

Сущность **Ученик** содержит информацию об обучающихся;

Сущность **Рассадка в кабинете** содержит информацию, как рассаживаются обучающиеся в разных кабинетах (кабинеты могут отличаться по форме, и рассадка соответственно будет отличаться);

Сущность **Кабинет** содержит информацию о кабинетах;

Сущность **Расписание занятий** содержит информацию о проводимых занятиях в кабинетах;

Сущность **Телефон** содержит информацию о доступных телефонах обучающегося;

Сущность **Класс** содержит информацию о классах школы (5А, 10Б и др.)

Решил проверить как будет функционировать данная структура базы данных. Написал SQL скрипт и запустил его на [OneCompiler MySql](https://onecompiler.com/mysql/) итогом работы скрипта являются два запроса:

1. Зная время занятий, кабинет, ряд, парту, вариант можно найти ученика (ФИО, класс, телефон) который сидел на этом месте.
2. Зная время занятий, ФИО ученика и класс можно определить, где сейчас находиться ученик.

Файл данных Excel и файл скрипта SQL прилагаю.