**Детский технопарк «Альтаир»**

**(РТУ МИРЭА)**

**«ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ»**

**ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА**

**«Интерактивная схема Московского метро «Dextra»**

Карабанович Григорий Викторович

---------------------------------------

Ученик группы 4

---------------------------------------

Руководитель: Борисов Артём Игоревич

---------------------------------------

Преподаватель Детского технопарка "Альтаир" РТУ МИРЭА

**Москва, 2023**

**Название проекта**

Интерактивная схема Московского метро «Dextra».

**Идея проекта**

Изначально требовалась такая идея проекта, чтобы программа была:

* Нужной для каждому;
* Простой;
* Информативной.

В конечном итоге возникла идея создания карты-схемы московского метро. Каждый человек бывает там почти каждый день, поэтому идея не заставила себя долго ждать. Такой проект поможет почти каждому москвичу, давая точную и нужную информацию.

# Описание работы проекта

Пользователю будет доступен выбор 2ух станций на схеме метрополитена, начальная и конечная. Схема покажет самый короткий маршрут от одной точки, до другой, подробно показав путь и время, затраченное на него.

# Актуальность

Этот проект может понадобится абсолютно каждому жителю столицы, каждый день московское метро перевозит около 7,54 млн людей, такая схема будет крайне полезна каждому пассажиру. Карта будет меняться в зависимости от добавленных новых станций метро, а также их временным закрытием.