

Аннотация к программе внеурочной деятельности по информатике 10 класс «Программирование»

Программирование - стержень профильного курса информатики. Очень велика роль изучения программирования для развития мышления школьников, формирования многих приемов умственной деятельности. Алгоритмизация и программирование - это наиболее важный раздел курса «Информатика и ИКТ», изучение которого позволяет решать целый ряд дидактических и педагогических задач. Программирование очень хорошо тренирует ум, развивает у человека логическое и комбинаторное мышление.

Программа курса отражает способы формирования универсальных учебных действий, составляющих основу для профессионального самоопределения, саморазвития и непрерывного образования, выработки коммуникативных качеств, целостности общекультурного, личностного и познавательного развития учащихся.

На изучение данной программы в 10 классе, в соответствии с учебным планом на 2023-2024 учебный год, отводится 0,5 ч. в неделю, 17 ч. в год (34 учебные недели).