

# Moduł III – Tworzenie scenariuszy lekcji chemii z wykorzystaniem ICT i szkolnej platformy e-learningowej Moodle

Autor: Urszula Kaszuba

## Adresy stron internetowych

Program	Źródło, opis
Apache OpenOffice	<a href="http://www.dobreprogramy.pl/OpenOffice.org,Program,Windows,12754.html">http://www.dobreprogramy.pl/OpenOffice.org,Program,Windows,12754.html</a> (pobrano 4.12.2010) W skład pakietu wchodzi niezależne aplikacje: procesor tekstu Writer, arkusz kalkulacyjny Calc, moduł bazodanowy Base, program graficzny Draw, a także program do tworzenia prezentacji Impress.
ACD/ChemSketch	<a href="http://www.acdlabs.com/resources/freeware/chemsketch/">http://www.acdlabs.com/resources/freeware/chemsketch/</a> (pobrano 4.12.2010) ChemSketch to bezpłatna (do zastosowań niekomercyjnych) alternatywa dla pakietu ChemOffice. Umożliwia między innymi tworzenie dwu i trójwymiarowych wzorów, wyposażony jest również w bardzo bogate bazy wzorów oraz grup funkcyjnych. Za pomocą programu ChemSketch można przygotować również atrakcyjnie wyglądające animowane modele 3D wzorów strukturalnych.
AllPlayer	<a href="http://www.download.net.pl/190/ALLPlayer/">http://www.download.net.pl/190/ALLPlayer/</a> (pobrano 4.12.2010) Program do odtwarzania filmów, obsługuje formaty DivX, XviD, MP3, a także AVI, FLV, MP4, 3GP, MKV, M2TS, MPG, MPEG, RMVB, WMV, QuickTime, MOV, FLAC, APE i wiele innych).
PowerPoint Viewer 2010	<a href="http://www.programosy.pl/program,powerpoint-viewer.html">http://www.programosy.pl/program,powerpoint-viewer.html</a> (pobrano 4.12.2010) Bezpłatna przeglądarka firmy Microsoft umożliwiająca otwieranie i drukowanie dokumentów stworzonych w programie do tworzenia prezentacji PowerPoint. PowerPoint Viewer 2010 umożliwia oglądanie prezentacji stworzonych w programie PowerPoint 2010, a także w wersjach niższych.
AbiWord	<a href="http://www.programosy.pl/program,abiword.html">http://www.programosy.pl/program,abiword.html</a> (pobrano 4.12.2010) AbiWord darmowy edytor tekstu zbliżony do popularnego Microsoft Word. Ustępnie umożliwia w porównaniu z płatnym edytorem Microsoft Word, ale jest darmowy i daje możliwość odczytywania i edycji dokumentów stworzonych w programach OpenOffice, Microsoft Word, WordPerfect. Dodatkowo obsługuje format RTF i może odczytać strony HTML.
Interklasa Polski Portal Edukacyjny	<a href="http://eduseek.interklasa.pl/przedmioty/chemia/">http://eduseek.interklasa.pl/przedmioty/chemia/</a> (pobrano 4.12.2010) Portal zawiera vademecum, lekcje online, scenariusze lekcji, animacje, doświadczenia i wiele innych materiałów pomocnych dla nauczycieli chemii.