

Разработка приложений. Application Development.



Grade 9, lesson 39-40



Цель:

9.2.1.1 строить модели задач из различных предметных областей, используя язык объектно-ориентированного программирования

9.4.4.1 писать программный код в объектно-ориентированной среде программирования с использованием основных операторов для обработки информации и операторов, устанавливающих свойства объектов и событий

Критерии успеха:

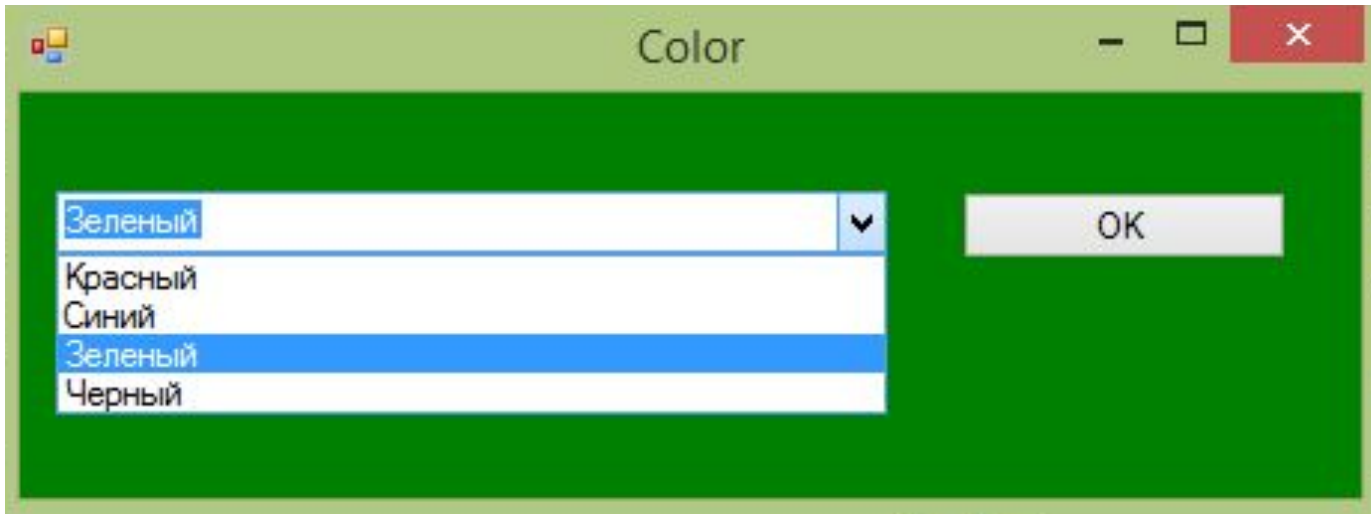
- формулирует выходные данные
- строит модель задачи для нахождения результата (в любом из видов: словесном, математическом, программном, алгоритмическом)



Russian	English
Разработка	
Модель	
Результат	
Время	
Календарь	
Цвет	
Дата	

A

ComboBox



```
If ComboBox1.Text = "Красный" Then Me.BackColor = Color.Red
```

Timer&Date

B

Current Date: 04.02.2017
Current Time: 9:59:25
Selected Date: 06.03.2017

```
Public Class Form1
    Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs)
        Handles MyBase.Load
            Timer1.Enabled = True
    End Sub

    Private Sub Timer1_Tick(sender As Object, e As EventArgs)
        Handles Timer1.Tick
            Label4.Text = TimeOfDay
            Label3.Text = Date.Today
    End Sub

    Private Sub MonthCalendar1_DateChanged(sender As Object, e
As DateRangeEventArgs) Handles MonthCalendar1.DateChanged
        Label16.Text = MonthCalendar1.SelectionStart
    End Sub
End Class
```

С

Творческий мини проект "Животный мир"

(музыки и рисунки можете получить в edmodo.com)



```
Public Class Form1
    Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
        My.Computer.Audio.Play("C:\Users\student\Downloads\horse.wav")
    End Sub

    Private Sub Button2_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button2.Click
        System.Diagnostics.Process.Start("https://ru.wikipedia.org/wiki/Лошади")
    End Sub
End Class
```

«Лестница успеха»

Умею.....

Понимаю.....

Знаю.....

