

**Данная подпрограмма служит для упорядочения данных и расчётов.**

### Основные рекомендации

- Для выделения строки нужно кликнуть один раз по её номеру в самой левой колонке.
- Начинайте заполнять таблицу, при этом последующая пустая строка появляется автоматически.

### Пункт меню "Редактировать".

Выделение данных:

- Для выделения ячейки нужно кликнуть по ней один раз, а для заполнения или редактирования ячейки данными нужно кликнуть по ней два раза. Для выделения строки нужно кликнуть по номеру строки, а для выделения всей таблицы нужно кликнуть по самому верхнему, самому левому прямоугольнику, расположенному над номерами строк.
- Перед копированием ячейки надо её выделить, вызвать в меню пункт "Копировать ячейку", затем выделить ячейку, куда Вы хотите скопировать копируемую ячейку, и, затем кликнуть по пункту меню "Вставить в ячейку".
- Аналогично нужно действовать с копированием ряда, не забывая выделить копируемый ряд ПОЛНОСТЬЮ.
- Для того, чтобы скрыть ряд нужно кликнуть по соответствующему пункту меню, а, чтобы вернуть этот ряд на экран нужно кликнуть по пункту меню "Показать всю таблицу".

### Пункт меню «Действия с таблицей»

- Для добавления ряда нужно выделить полностью ряд, над которым появится новый пустой ряд, а для добавления новой колонки нужно кликнуть по соответствующему пункту, после чего в конце таблицы появится ещё одна пустая колонка
- Для выделения ячейки цветом посредством Меню нужно кликнуть по ней один раз, перейти в пункт таблицы «Действия с таблицей», далее подпункт «Выделить ячейку», затем подпункт «Выделение ячейки», а затем кликнуть таблицу в любом месте.
- Для выделения шрифта цветом, размером или гарнитурой посредством Меню нужно кликнуть по ячейке один раз, перейти в пункт таблицы «Действия с таблицей», далее подпункт «Шрифт», затем, после установки необходимых параметров кликнуть по кнопкам «Применить» и «ОК» затем кликнуть таблицу в любом месте.

- Объединение ячеек происходит путем стирания границ выделенных рядом расположенных горизонтально или вертикально ячеек (желательно пустых). Для этого нужно выделить нужные ячейки и, после этого кликнуть по пункту меню "Объединение ячеек". При этом нужно учитывать, что выделенные ячейки остаются независимыми. Исчезают только границы между ними.
- Пункте "НЕОБРАТИМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТАБЛИЦЫ" в подпунктах "Очистка одного ряда," "Удаление строки" и "Удаление колонок" действие происходит после того, как выделена нужная строка, или для колонок - любая ячейка в колонке для её удаления.

### Пункт меню "Арифметические действия" .

- При любых арифметических расчётах надо помнить, что сначала заполняется окно "Первое число", а затем "Второе число" кроме пунктов "Квадрат числа", "Корень квадратный из числа" и "Сумма выделенных ячеек".
- Для получения результата при нахождении квадрата числа и корня квадратного из числа достаточно заполнить только окно "Первое число", при этом можно заполнять вышеупомянутые окна как после выделения соответствующих ячеек кликнув по соответствующей кнопке, так и непосредственно можно вводить числа прямо в окна.
- Для расчёта суммы чисел из нескольких ячеек нужно выделить необходимые для расчёта ячейки зажимая клавишу "Ctrl" и нажать соответствующий пункт меню.
- В основном меню таблицы расположена кнопка "Операции с памятью". При нажатии на эту кнопку появляется панель, на которой расположены соответствующие кнопки.
- Кнопка "M" - забирает в память результат вычислений. Кнопка "M+" добавляет к памяти число из окна "Первое число" Кнопка "M-" вычитает из памяти число из окна "Первое число" Кнопка "MR" высвечивает в основном окне результат последнего действия с памятью. Кнопка "MC" полностью очищает память вычислений.
- Для того, чтобы результат вычислений ввести в ячейку таблицы, нужно выделить нужную ячейку и кликнуть по кнопке "Вставить результат в выбранную ячейку" Число, являющееся результатом вычислений, после этого появится в нужной выделенной ячейке.

### Кнопка "Найти":

- Если появится необходимость найти в тексте любое сочетание цифр или букв достаточно в окне под кнопкой "Найти" ввести это сочетание и строки с нужными сочетаниями букв или чисел будут выделены.

### Кнопка "Дата":

При нажатии на кнопку "Дата" в выделенной ячейке появится дата в формате День->Месяц->Год.

### Быстрые клавиши

- Ctrl + C соответствуют копированию любой выделенной ячейке или ряда.
- Ctrl + V соответствуют вставке скопированного ранее выделения в новое место.

### Примечание:

- Чтобы вернуться в основное меню программы в пункте меню «Файл» кликните по пункту «Возврат в основное меню».
- Вводимый текст будет в формате utf8, и в этом же формате файл запоминается и открывается. Просмотр файла, созданного в программе осуществляется как в Microsoft Word так и в Windows -> Стандартные -> Блокнот или в других текстовых редакторах