

# **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	<a href="#">OpenOffice.org</a> (русская сборка), <a href="#">LibreOffice</a> <a href="#">AbiWord</a> (текстовый редактор), <a href="#">Gnumeric</a> (электронные таблицы)		
Работа с растровой графикой (фотографиями)	Adobe Photoshop, ACDSee	<a href="#">Gimp</a> , <a href="#">Tux Paint</a> (простой редактор для детей), <a href="#">Paint.NET</a> (требует установленного .NET 2.0), <a href="#">hugin</a> (панорамы), <a href="#">RawTherapee</a> (RAW-конвертор)	<a href="#">Picasa</a> , <a href="#">Artweaver</a> , <a href="#">Pixia</a> <a href="#">FastStone Photo Resizer</a> <a href="#">Photoscape</a> , <a href="#">Photobie</a>	<a href="#">PhotoFiltre</a>
Работа с векторной графикой	Corel Draw	<a href="#">Inkscape</a> , OpenOffice Draw, <a href="#">Sodipodi</a>		
Файл-менеджеры	Total Commander	<a href="#">muCommander</a> , <a href="#">Double Commander</a> , <a href="#">Far Manager</a>	<a href="#">freeCommander</a> , <a href="#">File Navigator</a> , <a href="#">Alt Commander</a> , <a href="#">JExplorer</a> , <a href="#">FileCommander</a>	
Архиваторы	Winrar, WinZip	<a href="#">7Zip</a> <a href="#">PeaZip</a>	<a href="#">TUGZip</a> , <a href="#">ZipGenius</a> , <a href="#">Simplyzip</a> <a href="#">IZArc</a>	
Антивирусы	DrWeb, KAV, NOD, Panda etc.	<a href="#">ClamWin</a> (проверяет только файлы и процессы), <a href="#">Moon Secure AV</a>	<a href="#">Comodo AntiVirus</a> , <a href="#">BitDefender 8 Free Edition</a> , <a href="#">MWAV</a> , <a href="#">AVZ</a>	<a href="#">Avira AntiVir PE</a> , <a href="#">avast! Home Edition</a> , <a href="#">Ad-Aware Free</a> , <a href="#">AVG Free</a>
Запись CD/DVD	Nero	<a href="#">Infra Recorder</a>	<a href="#">Deepburner</a> , <a href="#">AVS Disc</a>	

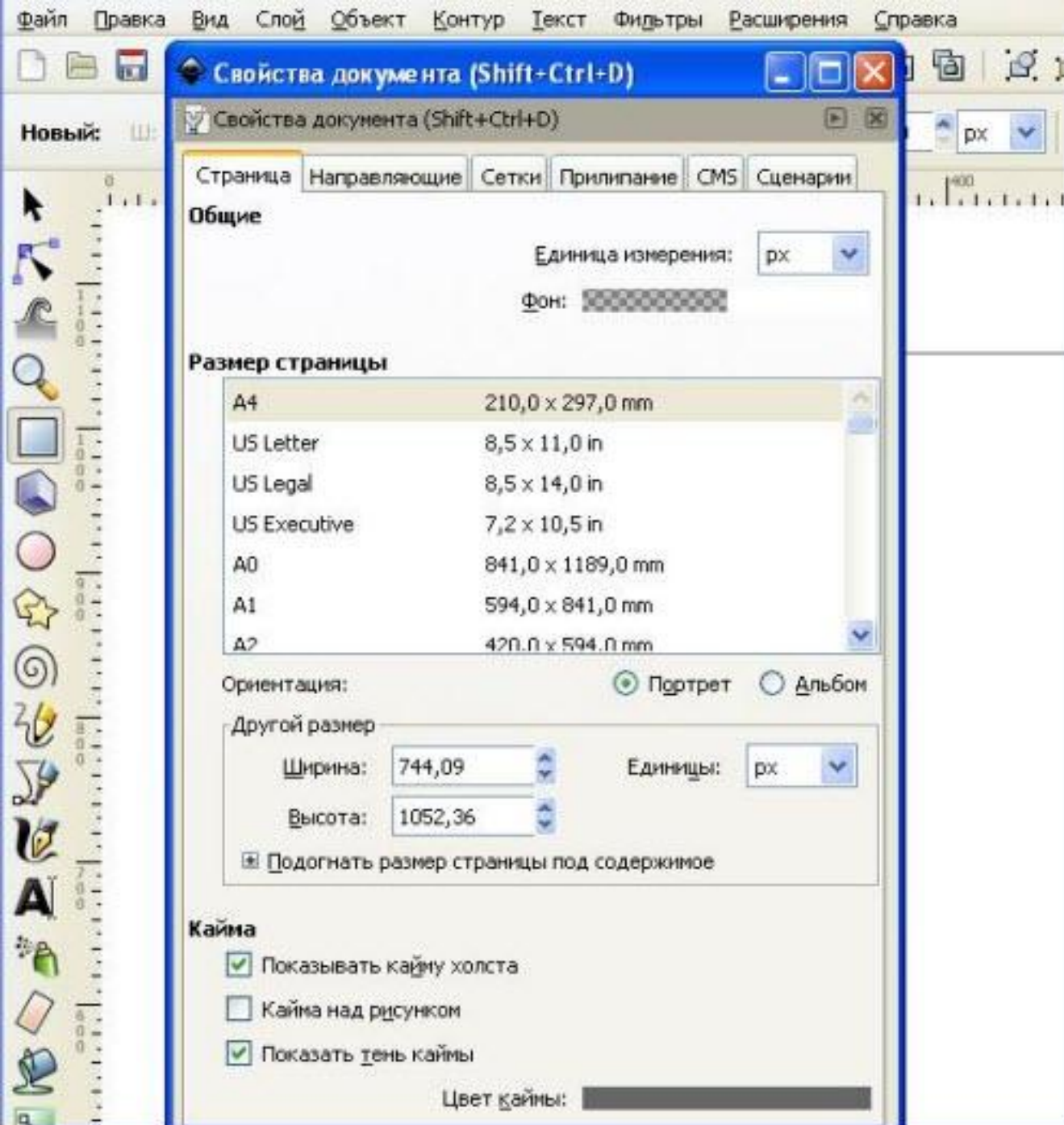


Пожарина Г.  
«Свободное программное  
обеспечение на уроке  
информатики»

# Графический редактор Inkscape

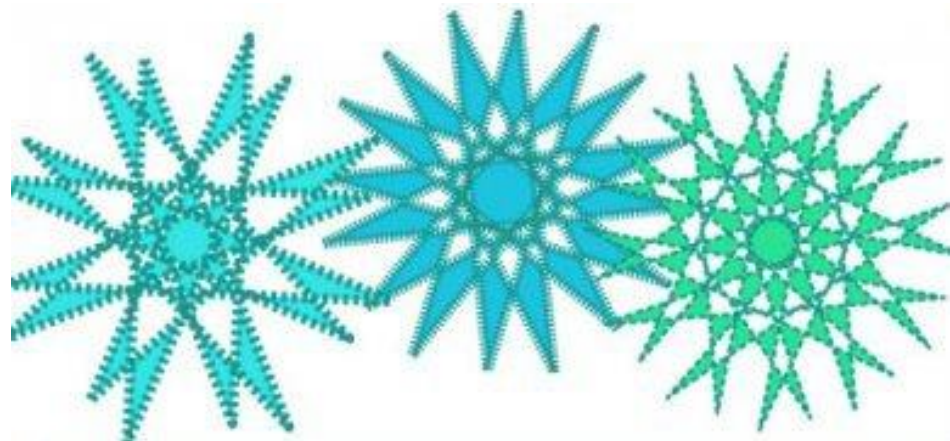
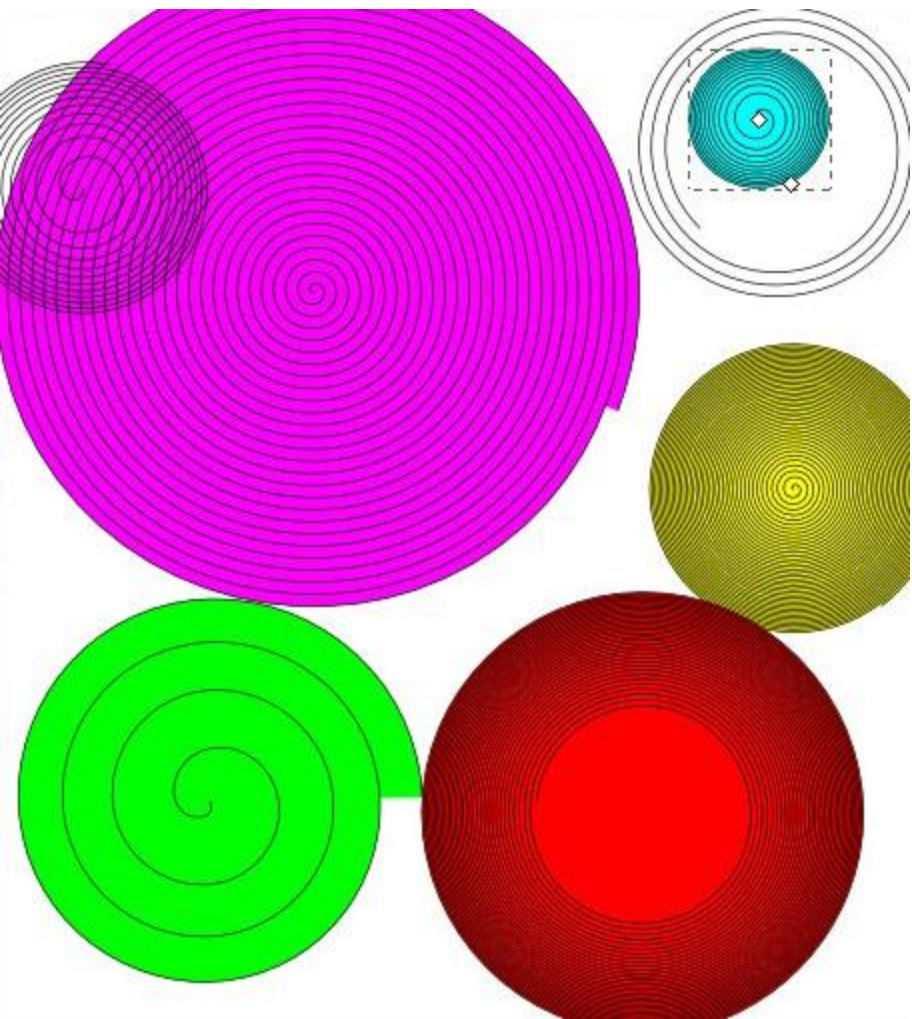
Программу **Inkscape** используют, прежде всего, для создания векторных рисунков. Он может облегчить жизнь многим чертежникам, художникам, дизайнерам, мультипликаторам и другим людям творческих профессий.

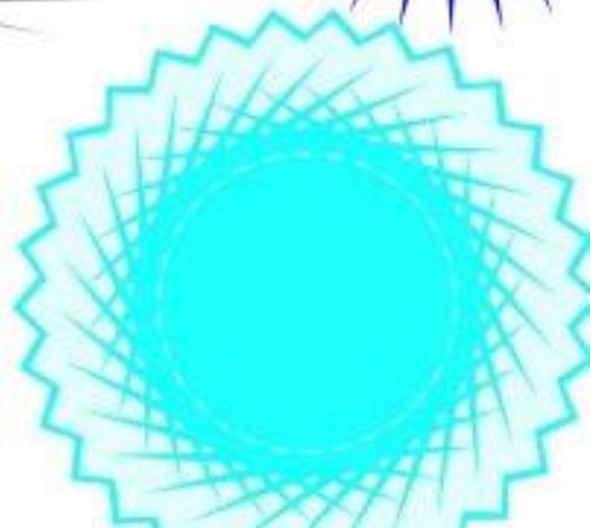
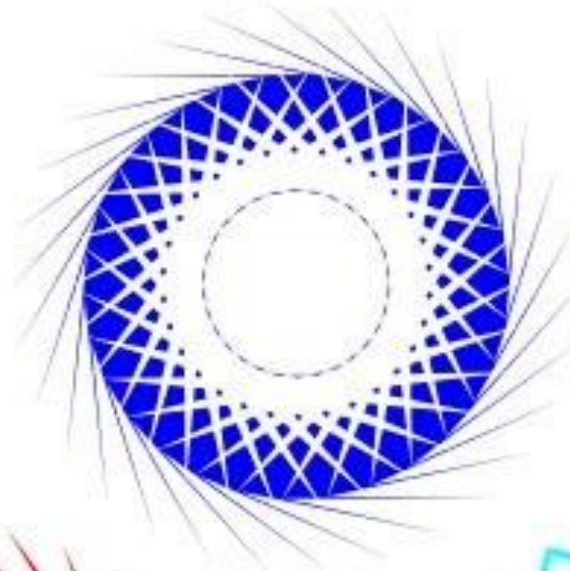
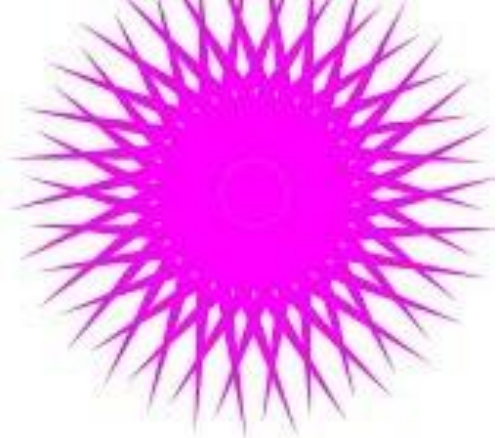
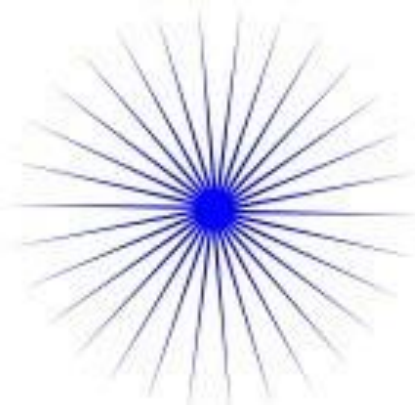
По своим рабочим функциям, он чем-то похож на другие **графические редакторы**, такие как Illustrator, CorelDraw или Xara X.



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