

Тема: Встроенные диалоговые окна: InputBox, MsgBox

МДК 01.02. «Прикладное программирование»

Преподаватель: Белова Н. А.

1. Виды диалоговых окон

✓ Модальное диалоговое
ОКНО

✓ Немодальное диалоговое
ОКНО

2. Функция InputBox

- ✓ выводит на экран диалоговое окно, содержащее сообщение, поле ввода и две кнопки Ok и Cancel;
- ✓ устанавливает режим ожидания ввода текста пользователем и нажатия кнопки;
- ✓ возвращает значение типа String по нажатию кнопки ОК, содержащее текст, введенный в поле ввода;
- ✓ возвращает пустую строку нажатии кнопки Cancel.

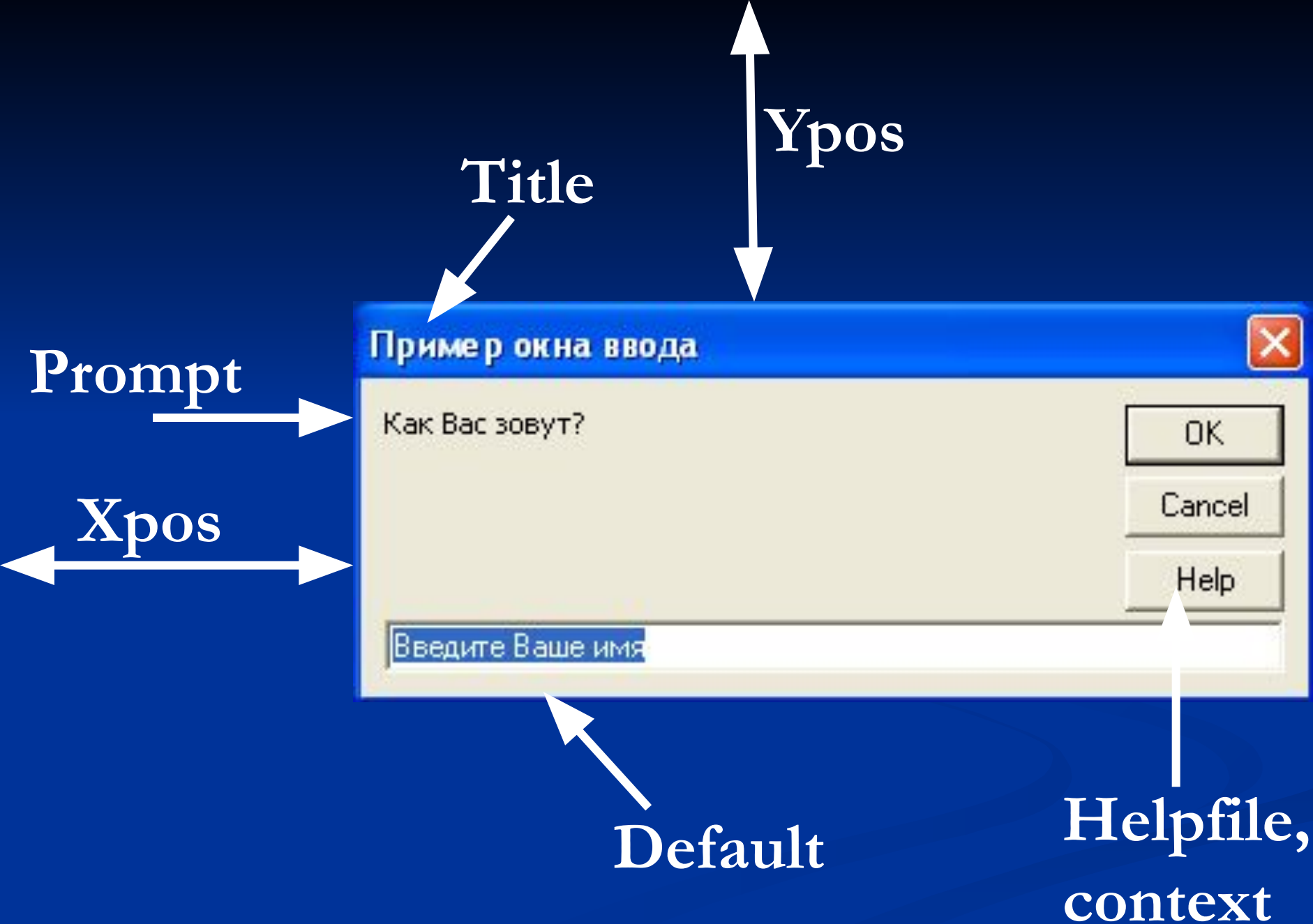
СИНТАКСИС

**InputBox (Prompt [, Title] [, Default]
[, Xpos] [, Ypos] [, Helpfile, context])**

InputBox ("Как Вас Зовут?", "Пример окна ввода"

, "Введите Ваше имя", 6600, 5100, "D:\ru-spider.html", 1)

Пример



3. Процедура MsgBox

- ✓ выводит на экран диалоговое окно, содержащее сообщение;
- ✓ устанавливает режим ожидания нажатия кнопки пользователем;
- ✓ возвращает значение типа **Integer**, указывающее, какая кнопка была нажата.

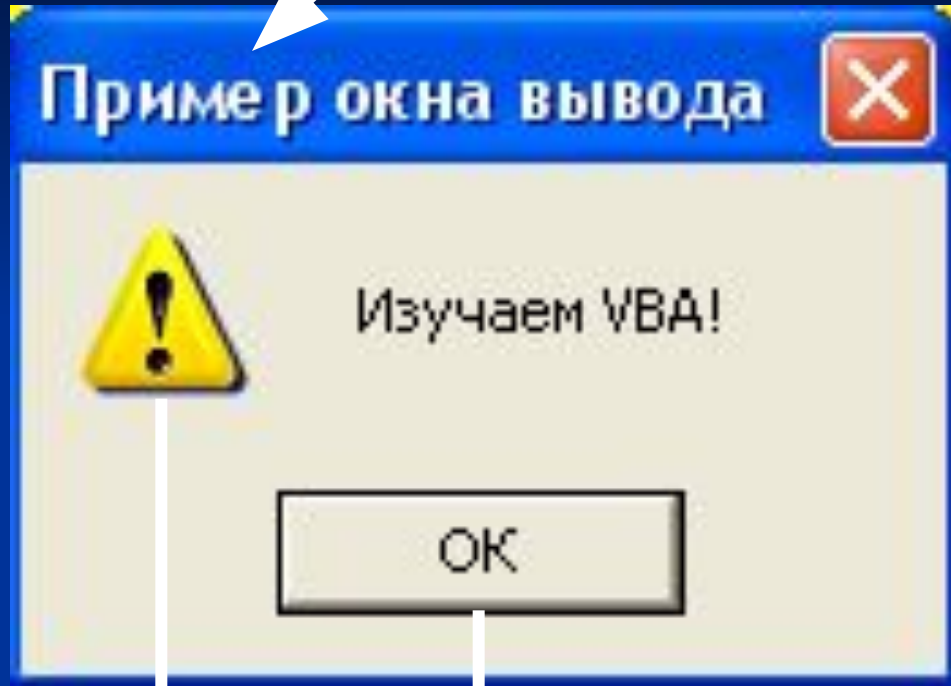
Процедура MsgBox удобна для вывода той или иной информации.

СИНТАКСИС

`MsgBox Prompt [, Buttons]`
`[, Title] [, Helpfile, context]`

`MsgBox "Изучаем VBA!", vbExclamation +
vbOKOnly, "Пример окна вывода"`

Title



Prompt

Buttons

Параметр Buttons

Константа	Значение	Значок сообщения
vbCritical	<i>16</i>	
vbQuestion	<i>32</i>	
vbExclamation	<i>48</i>	
vbInformation	<i>64</i>	

Константа	Значение	Нажатая кнопка
VbOK	1	ОК
VbCancel	2	Отмена (Cancel)
VbAbort	3	Прервать (Abort)
VbRetry	4	Повторить (Retry)
VbIgnore	5	Пропустить (Ignore)
VbYes	6	Да (Yes)
VbNo	7	Нет (No)

Dim Ответ As Integer

**Ответ = MsgBox("Завершить работу?",
vbYesNo + vbQuestion, "Пример")**

If Ответ = vbYes Then

**MsgBox "Спасибо за внимание!",
vbExclamation**

Application.Quit

Else

**MsgBox "Выход отменен.", vbInformation +
vbOKOnly, "Отмена выхода"**

End If

