**Описание базы данных School**

База данных School создана для хранения данных школы, а именно:

1. Ф.И.О. учителей, членов администрации, учеников, родителей
2. Номера трудовых договоров работников, СНИЛС работников, учеников и родителей, ИНН, адрес электронной почты работников, номера телефонов
3. Уровень образования работников, их трудовой стаж
4. Школьные классы, классные руководители; кабинеты, закреплённые за классами
5. Учебники, по которым учатся дети

База данных позволяет быстро извлекать нужные данные благодаря индексам, а также уникальным значениям (например, по номеру id, трудового договора, СНИЛС, ИНН, электронной почте или номеру телефона)

Внешние ключи позволяют формировать связи между таблицами базы данных

Хранимая процедура **until\_pension** позволяет по номеру id работника вычислить, сколько лет ему осталось до назначения льготной пенсии

Триггер **check\_pupils** позволяет проверять добавляемых учеников на возраст: если на день добавления в базу данных ученику не исполнилось 6 лет и 6 месяцев, он не будет добавлен.