



## TIK w edukacji

(zestawienie bibliograficzne w wyborze  
ze zbiorów Biblioteki Pedagogicznej CEN w Suwałkach za okres 2017-2019)

Poszukujących materiałów na temat **TIK w edukacji** zapraszamy do przejrzania katalogu OPAC WWW <http://bp.cen.suwalki.pl/>. Można to zrobić przez wpisanie haseł w indeksie przedmiotowym:

[Edukacja medialna](#)

[Google](#)

[Google SketchUp](#)

[Google - stosowanie - nauczanie](#)

[Internet - stosowanie - nauczanie](#)

[Komputery - stosowanie - nauczanie](#)

[Multimedia - stosowanie - nauczanie](#)

[Nauczanie na odległość](#)

[Pedagogika medialna](#)

[Portale internetowe](#)

[Programy edukacyjne \(informat.\)](#)

[Rzeczywistość wirtualna](#)

[Zastosowania internetu w edukacji](#)

[Zastosowania multimediów w edukacji](#)

Uzupełnieniem tej tematyki jest zestawienie bibliograficzne **Aplikacje internetowe w nauczaniu** zamieszczone na stronie

[https://cen.suwalki.pl/pdf/zestawienia/Aplikacje\\_internetowe\\_w\\_nauczaniu\\_zestawienie\\_bibliograficzne.pdf](https://cen.suwalki.pl/pdf/zestawienia/Aplikacje_internetowe_w_nauczaniu_zestawienie_bibliograficzne.pdf)

### Wydawnictwa zwarte:

1. Cyberbezpieczeństwo dzieci i młodzieży : realny i wirtualny problem polityki bezpieczeństwa / redakcja naukowa Marek Górka. - Warszawa : Difin, 2017.  
**Sygn.: 58791-wyp.**
2. Cyfrowe dzieci : zjawisko, uwarunkowania, kluczowe problemy / koncepcja: Mariusz Z. Jędrzejko, Agnieszka Saracen, Adam Szwedzik ; redakcja naukowa: Sylwester Bębas et al.]. - Warszawa : Oficyna Wydawnicza ASPRA-JR ; Milanówek : Oficyna Wydawnicza von Velke, 2017.  
**Sygn.: 58711-wyp.**

3. Cyfrowy tubylec w szkole - diagnozy i otwarcia. T. 1, Współczesny uczeń a dydaktyka 2.0 / redakcja naukowa Marzenna Nowicka, Joanna Dziekońska. – Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, 2018.  
**Sygn.: 59038-wyp.**
4. Cyfrowy tubylec w szkole - diagnozy i otwarcia. T. 2, Nauczyciel a nowe technologie w szkole / redakcja naukowa Marzenna Nowicka, Joanna Dziekońska. - Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, 2018.  
**Sygn.: 59871-wyp.**
5. Dzieci ekranu : jak uzależnienie od ekranu przejmuje kontrolę nad naszymi dziećmi - i jak wyrwać je z transu / Nicholas Kardaras ; tłumaczenie Agnieszka Jarosz. - Wydanie I. - Warszawa : CeDeWu, 2018.  
**Sygn.: 59345, 59346-wyp.**
6. Dzieci i młodzież w świecie technologii cyfrowej / red. nauk. Ewa Janicka-Olejnik, Krzysztof Klimek. - Łódź : Wydawnictwo Akademii Humanistyczno-Ekonomicznej, 2016.  
**Sygn.: 58139-wyp.**
7. Facebook w szkolnej ławce : media społecznościowe a edukacja polonistyczna / Agnieszka Kulig-Kozłowska. - Kraków : Towarzystwo Autorów i Wydawców Prac Naukowych Universitas, cop. 2017.  
**Sygn.: 59065-wyp.**
8. Funkcje z GeoGebra / redakcja Edyta Pobiega, Katarzyna Pobiega, Katarzyna Winkowska-Nowak. - Warszawa : Fundacja Akademickie Centrum Edukacyjno-Społeczne Akces, 2018.  
**Sygn.: 59846 -wyp.**
9. GeoGebra na lekcjach / [autor Monika Jankowska]. - Poznań : Forum Media Polska, 2017.  
**Sygn.: 59848-wyp.**
10. Gotowość nauczycieli do stosowania nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych / Wojciech Czerski. - Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2017.  
**Sygn.: 59069-wyp.**
11. Gotowość nauczycieli do stosowania nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych / Wojciech Czerski. - Lublin : Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2017.  
**Sygn.: 59069-wyp.**
12. iGen : dlaczego dzieciaki dorastające w sieci są mniej zbuntowane, bardziej tolerancyjne, mniej szczęśliwe - i zupełnie nieprzygotowane do dorosłości\* i co to oznacza dla nas wszystkich / Jean M. Twenge ; przekład Olga Dziedzic. - Sopot : Smak Słowa, copyright © 2019.  
**Sygn.: 59657, 59657-wyp.**

13. Ja w świecie techniki i technologii informacyjnej : materiały edukacyjne dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną / [opracowanie merytoryczne i graficzne Ewa Świąćicka]. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia - Grupa Wydawnicza Harmonia, 2018.  
**Sygn.: 59374 –wyp.**
14. Nauka programowania w kontekście proksemiki / Kazimierz Mikulski. - Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, 2018.  
**Sygn.: 59706 –wyp.**
15. Nowe media, technologie i trendy w edukacji : w kierunku mobilności i kształcenia hybrydowego / Monika Frania. - Kraków : Oficyna Wydawnicza "Impuls", 2017.  
**Sygn.: 59716 –wyp.**
16. Nowe media i technologie cyfrowe w kształceniu polonistów : analiza form i metod stosowania nowych mediów i technologii cyfrowych w akademickim kształceniu polonistów na przykładzie Serwisu Edukacji Interaktywnej Wydziału Filologii Polskiej i Klasycznej UAM w Poznaniu / Mirosław Wobalis. - Poznań : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, 2017.  
**Sygn.: 59131 –wyp.**
17. Nowe przestrzenie i nowe technologie - dlaczego warto modernizować biblioteki : (na przykładzie województwa lubuskiego) / Andrzej Buck, Monika Simonjetz, Dawid Kotlarek. - Wyd. 1. - Warszawa : Wydawnictwo SBP, 2018.
18. Nowoczesne technologie czy tradycyjne metody? : o tendencjach w krzewieniu kultury czytelniczej młodego pokolenia / redakcja naukowa Mariola Antczak, Agata Walczak-Niewiadomska ; Stowarzyszenie Bibliotekarzy Polskich. - Łódź : Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego ; Warszawa : Wydawnictwo SBP, 2017.  
**Sygn.: 59132-wyp.**
19. Rodzic, dziecko, nauczyciel w przestrzeni wirtualnej / pod redakcją Józefa Bednarka i Anny Andrzejewskiej. - Kraków : Oficyna Wydawnicza Impuls, 2018.  
**Sygn.: 59721-wyp.**
20. Socjalizacja i wychowanie dzieci i młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną w erze cyfrowej / Piotr Plichta. - Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, 2017.  
**Sygn.: 59189-wyp.**
21. WordPress i Joomla! : zabezpieczanie i ratowanie stron WWW / Paweł Frankowski. - Gliwice : Helion, cop. 2017.  
**Sygn.: 58408-wyp.**
22. Współczesny świat dziecka : media i konsumpcja / pod redakcją Małgorzaty Boguni-Borowskiej. - Wydanie I. - Kraków : Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2019.  
**Sygn.: 59814-wyp.**

23. Z nosem w ekranie : szklana pułapka czy szansa na rozwój twojego dziecka? / Anya Kamenetz ; przekład Monika Malcherek. - Warszawa : MT Biznes, 2019.  
**Sygn.: 59821, 59822-wyp.**
24. Zagrożenia ze strony mediów / pod redakcją Grażyny Penkowskiej. - Gdańsk : Wydawnictwo Naukowe Katedra, 2017.  
**Sygn.: 58279-wyp.**
25. Zostanę programistą : pierwsze zadania z kodowania dla uczniów edukacji wczesnoszkolnej / Małgorzata Podleśna. - Wydanie I. - Gdańsk : Wydawnictwo Harmonia, 2019.  
**Sygn.: 59986-wyp.**

#### **Artykuły z czasopism :**

26. 10 cuboctatruncated cuboctahedron - sześćośmiościęty sześćośmiościan / Bronek Pabich.// Matematyka. - 2017, nr 1, s. 57-59
27. Aktywna tablica - najczęstsze błędy / Karolina Antkowiak.// Dyrektor Szkoły. - 2018, nr 3, dodatek "Nowe Technologie", s. 6, 8
28. Aktywna tablica : najlepsze rozwiązania / Andrzej Lipski.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 4, s. 36-38
29. Analiza danych z pomocą TIK / Dorota Janczak.// Dyrektor Szkoły. - 2018, nr 4, s. 54, 56-57
30. Ankieta w chmurze / Bożena Boryczka.// Biblioteka w Szkole. - 2019, nr 2, dodatek Biblioteka - Centrum Informacji nr 1, s 3-7
31. Aplikacje do tworzenia szkolnych quizów / Tomasz Rojek.// TIK w Edukacji. - 2019, nr 2, s. 62-63
32. Aplikacje tabletowe w matematyce / Zyta Czechowska, Jolanta Majkowska.// Matematyka. - 2019, nr 5, s. 43-47
33. Bezpieczeństwo i kontrola / Anna Satel.// Dyrektor Szkoły. - 2018, nr 9, s. 46-47
34. Bezpieczna przestrzeń współpracy / Monika Regulska.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 3, s. 12-13
35. Biblioexpress. Film jako forma promocji biblioteki / Anita Poprawska.// Biblioteka w Szkole. - 2018, nr 11, s. 16-17
36. Biblioteki cyfrowe, serwisy i portale internetowe, nowe źródła informacji : scenariusz zajęć bibliotecznych / Agnieszka Staniak. - 2018.// Biblioteka w Szkole. 2018, nr 7/8, s. 37-39

37. Buduj, programuj i baw się z JIMU Robot/ Sylwester Zasoński.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 3, s. 32-35
38. Co dalej z cyfrową szkołą? / Anna Jakubiec.// Dyrektor Szkoły. - 2017, nr 1, s. 13-14
39. Co powinno się znaleźć w nowoczesnej pracowni informatycznej / Barbara Halska.// TIK w Edukacji. - 2019, nr 2, s. 26-28
40. Cyber-threat prevention in Czech pedagogical reality = Prewencja przed zagrożeniami informatycznymi w pedagogicznej rzeczywistości / Václav Bělik, Stanislava Hoferková.// Pedagogika Społeczna. - R. 16, nr 1 (2017), s. 129-137
41. Cyberbaiting jako jedno z zagrożeń teleinformatycznych w pracy nauczyciela / Piotr Deputowski.// Meritum. - 2019, nr 3, s. 47-52
42. Cyfrowa mapa i Systemy Informacji Geograficznej w pracy historyka / Kamil Nieścioruk.// Wiadomości Historyczne. - 2019, nr 4, s. 19-20
43. Cyfrowe kompetencje pokolenia sieci / Dorota Janczak // Dyrektor Szkoły. - 2017, nr 12, s. 50, 52-53
44. Cyfrowe notatki / Dorota Janczak.// Dyrektor Szkoły. - 2017, nr 5, s. 46-49
45. Cyfrowe zasoby kultury / Eryk Chilmon.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 6, s. 64-66
46. Cyfrowy świat zawodów na Mapie Karier czyli Sposoby na poznawanie zawodów w bibliotece szkolnej / Magdalena Brewczyńska.// Biblioteka w Szkole. - 2019, nr 5, dodatek "Biblioteka - Centrum Informacji" nr 2, s. 3-5
47. Czas na własne puzzle i audiobooki w bibliotece / Bożena Boryczka.// Biblioteka w Szkole. - 2019, nr 2, dodatek Biblioteka - Centrum Informacji nr 1, s. 12-14
48. Czytanie to przyjemność : internetowy konkurs czytelniczy / Dominika Wiercigroch.// Biblioteka w Szkole. - 2017, nr 6, s. 30-31
49. Darmowe generatory do tworzenia kart pracy i konstruowania pomocy dydaktycznych / Zyta Czechowska, Jolanta Majkowska.// Matematyka. - 2019, nr 4, s. 49-52
50. Darmowe programy do edycji grafiki rastrowej / Przemysław Kosiński.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 1, s. 50-57
51. Diagnoza stanu wykorzystania technologii cyfrowych w szkołach / Marlena Plebańska, Aleksandra Szyller, Małgorzata Sieńczewska.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 6, s. 67-71
52. DigiKids Academy / Elżbieta Wojciechowska.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 5, s. 38-39

53. Dokumenty Google jako narzędzie efektywnej pracy nauczyciela z uczniem / Ewa Palka.// Język Polski w Gimnazjum. - R. 17, nr 1 (2015/2016), s. 37-62
54. Dysk Google : niezastąpiony asystent nauczyciela / Justyna Mak.// Matematyka. - 2019, nr 6, s. 38-40
55. Dziennikarska e-przygoda z Junior Media / Iwona Gralec.// Biblioteka w Szkole. - 2018, nr 5, dodatek "Biblioteka - Centrum Informacji" nr 2, s. 15-18
56. Easly.ly – elektroniczne plakaty i infografiki w nauczaniu i uczeniu się / Ewa Palka.// Język Polski w Gimnazjum. - 2018/2019, nr 2, s. 47-72
57. EDpuzzle czyli Nauka poprzez aktywne oglądanie filmów / Magdalena Brewczyńska.// Biblioteka w Szkole. - 2017, nr 5, dod. "Biblioteka - Centrum Informacji" nr 2, s. 7-10
58. Edukacja globalna z narzędziami TIK / Barbara Chyłka.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 3, s. 27-29
59. Edukacja językowa z narzędziami TIK / Ewa Ostarek.// TIK w Edukacji. - 2019, nr 2, s. 88-89
60. Edukacja na youtube – to lubię! / Marian Kuć.// Meritum. - 2019, nr 3, s. 88-92
61. Edukacyjna zabawa z iPadem / Sylwester Zasoński.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 4, s. 39-41
62. Elastyczna kooperacja / Monika Regulska.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 3, s. 10-11
63. Emaze - prezentacja inne niż wszystkie. / Ewa Palka.// Język Polski w Szkole Ponadpodstawowej. - 2018/2019, nr 2, s. 51-84
64. Emotikony i emoji jako forma komunikacji i wyrażania uczuć w wiadomościach tekstowych / Izabela Zaradna.// Meritum. - 2019, nr 3, s. 67-74
65. Ergonomia korzystania z urządzeń cyfrowych / Zbigniew Jóźwiak.// TIK w Edukacji. - 2019, nr 2, s. 70-73
66. Evo - młodszy, większy brat / Sylwester Zasoński.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 2, s. 34-35
67. Fundacja Nowoczesna Polska : kim jesteś w Internecie? – scenariusz / Anna Krusiewicz.// Meritum. - 2019, nr 3, s. 79-83
68. Future Classroom Lab / Elżbieta Kawecka.// Meritum. - 2018, nr 4, s. 44-47
69. Gamifikowanie zajęć z narzędziami TIK / Agnieszka Bilska. // TIK w Edukacji. - 2017, nr 2, s. 15 - 17.

70. Gazetka "\_bez\_nazwy//", ale z sukcesami / Arleta Garbień, Elżbieta Górecka.// Biblioteka w Szkole. - 2018, nr 5, dodatek "Biblioteka - Centrum Informacji" nr 2, s. 10-12
71. Genial.ly - genialna pomoc dydaktyczna / Iwona Osowska.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 6, s. 54-55
72. Gra planszowa CodeBook - zabawa i edukacja / Wojciech Kolarz, Katarzyna Tluczykont.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 5, s. 50-51
73. Gra warta... kariery / Jan Wasak.// Meritum. - 2019, nr 3, s. 56-62
74. Great truncated cuboctahedron - wielki sześćościan ścięty / Bronek Pabich.// Matematyka. - 2017, nr 2, s. 56-57
75. iGen – pokolenie Internetu / Sylwia Pawłowska.// Remedium. -2019, nr 12, s.22-24
76. Informatyka z exeBOOKa / Beata Chodacka.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 4, s. 47-49
77. Interaktywne quizy z Kahoot! / Marzena Jarocka.// Biblioteka w Szkole. - 2017, nr 3, dod. Biblioteka Centrum Informacji, s. 10-11
78. Interaktywne bryły platońskie / Marek Mnich.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 3, s. 24-26
79. Internet a edukacja seksualna młodzieży czyli o wymaginowanym wizerunku seksu oraz tworzeniu nieistniejących standardów i norm seksualnych w sieci / Dorota Zajac.// Biologia w Szkole. - 2018, nr 6, s. 9-13
80. Jak budować zbudować markę szkoły – krok drugi / Aleksandra Bućko, Urszula Matlak.// Dyrektor Szkoły. - 2019, nr 11, s. 48-51
81. Jak budować zbudować markę szkoły – krok pierwszy / Aleksandra Bućko, Urszula Matlak.// Dyrektor Szkoły. - 2019, nr 10, s. 49-51
82. Jak nie dać się oszukać, czyli jak walczyć z fałszywymi informacjami? / Kinga Osierda, Małgorzata Kilian.// Meritum. - 2019, nr 3, s. 41-46
83. Jak zacząć naukę i zabawę z platformą / Mariusz Rosiak.// TIK w Edukacji. - 2019, nr 2, s. 48-51
84. Językowa podróż w świat technologii / Marta Barańska.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 2, s. 20-22
85. Kartkówka online / Katarzyna Krywult.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 3, s. 44-46
86. Kasia17, Mateusz19 - e-znajomość : internetowe znajomości - dobry sposób czy zagrożenie? / Aleksandra Chomicka.// Biblioteka w Szkole. - 2017, nr 11, s. 24-25

87. Kizoa – multimedialne pokazy zdjęć i kolaże / Ewa Palka.// Język Polski w Gimnazjum. - 2018/2019, nr 3, s. 40-81
88. Kodowanie na dywanie / Anna Świć.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 3, s. 60-65
89. Kodowanie z Korbo / Sebastian Pontus.// TIK w Edukacji. - 2019, nr 2, s. 52-54
90. Kompetencje technologiczne nauczycieli / Dorota Janczak.// Dyrektor Szkoły : miesięcznik kierowniczej kadry oświatowej. - 2018, nr 5, s. 48, 50-51
91. Kosmiczna podróż Ozobotów / Barbara Taniewicz.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 6, s. 34-35
92. Kreatywne programowanie z BeCreato / Dorota Czech-Czerniak.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 3, s. 40-41
93. Krytyczna analiza informacji / Maja Dobiasz-Krysiak.// Dyrektor Szkoły. - 2019, nr 6, s. 54-57
94. Kto rządzi Wikipedią? / Karolina Ziolo-Pużuk.// Dyrektor Szkoły. - 2017, nr 11, s. 42-45
95. Lekcja z bezpieczeństwa w Sieci / Mirosława Dyka-Płonka.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 2, s. 26-28
96. Mały dwudziestokłesły dwunastościan i mały dwunastokłesły dwunastościan / Bronisław Pabich.// Matematyka. - 2017, nr 5, s. 48-49
97. Media elektroniczne a emocje najmłodszych : tablet, Smartfon - wróg czy przyjaciel w kształtowaniu rozwoju emocji? / Kamila Olga Stępień-Rejszel.// Wychowanie w Przedszkolu. - 2019, nr 5, s. 4-10
98. Media w edukacji i wychowaniu / Sylwia Płusa.// Problemy Opiekuńczo-Wychowawcze. - 2017, nr 5, s. 37-45
99. Metoda pracowni cyfrowej / Katarzyna Wiszniewska.// TIK w Edukacji. - 2019, nr 2, s. 12-13
100. Minirecenzje blogów i gier edukacyjnych / Marcin Siekański.// Meritum. - 2017, nr 3, s. 81-86
101. Młodsze dzieci w sieci – czy (czyj?) to problem? : perspektywa pedagogiczna / Izabela Mikołajewska, Agata Mikołajewska.// Meritum. - 2019, nr 3, s. 53-55
102. Młodzież 3.0 w świecie Internetu / Karol Baranowski, Katarzyna Mojska.// Biblioteka w Szkole. - 2019, nr 2, dodatek Biblioteka - Centrum Informacji nr 1, s. 10-11



103. Multimedialni imigranci - research dobrych praktyk / Tomasz Ordza ; Szkoła Podstawowa im. Kazimierza Nowaka w Dąbrówce.// Biologia w Szkole. - 2017, nr 2, s. 61-64
104. Multimedialne muzea : edukacje i technologie pod jednym dachem / Kamil Śliwowski.// TIK w Edukacji. - 2019, nr 2, s. 10-11
105. Multimedialny da Vinci / Bartłomiej Janicki.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 6, s. 28-30
106. Myszka po mapie : Mapy Google jako narzędzie w pracy bibliotekarza / Mateusz Paradowski.// Biblioteka w Szkole. - 2018, nr 11, dodatek "Biblioteka - Centrum Informacji" nr 4, strony 13-15
107. Na ścieżkach zawodowych z Mapą Karier / Kamil Śliwowski.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 5, s. 64-66
108. Na wirtualnym głodzie / Izabela Wąsik.// Charaktery. - 2019, nr 11, s. 58-61
109. Na wirtualnej tablicy / Monika Gnutek.// TIK w Edukacji. - 2019, nr 2, s. 64-65
110. Nauczajmy komiksem / Bartłomiej Janicki.// TIK w Edukacji. - 2019, nr 2, s. 40-42
111. Nauczanie i uczenie się z wykorzystaniem chmur wyrazów / Ewa Palka.// Język Polski w Szkole Ponadpodstawowej-. 2017/2018, nr 1, s. 21-38
112. Nauczanie i uczenie się z wykorzystaniem elektronicznych książek / Ewa Palka.// Język Polski w Gimnazjum. - 2017/2018, nr 4, s. 56-65
113. Nauczanie i uczenie się z wykorzystaniem narzędzia Padlet / Ewa Palka.// Język Polski w Liceum -. 2017/2018, nr 4, s. 34-49
114. Nauczanie i uczenie się z wykorzystaniem technologii informacyjno-komunikacyjnej w gimnazjum / Ewa Palka.// Język Polski w Gimnazjum. - 2017/2018, nr 3, s. 49-81
115. Nauczanie przy użyciu TIK w szpitalu / Anna Jęsiak.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 4, s. 67-69
116. Nauka programowania / Dorota Janczak.// Dyrektor Szkoły. - 2017, nr 1, s. 56, 58-59
117. Nie taki mikrokontroler straszny, jak go malują / Marta Wysocka.// TIK w Edukacji. - 2019, nr 2, s. 32-34
118. Nie zasiedź się w sieci / Michał Sitek.// Dyrektor Szkoły. - 2017, nr 5, dod. "Nowe Technologie", s. 4-6
119. NIK o cyberprzemocy wśród dzieci i młodzieży / Eryk Chilmon.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 5, s. 58-60

120. Noc TIK-owych naukowców / Mateusz Paradowski.// Biblioteka w Szkole. - 2019, nr 5, dodatek "Biblioteka - Centrum Informacji" nr 2, s. 14-17
121. Nowa rzeczywistość - stara szkoła. Nieformalne aspekty szkolnej cyber-przestrzeni / Zbigniew Łęski.// Problemy Opiekuńczo-Wychowawcze. - 2018, nr 9, s. 23-29
122. Nowe spojrzenie na przekaz : reportaż multimedialny w Sway / Izabela Rudnicka.// Biblioteka w Szkole. - 2018, nr 11, dodatek "Biblioteka - Centrum Informacji" nr 4, s. 3-6
123. Nowe technologie jako substytut bliskości : problematyka korzystania ze smartfonów w perspektywie analizy transakcyjnej / Zbigniew Wieczorek.// Problemy Opiekuńczo-Wychowawcze.- 2018, nr 8, s. 35-41
124. Nowe technologie na lekcjach matematyki / Hanna Basaj.// Meritum. - 2018, nr 4, s. 18-29
125. Nowe technologie, nowe treści i przestrzenie do nauki / Małgorzata Zajązkowska.// Meritum. - 2018, nr 5, s. 38-43
126. Nowe technologie sprzymierzeńcem nauczyciela języka polskiego : szkoła otwarta na innowacje cyfrowe / Anna Podemska-Kałuża.// Życie Szkoły. - 2017, nr 7, s. 15-20
127. Nowe technologie w edukacji - wyzwania dla nauczycieli w perspektywie analizy transakcyjnej / Anna Pierzchała.// Problemy Opiekuńczo-Wychowawcze. - 2018, nr 8, s. 19-26
128. Nowoczesne technologie w edukacji przedszkolnej / Krzysztof Jaworski ; rozmawiał Eryk Chilmon.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 4, s. 50-53
129. Nowy wymiar technologii w trzech odsłonach / Karolina Antkowiak.// TIK w Edukacji. - 2019, nr 2, s. 55-57
130. O historii inaczej, czyli TIK na lekcjach historii / Wiktoria Knap.// Wiadomości Historyczne. - 2019, nr 1, s. 40-42
131. Od puzzli do programowania / Marcin Paks.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 1, s. 26-27
132. Onlinowe gry matematyczne / Zyta Czechowska, Jolanta Majkowska.// Matematyka. - 2019, nr 6, s. 34-37
133. Ortografia na tablicy interaktywnej / Joanna Apanasewicz.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 5, s. 35-37
134. Pan Belfer - lekcje w Internecie / Dawid Łasiński.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 4, s. 62-64
135. Parakryminalne patotreści / Eryk Chilmon.// TIK w Edukacji. - 2019, nr 2, s. 76-81

136. Patostreaming / Mariusz Z. Jędrzejko, Tomasz Kozłowski.// Dyrektor Szkoły. - 2019, nr 5, s. 45-51
137. Pliki zawsze "pod ręką" / Anna Szeląg.// Biblioteka w Szkole. - 2018, nr 2, dodatek "Biblioteka - Centrum Informacji" nr 1, strony 16-17
138. Początek końca ery laptopa / Lechosław Hojnacki.// TIK w Edukacji. - 2019, nr 2, s. 90
139. Podboje Aleksandra Wielkiego : scenariusz lekcji z przedmiotu historia / Michał Luberta.// Biblioteka w Szkole. - 2019, nr 2, dodatek Biblioteka - Centrum Informacji nr 1, s. 22-24
140. Podróże z Bee Botem / Iwona Cugier.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 3, s. 22-23
141. Podstawy STEM z littleBits / Sylwester Zasoński.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 4, s. 28-30
142. Poll Everywhere - efektywne narzędzie do zaangażowania uczniów w lekcję / Magdalena Machowicz ; Chełm Centrum Zastosowań TIK, Biblioteka Pedagogiczna. - 2018. // Biblioteka w Szkole. - 2018, nr 7-8, dodatek "Biblioteka - Centrum Informacji", nr 3, s. 15-17
143. Pomoc TIK dla uczniów z dysfunkcjami / Karolina Ziolo-Pużuk.// Dyrektor Szkoły : miesięcznik kierowniczej kadry oświatowej. - 2018, nr 5, s. 44-47
144. Pomocnicze wielościany Archimedes'a : dwudziestodwunastościan, dwudziestościan ścięty i dwunastościan ścięty / Bronisław Pabich.// Matematyka. - 2017, nr 4, s. 45-47
145. Postrzeganie ojczyzny / Monika Pawica.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 1, s. 32-35
146. Praca domowa 2.0 / Alicja Pacewicz.// Dyrektor Szkoły. - 2018, nr 3, dodatek "Nowe Technologie", s. 4-5
147. Pracownia przyrodnicza XXI wieku / Anna Romańska.// TIK w Edukacji. - 2019, nr 2, s. 16-19
148. Prezentacja jako nowa jakość wspomagająca proces kształcenia. Prezi - cz. 1. / Ewa Palka.// Język Polski w Szkole Ponadpodstawowej. - 2017/2018, nr 4, s. 44-64
149. Prezentacja jako nowa jakość wspomagająca proces kształcenia. Prezi. Cz. 2 / Ewa Palka.// Język Polski w Szkole Ponadpodstawowej. - 2018/2019, nr 1, s. 51-75
150. Program sterujący mScorpio / Sławomir Baturo.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 2, s. 62-63

151. Programowanie i doskonalenie zawodowe w eTwinning / Małgorzata Łaska, Małgorzata Knap.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 3, s. 14-15
152. Programowanie przez zabawę / Dorota Janczak.// Dyrektor Szkoły. - 2018, nr 8, s. 55-57
153. Programowalny dron ląduje w klasie / Sylwester Zasoński.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 6, s. 47-49
154. Projekt e-komiksu "Droga do niepodległości" : scenariusz lekcji z przedmiotu historia i społeczeństwo / Michał Lubierda.// Biblioteka w Szkole. - 2018, nr 11, dodatek "Biblioteka - Centrum Informacji" nr 4, s. 20-23
155. Projekt Morpheus w walce z fobiami / Piotr Bujna.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 5, s. 25-26
156. Projekty, programy i aplikacje dla szkolnych bibliotek / Agnieszka Halicka, Iwona Sygut.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 4, s. 20-23
157. Promocja szkoły w Sieci / Rafał Guzowski.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 5, s. 52-53
158. Przeciążenia cyfrowe / Mariusz Z. Jędrzejko, Tomasz Kozłowski.// Dyrektor Szkoły. - 2019, nr 9, s. 42-47
159. Przegląd platform konsolowych / Mariusz Rosiak.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 5, s. 16-20
160. Przegląd programów do pracy z dźwiękiem / Przemysław Kosiński.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 2, s. 48-53
161. Przegląd wybranych projektów eTwinning / Jolanta Okuniewska.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 3, s. 16-18
162. Przygoda w Antarktyce / Sabina Piłat.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 2, s. 23-25
163. Przygoda z Cyfrowymi DJami / Aleksandra Schoen-Kamińska.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 6, s. 75-77
164. Roboty do roboty / Sylwester Zasoński.// Dyrektor Szkoły. - 2019, nr 2, s. 44-47
165. Robotyka Lego WeDo jako narzędzie rozwijania dziecięcych kompetencji XXI wieku / Marlena Hlebowicz.// Problemy Opiekuńczo-Wychowawcze. - 2019, nr 7, s. 27-37
166. Rozszerzona rzeczywistość w edukacji wczesnoszkolnej / Aleksandra Schoen-Kamińska.// TIK w Edukacji. - 2019, nr 2, s. 60-61

167. Quizme.pl : stwórz interaktywny test online / Marzena Jarocka.// Biblioteka w Szkole. - 2017, nr 5, dod. "Biblioteka - Centrum Informacji" nr 2, s. 11-13
168. Skuteczna nauka języków obcych w nowoczesnej Sali / Iwona Łopacińska.// TIK w Edukacji. – 2019, nr 2, s. 20-23
169. Small dodecicosidodecahedron - mały dwunastodwudziestościenny dwunastościan / Bronisław Pabich.// Matematyka. - 2017, nr 6, s. 50-52
170. Smartfon jako pomoc w nauczaniu fizyki / Krzysztof Rochowicz.// Fizyka w Szkole z Astronomią. - 2019, nr 5, s. 37
171. Smartfon w klasie / Maciej Frasunkiewicz.// Dyrektor Szkoły. - 2019, nr 4, s. 48-51
172. Smartfony i tablety na lekcjach fizyki / Elżbieta Kawecka.// Meritum. - 2018, nr 4, s. 30-37
173. Sposób na aktywne e-wakacje / Maciej Frasunkiewicz.// Dyrektor Szkoły. - 2019, nr 7, s. 48-51
174. Startujemy z Makey Makey / Anna Apanasewicz.// TIK w Edukacji. - 2019, nr 2, s. 36-38
175. STEAM - edukacja przyszłości / Marlena Plebańska.// Meritum. - 2018, nr 4, s. 2-7
176. STEAM-owe lekcje / Katarzyna Trojańska.// Meritum. - 2018, nr 4, s. 8-14
177. Stosowanie infografik na lekcji / Dorota Janczak.// Dyrektor Szkoły. - 2017, nr 6, s. 58-59
178. Spotkanie ze sztuką / Iwona Cugier.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 4, s. 26-27
179. STOP hejtowi / Agnieszka Łaszczych.// Biblioteka w Szkole. - 2019, nr 1, s. 36-39
180. Stosowanie testów diagnostycznych / Małgorzata Iwanowska.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 5, s. 61-63
181. Szkolny escape room / Izabela Wyppich.// TIK W Edukacji. - 2019, nr 2, s. 43-44
182. Szkoła bez technologii to dzisiaj skansen / Tomasz Łukawski ; rozmawiał Eryk Chilmon.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 3, s. 50-52
183. Szkoła pod nadzorem kamer / Marcin Lisiecki.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 2, s. 58-59
184. Szybkie ankiety i testy z Formularzami Google : (w pięciu krokach) / Karolina Antkowiak.// TIK w Edukacji. - 2019, nr 2, s. 58-59

185. Technotrendy w edukacji / Karolina Ziolo-Puzuk.// Dyrektor Szkoły. - 2018, nr 1, s. 50-53
186. Telekonferencja przy użyciu profesjonalnego sprzętu / Mariusz Rosiak.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 6, s. 42-46
187. TIK a edukacja spersonalizowana / Dorota Janczak.// Dyrektor Szkoły : miesięcznik kierowniczej kadry oświatowej. - 2018, nr 6, s. 48, 50-51
188. TIK w bibliotece / Beata Haładus.// Biblioteka w Szkole. - 2019, nr 5, dodatek "Biblioteka - Centrum Informacji" nr 2, s. 6-7
189. TIK w podstawie programowej / Dorota Janczak.// Dyrektor Szkoły. - 2018, nr 3, s. 42, 44-45
190. TIK w pracy nauczyciela przedmiotów zawodowych / Marlena Zaborniak.// Meritum. - 2017, nr 1, s. 122-11
191. Trójwymiarowa rewolucja w szkole / Sylwester Zasoński.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 6, s. 38-41
192. Trudności uczniów w świecie cyfrowym : co ma problemowe korzystanie ze smartfonów do nauki i innych kwestii szkolnych / Maciej Dębski.// Meritum. - 2017, nr 3, s. 91-98
193. Tworzenie ankiet online przy użyciu Google Forms / Paweł Omirski.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 5, s. 30-31
194. Twórcze narzędzia wspierające kształtowanie umiejętności ustnego wypowiedzania się / Ewa Palka.// Język Polski w Gimnazjum. - 2018/2019, nr 4, s. 19-37 (fototable, Voki)
195. Uczenie się przez konstruowanie / Anna Satel.// Dyrektor Szkoły. - 2018, nr 11, s. 47-49
196. Uczymy się w cyfrowych uniwersytetach / Elżbieta Pryłowska-Nowak.// Geografia w Szkole. - 2017, nr 2, s. 44-46
197. Użycie Skype'a w edukacji / Karolina Ziolo-Puzuk.// Dyrektor Szkoły. - 2018, nr 4, s. 50-52
198. W jaki sposób współczesne technologie mogą wspierać nauczycieli biologii nauczanej dwujęzycznie / Renata Sidoruk-Sołoducha.// Meritum. - 2018, nr 4, s. 89-98
199. Wdrażanie grywalizacji w edukacji / Adam Szymczyk, Michał Jeska.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 2, s. 12-14

200. Windows 10 S - nowy system operacyjny dla szkół / Marcin Lisiecki.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 4, s. 44-46
201. Wirtualna komunikacja i współpraca / Dorota Janczak.// Dyrektor Szkoły. - 2017, nr 8, s. 56, 58-59
202. Wirtualna Redakcja - świetny sposób na zaangażowanie uczniów w szkolne dziennikarstwo / Ewa Mackiewicz.// Biblioteka w Szkole. - 2018, nr 5, dodatek "Biblioteka - Centrum Informacji" nr 2, s. 26-27
203. Wirtualny zapis dziejów czyli Jak wykreować e-kronikę łączącą tradycję ze współczesnością / Magdalena Brewczyńska.// Biblioteka w Szkole. - 2018, nr 11, dodatek "Biblioteka - Centrum Informacji" nr 4, s. 10-12
204. Wojna obronna Polski - początek II wojny światowej : scenariusz lekcji historii / Michał Luberda.// Biblioteka w Szkole. - 2017, nr 5, dod. "Biblioteka - Centrum Informacji" nr 2, s. 18-21
205. Wokół funkcji kwadratowej z GeoGebra / Magdalena Żołnierczyk.// Matematyka. – 2019, nr 3, s. 45-48
206. WolneLektury.pl to nie tylko lektury szkolne / Paulina Choromańska.// Biblioteka w Szkole. - 2018, nr 11, s. 14-15
207. Wprowadzenie do programowania dla najmłodszych z wykorzystaniem gier planszowych, klocków Scottie Go i aplikacji / Aleksandra Zasimowicz ; Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Płocku.// Meritum. - 2017, nr 3, s. 87-9
208. Współpraca ze społecznością internetową / Regina Lenart-Gansiniec.// Dyrektor Szkoły. - 2017, nr 7, s. 56, 58-60
209. Wykorzystanie aplikacji webGIS i Mobile GIS do opracowania zajęć terenowych z edukacji geograficznej / Wojciech Pokojski, Paulina Pokojka.// Meritum. - 2018, nr 2, s. 79-86
210. Wykorzystanie nowoczesnych technologii w nauczaniu : model SAMAR / Maciej Danieluk.// Sygnał : magazyn nauczyciela. - 2019, nr 13 (luty), s. 48-51
211. Wyzwania dla edukacji medialnej w kontekście destrukcyjnego fenomenu patostreamerów / Sylwia Polcyn.// Problemy Opiekuńczo-Wychowawcze. - 2018, nr 10, s. 3-10
212. Wzbogacanie projektu przy użyciu TIK / Monika Kapuśniak.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 6, s. 20-21
213. YouTube, Facebook, Google - praktyczne nauczycielskie trio / Małgorzata Brodecka.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 6, s. 72-74

214. Zachowania dyssocjalne młodzieży w przestrzeni internetowej. Implikacje pedagogiczne / Agnieszka Kolek.// Problemy Opiekuńczo-Wychowawcze. - 2018, nr 1, s. 47-53
215. Zagrożenia cyberprzestrzeni dla młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną / Sebastian Zieliński.// Problemy Opiekuńczo-Wychowawcze. - 2018, nr 1, s. 54-62
216. Zapewnienie bezpieczeństwa w Sieci i reagowanie na incydenty / Łukasz Wojtasik.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 1, s. 14-16
217. Zasoby kultury w cyfrowym świecie Europejczyków / Elżbieta Pryłowska-Nowak ; Warszawa, Ośrodek Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów. - 2018. // Biblioteka w Szkole 2018, nr 7/8, dodatek "Biblioteka - Centrum Informacji" nr 3, s. 7-9
218. Zastosowanie map myśli w procesie dydaktycznym / Ewa Palka.// Język Polski w Liceum. - 2016/2017, nr 3, s. 41-59 (Tworzenie dydaktycznej mapy myśli przy wykorzystaniu programu FreeMind.)
219. Zawód: informatyk / Ewa Kędracka-Feldman ; Ośrodek Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów w Warszawie.// Meritum. - 2017, nr 1, s. 105-111
220. Zdrowe żywienie z TIK / Renata Sidoruk-Sołoduha.// TIK w Edukacji. - 2017, nr 6, s. 32-33
221. Zielone światło dla micro:bita / Katarzyna Olędzka.// Meritum. - 2018, nr 4, s. 61-64
222. Zooniverse - internauci pomagają w badaniach naukowych / Witold Kranas.// Meritum. - 2018, nr 4, s. 84-88

#### **Dokumenty elektroniczne:**

223. Hejt [Film] : przemoc w Internecie / reżyseria, zdjęcia Marcin Wołkowicz. - [Piaseczno] : Multieducatio.pl, 2018. **Sygn.: CD-357-wyp.**

Suwałki, 20.01.2020 r.

Opracowanie:  
Elżbieta Kozłowska  
Biblioteka Pedagogiczna  
Centrum Edukacji Nauczycieli  
w Suwałkach