



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ГОРОДА МОСКВЫ  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение города Москвы  
«Колледж малого бизнеса № 4»  
(ГБПОУ КМБ № 4)

## Лабораторная работа Windows Form №4

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Форма обучения: очная

Студентка: Чучелина Таисия Сергеевна

Группа: ИПО-22.24

Руководитель: Рыбаков Александр Сергеевич

Отчётная работа защищена с оценкой «\_\_\_» \_\_\_\_\_

Москва, 2025 г.

## **Оглавление**

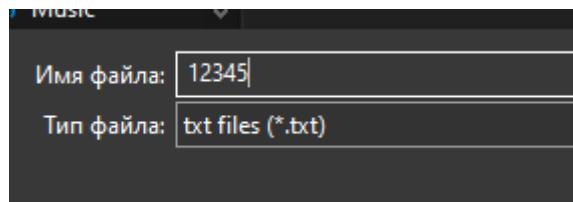
Лабораторная работа №4 .....	3
Упражнение 1 .....	3
Упражнение 2 .....	4
Упражнение 3 .....	5
Упражнение 4 .....	6

# Лабараторная работа №4

## Упражнение 1



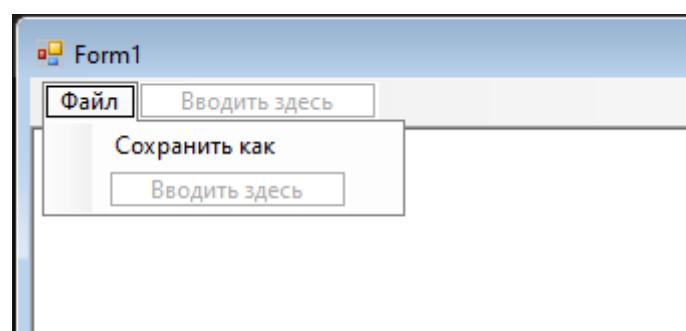
### 1.1 Работа формы создания файлов



### 1.2 Создания файла

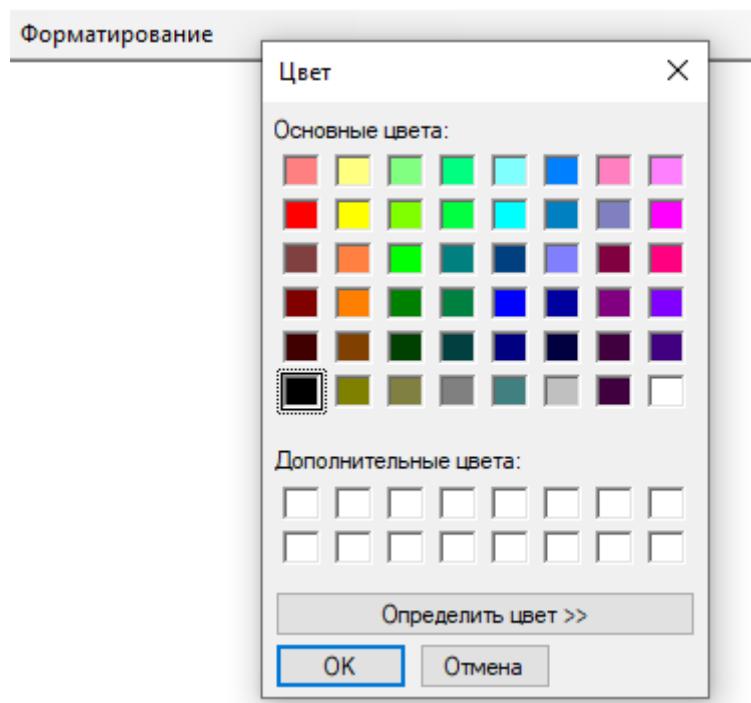


### 1.3 Файл

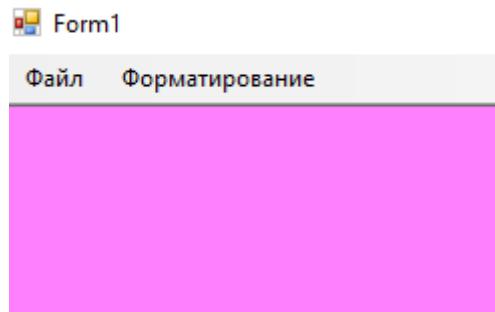


### 1.4

## Упражнение 2

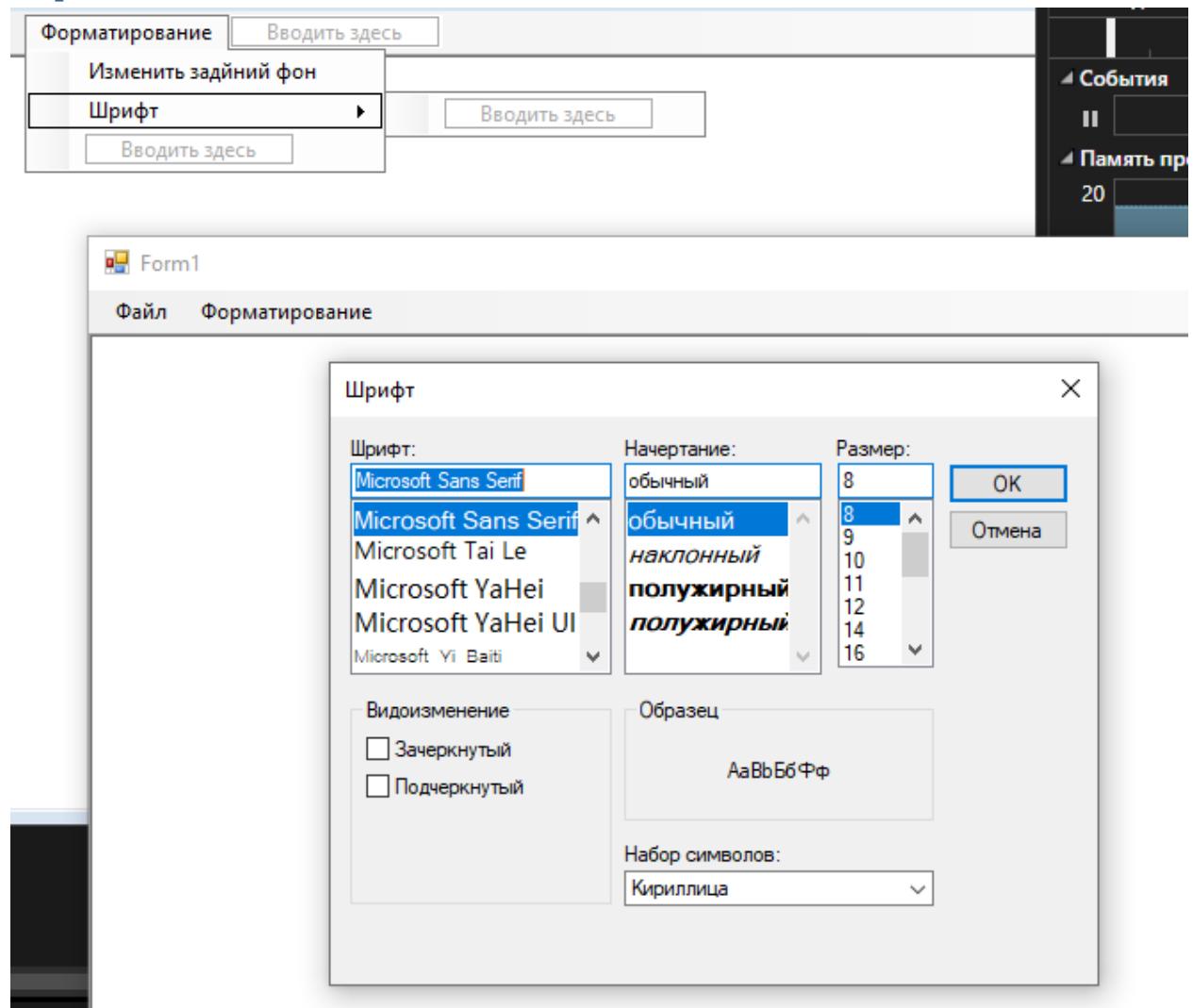


### 2.1 Добавление форматирования заднего фона

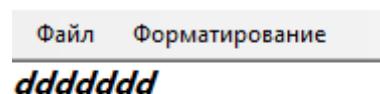


### 2.2 Изменение заднего фона

### Упражнение 3

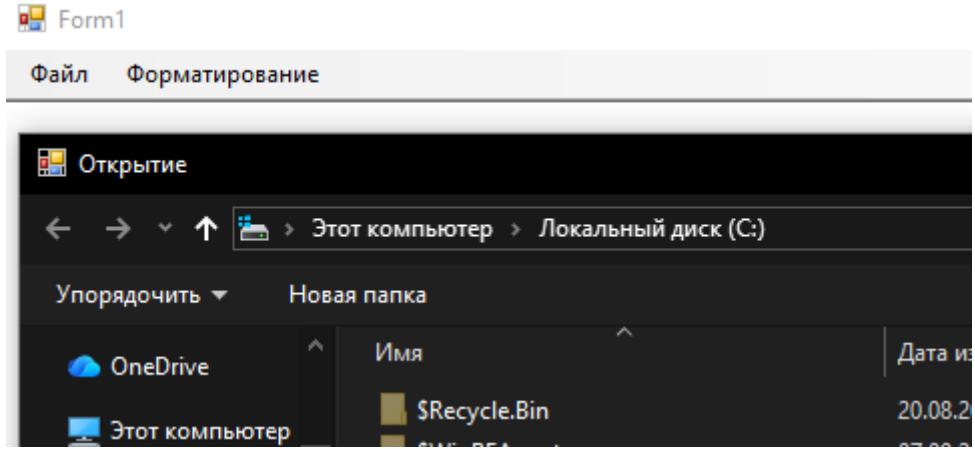


#### 3.1 Добавления форматирования шрифта

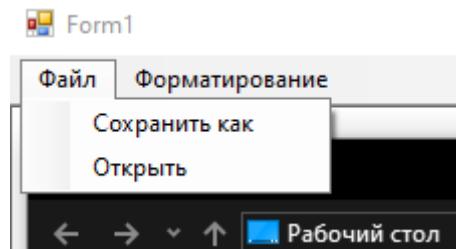


#### 3.2 Изменения текста

## Упражнение 4



### 4.1 Добавление открытие файлов



### 4.2

Код:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.IO;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;

namespace TestStandartDialog
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void сохранитьToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
        {
        }

        private void saveToToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            saveFileDialog1.Filter = "txt files (*.txt)|*.txt";
            if (saveFileDialog1.ShowDialog() ==
```

```
System.Windows.Forms.DialogResult.OK  
&& openFileDialog1.FileName.Length > 0)  
    {  
        richTextBox1.SaveFile(openFileDialog1.FileName,  
RichTextBoxStreamType.PlainText);  
    }  
}  
  
private void backColorToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)  
{  
if (colorDialog1.ShowDialog() == DialogResult.OK)  
    {  
        richTextBox1.BackColor = colorDialog1.Color;  
    }  
}  
  
private void textToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)  
{  
if (fontDialog1.ShowDialog() == DialogResult.OK)  
    {  
        richTextBox1.Font = fontDialog1.Font;  
    }  
}  
  
private void openToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)  
{  
Stream myStream = null;  
OpenFileDialog openFileDialog1 = new OpenFileDialog();  
openFileDialog1.InitialDirectory = @"c:\";  
openFileDialog1.Filter = "txt files (*.txt)|*.txt|Allfiles(*.*)|*.*";  
openFileDialog1.FilterIndex = 2;  
if (openFileDialog1.ShowDialog() == DialogResult.OK)  
    {  
try  
    {  
if ((myStream = openFileDialog1.OpenFile()) != null)  
    {  
using (myStream)  
    {  
  
        richTextBox1.LoadFile(openFileDialog1.FileName,  
RichTextBoxStreamType.PlainText);  
    }  
}  
}  
catch (Exception ex)  
{  
MessageBox.Show("Error: Could not read file from disk: "  
+ ex.Message);  
}  
}  
}  
}
```