

## Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности

Название программы	Сроки реализации	Краткая характеристика программы	Количество часов в год/в неделю
«Основы программирования на Python»	7 – 9 класс	<p>Целями изучения курса внеурочной деятельности «Основы программирования на Python» являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики;</li> <li>• обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном информационном обществе;</li> <li>• формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией и программированием.</li> </ul> <p>Курс внеурочной деятельности отражает и расширяет содержание четырёх тематических разделов информатики на уровне основного общего образования:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) цифровая грамотность;</li> <li>2) теоретические основы информатики;</li> <li>3) алгоритмы и программирование;</li> <li>4) информационные технологии.</li> </ol> <p>Занятия предусматривают индивидуальную и групповую работу школьников, а также предоставляют им возможность проявить и развить свою самостоятельность. В курсе наиболее распространены следующие формы работы: обсуждения, дискуссии, решения кейсов, викторины.</p>	по 34ч. в год/ по 1ч. в неделю в 7,8,9 классах