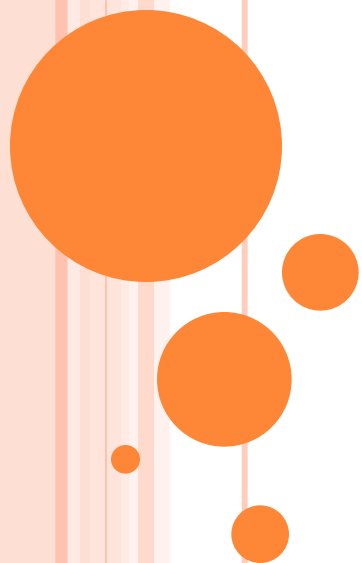


**РАБОТА
С
ДИАГРАММАМИ
MS EXCEL**



ЛИСТ И СОЗДАННАЯ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ЛИСТЕ ДЛЯ ДИАГРАММ. ИТАК, СЕМЕЙСТВО SHEETS (ЛИСТЫ) ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СЕМЕЙСТВА: WORKSHEETS (РАБОЧИЕ ЛИСТЫ) И CHARTS (ЛИСТЫ ДИАГРАММ). ОБЪЕКТАМИ СЕМЕЙСТВА CHARTS ЯВЛЯЮТСЯ ЛИСТЫ ДИАГРАММ, НО ЭТО СЕМЕЙСТВО НЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ДИАГРАММЫ, НЕПОСРЕДСТВЕННО ВСТРОЕННЫЕ В РАБОЧИЕ ЛИСТЫ. ТАКИЕ ДИАГРАММЫ ПРИНАДЛЕЖАТ СЕМЕЙСТВУ CHARTOBJECTS. ТАКИМ ОБРАЗОМ, ОБЪЕКТ CHARTOBJECT ВСТРОЕН В ОБЪЕКТ WORKSHEET, А CHART — В WORKBOOK.



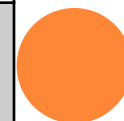
МЕТОД ADD

Метод ADD добавляет пустой лист диаграммы.

Синтаксис этого метода:

Expression.Add(before, after, count)

Expression	Выражение, которое возвращает объект Chart
Before	Параметр определяет лист рабочей книги, перед которым будет вставлен добавляемый лист диаграммы
After	Параметр определяет лист рабочей книги, после которого будет вставлен добавляемый лист диаграммы
Count	Параметр определяет количество добавляемых листов



МЕТОДЫ ОБЪЕКТА

РАССМОТРИМ ОДИН ИЗ МЕТОДОВ
ОБЪЕКТА **CHART.CHARTWIZARD**.

ЭТОТ МЕТОД ПОЗВОЛЯЕТ БЫСТРО ЗАДАТЬ
ПАРАМЕТРЫ ДИАГРАММЫ БЕЗ
НЕОБХОДИМОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
КАЖДОГО ЕЕ СВОЙСТВА В ОТДЕЛЬНОСТИ.

СИНТАКСИС ЭТОГО МЕТОДА:

**EXPRESSION.CHARTWIZARD(SOURCE,
GALLERY, FORMAT, PLOTBY,
CATEGORYLABELS, SERIESLABLE,
HASLEGEND, TITLE, CATEGORYTITLE,
VALUETITLE, EXTRATITLE)**



Элементы синтаксиса метода ChartWizard

Expression	Возвращает объект Chart
Source	Задаёт диапазон ячеек, содержимое которых является источником данных для создаваемой диаграммы.
Gallery	Определяет тип диаграммы: xlBar, xlColumnClustered - гистограмма обычная, xlLine – график обычный, xlPie – круговая обычная, xlRadar – лепестковая обычная, xl3DArea - с областями обычная, xl3DBarClustered – линейчатая обычная, xl3DColumn – гистограмма трехмерная, xl3DLine – график объемный.
Format	Определяет автоформат, используемый при создании диаграммы

Элементы синтаксиса метода ChartWizard

PlotBy	Задает место расположения данных для рядов данных: в строках или столбцах (xlRows или xlColumns).
CategoryLabels	Определяет число строк или столбцов источника данных, которые содержат подписи категорий.
SeriesLable	Определяет количество строк или столбцов источника данных, которые содержат подписи данных.
HasLegend	Задает отображение или сокрытие легенды (True или False).
Title	Задает текст заголовка диаграммы.
CategoryTitle	Задает текст заголовка оси категорий.
ValueTitle	Задает текст заголовка оси значений.
ExtraTitle	Определяет текст заголовка оси рядов данных для трехмерных диаграмм или текста заголовка второй оси значений для двумерных диаграмм.