

**KOMPUTER I MULTIMEDIA
W EDUKACJI PRZYRODNICZEJ I EKOLOGICZNEJ**
Zestawienie bibliograficzne w wyborze

ARTYKUŁY Z CZASOPISM

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

BARWINEK Grażyna : *Przegląd wybranych programów multimedialnych dla każdego nauczyciela przyrody* // Geografia w Szkole. – 2001, nr 3, s. 183-185

BATORCZYK Anna : *Kochajmy zwierzęta... legalnie* : [lekcja dla młodzieży gimnazjalnej, z wykorzystaniem Internetu] // Aura. – 2004, nr 2, dod. s. 11-12

BATORCZAK Anna : *Po co nam rozwój zrównoważony? : Internet w edukacji ekologicznej*. Cz. 1-2 // Aura. – 2002, nr 9, dod. s. 6-8 ; nr 10, dod. s. 6-7

BISKUP Krystyna : *Obszary chronione kraju : opracowanie trasy wycieczki rowerowej*. – Lekcja z wykorzystaniem Internetu // Biologia w Szkole. – 2003, nr 2, s. 82-85

CHEDA Magdalena : *Jaka rzeka? : różne sposoby zagospodarowania rzek a ochrona przeciwpowodziowa*. – Internet w edukacji ekologicznej // Aura. – 2001, nr 4, dod. s. 10-11
Scenariusz zajęć na temat nieprzemysłanej ingerencji człowieka w przyrodę.

CHOROSZEWSKA Anna : *Projektowanie kompozycji znaków ekologicznych z wykorzystaniem edytora graficznego Point* // Wszystko dla Szkoły. – 2004, nr 5, s. 22-23

CZECH Teresa : *Czy ludziom grozi głód? : Internet w edukacji ekologicznej* // Aura. – 2001, nr 3, dod. s. 6

GAŚSIOR Marzena : *Prawna ochrona przyrody w Polsce*. – Lekcja z wykorzystaniem Internetu // Biologia w Szkole. – 2003, nr 2, s. 86-88

GLIŃSKA Agnieszka : *Co czwarty bocian „jest Polakiem”* : [scenariusz zajęć]. – Internet w edukacji ekologicznej // Aura. – 2002, nr 8, dod. s. 7-8

GNYP Aneta : *Las i jego mieszkańcy : scenariusz zajęć z edukacji ekologicznej dla kl. II* : [z wykorzystaniem programów multimedialnych] // Warsztaty Bibliotekarskie. - Nr 6 (czerwiec 2003), dod. s. 10-11

GNYP Aneta : *Polskie parki narodowe : scenariusz lekcji ekologicznej dla klasy V szkoły podstawowej, przeprowadzonej w Pracowni Multimedialnej BPP* // Warsztaty Bibliotekarskie. - Nr 8 (grudzień 2003), dod. s. 3-5

GNYP Aneta : *Przyjaciele z wiejskiego podwórka : scenariusz zajęć z edukacji ekologicznej dla klasy II* : [z wykorzystaniem programów multimedialnych] // Warsztaty Bibliotekarskie. - Nr 7 (wrzesień 2003), dod. s. 11-13

GRADKOWSKA Hanna : *Czym dla nas jest las?* . – Internet w edukacji ekologicznej // Aura. – 2001, nr 5, dod. s. 9

Scenariusz zajęć nt. lasów występujących w Polsce, ich rozmieszczenia, roli w życiu i gospodarce człowieka oraz ich zagrożeń i systemu ochrony.

LIPIEŃSKA Danuta : *Scenariusz lekcji biologii w gimnazjum : (propozycja dla klasy III) : [z wykorzystaniem filmów]* // Warsztaty Bibliotekarskie. - Nr 4 (grudzień 2002), dod. s.1-4
Temat: Jak przeciwdziałać zanieczyszczeniu środowiska odpadami.

ŁUKASZEWSKA Małgorzata : *Program ścieżki edukacji ekologicznej – liceum ogólnokształcące* // Aura. – 2000, nr 12, dod. s. 4-5

MARCZAK Małgorzata : *Zabawy na łące : prezentacja multimedialna* // Wychowanie w Przedszkolu. – 2003, nr 5, s. 301-303

MUDENT Krystyna, PLASKOTA Dariusz : *Spotkanie z lwem : propozycja zajęć ze środowiska w korelacji z językiem polskim, elementami geografii, plastyką z wykorzystaniem komputera, do wykorzystania w edukacji wczesnoszkolnej* // Wszystko dla Szkoły. – 1999, nr 2, s. 9-10

NOWAKOWSKA Ilona : *Wykorzystanie komputera w edukacji przyrodniczej w klasach początkowych : [scenariusz zajęć nt. Charakterystyczne cechy ptaków]* // Edukacja Medialna. – 2000, nr 3, s. 45-47

PŁOSZAJ Anna : *Zastosowanie techniki komputerowej w edukacji ekologicznej* // Aura. – 2005, nr 1, dod. s. 8-9

POKOJSKA Paulina, POKOJSKI Wojciech : *Internet jako źródło informacji o parkach narodowych w Polsce* // Geografia w Szkole. – 2000, nr 1, s. 54-58

POTYKAŁA Katarzyna : *Wykorzystanie narzędzi komputerowych w realizacji projektów : komputer w edukacji przyrodniczej* // Edukacja Biologiczna i Środowiskowa. – 2003, nr 2, s. 86-93

SMUK-STRATENWERTH Ewa : *Czy wystarczy gleb na chleb?* // Aura. – 2000, nr 12, dod. s. 1
Scenariusz zajęć z wykorzystaniem Internetu, dla starszych klas gimnazjum lub liceum

SOBCZAK Iwona : *Scenariusze lekcji informatyki dla gimnazjum* // Aura. – 2002, nr 8, dod. Prace konkursowe nr 7, s. 1-8

Tematy:

- 1. Bezpieczna i higieniczna praca z komputerem (Wpływ promieniowania elektromagnetycznego na organizm człowieka);
- 2. Tworzenie kompozycji graficznych (Szkolny kącik zieleni);
- 3. Układ strony dokumentu (Zagrożenia gleb w Polsce pod wpływem działalności człowieka);
- 4. Praca z tekstem – ekologiczna gazetka jednodniówka (Źródła hałasu i jego oddziaływania na słuch);
- 5. Praca z tekstem (Dziki wysypiska śmieci na terenie naszej gminy);
- 6. Ilustrowanie danych arkusza za pomocą wykresu (Zużycie wody w gospodarstwach domowych naszej gminy);
- 7. Tworzenie bazy danych (Ścisła ochrona gatunkowa roślin w Polsce);
- 8. Internet jako źródło informacji (kwaśne deszcze);
- 9. Tworzymy witrynę internetową (Ekologia w naszej szkole);
- 10. Przygotowujemy prezentację multimedialną (Czy zaleje nas morze śmieci; Ocieplanie się klimatu Ziemi)

SOKOŁOWSKI Marek : *Ekofilm w procesie edukacji ekologicznej i medialnej* // Edukacja Medialna. – 2000, nr 1, s. 33-35

STASIAK Anna, FIBAKIEWICZ Wanda : *Pomagamy ptakom w okresie zimowym : propozycja lekcji z wykorzystaniem komputera dla klasy II* // Wszystko dla Szkoły. – 2000, nr 11, s. 14-15

STRUŚ M. : *Scenariusz dnia aktywności dzieci w klasie pierwszej. Blok tematyczny : W poszukiwaniu przedwiośnia. Temat : Obserwujemy przyrodę* // Edukacja Medialna. – 1997, nr. 38-40

SZCZEPANIEC Halina, WODYK Mirosława : *Program autorski ekologicznej edukacji komputerowej uczniów Gimnazjum nr 27 w Szczecinie* // Aura. – 2000, nr 12, dod. s. 6-7

TYRALSKA-WOJTYCZA Elżbieta : *Co musimy zrobić dla zrównoważonego rozwoju lokalnego systemu powodziowego?* ; [scenariusz zajęć]. – Internet w edukacji ekologicznej // Aura. – 2002, nr 7, dod. s. 10-11

TYRALSKA-WOJTYCZA Elżbieta : *Czy posiadanie samochodu oznacza lepszą jakość życia?*. – Internet w edukacji ekologicznej // Aura. – 2001, nr 2, dod. s. 4-5

TYRALSKA-WOJTYCZA Elżbieta : *Nasza dieta a rozwój zrównoważony* : [scenariusz zajęć]. – Internet w edukacji ekologicznej // Aura. – 2002, nr 4, dod. s. 10-12

TYRALSKA-WOJTYCZA Elżbieta : *Różnorodność biologiczna Polski – ważna sprawa czy dużo hałasu o nią?*. – Internet w edukacji ekologicznej // Aura. – 2002, nr 6, dod. s. 3-4

TYRALSKA-WOJTYCZA Elżbieta : *Turystyka – czynnik rozwoju, czy źródło zagrożenia dla środowiska?*. – Internet w edukacji ekologicznej // Aura. – 2002, nr 11, dod. s. 4-5

TYRALSKA-WOJTYCZA Elżbieta : *Zadbaj o bezpieczeństwo przeciwpowodziowe twoich bliskich i własne* : [scenariusz zajęć]. – Internet w edukacji ekologicznej // Aura. – 2003, nr 1, dod. s. 4

WACHNIK Jolanta, GRZYWACZ Dagmara : *Źródła informacji ekologicznej : scenariusz lekcji bibliotecznej dla klas gimnazjalnych* : [z wykorzystaniem programów komputerowych] // Warsztaty Bibliotekarskie. - Nr 5 (marzec 2003), dod. s. 3-5

WOŁYNIEC Halina : *Scenariusz zajęć szkolnego koła LOP przeprowadzonych z wykorzystaniem Internetu* // Przyroda Polska. – 2003, nr 4, dod. s.12
Temat: Parki narodowe i krajobrazowe Lubelszczyzny

WYDRA Sylwia : *Co zrobić z tą górą śmieci?* : scenariusz zajęć z ekologii dla klas gimnazjalnych : [z wykorzystaniem filmów] // Warsztaty Bibliotekarskie. - Nr 8 (grudzień 2003), dod. s. 6-9

ŻAK Marzena : *„Przyroda i my” : scenariusz lekcji przyrody z wykorzystaniem programu komputerowego z serii „Poznaj Świat” – Optimus Pascal* // Wszystko dla Szkoły. – 2001, nr 1, s. 14-15

CD-ROM-y

EKOLOGIA [Dokument elektroniczny] / red. merytoryczna Marta Pęcikiewicz, Magdalena Rozwadowska. – Wersja 1.0. – Multimedia interakcyjne. – Warszawa : WSiP, 1999. – 1 dysk optyczny (CD-ROM). – (Słownik Szkolny)

ELEKTRONICZNY atlas środowiska Polski [Dokument elektroniczny] / [koncepcja i oprac. Zespół pod kier. Marka Baranowskiego]. – Multimedia interakcyjne. – Warszawa : Centrum Informacji o Środowisku ULEP/GRID, 2001. – 1 dysk optyczny (CD-ROM) + Podręcznik użytkownika

ENCYKLOPEDIA kotów [Dokument elektroniczny]. – Multimedia interakcyjne. – Bielsko-Biała : Optimus Pascal Multimedia, 1997. – 1 dysk optyczny (CD-ROM)

ENCYKLOPEDIA przyrody [Dokument elektroniczny] / teksty Joanna Żelazna-Wieczorek ; muzyka Andrzej Sielski ; Red. naczelny Marcin Spólnik. – Multimedia interakcyjne. – Warszawa : Wyda. Cartall, 1999. – 1 dysk optyczny (CD-ROM)

ENCYKLOPEDIA przyrody [Dokument elektroniczny]. – Multimedia interakcyjne. – Bielsko-Biała : Optimus Pascal Multimedia, 1996. – 1 dysk optyczny (CD-ROM)

ENCYKLOPEDIA ptaków [Dokument elektroniczny]. – Multimedia interakcyjne. – Bielsko-Biała : Optimus Pascal Multimedia, 1997. – 1 dysk optyczny (CD-ROM)

MOJE pierwsze [Dokument elektroniczny] : *dzieciaki kochają zwierzaki*. – Multimedia interakcyjne. – Bielsko-Biała : ONET. PO. Oddział Optimus PASCAL Multimedia, 2001. – 1 dysk optyczny (CD-ROM)

ODKRYWAM przyrodę [Dokument elektroniczny]. – Multimedia interakcyjne. – Bielsko-Biała : ONET.PL. Oddział Optimus Pascal Multimedia, [2001?]. – 1 dysk optyczny (CD-ROM)

POZNAJ Świat [Dokument elektroniczny] : *przyroda i my*. – Multimedia interakcyjne. – Bielsko-Biała : Optimus Pascal Multimedia, 1999. – 1 dysk optyczny (CD-ROM)

PRZYRODA [Dokument elektroniczny] : strefa P4 : *multimedialny program do nauki przyrody dla klasy 4 szkoły podstawowej*. – Multimedia interakcyjne. – Gdańsk : Yound Digital Poland, 2000. – 3 dyski optyczne (CD-ROM)

PRZYRODA [Dokument elektroniczny] : strefa P5 : *multimedialny program do nauki przyrody dla klasy 5 szkoły podstawowej*. – Multimedia interakcyjne. – Gdańsk : Young Digital Poland, 2001. – 3 dyski optyczne (CD-ROM)

PRZYRODA [Dokument elektroniczny] : strefa P6 : *multimedialny program do nauki przyrody dla klasy 6 szkoły podstawowej*. – Multimedia interakcyjne. – Gdańsk : Young Digital Poland, 2001. – 2 dyski optyczne (CD-ROM)

PTAKI Europy [Dokument elektroniczny] / [scenariusz i red. Paweł Kozłowski]. – Wersja 1.0. – Multimedia interakcyjne. – Warszawa : WSiP, 1998. – 1 dysk optyczny (CD-ROM)

RADWAŃSKA-PARYSKA Zofia, PARYSKI Witold Henryk : *Wielka encyklopedia tatrzańska* [Dokument elektroniczny]. – Multimedia interakcyjne. – Warszawa : Wydaw. Nauk PWN, 1999. – 1 dysk optyczny (CD-ROM)

SSAKI {Dokument elektroniczny}. – Multimedia interakcyjne. – Gdańsk : Optimus Nexus, 1996. – 2 dyski optyczne (CD-ROM)

ŚRODOWISKO [Dokument elektroniczny] / red. Wojciech Baturo [i in.]. – Multimedia interakcyjne. – Wrocław : PWN PL, 2001. – 1 dysk optyczny (CD-ROM)

ŚWIAT przyrody [Dokument elektroniczny] / red. Wojciech Baturo. – Multimedia interakcyjne. – Wrocław : PWN PL, 2002. – 1 dysk optyczny (CD-ROM)

ŻYCIE [Dokument elektroniczny] / Aleksandra Kmieć [i in.] ; red. i oprac. Danych Wojciech Baturo [i in.]. – Multimedia interakcyjne. – Wrocław: PWN. PL, 2001. – 1 dysk optyczny (CD-ROM)

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