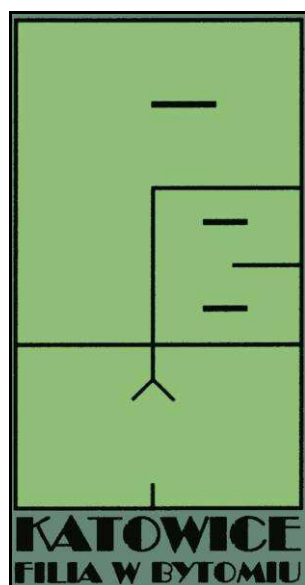

*BYTOMSKA
BIBLIOTEKA PEDAGOGICZNA
INFORMATOR*

*Zeszyt 29
(październik - grudzień 2014)*



www.bytom.pbw.katowice.pl

TEMAT NUMERU

*TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE
(TIK) W SZKOLE*

Bytomska Biblioteka Pedagogiczna już od 1952 roku służy bytomskiemu środowisku oświatowemu, wspiera kształcenie i doskonalenie zawodowe mieszkańców Bytomia i miast sąsiednich. Biblioteka od 2004 r. jest w pełni skomputeryzowaną placówką, która oferuje swe zbiory i usługi nauczycielom i innym pracownikom oświaty, studentom, osobom prowadzącym wszelką działalność edukacyjną, wychowawczą bądź opiekuńczą, katechetom, pracownikom sądu, policji, opieki społecznej, a także osobom doksztalającym się oraz uczniom klas maturalnych.

GODZINY UDOSTĘPNIANIA ZBIORÓW

poniedziałek - środa	8 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰
wtorek	8 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰
środa	8 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰
czwartek	8 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰
piątek	8 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰
sobota (trzecia w miesiącu)	9 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰

W GODZINACH PRACY BIBLIOTEKI DOSTĘPNY JEST

KATALOG ONLINE

pod adresem:

www.bytom.pbw.katowice.pl



W katalogu elektronicznym Filii PBW w Bytomiu znajdują się opisy bibliograficzne wszystkich książek, czasopism, dokumentów audiowizualnych i elektronicznych zgromadzonych w bibliotece oraz opisy artykułów z prenumerowanych czasopism (od roku 2003).

**Wydawca: Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Katowicach,
Filia w Bytomiu**

ul. Chorzowska 22, 41-902 Bytom

tel.: 32 286 23 52

e-mail: bytom@pbw.katowice.pl

**Zespół redakcyjny: Bożena Zwierzyńska (red. nacz.),
Anita Góral, Joanna Ambroży**

SPIS TREŚCI

Zaproszenie do biblioteki	4
TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE (TIK)	
W NAUCZANIU	6
TIK W BIBLIOTECE SZKOLNEJ	10
TIK W PEDAGOGICE PRZEDSZKOLNEJ I NAUCZANIU POCZĄTKOWYM	14
TIK W NAUCZANIU JĘZYKA POLSKIEGO	17
TIK W NAUCZANIU JĘZYKÓW OBCYCH.....	20
TIK W NAUCZANIU MATEMATYKI.....	23
Z NAJNOWSZYCH NABYTEKÓW	27
OFERTA DOSKONALENIA DLA NAUCZYCIELI.....	30



Fot. B.Z.

Zaproszenie do biblioteki

*Gdzie się podziła nasza mądrość, którą zastąpiła wiedza?
Gdzie się podziła nasza wiedza, którą zastąpiła informacja?*

Thomas Stearns Eliot

Zdumiewające, jak aktualne są słowa angielskiego noblisty. A przecież refleksja ta nasunęła się poecie kilkadziesiąt lat przed powstaniem Internetu, a więc przed niewyobrażalnym niegdyś zalewem informacji. Informacyjny chaos stał się naszą rzeczywistością; jest paradoksem, że poruszać się w tym świecie muszą uczyć „cyfrowych tubylców” - „cyfrowi imigranci”*. Nauczanie dzieci i młodzieży sprawnego wyszukiwania i selekcjonowania informacji, a szerzej - nauka mądrego korzystania z cyfrowych narzędzi to jedno z najważniejszych zadań współczesnego nauczyciela.

Prezentowane w niniejszym numerze „Informatora” materiały ukazują, jak w świecie niemal wszechobecnej technologii informacyjnej odnaleźć się może polska szkoła. Nowoczesne technologie przyniosły wręcz rewolucyjne możliwości i wygenerowały nowe oczekiwania; tradycyjny model nauczania, oparty na linearnym przekazie wiedzy, zastępowany jest ofertą dynamicznej, interaktywnej edukacji. Wykorzystywane w szkole atrakcyjne narzędzia „TIK” pobudzają zaangażowanie i kreatywność uczniów, zwiększają komfort i efektywność kształcenia. Bywa, że uczenie się - jak nigdy do tej pory - zbliża się do rozrywki.

* Terminy utworzone przez Marca Prensky'ego. Zob. M. Pieńkowska: *Multimedialne prace uczących się języków obcych*. „Języki Obce w Szkole” 2007, nr 5, s. 108

Niestety, jak niemal wszystko, również „TIK” ma swoje jasne i ciemne strony. Wybiórczo stosowana technologia, np. do nieustannego testowania uczniów „pod egzaminy”, tylko pogłębi niekorzystne zmiany w edukacji. Wbrew deklaracjom o wszechstronnym rozwijaniu ucznia, w szkole od lat następuje stopniowe przenoszenie punktu ciężkości z troski o rzeczywisty, osobowościowy rozwój dziecka/nastolatka na „tresowanie” jego technicyzowanej sprawności egzaminacyjnej. Zauważane przez socjologów edukacji zanikanie relacji „mistrz-uczeń” (od szkół po uniwersytety) nowe media mogą jeszcze pogłębić. Ale mogą też pomóc ją odbudować...

Kolejny, negatywny aspekt niezwykle łatwego dostępu do informacji, a także łatwości jej powielania, to coraz powszechniejsze zjawisko plagiatu. Jak zauważa Tomasz Goban-Klas, „wymienianie się >>ściągami<<, >>darowanie<< cudzych tekstów autorskich, >>kopiowanie i wklejanie<< bez cytowania i bez umiaru, to nie kultura daru, ale kultura złodziejska. I tego rozróżnienia też szkoła współczesna powinna uczyć”^{*}.

*

* *

Zamieszczone poniżej zestawienia bibliograficzne skierowane są do nauczycieli wszystkich poziomów nauczania i wszystkich specjalności. Wyszukane publikacje zawierają zarówno wnikliwe analizy wszelkich aspektów, związanych z zastosowaniem nowych technologii w szkole, jak i konkretne przykłady ich wykorzystania, w szczególności tak poszukiwane przez nauczycieli gotowe scenariusze zajęć. Kipiące od pomysłów, atrakcyjne opracowania czekają na Państwa w naszej bibliotece.

Zapraszamy!

Bożena Zwierzyńska

^{*} T. Goban-Klas: *Nowa edukacja medialna w społeczeństwie ryzyka i katastrof*. „Edukacja i Dialog” 2010, nr 9-10, s. 46

TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE (TIK) W NAUCZANIU

*zestawienie tematyczne w wyborze za lata 2001-2014
na podstawie zbiorów PBW w Katowicach Filii w Bytomiu
oprac. Bożena Zwierzyńska i Joanna Ambroży*

W zestawieniu ujęto przede wszystkim publikacje o tematyce ogólnej i ujęcia przekrojowe, sporadycznie – przykłady zastosowań technologii informacyjno-komunikacyjnej w szkole. Odrębne wykazy bibliograficzne utworzono dla wykorzystania TIK w bibliotece szkolnej, pedagogice przedszkolnej i nauczaniu początkowym, w nauczaniu języka polskiego, języków obcych oraz matematyki.

I. KSIĄŻKI

1. HOWIL, Waldemar
Moodle – stwórz własne serwis e-learningowy / Waldemar Howil. – Gliwice : Helion, 2012
Sygn. 43091
2. HUK, Tomasz
Komputer w procesie kształtowania umiejętności kluczowych / Tomasz Huk. - Warszawa : Difin, 2008
Sygn. 42561
3. KACZMARCZYK, Małgorzata Anna
Dziecko w wirtualnej galerii / Małgorzata Anna Kaczmarczyk. - Warszawa: Wydaw. Akademickie „Żak”, 2013
Sygn. 44950
4. KSZTAŁCENIE na odległość w praktyce edukacyjnej / pod red. Tadeusza Lewowickiego, Bronisława Siemienieckiego. - Toruń : Wydaw. Adam Marszałek, cop. 2009
Sygn. 42826
5. LORENS, Roman
Nowe technologie w edukacji : praktyczna pomoc w przygotowaniu lekcji, przewodnik po e-nauczaniu, opis najpopularniejszych darmowych aplikacji, metodyka zdalnego nauczania, prawo autorskie e-learningu, gotowe materiały do wykorzystania / Roman Lorens. - Warszawa : Wydaw. Szkolne PWN, cop. 2011
Sygn. 43019

6. PEZDA, Aleksandra
Koniec epoki kredy / Aleksandra Pezda. - Warszawa : Agora, 2011
YouTube, Facebook, blogi, Wiki w klasie. Internet dla nauczycieli i rodziców
Sygn. 43242
7. STACHERA, Hanna
Jak pomagać uczniom rozwijać uzdolnienia informatyczne. - Warszawa :
ORE, 2014
Sygn. A-5230
8. STECYK, Adam
Abc eLearningu : system LAMS - learning activity management system /
Adam Stecyk. -Warszawa : Centrum Doradztwa i Informacji Difin, 2008
Sygn. 42558
9. SZABŁOWSKI, Stanisław
E-learning dla nauczycieli / Stanisław Szabłowski. - Rzeszów :
Wydawnictwo Oświatowe Fosze, cop. 2009
Sygn. 44702
10. TECHNOLOGIE informacyjne w warsztacie nauczyciela : nowe
wyzwania edukacyjne / pod red. Jacka Migdałka i Anny Stolińskiej. -
Kraków : Wydaw. Naukowe Uniwersytetu Pedagogicznego, 2011
Sygn. 43071

II. ARTYKUŁY Z CZASOPISM

11. BASAJ, Hanna
Mapy myśli wsparciem uczenia się i zapamiętywania / Hanna Basaj //
Biblioteka Centrum Informacji. – 2014, nr 4, s. 14-18
Prezentacja najciekawszych aplikacji online
12. BUCZEK, Adam
Animacje zjawisk fizycznych w programie Power Point / Adam Buczek //
Fizyka w Szkole. - 2010, nr 3, s. 52-58
13. DŁUGI, Marek
Wykorzystanie technologii informatycznych do elektronicznego
oceniania i przetwarzania prac uczniów : System Obsługi Ucznia /
Marek Długi // Forum Nauczycieli. – 2012, nr 2, s. 49-57
14. FURGOŁ, Sabina
Jak cele nauczania warunkują jakość edukacji cyfrowych tubylców? /
Sabina Furgoł // Forum Nauczycieli. – 2012, nr 2, s. 3-9

15. GRZEŚLAK, Michał
Toondoo : jak stworzyć własny komiks? / Michał Grześlak // *Uczę Nowocześnie*. - 2012, nr 2, s. 29-34
Samouczek „Krok po kroku”. Układanie komiksu o sfrustrowanym nauczycielu podczas udzielania korepetycji
16. HOCZYK, Urszula
Internetowe zasoby edukacyjne / Urszula Hoczyk // *Nowa Szkoła*. - 2014, nr 3, s. 23-28
17. JASKUŁA, Bolesław
Neuroedukacja : nowy obszar zastosowań komputera w kształceniu / Bolesław Jaskuła // *Edukacja*. - 2010, nr 2, s. 45-50
18. LUBERDA, Michał
Jak wykorzystać Google Street View na różnych przedmiotach / Michał Luberda // *Biblioteka Centrum Informacji*. - 2013, nr 4, s. 8-10
19. LUBERDA, Michał
Przykłady otwartych zasobów edukacyjnych do wykorzystania na lekcjach różnych przedmiotów / Michał Luberda // *Biblioteka Centrum Informacji*. - 2013, nr 3, s. 12-13
Ścisłe Ciekawa Lekcja, Wolne Podręczniki, Baza narzędzi dydaktycznych, Scholaris, e-Lekcje, Open AGH, Fizyka wobec wyzwań XXI w., Otwórz Książkę, FilMOTEKA Muzeum Sztuki Nowoczesnej
20. LUBERDA, Michał
Tajemnice ukryte w obrazach : scenariusz lekcji wiedzy o kulturze / Michał Luberda // *Biblioteka Centrum Informacji*. - 2014, nr 2, s. 19-21
Analiza dzieła malarskiego w szkole ponadgimnazjalnej. Wykorzystanie aplikacji Google Goggles, Google Docs, Google Dysk, Google Kalendarz, Prezi, PopcornMaker, Wix
21. POKOJSKA, Paulina
Wirtualny globus Google Earth : charakterystyka i możliwości zastosowania w procesie nauczania / Paulina Pokojaska, Wojciech Pokorski // *Geografia w Szkole*. – 2008, nr 1, s. 58-64
22. POLAK, Marcin
Media w kieszeni / Marcin Polak // *Forum Nauczycieli*. – 2012, nr 1, s. 15-21
Przykłady zastosowania technologii mobilnych w szkole
23. POKRZYCKA, Lidia
E-learning : nowe oblicze edukacji / Lidia Pokrzycka // *Nowa Szkoła*. - 2012, nr 7, s. 47-51

24. RUDNICKA, Izabela
Uczymy się poprzez obrazy, czyli miejsce infografiki we współczesnej szkole / Izabela Rudnicka // Biblioteka Centrum Informacji. – 2014, nr 4, s.3-5
25. SIESTRZEŃCEWICZ-BOHUSZ, Justyna
Euro 2012 na lekcji informatyki / Justyna Siestrzeńcewicz-Bohusz // Matematyka. - 2012, nr 6, s. 37-40
Z wykorzystaniem programów Paint, MS Excel i PowerPoint
26. SOŚNIERZ, Magdalena
Historyczne gry komputerowe : przewodnik dla nauczycieli / Magdalena Sośnierz // Wiadomości Historyczne. – 2011, nr 3, s. 30-38
27. SZALENIEC, Henryk
E-ocenianie to nie tylko zmiana technologii / Henryk Szaleniec // Edukacja. - 2010, nr 1, s. 94-103
28. SZELAĞ, Anna
Tworzenie materiałów dydaktycznych w nauczaniu zdalnym / Anna Szelağ // Biblioteka Centrum Informacji. - 2011, nr 3, s. 3-8
eXe, HotPotatoes, CamStudio, Gimp, Audacity. Modele prezentowania treści dydaktycznych w kursach e-learningowych
29. WAWRZYCKI, Janusz
Tablety przełamują bariery / Janusz Wawrzycki // Psychologia w Szkole. – 2013, nr 3, s. 18-19
30. WIERZBICKI, Janusz S.
Voki : tworzymy avatara / Janusz S. Wierzbicki // Uczę Nowocześnie. - 2012, nr 2, s. 38-51
Atrakcyjne narzędzie edukacyjne np. do nauki czytania i języków obcych



TIK W BIBLIOTECIE SZKOLNEJ

*zestawienie tematyczne w wyborze za lata 2001-2014
na podstawie zbiorów PBW w Katowicach, Filii w Bytomiu
oprac. Bożena Zwierzyńska i Joanna Ambroży*

I. KSIĄŻKI

1. BATOROWSKA, Hanna
Informatyczna rzeczywistość nauczycieli bibliotekarzy // W:
Informatyczne przygotowanie nauczycieli : dylematy kształcenia
ustawicznego / pod red. Barbary Kędzierskiej i Jacka Migdałka. -
Kraków : „Rabid”, 2001. – S. 185-198
Sygn. 40613
2. BIBLIOTEKI cyfrowe : projekty, realizacje, technologie : praca zbiorowa
/ pod red. Jadwigi Wodniak-Kasperek i Jerzego Franke. – Warszawa :
Wydaw. SBP, 2007
Sygn. 42055/P
3. BIBLIOTEKA w szkole. Część 2, Biblioterapia, webquesty,
przedstawienia / Jolanta Smuniewska i in. - Warszawa : RAABE, 2012
Sygn. 43218/II
4. BOGACZ, Mirosława
Vademecum skomputeryzowanego nauczyciela bibliotekarza /
Mirosława Bogacz. - Warszawa : Agencja „Sukurs”, 2005
Sygn. 43930/P
5. GMITEREK, Grzegorz
Biblioteka w środowisku społecznościowego Internetu : Biblioteka 2.0 /
Grzegorz Gmiterek. – Warszawa : Wydaw. SBP, 2012
Sygn. 44945

II. ARTYKUŁY Z CZASOPISM

6. ARKABUS, Agata
Cloud computing w bibliotece / Agata Arkabus // Biblioteka Centrum
Informacji. - 2014, nr 1, s. 9-12
7. BASAJ, Hanna
Mój własny e-book w sieci / Hanna Basaj // Biblioteka Centrum
Informacji. - 2012, nr 3, s. 10-11
Propozycja osadzania w Internecie np. publikacji uczniów

8. BOGACZ, Mirosława
Szkolne centrum uczenia się w 2025 r. : prognozy / Mirosława Bogacz // Biblioteka Centrum Informacji. - 2014, nr 2, s. 3-5
9. BORYCZKA, Bożena
E-książeczki : pomysł na pracę z czytelnikiem / Bożena Boryczka // Biblioteka Centrum Informacji. - 2012, nr 3, s. 12-14
Aplikacje dla dzieci - Storybird i StoryJumper
10. BORYCZKA, Bożena
Jesteś dziennikarzem - jesteś wzorem : o projekcie Junior Media / Bożena Boryczka // Biblioteka Centrum Informacji. - 2013, nr 1, s. 19
Internetowa platforma „Redakcja on-line”. Tworzenie e-gazetek szkolnych
11. BREWCZYŃSKA, Magdalena
Chopin@ wyławianie z sieci : lekcja biblioteczna / Magdalena Brewczyńska, Agata Safian // Biblioteka Szkolne Centrum Informacji. - 2010, nr 3, s. 14
Zajęcia dla uczniów gimnazjum
12. BREWCZYŃSKA, Magdalena
Dysk przenośny, ale w chmurze / Magdalena Brewczyńska // Biblioteka Centrum Informacji. - 2014, nr 1, s. 5-8
Dropbox w pracy nauczyciela bibliotekarza
13. BREWCZYŃSKA, Magdalena
Ćwiczenia interaktywne na tablicy / Magdalena Brewczyńska, Agata Safian // Biblioteka Szkolne Centrum Informacji. - 2010, nr 2, s. 14-17
Scenariusz zajęć bibliotecznych dla klas I-III szkoły podstawowej. Temat: Interesuję się książką i czytaniem
14. BREWCZYŃSKA, Magdalena
E-learning w pracy z uczniami / Magdalena Brewczyńska, Agata Safian // Biblioteka Szkolne Centrum Informacji. - 2010, nr 6, s. 12-14
Zawiera scenariusz zajęć „Bibliografia załącznikowa w pracy samokształceniowej” z wykorzystaniem platformy e-learningowej Moodle



15. BREWCZYŃSKA, Magdalena
W poszukiwaniu e-śladów Juliusza Słowackiego : przewodnik po źródłach informacji elektronicznej / Magdalena Brewczyńska, Agata Safian // Biblioteka Centrum Informacji. - 2010, nr 1, s. 19-21
Scenariusz zajęć dla uczniów gimnazjum z wykorzystaniem programu Family Tree Builder (tworzenie drzewa genealogicznego)
16. BRZEZIŃSKA, Danuta
Space for learning : biblioteka szkolna jako centrum uczenia się / Danuta Brzezińska // Biblioteka Centrum Informacji. – 2014, nr 2, s. 6-8
17. CHOJNACKA, Katarzyna
eTwinning po japońsku : kultura, historia, egzotyka w projekcie gimnazjalistów / Katarzyna Chojnacka // Biblioteka Centrum Informacji. - 2012, nr 4, s. 14-15
Projekt nagrodzony w konkursie „eTwinning w bibliotece szkolnej”
18. KASZA, Teresa
Popularyzowanie bibliotek cyfrowych w środowisku szkolnym / Teresa Kasza, Danuta Myl // Biblioteka Centrum Informacji. - 2013, nr 3, s. 17-19
Projekt Gutenberg, Biblioteka Europejska, Europeana, Cyfrowa Biblioteka Narodowa Polona, Federacja Bibliotek Cyfrowych, Śląska Biblioteka Cyfrowa, Polska Biblioteka Internetowa, Biblioteka Literatury Polskiej w Internecie, Biblioteka Internetowa Exlibris, Portal Wolne Lektury, Skarby Dziedzictwa Narodowego, Staropolska On-line
19. KOWNATKA-RUSZKOWSKA, Agnieszka
Serfujemy z Sieciakami : scenariusz zajęć profilaktycznych / Agnieszka Kownatka-Ruszkowska, Edyta Mruk // Biblioteka Centrum Informacji. - 2013, nr 2, s. 19
20. MARCOL, Anna
Elektroniczny warsztat fachowy nauczyciela bibliotekarza : praktyczny poradnik / Anna Marcol // Forum Nauczycieli. – 2013, nr 1, s. 27-29
21. MUSZYŃSKI, Beniamin
Literatura interaktywna : zastosowanie w bibliotece / Beniamin Muszyński // Biblioteka w Szkole. - 2014, nr 5, s. 18-19
Gamebook - gra książkowa jako atrakcyjna forma aktywizacji czytelniczej młodzieży
22. PAWLUK, Jadwiga
GIMP w pracy nauczyciela bibliotekarza / Jadwiga Pawluk // Biblioteka Centrum Informacji. - 2011, nr 4, s. 14-16

23. PROKOWSKA, Teresa
Z baśnią w plecaku : projekt eTwinning w bibliotece szkolnej / Teresa Prokowska // Biblioteka w Szkole. - 2013, nr 1, s. 20-22
Opis projektu dla uczniów klas IV-VI szkoły podstawowej
24. PUŚCIŃSKA, Anna
Co polecam po warsztatach ALICE : przegląd nowych inspirujących trendów edukacyjnych do wykorzystywania w pracy nauczyciela bibliotekarza / Anna Puścińska // Biblioteka Centrum Informacji. - 2014, nr 2, s. 9-10
Zajęcia Akademii Liderów Integracji Cyfrowej i Edukacji
25. RAFIŃSKA, Elżbieta
W poszukiwaniu nowych form promocji biblioteki szkolnej / Elżbieta Rafińska // Biblioteka Centrum Informacji. - 2013, nr 1, s. 3-7
Facebook, kalendarz biblioteczny, lip duby (specyficzne, spontaniczne wideoklipy)
26. RUDNICKA, Izabela
Z misiem łatwiej : scenariusz projektu edukacyjnego / Izabela Rudnicka // Biblioteka Centrum Informacji. - 2010, nr 4, s. 24-26
Z wykorzystaniem wybranych narzędzi Web 2.0. Przykładowe scenariusze zajęć dla dzieci w wieku 6-8, 8-10, 10-12 lat
27. SALAMON, Danuta
Polowanie na kruki : scenariusz zajęć bibliotecznych / Danuta Salamon // Biblioteka Centrum Informacji. - 2013, nr 1, s. 22-23
Książka jako przedmiot kolekcjonerski i bibliofilski; organizacja aukcji antykwarycznej. Elementy nauczania języka polskiego, wiedzy o kulturze, przedsiębiorczości i informatyki. Dla uczniów gimnazjum lub szkoły ponadgimnazjalnej
28. STANIÓW, Bogumiła
Pokolenie cyfrowe w bibliotece szkolnej / Bogumiła Staniów // Poradnik Bibliotekarza. - 2012, nr 2, s. 3-7
29. WILK, Katarzyna
Wideoblog w bibliotece : dlaczego nie? / Katarzyna Wilk // Biblioteka Centrum Informacji. - 2012, nr 1, s. 10-13
30. WYGŁĘDOWSKA, Emilia
Książki, które łączą dzieci w Europie : projekt eTwinning w bibliotece szkolnej / Emilia Wyględowska // Biblioteka Centrum Informacji. - 2011, nr 1, s. 14-16
Projekt *The Books Connecting the Children of Europe* w gimnazjum

TIK W PEDAGOGICE PRZEDSZKOLNEJ

I NAUCZANIU POCZĄTKOWYM

*zestawienie tematyczne w wyborze za lata 2000-2014
na podstawie zbiorów PBW w Katowicach Filii w Bytomiu
oprac. Bożena Zwierzyńska i Joanna Ambroży*

I. KSIĄŻKI

1. BUŁKA, Beata
Kompetencje nauczycieli wychowania przedszkolnego w zakresie technologii informacyjnej / Beata Bułka, Łukasz Fiebich // W: Technologie informacyjne w warsztacie nauczyciela : nowe wyzwania edukacyjne / pod red. Jacka Migdałka i Anny Stolińskiej. – Kraków : Wydaw. Naukowe Uniwersytetu Pedagogicznego, 2011. – S. 343-347 Sygn.43071
2. EDUKACJA medialna w kształceniu wczesnoszkolnym : praca zbiorowa / pod red. Zuzanny Zbróg. - Kielce : Wydaw. Pedagogiczne ZNP, cop. 2008
Sygn. 44413
3. WATOŁA, Anna
Nowoczesne technologie w doskonaleniu nauczycieli wychowania przedszkolnego // W: Kształcenie na odległość w praktyce edukacyjnej / pod red. Tadeusza Lewowockiego, Bronisława Siemienieckiego. – Toruń : Wydaw. Adam Marszałek, 2009. – S. 55-66
Sygn. 42826

II. ARTYKUŁY Z CZASOPISM

4. BŁASZKIEWICZ, Ryszard
Gry komputerowe na poważnie / Ryszard Błasziewicz // Nauczanie Początkowe. - 2011/2012, nr 1, s. 14-21
5. BUZOR, Magdalena
Treści edukacyjne zajęć komputerowych w klasach I-III / Magdalena Buzor // Nauczanie Początkowe. - 2013/2014, nr 3, s. 50-58
6. DUDEL, Barbara
Nauczyciele klas I-III o edukacyjnych programach komputerowych stosowanych w realizacji treści matematycznych / Barbara Dudel // Edukacja. - 2011, nr 3, s. 57-65

7. GOGOLEWSKA-TOŚKA, Małgorzata
Kształcenie z wykorzystaniem technologii komputerowej : scenariusz zajęć dla klasy II / Małgorzata Gogolewska-Tośka // Nauczanie Początkowe. - 2011/2012, nr 1, s. 78-82
Temat dnia: Jesienne owoce polskich sadów
8. GRZEGORY, Anna
Nauka czytania może być przyjemna / Anna Grzegory // Uczę Nowocześnie. - 2012, nr 2, s. 79-80
Wykorzystanie rejestratora dźwięku systemu Windows
9. HASSA, Anna
Komputer w edukacji wczesnoszkolnej : możliwości i ograniczenia / Anna Hassa // Życie Szkoły. - 2000, nr 9, s. 542-546
10. HASSA, Anna
Wykorzystanie edytora tekstowego i graficznego w klasie III / Anna Hassa // Życie Szkoły. - 2004, nr 2, s. 40-44
11. HOCZYK, Urszula
Internet : nowa przestrzeń doświadczeń dla najmłodszych / Urszula Hoczyk // Nowa Szkoła. - 2013, nr 7, s. 45-48
Portal edukacyjny dla dzieci Qlturka.pl
12. JAROS, Izabela
Informatyczne kompetencje nauczyciela wczesnej edukacji a przygotowanie uczniów do funkcjonowania w społeczeństwie informacyjnym / Izabela Jaros // Edukacja. – 2010, nr 4, s. 113-122
13. JAROS, Izabela
Web 2.0 we wczesnej nauce języka obcego / Izabela Jaros // Nauczanie Początkowe. - 2013/2014, nr 3, s. 100-105
Voki, Storybird, Wordle, Tagxedo, QuizRevolution
14. MATYSIK, Ewelina
Komputer narzędziem wspomagającym pracę nauczyciela / Ewelina Matysik, Ewa Filipowska // Nauczanie Początkowe. - 2013/2014, nr 3, s. 15-21
Funkcje komputera w procesie dydaktycznym. Pozytywne cechy wykorzystywania komputerów w edukacji
15. OTERMAN, Marzena
Jestem bezpieczny w sieci / Marzena Oterman // Życie Szkoły. - 2011, nr 7, s. 39-42
WebQuest
16. PARKITA, Ewa
Komputerowe wspomaganie wczesnoszkolnej edukacji muzycznej / Ewa Parkita // Nauczanie Początkowe. - 2008/2009, nr 4, s. 35-42

17. PIASECKA, Małgorzata
Praca z tablicą interaktywną / Małgorzata Piasecka // Życie Szkoły. - 2010, nr 4, s. 43-46
18. PIETRUSZKA, Anna B.
Myślenie przestrzenne / Anna B. Pietruszka // Wychowanie w Przedszkolu. - 2007, nr 9, s. 38-41
Przykład zajęć („Świat figur geometrycznych”) dla dzieci 7-letnich z wykorzystaniem komputera
19. PŁUSA, Anna
Elektroniczne dzienniczki lektur w Story Jumper / Anna Płusa // Biblioteka Centrum Informacji. - 2014, nr 3, s. 16-18
20. SKWARKA, Ewa
Tablica interaktywna w przedszkolu / Ewa Skwarka // Wychowanie w Przedszkolu. - 2012, nr 10, s. 34-39
21. SOŚNIAK, Katarzyna
Pisarki, królowe - gospodynie, matki. Czym zajmowały i zajmują się kobiety? : webquest dla klasy III poświęcony tematowi równości szans płci / Katarzyna Sośniak // Nauczyciel z Klasą. - 2012, nr 1, s. 20-21
22. WOJTECZEK, Monika
Scenariusz zajęć dla klasy I / Monika Wojteczek // Nauczanie Początkowe. - 2012/2013, nr 3, s. 72-80
Zajęcia z wykorzystaniem tablicy interaktywnej. Temat: Przed letnimi podróżami
23. WOJTECZEK, Monika
Wykorzystanie tablicy interaktywnej w klasach I-III / Monika Wojteczek // Nauczanie Początkowe. - 2011/2012, nr 1, s. 64-77
24. WOJTECZEK, Monika
Z tradycją w nowoczesność : metoda WebQuest / Monika Wojteczek // Nauczanie Początkowe. - 2013/2014, nr 3, s. 79-99
Temat projektu: Wykonujemy palmę wielkanocną
25. WRÓBEL, Edyta Joanna
Poznajemy Kraków : scenariusz zajęć świetlicowych w pracowni komputerowej / Edyta Joanna Wróbel // Życie Szkoły. - 2013, nr 10, s. 16-18

TIK W NAUCZANIU JĘZYKA POLSKIEGO
zestawienie tematyczne w wyborze za lata 2002-2014
na podstawie zbiorów PBW w Katowicach Filii w Bytomiu
oprac. Bożena Zwierzyńska i Joanna Ambroży

I. KSIĄŻKI

1. DYSLEKSJA : problem znany czy nieznany? / red. Małgorzata Kostka-Szymańska, Grażyna Karasowicz-Kupis. – Lublin : Wydaw. Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2007. – S. 297-359:
Nowoczesne metody wspomagające rozwój dzieci z dysleksją
Sygn. 44183
2. GRUBA, Joanna
Komputerowe wspomaganie umiejętności czytania u dzieci sześciolletnich / Joanna Gruba. - Kraków : „Impuls”, 2002
Sygn. 40143
3. KOMPUTER w diagnostyce i terapii pedagogicznej / red. Bronisław Siemieniecki. – Toruń : Wydaw. Adam Marszałek, 2006
Sygn. 42825
4. MIERZEJEWSKA, Ewa
Zastosowanie komputera w terapii dzieci z zaburzeniami czytania i pisania // W: Wokół dysleksji : co warto wiedzieć o dysleksji i nowoczesnych sposobach przeciwdziałania jej / pod red. nauk. Zofii Pomorskiej. – Warszawa : Difin, 2010. - S. 139-151
Sygn. 42842
5. MUCHACKI, Mateusz
Przygotowanie nauczycieli matematyki i nauczycieli języka polskiego do posługiwania się TI w pracy własnej oraz w pracy z uczniami // W: Technologie informacyjne w warsztacie nauczyciela / pod red. Jacka Migdałka i Marii Zając. – Kraków : Uniwersytet Pedagogiczny, 2008. - S. 111-120
Sygn. 42504

II. ARTYKUŁY Z CZASOPISM

6. BORTNOWSKI, Stanisław
Poloniści wobec mediów / Stanisław Bortnowski // Język Polski w Gimnazjum. - 2008/2009, nr 4, s. 9-23
Wykorzystanie Internetu na lekcjach języka polskiego. Odwołania m.in. do gry SimCity oraz wiersza *Sim city* Pawła Leśzyskiego

7. BREWCZYŃSKA, Magdalena
Media - Abecadło z Miłosza : synchroniczna praca nad projektem w środowisku online / Magdalena Brewczyńska, Agata Safian // Biblioteka Centrum Informacji. - 2011, nr 3, s. 16-19
Projekt dla uczniów szkół gimnazjalnych z okazji Roku Czesława Miłosza.
Praca w chmurze: tworzenie wirtualnej książki o nobliście
8. CZECHOWICZ, Jarosław
Internetowa podróż w krainę baśni / Jarosław Czechowicz // Język Polski w Szkole IV-VI. - 2007/2008, nr 1, s. 88-94
9. DZIAK, Aleksandra
Literackie i pozaliterackie teksty kultury w Internecie / Aleksandra Dziak // Polonistyka. – 2010, nr 11, s. 26-32
Edukacja polonistyczna na poziomie ponadgimnazjalnym
10. IWASIEWICZ, Mirosława
Realizacja wymagań programowych na przykładzie lektury *Tajemniczy ogród* / Mirosława Iwasiewicz // Język Polski w Szkole IV-VI. – 2010/2011, nr 4, s. 52-62
Z wykorzystaniem tablicy interaktywnej
11. JABŁOŃSKI, Artur
Literatura hipertekstualna w szkole / Artur Jabłoński // Polonistyka. – 2012, nr 4, s. 24-27
12. ŁOPATA, Andrzej
Medialne klucze do wyobraźni: laptop, projektor multimedialny, Internet i co jeszcze? / Andrzej Łopata // Język Polski w Gimnazjum. – 2008/2009, nr 4, s. 24-32
13. MICHALSKA, Katarzyna
Czy Internet może wspierać nauczyciela w rozwijaniu kompetencji literackich uczniów? / Katarzyna Michalska // Forum Nauczycieli. – 2014, nr 2, s. 14-15
Propozycja wykorzystania Internetu do przybliżenia uczniom twórczości Stanisława Lema
14. MIERNIK, Justyna
Tablica interaktywna w szkole / Justyna Miernik, Joanna Piasta-Siechowicz // Język Polski w Szkole IV-VI. - 2007/2008, nr 4, s. 53-65
Propozycje ćwiczeń interaktywnych do lektury *Pinokio*
15. ORDYNIEC-DUDZIK, Aleksandra
„Niech nas poznają!” : metoda dużego projektu dla klasy 4 szkoły podstawowej / Aleksandra Ordyniec-Dudzik // Polonistyka. - 2012, nr 4, s. 41-43
Pisanie bloga

16. PALKA, Ewa
E-lektury w kształceniu polonistycznym / Ewa Palka // Język Polski w Gimnazjum. – 2014/2015, nr 2, s. 24-35
Przykłady wykorzystywania w pracy z uczniami gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych narzędzi internetowych do kształcenia kompetencji czytelniczych oraz promowania czytelnictwa lektur w Internecie
17. PALKA, Ewa
Ocenianie wiedzy i umiejętności uczniów przy wykorzystaniu narzędzia Hot Potatoes / Ewa Palka // Język Polski w Szkole IV-VI. – 2014/2015, nr 1, s. 37-49
18. PERYT, Agata
Internet w pracy polonisty gimnazjalnego / Agata Peryt // Język Polski w Gimnazjum. - 2011/2012, nr 1, s. 79-90
19. PIASTA-SIECHOWICZ, Joanna
Jak osiągnąć cel? / Joanna Piasta–Siechowicz // Język Polski w Szkole IV-VI. – 2010/2011, nr 1, s. 55-65
Przykłady ćwiczeń, kształcących wyobraźnię. Propozycja metodyczna w oparciu o wiersz Jolanty Chrostowskiej *Iluminacja o matce* z wykorzystaniem tablicy interaktywnej
20. PŁUSA, Anna
Elektroniczne dzienniczki lektur w Story Jumper / Anna Płusa // Biblioteka Centrum Informacji. - 2014, nr 3, s. 16-18
21. POLAŃSKI, Edward
Komputer : panaceum na ortograficzne kłopoty uczniów? / Edward Polański // Polonistyka. - 2009, nr 4, s. 41-45
22. POTURAŁA, Wioletta
WolneLektury.pl : kolejna szansa na powrót uczniów do roli czytelników? / Wioletta Poturała // Język Polski w Liceum. - 2010/2011, nr 3, s. 62-67
23. RUSEK, Marta
Środowisko wirtualne : wyzwanie dla polonisty / Marta Rusek // Forum Nauczycieli. - 2011, nr 2, s. 24-32
24. SALAMON, Danuta
Lektury na tapecie / Danuta Salamon // Biblioteka Centrum Informacji. - 2011, nr 2, s. 25-26
Webquest z języka polskiego dla klasy III gimnazjum lub z wiedzy o kulturze dla klasy I szkoły ponadgimnazjalnej. Obiekty architektoniczne w lekturach - opracowanie projektu collage'u jako tapety na ekran komputera lub komórki
25. SALAMON, Danuta
Od opisu do przepisu : scenariusz lekcji języka polskiego lub wiedzy o kulturze / Danuta Salamon // Biblioteka Centrum Informacji. - 2013,

nr 3, s. 20-22

Tematyka kulinarna w literaturze i sztuce. Zajęcia w szkolnym centrum informacji dla uczniów szkoły ponadgimnazjalnej

26. SALAMON, Danuta
Tajemne kody w balladach : scenariusz lekcji języka polskiego / Danuta Salamon // Biblioteka Centrum Informacji. - 2014, nr 1, s. 24-25
27. SZEŁĄG, Anna
Jak kumpeli „sensowne twory słowne” przybliżyć? : konkurs na uczniowskie e-lekcje liter@tury / Anna Szelaąg // Biblioteka Centrum Informacji. – 2010, nr 1, s. 7-8
28. TYL, Marzena
Narzędzia TIK? Obecne! / Marzena Tyl // Biblioteka w Szkole. - 2012, nr 5, s. 5-7
29. WÓJTOWICZ-STEFAŃSKA, Agata
e-prezentacja? / Agata Wojtowicz-Stefańska // Polonistyka. – 2010, nr 11, s. 34-37
30. WYSZYŃSKA, Ewa
Internet jako punkt wyjścia w przygotowaniach do nowej matury z języka polskiego / Ewa Wyszyńska // Polonistyka. - 2005, nr 9, s. 7-9

TIK W NAUCZANIU JĘZYKÓW OBCYCH

zestawienie tematyczne w wyborze za lata 2003-2014

na podstawie zbiorów PBW w Katowicach Filii w Bytomiu

oprac. Bożena Zwierzyńska i Joanna Ambroży

I. KSIĄŻKI

1. GRAMSZ, Katarzyna
Rola i znaczenie technologii Web 2.0 w kształceniu przyszłych nauczycieli języków obcych // W: Technologie informacyjne w warsztacie nauczyciela : nowe wyzwania edukacyjne / pod red. Jacka Migdałka i Anny Stolińskiej. – Kraków : Wydaw. Naukowe Uniwersytetu Pedagogicznego, 2011. – S. 207-215
Sygn. 43071
2. KRON, Friedrich W.
Dydaktyka mediów / Friedrich W. Kron, Alivisos Sofos. – Gdańsk : GWP, 2008. – S. 126-133: *Projekt : komputer i Internet w nauczaniu języka angielskiego*
Sygn. 42186, 42250, 44443

3. STEFANOWICZ-KOCOŁ, Anna
Internet w nauczaniu języków obcych / Anna Stefanowicz-Kocoł // W: Oblicza Internetu: Internet a globalne społeczeństwo informacyjne / pod red. Marek Sokołowski. – Elbląg: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, 2005.– S. 171-176

II. ARTYKUŁY Z CZASOPISM

4. ALEKSANDROWSKA, Olga
„Angielski w e-mailu” : wykorzystanie technologii informacyjno-komunikacyjnej jako pomocy dydaktycznej w nauczaniu języka angielskiego / Olga Aleksandrowska // Języki Obce w Szkole. - 2009, nr 1, s. 140-143
5. BERNAT, Małgorzata
Bracia Grimm w Internecie / Małgorzata Bernat // Języki Obce w Szkole. – 2010, nr 1, s. 119-120
Scenariusz zajęć z języka niemieckiego
6. BUDZOŃ, Danuta
Smaki Europy : projekt etwinningowy / Danuta Budzoń // Biblioteka Centrum Informacji. - 2011, nr 1, s. 12-14
Projekt *Tastes of Europe*, realizowany w Zespole Szkół Ekonomiczno-Gastronomicznych w Oświęcimiu
7. CZAPLIKOWSKA, Renata
Generatory ćwiczeń : praktyczna pomoc w przygotowaniu lekcji / Renata Czaplikowska // Języki Obce w Szkole. - 2010, nr 3, s. 54-57
8. DOROSZEWSKA, Joanna
Webquest : wirtualna wycieczka do Irlandii / Joanna Doroszewska // Języki Obce w Szkole. - 2008, nr 3, s. 115-116
9. DRYJSKA, Monika
The best of Österreich : praca z Internetem / Monika Dryjska // Języki Obce w Szkole. - 2007, nr 3, s. 95-102
10. DRYJSKA, Monika
Znane niemieckie osobistości : *Berühmte Deutsche* – zajęcia projektowe z wykorzystaniem technologii informacyjnej / Monika Dryjska // Języki Obce w Szkole. – 2010, nr 4, s. 131-136
Przykładowe prace słuchaczy I roku studiów Zespołu Nauczycielskich Kolegiów Języków Obcych w Sosnowcu
11. DYMEL, Anna
Projektowanie ćwiczeń i kursu blended-learningowego / Anna Dymel // Języki Obce w Szkole. – 2010, nr 5, s. 40-47

12. GABRYSIK-DZIELICKA, Iwona
Znaczenie tworzenia pisemnych i multimedialnych wydawnictw i publikacji szkolnych / Iwona Gabrysiak-Dzielicka // *Języki Obce w Szkole*. – 2008, nr 5, s. 144-147
Koło dziennikarskie języka angielskiego w liceum
13. GAJEK, Elżbieta
Obraz jako narzędzie komunikacji na lekcji języka obcego / Elżbieta Gajek // *Języki Obce w Szkole*. – 2010, nr 5, s. 8-14
14. HOFMAN, Agata
Technologia informacyjna w promowaniu autonomii w świetle wielorakich perspektyw inteligencji uczniów / Agata Hofman // *Języki Obce w Szkole*. – 2008, nr 6 (specjalny), s. 63-68
15. JAROSZ, Katarzyna
Jeszcze o stronach internetowych / Katarzyna Jarosz // *Języki Obce w Szkole*. – 2004, nr 3, s. 51-54
Wybrane adresy internetowe, przydatne w dydaktyce języków obcych
16. KUCZBORSKA-PRZYBYLSKA, Katarzyna
Był raz sobie portal edukacyjny... czyli o tym, jak marzenie wielu pokoleń poliglotów stało się naszą codziennością / Katarzyna Kuczborska-Przybylska // *Języki Obce w Szkole*. - 2009, nr 5, s. 98-103
Zawiera przykłady zajęć z języka francuskiego
17. MAŁOWIECKA, Klara
Przykłady, przykłady, przykłady... *Drugie życie* / Klara Małowiecka // *Języki Obce w Szkole*. – 2007, nr 4, s. 84-86
Second Life jako pomysł na naukę języka angielskiego
18. PAWŁOWSKA, Edyta
Jak uczyć się samodzielnie, czyli wirtualne wędrówki po francuskich stronach internetowych / Edyta Pawłowska // *Biblioteka Centrum Informacji*. - 2011, nr 1, s. 25-26
Scenariusz zajęć edukacyjno-wychowawczych
19. PIENKOWSKA, Marzena
Europejski znak innowacyjności w dziedzinie nauczania i uczenia się języków obcych (European Language Label) w zasięgu ręki! / Marzena Pieńkowska // *Częstochowski Biuletyn Oświatowy*. – 2011, nr 2, s. 24-27
20. PIENKOWSKA, Marzena
Interaktywne zabawy językowe sposobem samodzielnego utrwalania wiedzy przez najmłodszych / Marzena Pieńkowska // *Języki Obce w Szkole*. – 2009, nr 1, s. 114-116
Przykłady do nauki języka francuskiego

21. PIENKOWSKA, Marzena
Językowy rajd internetowy / Marzena Pieńkowska // Języki Obce w Szkole. - 2008, nr 6 (specjalny), s. 151-157
Kształcenie umiejętności wyszukiwania informacji w Internecie. Przykłady zadań w języku niemieckim, angielskim i francuskim
22. RADECKA, Małgorzata
Wykorzystanie komputera i Internetu podczas lekcji języka angielskiego / Małgorzata Radecka // Języki Obce w Szkole. - 2009, nr 3, s. 153-155
Auckland – the biggest city of New Zeland. Scenariusz zajęć dla klasy II LO
23. SKOCZYLAS, Karolina
Przed Wielkanocą : lekcja języka niemieckiego z wykorzystaniem Internetu / Karolina Skoczylas // Języki Obce w Szkole. - 2007, nr 1, s. 82-85
24. TURULA, Anna
Nauczyciele języków obcych, moodlemy się! / Anna Turula // Języki Obce w Szkole. – 2010, nr 3, s. 58-68
Możliwości wykorzystania platformy internetowej Moodle w nauczaniu
25. ZDŻALIK, Agnieszka
Uczymy e-pokolenie : wykorzystanie portali społecznościowych Facebook i Twitter na lekcji języka angielskiego / Agnieszka Zdżalik // Częstochowski Biuletyn Oświatowy. – 2011, nr 1, s. 30-34

TIK W NAUCZANIU MATEMATYKI

zestawienie tematyczne w wyborze za lata 2004-2014

na podstawie zbiorów PBW w Katowicach Filii w Bytomiu

oprac. Bożena Zwierzyńska i Joanna Ambroży

I. KSIĄŻKI

1. GRABOWSKA, Anna
Nowa filozofia nauczania matematyki z programem CABRI / Anna Grabowska // W: Technologie informacyjne w warsztacie nauczyciela / pod red. Jacka Migdałka i Marii Zając. - Kraków : „Impuls” ; Uniwersytet Pedagogiczny, 2008. – S. 175-185
Sygn. 42504
2. ISKIERKA, Sławomir
Hipermedialna przestrzeń dydaktyczna matematyka / Sławomir Iskierka,

Janusz Krzemiński, Zbigniew Węzgowiec // W: Technologie informacyjne w warsztacie nauczyciela : nowe wyzwania edukacyjne / pod red. Jacka Migdałka i Anny Stolińskiej. - Kraków : Wydaw. Naukowe Uniwersytetu Pedagogicznego, 2011. - S. 200-206
Sygn. 43071

3. MAJEWSKA, Kamila
Edukacja medialna – lekarstwo na brak samodzielności, zrozumienia oraz strategicznego myślenia w matematyce // W: Kształcenie na odległość w praktyce edukacyjnej / pod red. Tadeusza Lewowickiego, Bronisława Siemienieckiego. – Toruń : Wydaw. Adam Marszałek, 2009. – S. 154-161
Sygn. 42826
4. MAKIEWICZ, Małgorzata
Wspomaganie matematycznych uzdolnień twórczych uczniów narzędziami komputerowymi / Małgorzata Makiewicz // W: Technologie informacyjne w warsztacie nauczyciela / pod red. Jacka Migdałka i Marii Zając. - Kraków : „Impuls” ; Uniwersytet Pedagogiczny, 2008. – S. 41-50
Sygn. 42504
5. PAPERT, Seymour
Burze mózgów : dzieci i komputery / Seymour Papert. - Warszawa : Wydaw. Naukowe PWN, 1996. - S. 58-74: *Matofobia : lęk przed uczeniem się*. - S. 75-113: *Geometria żółwia : matematyka stworzona do uczenia się*
Sygn. 43429

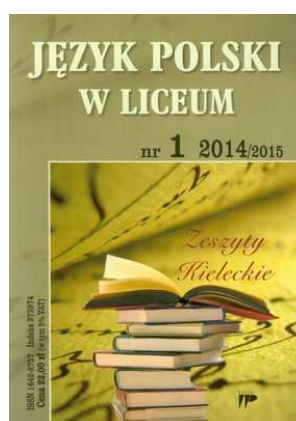
II. ARTYKUŁY Z CZASOPISM

6. BARANOWSKI, Jan
Geometryczny witraż / Jan Baranowski, Monika Bolanowska, Agnieszka Kośka // *Matematyka*. - 2012, nr 1, s. 31-35
7. BOLANOWSKA, Monika
Wykresy funkcji : karty pracy 1 / Monika Bolanowska // *Matematyka*. - 2007, nr 9, s. 536-539
Wykresy funkcji kwadratowych z wykorzystaniem darmowego programu WinPlot
8. BOLANOWSKA, Monika
Wykresy funkcji logarytmicznych : karta pracy / Monika Bolanowska // *Matematyka*. - 2011, nr 5, s. 35-40
Z wykorzystaniem programu GeoGebra

9. DUDEL, Barbara
Nauczyciele klas I-III o edukacyjnych programach komputerowych stosowanych w realizacji treści matematycznych / Barbara Dudel // Edukacja. - 2011, nr 3, s. 57-65
10. HERMA, Agnieszka
ClassPad Manager jako oprogramowanie wspierające nauczanie matematyki z wykorzystaniem tablicy interaktywnej / Agnieszka Herma // Matematyka. - 2011, nr 10, s. 57-60
11. HERMA, Agnieszka
Lekcje matematyki z programem ClassPad Manager na tablicy interaktywnej / Agnieszka Herma // Matematyka. - 2011, nr 11, s. 56-59
12. KARKUT, Janusz
Kąty w szkole / Janusz Karkut // Matematyka. - 2012, nr 2, s. 45-48
Wizualizacja zagadnień dotyczących kątów za pomocą programu GeoGebra
13. KOZIEŁ, Renata
Komputer w procesie kształtowania umiejętności arytmetycznych uczniów klas wczesnoszkolnych / Renata Kozieł // Chowanna. – 2007, nr 2, s. 158-165
14. KUCIO, Magdalena
Arytmetyka z GeoGebra w szkole podstawowej / Magdalena Kucio, Marzena Płachciok // Matematyka. - 2012, nr 1, s. 47-50
15. KUCIO, Magdalena
GeoGebra : proste konstrukcje geometryczne / Magdalena Kucio, Marzena Płachciok // Matematyka. - 2010, nr 7, s.432-434
16. KUCIO, Magdalena
Program GeoGebra w nauczaniu matematyki / Magdalena Kucio, Marzena Płachciok // Matematyka. - 2010, nr 9, s. 559-562
17. KUCIO, Magdalena
Twierdzenie Pitagorasa : z GeoGebra od „podstawówki” do matury / Magdalena Kucio, Marzena Płachciok // Matematyka. - 2011, nr 6, s. 48-53
18. MITEK, Jerzy
Komputerowa symulacja zdarzeń losowych / Jerzy Mitek // Matematyka. – 2012, nr 4, s. 44-46
Przykłady zadań z rachunku prawdopodobieństwa
19. PABICH, Bronisław
Jak uczyć ciekawiej, efektywniej i nowatorsko / Bronisław Pabich // Matematyka. - 2011, nr 4, s. 52-57

Program do nauczania geometrii Cabri, zalecany jako środek dydaktyczny do wykorzystywania w gimnazjum i szkole ponadgimnazjalnej

20. PABICH, Bronisław
Matematyka dla odkrywców z Cabri / Bronisław Pabich // Matematyka. - 2011, nr 6, s. 41-47
21. PABICH, Bronisław
SketchUp - nowe narzędzie : cz. 1-3 / Bronisław Pabich // Matematyka. - 2012, nr 5, s. 55-59 ; 2012, nr 7, s. 48-53 ; 2012, nr 10, s. 24-30, 32
22. PABICH, Bronisław
SketchUp i architektura / Bronisław Pabich // Matematyka. - 2013, nr 5, s. 18-26
Propozycja wykorzystania programu SketchUp w konstruowaniu trójwymiarowych modeli architektonicznych np. na zajęciach kółka matematycznego w liceum
23. PIETRUSZKA, Anna B.
Myślenie przestrzenne / Anna B. Pietruszka // Wychowanie w Przedszkolu. - 2007, nr 9, s. 38-41
Przykład zajęć („Świat figur geometrycznych”) dla dzieci 7-letnich z wykorzystaniem komputera
24. SOKOŁOWSKI, Andrzej
Granica funkcji : propozycja metodyczna z zastosowaniem symulacji / Andrzej Sokołowski // Matematyka. - 2012, nr 4, s. 15-19
Propozycja zajęć dla klasy III liceum z rozszerzonym programem matematyki, z wykorzystaniem programu Equation Grapher
25. STAŃDO, Jacek
E-matura 2009 : ocenianie zadań otwartych z matematyki / Jacek Stańdo // Edukacja. - 2010, nr 2, s. 111-115

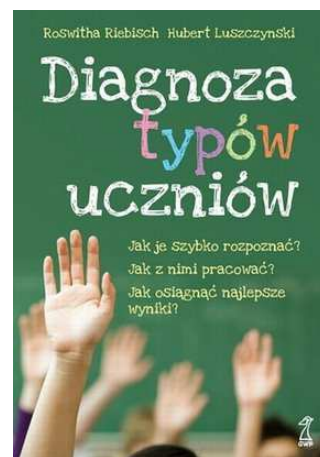
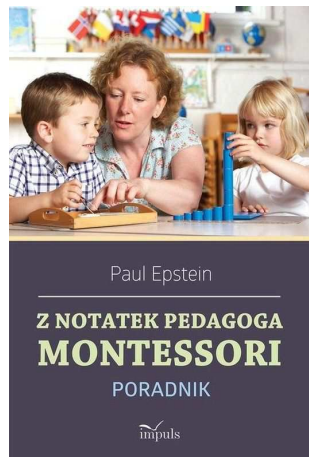


Pełne zestawienia dostępne na www.bytom.pbw.katowice.pl
w zakładce [Zestawienia bibliograficzne](#)

Z NAJNOWSZYCH NABYTEKÓW

Zestawienie bibliograficzne w wyborze

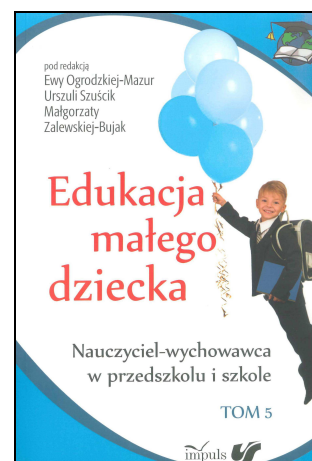
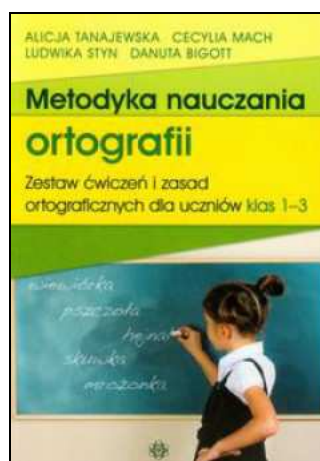
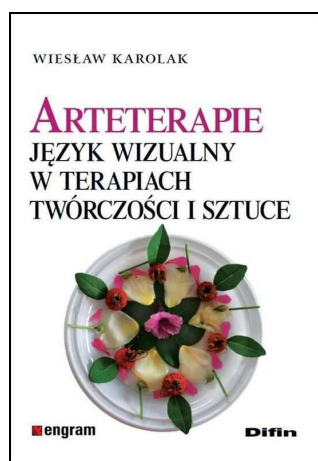
oprac. Joanna Ambroży



1. BĄBEL Przemysław, WIŚNIAK Marzena: *12 zasad skutecznej edukacji: czyli jak uczyć, żeby nauczyć*. Sopot: GWP, 2015
Sygn. 45062
2. BUZAN Tony, BUZAN Barry: *Mapy twoich myśli: mindmapping, czyli notowanie interaktywne*. Wyd. 3. Łódź: Wydaw. JK, 2014
Sygn. 45048
3. *EDUKACJA małego dziecka. Praca zbiorowa. T. 5, Nauczyciel-wychowawca w przedszkolu i szkole*. Pod red. Ewy Ogrodzkiej-Mazur, Urszuli Szućcik, Małgorzaty Zalewskiej-Bujak. Wyd. 2. Kraków: Oficyna Wydawnicza „Impuls”, 2013
Sygn. 44727/V
4. EPSTEIN Paul: *Z notatek pedagoga Montessori. Poradnik*. Kraków: Oficyna Wydawnicza „Impuls”, 2014
Sygn. 45058
5. *ETYKA zawodu psychologa*. Warszawa: Wydaw. Naukowe PWN, 2014
Sygn. 45051
6. GODDARD Salwy: *Jak osiągać sukcesy w nauce? Uwaga, równowaga i koordynacja*. Warszawa: Wydaw. Naukowe PWN, 2011
Sygn. 45053
7. GOFFMAN Erving: *Zachowanie w miejscach publicznych społecznej organizacji zgromadzeń*. Warszawa: Wydaw. Naukowe PWN, 2012
Sygn. 45035

8. GOLDBERG Elkhonon: *Jak umysł rośnie w siłę gdy mózg się starzeje*. Warszawa: Wydaw. Naukowe PWN, 2014
Sygn. 45047
9. GRAY Mel, Webb Stephen A., Szmagalski Jerzy: *Praca socjalna. Teorie i metody. Podręcznik akademicki*. Warszawa: Wydaw. Naukowe PWN, 2013
Sygn. 45060
10. HOŁYST Brunon: *Bezpieczeństwo jednostki*. Warszawa: Wydaw. Naukowe PWN, 2014
Sygn. 45045
11. KAROLAK Wiesław: *Arteterapie. Język wizualny w terapiach, twórczości i sztuce*. Warszawa: Difin, 2014
Sygn. 45061
12. KONOPCZYŃSKI Marek: *Pedagogika resocjalizacyjna: w stronę działań kreujących*. Kraków: Oficyna Wydawnicza „Impuls”, 2014
Dla studentów nauk społecznych, przedstawicieli wymiaru sprawiedliwości, pracowników resortu edukacji, działaczy i wolontariuszy organizacji pozarządowych, pracowników pomocy społecznej
Sygn. 45057
13. KOZDROŃ Agnieszka: *Scenariusze zajęć i zabaw: dla wychowawców, pedagogów, animatorów kultury i rodziców*. Warszawa: Difin, 2014
Sygn. 45063
14. MASLOW Abraham H. *Motywacja i osobowość*. Wyd. 2. Warszawa: Wydaw. Naukowe PWN, 2013
Sygn. 45052
15. PASZKIEWICZ Aneta: *Skuteczna praca wychowawcza nauczyciela z uczniem*. Warszawa: Difin, 2014
Sygn. 45059
16. REDDY Linda A.: *Rozwijanie umiejętności społecznych dziecka: interwencje przez zabawę*. Warszawa: Wydaw. Naukowe PWN, 2014
Sygn. 45064
17. RIEBISCH Roswitha, Luszczynski Hubert: *Diagnoza typów uczniów*. Sopot: GWP, 2014
Sygn. 45054, 45107

18. SCHAFFER H. Rudolph: *Psychologia dziecka*. Red. nauk. Anna Brzezińska. Warszawa: Wydaw. Naukowe PWN, 2014
Sygn. 45038/P
19. SKWARK Dorota: *Gdy dziecko nie chce się uczyć. Poradnik dla rodziców i nauczycieli*. Kielce: „Jedność”, cop. 2010
Sygn. 45015
20. SPITZER Manfred: *Jak uczy się mózg*. Warszawa: Wydaw. Naukowe PWN, 2012
Sygn. 45046
21. STRELAU Jan: *Różnice indywidualne: historia, determinanty, zastosowania*. Warszawa: Wydaw. Naukowe Scholar, 2014
Sygn. 45039
22. SZUMAN Stefan: *Osobowość i charakter*. Warszawa: Wydaw. Naukowe PWN, 2014
Sygn. 45055
23. TANAJEWSKA Alicja, Naprawa Renata, Czarnecka Lidia: *Dziecko sześćioletnie w szkole - dobry start*. Gdańsk: „Harmonia”, 2014
Sygn. 45013
24. TURNER Jonathan H.: *Struktura teorii socjologicznej*. Warszawa: Wydaw. Naukowe PWN, 2012
Sygn. 45042
25. ZNANIECKI Florian: *Relacje społeczne i role społeczne: niedokończona socjologia systematyczna*. Warszawa: Wydaw. Naukowe PWN, 2011
Sygn. 45036



OFERTA DOSKONALENIA DLA NAUCZYCIELI
- Współpraca z ROM-E „Metis” w Katowicach

HARMONOGRAM SZKOLEŃ:

TERMIN	TYTUŁ	KOD	PROWADZĄCY
14.11.2014 godz.14:00	Coś z niczego – tworzenie z plasteliny i bardzo pospolitego papieru - cena 20 zł	579W/BY	Iwona Bogatko
28.11.2014 godz.14:00	Tajemniczy ogród – ilustrowanie z użyciem techniki: kolorowa wydrapywanka - cena 25 zł	580W/BY	Iwona Bogatko
03.12.2014 godz.14:30	Warsztaty rękodzieła – SUTASZ dla początkujących – cena 35 zł	565W/BY	Monika Jerominek
12.12.2014 godz.14:00	Opowieści świąteczne w ciepłych barwach , czyli jak tworzyć z dziećmi kartki świąteczne - cena 25 zł	582W/BY	Iwona Bogatko
13.01.2015 godz.14:00	Ciekawe pomysły na zastępstwo - cena 10 zł	576W/BY	Anna Dzięgiel
19.01.2015 godz.14:30	Makrama , czyli sztuka artystycznego wiązania węzłów – cena 35 zł	541W/BY	Anna Czerwiec-Banek
27.01.2015 godz.14:30	Podwodny świat - technika: kalkografia	581W/BY	Iwona Bogatko
03.03.2015 godz.14:30	Ozdoby świąteczne z papieru i nie tylko – edycja wielkanocna – cena 25 zł	556W/BY	Anna Czerwiec-Banek
12.03.2015 godz.14:30	Z tajemnic starej biblioteki- Jak przez sztukę zachęcić dzieci i młodzież do czytania? Cz. 1. Praca plastyczna inspirowana egipskimi papirusami z elementami liternictwa- cena 25 zł	545 W/BY	Monika Jerominek
25.03.2015 godz.14:30	Warsztaty rękodzieła – SUTASZ dla początkujących – cena 35 zł	565W/BY	Monika Jerominek
09.04.2015 godz.14:30	Z tajemnic starej biblioteki- Jak przez sztukę zachęcić dzieci i młodzież do czytania? Cz. 2. Praca plastyczna inspirowana „Portretem bibliotekarza” Arcimbolda- cena 25 zł	546 W/BY	Monika Jerominek

Więcej informacji na naszej stronie www.bytom.pbw.katowice.pl

ZAPRASZAMY!

Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka
im. Józefa Lompy w Katowicach
Filia w **Bytomiu**



MENU

- KATALOG ONLINE
- FORUM
- Informacje
- Warunki zapisu
- Lokalizacja
- O bibliotece
- Historia
- Komputeryzacja
- Usługi
- Warsztat informacyjny
- Zbiory
- Czasopisma
- Publikacje bibliotekarzy
- WSPOMAGANIE SZKÓŁ I
PLACÓWEK
- BOOKCROSSING
- INFORMATOR
- Nasze recenzje
- Nowości
- Bibliografie
- Zestawienia bibliograficzne
- Lektury na wakacje
- Publikacje nauczycieli
- AWANS ZAWODOWY
NAUCZYCIELA
- Zaproponuj książkę!
- Galeria
- LINKI
- Kontakt

NAJNOWSZE

- Warsztaty plastyczne dla nauczycieli
- Warsztaty dla nauczycieli
- Wykaz nabytków 2014 / 3
- Sieć współpracy i samokształcenia nauczycieli bibliotekarzy
- Oferta dla nauczycieli
- Zwierzyńska Bożena
- Wykaz nabytków 2014 / 2
- Wykaz nabytków 2014 / 1
- IBUK Libra
- Narodowe Czytanie 2014

WARTO ZAJRZEĆ



SZUKAJ

Start

IBUK LIBRA

Z przyjemnością informujemy, że od 15 września 2014 r. Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Katowicach, Filia w Bytomiu umożliwia swoim Czytelnikom nieodpłatne korzystanie z publikacji w formie elektronicznej dostępnych na platformie **IBUK Libra**.



DZIĘKI TWOJEJ BIBLIOTECIE CZYTASZ GDZIE CHCESZ I JAK CHCESZ!

Wejdź na www.libra.ibuk.pl i czytaj całą dobę!

Sprawdź jakie możliwości daje Ci Ibuk Libra:

- robisz własne notatki bezpośrednio w książce
- dodajesz zakładki
- tagujesz ważne fragmenty i zakreslasz kolorami
- wyszukujesz w podręczniku słowa i frazy
- masz własną e-półkę z książkami
- możesz wybierać spośród wielu publikacji w języku polskim



Zapytaj w bibliotece jak korzystać z IBUK LIBRA w domu!

Dostęp do platformy możliwy jest na urządzeniach prywatnych zarejestrowanych Czytelników biblioteki, którzy otrzymali kody PIN.

[LISTA DOSTĘPNYCH TYTUŁÓW KSIĄŻEK \(plik pdf\)](#)

[POMOC \(plik pdf\)](#)

[VIDEOPORADNIK - REJESTRACJA](#)

Przyjdź do biblioteki i poproś o kod PIN! Zapraszamy!

AKTUALNOŚCI

Szanowni Czytelnicy!

W dniach **22.12.2014 - 05.01.2015** biblioteka czynna od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 - 15:00

W dniu 24.12.2014 (Wigilia) **BIBLIOTEKA BĘDZIE NIECZYNNA.**

Za utrudnienia przepraszamy!

19 stycznia 2015 r. o godz. 14:30
"HAKRAHA, czyli sztuka artystycznego wiązania węzłów" - warsztaty plastyczne dla nauczycieli.
Zapraszamy do udziału!

ZAPRASZAMY NAUCZYCIELI DO UDZIAŁU W WARSZTATACH "CIEKAWY POMYSŁY NA ZASTĘPSTWO", które odbędą się w dniu 13 stycznia 2015 r. o godz. 14:30 w siedzibie biblioteki!

OFERTA DOSKONALENIA ZAWODOWEGO DLA NAUCZYCIELI w roku szkolnym 2014/2015. AKTUALNY HARMONOGRAM SZKOLEŃ

WIRTUALNA BIBLIOTEKA



Ogólnopolska akcja
Narodowe Czytanie 2014

W PBW w Katowicach, Filii w Bytomiu **Narodowe Czytanie Trylogii** pod hasłem "Zaczynamy się w Trylogii!" odbyło się w siedzibie biblioteki, w dniu 5 września br. o godz. 9:00!



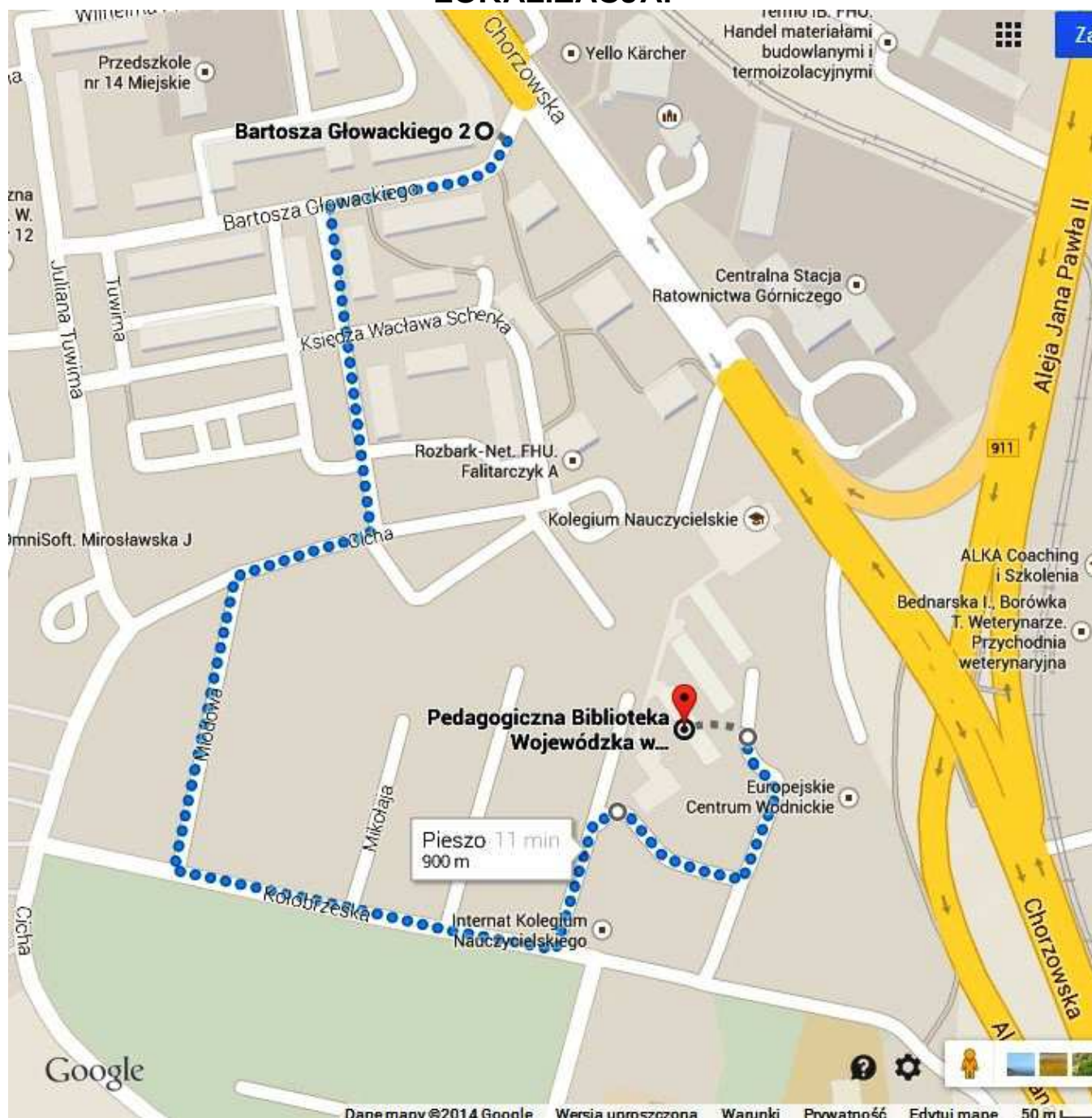
Harmonogram udostępniania zbiorów w PBW w Katowicach i jej filiach w roku szkolnym 2014/2015

ZABIERZ KSIĄŻKĘ NA WAKACJE:!

Zapraszamy do lektury najnowszego numeru biuletynu "Bytomska Biblioteka Pedagogiczna. Informator" Zeszyt 27/28
Temat numeru:
Lektury na wakacje i nie tylko

2014 ROKIEM HENRYKA SŁAWIKA

LOKALIZACJA:



DOJAZD:



Bytom centrum - Chorzowska - Bartosza Głowackiego -
Juliana Tuwima - Cicha - Kołobrzęska



- linia nr **127, 820, 830**
(przystanek "Arki Bożka")



- linia nr **6, 19**
(przystanek "Park Mickiewicza")

© Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka im. J. Lompy w Katowicach, Filia w Bytomiu