

Тема урока: Как мы можем использовать
особенности ИСР для создания пользовательского
интерфейса?

Цель:

9.4.5.1 оформлять интерфейс программы, используя различные возможности объектно-ориентированного языка программирования

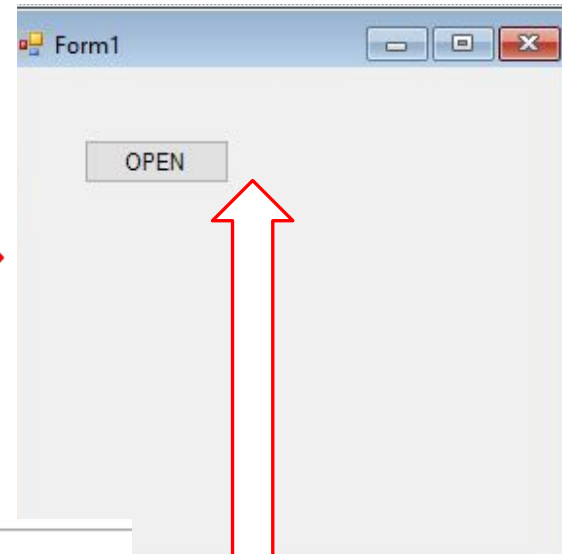
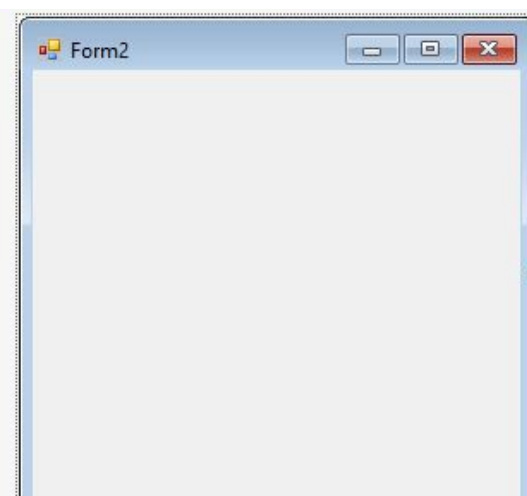
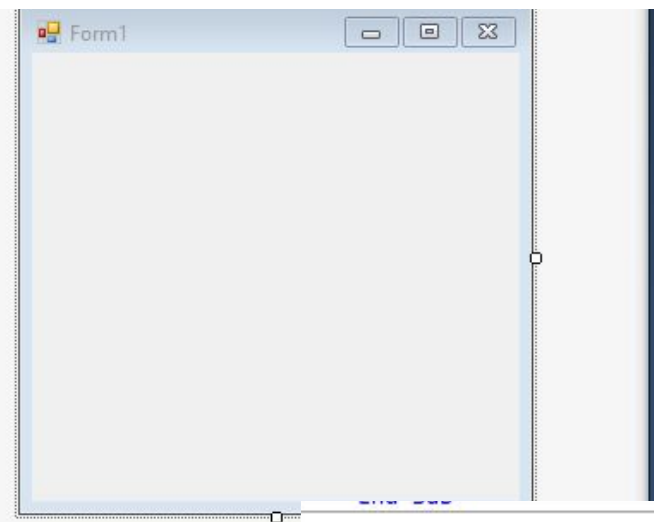
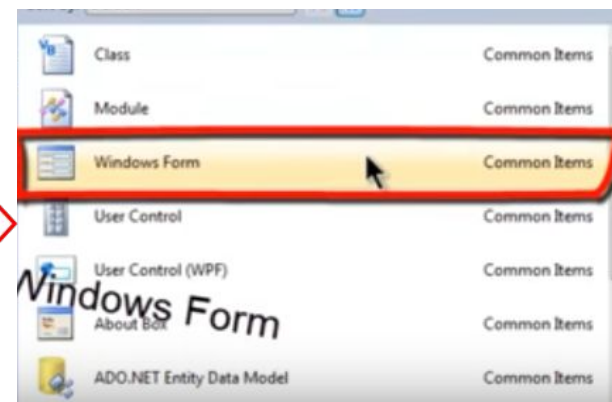
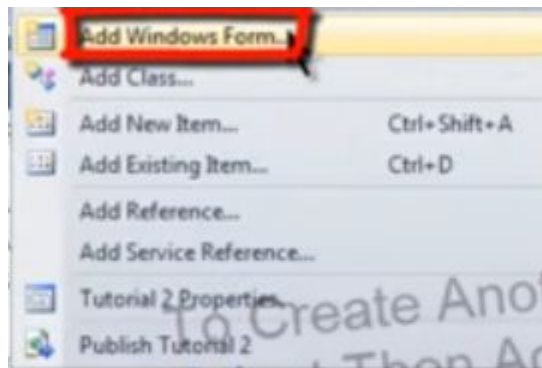
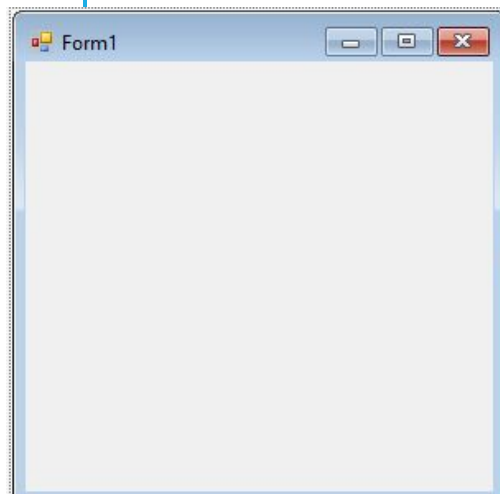
Критерии успеха

- создает дружелюбный интерфейс программы, используя визуальные компоненты
- использует в приложении как минимум две формы и осуществляет навигацию (переход) между ними
- соблюдает правила корректного завершения работы (например с сообщением «вы действительно хотите завершить работу»)
- выбирает цветовую гамму для интерфейса, согласно нормам оформления интерфейса программ

ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ ПО VISUAL BASIC.

A

Visual Basic 2015 – Множественные формы



```
Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
    Form2.Show()
End Sub
End Class
```

B

MESSAGEBOX & CHECKBOX



```
Public Class Form1
    Private Sub CheckBox1_CheckedChanged(sender As Object, e As EventArgs) Handles CheckBox1.CheckedChanged
        If CheckBox1.Checked = True Then
            MsgBox("Галочка на месте")
        Else
            ???
        End If
    End Sub
End Class
```

Toolbox

Search Toolbox

Сделать Тест

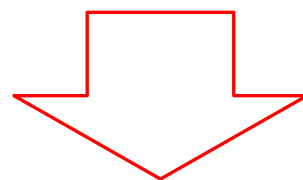
С

The screenshot shows a Windows Form titled "Form1". Inside the form, there is a text label "is visual basic easy?". Below the label are three radio buttons with the following text: "Yes", "No", and "Don't know". At the bottom of the form, there are two buttons: "Check" and "Exit". A red arrow points from the "Yes" radio button to the text "Group Box, RadioButton," and another red arrow points from the "Check" button to the same text.

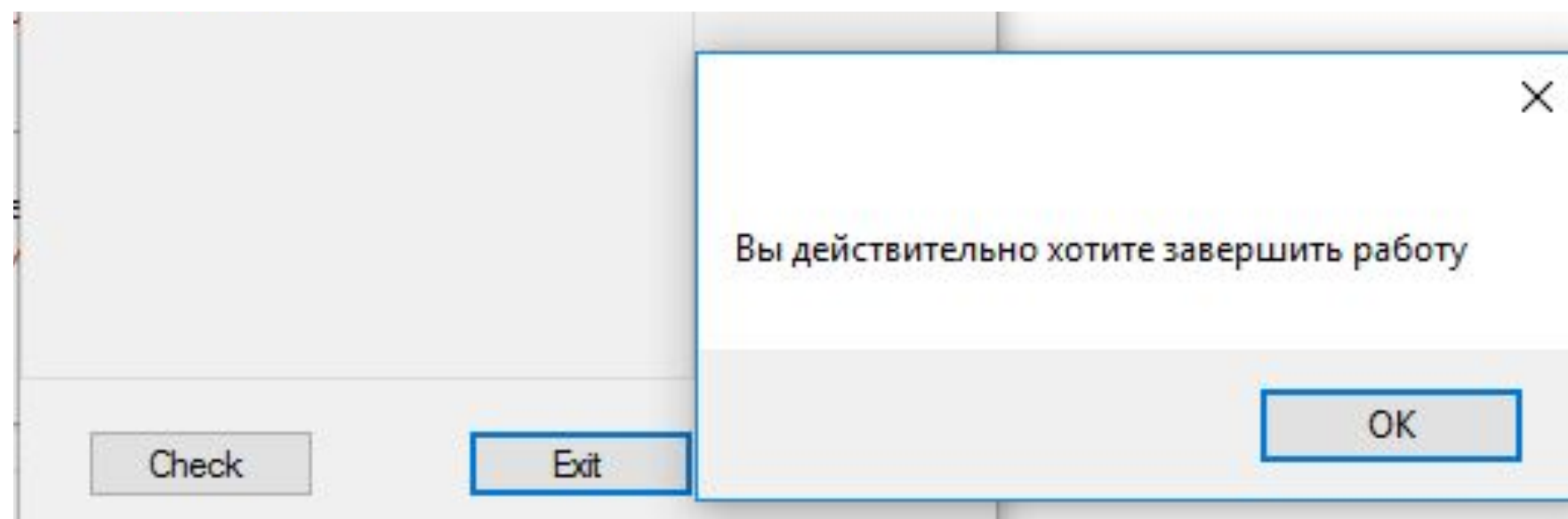
Group Box,
RadioButton,

```
Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
    If RadioButton1.Checked Then
        MessageBox.Show("")
    Else
        MessageBox.Show("Not quite there yet?")
    End If
End Sub
```

The screenshot shows a Windows Message Box dialog. The title bar is partially visible. The main text of the dialog is "Well done - right of course". At the bottom right, there is an "OK" button. The dialog is shown over the same form as in the previous screenshot, but the form's content is mostly obscured.



```
Private Sub Button2_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button2.Click
    MessageBox.Show("Вы действительно хотите завершить работу")
    Close()
End Sub
End Class
```



РЕФЛЕКС ИЯ

сегодня я узнал...

было интересно...

было трудно...

я выполнял задания...

я понял, что...

теперь я могу...

я почувствовал, что...

я приобрел...

я научился...

у меня получилось ...

я смог...

я попробую...

меня удивило...

урок дал мне для жизни...

мне захотелось...