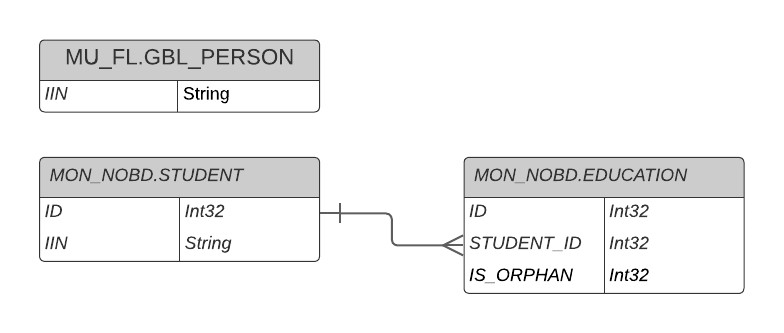
1. **Название витрины:** filtr45
2. **Бизнес-описание витрины:** Информация по детям-сиротам. Содержит список людей в возрасте до 18 лет включительно, у которых умерли оба или единственный родитель, также люди в возрасте 18 до 23 включительно к которым нужно оказать МГП.
3. **Цель и целевая аудитория витрины:** Основной целью данной витрины является составление списка людей в возрасте до 18 лет включительно, у которых умерли оба или единственный родитель. В итоге данную информацию необходимо использовать в цифровой карте семьи, для добавления нового показателя.
4. **Описание содержимого витрины:** Список детей-сирот.
5. **Структура витрины:** Итоговая витрина будет состоять из следующих полей –

- «SK\_FAMILY\_ID» – ID семьи,

- «filtr» – название показателя, необходимо для идентификации значений текущего показателя при объедений (метод объединения UNION ALL) с другими показателями,

- «filtr\_value» – значение показателя.

1. **Агрегация данных:** используется метод агрегации «count» для подсчета количество ИИН детей.
2. **Измерения и факты:** используются следующие таблицы фактов: MU\_FL.GBL\_PERSON – список физических лиц, MON\_NOBD.STUDENT – информация об обучающихся людях, MON\_NOBD.EDUCATION – информация об обучении, также содержит признак «сирота».



1. **Скрипт формирования витрины:**

|  |
| --- |
| select  toString(fm.SK\_FAMILY\_ID) as SK\_FAMILY\_ID, /\* ID семьи \*/  'filtr45' as filtr, /\* название показателя, необходимо для идентификации значений текущего показателя при объедений \*/  if(count(p31.IIN) > 0, 1, 0) as filtr\_value /\* если в семье есть хоть один подходящий ИИН, то признак будет 1 иначе 0 \*/  from  (select  distinct vt1.IIN as IIN  from  (select  distinct gp.IIN as IIN /\* дети до 18 лет \*/  from MU\_FL.GBL\_PERSON as gp  where date\_diff(year, toDate(gp.BIRTH\_DATE), today()) >= 0 and  date\_diff(year, toDate(gp.BIRTH\_DATE), today()) <= 18 and  gp.PERSON\_STATUS\_ID <> 3 /\* признак: не мертв \*/) as vt1  inner join /\* объединение детей до 18 лет со списком сирот \*/  (select  distinct st.IIN as IIN  from MON\_NOBD.STUDENT as st  inner join MON\_NOBD.EDUCATION as e on e.STUDENT\_ID = st.ID  where e.IS\_ORPHAN is not null and e.IS\_ORPHAN <> 0 and /\* признак сирота \*/  st.IIN <> '4EE9CB68BAD1069BBE54103C9FBD957807CDE54A8B4BAC570A9326425D45E7B8' and  st.IIN is not null) as vt2 /\* список детей сирот \*/  on vt1.IIN = vt2.IIN) as p31  inner join SK\_FAMILY.SK\_FAMILY\_MEMBER as fm on fm.IIN = p31.IIN /\* определение ID семьи для ИИН \*/  group by toString(fm.SK\_FAMILY\_ID) |

1. **Описание процесса обновления данных в витрине:** в БД Clickhouse (по адресу 192.168.52.5) запускается запрос, и полученный результат отправляется в БД Clickhouse (по адресу 192.168.52.17), схему SOC\_KARTA, таблицу PROON.
2. **Инструменты и технологии:** БД Clickhouse.
3. **Безопасность данных:** Поля, содержащие персональные данные, зашифрованы согласно стандартной процедуре обезличивания данных, утвержденной в регламенте взаимодействия информационных систем ГО и ИАС Smart Data Ukimet.