodszych : scenariusz zajęć lekcyjnych / Agnieszka Pejkowska // *Biologia w Szkole*. – 2015, nr 1, s. 28-29. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054
43. O rudym lisie... chytrusie? Edukacja przyrodnicza w klasach I-III / Alina Jakubowska // *Życie Szkoły*. – 2015, nr 2, s. 11-14. - ISSN 0137-7310  
Sygn. 08
44. Outdoor education jako innowacyjne podejście w edukacji przyrodniczo-ekologicznej / Aleksandra Suska, Milena Stolarczyk // *Nauczanie Początkowe*. – 2016/2017, nr 4, s. 22-29. - ISSN 0239-7579  
Sygn. 01349
45. Podstawa programowa edukacji przyrodniczej w Norwegii / Anna Witkowska-Tomaszewska // *Nauczanie Początkowe*. – 2016/2017, nr 4, s. 7-21. - ISSN 0239-7579  
Sygn. 01349
46. Poznajemy życie motyli : zabawy ruchowe / Piotr Wilczewski // *Życie Szkoły*. – 2015, nr 5, s. 34-36. - ISSN 0137-7310  
Sygn. 08
47. Przedszkolak poznaje rośliny i zwierzęta : materiały do realizacji podstawy programowej / Elżbieta Korczewska, Joanna Kozubek // *Wychowanie w Przedszkolu*. – 2015, nr 3, s. 12-16. – ISSN 0137-8082  
Sygn. 0236
48. Przyjaciele z Zielonego Lasu - seria o zwierzętach i przyrodzie : w świecie przyjaciół z Zielonego Lasu / Sabina Cwikała // *Guliwer*. – 2015, nr 2, s. 35-42. – ISSN 0867-7115  
Sygn. 09060
49. Rok Rzeki Wisły : scenariusz zajęć dla dzieci młodszych / Agnieszka Pejkowska // *Poradnik Bibliotekarza*. – 2017, nr 3, s. 35-37. – ISSN 0032-4750  
Sygn. 0171
50. Różne oblicza uczniów, różne oblicza pantofelków / Alicja Wywrocka ; rozm. Urszula Rybicka // *Biologia w Szkole*. – 2016, nr 6, s. 43-45. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054

51. Scenariusz zimowy : zabawy naukowo – badawcze // *Nauczycielka Przedszkola*. – 2014, nr 88, s. 24-25. – ISSN 1669-905X  
Sygn. 015984
52. Stopa w wielu wydaniach : fascynująca różnorodność autopodium posterius u ssaków / Michał Gruss, Marta Lewandowska // *Biologia w Szkole*. – 2016, nr 6, s. 4-9. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054
53. Szanuj przyrodę! : materiały do realizacji podstawy programowej / Elżbieta Korczewska, Joanna Kozubek // *Wychowanie w Przedszkolu*. – 2015, nr 4, s. 12-16. – ISSN 0137-8082  
Sygn. 0236
54. Ścieżki dydaktyczne : poznajemy uroki polskiej przyrody / Sylwia Budasz // *Życie Szkoły*. – 2015, nr 6, s. 33-34. - ISSN 0137-7310  
Sygn. 08
55. Świąteczne odkrycia / Alina Jakubowska // *Biologia w Szkole*. – 2016, nr 6, s. 55-58. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054
56. Tajemnice podwodnego świata, czyli Matematyka w przyrodzie / Beata Bugajska-Jaszczołt, Aneta Gogół // *Nauczanie Początkowe*. – 2016/2017, nr 4, s. 77-90. - ISSN 0239-7579  
Sygn. 01349
57. Trochę Zielona Szkoła : pomysł na powtórzenie w terenie / Alina Jakubowska // *Biologia w Szkole*. – 2016, nr 5, s. 50-55. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054
58. Tropem orła : projekt edukacyjny / Anna Krusiewicz, Ewa Łuniewska-Peda // *Meritum*. – 2016, nr 3, s. 67-74. – ISSN 1896-2521  
Sygn. 014661
59. Warsztaty techniczno-przyrodnicze na studiach podyplomowych / Karolina Czerwiec, Renata Staško // *Edukacja Ustawiczna Dorosłych*. – 2016, nr 4, s. 133-140. – ISSN 1507-6563  
Sygn. 09203
60. Wesole zabawy ze strusiem : scenariusz zajęć świetlicowych / Joanna Hoffmann // *Świetlica w Szkole*. – 2014, nr 6, s. 19-20. – ISSN 1897-9890  
Sygn. 016031
61. W jesiennym lesie / Alina Jakubowska // *Życie Szkoły*. – 2015, nr 8, s. 33-36. - ISSN 0137-7310  
Sygn. 08
62. W Krainie Płazów : proponowany temat Dnia Aktywności w kl. III / Alina Jakubowska // *Życie Szkoły*. – 2015, nr 6, s. 35-38. - ISSN 0137-7310  
Sygn. 08

63. Woda i jej właściwości / Katarzyna Kulus // *Biologia w Szkole*. – 2017, nr 3, s. 35-40. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054
64. Wycieczka do zoo : sytuacje edukacyjne dla pięcio- i sześciolatków / Paulina Guzera // *Bliżej Przedszkola : wychowanie i edukacja*. – 2016, nr 7-8, s. 7-8. – ISSN 1642-8668  
Sygn. 015586
65. Wykorzystanie koncepcji outdoor education we współczesnej szkole (na podstawie doświadczeń zdobytych podczas pobytu w Hiszpanii i Danii) / Aleksandra Suska, Milena Stolarczyk // *Nauczanie Początkowe*. – 2016/2017, nr 4, s. 45-50. - ISSN 0239-7579  
Sygn. 01349
66. Zajęcia w lesie : realizowane przez nauczyciela / Łukasz Tyburski // *Biologia w Szkole*. – 2016, nr 5, s. 46-49. – ISSN 0137-8031  
Sygn. 054
67. Złota jesień do parku zawitała, pod drzewami skarby rozsypała : propozycje aktywności pomocne w trakcie planowania pracy wychowawczo-dydaktycznej dla dzieci młodszych na październik / Gabriela Gąsienica [ i 5 in.] // *Bliżej Przedszkola : wychowanie i edukacja*. – 2016, nr 9, s. 39-45. – ISSN 1642-8668  
Sygn. 015586
68. Zmiany w życiu roślin i zwierząt : materiały do realizacji podstawy programowej / Elżbieta Korczewska, Joanna Kozubek // *Wychowanie w Przedszkolu*. – 2015, nr 5, s. 10-12. – ISSN 0137-8082  
Sygn. 0236
69. Z przyrodą za pan brat / Jarosław Cieśla // *Psychologia w Szkole*, - 2015, nr 3, s. 124-125. – ISSN 1731-836X  
Sygn. 011834
70. Zwierzęta, dziewczynki i Einstein / Monika Gryboś // *Sygnal*. – 2016, nr 10, s. 14-15. – ISSN 2299-7199  
Sygn. 016276
71. Zwierzęta z odległych krain : przyroda wokół nas // *Nauczycielka Przedszkola*. – 2016, nr 114, s. 20-21. – ISSN 1669-905X  
Sygn. 015984

### **Źródła internetowe**

1. Ciekawi świata – edukacja przyrodnicza (klasa 1) [online]. – [Dostęp 06.09.2017]. – Dostępny w Internecie:  
<http://innowacja.sfera.lublin.pl/materiały/Scenariusze%20lekcji%20do%20edukacji%20przyrodniczej%20do%20klasy%201.pdf>

2. Edukacja przyrodnicza dla klas I-III / Margareta Krauze, Angelika Tchórzewska [online]. – [Dostęp 06.09.2017]. – Dostępny w Internecie: <https://pedagogika-specjalna.edu.pl/pozostale-materialy/szkola-podstawowa/edukacja-przyrodnicza/>
3. Edukacja przyrodnicza elementem procesu wychowania / Elżbieta Buchcic // W: Studia Ecologiae et Bioethicae UKSW [online], z. 12(2014)2, s. 27-43. – [Dostęp 06.09.2017]. – Dostępny w Internecie: [http://www.seib.uksw.edu.pl/sites/default/files/tom\\_12\\_2\\_2\\_elzbieta\\_buchcic\\_edukacja\\_przyrodnicza\\_elementem\\_procesu\\_wychowania.pdf](http://www.seib.uksw.edu.pl/sites/default/files/tom_12_2_2_elzbieta_buchcic_edukacja_przyrodnicza_elementem_procesu_wychowania.pdf)
4. Edukacja przyrodnicza w terenie : w stronę pedagogiki zrównoważonego rozwoju / pod red. Józefy Bałachowicz i Ligii Tuszyńskiej [online]. – [Dostęp 06.09.2017]. – Dostępny w Internecie: [http://www.fss.org.pl/sites/fss.org.pl/files/development/pl/2014/06/edukacja\\_przyrodnicza\\_w\\_terenie\\_-\\_w\\_strone\\_pedagogiki\\_zrownowazonego\\_rozwoju.pdf](http://www.fss.org.pl/sites/fss.org.pl/files/development/pl/2014/06/edukacja_przyrodnicza_w_terenie_-_w_strone_pedagogiki_zrownowazonego_rozwoju.pdf)
5. Podstawy programowe w zakresie przedmiotów przyrodniczych w wybranych krajach / Wojciech Grajkowski, Barbara Ostrowska, Urszula Poziomek [online]. – [Dostęp 06.09.2017]. – Dostępny w Internecie: <http://eduentuzjasci.pl/przyrodnicze-podstawy-programowe>
6. Przyrodnicza edukacja przedszkolna i wczesnoszkolna : poradnik / Urszula Poziomek i in. // W: Edukacja biologiczna i środowiskowa [online]. – [Dostęp 06.09.2017]. – Dostępny w Internecie: <http://ebis.ibe.edu.pl/docs/ebis-poradnik-2016.pdf>
7. Scenariusze dla klas I-III [online]. – [Dostęp 06.09.2017]. – Dostępny w Internecie: <https://www.scenariuszelekcji.edu.pl/scenariusze/dla-klas-i-iii/edukacja-przyrodnicza>
8. Scenariusze dla klas IV-VIII [online]. – [Dostęp 06.09.2017]. – Dostępny w Internecie: <https://www.scenariuszelekcji.edu.pl/scenariusze/dla-klas-iv-viii/przyroda-biologia>
9. Uczymy się czegoś po coś! : po co dzieciom edukacja przyrodnicza? / Anna Boboryk [online]. – [Dostęp 06.09.2017]. – Dostępny w Internecie: [http://czasdzieci.pl/domowa-akademia/rodzice-artykuly/id,506-uczymy\\_sie\\_czegos.html](http://czasdzieci.pl/domowa-akademia/rodzice-artykuly/id,506-uczymy_sie_czegos.html)

Zestawienie sporządziła  
Klaudia Malinowska  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Gdańsku  
Wydział Informacyjno-Bibliograficzny

Gdańsk, 07.09.2017

---

Opisy bibliograficzne sporządzono na podstawie danych z baz komputerowych PBW i są zgodne z obowiązującymi normami:

PN - 82 / N - 01152.01: Opis bibliograficzny. Książki

PN - 97 / N - 01152 - 2: Opis bibliograficzny. Wydawnictwa ciągłe

PN-N-01152-13 Opis bibliograficzny. Dokumenty elektroniczne

PN-ISO:690: 2002 Dokumentacja. Przypisy bibliograficzne. Zawartość, forma i struktura

PN-ISO 690-2 Przypisy bibliograficzne. Dokumenty elektroniczne i ich części.