

## Вывод изображений в ListView

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

namespace WindowsFormsApp1
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
            LoadData();
            listView1.MouseClick += ListView_MouseClick;
        }

        private void LoadData()
        {
            listView1.Items.Clear();

            ImageList imageList = new ImageList();
            imageList.ImageSize = new Size(50, 50);
            imageList.Images.Add(new Bitmap("man.png"));
            imageList.Images.Add(new Bitmap("man.png"));

            Bitmap emptyImage = new Bitmap(30, 30);
            using (Graphics gr = Graphics.FromImage(emptyImage))
            {
                gr.Clear(Color.White);
            }

            imageList.Images.Add(emptyImage);
        }
    }
}
```

```

listView1.SmallImageList = imageList;

string[] firstName = { "Человек", "Человечек", "Челик" };
string[] lastName = { "Человекович", "Чел", "Челядь" };
for (int i = 0; i < firstName.Length; i++)
{
    ListViewItem listViewItem = new ListViewItem(new string[] { "", firstName[i], lastName[i]
});

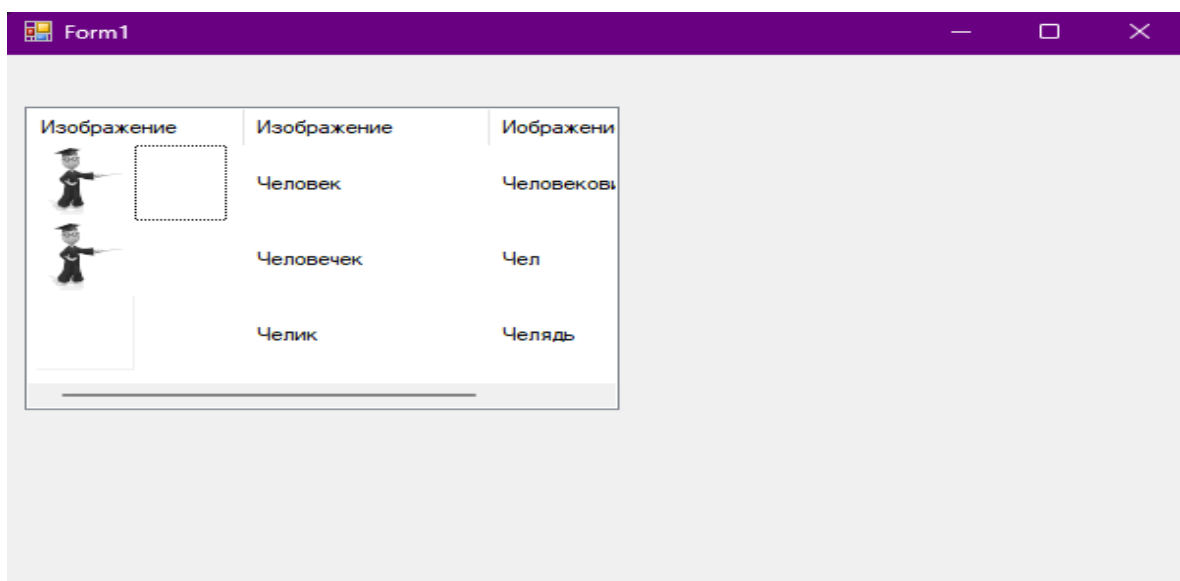
    listViewItem.ImageIndex = i;

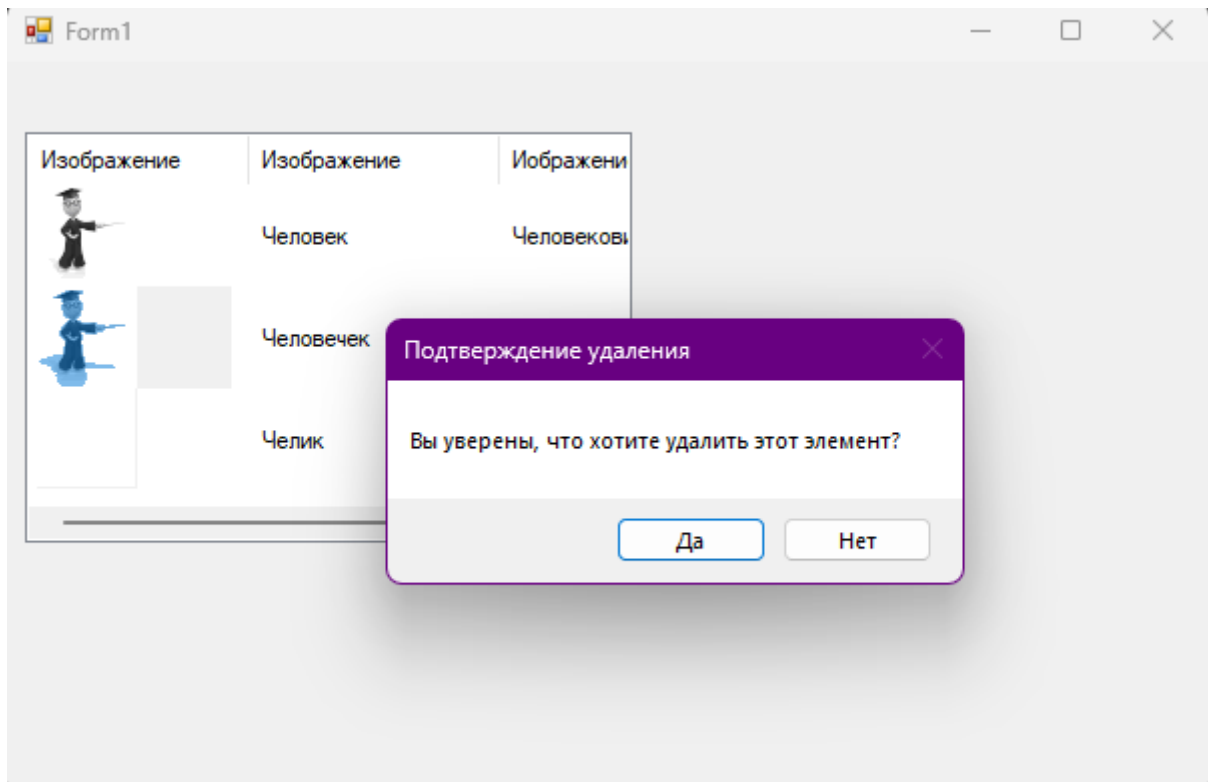
    listView1.Items.Add(listViewItem);
}
}

private void ListView_MouseClick(object sender, MouseEventArgs e)
{
    ListViewItem item = listView1.GetItemAt(e.X, e.Y);

    if (item != null && MessageBox.Show("Вы уверены, что хотите удалить этот элемент?",
"Подтверждение удаления", MessageBoxButtons.YesNo) == DialogResult.Yes)
    {
        listView1.Items.Remove(item);
    }
}
}
}

```





### Самостоятельная

```
using System;
using System.Drawing;
using System.Windows.Forms;

namespace WindowsFormsApp1
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        private string selectedImagePath;
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
            LoadData();
            listView1.MouseClick += ListView_MouseClick;
            button1.Click += ButtonAdd_Click;
            button2.Click += ButtonSelectImage_Click;
        }
    }
}
```

```

    }

    private void LoadData()
    {
        listView1.Items.Clear();

        ImageList imageList = new ImageList();
        imageList.ImageSize = new Size(50, 50);
        imageList.Images.Add(new Bitmap("man.jpg")); // Индекс 0
        imageList.Images.Add(new Bitmap("mans.jpg")); // Индекс 1
        imageList.Images.Add(new Bitmap("mane.jpg")); // Индекс 2

        Bitmap emptyImage = new Bitmap(30, 30);
        using (Graphics gr = Graphics.FromImage(emptyImage))
        {
            gr.Clear(Color.White);
        }
        imageList.Images.Add(emptyImage);
        listView1.SmallImageList = imageList;
        string[] firstName = { "Челик", "Человекович", "Человек" };
        string[] lastName = { "Челиков", "Челядь", "Лопухович" };
        for (int i = 0; i < firstName.Length; i++)
        {
            ListViewItem listViewItem = new ListViewItem(new string[] { "", firstName[i], lastName[i]
});

            listViewItem.ImageIndex = i;
            listView1.Items.Add(listViewItem);
        }
    }

    private void ButtonSelectImage_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        using (OpenFileDialog openFileDialog = new OpenFileDialog())
        {
            openFileDialog.Filter = "Image Files|*.jpg;*.jpeg;*.png;*.bmp";
            if (openFileDialog.ShowDialog() == DialogResult.OK)
            {

```

```

        selectedImagePath = openFileDialog.FileName;
    }
}

private void ButtonAdd_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string firstName = textBox1.Text;
    string lastName = textBox2.Text;





    if (!string.IsNullOrEmpty(firstName) && !string.IsNullOrEmpty(lastName) &&
        !string.IsNullOrEmpty(selectedImagePath))
    {
        Image image = Image.FromFile(selectedImagePath);
        ImageList imageList = listView1.SmallImageList;
        imageList.Images.Add(image);
        ListViewItem listViewItem = new ListViewItem(new string[] { "", firstName, lastName });
        listViewItem.ImageIndex = imageList.Images.Count - 1;
        listView1.Items.Add(listViewItem);
        textBox1.Clear();
        textBox2.Clear();
        selectedImagePath = null; // Сбрасываем путь к изображению
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("Пожалуйста, заполните оба поля и выберите изображение.");
    }
}

private void ListView_MouseClick(object sender, MouseEventArgs e)
{
    ListViewItem item = listView1.GetItemAt(e.X, e.Y);

    if (item != null && MessageBox.Show("Вы уверены, что хотите удалить этот элемент?",
        "Подтверждение удаления", MessageBoxButtons.YesNo) == DialogResult.Yes)
    {
        listView1.Items.Remove(item);
    }
}

```

```
}  
}  
}  
}
```

Изображение	Имя	Фамилия
	Челик	Человекович
	Человек	Челиков
	Челядь	Лопухович
	Чувак	Чувакович