

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 10

Тема: LIBREOFFICE IMPRESS АНИМАЦИЯ.

1 ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Научиться:

- создавать анимацию;
- сохранять и открывать презентацию;

2 ОБЪЁМ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ И ПОРЯДОК ЕЁ ВЫПОЛНЕНИЯ

Данная лабораторная работа выполняется в течение двух часов. Выполнение работы идет одновременно с изучением теоретической части.

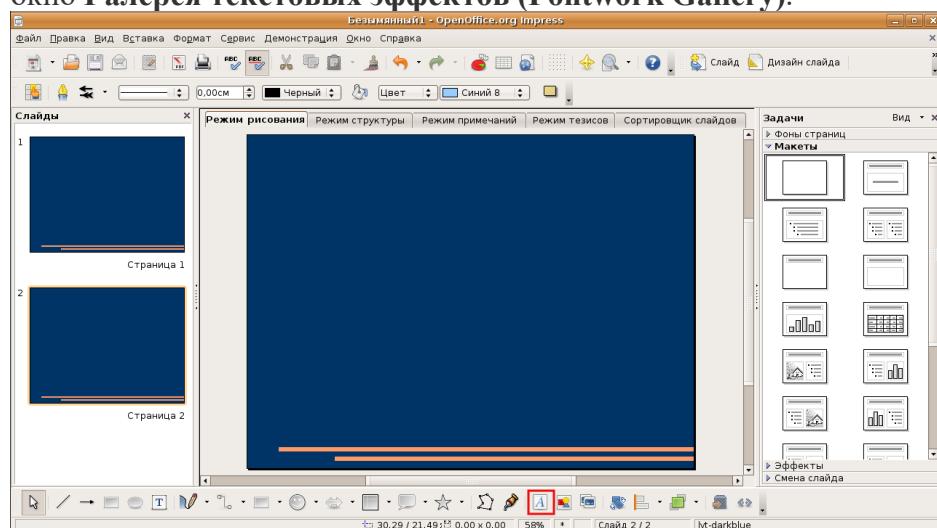
3 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

Анимация в Impress

Чтобы создать презентацию с 3D эффектами и анимацией:

1. Откройте новую презентацию, в которой вы хотите использовать 3D графику и анимацию и выберите подходящий шаблон на панели Фоны страниц. Теперь вы можете начать добавлять элементов в презентацию. Начните с заголовка презентации на первом слайде.

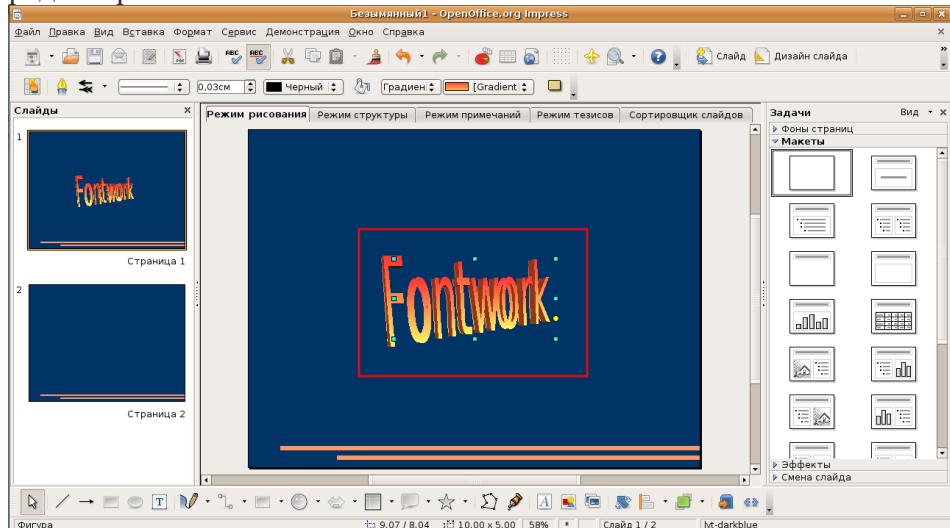
Чтобы создать бросающийся в глаза текст заголовка, вы можете использовать один из многих инструментов, доступных в Impress. один из них — Текстовые эффекты, которые позволяют применить к вашему тексту 3D эффекты. Чтобы использовать Текстовые эффекты, на панели инструментов **Рисование (Drawing)** нажмите кнопку **Галерея текстовых эффектов (Fontwork Gallery)**. Откроется окно **Галерея текстовых эффектов (Fontwork Gallery)**.



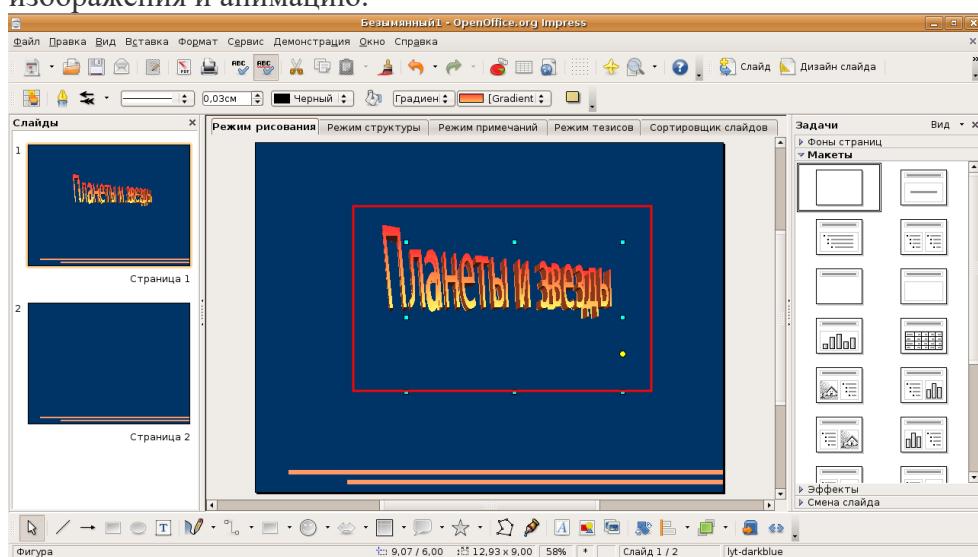
2. Выберите желаемый стиль отображения текста и нажмите **OK**.



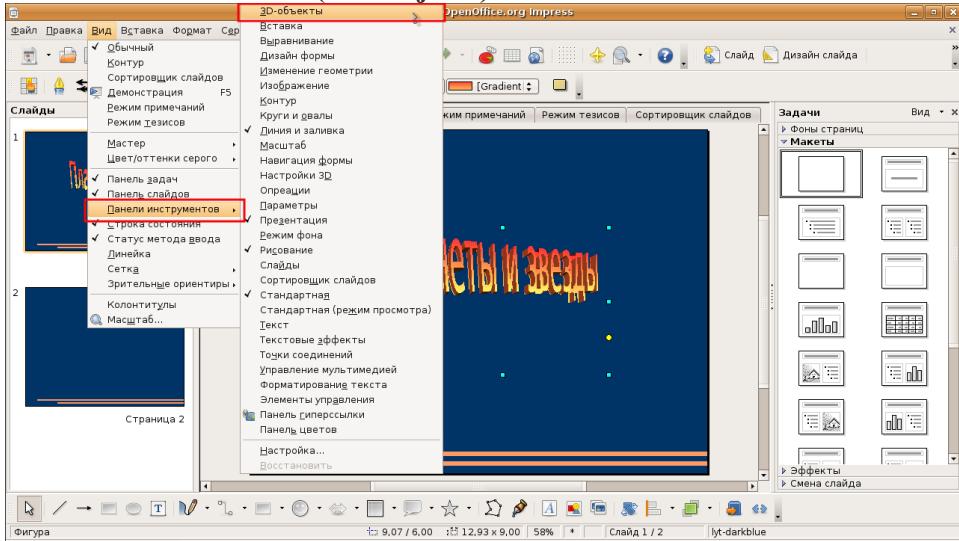
3. Слово **Fontwork** в выбранном стиле появится на слайде как объект. Чтобы показать текст заголовка вместо объекта **Fontwork**, дважды кликните на объекте и наберите текст заголовка на месте черных букв **Fontwork**, появившихся поверх объекта. Кликните за пределом области выделения объекта, чтобы выйти из режима редактирования.



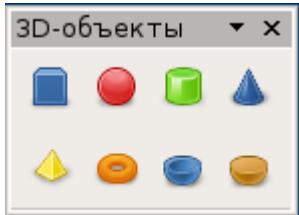
4. Вы можете сделать то же самое и с другими слайдами, вставляя в них 3D изображения и анимацию.



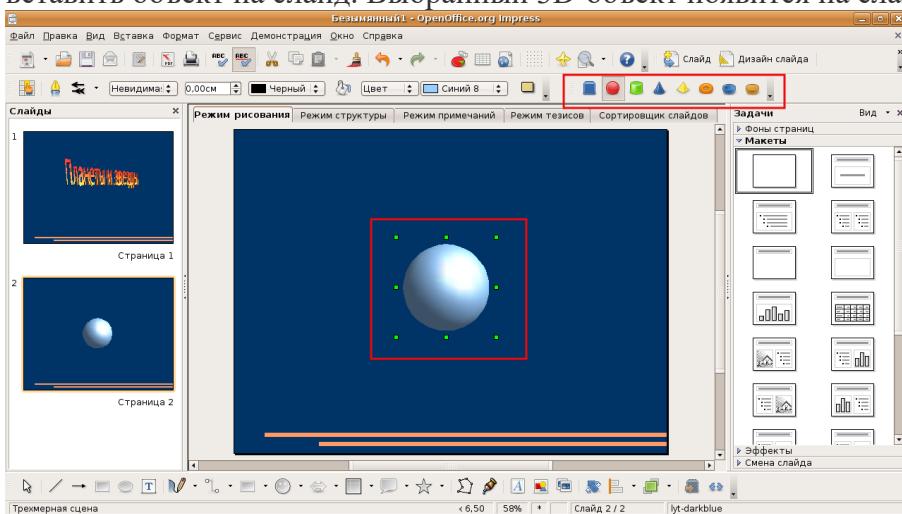
5. Вы можете вставлять в презентацию графические трехмерные объекты с панели инструментов 3D-объекты. По умолчанию эта панель инструментов не отображается на панели Рисование. Чтобы показать панель инструментов 3D-объекты, в меню **Вид (View)** выберите пункт **Панели инструментов (Toolbars)** и нажмите **3D-объекты (3D-Objects)**.



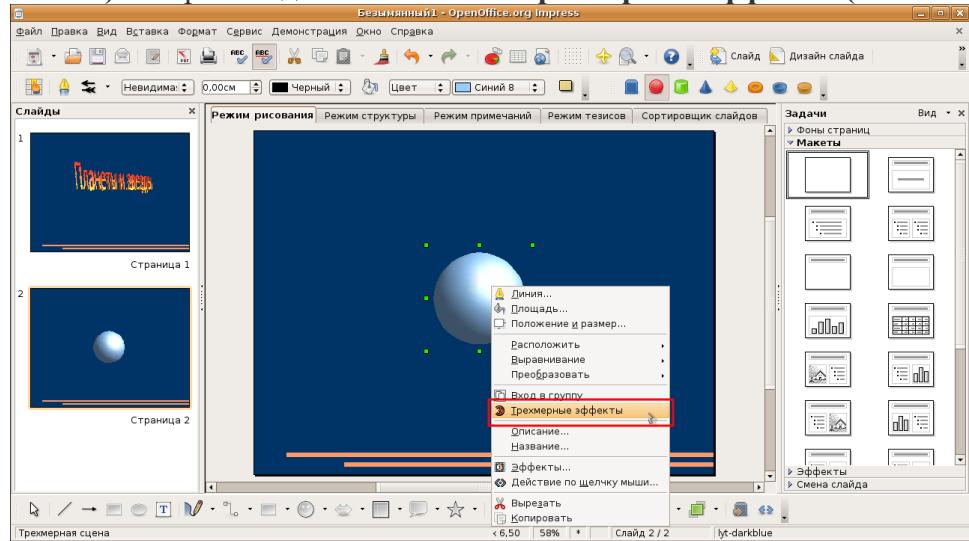
6. Панель инструментов **3D-объекты (3D-Objects)** откроется как плавающее окошко. Если вам не нравится его положение, вы можете переместить его на одну из прикрепленных панелей инструментов. Чтобы прикрепить панель **3D-объекты (3D-Objects)**, потяните за строку заголовка к желаемому месту и отпустите кнопку мыши.



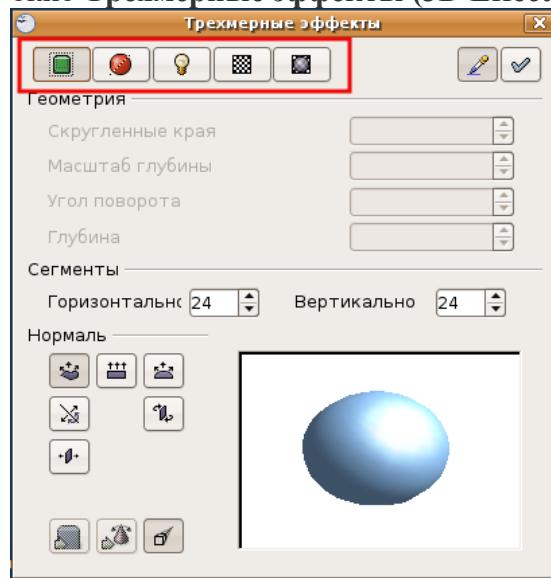
7. Теперь панель **3D-объекты (3D-Objects)** прикрепилась к панели инструментов **Линия и заливка (Filling Toolbar)**. Вы можете выбрать объекты из этой панели и включить их в слайды. Чтобы вставить 3D-объект в текущий слайд, кликните по желаемому объекту на панели инструментов **3D-объекты (3D-Objects)**. Затем переместите указатель мыши в место, куда хотите вставить объект. Указатель меняется на знак плюса. Зажмите левую кнопку мыши и потяните, чтобы вставить объект на слайд. Выбранный 3D-объект появится на слайде.



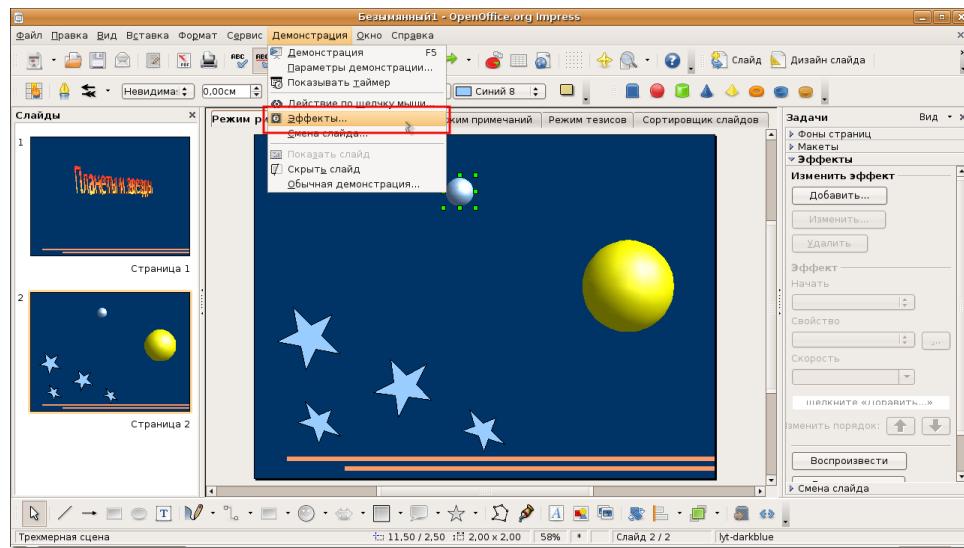
8. Вы можете изменять пропорции и размер объекта, потянув за зеленые квадраты по его периметру. Impress также предоставляет вам инструменты для применения различных 3D эффектов к объекту, чтобы изменить его внешний вид. Для применения 3D эффектов к вставленным объектам, кликните по ним правой кнопкой мыши. В появившемся меню кликните по Трехмерные эффекты (3D Effects). Откроется диалоговое окно Трехмерные эффекты (3D Effects).



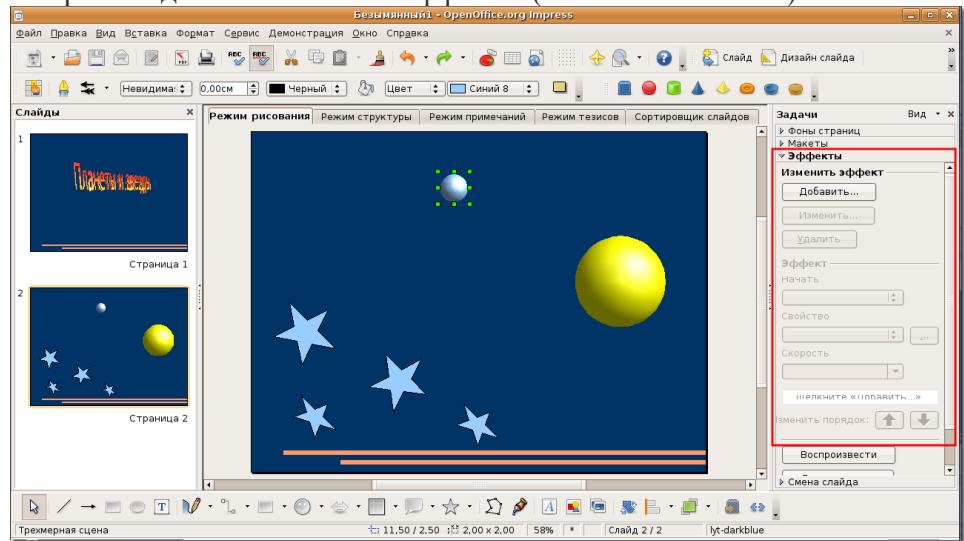
9. Вы можете использовать функции, доступные на различных кнопках в этом диалоговом окне, чтобы определить внешний вид вставленного объекта. Нажмите кнопку Освещение, чтобы настроить эффекты освещения выбранного объекта. Или вы можете просто перемещать мышкой белую точку на изображении внизу диалогового окна, чтобы получить желаемый эффект.
10. После определения желаемых настроек, нажмите на значок Присвоить (Assign) в правом верхнем углу диалогового окна, чтобы применить эффекты к выбранному объекту. Нажмите крестик Закрыть окно, чтобы закрыть диалоговое окно Трехмерные эффекты (3D Effects).



11. Заметьте, что всего парой кликов мышки вы придали 3D объекту совершенно новый вид. Тем же способом вы можете добавить многие другие 3D и 2D элементы в презентацию и применить различные трехмерные эффекты, чтобы преобразить их. Impress также дает возможность создавать небольшую анимацию. Чтобы показать возможности анимации в Impress, в меню Демонстрация (Slide Show) выберите пункт Эффекты (Custom Animation). Панель Эффекты (Custom Animation) теперь доступна справа в окне презентации.

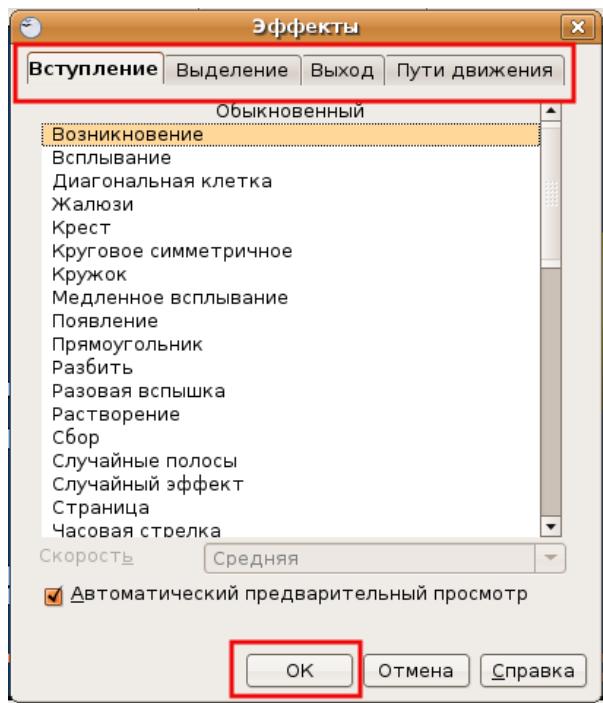


12. Чтобы применить эффект анимации к отдельному элементу в вашем слайде, выберите элемент и нажмите кнопку **Добавить** (Add) на панели Эффекты (). Откроется диалоговое окно Эффекты (Custom Animation).

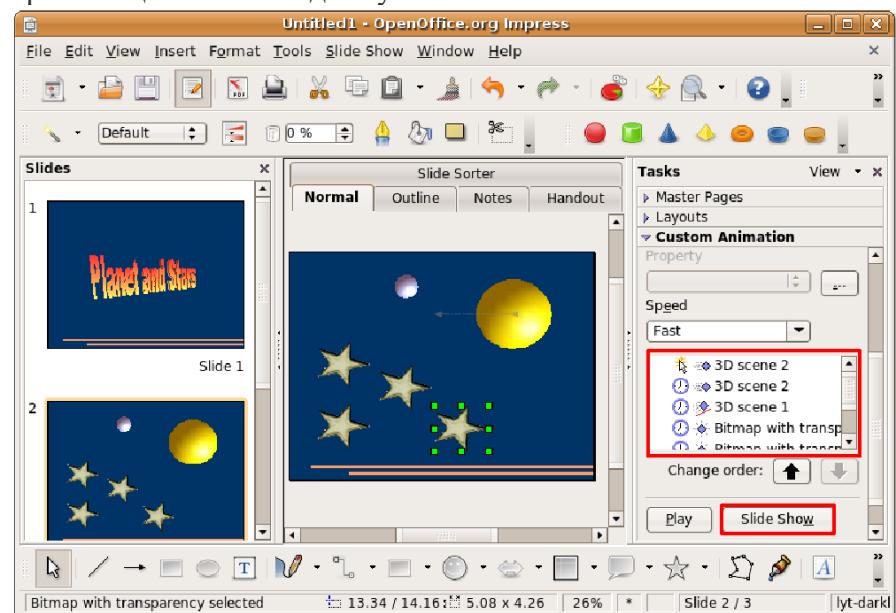


13. Теперь вы можете применить различные эффекты анимации к выбранному объекту, определить вступление и выход из анимации и указать путь движения объекта. Тем же способом вы можете определить эффекты анимации для других элементов на слайдах.

После определения всех желаемых настроек объекта, нажмите кнопку **OK** для применения эффектов анимации.



14. Список примененных эффектов анимации можно видеть внизу панели **Эффекты** (**Custom Animation**). Теперь вы можете просмотреть эффекты анимации в режиме слайд-шоу. Нажмите кнопку **Воспроизвести** (**Slide Show**), чтобы посмотреть презентацию как слайд-шоу.



15. Ваша презентация показывается как слайд-шоу.

