**Домашняя работа №15**

**Тема 15: Базовая визуализация данных в Power BI**

**Задания**

1. Повторите информацию, изученную на занятии: [Начало работы с Power BI](https://docs.microsoft.com/ru-ru/learn/modules/get-started-with-power-bi/), [Получение данных с помощью Power BI Desktop](https://docs.microsoft.com/ru-ru/learn/modules/get-data-power-bi/), [Моделирование данных в Power BI](https://docs.microsoft.com/ru-ru/learn/modules/model-data-power-bi/).
2. Подключите свою базу к Power BI. Подумайте, какие репорты можно создать, чтобы интересно показать ваши данные.
3. Количество пловцов по гендеру
4. Средний возраст пловцов по гендеру
5. Разбить количество пловцов на возраста (сколько пловцов в возрасте 18-25, 25-30, и т.д.) и по гендеру.
6. Максимальный возраст пловцов
7. Минимальный возраст пловцов
8. Рейтинг для пловцов (кто больше всего выиграл соревнований)
9. Рейтинг для тренеров
10. Рейтинг для команд
11. Средний возраст в команде
12. Карта с местоположением соревнований
13. Распределение победителей в зависимости от их страны