



**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

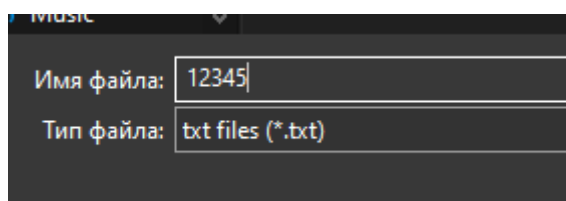
Лабараторная работа №4	3
Упражнение 1	3
Упражнение 2	4
Упражнение 3	5
Упражнение 4	6

Лабораторная работа №4

Упражнение 1



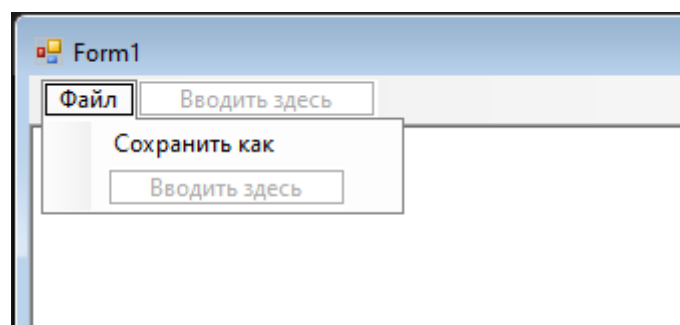
1.1 Работа формы создания файлов



1.2 Создания файла

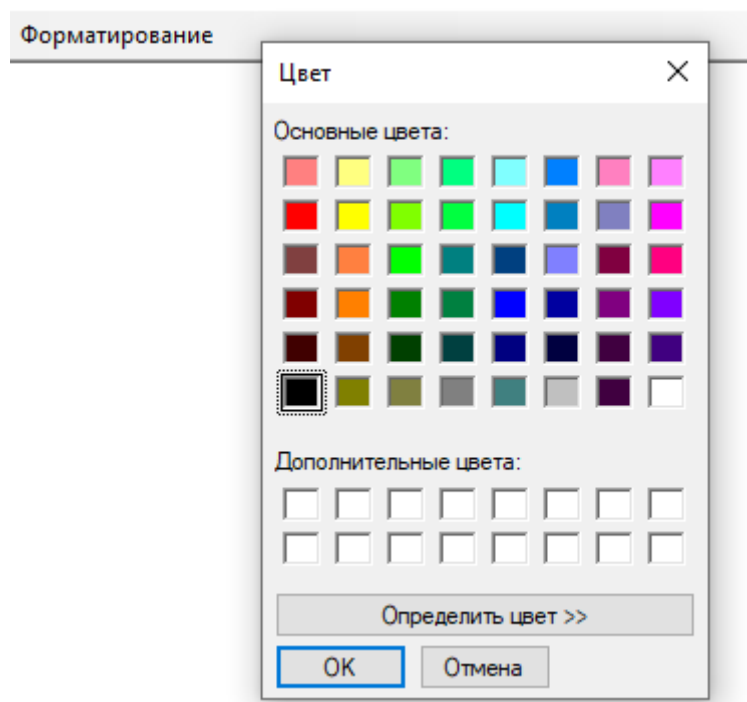


1.3 Файл

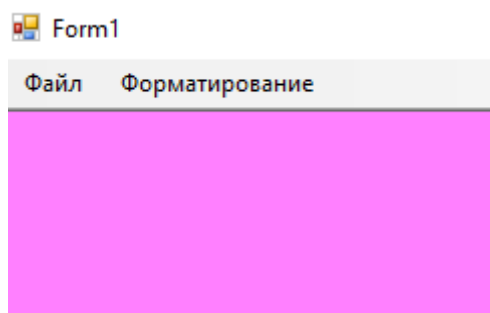


1.4

Упражнение 2

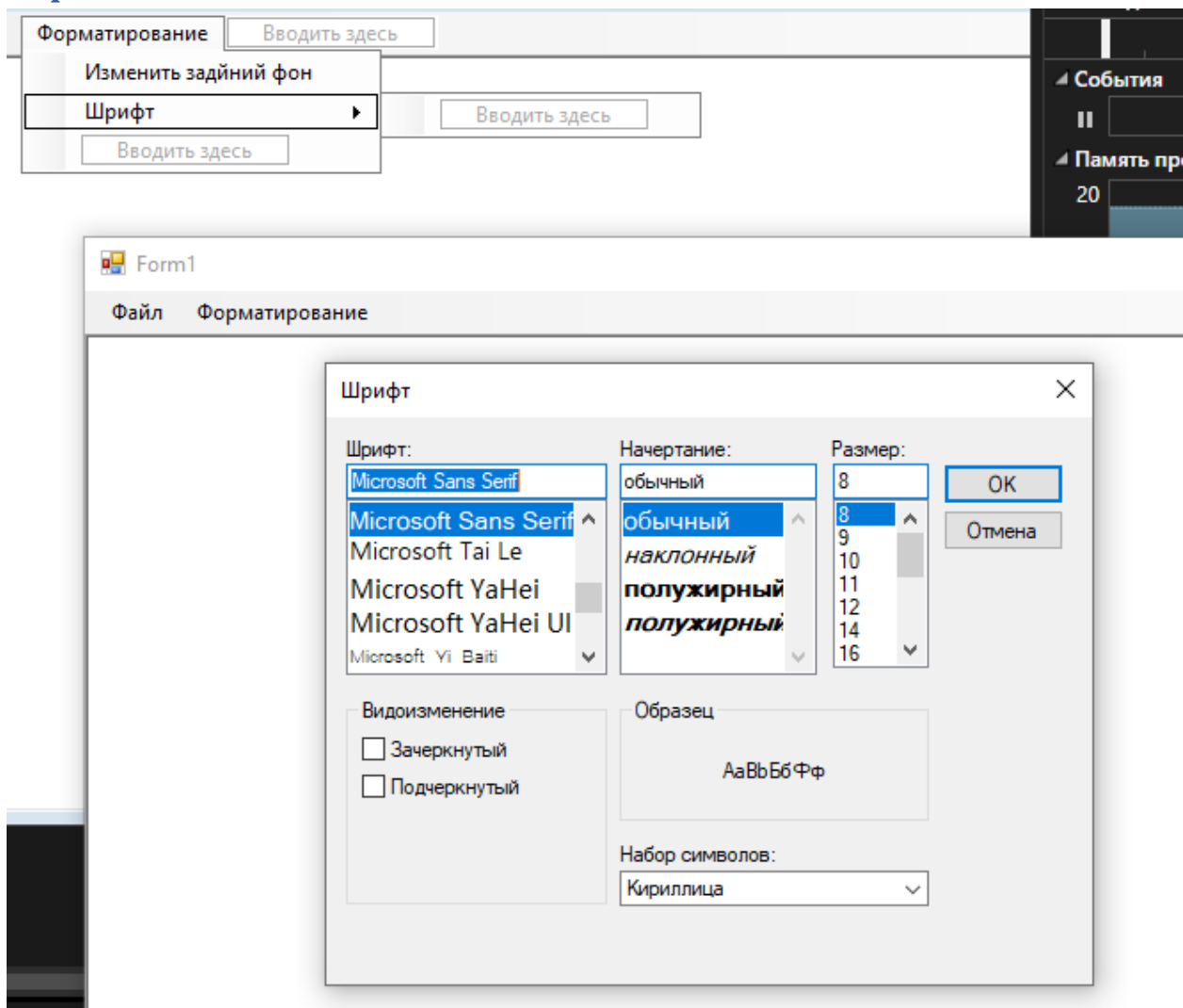


2.1 Добавление форматирования заднего фона

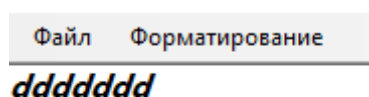


2.2 Изменение заднего фона

Упражнение 3

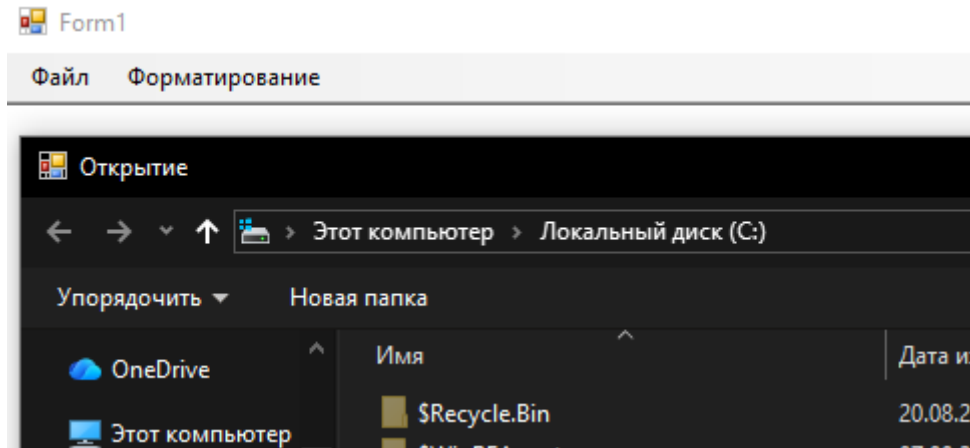


3.1 Добавления форматирования шрифта

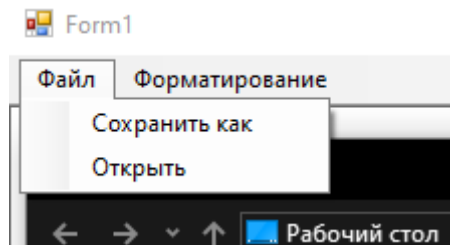


3.2 Изменения текста

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
        && saveFileDialog1.FileName.Length > 0)
    {
        richTextBox1.SaveFile(saveFileDialog1.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);
            }
        }
    }
}
}

```