SF EDUCATION

Excel academy

Google-таблицы

Урок 19. Работа с формулами и функциями. Часть 1

Формулы и функции открывают почти что безграничные возможности Google-таблиц, и, по совместительству Excel. Повсюду говорят о профессиональной и продвинутой работе с формулами, хотя для их освоения много знать не придётся. Весь инструктаж по формулам заключается во вводе знака «=» в ячейке, после чего понадобится вбивать уже функцию.

- Чтобы редактировать формулу, дважды нажмите по ячейке с формулой.

Рассмотрим наиболее частые функции в работе с Google-таблицами, которые, как правило, не заменить аналогами из интерфейса программы:

- **SUM** (суммирование) – отвечает за суммирование элементов. В ячейке, в которой введена функция, будет отображаться сумма всех выделенных ячеек;
- **AVERAGE** (среднеарифметическое знач.) – функция ищет среднее арифметическое значение чисел в выделенном диапазоне;
- **TRIM** (удаление пробелов) – помогает удалить пробелы из информации выбранного диапазона ячеек. Готовые данные без лишних пробелов можно вывести в ячейки, находящиеся ниже формулы;
- **COUNT** (подсчёт числовых ячеек) – введя эту функцию и указав диапазон, в котором находится лишь текст – получим «0», но если в диапазон попадут ячейки с числовым значением, то функция подсчитает кол-во таких ячеек, и выведет их число;
- **GOOGLETRANSLATE** (перевод текста внутри таблицы) – помогает перевести текст с разных языков на любой другой язык. Для этого вписываем формулу, выбираем нужную ячейку, из которой нужно перевести текст, потом ставим «;», пишем язык, на котором написана информация в ячейке, затем ставим снова «;», и пишем язык, на который нужно перевести. Если перевод ведётся параллельно столбцами или строками, то как и в случае автозаполнения, растягиваем ячейку с формулой вдоль ячеек, которые нужно перевести, и программа автоматически дублирует функцию.