# Общая информация

Чтобы создать - Insert Modul

начинается на sub \*name\* заканчивается на end sub

sub выполняет действия над ячейками, function возвращает значение, добавляется в мастер функций

TAB вместо Enter, чтобы выбрать команду

CTRL + ПРОБЕЛ - список методов и полей

можно выполнять макрос пошагово (клавиша F8 много раз)

Function NDS(СУмма)

NDS = 0.18\*СУмма

End Function

# Примеры команд

Worksheets ("название листа").Name = "Отчет"

Worksheets.Add

Worksheets(“name”).Range(“клетка”).Поле = “значение” изменение значения из любого места

Worksheets(2).поле обращение к листу по порядку

Worksheets(2).Activate

Range("A1"). Font.Size = 20

Range("A2").Select //выбор ячейки A2

Range("A4").Value = "Текст" //присваивает полю Value нужное значение

Range ("A1:B4") //обращение к диапазону

Range("A2:F7").Font.Color = vbRed // текст красный

Range ("A2:A3").Interior.Color = rgbDarkGreen // текст заливки DarkGreen

Range(“A3:A4”).Select (можно и так)

Selection.что\_то\_сделать

Selection.Copy

ActiveSheet.Paste

MsgBox "It's done!" //аналог println, выводит окошко

For Each cell In Selection //для кажлой выделенной

//список команд

next cell

ActiveSheet.какое\_то\_поле – обращение к активному листу

Sheets.Add After:=ActiveSheet//добавляет лист ПОСЛЕ текущего

Sheets(“name”).Select

ActiveSheet.Columns("E:E").ColumnWidth = 25

# Переменные

Dim peremennaya As String

Переменная \*имя\_переменной\* является строкой

Public x As Worksheet

Set x = ActiveSheet //запомнить текущий лист

y.Name = "Расписание занятий (" + Str(t) + ")"

# Циклы

For i = 1 To 18

Peremennaya = Worksheets(“учебная неделя”).cells(i, 1) //первый столбец, ячейка i

Next i

Sub Final\_mac()

Sheets.Add After:=ActiveSheet

Range("J2").Select

ActiveSheet.Buttons.Add (427.8, 28.8, 143.4, 57.6).Select

Selection.OnAction = "Final\_mac"

Selection.Characters.Text = "Создать рассписание следующей недели"

Range("I3").Select

End Sub

Public number As Integer

number = number + 1

Public x As Worksheet

Public y As Worksheet

Public t As Integer

Sub F()

t = t + 44

Set x = ActiveSheet

Sheets.Add After:=ActiveSheet

Set y = ActiveSheet 'çàïîìíèòü òîëüêî ÷òî ñîçäàííûé ëèñò

x.Activate

Range("A1:F37").Select

Selection.Copy

y.Activate

y.Name = "Ðàñïèñàíèå çàíÿòèé ãðóïïû(" + Str(t+1) + ")"

ActiveSheet.Paste 'ïåðåêîïèðîâàòü âñå

ActiveSheet.Columns("E:E").ColumnWidth = 25

y.Cells(5, 1).Value = x.Cells(5, 1).Value + 7 'ïåðåîáîçíà÷èëè íà÷àëüíîå çíà÷åíèå

End Sub