

Edukacja ekologiczna w szkole podstawowej wybór publikacji dostępnych online

Książki

1. **Edukacja** ekologiczna : wybrane problemy / pod redakcją Magdaleny Klaudii Terleckiej. - Krosno : Wydawnictwo ARMAGRAF, 2014. [Dostęp 25.11.2021]. Tryb dostępu:
https://depot.ceon.pl/bitstream/handle/123456789/6216/Edukacja_ekologiczna.pdf
2. **Kto ma** czas na ekologię? Raport z badania edukacji ekologicznej w edukacji formalnej / Krzysztof Wychowalek, Gosia Świderek ; współpraca Agnieszka Bańkowska, Karolina Baranowska, Marlena Nowaczyk. - Łódź : Ośrodek Działań Ekologicznych „Źródła”, 2011. [Dostęp 25.11.2021]. Tryb dostępu:
<https://www.zrodla.org/pdf/raport-ankiety.pdf>
3. **SOBCZYK, Wiktoria**
Edukacja ekologiczna i prozdrowotna / Wiktoria Sobczyk. - Kraków : Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej, 2003. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu:
https://rep.up.krakow.pl/xmlui/bitstream/handle/11716/3199/edukacja_ekologiczna_i_prozdrowo_wiktoria_sobczyk_001179.pdf?sequence=1&isAllowed=y
4. **WÓJTOWICZ, Bożena**
Geografia, rozwój zrównoważony, edukacja ekologiczna / Bożena Wójtowicz. - Kraków : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Pedagogicznego, 2010. [Dostęp 25.11.2021]. Tryb dostępu:
<https://uatacz.up.krakow.pl/~wwwaupc/index.php/wigup/article/view/1088/982>
5. **Zielony ład** w szkole : jak i dlaczego warto realizować edukację ekologiczną w szkole podstawowej / Bernadetta Białek, Hanna Habera, Marta Kałużyńska, Agnieszka Makowczyńska, Ewa Sak-Grzelczak, Justyna Zamojda. - Warszawa : Civitas Sp. z o.o., 2021. [Dostęp 25.11.2021]. Tryb dostępu:
<https://www.funduszedlamazowska.eu/wp-content/uploads/2021/04/przewodnik-zielony-lad-w-szkole.pdf>

Fragment z pracy zbiorowej

1. Jak dziecko poznaje przyrodę? / Agnieszka Kruszwicka, Józefa Bałachowicz, Anna Klichowska // W: Pedagogika dziecka. Podręcznik akademicki / redakcja naukowa Hanna Krauze-Sikorska, Michał Klichowski. - Poznań : Wydawnictwo Naukowe UAM, 2020. - s. 139-155. [Dostęp 25.11.2021]. Tryb dostępu:
https://repozytorium.amu.edu.pl/bitstream/10593/25563/1/Pedagogika_dziecka_2020_6.pdf

Artykuły

1. Dekada edukacji dla zrównoważonego rozwoju - polskie wyzwania / Tadeusz Borys // // Problemy Ekorozwoju. - 2010, t. 5, nr 1, s. 59-70. [Dostęp 25.11.2021]. Tryb dostępu: <http://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.baztech-article-BPL2-0017-0005>
2. Dialog między szkołą a środowiskiem lokalnym / Anna Strumińska-Doktór // Problemy Ekologii. - 2007, t. 11, nr 6, s. 312-315. [Dostęp 25.11.2021]. Tryb dostępu: <http://yadda.icm.edu.pl/baztech/element/bwmeta1.element.baztech-article-BAR0-0032-0108>
3. Droga do świadomości ekologicznej / Anna Strumińska-Doktór // Studia Ecologiae et Bioethicae. - 2006, nr 4, s. 427-438. [Dostęp 25.11.2021]. Tryb dostępu: https://bazhum.muzhp.pl/media/files/Studia_Ecologiae_et_Bioethicae/Studia_Ecologiae_et_Bioethicae-r2006-t4/Studia_Ecologiae_et_Bioethicae-r2006-t4-s427-438/Studia_Ecologiae_et_Bioethicae-r2006-t4-s427-438.pdf
4. Edukacja ekologiczna w działalności drużyn harcerskich / Dobrochna Szlesińska // Studia Ecologiae et Bioethicae. - 2010, t. 18/2, s. 227-244. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: https://bazhum.muzhp.pl/media/files/Studia_Ecologiae_et_Bioethicae/Studia_Ecologiae_et_Bioethicae-r2010-t8-n2/Studia_Ecologiae_et_Bioethicae-r2010-t8-n2-s227-244/Studia_Ecologiae_et_Bioethicae-r2010-t8-n2-s227-244.pdf
5. Edukacja przyrodnicza w edukacji elementarnej : zestawienie bibliograficzne w wyborze / Beata Loch // Edukacja Elementarna w Teorii i Praktyce. - 2008, nr 1/2, s. 139-154. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: https://bazhum.muzhp.pl/media/files/Edukacja_Elementarna_w_Teorii_i_Praktyce_kwartalnik_dla_nauczycieli/Edukacja_Elementarna_w_Teorii_i_Praktyce_kwartalnik_dla_nauczycieli_r2008-t-n1_2/Edukacja_Elementarna_w_Teorii_i_Praktyce_kwartalnik_dla_nauczycieli_r2008-t-n1_2-s139-154/Edukacja_Elementarna_w_Teorii_i_Praktyce_kwartalnik_dla_nauczycieli_r2008-t-n1_2-s139-154.pdf
6. Edukacja środowiskowa w katechezie szkolnej / Anna Strumińska-Doktór // Studia Ecologiae et Bioethicae. - 2006, nr 4, s. 503-515. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: https://bazhum.muzhp.pl/media/files/Studia_Ecologiae_et_Bioethicae/Studia_Ecologiae_et_Bioethicae-r2006-t4/Studia_Ecologiae_et_Bioethicae-r2006-t4-s503-515/Studia_Ecologiae_et_Bioethicae-r2006-t4-s503-515.pdf
7. Humanistyka ekologiczna w edukacji polonistycznej, czyli o zielonym czytaniu legend o jeziorze Gopło / Bernadeta Niesporek-Szamburska // Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio N. Educatio Nova. - 2021, t. 6, s. 79-92. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: https://rebus.us.edu.pl/bitstream/20.500.12128/21681/1/Niesporek-Szamburska_Humanistyka_ekologiczna.pdf
8. Kształtowanie hierarchii wartości proekologicznych w wychowaniu w zreformowanej szkole (na przykładzie badań szkół z terenu powiatu bialskiego) / Sebastian Sobczuk // Rozprawy Społeczne. - 2014, t. 8, nr 2, s. 29-38. [Dostęp 25.11.2021]. Tryb dostępu: <http://rozprawyspoleczne.edu.pl/KSZTALTOWANIE-HIERARCHII->

[WARTOSCI-PROEKOLOGICZNYCH-W-WYCHOWANIU-W-ZREFORMOWANEJ-SZKOLE,111167,0,2.html](http://www.ros.edu.pl/images/roczniki/archive/pp_2011_057.pdf)

9. Metody rozwijania ciekawości poznawczej i zainteresowań przyrodniczych uczniów szkół podstawowych / Agnieszka Hłobił // Rocznik Ochrona Środowiska. - 2011, t. 13, s. 935-949. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: http://www.ros.edu.pl/images/roczniki/archive/pp_2011_057.pdf
10. Nauczanie o środowisku – nigdy nie jest za wcześnie i nigdy nie jest za późno / Izabela Piecuch, Tadeusz Piecuch // Rocznik Ochrona Środowiska. - 2011, t. 13, s. 711-722. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: http://ros.edu.pl/images/roczniki/archive/pp_2011_043.pdf
11. Potrzeby i warunki edukacji na rzecz zrównoważonego rozwoju w Polsce / Małgorzata Grodzińska-Jurczak, Ewa Gajus-Lankamer, Anna Wójcik, Agata Pietrzyk // Problemy Ekorozwoju. - 2010, t. 5, nr 2, s. 95-106. [Dostęp 25.11.2021]. Tryb dostępu: <http://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.baztech-article-BPL2-0017-0021>
12. Teoria i praktyka edukacji ekologicznej na rzecz zrównoważonego rozwoju / Agnieszka Hłobił // Problemy Ekorozwoju. - 2010, t. 5, nr 2, s. 87-94. [Dostęp 25.11.2021]. Tryb dostępu: <https://www.infona.pl/resource/bwmeta1.element.baztech-article-BPL2-0017-0020/content/partContents/5f18bd0f-e85c-30f9-8126-d9673b713a4c>
13. Wychowanie do zrównoważonego rozwoju w szkole podstawowej / Artur W. Mielczarek // Studia Ecologiae et Bioethicae. - 2010, t. 8, nr 2, s. 187-199. [Dostęp 25.11.2021]. Tryb dostępu: https://bazhum.muzhp.pl/media/files/Studia_Ecologiae_et_Bioethicae/Studia_Ecologiae_et_Bioethicae-r2010-t8-n2/Studia_Ecologiae_et_Bioethicae-r2010-t8-n2-s187-199/Studia_Ecologiae_et_Bioethicae-r2010-t8-n2-s187-199.pdf
14. Wychowanie poprzez edukację ekologiczną / Ilona Żeber-Dzikowska, Ewelina Smorzewska // Monitoring Środowiska Przyrodniczego. - 2015, t. 17, s. 91-97. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: https://www.monitoringsrodowiskaprzyrodniczego.pl/wp-content/uploads/2018/05/8_wychowanie.pdf
15. Wycieczki w edukacji ekologicznej uczniów klas początkowych / Piotr Kowolik // Nauczyciel i Szkoła. - 2012, nr 1, s. 197-209. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: [https://bazhum.muzhp.pl/media/files/Nauczyciel_i_Szkola/Nauczyciel_i_Szkola-r2012-t1_\(51\)/Nauczyciel_i_Szkola-r2012-t1_\(51\)-s197-209/Nauczyciel_i_Szkola-r2012-t1_\(51\)-s197-209.pdf](https://bazhum.muzhp.pl/media/files/Nauczyciel_i_Szkola/Nauczyciel_i_Szkola-r2012-t1_(51)/Nauczyciel_i_Szkola-r2012-t1_(51)-s197-209/Nauczyciel_i_Szkola-r2012-t1_(51)-s197-209.pdf)
16. Znaczenie edukacji przyrodniczej i ekologicznej w przedszkolu i w klasach I-III / Urszula Ordon // Edukacja Elementarna w Teorii i Praktyce. - 2008, nr 1/2, s. 36-40. [Dostęp 25.11.2021]. Tryb dostępu: https://bazhum.muzhp.pl/media/files/Edukacja_Elementarna_w_Teorii_i_Praktyce_kwartalnik_dla_nauczycieli_/Edukacja_Elementarna_w_Teorii_i_Praktyce_kwartalnik_dla_nauczycieli_-r2008-t-n1_2/Edukacja_Elementarna_w_Teorii_i_Praktyce_kwartalnik_dla_nauczycieli_-r2008-t-n1_2-s36-40/Edukacja_Elementarna_w_Teorii_i_Praktyce_kwartalnik_dla_nauczycieli_-r2008-t-n1_2-s36-40.pdf

17. Zrównoważony rozwój inspiracją dla zmian w edukacji wczesnoszkolnej / Ewa Szydzińska // Lubelski Rocznik Pedagogiczny. - 2017, t. 36, z. 1, s. 29-40. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: http://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.ojs-doi-10_17951_lrp_2017_36_1_29

Scenariusze zajęć i materiały edukacyjne

1. Lekcje z klimatem. / Ministerstwo Klimatu i Środowiska // Gov.pl. [Dostęp 25.11.2021]. Tryb dostępu: <https://www.gov.pl/web/edukacja-ekologiczna/przyjaciele-klimatu>
2. "Na odpady mamy rady" - scenariusz zajęć ekologicznych w szkole ponadpodstawowej / Profesor.pl Serwis Edukacyjny. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu: <https://www.profesor.pl/publikacja.9942,Scenariusze,Na-odpady-mamy-rady-scenariusz-zajec-ekologicznych-w-szkole-ponadpodstawowej>
3. Program autorskich zajęć z edukacji ekologicznej w Szkole Podstawowej w Goszycach / Urszula Krupińska // Profesor.pl Serwis Edukacyjny. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: https://www.profesor.pl/mat/pd1/pd1_u_krupinska_030417_2.pdf
4. Program Edukacji Ekologicznej „Jestem przyjacielem przyrody” w nauczaniu zintegrowanym w Zespole Szkół Sportowych w Mysłowicach / Ewa Żak // Szkoła Podstawowa Sportowa w Mysłowicach. [Dostęp 25.11.2021]. Tryb dostępu: <https://sportosporto.pl/Obrazy/Naucz/51.pdf>
5. Przyjaciele klimatu. / Ministerstwo Klimatu i Środowiska // Gov.pl. [Dostęp 25.11.2021]. Tryb dostępu: <https://www.gov.pl/web/edukacja-ekologiczna/przyjaciele-klimatu>
6. Z przyrodą jesteśmy na TAK! – scenariusz lekcji o tematyce ekologicznej / Anita Orzechowska // Szkoła Podstawowa : portal dla nauczycieli. [Dostęp 25.11.2021]. Tryb dostępu: <https://szkola-podstawowa.edu.pl/z-przyroda-jestesmy-na-tak-kszaltowanie-swiadomosci-ekologicznej/>

E-podręczniki – gotowe lekcje

1. Chroń środowisko naturalne. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/chron-srodowisko-naturalne/DkirZzx0P>
2. Dlaczego chronimy przyrodę. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/dlaczego-chronimy-przyrode/Dk34QCu6Z>
3. Dlaczego segregujemy metalowe odpady?. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/dlaczego-segregujemy-metalowe-odpady/DhspzrfO5>

4. Drugie życie drzewa. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/drugie-zycie-drzewa/DubM6xEWU>
5. Elementy przyrodnicze i kulturowe naszego najbliższego otoczenia. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/elementy-przyrodnicze-i-kulturowe-naszego-najblizszego-otoczenia/DUprmB3rZ>
6. Ekosystem – obieg materii i przepływ energii. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/ekosystem---obieg-materii-i-przeplyw-energii/DflkWnMjR>
7. Ekosystem – współzależność środowiska i organizmów. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/ekosystem---wspolzalezosc-srodowiska-i-organizmow/D14ISqKu1>
8. Formy ochrony przyrody w Polsce. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/formy-ochrony-przyrody-w-polsce/D14LOROdA>
9. Globalizacja. Dysproporcje rozwojowe współczesnego świata. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/globalizacja-dysproporcje-rozwojowe-wspolczesnego-swiata/DI5zOMh95>
10. Jak człowiek wpływa na ekosystemy?. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/jak-czlowiek-wplywa-na-ekosystemy/DfIBteRbi>
11. Konkurs ekologiczny dla klas IV-VI. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/konkurs-ekologiczny-dla-klas-iv-vi/Ddj1NQf7X>
12. Królowie Ziemi – w zgodzie z naturą. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/krolowie-ziemi---w-zgodzie-z-natura/DNbgYoSAT>
13. Nasz ogród. Owoce i warzywa. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/nasz-ogrod-owoce-i-warzywa/DTbjeXPIH>
14. Ochrona środowiska w Polsce. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/ochrona-srodowiska-w-polsce/D2RFi6mwe>
15. Organizmy i środowisko. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/organizmy-i-srodowisko/DVTqkDAQw>
16. Potrafię rozpoznać gatunki drzew. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/b/potrafie-rozpoznac-gatunki-drzew/P13QlcEyr>
17. Pozyskiwanie energii a ochrona środowiska. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/pozyskiwanie-energii-a-ochrona-srodowiska/DuoxuSegN>
18. Segregacja śmieci – lepsza przyszłość Ziemi. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/segregacja-smieci---lepsza-przyszlosc-ziemi/D55X9UNw8>
19. Szata roślinna i świat zwierzęcy. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/szata-roslinna-i-swiat-zwierzecy/D17ifDPK9>
20. Śmieci mniej – Ziemi lżej. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/smieci-mniej---ziemi-lzej/DQz7aw2N1>

21. Wycieczka do lasu. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/wycieczka-do-lasu/DkLxxf9UH>
22. Zanieczyszczenie środowiska przyrodniczego i jego skutki. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/zanieczyszczenie-srodowiska-przyrodniczego-i-jego-skutki/DCkZFh8MV>
23. Zostań młodym ekologiem. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/zostan-mlodym-ekologiem/DWp5j9N09>
24. Zrozum świat - materiały z zakresu edukacji globalnej dla szkół podstawowych. [Dostęp 22.11.2021]. Tryb dostępu: <https://zpe.gov.pl/a/zrozum-swiat---materiały-z-zakresu-edukacji-globalnej-dla-szkol-podstawowych/DiAfF8Vcc>

Strony WWW

1. Ekologia w szkole podstawowej / Maria Wojszwiłło // Profesor.pl Serwis Edukacyjny. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.profesor.pl/publikacja,9114,Prezentacje,Ekologia-w-szkole-podstawowej>
2. Edukacja ekologiczna // Centrum Edukacji Obywatelskiej. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://ekologia.ceo.org.pl/>
3. Edukacja ekologiczna dla uczniów szkół podstawowych. // Serwis Regionalnego Programu Województwa Mazowieckiego. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.funduszedlamazowska.eu/aktualnosci/edukacja-ekologiczna-dla-uczniow-szkol-podstawowych/>
4. Edukacja, jako skuteczne narzędzie w walce ze zmianami klimatycznymi. // Instytut Rozwoju Myśli Ekologicznej - "...z myślą o ekologii". [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://irme.pl/edukacja-jako-skuteczne-narzedzie-w-walce-ze-zmianami-klimatycznymi/>
5. Jakiej edukacji ekologicznej potrzebujemy? / Iwona Kukowka, Piotr Skubała // Stowarzyszenie Pracownia na rzecz Wszystkich Istot. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://dzikiezycie.pl/archiwum/2009/wrzesien-2009/jakiej-edukacji-ekologicznej-potrzebujemy>
6. Piątka dla Natury - program edukacyjno-grantowy dla szkół pod honorowym patronatem Ministerstwa Klimatu i Środowiska. // Ministerstwo Klimatu i Środowiska. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: https://piatkadlanatury.pl/o-programie/?utm_source=GoogleAds&utm_medium=CPC&utm_content=G_Edukacja_ekologiczna&utm_term=edukacja_ekologiczna_Phrase&utm_campaign=PL_Velvet_Pi%C4%85tka_dla_natury_Generic&gclid=Cj0KCQiAweaNBhDEARIsAJ5hwbd04ie7FL-xi-RWs8heOXOcPxpwGuZjQ2sCjvJT13egfPmpBqpvpc4aAtViEALw_wcB&gclsrc=aw.ds

7. Treści dotyczące edukacji ekologicznej obecne w polskich szkołach // Ministerstwo Edukacji i Nauki. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.gov.pl/web/edukacja-i-nauka/tresci-dotyczace-edukacji-ekologicznej-obecne-w-polskich-szkolach>
8. Woda nas uwodzi – korzystajmy z niej mądrze. // Ośrodek Działań Ekologicznych „Źródła”. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: www.woda.edu.pl/glowna/
9. Zmiany klimatyczne // Dolnośląska Biblioteka Pedagogiczna we Wrocławiu. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: [Home | Zmiany klimatyczne \(wixsite.com\)](http://Home | Zmiany klimatyczne (wixsite.com))

Filmy

1. Cechy populacji (biologia, szkoła podstawowa) // YouTube.com. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.youtube.com/watch?v=6cFOtzb52k>
2. Czym zajmuje się ekologia? Organizm a środowisko (biologia, szkoła podstawowa) // YouTube.com. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.youtube.com/watch?v=7sXrcvs6pJU>
3. Drama i edukacja ekologiczna – Webinarium // YouTube.com. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.youtube.com/watch?v=mKGCRUENWs4>
4. Edukacja ekologiczna w szkole – Photon Moduł Ekologia. YouTube.com. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.youtube.com/watch?v=o3g09fAo-UM>
5. EduKredka – Dzień Ziemi // YouTube.com. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.youtube.com/watch?v=kdSG0TK7kBc>
6. Ekologia – Organizm a środowisko – Tolerancja ekologiczna // YouTube.com. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.youtube.com/watch?v=QWdKss2hoPg>
7. Ekstremalna pogoda. Do czego prowadzi współczesne ocieplenie klimatu? // YouTube.com. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.youtube.com/watch?v=doejPU0ts0k>
8. Globalne ocieplenie / Anna Gemma // YouTube.com. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.youtube.com/watch?v=sPz-gMNRJSw>
9. Lekcja ekologii // YouTube.com. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: https://www.youtube.com/watch?v=v_wtt16fgew
10. Lekcje z klimatem / Magdalena Budziszewska // YouTube.com. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.youtube.com/watch?v=3q8ao1SRHCg>
11. Ośrodek Działań Ekologicznych Źródła. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.youtube.com/channel/UCHYnQmhV6eNFs9CSbrlnTkA>

12. Podsumowanie wiadomości z działu ekologia / Julia Idziak // Kujawsko-Pomorska e-Szkoła. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.youtube.com/watch?v=ZVEu9QtxGDU>
13. Pogoda a klimat – klasa 5 / Biedronka na globusie // YouTube.com. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: https://www.youtube.com/watch?v=zPS_AVbCiKk
14. Problem z wylesieniem - globalne ocieplenie / Anna Gemma // YouTube.com. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.youtube.com/watch?v=UtP5bY3Ipjs>
15. Wyjźdź na czysto - Ekologia dla szkół // YouTube.com. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.youtube.com/watch?v=W9nzoUiKVbA>

Audycje radiowe

1. Audycje radiowe Ministerstwa Klimatu i Środowiska // Serwis Rzeczypospolitej Polskiej. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:Ujq7A-bbyAJ:https://www.gov.pl/web/edukacja-ekologiczna/audycje-radiowe-ministerstwa-klimatu-i-srodowiska+&cd=6&hl=pl&ct=clnk&gl=pl&client=firefox-b-d>
2. Dary jesieni / Eko-ranek // Polskie Radio Katowice. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.radio.katowice.pl/zobacz,57788,Dary-jesieni.html>
3. Edukacja ekologiczna. Czy jest potrzebna polskim uczniom? / Piotr Firan, Marta Jackowska-Uwadzu, Sławomir Brzózek // PolskieRadio.pl. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.polskieradio.pl/10/5367/Artykul/2557094,Edukacja-ekologiczna-Czy-jest-potrzebna-polskim-uczniom>
4. Eko od małego! Szkoła miejscem edukacji ekologicznej // YouTube.com. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.emkielce.pl/ekoaktywni/szkola-miejscem-edukacji-ekologicznej>
5. Klimatyczne ABC // Studenckie radio Kampus. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://klimatyczneabc.uw.edu.pl/pos%C5%82uchaj>
6. „Liczy się każda kropla” – zmiany klimatyczne / Piotr Popa // [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://radioandrychow.pl/audycje/piotr-popa-liczy-sie-kazda-kropla-zmiany-klimatyczne/>
7. Funkcje lasu / Eko-ranek // Polskie Radio Katowice. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.radio.katowice.pl/zobacz,58241,Funkcje-lasu.html>
8. Pogoda czy klimat? O czym nam mówią wahania temperatur? / Daniel Wydrych, Jakub Wiech // PolskieRadio.pl. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu: <https://www.polskieradio.pl/7/163/Artykul/2735765,Pogoda-czy-klimat-O-czym-nam-mowia-wahania-temperatur>

9. Ptaki / Eko-ranek // Polskie Radio Katowice. [Dostęp 15.12.2021]. Tryb dostępu:
<https://www.radio.katowice.pl/zobacz,58345,Ptaki.html>

Opracowała
Izabella Milewska-Warta
(25.11.2021)



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

Biblioteka Pedagogiczna im. gen. bryg. prof. Elżbiety Zawackiej w Toruniu
jest Instytucją Samorządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego