

Авторская дополнительная общеобразовательная программа «Программирование на языке Scratch» социально-гуманитарной направленности по информатике.

Тип программы - общеразвивающая, рассчитана для обучающихся 13-15 лет. Срок реализации: 2 года, количество часов в 1 и 2 год обучения – по 144 часа ежегодно.

Программный материал направлен на создание условий для развития алгоритмических и креативных способностей обучающихся к творческому самовыражению в проектной деятельности в области программирования, через формирование ключевых компетенций, основанных на создании ценностноориентированного, конструктивного стиля мышления и новых способах самостоятельной творческой деятельности по направлению ИТ.

При обучении у детей будут сформированы навыки практического программирования при решении поставленных технических задач и реализации творческих проектов в среде Scratch.