**Домашнее задание №9: Группировка GROUP BY, HAVING**

Выполните следующие задания:

***Задание №1***

Создайте запрос, который будет выводить список всех городов из таблицы клиентов, а затем группирует их по странам. Затем используйте HAVING, чтобы вывести список стран, у которых более 3 городов.

***Задание №2***

Создайте запрос, который будет выводить список всех продуктов и среднюю цену продукта для каждой категории продуктов. Затем группируйте результаты по категориям, и используйте HAVING, чтобы вывести список категорий, у которых средняя цена продукта больше 50.

***Задание №3***

Создайте запрос, который будет выводить список всех заказов, и сумму заказа для каждого клиента. Затем группируйте результаты по клиентам, и используйте HAVING, чтобы вывести список клиентов, у которых сумма заказов больше 10 000.