

Аннотация
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
технической направленности
«Мобильная разработка»

Педагог дополнительного образования
Близникевич Я. А.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Мобильная разработка» имеет техническую направленность. Актуальность программы заключается в том, что в современном мире мобильные приложения стали неотъемлемой частью повседневной жизни людей. Развитие мобильных технологий повышает спрос на Mobile-программистов, поэтому владение навыками разработки приложений на популярной платформе Android является востребованным.

В ходе освоения программы «Мобильная разработка» обучающиеся изучат основы программирования Android приложений, научатся создавать простейшие мобильные приложения на платформе Android с использованием среды App Inventor, обретут навыки алгоритмического и логического мышления.

Программа предназначена для обучающихся 12-15 лет и имеет базовый уровень.

Срок реализации программы – 1 год. Количество часов по программе – 72 часа. Занятия проходят 1 раз в неделю по 2 часа или 2 раза в неделю по 1 часу. Продолжительность 1 занятия - 45 минут. Количество обучающихся в группах – 10-15. Форма итоговой аттестации – защита творческого проекта (мобильного приложения, созданного с помощью функциональных возможностей среды App Inventor).