

Аннотация к рабочей программе по информатике 7-9 класс

Рабочая программа для 7-9 классов на базовом уровне рассчитана на 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 А классе – 51 час (1,5 часа в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 А классе – 51 час (1,5 часа в неделю).

Для реализации рабочей программы используется учебно-методический комплект, включающий:

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

- Информатика, 7 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Информатика, 7 класс/ Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Информатика, 8 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Информатика, 8 класс/ Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Информатика, 9 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Информатика, 9 класс/ Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

В рабочей программе приведены планируемые результаты изучения курса Информатика

Основное содержание курса

7 класс

Цифровая грамотность

Компьютер – универсальное устройство обработки данных

Программы и данные

Компьютерные сети

Теоретические основы информатики

Информация и информационные процессы

Представление информации

Информационные технологии

Текстовые документы

Компьютерная графика

Мультимедийные презентации

8 класс

Теоретические основы информатики

Системы счисления

Элементы математической логики

Алгоритмы и программирование

Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции

Язык программирования

Анализ алгоритмов

9 класс

Теоретические основы информатики

Элементы математической логики

Алгоритмы и программирование

Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции

Язык программирования

Анализ алгоритмов

Определение возможных результатов работы алгоритма при данном множестве входных

Разработка алгоритмов и программ

Управление

Информационные технологии

Информационные технологии в современном обществе

Промежуточная аттестация по информатике проводится по итогам учебного года, в соответствии с «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «СШ №37»» и в соответствии с учебным планом МБОУ «СШ №37» на текущий учебный год в форме итогового тестирования.