





 При современном укладе мобильные устройства являются не только предтечей и воплощением будущего, но и должны стать инструментом постижения мира, проводником, способствующим нашей трансформации.  Посредством этих инструментов человечество должно преодолеть непростые ступени нового мира и застолбить своё место в грядущем новом мире.   Целью программы МОБИЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА является развитие умений и навыков создания простых мобильных приложений для операционной системы Андроид на базе визуального конструктора среды App Inventor, а также развитие алгоритмического мышления учащихся, творческих способностей, аналитических и логических компетенций.  Примерное содержание программы обучения направления:

- ✓ Ознакомление со средой AI
- ✓ Создание первого приложения
- ✓ Работа с базовыми компонентами и блоками
- ✓ Анимация
- ✓ Web
- ✓ Многоэкранные приложения
- ✓ Структуры данных
- ✓ Сенсоры
- ✓ Отправка сообщений
- ✓ Хранилища
- ✓ Работа над проектом

Срок обучения - 1 полугодие 2022-2023 учебного года, уровень усвоения программы: стартовый, ознакомительный (при желании можно продолжить обучение во втором полугодии на следующем, базовом уровне). Планируем 2 занятия в неделю во второй половине дня.   Программа рассчитана на учащихся в возрасте от 10 до 17 лет, не требует предварительных знаний и входного тестирования.