

Biblioteka Pedagogiczna
w Piotrkowie Trybunalskim
Multimedialne Centrum Informacji i Promocji
oprac. Sylwia Brzeżańska

Komputer i multimedia w nauczaniu przedmiotów geograficzno-przyrodniczych Zestawienie bibliograficzne w wyborze

WYDAWNICTWA ZWARTE

(Książki dostępne w Bibliotece Pedagogicznej w Piotrkowie Trybunalskim i/lub jej Filiach)

DYDAKTYKA biologii i ochrony środowiska : praca zbiorowa / pod red. Wiesław Stawiński. – Warszawa ; Poznań : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2000. – **S. 247-249** : *Wykorzystanie komputerów i programów komputerowych*

Sygn. 89690

Filia Bełchatów 27135

Filia Tomaszów 38617

Filia Radomsko 34680 (Wyd. 2 zm. z 2006 r.)

NAUKA z komputerem : książka dla ucznia gimnazjum / Ewa Gurbiel [i in.]. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, cop. 2001

Sygn. 88156 + CD-ROM

Filia Radomsko 32710

Wykorzystanie komputera i Internetu do nauki przedmiotów : języka polskiego, matematyki, historii, geografii, fizyki i astronomii, biologii, chemii, języka angielskiego, sztuki, techniki, informatyki

NAUKA z komputerem : poradnik dla nauczycieli gimnazjum / Ewa Gurbiel [i in.]. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2001

Sygn. 88416

Filia Radomsko 32695

Wykorzystanie komputera i Internetu do nauczania przedmiotów : języka polskiego, matematyki, historii, geografii, fizyki i astronomii, biologii, chemii, języka angielskiego, sztuki, techniki, informatyki

STASIEWICZ Andrzej : *Programowanie obiektowe w kształceniu przyrodników* // W : **Rola i miejsce technologii informacyjnej w okresie reform edukacyjnych w Polsce** / pod red. Tadeusza Lewowickiego i Bronisława Siemienieckiego. - Toruń : Adam Marszałek, cop. 2003. – **S. 413-417**

Sygn. 90264

ARTYKUŁY Z CZASOPISM

(Artykuły dostępne w Czytelni Biblioteki Pedagogicznej w Piotrkowie Trybunalskim i/lub jej Filiach)

BARTOSZEWICZ Marek : *Internet w edukacji biologicznej* // *Biologia w Szkole*. - 2006, nr 1, s. 21(21)-24(24)

Omówienie stron internetowych. Jak może wykorzystać Internet nauczyciel.

BAŚ Joanna : *Dlaczego warto poznać naturę wirusa HIV? : praca wyróżniona w konkursie* // *Biologia w Szkole*. - 2003, [nr] 2, s. 112-114

Konspekt zajęć przeznaczonych dla uczniów w liceum. Zajęcia z zastosowaniem Internetu.

BERNAT Sebastian : *Przez krajobrazy dźwiękowe świata : wędrówka w Internecie*. - Bibliogr. // *Geografia w Szkole*. - 2008, nr 1, s. 51-57

Kształtowanie wrażliwości estetycznej poprzez interaktywną prezentację multimedialnej wędrówki w czasie i przestrzeni.

- CHRZĄSTOWSKI Piotr : *Tajemnice komputerowej pracowni* // Gazeta Szkolna : aktualności. - 2000, nr 28, s.15
Przegląd możliwości pracy z komputerem na lekcji matematyki, fizyki, chemii, biologii, geografii.
- CZUBAŁA Katarzyna : *Wirtualna wędrówka po Rosji, czyli zajęcia interdyscyplinarne z języka rosyjskiego i geografii*. - Bibliogr. // Języki Obce w Szkole. - 2008, [nr] 1, s. 94-97
Praca z Internetem - interaktywna mapa Rosji na zajęciach ze studentami kierunku politologia.
- CZUPRYŃSKA Danuta : *Polecam ekologiczne miejsce w sieci: www.agenda21.pl* // Biologia w Szkole. - 2002, [nr] 2, s. 111-112
Udział w Internetowym Konkursie Ekologicznym
- CZYŻEWSKI Andrzej : *Geografia w pracowni informatycznej* // Wychowanie na Co Dzień. - 1995, nr 7/9, dod. "Wkładka Metodyczna" s.VIII-X
Konspekt lekcji z użyciem komputerów.
- GIERNATOWSKA Beata : *Internet jako narzędzie edukacyjne : Geowortal Edukacyjny projekt polskich geografów*. - Bibliogr. // Geografia w Szkole. - 2006, nr 2, s. 90-97
Wykorzystanie komputera na lekcji geografii.
- GIERNATOWSKA Beata, PODGÓRSKI Zbigniew : *Komputery w nauczaniu i uczeniu się geografii - w świetle badań ankietowych nauczycieli* // Geografia w Szkole. - 1998, nr 3, s. 157-161
- GOŁDOWSKA Małgorzata : *Surowce mineralne Polski : scenariusz lekcji geografii w gimnazjum* // Geografia w Szkole. - 2004, nr 2, s. 100-104
Lekcja z wykorzystaniem technologii komputerowej i informatycznej.
- GRABOWSKI Andrzej : *Excel na lekcjach geografii : zajęcia z komputerem* // Geografia w Szkole. - 2005, nr 3, s. 161-165
Konstruowanie ćwiczeń i testów z wykorzystaniem arkuszy kalkulacyjnych.
- JACEWICZ Małgorzata : *Wpływ dwutlenku siarki na drzewa iglaste* // Biologia w Szkole. - 2002, [nr] 2, s. 97
- KONIGSBERG Grzegorz : *Multimedialny program „Nowa Sól” - przykład oryginalnego propagowania problematyki regionalnej w szkole średniej* // Geografia w Szkole. - 1999, nr 4, s. 228
Program zawiera tematy przyrodnicze, gospodarcze i historyczne.
- KOTT Alicja : *Własne strony @ internetowe* // Biologia w Szkole. - 2004, nr 1, s. 21-23
Jak stworzyć własną stronę internetową. Pomoce multimedialne.
- KOWALIK Ewa : *Wykorzystanie komputera w pracy nauczyciela przedmiotów przyrodniczych* // Edukacja Biologiczna i Środowiskowa. - 2006, nr 2, s. 99-104
- KUCIA Urszula : *Lekcja biologii z Internetu* // Biologia w Szkole. - 2002, [nr] 4, s. 244
Portal www.interkl@sa.pl i www.eduseek.pl.
- KUJAWA Anna, KUJAWA Krzysztof : *Multimedialna „Encyklopedia dla przyrody” z błędami* // Biologia w Szkole. - 1997, nr 4, s. 251-254
- KUSION Izabela : *Czy zawsze wierzyć informacjom z Internetu? : III nagroda* // Biologia w Szkole. - 2003, [nr] 2, s. 88-89
Konspekt zajęć.
- LENART Witold, KAFEL Krzysztof : *Multimedialna lekcja przyrody* // Poznaj Świat. - 2000, nr 1/2, s. 128-129
CD-ROM z sześcioma scenariuszami lekcji o ochronie środowiska - do wykorzystania w szkole podstawowej (przyroda) i gimnazjum (biologia).

LESZKO Justyna : *Obudowa internetowa pakietu „Geografia świata” dla klasy I gimnazjum - nowe możliwości w nauczaniu* // Geografia w Szkole. - 2000, nr 5, s. 276-278

LICIŃSKA Danuta : *Lekcja z zastosowaniem programu multimedialnego "Szkolny atlas Polski" // Geografia w Szkole. - 2002, [nr] 2, s. 85-86*
Scenariusz lekcji geografii.

MALAŃSKI Bogusław : *Co zrobić, gdy zginął pies lub kot? : praca wyróżniona w konkursie // Biologia w Szkole. - 2003, [nr] 2, s. 95-96*
Konspekt lekcji przyrody. Lekcja z wykorzystaniem Internetu.

MALAŃSKI Bogusław : *Co zrobić, gdy zginął pies lub kot? : praca wyróżniona w konkursie // Biologia w Szkole. - 2003, [nr] 2, s. 95-96*
Konspekt lekcji przyrody. Lekcja z wykorzystaniem Internetu.

MIŃCZUK Michał : *Internet w kształceniu biologicznym // Biologia w Szkole. - 1998, nr 5, s. 279-284*
Jak szukać informacji z zakresu biologii w Internecie.

MOKWA Beata : *Obserwacje fenologiczne a Internet // Biologia w Szkole. - 2001, [nr] 2, s. 113*
Projekt internetowy.

NIEWIŃSKA Agnieszka : *Wykresy komputerowe na lekcjach geografii (szkoła podstawowa) // Geografia w Szkole. - 1997, nr 4, s. 241-245*
Zastosowanie przez nauczyciela komputera w nauczaniu geografii.
Konspekty lekcji:

1. Powtórzenie wiadomości o górach Polski,
2. Porównanie klimatu równikowego wilgotnego z klimatem zwrotnikowym pustynnym.

NITA Jerzy, WAGA Jan Maciej : *GIS w nauczaniu geografii : projekt TERRA-INFO-0597 : możliwość wykorzystania baz danych // Geografia w Szkole. - 2004, nr 3, s. 143-150*
Interdyscyplinarna baza danych - Geograficzny system informacyjny.

PATERSKA Iwona, POTYRAŁA Katarzyna : *Wykorzystanie komputera na zajęciach z przyrody // Edukacja Biologiczna i Środowiskowa. - 2004, nr 4, s. 61-73*

PLISZKA Mieczysław : *Programy komputerowe użyteczne w nauczaniu i uczeniu się geografii // Geografia w Szkole. - 1997, nr 2, s. 95-98*

PLISZKA Mieczysław : *Stopień znajomości geograficznych programów komputerowych wśród uczniów szkół średnich // Geografia w Szkole. - 1997, nr 3, s. 169-171*

PLISZKA Mieczysław : *Wykorzystanie arkusza Excel w nauczaniu geografii : sposoby tworzenia klimatogramów - krok po kroku // Geografia w Szkole. - 2008, nr 4, s. 12-18*
Arkusz kalkulacyjny na lekcji geografii.

PLISZKA Mieczysław : *Wykorzystanie arkusza kalkulacyjnego w nauczaniu geografii (na przykładzie Excela 4.0 PL) // Geografia w Szkole. - 1995, nr 4, s. 232-236*
Program komputerowy wykorzystany do prezentowania zagadnień klimatycznych.

PLIT Florian : *Warsztaty geograficzne - czyli samodzielnie pracujemy i uczymy się krytycyzmu // Geografia w Szkole. - 2002, [nr] 2, s. 8-10*
Warsztaty są kontynuacją zajęć w terenie. Są dla nich zarezerwowane godziny w programie, podręczniku i obudowie internetowej.

PŁOSZAJ Anna : *Zastosowanie techniki komputerowej w edukacji ekologicznej // Aura. - 2005, nr 1, dod. Dodatek Ekologiczny dla Szkół nr 124, s. 8-9*

PODGÓRECKI Zbigniew : *Wybrane aspekty badań nad stosowaniem komputerów w nauczaniu geografii. - Bibliogr. // Geografia w Szkole. - 2007, nr 2, s. 31-38*
Nowoczesne środki dydaktyczne.

POKOJSKA Paulina, POKOJSKI Wojciech : *Wirtualny globus Google Earth : charakterystyka i możliwości zastosowania w procesie nauczania* // Geografia w Szkole. - 2008, nr 1, s. 58-64
Wykorzystanie zasobów Internetu na lekcjach geografii.

POTYRAŁA Katarzyna, BIEL Anna, SUCH Karolina : *Wykorzystanie narzędzi komputerowych w modelowym przedstawianiu struktur i procesów biologicznych* // Edukacja Biologiczna i Środowiskowa. - 2005, nr 3, s. 114-121

SAWIŃSKI Julian P. : *Komputer w edukacji nauczycieli biologii* // Biologia w Szkole. - 1996, nr 1, s. 21-25,

SIELATYCKI M. : *Nauczanie geografii poprzez sieci komputerowe* // Geografia w Szkole. - 1993, nr 5, s. 293-297

SPALIK Krzysztof : *Internet - nieocenione źródło informacji czy wielki śmietnik?* // Biologia w Szkole. - 2003, [nr] 2, s. 82-82

SZCZEPANKIEWICZ Bożena Ewa, WIETESKA Anna : *Współczesne zagrożenia zdrowia : lekcja z wykorzystaniem technologii informatycznej* // Biologia w Szkole. - 2002, [nr] 3, s. 168-170
Wykorzystanie kart pracy, adresów stron www, arkuszy ewidencyjnych.

SZKOLNY Atlas Polski - edycja 1999 : program multimedialny . - Warszawa, 2000 . - Rec: Mirosław Soczówka // Geografia w Szkole. - 2001, nr 2, s. 123-124

SZUBERT Mariusz : *Zastosowanie programu komputerowego „Surfer” do wizualizacji rzeźby terenu na lekcjach przyrody i geografii* // Geografia w Szkole. - 2000, nr 4, s. 197-203
Mapa topograficzna.

TARASIEWICZ Andrzej : *Edukacyjny program komputerowy „Szkolny Atlas Polski”* // Geografia w Szkole. - 1995, nr 2, s. 122-123
Nauczanie geografii Polski w klasie VIII szkoły podstawowej.

TYRALSKA-WOJTYCZA Elżbieta : *Jakiego świata chcemy - ksenofobia czy tolerancja, a może jeszcze coś innego?* // Aura. - 2002, [nr] 5, dod. "Dodatek Ekologiczny dla Szkół" s. 5-6
Wykorzystanie Internetu na lekcji.

TYRALSKA-WOJTYCZA Elżbieta : *Projekt „Edukacja Ekologiczna”* // Biologia w Szkole. - 2001, [nr] 2, s. 112

Celem projektu jest stworzenie propozycji zajęć z wykorzystaniem Internetu w gimnazjum.

ULISZAK Radosław : *Internet - szansa dla nauczycieli geografii* // Geografia w Szkole. - 1996, nr 1, s. 37-41

Wykorzystanie komputerów i programów komputerowych na lekcji.

ZAJĄCZKOWSKA Jolanta : *Wykorzystanie programu Exel do tworzenia testów z geografii* // Geografia w Szkole. - 2003, [nr] 4, s. 220-225

ZIELIŃSKI Krzysztof : *Nowy cykl edukacyjny do geografii w gimnazjum "Odkrywamy świat"* // Geografia w Szkole. - 2002, [nr] 2, s. 103-107

Pakiet edukacyjny: podręcznik, zeszyt ćwiczeń, poradnik metodyczny, obudowa internetowa.

**WYDAWNICTWA INNYCH BIBLIOTEK
DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE CZYTELNIKA
W RAMACH USŁUGI WYPOŻYCZEŃ MIĘDZYBIBLIOTECZNYCH**

WYDAWNICTWA ZWARTE

KSZTAŁTOWANIE kompetencji metodycznych nauczyciela geografii : scenariusze ćwiczeń z dydaktyki geografii / pod red. Marianny Nowak. - Lublin : Wydaw. Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, 2004

ARTYKUŁY Z CZASOPISM

BARWINEK Grażyna : *O programach multimedialnych //* Edukacja Przyrodnicza w Szkole Podstawowej. - 2001, z. 3-4, s. [133]-136
Programy dla nauczyciela przyrody.

CHMURA Liliana : *Wśród wysokich traw afrykańskiej sawanny //* Edukacja Przyrodnicza w Szkole Podstawowej. - 2001, z. 3-4, s. [137]-143
Konspekt zajęć z wykorzystaniem programu multimedialnego.

CHMURSKA Małgorzata : *Biologiczna rola pierwiastków na tle układu okresowego : opis projektu zrealizowanego przez uczniów klas pierwszych na lekcjach chemii i informatyki //* Komputer w Szkole. - 2000, nr 1, s. 42-44
Projekt wykonany przez uczniów pierwszej klasy liceum jest przykładem nauczania międzyprzedmiotowego.

DUNIN-BORKOWSKI Jan, KAWECKA Elżbieta : *Zastosowanie arkusza kalkulacyjnego do obliczania i analizy bioróżnorodności ekosystemu //* Komputer w Szkole. - 2001, nr 1, s. 56-60
Excel.

EPITROPOWA Ani : *Technologie informacyjne w eksperymencie dydaktycznym w nauczaniu przyrody //* Edukacja Przyrodnicza w Szkole Podstawowej. - 2003, z. 3/4, s. [141]-145
Etapy i fazy eksperymentu dydaktycznego.

FIRSZT Tadeusz : *Ależ to bardzo proste : lekcje nie muszą być nudne //* Przegląd Oświatowy. - 2006, nr 12, s. 16-18
Obserwacja nieba - strona internetowa www.heavens-above.com - do wykorzystania na lekcjach geografii i astronomii jako pomoc dydaktyczna.

KACZMAREK Bogumiła : *Internetowe podróże : scenariusz lekcji dla III klasy gimnazjum : (czas realizacji - 2 lekcje) //* Między Nami Polonistami. - 2006, nr 5, s. 19
Konspekt lekcji pokazujący w jaki sposób można - wykorzystując Internet - ćwiczyć z uczniami przygotowanie i reagowanie tekstu reklamowego oraz utrwalać wiadomości z geografii.

KAWECKA Elżbieta : *Internet w nauczaniu przedmiotów przyrodniczych //* Komputer w Szkole. - 2000, nr 1, s. 35-38
Edukacja przyrody z wykorzystaniem Internetu i tam znajdujących się programów interdyscyplinarnych.

KRAJNA Andrzej, SUJAK-LESZ Krystyna, URBANEK Krzysztof : *Nauczanie przyrody w sieci //* Edukacja Przyrodnicza w Szkole Podstawowej. - 2003, z. 3/4, s. [229]-233

KUCIA Urszula : *Lekcja biologii z Internetu //* Komputer w Szkole. - 2001, nr 5/6, s. 58-61
Portale w Internecie z gotowymi scenariuszami lekcji biologii.

KUCIA Urszula : *Wykorzystanie Internetu w nauczaniu biologii : parki narodowe w Polsce //* Komputer w Szkole. - 2000, nr 4, s. 37-39

ROSİK Piotr : *Lekcja geografii i historii w pracowni komputerowej? : czemu nie! //* Gazeta Szkolna : aktualności. - 2006, nr 21, s. 23
Dostęp do internetowych zasobów tekstowych i fotograficznych.

TARNAWA-JANUSZEK Iwona : *Zadania dla zainteresowanych //* Edukacja Przyrodnicza w Szkole Podstawowej. - 2001, z. 3-4, s. [173]-181
Wykorzystanie mediów w edukacji przyrodniczej do rozwoju zainteresowań.

WAWRZYNIAK Krzysztof : *Technologie informacyjne a kompetencje nauczyciela przyrody* // Edukacja Przyrodnicza w Szkole Podstawowej. - 2003, z. 3/4, s. [151]-154

WYKORZYSTANIE Internetu i multimedialnych źródeł informacji w nauczaniu przyrody // Komputer w Szkole. - 2000, nr 5/6, s. 52-58

Temat lekcji dla 6 klasy szkoły podstawowej: Owady społeczne.

Zobacz też zestawienie bibliograficzne:

Komputer i multimedia w edukacji przyrodniczej i ekologicznej 75/04

**WIĘCEJ TEMATYCZNYCH ZESTAWIEŃ BIBLIOGRAFICZNYCH
ZNAJDZIECIE PAŃSTWO W NASZYM INTERNETOWYM SERWISIE POD ADRESEM
<http://www.pedagogiczna.edu.pl>**