

И Санкт-Петербургское государственное  
бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Колледж информационных технологий»

Дисциплина:

«МДК 03.01. Технология разработки программного обеспечения»

## **О Т Ч Ё Т**

по практической работе:

«Создание окна с текстом "Hello, world"»

Выполнили студенты 474 гр.:

Шарков Никита

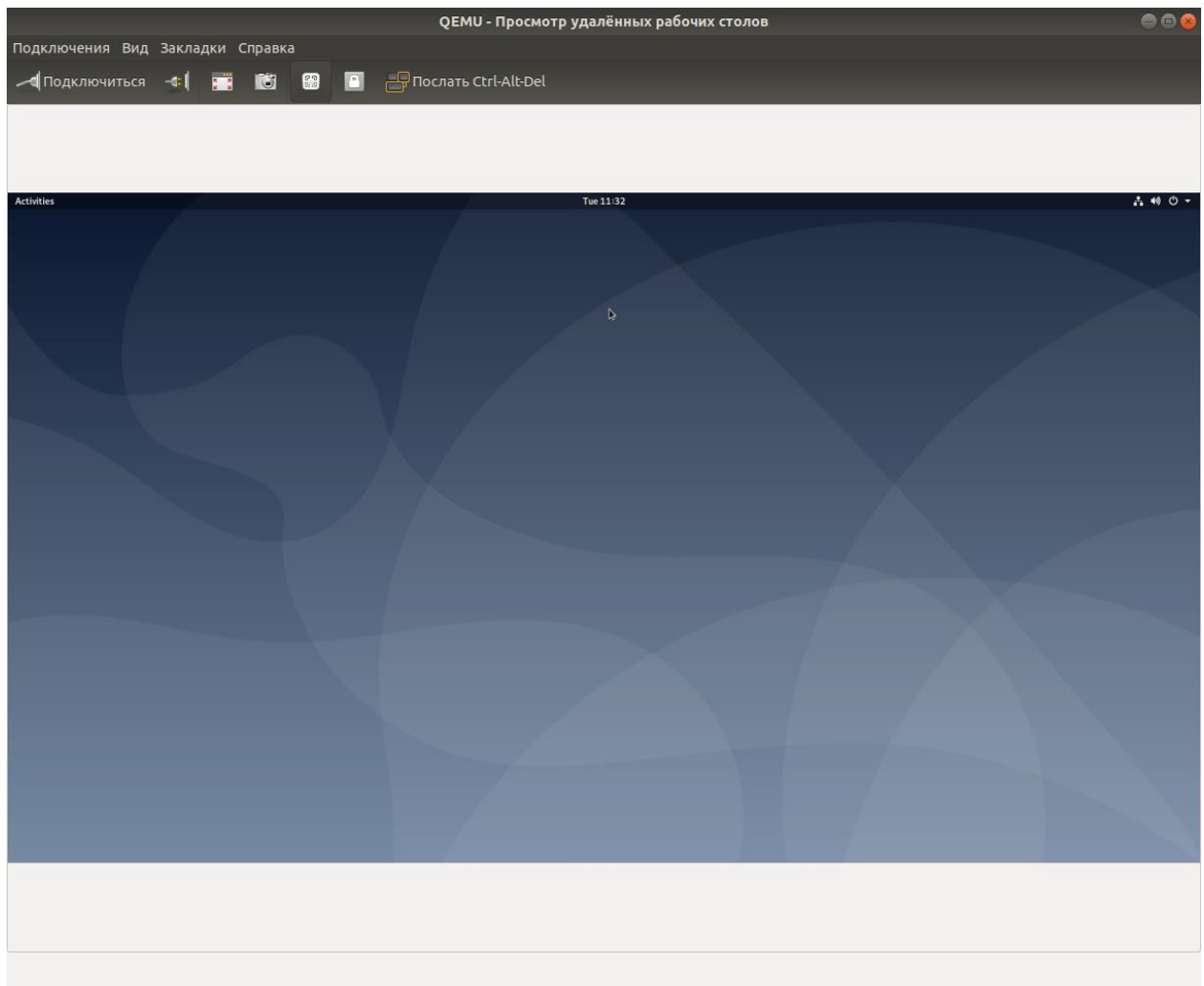
Преподаватель: Фомин А. В.

## Цель работы:

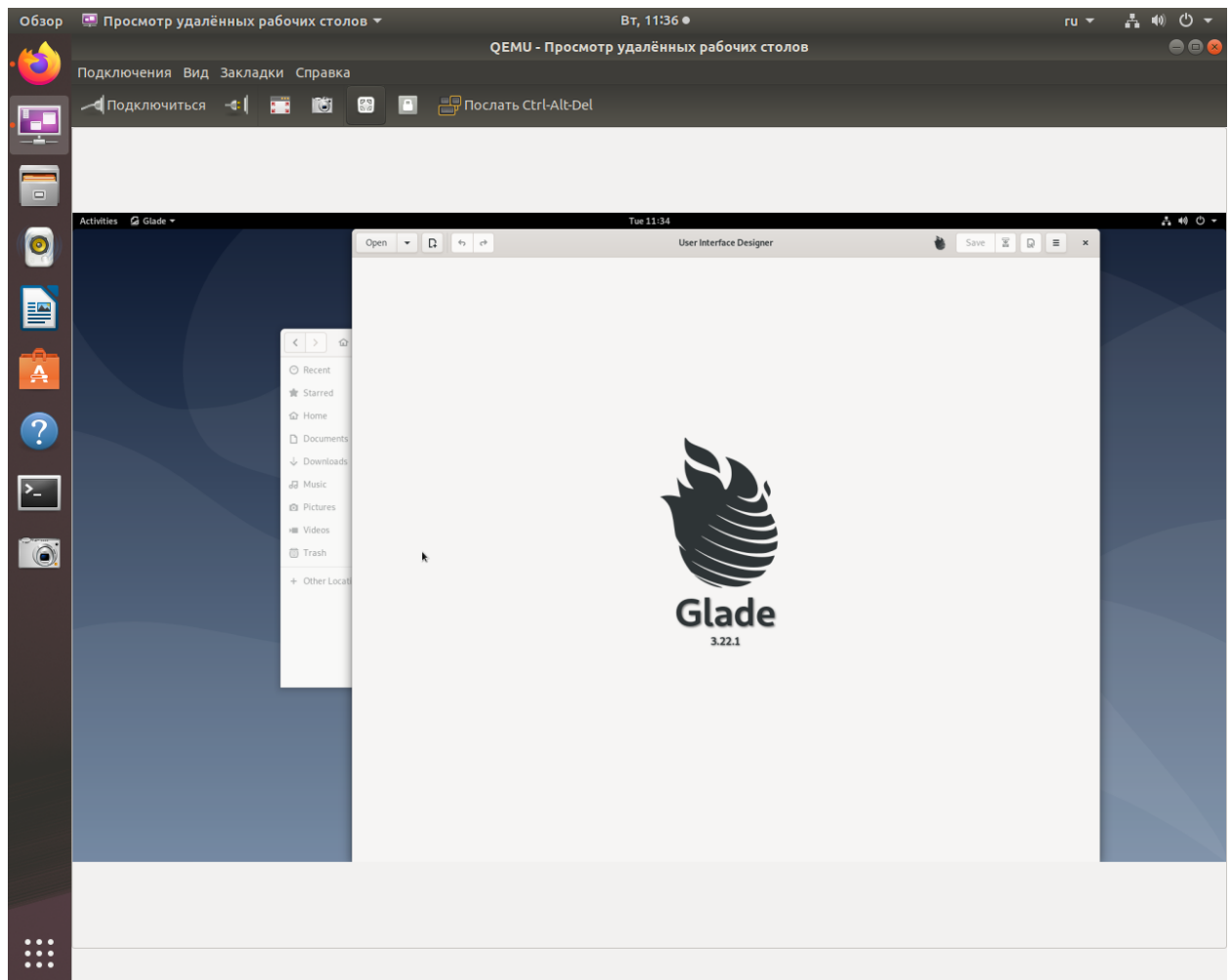
С помощью приложения для создания графических интерфейсов (Glade), создать приложения с надписью «Hello, world!».

## Ход работы:

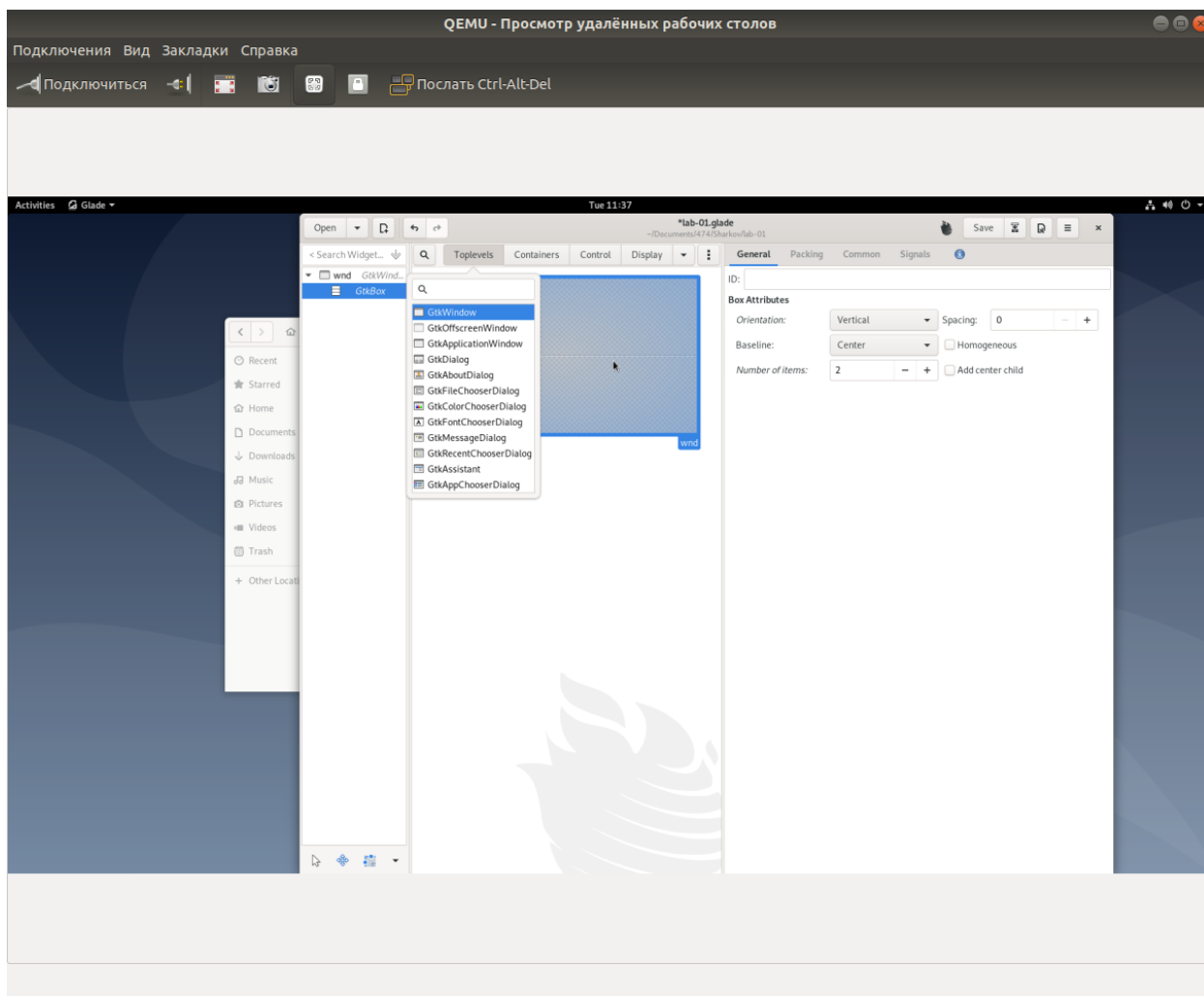
1. Используя меню Activities в левом верхнем углу, откройте менеджер файлов Files. Перейдите в папку Documents выбрав ее на панели слева, нажмите правой кнопкой мыши на пустом месте и выберите пункт меню New Folder. Введите имя новой папки (фамилия) и нажмите кнопку Create, чтобы создать ее.



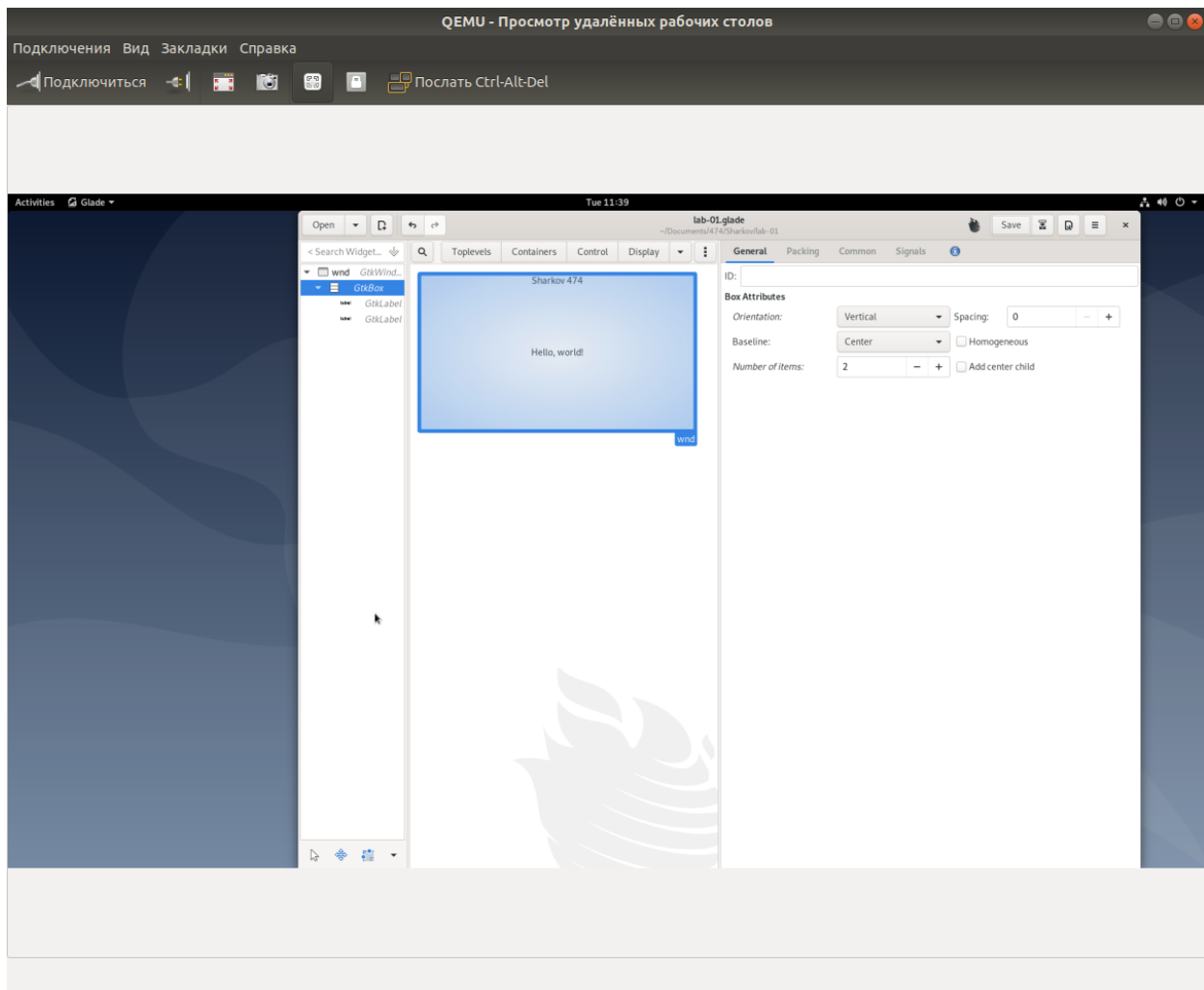
2. Используя меню Activities запустите дизайнер графических интерфейсов Glade. Создайте новый пустой проект нажав на кнопку в верхнем левом углу окна программы.



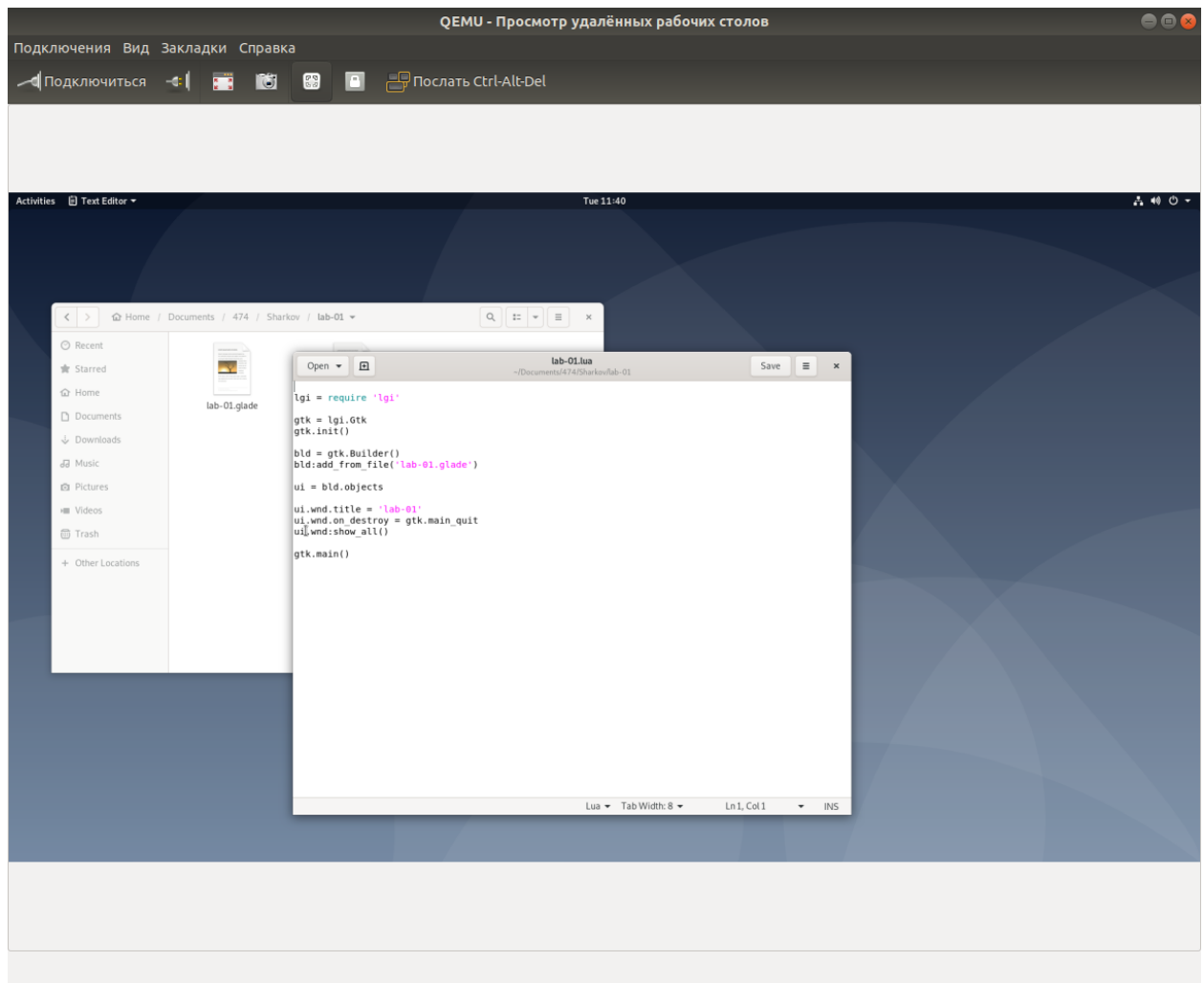
3. Перейдя на панель Common активируйте параметры Width request и Height request установив флажки рядом с ними. Затем введите минимальные значения размеров окна по ширине - 250 и высоте - 200 соответственно.



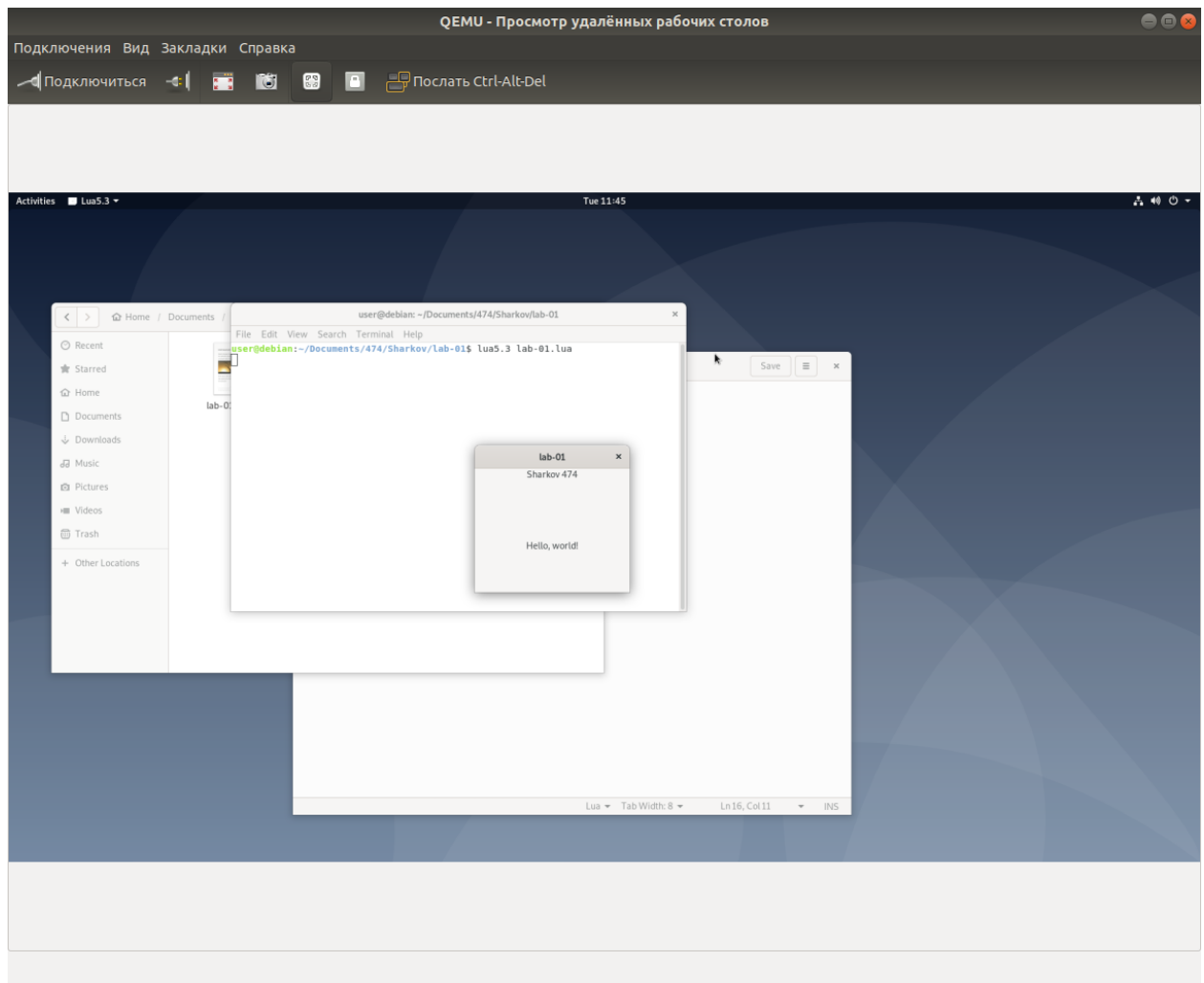
4. Откройте меню Top Levels и выберите пункт GtkWindow для создания нового пустого окна.  
На панели справа во вкладке General задайте имя окна wnd в поле ID.



5. Запустите текстовый редактор Text Editor из меню Activities. В открывшемся окне текстового редактора наберите программный код на языке Lua.



6. В окне файлового менеджера нажмите правой кнопкой мыши на пустое место в вашей папке и выберите пункт меню Open in Terminal. В появившемся окне командной строки введите `lua5.3 lab-01.lua` для запуска программы.



## Вывод:

С помощью приложения для создания графических интерфейсов (Glade), я создал приложение и вывел в нём надпись «Hello, world!».