

## **Аннотация к рабочей программе курса «Программирование» для 10-11 класса**

Рабочая программа курса «Программирование» для 10-11 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ СОШ №9, с учетом рабочей программы воспитания МАОУ СОШ №9.

Программа определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения предметной области «Математика и информатика», которые определены стандартом.

Учебный предмет «Программирование» является предметом по выбору.

Программа предусматривает изучение следующих разделов: «Основы теории алгоритмов», «Основы вычислительной геометрии», «Объектно-ориентированное программирование на C++».

Рабочая программа предусматривает изучение учебного предмета «Программирование» как предмета части учебного плана, формируемой участниками образовательного процесса, на уровне среднего общего образования в объёме 68 часов, в том числе:

в 10 классе – 34 часа;

в 11 классе – 34 часа.