Булычев Алексей Андреевич

**ГБОУ города Москвы**

**«Школа №1195 имени Героя Советского Союза П. И. Меренкова»**

Борисов Артём Игоревич

Преподаватель детского технопарка «Альтаир»

ТЕМА ПРОЕКТА

Калькулятор протезов

1. Цель:

Помочь врачам и постадавшим подобрать протез в соответствии с индивидуальными параметрами пользователей или их подопечных

1. Задачи:

1) Основная задача – создать оконное приложение – Калькулятор протезов

2) Подзадачи, возникшие при создании приложения:

1. Создание идеи проекта, постановление проблемы и нахождение её решения

2. Создание внутреннего скелета приложения

3. Создание и подключения базы данных пациентов

4. Создание дизайна приложения

1. Оборудование:
2. ПК
3. ПО для программирования на Python (PyCharm)
4. ПО для работы с базами данных и таблицами (SqlLiteStudio)
5. Полученные результаты, рекомендации по их применению и возможное решение выявленных проблем:
6. Перспективы дальнейшей разработки темы:

Улучшить и/или увеличить БД, добавить фирмы-производители, цены и большие индивидуальных пользовательских параметров, добавить обработку stl моделей протезов и их возможное изменение в соответствии с заданными параметрами и выведенными рассчётами