Использование свободного программного обеспечения для обучения графике

Саяпина Маргарита Николаевна Учитель информатики МОАУ гимназия 1, г. Благовещенск

Тип программ	Платные	OpenSource	Freeware	Freeware с ограничениями
Офисный пакет	MS Office	OpenOffice.org (русская сборка), LibreOffice AbiWord (текстовый редактор), Gnumeric (электронные таблицы)		
Работа с растро- вой графикой (фо- тографиями)	Adobe Photoshop, ACDSee	Gimp, Tux Paint (простой редактор для детей), Paint.NET (требует установленного .NET 2.0), hugin (панорамы), RawTherapee (RAW-конвертор)	Picasa, Artweaver, Pixia Fast- Stone Photo Resizer Photos- cape, Photobie	PhotoFiltre
Работа с вектор- ной графикой	Corel Draw	Inkscape, OpenOffice Draw, Sodipodi		
Файл-менеджеры	Total Commander	muCommander, Double Commander, Far Manager	freeCommander, File Naviga- tor, Alt Commander, JExplorer, FileCommander	
Архиваторы	Winrar, WinZip	7Zip PeaZip	TUGZip, ZipGenius, Simplyzip IZArc	
Антивирусы	DrWeb, KAV, NOD, Panda etc.	ClamWin (проверяет только файлы и процессы), Moon Secure AV	Comodo AntiVirus, BitDefender 8 Free Edition, MWAV, AVZ	Avira Anti Vir PE, avast! Home Edition, Ad-Aware Free, AVG Free
Запись CD/DVD	Nero	Infra Recorder	Deepburner, AVS Disc	5

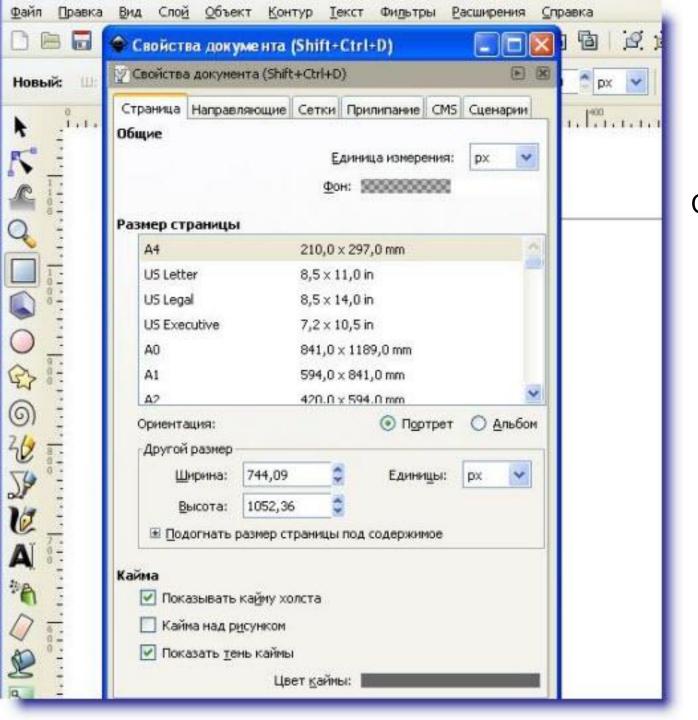


Пожарина Г. «Свободное программное обеспечение на уроке информатики»

Графический редактор Inkscape

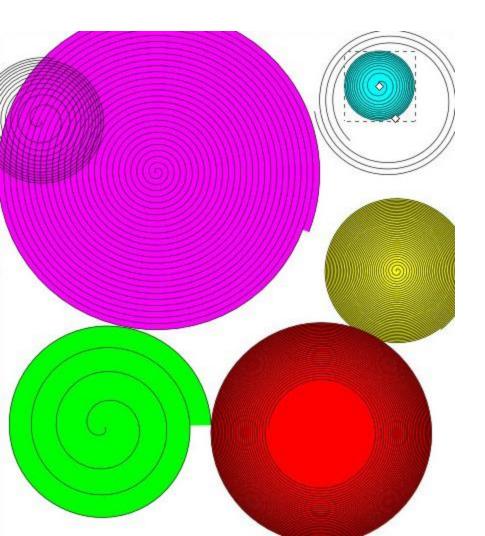
Программу **Inkscape** используют, прежде всего, для создания векторных рисунков. Он может облегчить жизнь многим чертежникам, художникам, дизайнерам, мультипликаторам и другим людям творческих профессий. По своим рабочим функциям, он чем-то похож

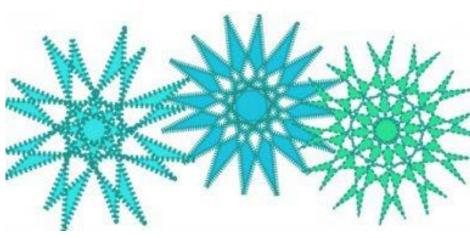
но своим рабочим функциям, он чем-то похож на другие **графические редакторы**, такие как Illustrator, CorelDraw или Xara X.

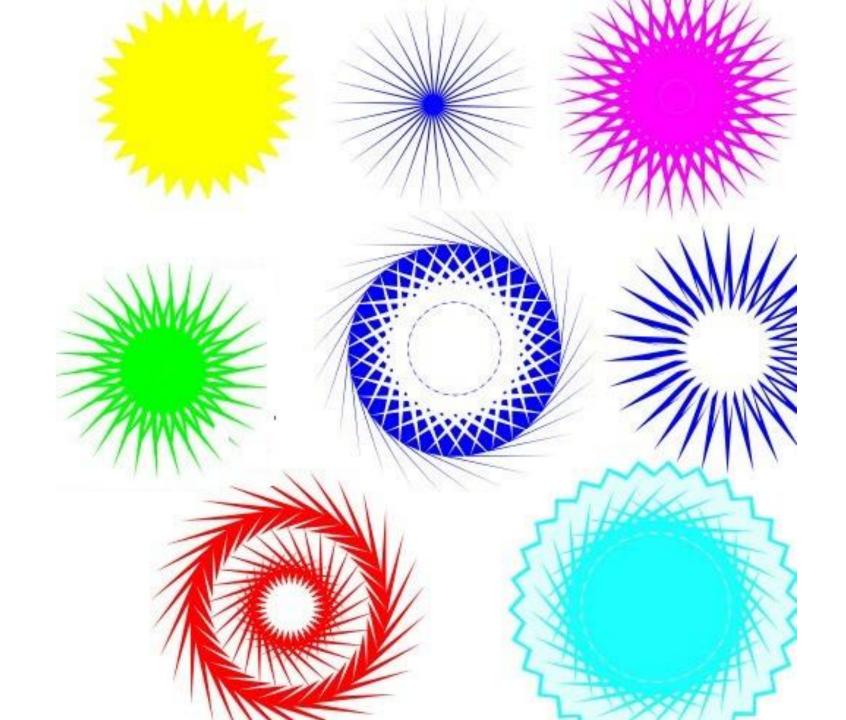


Скачать бесплатный, русифицированный графический редактор Inkscape (Инкскейп) вы можете здесь: http://inkscape.org/

ПАЛИТРА







Фоторедактор GIMP





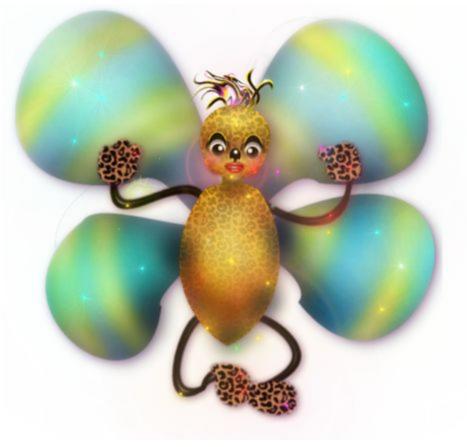
GIMP (GNU Image Manipulation Program)

или Гимп — графический редактор, создан
для обработки и создания растровой
графики. Программа имеет много
возможностей, предназначенна для
обработки фотографий, рисунка и цифровой
живописи. В Гимпе частично
поддерживается векторная графика.

GIMP позиционируется как высококачественный фоторедактор для создания и редактирования изображений. Кроме того, он позволяет автоматизировать выполнение повторяющихся действий

и легко расширяем за счёт простой установки дополнений.

В отличие от Фотошопа, GIMP — свободный программный продукт, поэтому это бесплатный редактор графики.



http://www.progimp.ru/

Слои
Панель Слои и меню Слой
Свойства слоя
Особенности создания анимации средствами GIMP
Слайд-шоу
Цветовая анимация
Падающий снег
Анимационные фильтры