

# Аннотация

## Рабочая программа основного общего образования по Информатике (7-9 класс)

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» для 7-9 классов (базовый уровень) составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (в редакции приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (с изменениями от 29.06.2017));
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования;
- Основной образовательной программы среднего общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 5 п.г.т.Сафоново ЗАТО г. Североморска Мурманской области.

Для реализации рабочей программы используется учебник Информатика 7,8,9 классы/ Босова Л

Рабочая программа рассчитана на 3 года с 7 по 9 класс (1 час в неделю) - 102 часа

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.