

Edukacja ekologiczna w szkole ponadpodstawowej wybór publikacji dostępnych online

Książki

1. **Dla klimatu** przeciw ubóstwu : scenariusz zajęć lekcyjnych. - Łódź : Polska Zielona Sieć, 2011. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
http://globalnepoludnie.pl/IMG/pdf/scenariusz-FINAL_bez_spadow.pdf
2. **Edukacja** ekologiczna : wybrane problemy / pod redakcją Magdaleny Klaudii Terleckiej. - Krosno : Wydawnictwo ARMAGRAF, 2014. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
https://depot.ceon.pl/bitstream/handle/123456789/6216/Edukacja_ekologiczna.pdf
3. **KOZACZYŃSKI, Waldemar**
Edukacja ekologiczna młodzieży szkół ponadpodstawowych w wybranych rejonach Polski południowo-wschodniej / Waldemar Kozaczyński. - Kraków : Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej, 2003. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://rep.up.krakow.pl/xmlui/handle/11716/1570>
4. **Nie znikaj** : materiały dla nauczycieli. - Łódź : Ośrodek Działań Ekologicznych „Źródła”, 2011. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
http://www.bioroznorodnosc.edu.pl/documents/scenariusze_web.pdf
5. **U źródeł** natury : Natura 2000 i inne formy ochrony przyrody : materiały dla nauczycieli / Marta Wiśniewska, Przemysław Chylarek. - Łódź : Ośrodek Działań Ekologicznych „Źródła”, 2009. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<http://www.natura2000.edu.pl/pliki/scenariusze.pdf>
6. **U źródeł** natury : Natura 2000 i inne formy ochrony przyrody : materiały dla nauczycieli / redakcja Gosia Świderek. - Łódź : Ośrodek Działań Ekologicznych „Źródła”, 2009. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<http://www.natura2000.edu.pl/pliki/scenariusze1.pdf>
7. **Zależności** globalne : scenariusze zajęć lekcyjnych dla szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych / wstęp do publikacji i redakcja Milena Antonowicz. - [b.m.] : Polska Zielona Sieć, 2012. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
http://globalnepoludnie.pl/IMG/pdf/ZALEZNOSCI_GLOBALNE.pdf

Fragment z pracy zbiorowej

1. Świadomość ekologiczna młodzieży ponadgimnazjalnej / Katarzyna Możdżeń, Edyta Możdżeń, Beata Barabasz-Krasny, Anna Sołtys-Lelek // W: Zdrowie, psychologia, społeczeństwo : przegląd wybranych zagadnień / redakcja Dorota Żołnierczuk-Kieliszek, Mariola Janiszewska. - Lublin : Wydawnictwo Naukowe TYGIEL Sp. z o.o., 2016. - s. 198-214. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<http://bc.wydawnictwo-tygiel.pl/public/assets/98/Zdrowie,%20psychologia,%20spo%C5%82ecze%C5%84stwo%20%E2%80%93%20prze%C4%85d%20wybranych%20zagadnie%C5%84%202.7.pdf#page=198>

Artykuły

1. Edukacja ekologiczna młodzieży szkół ponadpodstawowych w rejonie małopolskim / Waldemar Kozaczyński // *Annales Academiae Paedagogicae Cracoviensis. Folia 24. Studia ad Educationem Defensoriam Pertinentia.* - 2005, t. 1, s. 25-39. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://rep.up.krakow.pl/xmlui/handle/11716/6720>
2. Edukacja ekologiczna w praktyce szkolnej / Agnieszka Hłobił // *Rocznik Ochrona Środowiska.* - 2010, t. 12, s. 277-298. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://yadda.icm.edu.pl/baztech/element/bwmeta1.element.baztech-article-BPW9-0014-0083>
3. W szkołach jest prowadzona edukacja ekologiczna / PAP // *Dziennik Gazeta Prawna.* [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://serwisy.gazetaprawna.pl/ekologia/artykuly/1448608.men-szkoly-edukacja-ekologiczna-rpo.html>
4. Wiedza przyrodniczo-leśna w szkołach ponadpodstawowych w dobie zrównoważonego rozwoju / Mateusz Jackowiak, Piotr Kowal, Katarzyna Jackowiak // *Studia i Materiały CEPL w Rogowie.* - 2018, z. 55, s. 29-36. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.agro-2e80710d-b174-4013-b778-81f404df1972>

Scenariusze zajęć i materiały edukacyjne

1. "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>
2. Dostęp do czystej wody a zmiany klimatu / Gosia Świderek // *E-globalna.* [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://e-globalna.edu.pl/index.php?etap=10&i=245>
3. Klimat to temat : scenariusz bazowy : szkoła ponadpodstawowa / Centrum Edukacji Obywatelskiej. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
https://ekologia.ceo.org.pl/sites/ekologia.ceo.org.pl/files/ktt_scenariusz_bazowy_pp.pdf
4. Lekcje z klimatem (audycje radiowe, filmy) / Ministerstwo Klimatu i Środowiska. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://lekcjezklimatem.pl/>
5. Materiały edukacyjne (pakiety edukacyjne, scenariusze zajęć, plansze edukacyjne) / Kupuj odpowiedzialnie!. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
https://www.ekonsument.pl/p74_wydawnictwa.html
6. Nie podgrzewaj atmosfery : scenariusze zajęć. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://www.klimat.edu.pl/dla-nauczycieli/>

7. Od kogo zależy jakość życia mieszkańców globalnego Południa? / Gosia Świderek // E-globalna. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://e-globalna.edu.pl/index.php?etap=10&i=249>
8. Okazje edukacyjne : scenariusze zajęć / Polski Portal Przyrodniczo-Turystyczny. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://www.zielonewrota.pl/index.php?art=3540&p=30&k=21>
9. Podróż miła dla wszystkich / Magdalena Cylwik // E-globalna. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://e-globalna.edu.pl/index.php?etap=10&i=836>
10. Scenariusz lekcji dotyczący zmian klimatu / Ministerstwo Środowiska. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
https://archiwum.mos.gov.pl/g2/big/2009_06/36541edf66c4dbaa4a88641b9229173a.pdf
11. Scenariusz zajęć biologii dla szkoły ponadpodstawowej : zakres rozszerzony / opracowanie Małgorzata Majewska. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<http://zcdn.edu.pl/wp-content/uploads/2020/02/scenariusz-zajec-biologii-dla-szkoly-ponadpodstawowej-zr.pdf>
12. Scenariusze przedmiotowe o klimacie/ Edukacja Ekologiczna. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://ekologia.ceo.org.pl/klimat-to-temat/materialy/scenariusze-przedmiotowe-o-klimacie>
13. Zmiany klimatu a migracje ludzi / Centrum Edukacji Obywatelskiej. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://e-globalna.edu.pl/index.php?etap=10&i=1293>

E-podręczniki – gotowe lekcje

1. Czynniki klimatotwórcze. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/a/czynniki-klimatotworce/D150goPgY>
2. Ekoproblemy jako konsekwencja stosowania opakowań. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/a/ekoproblemy-jako-konsekwencja-stosowania-opakowan/DLJhcl6TW>
3. Globalne ocieplenie. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/a/globalne-ocieplenie/D17Jmz0aZ>
4. Globalne ocieplenie i jego przyczyny. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/b/globalne-ocieplenie-i-jego-przyczyny/PxdY3QY1c>
5. Jak można wpłynąć na poprawę stanu środowiska przyrodniczego w Polsce. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/b/jak-mozna-wplynac-na-poprawe-stanu-srodowiska-przyrodniczego-w-polsce/Pf1yF8Ril>

6. Jakie opakowania z tworzyw sztucznych stosuje się do pakowania żywności? [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/a/jakie-opakowania-z-tworzyw-sztucznych-stosuje-sie-do-pakowania-zywnosci/DTio5lhr6>
7. Jakie substancje chemiczne zanieczyszczają atmosferę, wody i gleby? [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/b/jakie-substancje-chemiczne-zanieczyszczaja-atmosfere-wody-i-gleby/PplqKDIB3>
8. Międzynarodowa współpraca na rzecz ochrony przyrody. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/a/miedzynarodowa-wspolpraca-na-rzecz-ochrony-przyrody/Dn770BnoF>
9. Odpowiedzialne gospodarowanie odpadami. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/b/odpowiedzialne-gospodarowanie-odpadami/P1GzxNMg2>
10. Odzyskiwanie surowców wtórnych w Polsce. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/b/odzyskiwanie-surowcow-wtornych-w-polsce/P80q32vTC>
11. Problem wylesiania i pustynnienia we współczesnym świecie. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/b/problem-wylesiania-i-pustynnienia-we-wspolczesnym-swiecie/Pm1CX6l5e>
12. Przyczyny i skutki globalnego ocieplenia i występowania kwaśnych opadów. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/b/przyczyny-i-skutki-globalnego-ocieplenia-i-wystepowania-kwasnych-opadow/P19QjMix7>
13. Przyczyny topnienia lodowców i lądolodów i ich skutki. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/b/przyczyny-topnienia-lodowcow-i-ladolodow-i-ich-skutki/PjTEml9cF>
14. Przyczyny zmian zachodzących w atmosferze, ich skutki i zagrożenia z nimi związane. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/b/przyczyny-zmian-zachodzacych-w-atmosferze-ich-skutki-i-zagrozenia-z-nimi-zwiazane/PrXQZq9yd>
15. Sposoby ograniczenia ilości odpadów przemysłowych i komunalnych. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/b/sposoby-ograniczenia-ilosci-odpadow-przemyslowych-i-komunalnych/P19MTsmM8>
16. Topniejąca Arktyka. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/b/topniejaca-arktyka/P120Vv1yB>
17. Wpływ działalności człowieka na atmosferę Ziemi. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/b/wplyw-dzialalnosci-czlowieka-na-atmosfere-ziemi/Pf5xwONwD>
18. Wpływ efektu cieplarnianego na klimat Ziemi. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/b/wplyw-efektu-cieplarnianego-na-klimat-ziemi/P3YyjnuZT>

19. Wpływ różnych form działalności gospodarczej na środowisko. [Dostęp 14.09.2021].
Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/b/wplyw-roznych-form-dzialalnosci-gospodarczej-na-srodowisko/PTcbo4Tis>
20. Wpływ zmian klimatycznych na zasięg pokrywy lodowej na Ziemi. [Dostęp 14.09.2021].
Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/b/wplyw-zmian-klimatycznych-na-zasieg-pokrywy-lodowej-na-ziemi/PmBynxJdo>
21. Z czego wykonywane są opakowania? [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/b/z-czego-wykonywane-sa-opakowania/PfzXdFqIV>
22. Zanieczyszczenia gleby i sposoby zapobiegania jej degradacji. [Dostęp 14.09.2021].
Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/a/zanieczyszczenia-gleby-i-sposoby-zapobiegania-jej-degradacji/D15LJWkQg>
23. Zmiany klimatu a ekstremalne zjawiska atmosferyczne. [Dostęp 14.09.2021]. Tryb dostępu:
<https://zpe.gov.pl/b/zmiany-klimatu-a-ekstremalne-zjawiska-atmosferyczne/PTXzTMbmB>

Opracowała
Marzena Jarocka
(15.09.2021)



Województwo
Kujawsko-Pomorskie