# Ножкин Андрей Михайлович

Мишин Петр Алексеевич

Нгуен Куанг Хоа

10Б класс

ГБОУ Школа №7

Руководитель - Молотков Никита Александрович

# **Умное зеркало**

Цель :

Сделать умное зеркало и ПО

Задачи:

* + - 1. Анализ готовых аналогичных решений
      2. Изучение платформы Raspberry pi 3b+
      3. Подбор материалов
      4. Сборка макетной платы
      5. Написание программного кода

Этапы проекта:

* + - 1. Покупка зеркала и дисплея для него
      2. Сборка оборудования
      3. Программирование зеркала
      4. Проверка функционала

Оборудование:

* + 1. Стекло синтетическое
    2. Тонирующая плёнка
    3. Болон белой краски
    4. Дисплей
    5. PyCharm
    6. Raspberry 3b+

Полученный результат:

Готовый продукт в виде «Умного зеркала»

Дальнейшая перспектива:

Встроить искусственный интеллект в «Умное зеркало»