Практическая работа 3. **Особенности описательной (дескриптивной) аналитики в образовании. Методы и инструменты визуализации образовательных данных. Создание концептуальных карт.**

Задание: Вам дан датасет государственных школ Чикаго - Табели успеваемости.

- Определить: 1. Сколько школ представлено в датасете? 2. Каков наивысший показатель безопасности среди школ? 3. Какая школа считается самой безопасной? 4. Какие 10 школ входят в число лучших школ с самой высокой "Средней посещаемостью учащихся"? 5. В каких школах средняя посещаемость учащихся ниже 70%? 6. Получите общее количество зачисленных в колледж для каждого района города.

- Построить на основе предложенных данных следующие виды графиков: линейный, “ящик с усами”, круговая диаграмма, столбиковая диаграмма, гистограмма, график рассеяния, пузырьковая диаграмма, географическая диаграмма.

- Постройте концептуальную карту, отображающую логические связи между его данными.