

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 растровой графикой (фотографиями)	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 FastStone Photo Resizer Photoscape , Photobie	PhotoFiltre
Работа с векторной графикой	Corel Draw	Inkscape , OpenOffice Draw, Sodipodi		
Файл-менеджеры	Total Commander	muCommander , Double Commander , Far Manager	freeCommander , File Navigator , 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 AntiVir PE , avast! Home Edition , Ad-Aware Free , AVG Free
Запись CD/DVD	Nero	Infra Recorder	Deepburner , AVS Disc	

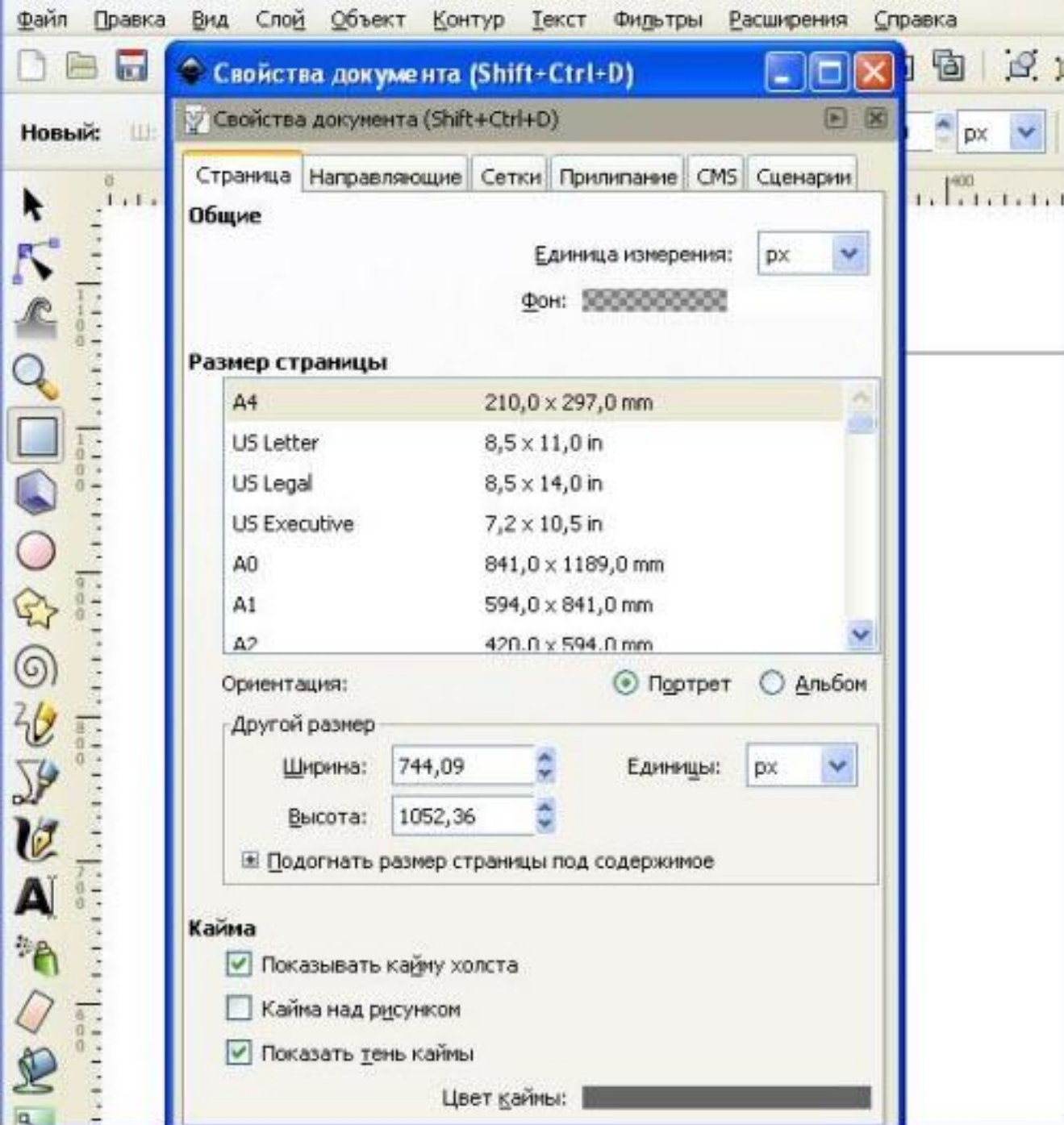


Пожарина Г.
«Свободное программное
обеспечение на уроке
информатики»

Графический редактор Inkscape

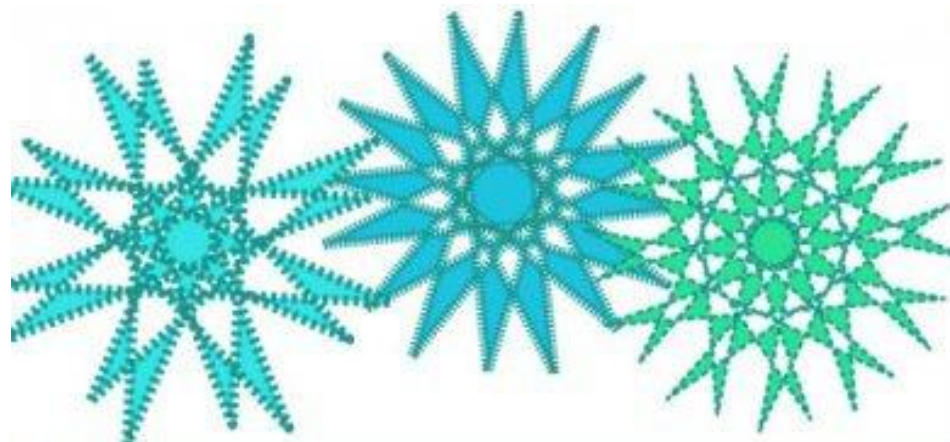
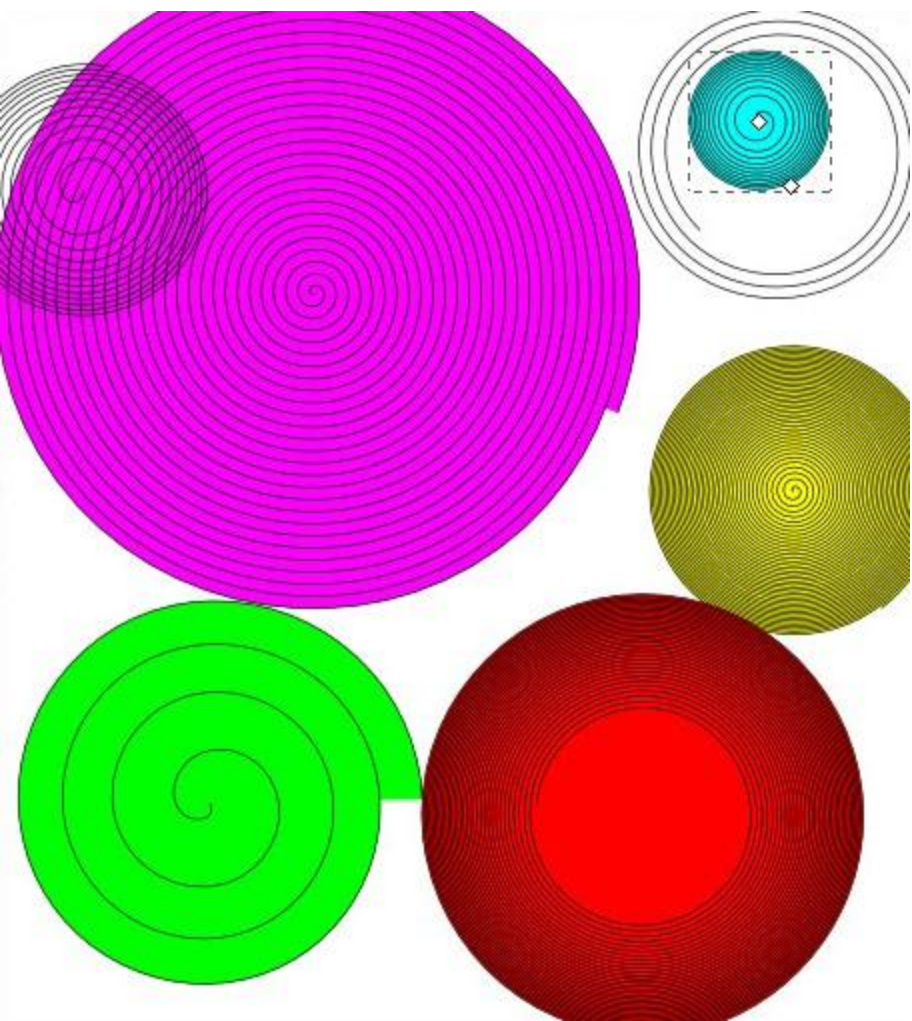
Программу **Inkscape** используют, прежде всего, для создания векторных рисунков. Он может облегчить жизнь многим чертежникам, художникам, дизайнерам, мультипликаторам и другим людям творческих профессий.

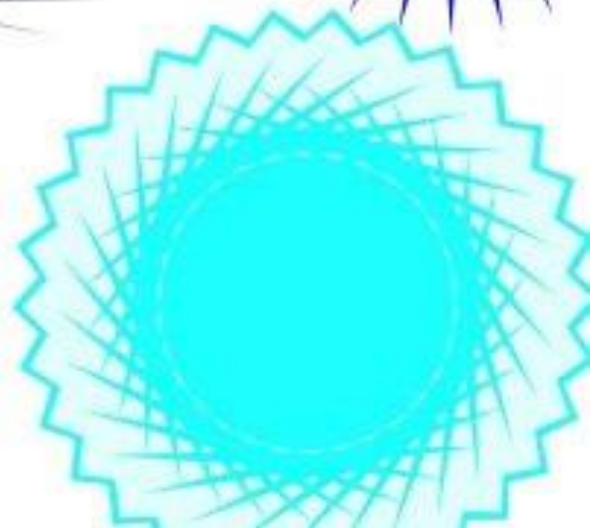
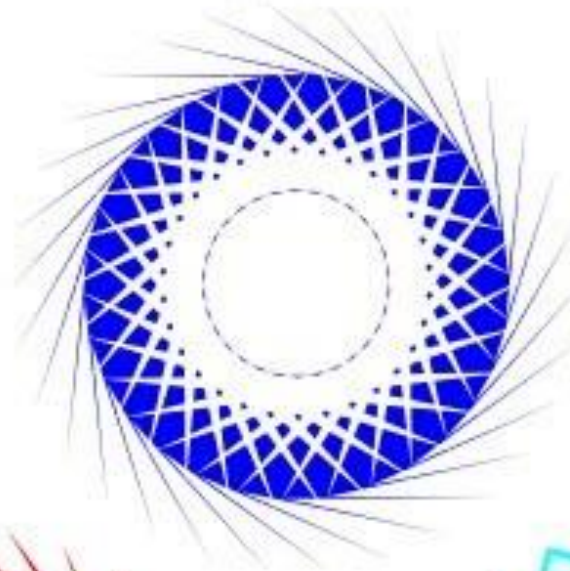
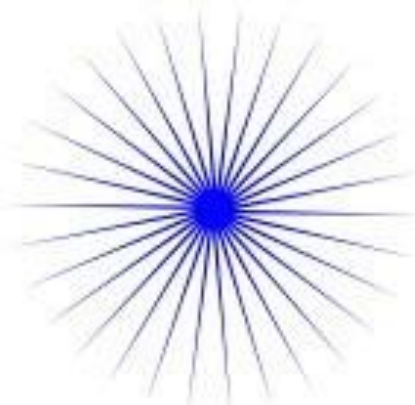
По своим рабочим функциям, он чем-то похож на другие **графические редакторы**, такие как Illustrator, CorelDraw или Xara X.



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, предназначена 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 Слои
Свойства слоя
Особенности создания анимации средствами GIMP
Слайд-шоу
Цветовая анимация
Падающий снег
Анимационные фильтры