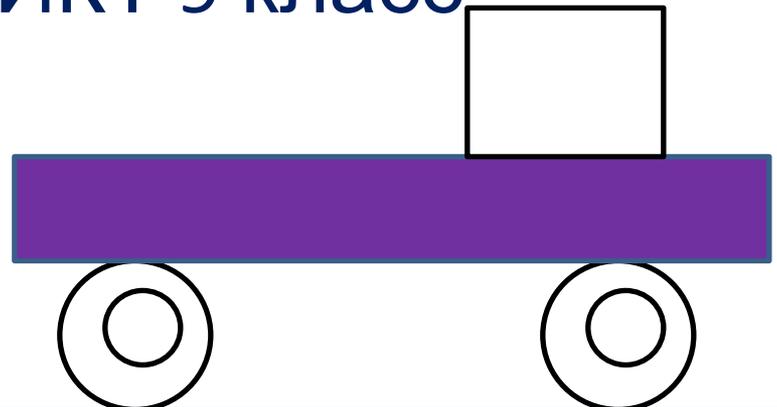


# Графика на VBA

```
Project1 - Microsoft Visual Basic [run] - [Form1] (Code)
File Edit View Project Format Debug Run Tools Add-Ins Window Help
(General) (Declarations)
Private Sub Command1_Click()
Picture1.Scale (0, 0)-(100, 100)
End Sub
Private Sub Command2_Click()
Picture1.PSet (Val(Text1.Text), Val(Text2.Text)), RGB(Val(Text6.Text), Val(Text7.Text), Val(Text8.Text))
End Sub
Private Sub Command3_Click()
Picture1.Line (Val(Text1.Text), Val(Text2.Text))-(Val(Text3.Text), Val(Text4.Text)), RGB(Val(Text5.Text), Val(Text6.Text), Val(Text7.Text))
End Sub
Private Sub Command4_Click()
Picture1.Line (Val(Text1.Text), Val(Text2.Text))-(Val(Text3.Text), Val(Text4.Text)), RGB(Val(Text5.Text), Val(Text6.Text), Val(Text7.Text))
End Sub
Private Sub Command5_Click()
Picture1.Line (Val(Text1.Text), Val(Text2.Text))-(Val(Text3.Text), Val(Text4.Text)), RGB(Val(Text5.Text), Val(Text6.Text), Val(Text7.Text))
End Sub
Private Sub Command6_Click()
Picture1.Circle (Val(Text1.Text), Val(Text2.Text)), Val(Text5.Text), RGB(Val(Text6.Text), Val(Text7.Text), Val(Text8.Text))
End Sub
Private Sub Command7_Click()
End
End Sub
```

## Информатика и ИКТ 9 класс





Автор презентации  
«Графика на VBA»

**Помаскин Юрий Иванович** -  
учитель информатики МБОУ СОШ№5  
г. Кимовска Тульской области.

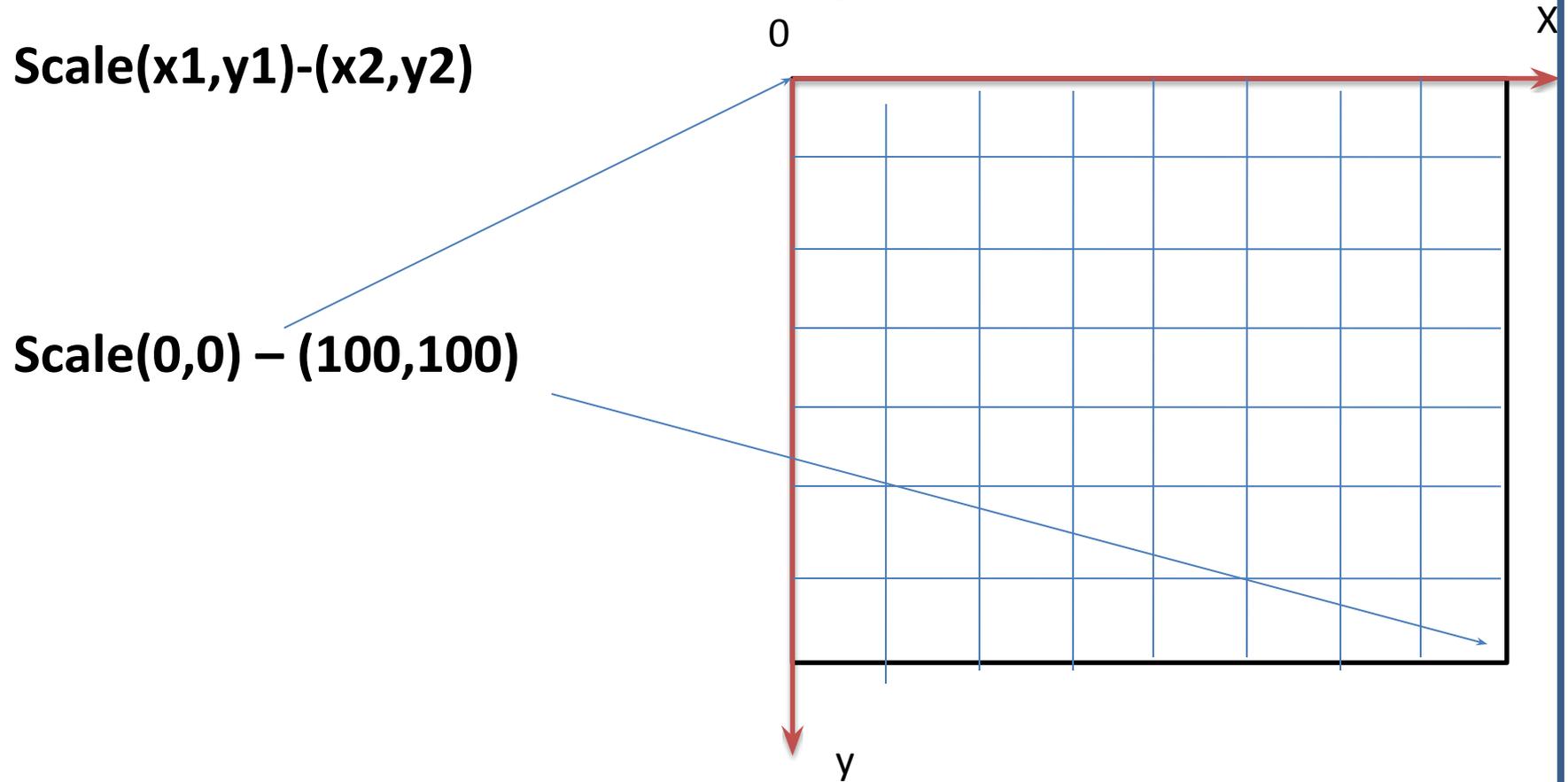
Презентация сделана как учебно-наглядное пособие к учебнику  
«Информатика и ИКТ 9» автор Н.Д. Угринович. Предназначена для  
демонстрации на уроках изучения нового материала

Используемые источники:

1. Н.Д.Угринович «Информатика и ИКТ 9 », Москва, БИНОМ Лаборатория знаний, 2012 стр.33 -36.
2. Картинки: <http://images.yandex.ru/>

*Примечание: проект адаптирован под использование среды  
программирования  
Visual Basic 6*

# Система координат Масштаб экрана



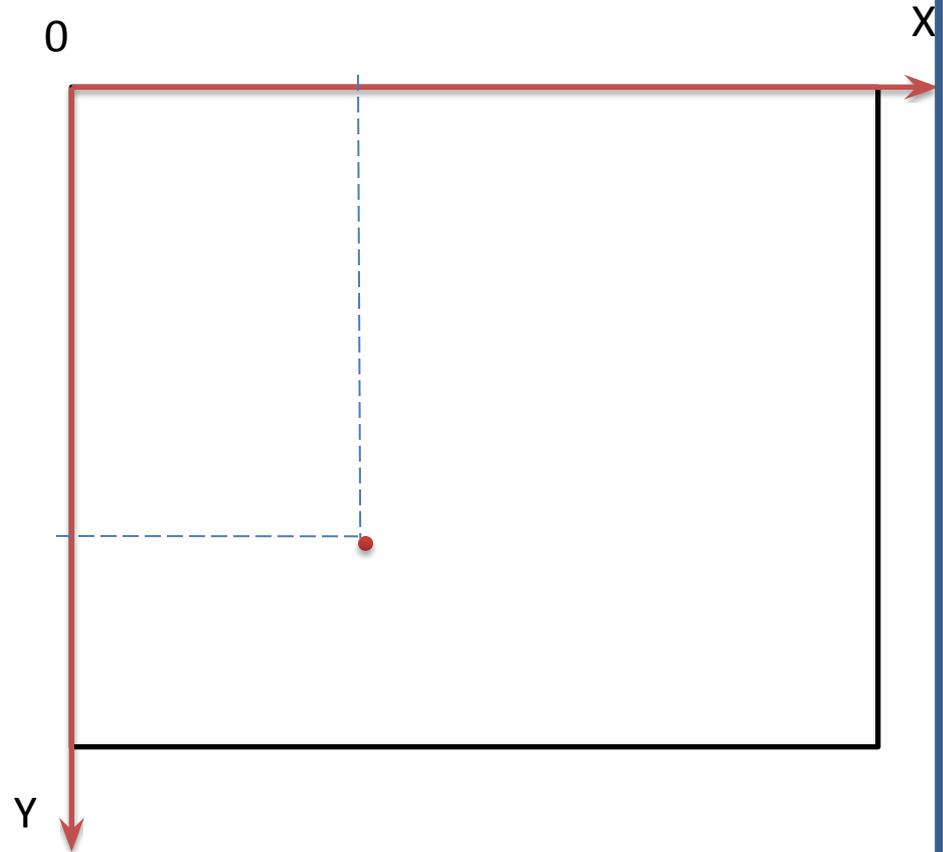
# Точка (Pset)

**Pset(x,y) [,color]**

Координаты  
точки

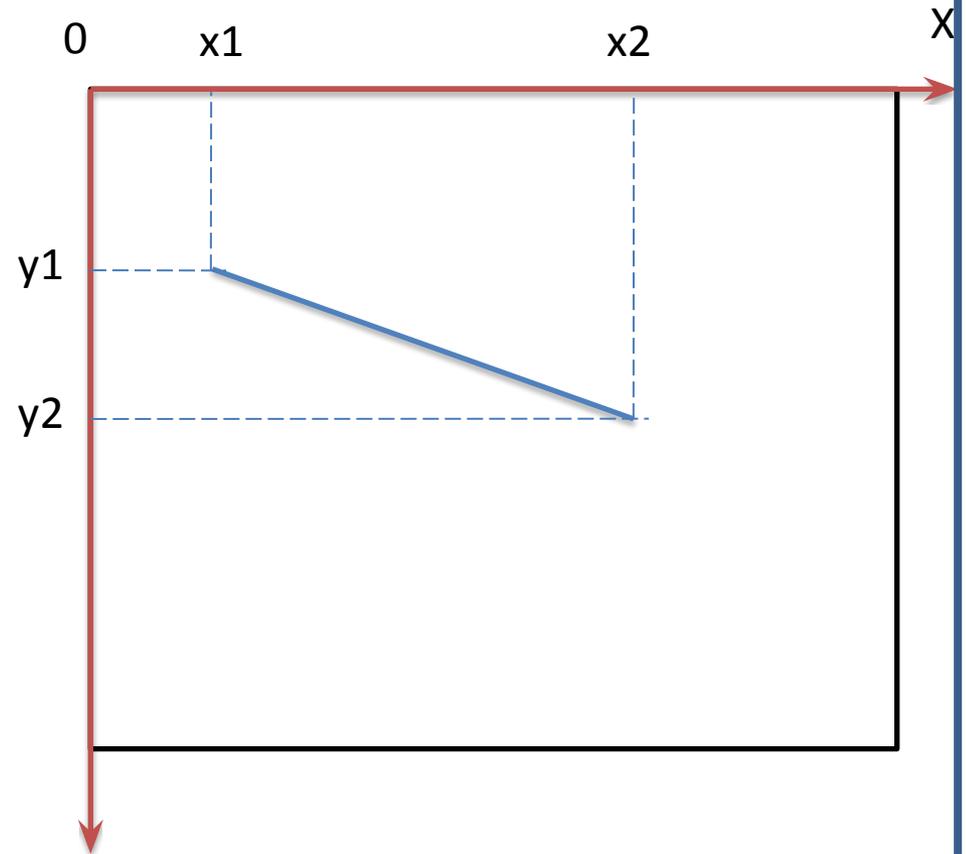
Цвет  
точки

**Pset (50,75),vbRed**



# Линия (отрезок) (Line)

`Line(x1,y1)-(x2,y2)[,color]`



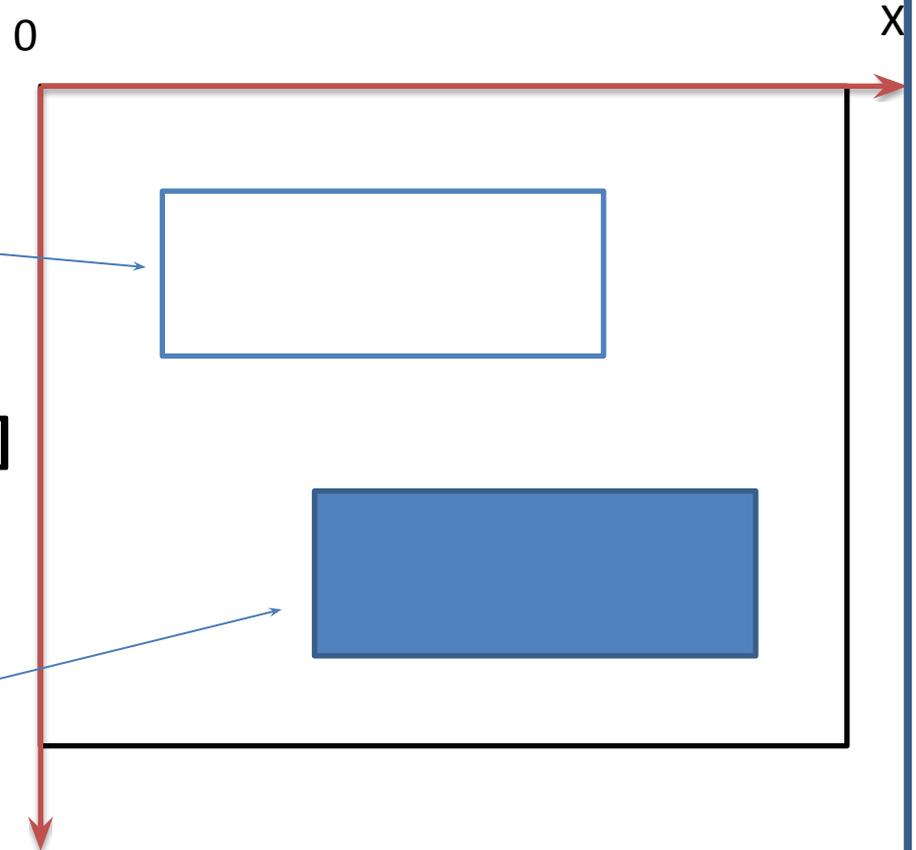
# Прямоугольник

$\text{Line}(x_1, y_1)-(x_2, y_2)[, \text{color}][, \mathbf{B}]$

Прямоугольни  
к

$\text{Line}(x_1, y_1)-(x_2, y_2)[, \text{color}][, \mathbf{B}][, \mathbf{F}]$

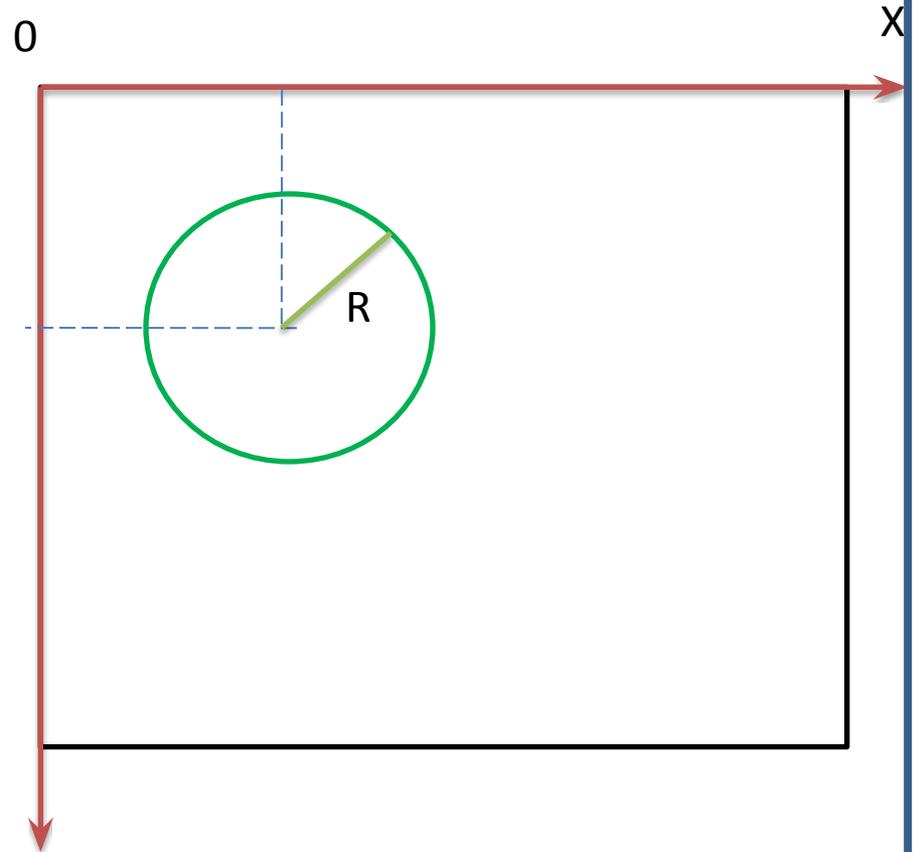
Закрашенный  
прямоугольник



# Окружность (Circle)

`Circle(x,y),R[,color]`

`Circle(50,50),25,vbGreen`



# Цвет в VBA

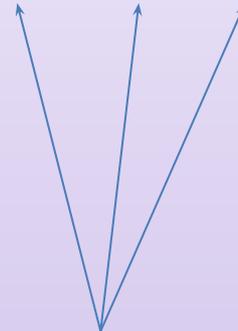
## 1 способ

(по названию цвета)

vbBlack (черный)	
vbRed(красный)	
vbGreen(зеленый)	
vbBlue(синий)	
vbCyan(голубой)	
vbMagenta(сиреневый)	
vbYellow(желтый)	
vbWhite(белый).....	

## 2 способ (по коду RGB)

- RGB(100,250,233)



Интенсивность трех  
цветов  
В диапазоне от 0 до 255

# Рисунок из простых фигур

- Используя примитивы можно нарисовать различные объекты

