

Skillbox

Excel

Skillbox

Вводный модуль. Интерфейс Excel. Книжки и листы

Ренат Шагабутдинов

MOS Excel Expert

Skillbox

Excel, Excel Online и Google Таблицы — отличия и сходства

Ренат Шагабутдинов

MOS Excel Expert

Цель урока

- ❑ Обсудить отличия Excel, Excel Online и Google Таблицы
- ❑ Научиться работать с файлами Excel в Google Spreadsheets и скачивать Google Таблицы как файлы Excel

Сравнение

| | Размеры файла | Работа с большим объёмом данных и количеством формул | Формат файлов и совместимость | Функции | Программирование (автоматизация) |
|---------------------|---|--|---|--|----------------------------------|
| Excel | 1 млн строк и 65 тыс столбцов на листе в новых форматах 65 тыс строк и 255 столбцов на листе в старых форматах | Подходит больше всего | XLSX, XLSM, XLSB, можно сохранить как XLS (совместимость старых и новых версий Excel есть) | Сотни функций. В Office 365 появились функции динамических массивов | Макросы VBA |
| Google Spreadsheets | Ограничено количество ячеек в документе (5 млн. ячеек), а не количество строк | В пределах ограничений; сотни тысяч формул максимум | Файл хранится на Google Диске, имеет уникальную ссылку, а не название. Можно скачать как XLSX | Функции Excel + динамические массивы + специфические для Google Таблиц функции (IMPORTRANGE, IMPORTHTML и др.) | Скрипты Google Apps Script |
| Excel Online | 10 МБ (более тяжёлые документы нужно открывать в «обычном» Excel) | Подходит менее всего | Можно скачать как XLSX | Ограниченные возможности | Нет |

Отличия Google Таблиц от Excel Online

- ❑ В Excel Online нет макросов/скриптов
- ❑ В Excel Online нет индивидуальных фильтров
- ❑ Нельзя связывать диаграммы и таблицы с PowerPoint Online (Таблицы и Google Презентации — можно)
- ❑ Нет ссылок на ячейку, нет истории редактирования ячейки
- ❑ Нет функций импорта (HTML, XML, FEED)

Отличия Google Таблиц от Excel

- ❑ QUERY, IMPORTHTML, TRANSLATE, FINANCE и многие другие функции, в том числе для работы с регулярными выражениями
- ❑ Медленно работают с большими объемами данных
- ❑ Ограничено количество ячеек в документе (5 млн ячеек), а не количество строк/столбцов
- ❑ Возможность ссылаться на открытые диапазоны (B2:B)

Skillbox

**Спасибо
за внимание!**