**Практическое руководство. Программное добавление рисунков и объектов Word Art в документы**

**Visual Studio 2013**

Можно добавлять рисунки и графические объекты в документы во время разработки или выполнения. WordArt дает возможность добавлять в документы Microsoft Office Word декоративный текст. Эти особые текстовые эффекты представляют собой графические объекты, которые можно настроить и вставить в документ.

**Применение.** Сведения этого раздела применяются к проектам уровня документа и уровня приложения для Word 2013 и Word 2010. Дополнительные сведения см. в разделе [Доступность функций по типам приложений Office и проектов](http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/aa942839.aspx).

[**Добавление рисунка во время разработки**](javascript:void(0))

Если разрабатывается настройка уровня документа, можно добавить в документ рисунок во время разработки.

**Добавление рисунка в документ Word во время разработки**

1. Разместите курсор в том месте документа, куда необходимо добавить рисунок.
2. В ленте щелкните вкладку Вставка.
3. В группе Иллюстрации нажмите Рисунок.
4. В диалоговом окне Добавление рисунка перейдите к рисунку, который необходимо добавить, и нажмите кнопку Вставить.

Рисунок добавляется в документ в текущее положение курсора.

[**Добавление рисунка во время выполнения**](javascript:void(0))

Можно добавить рисунок в документ в текущее положение курсора.

**Добавление рисунка в положение курсора**

* Вызовите метод [AddPicture](http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/microsoft.office.interop.word.inlineshapes.addpicture.aspx) коллекции [InlineShapes](http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/microsoft.office.interop.word.inlineshapes.aspx) и передайте ему имя файла.

C#

[VB](http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/ms178792.aspx?cs-save-lang=1&cs-lang=vb#code-snippet-1)

this.Application.Selection.InlineShapes.AddPicture(@"C:\SamplePicture.jpg");

[**Добавление объекта WordArt во время разработки**](javascript:void(0))

Если разрабатывается настройка уровня документа, можно добавить в документ объект WordArt во время разработки.

**Добавление объекта WordArt в документ Word во время разработки**

1. Разместите курсор в том месте документа, куда необходимо добавить объект WordArt.
2. В ленте щелкните вкладку Вставка.
3. В группе Текст нажмите WordArt, а затем выберите стиль надписи WordArt.
4. Добавьте текст, который необходимо добавить в документ, в диалоговое окно Изменение текста WordArt и нажмите кнопку ОК.

В документ добавляется текст с применением выбранного стиля надписи WordArt.

[**Добавление объекта WordArt во время выполнения**](javascript:void(0))

Можно добавить объект WordArt в документ в текущее положение курсора. Процедуры для настроек уровня документа и надстроек уровня приложения различаются.

**Добавление объекта WordArt в положение курсора в настройку уровня документа**

1. Получите данные о левой и верхней позиции текущего положения курсора.

C#

[VB](http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/ms178792.aspx?cs-save-lang=1&cs-lang=vb#code-snippet-2)

float leftPosition = (float)this.Application.Selection.Information[

Word.WdInformation.wdHorizontalPositionRelativeToPage];

float topPosition = (float)this.Application.Selection.Information[

Word.WdInformation.wdVerticalPositionRelativeToPage];

1. Вызовите метод [AddTextEffect](http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/microsoft.office.interop.word.shapes.addtexteffect.aspx) объекта [Shapes](http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/microsoft.office.interop.word.shapes.aspx) в документе.

C#

[VB](http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/ms178792.aspx?cs-save-lang=1&cs-lang=vb#code-snippet-3)

this.Shapes.AddTextEffect(Office.MsoPresetTextEffect.msoTextEffect29, "SampleText",

"Arial Black", 24, Office.MsoTriState.msoFalse, Office.MsoTriState.msoFalse,

leftPosition, topPosition);

**Добавление объекта WordArt в положение курсора в надстройку уровня приложения**

1. Получите данные о левой и верхней позиции текущего положения курсора.

C#

[VB](http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/ms178792.aspx?cs-save-lang=1&cs-lang=vb#code-snippet-4)

float leftPosition = (float)this.Application.Selection.Information[

Word.WdInformation.wdHorizontalPositionRelativeToPage];

float topPosition = (float)this.Application.Selection.Information[

Word.WdInformation.wdVerticalPositionRelativeToPage];

1. Вызовите метод [AddTextEffect](http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/microsoft.office.interop.word.shapes.addtexteffect.aspx) объекта [Shapes](http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/microsoft.office.interop.word.shapes.aspx) активного документа (или другого заданного вами документа).

C#

[VB](http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/ms178792.aspx?cs-save-lang=1&cs-lang=vb#code-snippet-5)

this.Application.ActiveDocument.Shapes.AddTextEffect(

Office.MsoPresetTextEffect.msoTextEffect29, "SampleText",

"Arial Black", 24, Office.MsoTriState.msoFalse,

Office.MsoTriState.msoFalse, leftPosition, topPosition);