

Аннотация

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» 7 - 9 класс обеспечивает достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов» г.Всеволожска.

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» 7 - 9 класс разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010N 1897 (с изменениями) и с учетом рабочей программы воспитания..

Уровень изучения учебного предмета «Информатика» 7 - 9 класс – базовый.

При реализации программы учебного предмета «Информатика» у учащихся формируется информационная и алгоритмическая культура; умение формализации и структурирования информации, учащиеся овладевают способами представления данных в соответствии с поставленной задачей - таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных; у учащихся формируется представление о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; представление об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель - и их свойствах; развивается алгоритмическое мышление, необходимое для профессиональной деятельности в современном обществе; формируются представления о том, как понятия и конструкции информатики применяются в реальном мире, о роли информационных технологий и роботизированных устройств в жизни людей, промышленности и научных исследованиях; вырабатываются навык и умение безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в сети Интернет, умение соблюдать нормы информационной этики и права.

В соответствии с учебным планом основной образовательной программы основного общего образования и календарным учебным графиком рабочая программа учебного предмета «Информатика» 7 - 9 класс рассчитана на реализацию в течение 3 лет в количестве в количестве 102 часов, по 34 ч. (1 ч в неделю) в 7, 8, 9 классах в условиях классно-урочной системы обучения.

Реализация рабочей программы обеспечена учебно-методическим комплектом:

- Поляков К.Ю., Еремин Е.А. «Информатика. 7 класс» ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»
- Поляков К.Ю., Еремин Е.А. «Информатика. 8 класс» ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»
- Поляков К.Ю., Еремин Е.А. «Информатика. 9 класс» ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»