

ПОВТОРЕНИЕ

Если вы считаете, утверждение верным ставите – 1, если неверным - 0.

1. В растровом графическом редакторе используется минимальный объект, который называется пиксель.
2. Редактором графических изображений называется программа, предназначенная для построения диаграмм.
3. Если при изменении масштаба происходит деформация рисунка, то он относится к растровой графике.
4. Графический редактор Paint предназначен для того, чтобы строить графики.
5. Одним из достоинств векторной графики является небольшой объем информации.
6. В векторном графическом редакторе минимальным объектом, является палитра цветов.

РЕЗУЛЬТАТ

101010

Оценка «5» - нет ошибок

«4» - 1 ошибка

«3» - 2 ошибки

«2» - более 2 ошибок.

Векторный графический редактор



LibreOffice Draw

The image shows the text "LibreOffice Draw" rendered in a 3D, embossed style. The letters are primarily purple with a greenish-blue interior. The text is set against a light gray background. On the far left edge of the slide, there are three vertical blue rectangular bars of varying heights.

Цели и задачи урока

Цель: ознакомиться с приемами работы более обширного векторного графического редактора LibreOffice Draw.

Учащиеся должны знать:

- Назначение редактора;
- Интерфейс редактора;
- Панели инструментов.

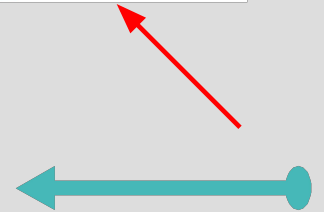
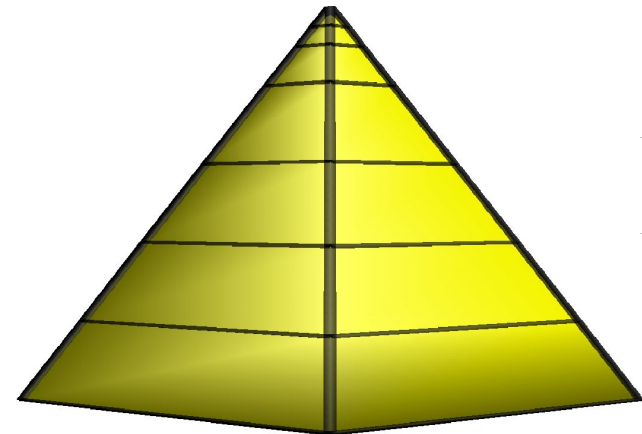
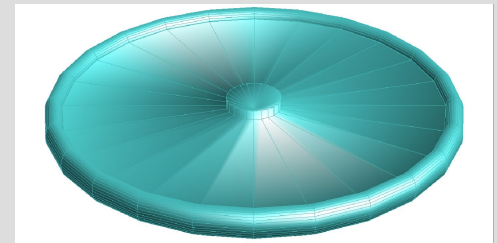
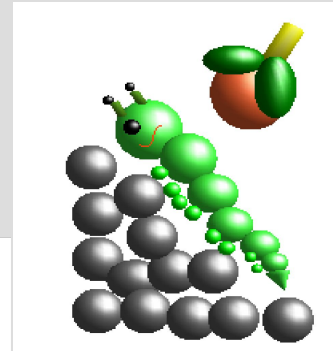
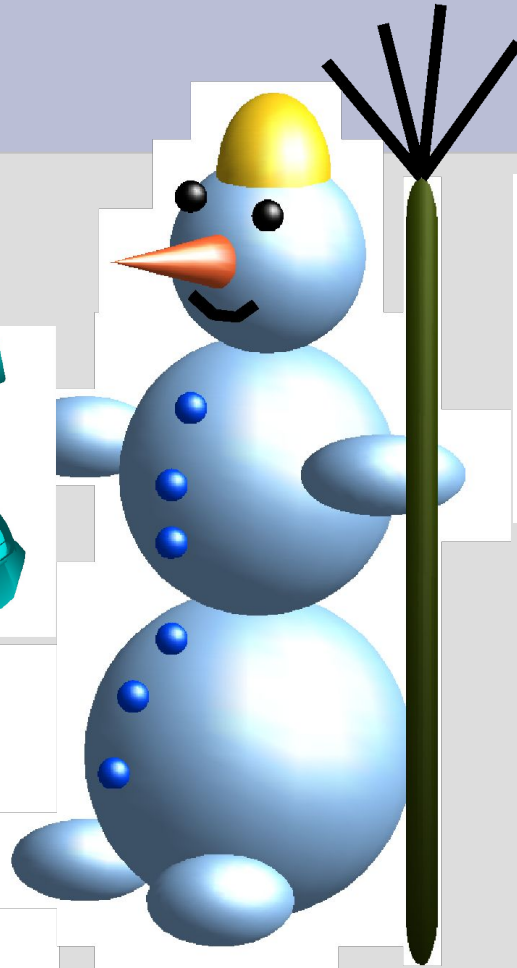
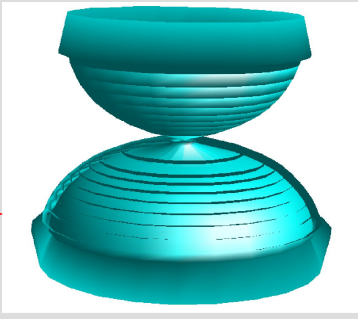
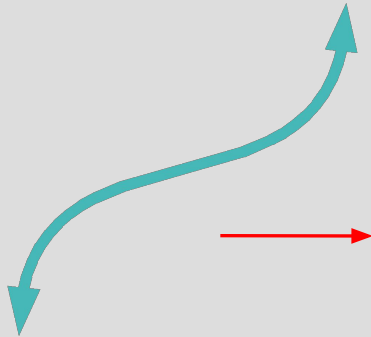
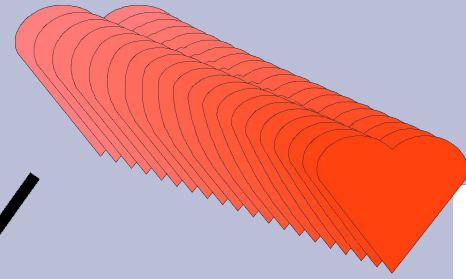
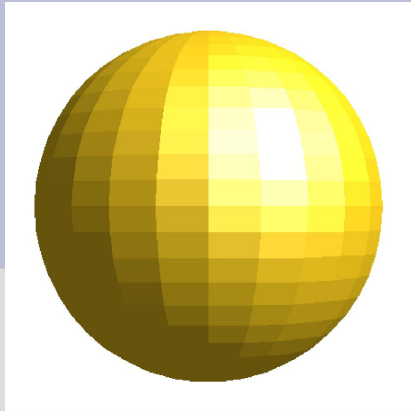
Должны уметь:

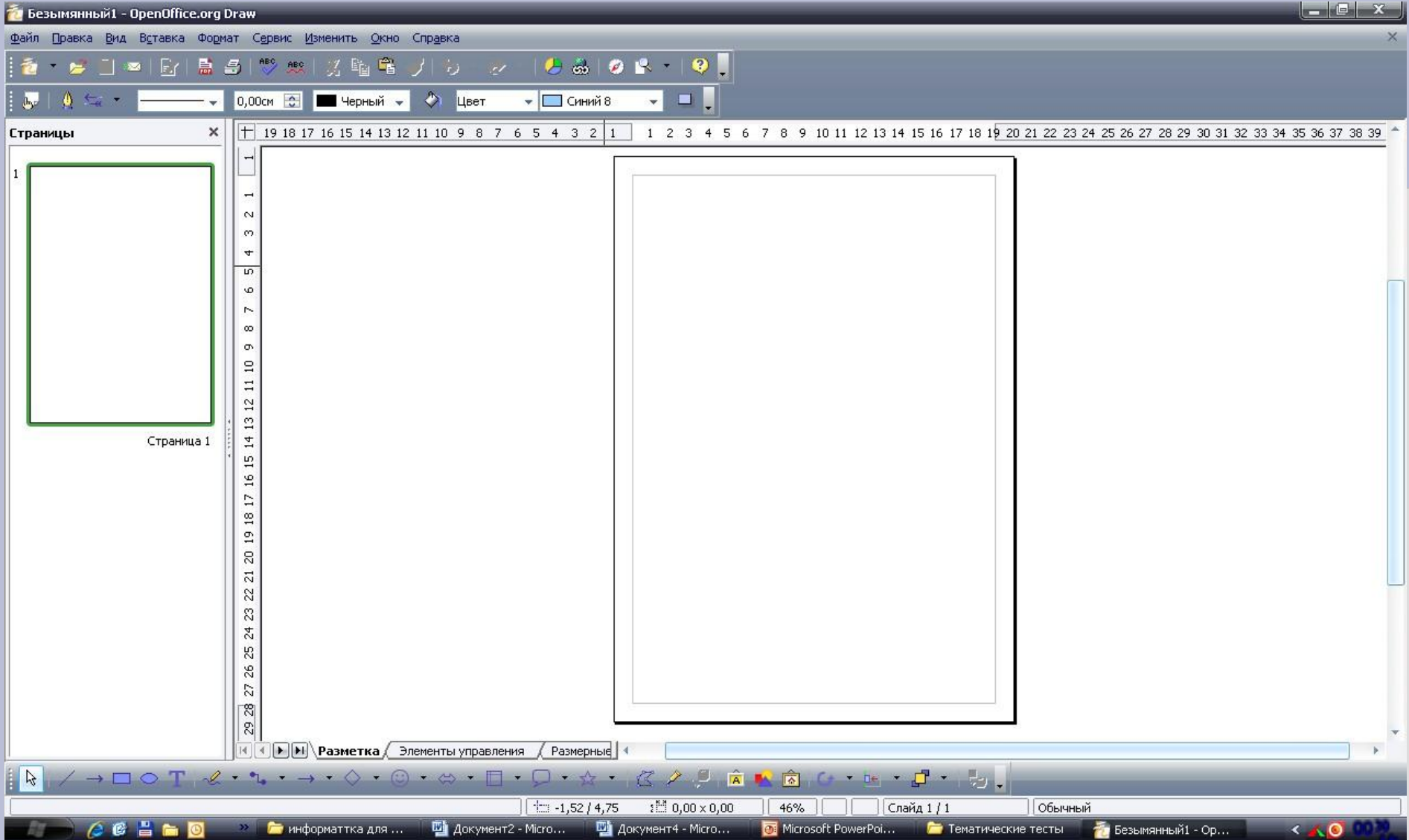
- Пользоваться инструментами панели инструментов;
- Создавать простейшие 3D – объекты.

Возможности программы

LibreOffice Draw является векторным графическим редактором, входящим в состав интегрированного офисного пакета LibreOffice.

LibreOffice Draw позволяет рисовать прямые линии, различные типы кривых и все виды прямоугольных и других фигур. Функции 3D-графики предназначены для быстрой разработки трехмерных тел, таких как параллелепипеды, конусы, цилиндры, торы, сферы и др.





Запуск программы

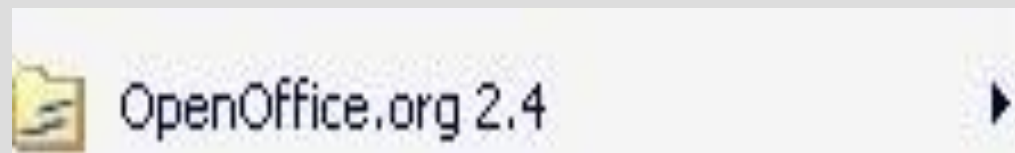
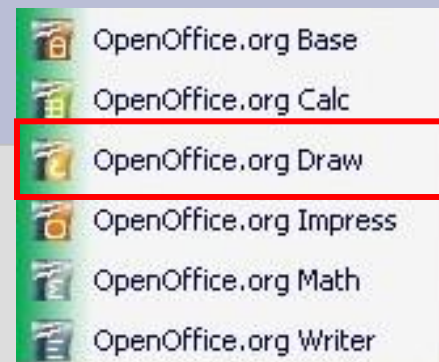
Способ 1.

Запуск с рабочего стола двойным щелчком левой кнопкой мыши по значку



Способ 2 LibreOffice Draw

LibreOffice 2.4



Все программы



Пуск



Мои документы
QuickTime Player
Мой компьютер
Репетиторы 2008
Корзина
C

Loner-XP

- Интернет
Mozilla Firefox
- Электронная почта
Microsoft Office Outlook
- Калькулятор
- Microsoft Office Word 2003 (2)
- Microsoft Office PowerPoint 2003
- WinRAR
- Internet Explorer (без надстроек)
- Карточная игра в дурака
- OpenOffice.org Draw

Все программы

- Durbetsel
- Loner-XP - официальный сайт
- Loner-XP Components.txt
- Loner-XP Readme.txt
- Program Updates
- Total Commander Wolfish Lair
- Калькулятор
- Карточная игра в дурака
- Каталог Windows
- Скачать Софт и Игры
- 1С Предприятие 7.7
- ArcSoft PhotoImpression 4
- Avalanche Team
- Barbie(TM)
- BechMan
- Bombberman vs Digger
- CD-DVD утилиты
- Cole2k Media - Codec Pack
- Cole2k Media Toolbar
- Cyril & Methodius
- Disney Interactive Studios
- Easy Tank COMMBAT
- ESET
- Jardinains!
- K-Lite Codec Pack
- Mathsoft Apps
- Microsoft Office
- Nero
- RedLynx Trials 2 Second Edition
- Ricochet Xtreme
- Russobit-M
- Samsung

- Shrek 2
- Smart Projects
- vanBasco's Karaoke Player
- WinRAR
- Автозагрузка
- Веселый художник
- Интернет и сети
- Мультимедиа
- Настройки системы
- Офис
- Стандартные
- Утилиты
- Электронная кулинарная книга 4.0
- Internet Explorer
- Outlook Express
- Selteco Flash Designer 5
- Windows Media Player
- Windows Movie Maker
- Удаленный помощник
- QuickTime
- Acrobat Reader 5.0
- 1С
- EPSON
- EPSON Creativity Suite
- EPSON Scan
- GIMP
- BVG
- CD Navigator
- Смешарики
- XviD
- Hello, Бу! Английский для малышей
- Магазинчик домовенка Бу
- Поиграйка

- Приключения на воздушном шаре
- Репка
- Репка. Как мышонок буквы ловил
- Репка. Как мышонок читать учился
- Akella Games
- PCGAME
- Battle Rush
- Gluttons
- Игры
- Shark Tale (Подводная Братва)
- OpenOffice.org 2.4
- ИСКАТЕЛЬ
- Windows Media

- OpenOffice.org Base
- OpenOffice.org Calc
- OpenOffice.org Draw
- OpenOffice.org Impress
- OpenOffice.org Math
- OpenOffice.org Writer

Окно ГР LibreOffice Draw

заголовок программы

управляющие кнопки

меню команд

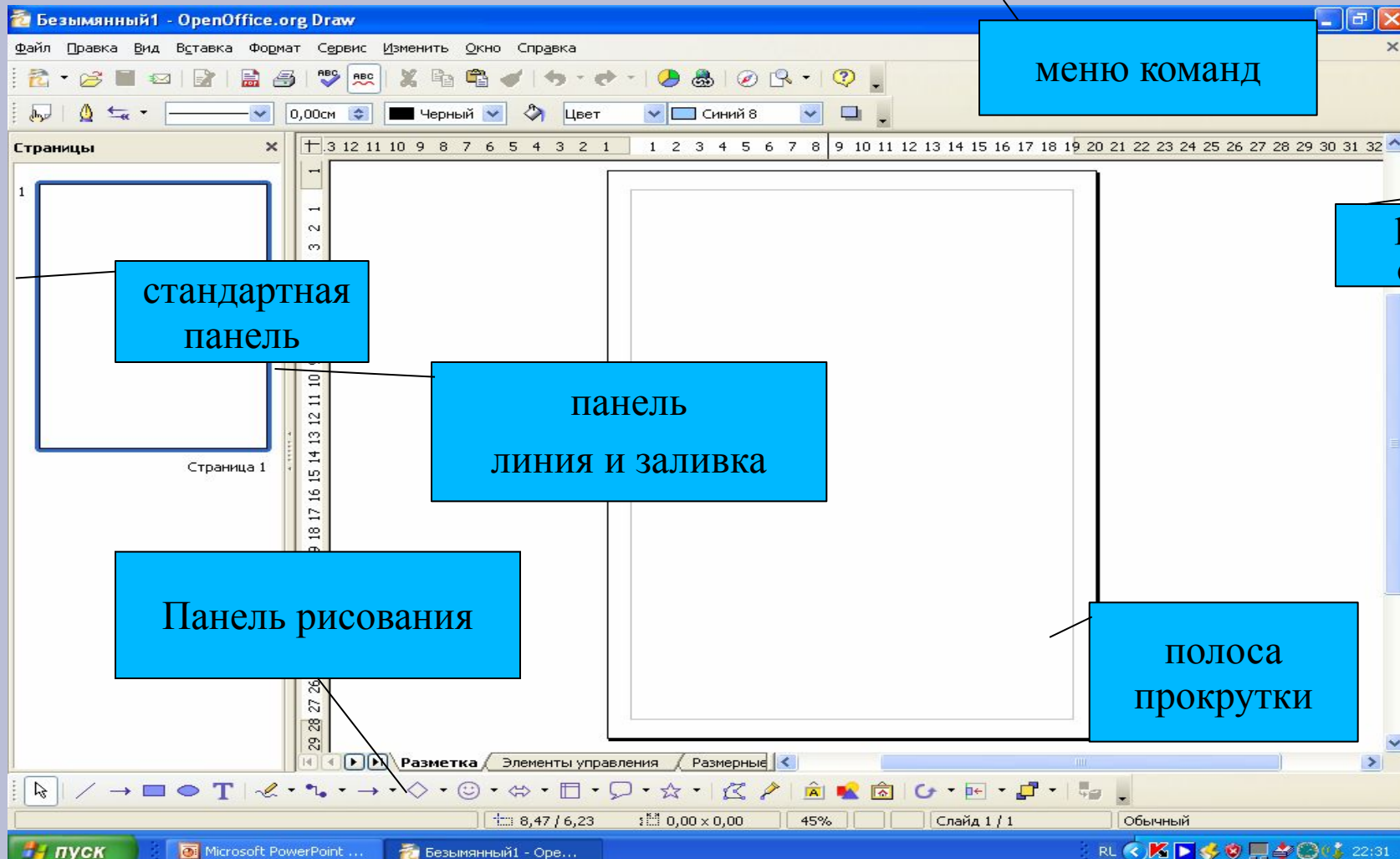
рабочая область

стандартная панель

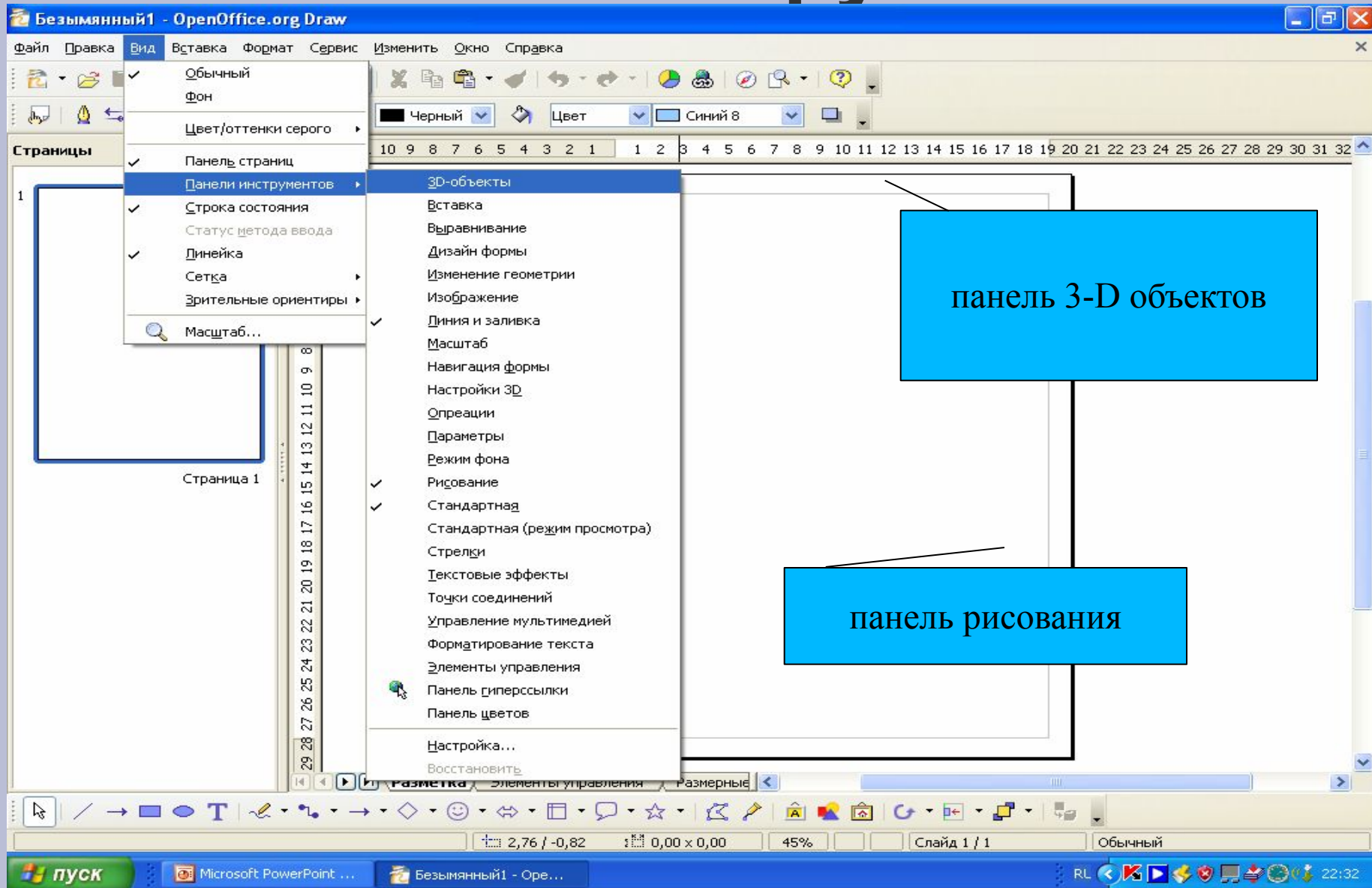
панель линия и заливка

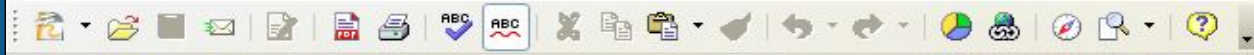
Панель рисования

полоса прокрутки



Панели инструментов





Страницы

3D-объект...

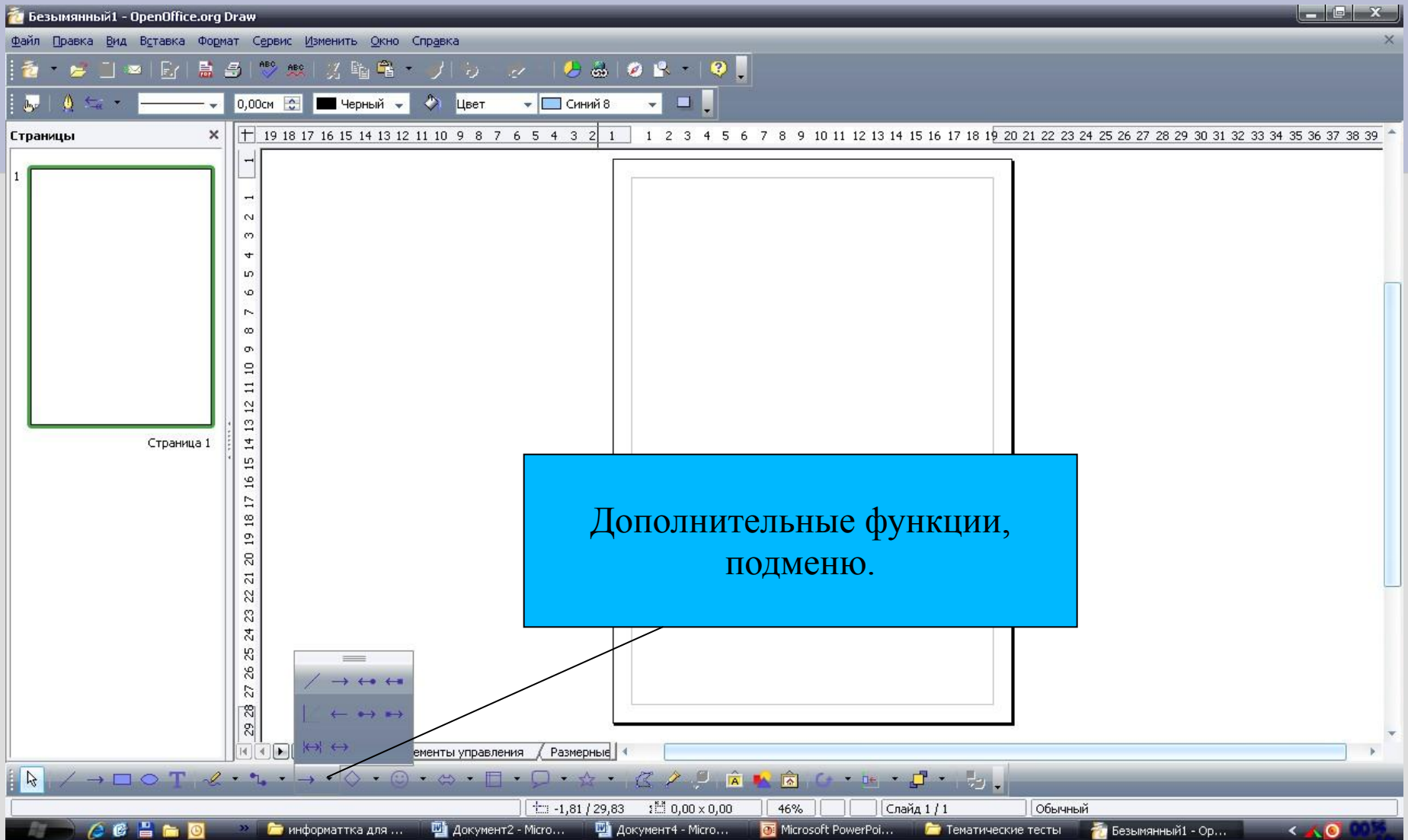
Страница 1

панель 3-D объектов

Синий 8

- Синий 8
- Бирюзовый 1
- Бирюзовый 2
- Бирюзовый 3
- Бирюзовый 4
- Бирюзовый 5
- Бирюзовый 6
- Бирюзовый 7
- Бирюзовый 8
- Зеленый 1
- Зеленый 2
- Зеленый 3

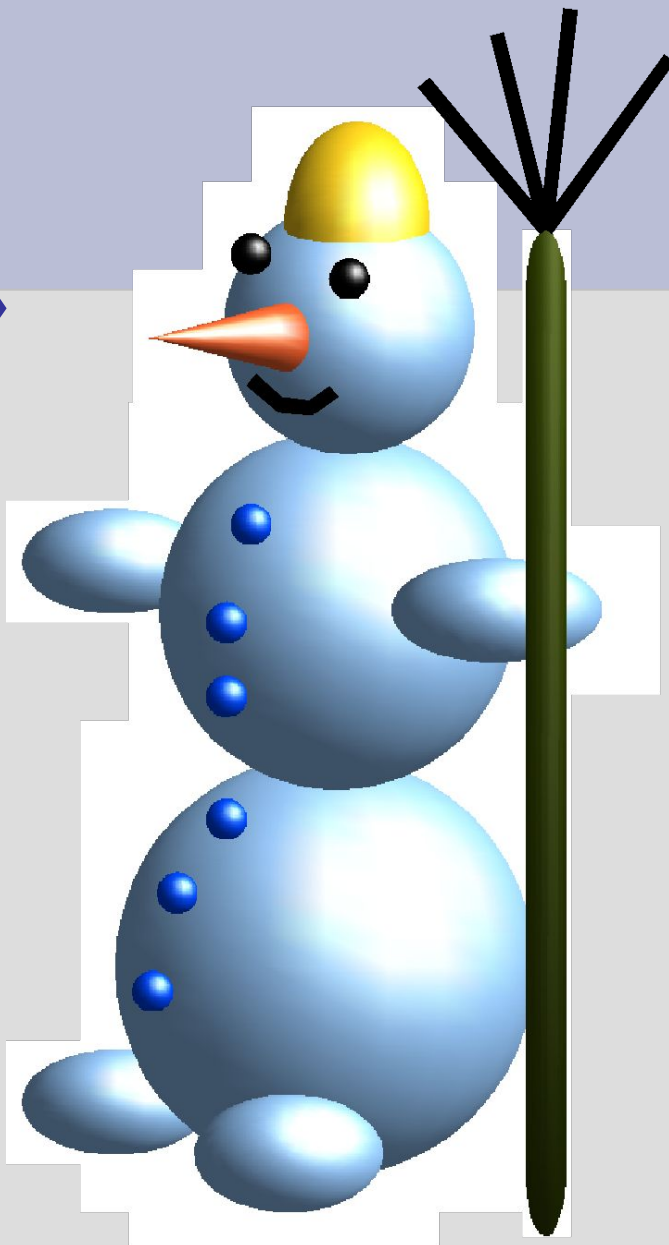
заливка области



Дополнительные функции,
подменю.

Домашняя работа: § 2.3.
Прочитать

«Практическая работа № 12»
стр. 131



Гимнастика для глаз.

Проведите глазами с начала спирали к центру и обратно.



Практическая работа

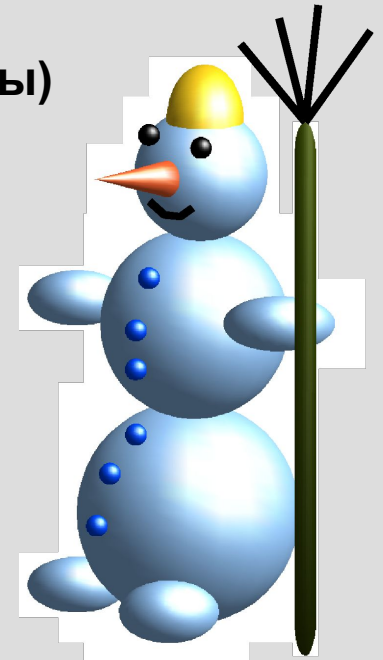
1. Запуск программы

(Пуск → Все программы → LibreOffice 2.4 → LibreOffice Draw)

2. Установить панель инструментов 3D

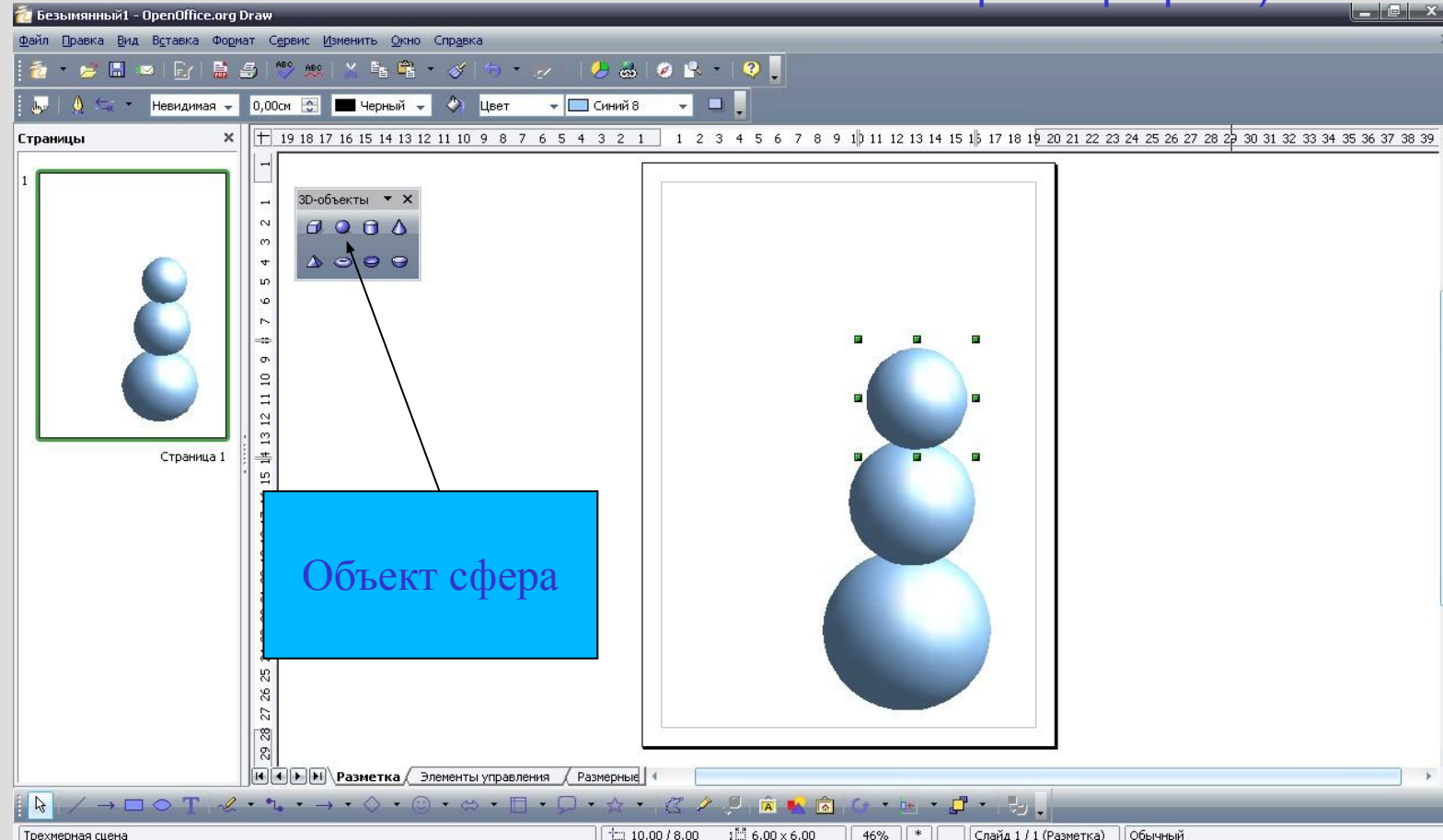
(Вид → Панель инструментов → 3D – объекты)

3. Рисование «Снеговика»



Рисование объекта сфера

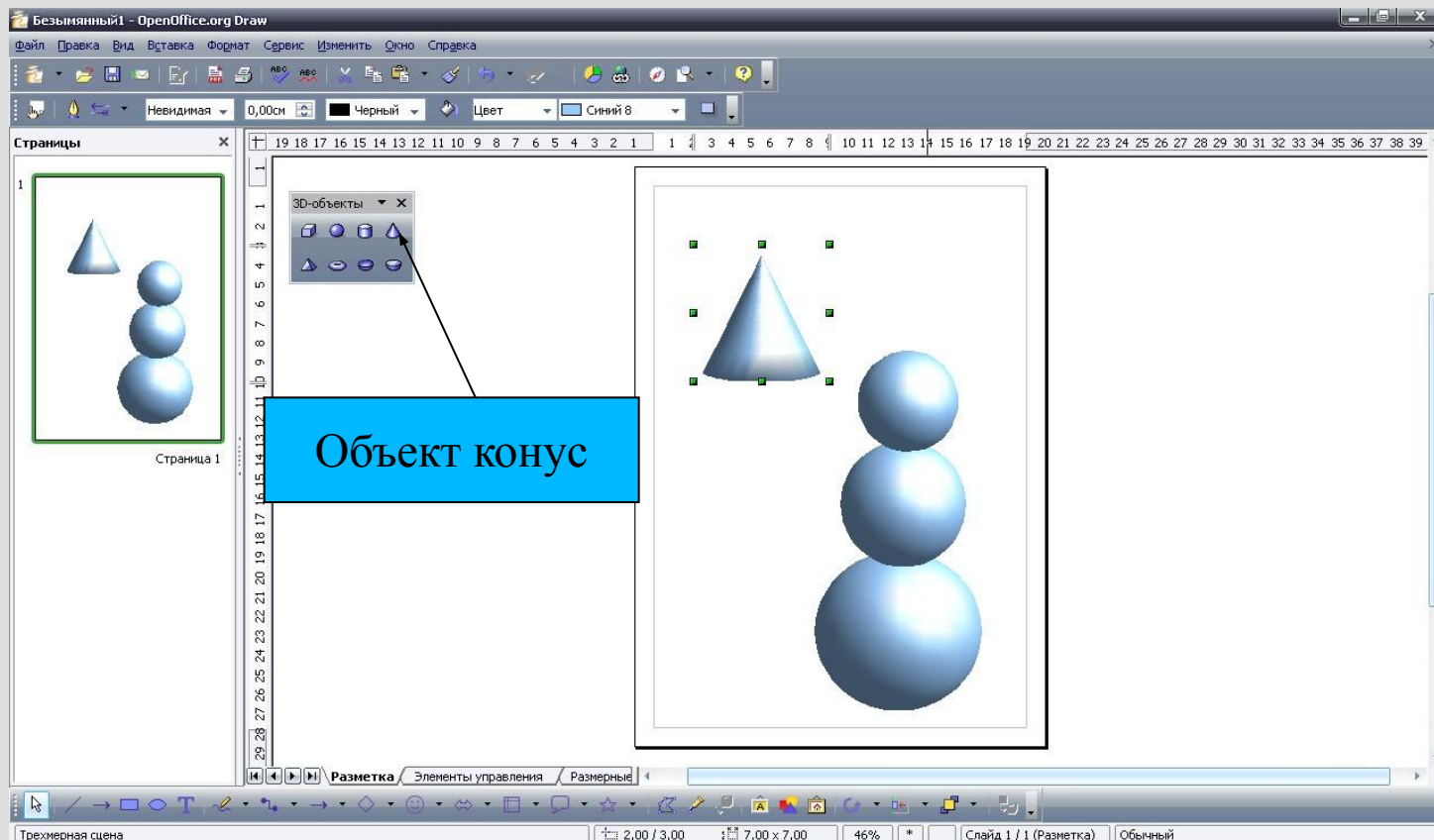
На панели инструментов 3D – объекты, одним щелчком мыши выбрать объект сфера.
Нажатием левой кнопки мыши нарисовать объект. (операцию повторить три раза)



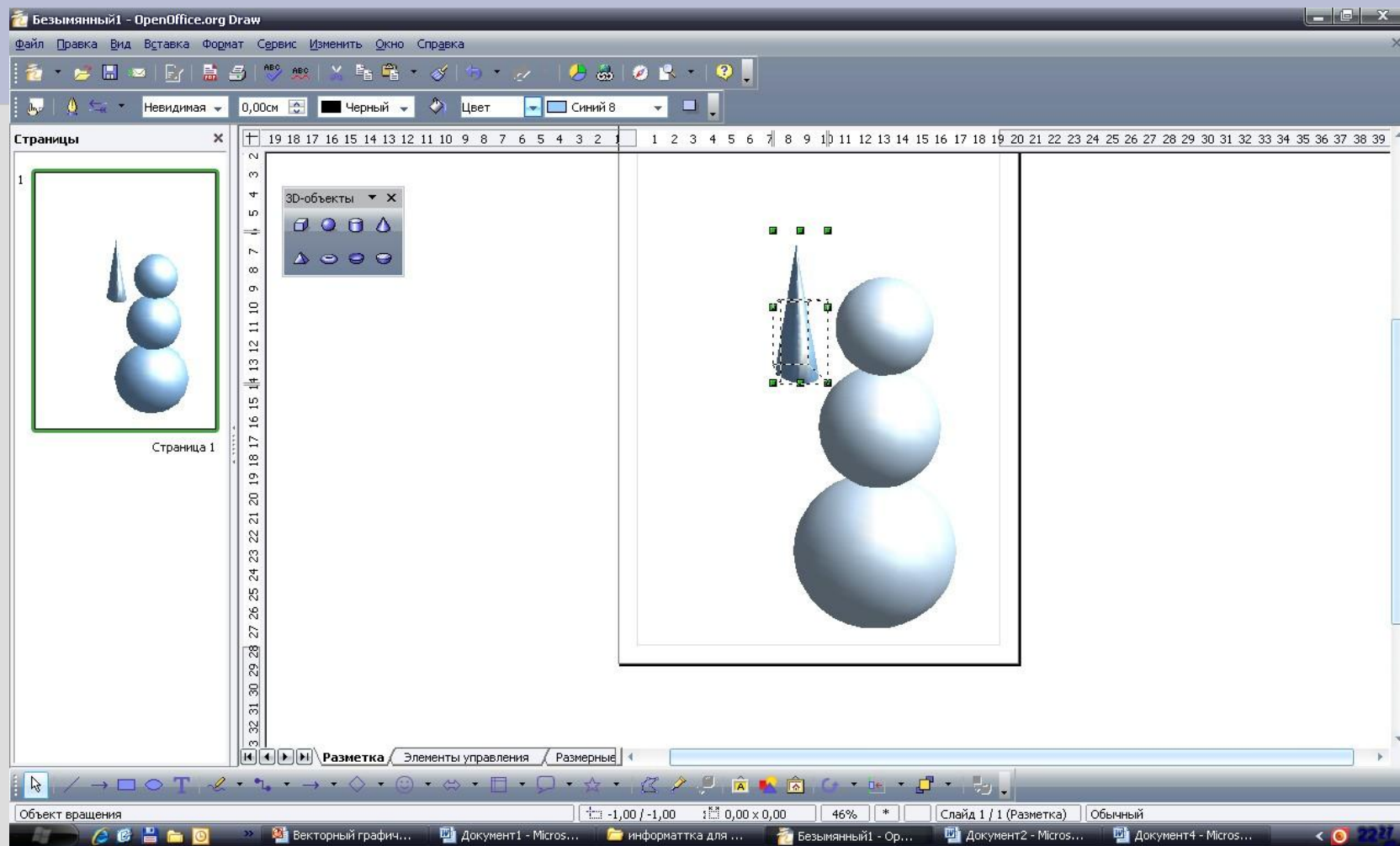
Рисование объекта конус

На панели инструментов 3D – объекты, одним щелчком мыши выбрать объект конус.

Нажатием левой кнопки мыши нарисовать объект.

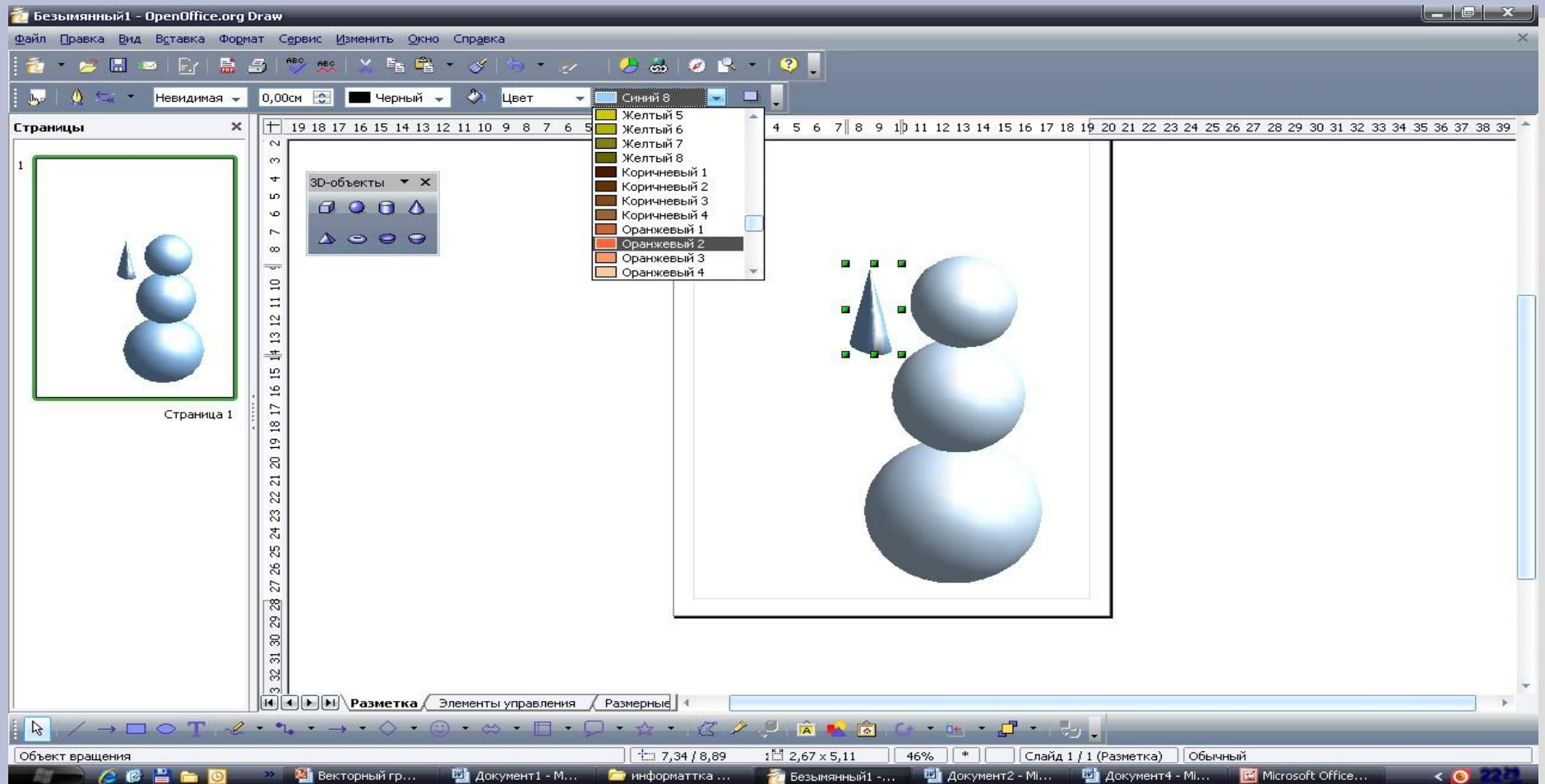


Установить соответствующие размеры для объекта конус



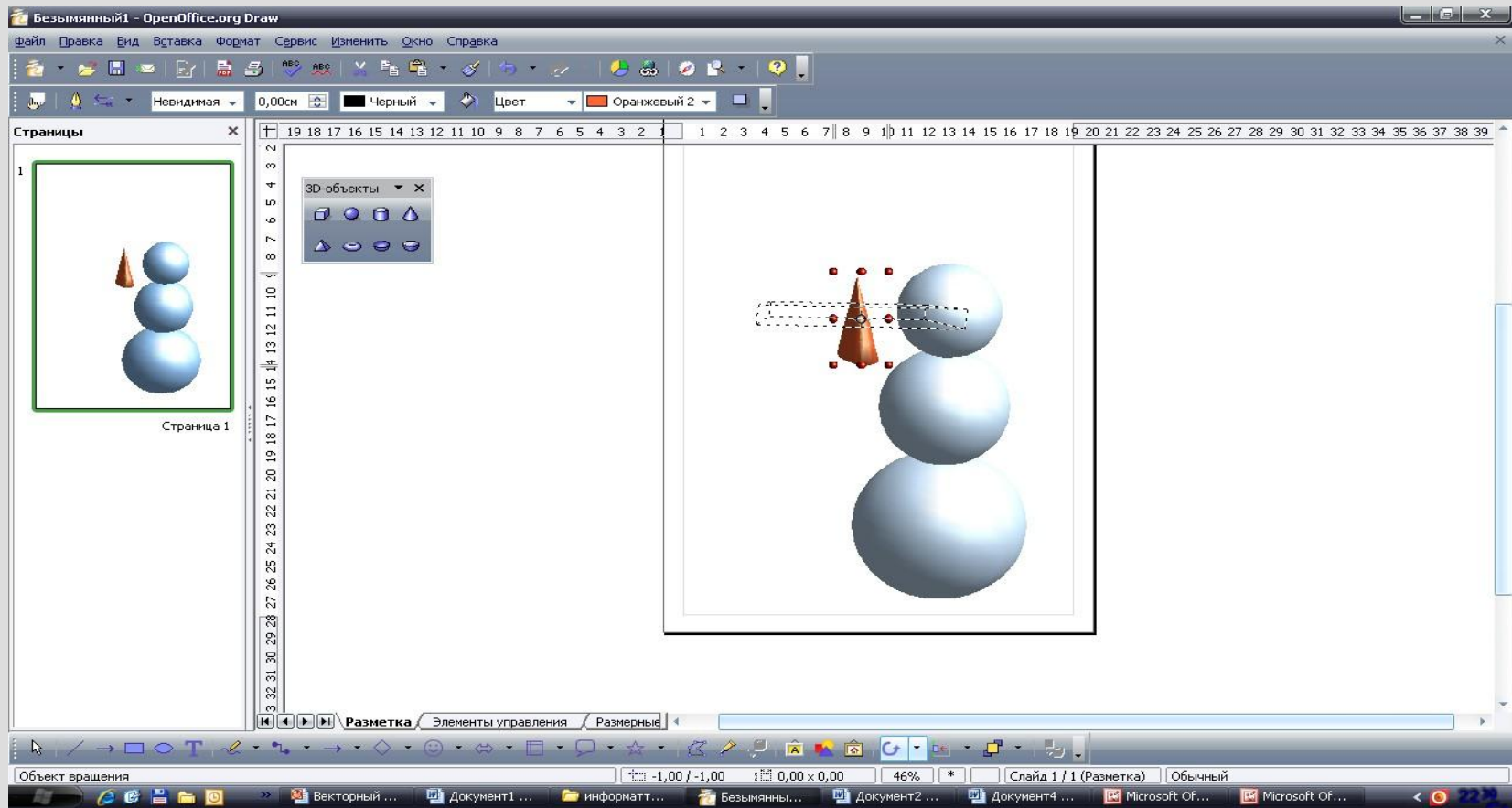
Изменение цвета
объекта.

Выделить объект.
На панели инструментов «Линия и заливка»
выбрать инструмент
Заливка области и выбрать нужный цвет.

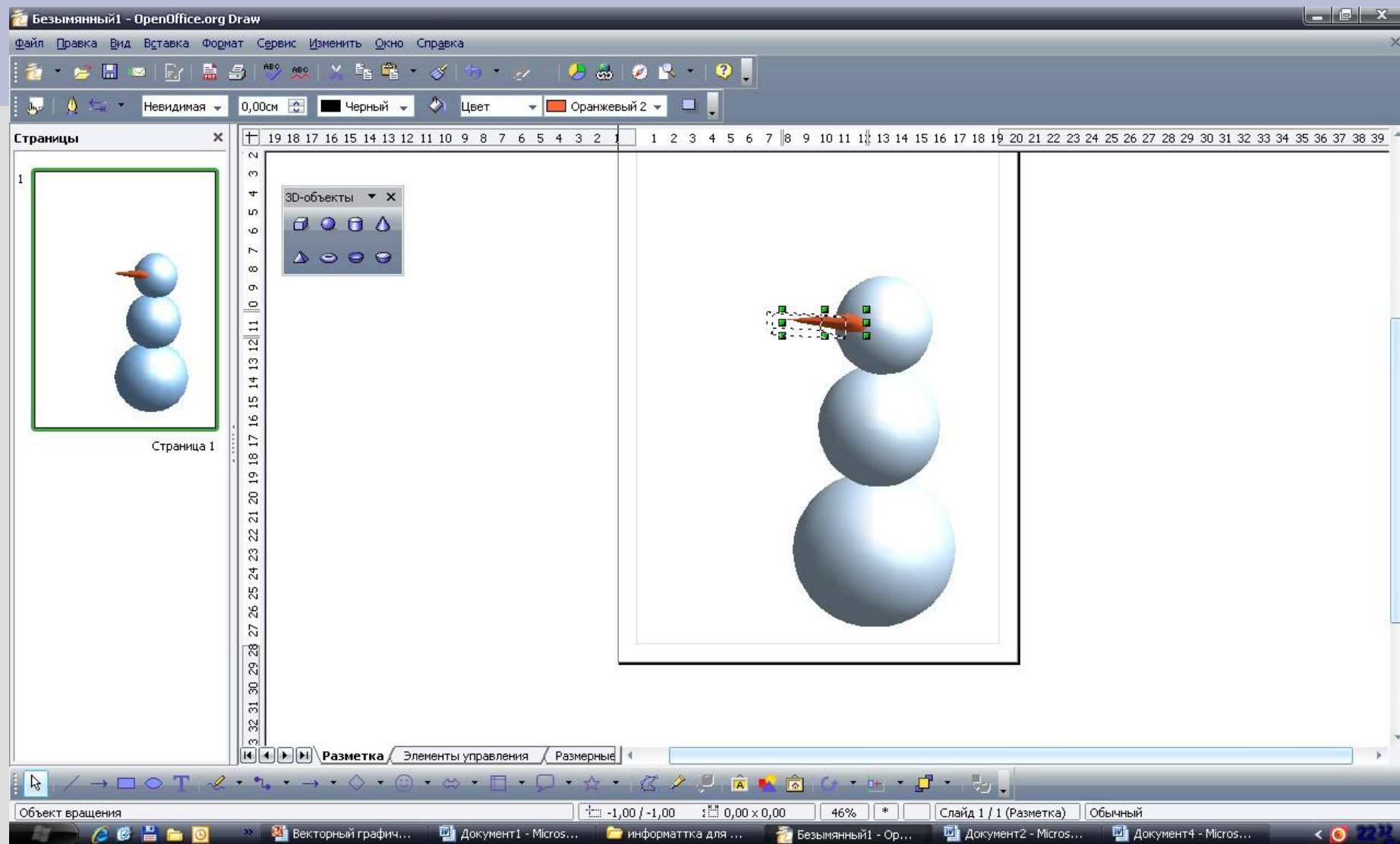


Изменение ориентации объекта.

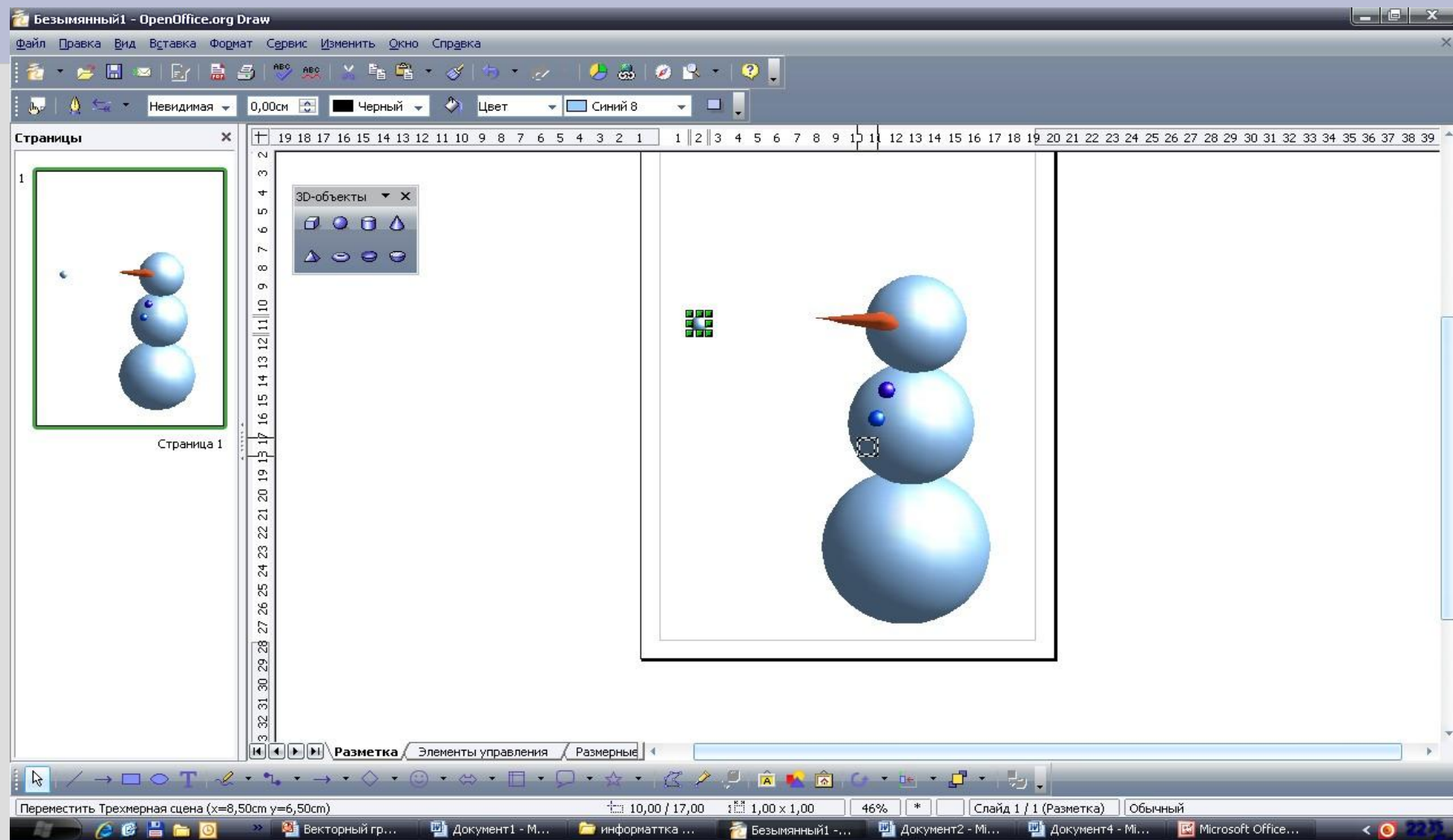
- Двойным щелчком левой кнопки мыши выделить объект конус, так чтобы вокруг объекта образовались размерные точки красного цвета.
- Установить указатель мыши на верхней левой крайней точке.
- Удерживая левую кнопку мыши перевернуть объект в нужное положение.
- Переместить объект в нужное место.

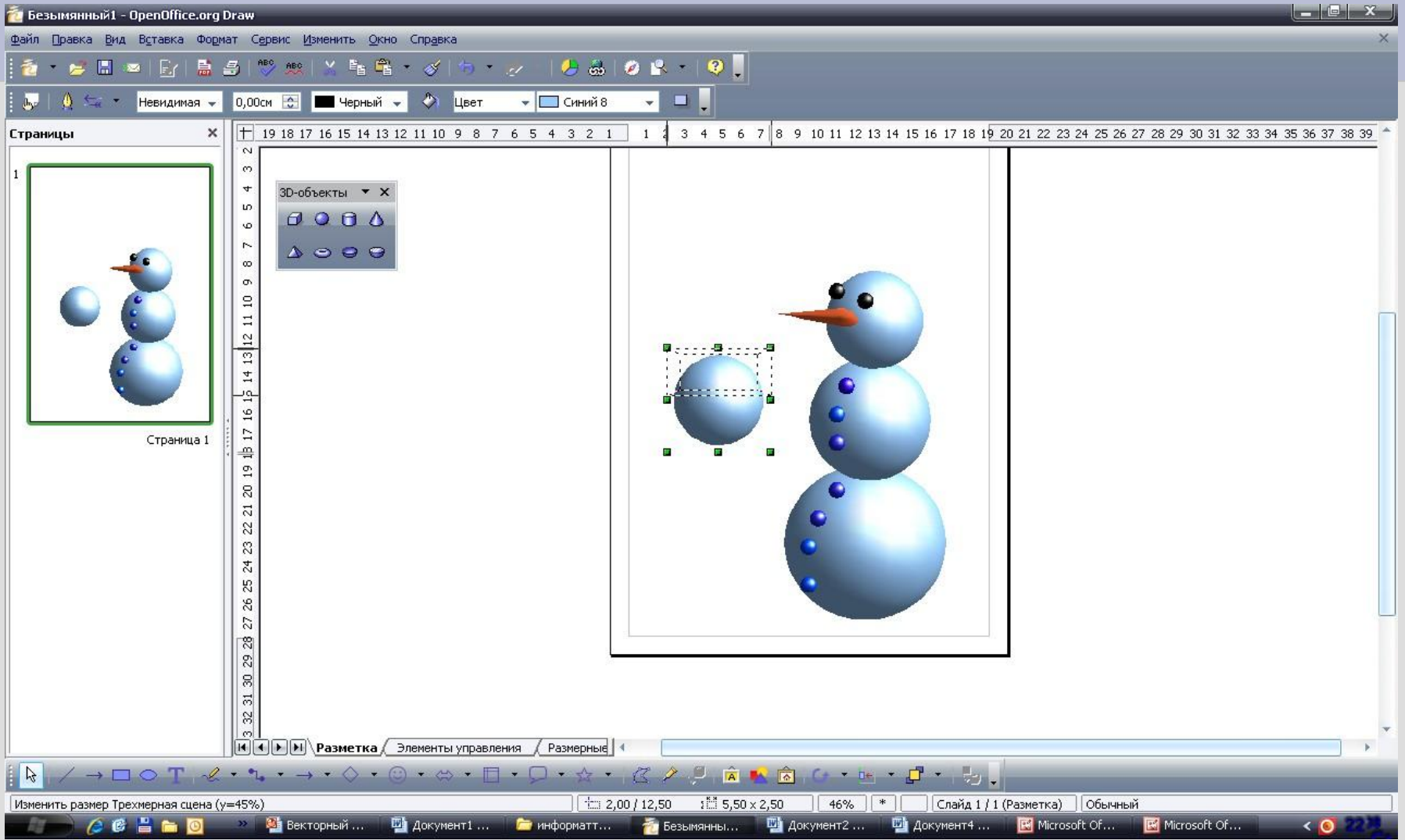


Переместить объект в нужное место.



Для того чтобы нарисовать глаза, пуговицы, руки и ноги снеговика используем объект сфера.





Безымянный1 - OpenOffice.org Draw

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Изменить Окно Справка

Невидимая 0,00см Черный Цвет Синий 8

Страницы

1

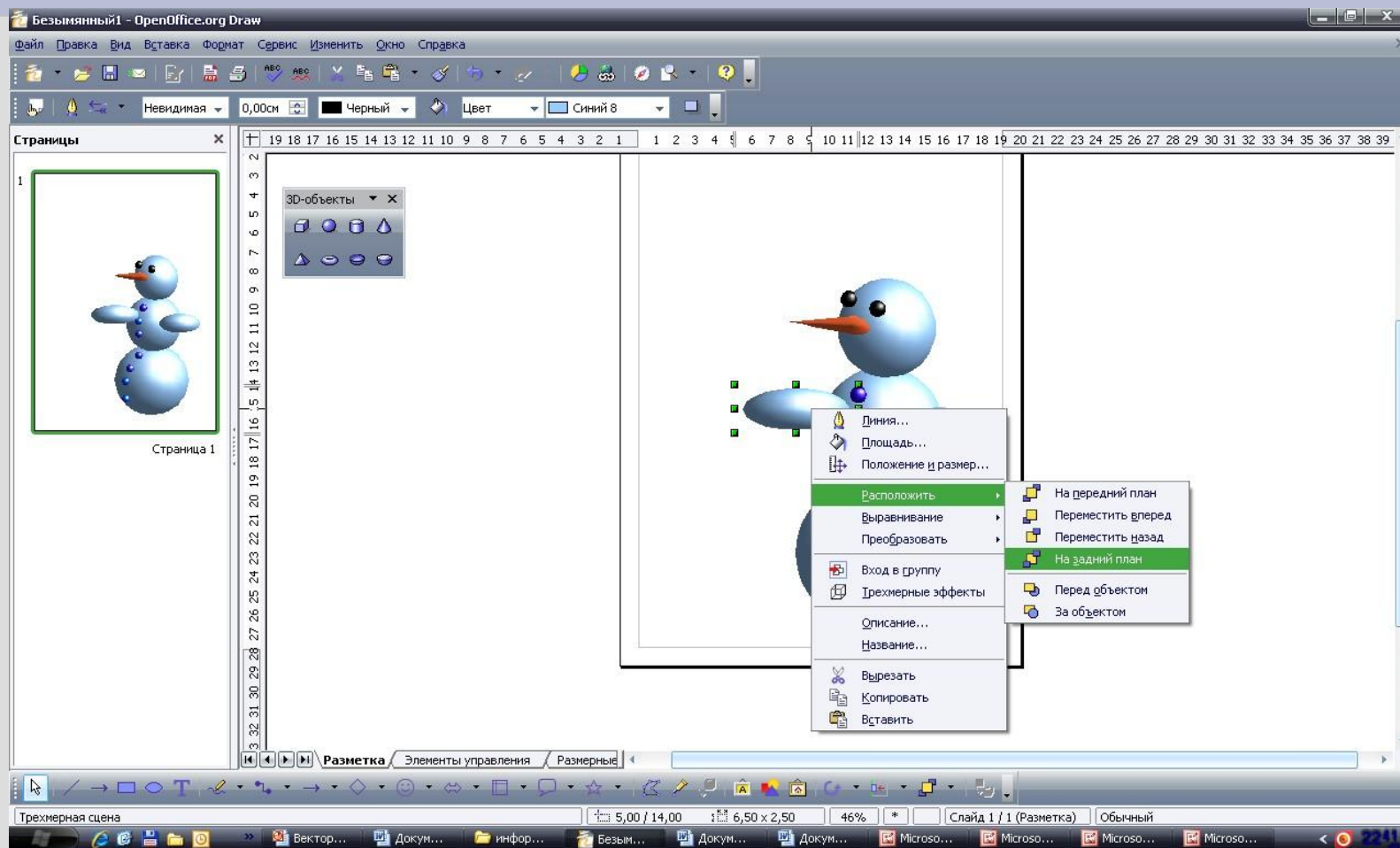
Страница 1

3D-объекты

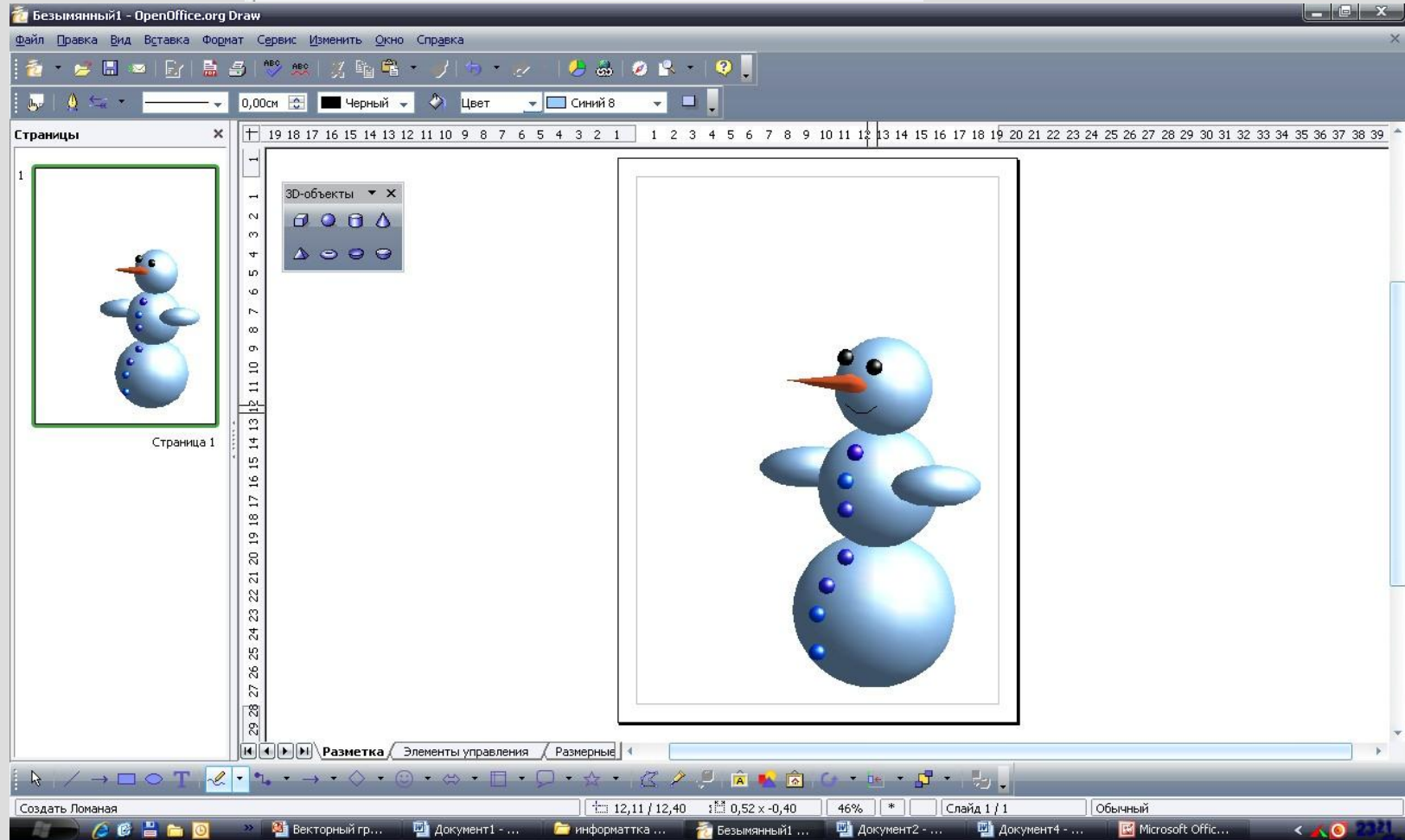
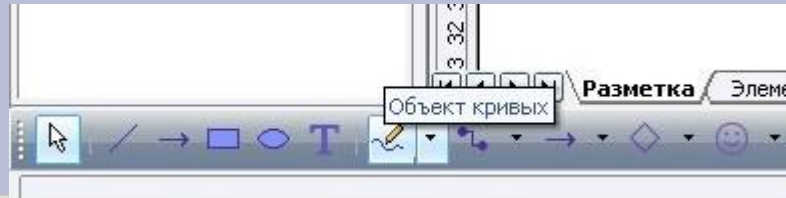
Разметка Элементы управления Размеры

Переместить Трехмерная сцена (x=3,00cm y=3,00cm) 3,50 / 14,00 6,50 x 2,50 46% * Слайд 1 / 1 (Разметка) Обычный

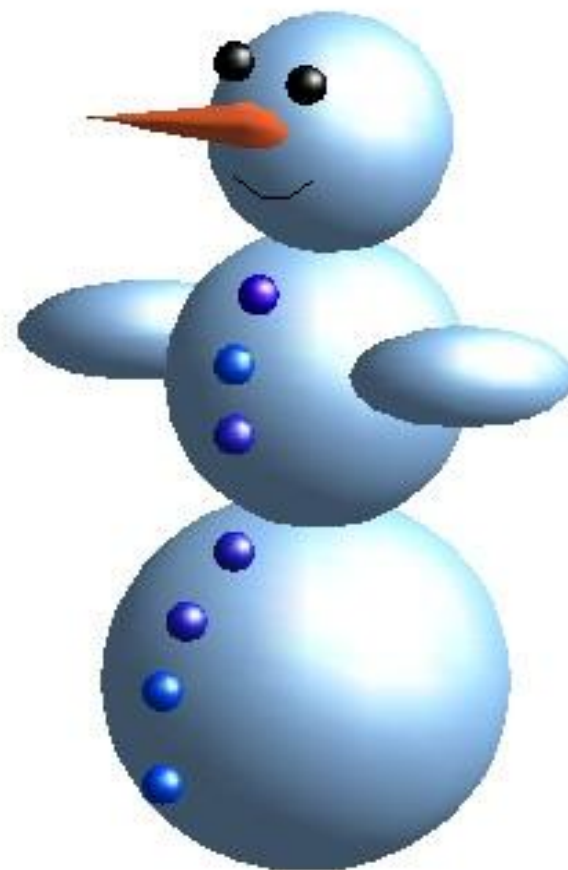
Для того чтобы переместить фигуру на задний план необходимо правой кнопкой мыши вызвать контекстное меню и выбрать из списка команду **расположить** → **на задний план**.



Для того чтобы нарисовать рот Снеговика необходимо на панели выбрать инструмент объект кривых и с помощью этого инструмента нарисовать рот.



Результат работы



Итоги урока

1. Что нового вы узнали на уроке?
2. Какие возможности имеет программа LibreOffice Draw?
3. Понравилось вам работать в этой программе?