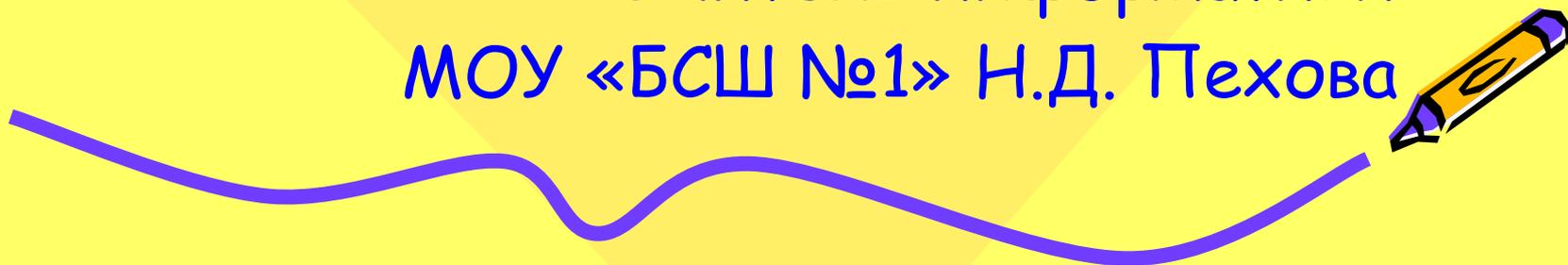


Компьютерная графика В ОС LINUX

Учитель информатики
МОУ «БСШ №1» Н.Д. Пехова

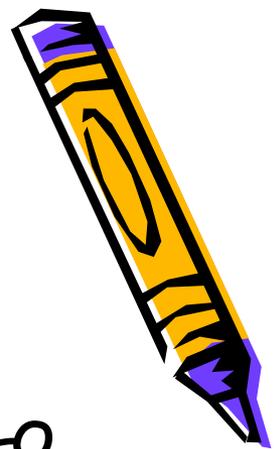


Содержание

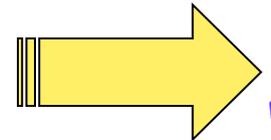
- Цели и задачи курса
- Программа OpenOffice.org.Draw
- Программа Inkscape
- Программа Gimp



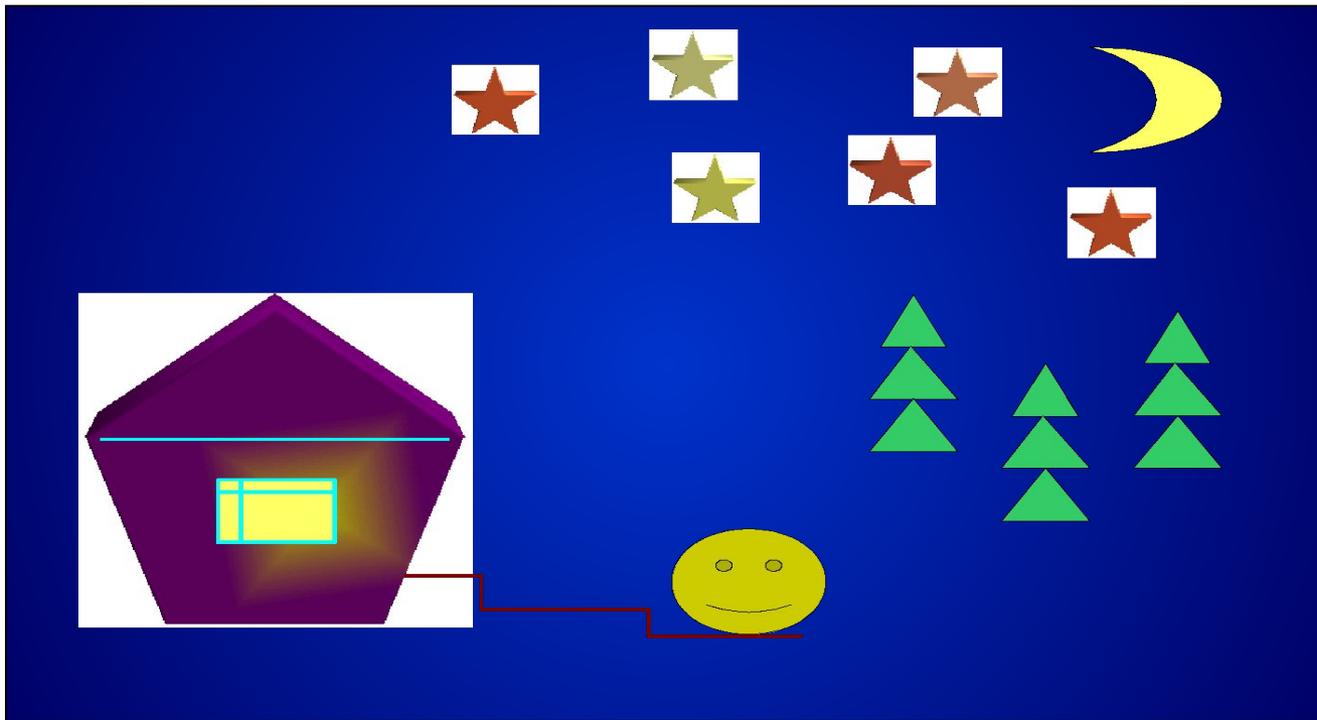
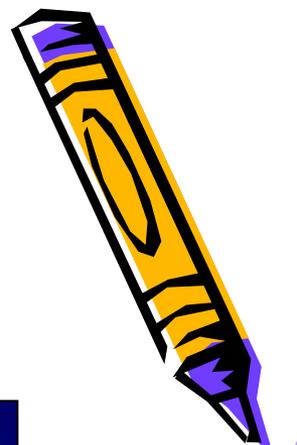
Цели и задачи курса



- открыть для себя новую операционную систему Linux
- освоить базовые понятия и методы компьютерной графики; основы работы в растровых и векторных редакторах; обеспечение понимания принципов построения и хранения изображений;



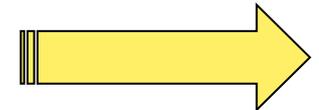
Программа OpenOffice.org.Draw



В этой программе вы научитесь

Создавать собственные иллюстрации, используя главные инструменты векторной графики, а именно:

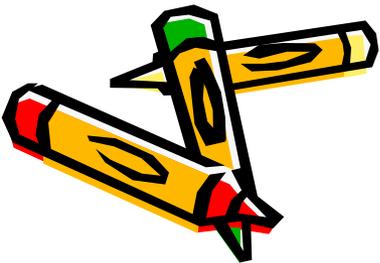
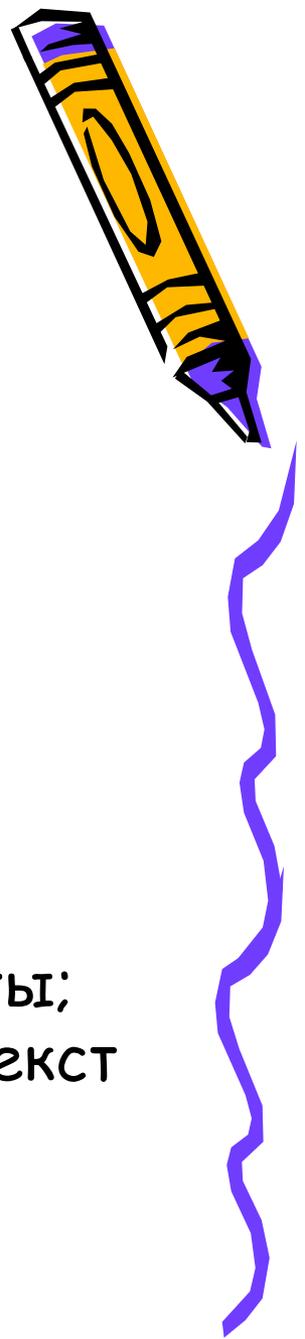
- создавать рисунки из простых объектов;
- выполнять основные операции над объектами;
- закрашивать рисунки, используя различные виды заливок;
- работать с контурами объектов;
- создавать иллюстрации с использованием методов упорядочения и объединения объектов;
- получать объемные изображения;
- применять различные графические эффекты;
- создавать надписи, заголовки;



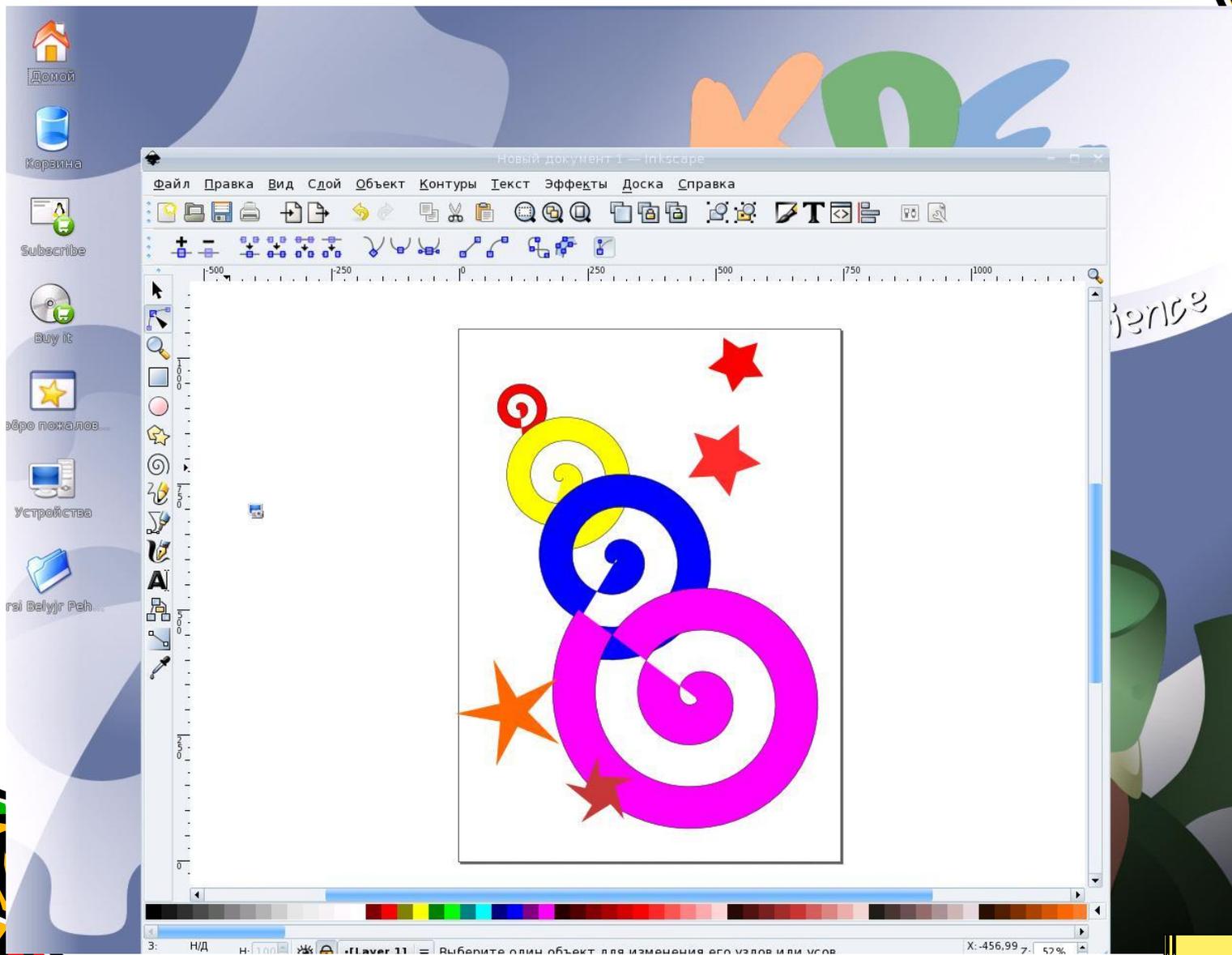
В программе Inkscape

Вы научитесь создавать собственные иллюстрации, используя инструменты векторной графики:

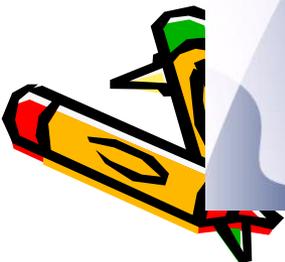
- работать с контурами объектов;
- создавать рисунки из кривых;
- создавать иллюстрации с использованием методов упорядочения и объединения объектов;
- работать со слоями;
- получать объемные изображения;
- применять различные графические эффекты;
- создавать надписи, заголовки, размещать текст по траектории;



Окно программы Inkscape

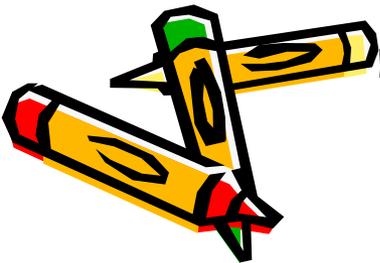


ence



Программа Gimp

- **GIMP** — многоплатформенное программное обеспечение для работы над изображениями (**GIMP** - **GNU Image Manipulation Program**). Редактор **GIMP** пригоден для решения множества задач по изменению изображений, включая ретушь фотографий, объединение и создания изображений.
- Программа **GIMP** многофункциональна. Её можно использовать как простой графический редактор, как профессиональное приложение по ретуши фотографий, как сетевую систему пакетной обработки изображений, как преобразователь форматов изображения и т.д.

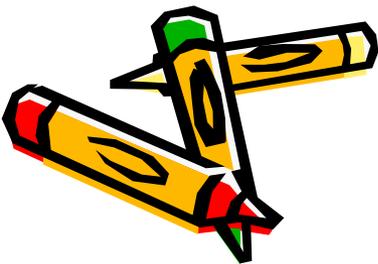
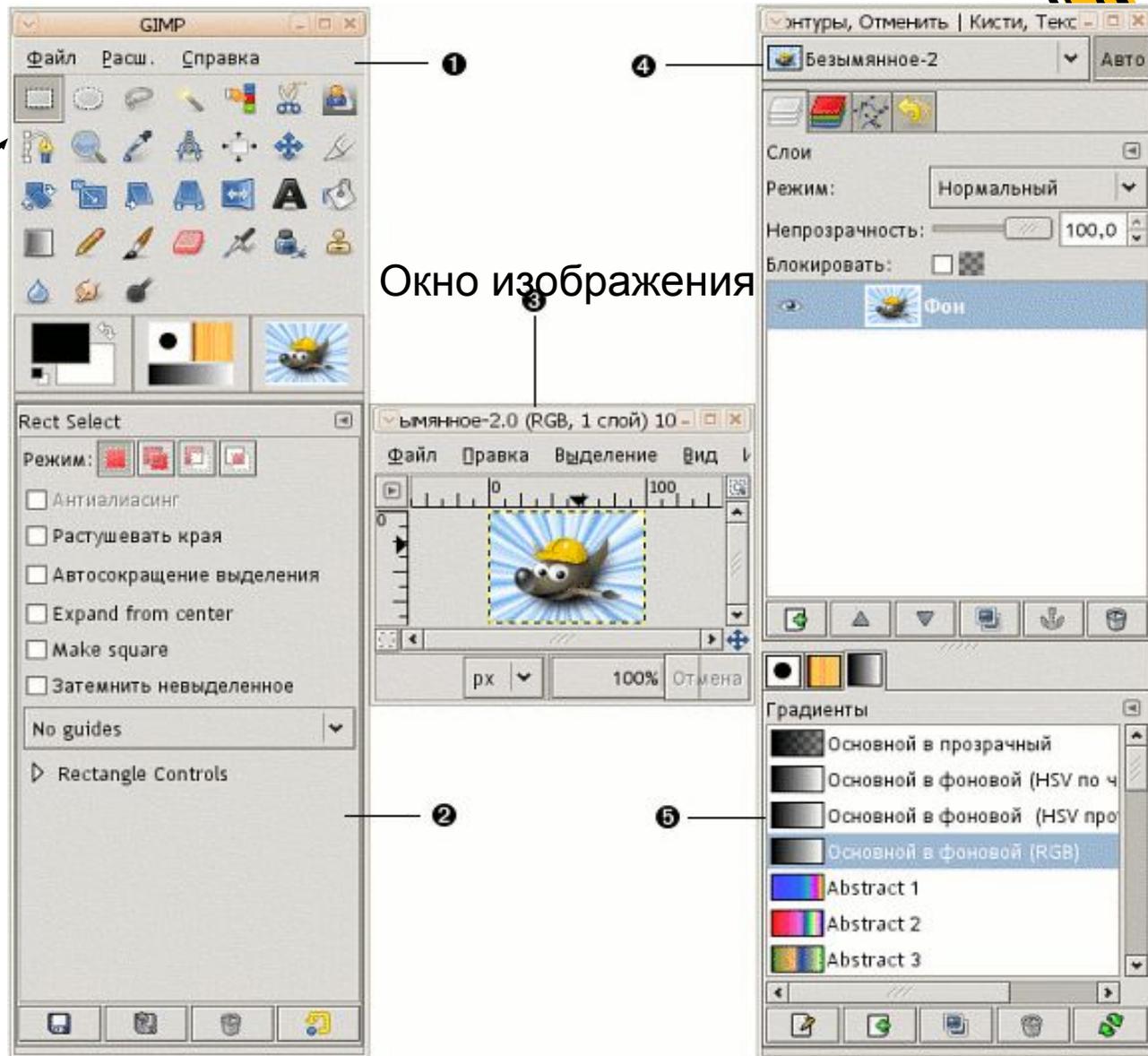


Окно программы

Панель инструментов:
это самое сердце GIMP.

Диалог «Слои»

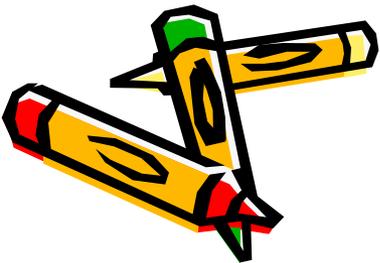
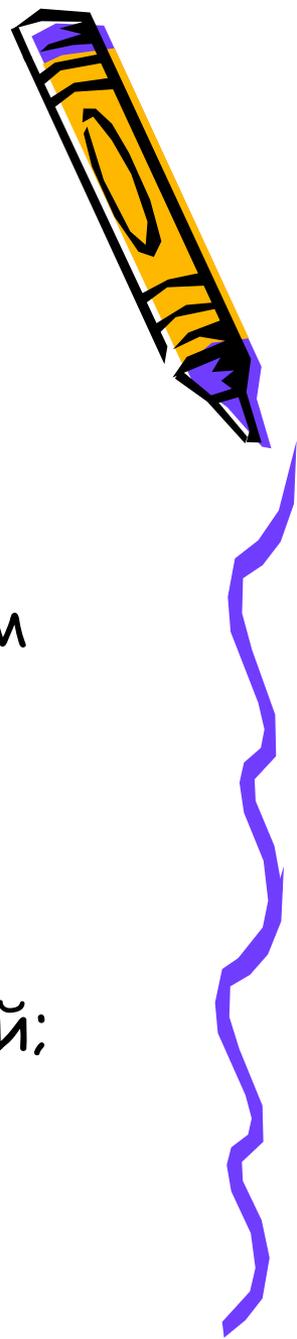
Окно изображения



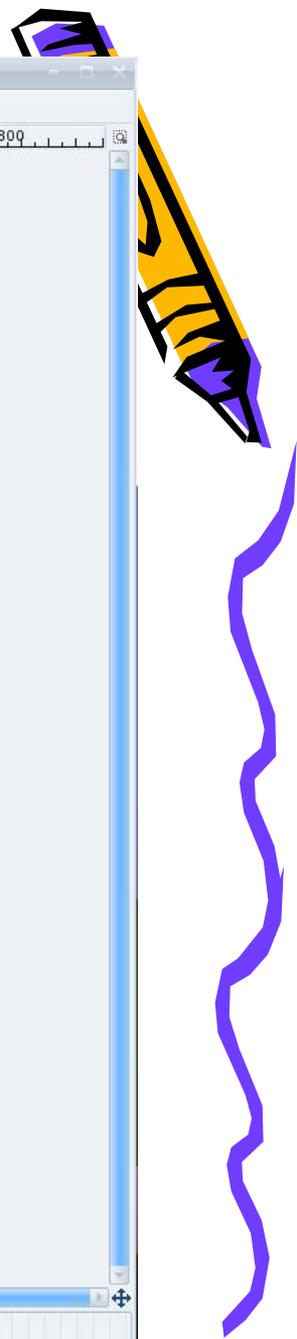
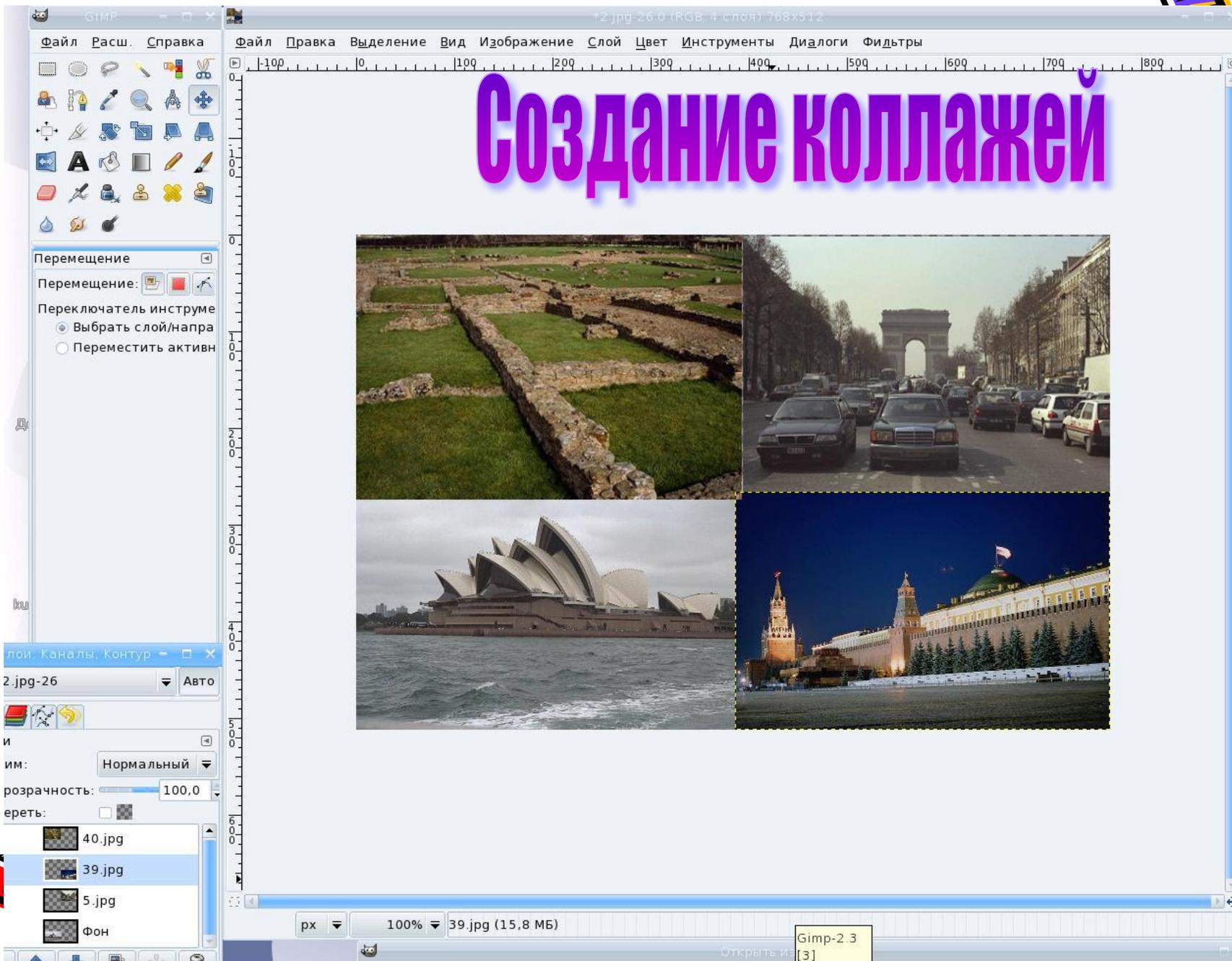
В Gimp можно

Редактировать изображения:

- выделять фрагменты изображений с использованием различных инструментов;
- редактировать фотографии с использованием различных средств художественного оформления;
- раскрашивать чёрно-белые эскизы и фотографии;
- создавать коллажи;
- выполнять цветовую коррекцию фотографий;
- ретушировать фотографии.



Создание коллажей





Спасибо за внимание!!!

