



Eksperyment i obserwacja w nauczaniu

Literatura dostępna w Bibliotece Pedagogicznej im. gen. bryg. prof. Elżbiety Zawackiej w Toruniu : wybór publikacji z lat 1998-2017

Książki

1. Aznar, Gwenaëlle
Eksperymenty są super! : sekrety chemii, biologii, fizyki... / il. doświadczeń Matthieu Roussel, il. nauk. Corinne Gosset ; teksty Gwenaëlle Aznar oraz Simon Anheim [et al.] ; [tł. Agnieszka Działaga-Czajkowska]. - Warszawa : Wydawnictwo Arkady, cop. 2012.
2. Branicki, Andrzej
Na własne oczy : o samodzielnych obserwacjach nieba i ziemi / Andrzej Branicki. Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2014.
3. Brown, Sam Ed
Robimy eksperymenty : bańki mydlane, tęcze, wodna sztuka, ruch obrotowy ziemi, hodowla fasolek, dziecięcy ogród / Sam Ed Brown ; [tł. Robert Waliś]. - Warszawa : Wydawnictwo K.E. Liber, 2005.
4. Gellersen, Ruth
Bardzo pomysłowe eksperymenty do zrobienia w domu i na dworze / Ruth Gellersen, Ulrich Velte ; [przekł. z jęz. niem. Edyta Panek]. - Kielce : Wydawnictwo Jedność, cop. 2013.
5. Hecker, Joachim
Przyroda to przygoda : eksperymenty małego naukowca / Joachim Hecker ; il. Axel Weigend, Andreas Rządowski i Stefanie Scharnberg ; [przekł. z jęz. niem. Edyta Panek]. - Kielce : Wydawnictwo Jedność, cop. 2013.
6. Karmann, Stephen
Rodzice i dzieci jako odkrywcy : proste eksperymenty / Stephan Karmann ; [przekł. z jęz. niem. Edyta Panek]. - Kielce : Wydawnictwo Jedność, 2006.
7. Kazubski, Aleksander
Chemia : doświadczenia w małej skali : poradnik dla nauczyciela / Aleksander Kazubski, Dominika Panek, Łukasz Sporny. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2010
8. Koszmider, Maria
Chemia : eksperyment laboratoryjny w kształceniu chemicznym : książka pomocnicza dla nauczycieli chemii w szkołach ponadpodstawowych / Maria Koszmider, Dorota Woźniak. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1998.

9. Köthe, Rainer
Eksperymenty : księga młodych odkrywców / Rainer Köthe ; il. Daniel de Latour i Manfred Tophoven ; tł. Agata Janiszewska. - Bielsko-Biała : Wydawnictwo Debit, [2013].
10. Lück, Gisela
Nowe łatwe eksperymenty dla rodziców i dzieci / Gisela Lück ; [przekł. z jęz. niem. Agnieszka Kalińska]. - Kielce : Jedność, 2007.
11. Mikołuszko, Wojciech
Wielkie eksperymenty dla małych ludzi / Wojciech Mikołuszko ; il. Joanna Rzezak. - Warszawa : Wydawnictwo Agora, 2016.
12. Sagor, Richard
Badanie przez działanie : jak wspólnie badać, żeby lepiej uczyć / Richard Sagor ; [przekł. Krzysztof Kruszewski]. - [Wyd. 2]. - Warszawa : Civitas : Centrum Edukacji Obywatelskiej, 2011.
13. Wielka księga eksperymentów : ponad 200 doświadczeń pozwalających zgłębić tajemnice nauki przy zabawie / [red. tekstów wł. Antonella Meiani ; przekł. Justyna Łukaszewicz]. - Zielona Góra : Elżbieta Jarmońkiewicz, cop. 2006.

Książki z serii Laboratorium w Szufladzie

1. Adamaszek, Zsław
Elektrotechnika, elektronika, miernictwo / Zsław Adamaszek. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2015.
2. Adamaszek, Zsław
Optyka / Zsław Adamaszek. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, cop. 2016.
3. Badowski, Łukasz
Matematyka / Łukasz Badowski, Zsław Adamaszek. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, cop. 2016.
4. Gumkowska, Angelika
Chemia / Angelika Gumkowska. - Wyd. 1, 1 dodr. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN SA, 2015.
5. Janus, Bogdan
Fizyka / Bogdan Janus, Jacek Błoniarz-Łuczak. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, cop. 2016.
6. Kiraga, Dagmara
Modelarstwo i robotyka / Dagmara Kiraga, Zsław Adamaszek. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2015.
7. Łoboziak, Stanisław
Biologia / Stanisław Łoboziak. - Wydanie 1, 1 dodruk. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2017.

1. Batura-Mańka, Aleksandra
Żywiłowe eksperymenty : propozycje do wykorzystania w klasach I-III / Aleksandra Batura-Mańka.// Sygnał : magazyn wychowawcy. - 2018, nr 3, s. 27-29
2. Bernard, Paweł
Ciekawe doświadczenia chemiczne - chemiczne świetliki / Paweł Bernard, Kinga Orwat.// Niedziałki. - 2015, nr 2, s. 45-46
3. Będkowska, Hanna
Dlaczego rośliny są zielone? / Hanna Będkowska.// Przyroda Polska. - 2015, nr 6, dod. Biuletyn Eko-edukacyjny nr 6, s. 2-3
4. Będkowska, Hanna
Hodowla błonkówek / Hanna Będkowska.// Przyroda Polska. - 2014, nr 12, dod. Biuletyn Eko-edukacyjny nr 12, s. 2-3
5. Będkowska, Hanna
Niedoceniana pokrzywa / Hanna Będkowska.// Przyroda Polska. - 2015, nr 8, dod. Biuletyn Eko-edukacyjny nr 8, s. 2-3
6. Będkowska, Hanna
Oczyszczanie wody / Hanna Będkowska.// Przyroda Polska. - 2015, nr 5, dod. Biuletyn Eko-edukacyjny nr 5, s. 2-3
7. Będkowska, Hanna
Potrzeby życiowe roślin / Hanna Będkowska.// Przyroda Polska. - 2015, nr 1, dod. Biuletyn Eko-edukacyjny nr 1, s. 2-3
8. Będkowska, Hanna
Powietrze jest wokół nas / Hanna Będkowska.// Przyroda Polska. - 2015, nr 2, dod. Biuletyn Eko-edukacyjny nr 2, s. 2-3
9. Będkowska, Hanna
Rośliny rosną / Hanna Będkowska.// Przyroda Polska. - 2015, nr 4, dod. Biuletyn Eko-edukacyjny nr 4, s. 2-3
10. Będkowska, Hanna
Zanieczyszczenie środowiska / Hanna Będkowska.// Przyroda Polska. - 2015, nr 7, dod. Biuletyn Eko-edukacyjny nr 7, s. 2-3
11. Będkowska, Hanna
Zielona woda / Hanna Będkowska.// Przyroda Polska. - 2015, nr 9, s. 2-3
12. Hoffmann, Joanna
Zimowe doświadczenia w świetlicy / Joanna Hoffmann.// Świetlica w Szkole : kwartalnik wychowawców świetlicy. - 2013, nr 4, s. 13-14
13. Kawecka, Elżbieta
Mobilne laboratorium przyrodnicze / Elżbieta Kawecka.// Meritum : kwartalnik Mazowieckiego Samorządowego Centrum Doskonalenia Nauczycieli. - 2013, nr 4, s. 52-55
14. Kozikowska, Tamara
Minilaboratoria na kółkach / Tamara Kozikowska.// UczMy : kujawsko-pomorski przegląd oświatowy. - 2016, nr 2, s. 16-18

15. Lühken Arnim
Eksperymenty szkolne w domowej kuchence mikrofalowej - część 2 / Arnim Lühken.// Niedziałki. - 2010, nr 2, s. 29-38
16. Lühken Arnim
Eksperymenty szkolne w domowej kuchence mikrofalowej [część 1] / Arnim Lühken.// Niedziałki. - 2010, nr 1, s. 9-13
17. Łoś, Mirosław
Proste eksperymenty fizyczne w dydaktyce szkolnej / Mirosław Łoś.// Meritum : kwartalnik Mazowieckiego Samorządowego Centrum Doskonalenia Nauczycieli. - 2012, nr 2, s. 78-79
18. Orwat, Kinga
Ciekawe doświadczenia chemiczne - reakcja oscylacyjna Briggsa-Rauschera / Kinga Orwat, Paweł Bernard.// Niedziałki. - 2014, nr 4, s. 90-92
19. Prędotka, Beata
Nauka przez doświadczenie i eksperyment / Beata Prędotka.// Inspiracje : pismo wojewódzkiego ośrodka metodycznego w Kielcach. - 2016, nr 1-2, s. 15
20. Sowa-Behtane, Ewa
Metody doświadczalne i eksperymentalne w europejskich szkołach podstawowych i przedszkolach / Ewa Sowa-Behtane.// Edukacja i Dialog : wielomiesięcznik poświęcony głównie tematyce oświaty i wychowania. - 2016, nr 1/2, s. 38-41
21. Syty, Paweł
Jak wsiąść do pociągu na Marsie i pokochać dziurawy atom / Paweł Syty ; rozm. przepr. Jolanta Nitkowska-Węglarz.// Edukacja i Dialog : wielomiesięcznik poświęcony głównie tematyce oświaty i wychowania. - 2013, nr 9/10, s. 54-59 [eksperymenty na lekcjach fizyki]
22. Tokarz, Tomasz
Metoda eksperymentu / Tomasz Tokarz.// Sygnał : magazyn wychowawcy. - 2017, nr 7, s. 46-50
23. Troc-Rezaiguia, Magdalena
Rola eksperymentów i doświadczeń w nauczaniu nauk ścisłych i techniki w szkole podstawowej / Magdalena Troc-Rezaiguia.// Edukacja i Dialog : wielomiesięcznik poświęcony głównie tematyce oświaty i wychowania. - 2016, nr 1/2, s. 46-49

Oprac. Anna Wiligalska
Biblioteka Pedagogiczna
im. gen. bryg. prof. Elżbiety Zawackiej w
Toruniu