



Dlaczego Inkscape?

Za Wikipedią:

„Inkscape jest programem do tworzenia grafiki wektorowej. Jest wolnym oprogramowaniem rozpowszechnianym na licencji GNU GPL; wykorzystuje bibliotekę GTK+ oraz gtkmm, która docelowo ma być w programie jedynym sposobem na komunikację z interfejsem graficznym.

Program jest odpowiedzią na niezadowolenie części programistów z kierunku i postępu prac nad innym podobnym programem - SodiPodi. Obecnie Inkscape znacznie przewyższa możliwości pierwowzoru, m.in. obsługuje tworzenie napisów wzdłuż linii, poprawiono funkcje eksportu do innych formatów - EPS (Encapsulated PostScript), PS (PostScript), EPSI (Encapsulated PostScript Interchange), AI (Adobe Illustrator), zwykły SVG, POV (POV-Ray, tylko spline'y), SVGZ (skompresowany SVG) - dodano możliwość wektoryzacji (trasowanie) rysunków "płaskich" grafiki rastrowej, za pomocą zintegrowanej wtyczki wykorzystującej program potrace. Zmieniono także interfejs z przypominającego wielookienkowe podejście wzorowane na programie grafiki rastrowej GIMP, na bardziej typowe, integrujące okno narzędzi i pole rysowania.

Program ten zawiera również prosty edytor kodu XML, co umożliwia dostęp m.in. do zablokowanych obiektów.

Macierzystym formatem zapisu plików w Inkscape jest SVG. Program potrafi wyświetlać grafikę używając wygładzania, korzysta z kanału alfa dla uzyskania przezroczystości, pozwala na tworzenie gradientów wypełniających, ma wbudowany zbiór zakończeń linii (np. strzałki), obsługuje czcionki wektorowe. Jego zaletą jest zbiór przykładowych plansz, dostępnych z menu pomocy, prezentujących efekty, jakie można uzyskać w programie wraz z opisami jak tego dokonać.”

Dlaczego właśnie ten program? Pomimo tego, że ustępuje możliwościami i popularnością programom Adobe Illustrator, Corel Draw – ma w porównaniu do niego bardzo istotną na polskie warunki zaletę – cenę a w zasadzie jej brak. Program jest rozprowadzany na licencji otwartej i jest CAŁKOWICIE DARMOWY, również do wykorzystania komercyjnego.

**Trudno jest znaleźć dobry, całkowicie darmowy program do grafiki wektorowej –
tu Inkscape nie ma sobie konkurencji.**



Zaletą programu jest też wieloplatformowość. Są dostępne wersje programu dla systemów linuxowych, na MacOS X oraz oczywiście MS Windows. Inkscape posiada również kilka wersji językowych – w tym język polski wybierany przy instalacji programu.

Należy jednak wyraźnie zaznaczyć, że na potrzeby amatorskie jest to program świetny i w zupełności wystarczający. Nie każdy potrzebuje ogromnych pakietów graficznych, kosztujących ogromne kwoty do wykonania prostego projektu graficznego. Doskonale się również nadaje do prezentowania podstaw grafiki wektorowej dla uczniów na zajęciach przedmiotów informatycznych.