# Работу выполняли:

# 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:

* Анализ готовых аналогичных решений
* Изучение платформы Raspberry pi 3b+
* Подбор материалов
* Сборка макетной платы
* Написание программного кода

Этапы проекта:

* Покупка зеркала и дисплея для него
* Сборка оборудования
* Программирование зеркала
* Проверка функционала

Оборудование:

* Стекло синтетическое
* Тонирующая плёнка
* Болон белой краски
* Дисплей
* PyCharm
* Raspberry 3b+

Полученный результат:

* Готовый продукт в виде «Умного зеркала»

Дальнейшая перспектива:

* Встроить искусственный интеллект в «Умное зеркало»