

Аннотация

Программа «Программирование С++» имеет техническую направленность, в ходе обучения, обучающиеся приобщаются к инженерно-техническим знаниям в области инновационных технологий, формируют техническое мышление. Программа рассчитана на обучающихся 13–17 лет.

Целью программы является формирование у обучающихся навыков программирования и применения языка С++ для решения задач.

В процессе освоения программы обучающиеся познакомятся с понятийным аппаратом, изучат основы программирования на языке С++, способы его применения не только для решения конкретных задач, но и прикладного применения, научатся решать задачи по программированию курса информатики.

Знания и умения, приобретенные в результате освоения программы, могут быть использованы обучающимися при сдаче ЕГЭ, участии в олимпиадах по программированию, при решении задач по информатике, а также они являются фундаментом для дальнейшего совершенствования навыков программирования и развития в IT-сфере.