

03.11.2020. ЛПЗ Редактирование растрового изображения с помощью растрового графического редактора GIMP

1. Получить с помощью сканера или цифровой камеры растровое изображение обложки учебника и сохранить его в файле **обложка.bmp**.

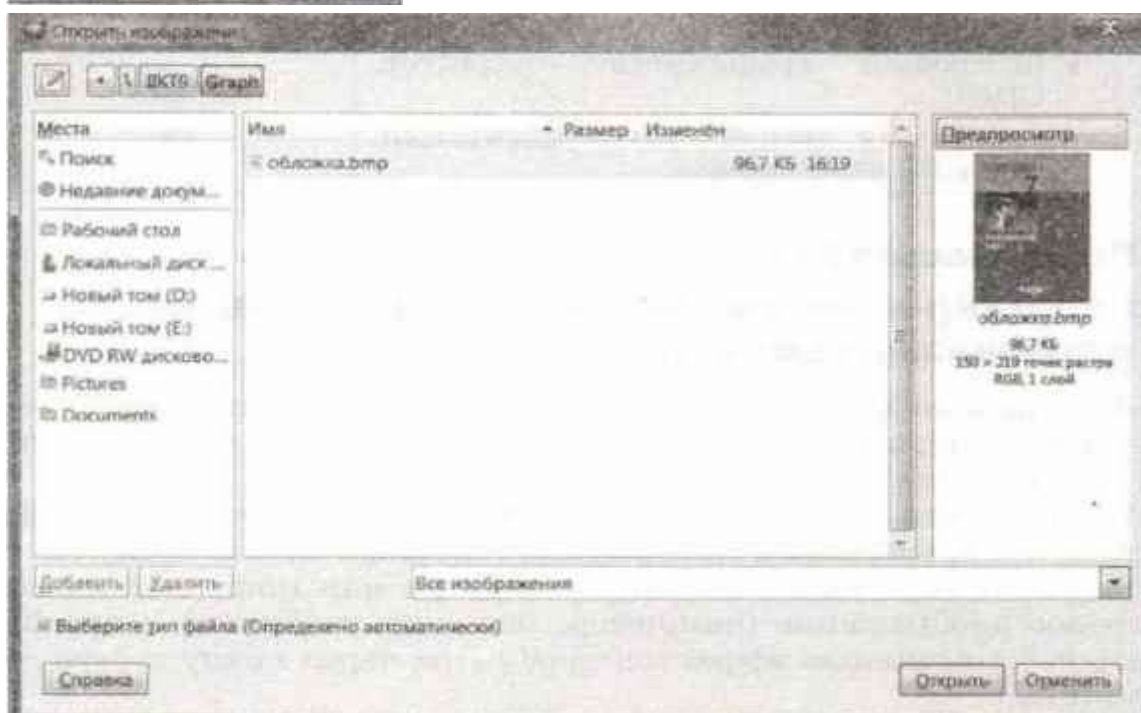
В случае отсутствия сканера и цифровой камеры воспользоваться готовым изображением **обложка.bmp**.

2. Запустить редактор GIMP командой [Пуск-Все программы-GIMP-GIMP2].

Появится Панель инструментов графического редактора, содержащая меню редактора.

3. С помощью меню редактора ввести команду [Файл-Открыть...].

С помощью диалогового окна **Открыть изображение** открыть графический файл **обложка.bmp**.



4. В окне изображения графического редактора откроется растровое изображение обложки учебника.

5. Для преобразования изображения обложки в вид его просмотра через линзу с помощью меню окна изображения ввести команду [**Фильтры-Свет и тень-Линза...**].

В появившемся диалоговом окне **Эффект линзы** выбрать параметры коэффициента преломления и щелкнуть по кнопке **Да**.

6. Для преобразования изображения обложки в загнутую страницу с помощью меню окна изображения ввести команду [**Фильтры-Искажения Загнутая страница...**].

В появившемся диалоговом окне **Эффект загнутой страницы** выбрать положение и ориентацию загиба и щелкнуть по кнопке **Да**.

7. Получим исходное изображение и полученные с использованием эффектов примерно такие растровые изображения в формате TIFF:

