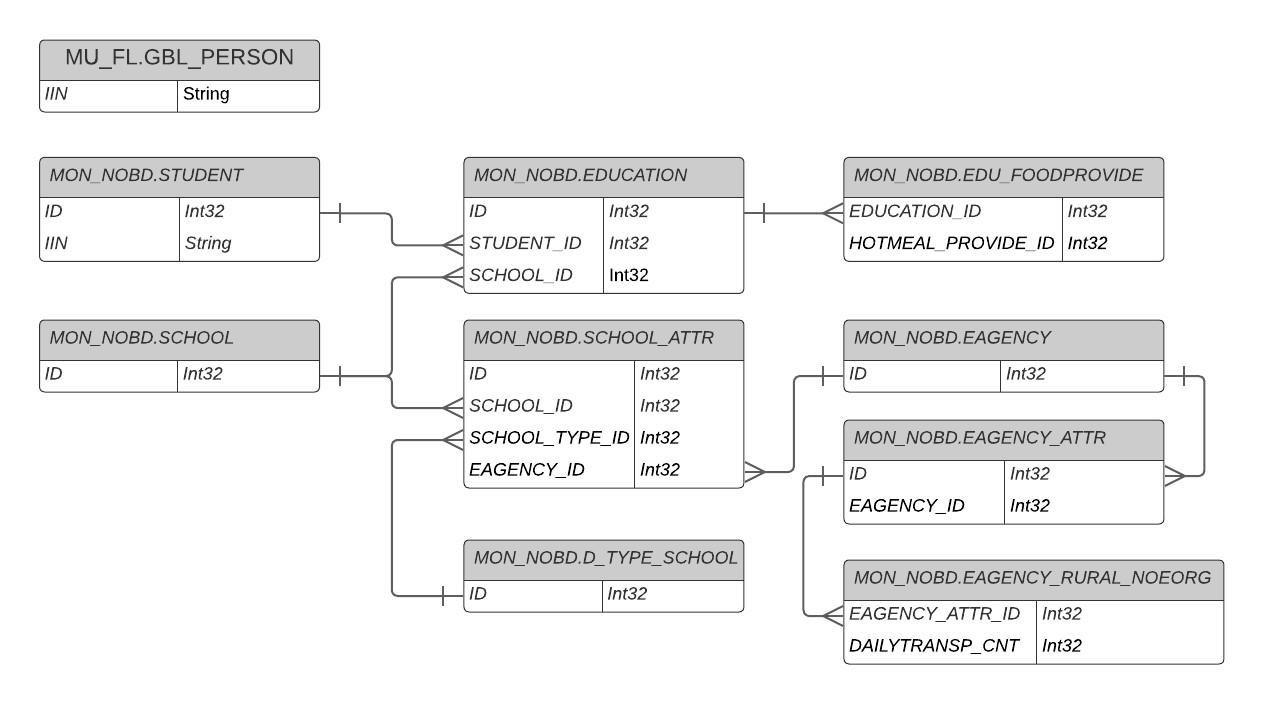
1. **Название витрины:** filtr36
2. **Бизнес-описание витрины:** Ребенок, обеспеченный бесплатным подвозом до школы. Содержит список детей в возрасте от 5 до 18 лет включительно, обучающихся в школе и обеспеченных бесплатным подвозом до школы.
3. **Цель и целевая аудитория витрины:** Основной целью данной витрины является составление списка детей обучающихся в школе и обеспеченных бесплатным подвозом до школы. В итоге данную информацию необходимо использовать в цифровой карте семьи, для добавления нового показателя.
4. **Описание содержимого витрины:** Список детей обучающихся в школе и обеспеченные бесплатным подвозом.
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, MON\_NOBD.SCHOOL – список школ, MON\_NOBD.SCHOOL\_ATTR – детальная информация о школах, MON\_NOBD.EAGENCY – список ГО к которому относится школа, MON\_NOBD.EAGENCY\_ATTR – детальная информация о ГО, MON\_NOBD.EAGENCY\_RURAL\_NOEORG – содержит информацию о наличии подвоза. Используются следующие таблицы измерений (справочники): MON\_NOBD.D\_TYPE\_SCHOOL – тип учебного заведения.



1. **Скрипт формирования витрины:**

|  |
| --- |
| select  toString(fm.SK\_FAMILY\_ID) as SK\_FAMILY\_ID,  'filtr36' as filtr,  if(count(p11.IIN) > 0, 1, 0) as filtr\_value  from  (select  distinct n\_51.IIN as IIN  from  (select  distinct gp.IIN as IIN  from MU\_FL.GBL\_PERSON as gp  where date\_diff(year, toDate(gp.BIRTH\_DATE), today()) >= 5 and  date\_diff(year, toDate(gp.BIRTH\_DATE), today()) <= 18) as n\_51  inner join  (select  distinct vt2.IIN as IIN  from  (select  vt1.IIN,  vt1.REG\_DATE, vt1.OUT\_DATE  from  (select  st.IIN as IIN,  e.REG\_DATE as REG\_DATE, e.OUT\_DATE as OUT\_DATE,  row\_number() over (partition by st.IIN order by e.REG\_DATE desc) as num  from MON\_NOBD.STUDENT as st  inner join MON\_NOBD.EDUCATION as e on e.STUDENT\_ID = st.ID  where st.IIN <> '4EE9CB68BAD1069BBE54103C9FBD957807CDE54A8B4BAC570A9326425D45E7B8' and  st.IIN is not null and  e.SCHOOL\_ID in (select  distinct s.ID as ID  from MON\_NOBD.SCHOOL as s  inner join MON\_NOBD.SCHOOL\_ATTR as sattr on sattr.SCHOOL\_ID = s.ID  inner join MON\_NOBD.D\_TYPE\_SCHOOL as ts on ts.ID = sattr.SCHOOL\_TYPE\_ID  inner join MON\_NOBD.EAGENCY as ea on ea.ID = sattr.EAGENCY\_ID  inner join MON\_NOBD.EAGENCY\_ATTR as eattr on eattr.EAGENCY\_ID = ea.ID  inner join MON\_NOBD.EAGENCY\_RURAL\_NOEORG as trans on trans.EAGENCY\_ATTR\_ID = eattr.ID  where s.DATE\_CLOSE1 is null and ts.ID = 2 and ifNull(trans.DAILYTRANSP\_CNT, 0) > 0)  ) as vt1  where vt1.num = 1) as vt2  where (vt2.REG\_DATE is not null) and (toDate(vt2.OUT\_DATE) >= today() or vt2.OUT\_DATE is null)) as n52\_53  on n\_51.IIN = n52\_53.IIN) as p11  inner join SK\_FAMILY.SK\_FAMILY\_MEMBER as fm on fm.IIN = p11.IIN  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.