**Проект «Телефонная книга на языке С++»**

1. **Цель проекта**Проект ставит перед собой две основные задачи.   
   Первая из них – это возможность перенести хранить номера не только в телефонеы Некоторыми из таких преимуществ являются гибкость в удалении и добавлении телефонных номеров, возможность сортировать данные по именам и по номерам.  
   Вторая и не менее важная задача – обучение. Вот несколько пунктов, которые показывают, что я могу узнать, работая над этим проектом:  
   - Научиться применять в простых задачах стандартные конструкции общие для императивных языков программирования: условный оператор, циклы.  
   - Научиться выполнять элементарные действия с файлами: чтение из файла, запись в файл.  
   - Научиться работать со стандартными структурами данных: массивы, списки.  
   - Получить представление о том, что такое принцип декомпозиции.  
   - Получить представление о том как ведется работа над большими проектами.