Этап 1

Работа с файлами xlsx: BD1\_SSYLKI, GBD, BD2\_IzbrSsylki, BD3\_KONTENT, Патерны.

1. В файле BD1\_SSYLKI, столбце B проверить, чтобы формат цены везде был как «число», а не как «текст», при необходимости исправить.
2. Сравниваем ссылки в xlsx файле «BD1\_SSYLKI (столбец А) с ссылками в файле «GBD» (Столбец B):

А) Если в GBD нет ссылки, то записать её в файл «BD2\_IzbrSsylki». В файле BD2\_IzbrSsylki ссылки записываются сверху вниз в столбце А.

Б) Если в GBD есть сравниваемая ссылка, то:

Б.1) Данная строка (если она имеет какую-либо расцветку) должна сохранить свою расцветку. Сравнить цену у данного объекта в файле BD1\_SSYLKI (столбец B) и цену в файле GBD (столбец C). Если она не отличается, то выполняем пункт Б.2.

Если цена отличается, то, данная строка (если она имеет какую-либо расцветку) должна сохранить свою расцветку, записать значение **ЦЕНЫ** с файла BD1\_SSYLKI (столбец B) в файл GBD (столбец C) в соответствующую ссылке ячейку, после этого установить цвет цены в ячейке в файле GBD на красный (у данного объекта).

Б.2 В столбце Y (в рекламе) и столбце Z (заморозка) данных строк (ссылка которых имеется в файле GBD) требуется установить значения в файле GBD равными **1** (единице), а в строке U (дата) файла GBD записать дату со столбца D файла BD1\_SSYLKI.

1. Во всех ссылках в файле GBD в которых Z (заморозка) не равна 1 (по другому равна 0), записать Y (в рекламе) = 0.
2. Во всех ссылках в файле GBD установить Z (заморозка) = 0
3. После этого необходимо полностью удалить строки в файле BD1\_SSYLKI.xlsx (не данные удалить, а именно строки с данными).

**Внимание!** Строки в файле GBD могут быть выделены различными цветами, также в файле GBD к столбцу Цена (столбец С) может быть применена сортировка по возрастанию или убыванию. Имеется задача – сохранить цвет строки который был файле GBD у того или иного варианта. Если добавлять в файл GBD варианты по одному, из-за сортировки могут быть ошибки с сохранением цвета. В связи с этим, одно из решений: создать дубликат GBD файла с этими же вариантами и расцветкой строк, но без каких-либо активных сортировок и фильтров. Выполнить задачи с этим дубликатом и уж потом вставить все строки в оригинальный файл, тем самым сохранив расцветки.

Этап 2

**Приведение файла к ЕДИНОМУ виду файл** BD3\_KONTENT**, описание:**

1. Столбец «D» (улицы), **удалить** строки, в которых в ячейке столбца D пусто.
2. Столбце «С» (цена), **удалить** строки, в которых в ячейке столбца C пусто.
3. В соответствии с **Патернами (отдельный файл)** привести информацию к единому виду
4. В тех строках у которых в столбце D (Улица) не указано «улица Пирогова» и «Радужная улица» установить 1 в столбце AA (мусор) и скопировать дату со столбца U в столбец AB (дата мусора).
5. В тех строках у которых в столбце D (Улица) указано «улица Пирогова», а в столбцах

If значение в поле F (номер дома) не равно ... 1к1, 1к2, 1к3, 1к4, 1к5, 1к6, то это мусор - установить 1 в столбце AA (мусор) и скопировать дату со столбца U в столбец AB (дата мусора). Очистить от значений столбцы E и F в которых нет цифр или чисел.

1. Даты, столбец «T» привести к единому виду: Число/Месяц/Год, если год не указан, то использовать текущий (системный) год.
2. *В файле BD3\_KONTENT, в столбце С проверить, чтобы формат цены везде был как «число», а не как «текст», при необходимости исправить. Примечание: в* GBD файле все значения цен должны быть как число, а не как текст.
3. Добавляем (переносим) в файл GBD новые строки с данными с файла BD3\_KONTENT. В столбце Y (в рекламе) у этих переносимых строк указать 1 (единицу), а в столбце Z (заморозка) = 0. Примечание: Если легче, то можно сначала изменить в файле BD3\_KONTENT значения Y=1 и Z=0, а уж затем все перенести.

**Важно:** А у других, имеющихся в GBD строках значения в столбце Y (в рекламе) и Z (заморозка) - **не трогаем!**

1. После перемещения данных в GBD полностью удалить строки в файле BD3\_KONTENT.xlsx (не данные удалить, а именно строки с данными).

**Внимание!** Строки в файле GBD могут быть выделены различными цветами, также в файле GBD к столбцу Цена (столбец С) может быть применена сортировка по возрастанию или убыванию. Имеется задача – сохранить цвет строки который был файле GBD у того или иного варианта. Т.е. после выполнения 2 этапа расцветки строк должны сохраниться.