

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика» 7 - 9 класс

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 № 8 с углубленным изучением английского языка».

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).

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 муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением английского языка» 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:

Угринович Н.Д. Информатика: учебник для 7 класса. 7 класс. БИНОМ. Лаборатория знаний

Угринович Н.Д. Информатика: учебник для 8 класса. 8 класс. БИНОМ. Лаборатория знаний

Угринович Н.Д. Информатика: учебник для 9 класса. 9 класс. БИНОМ. Лаборатория знаний

В рабочей программе предусмотрено:

в 7 классе

17 часов на проведение практических работ,

в 8 классе

16 часов на проведение практических работ,

в 9 классе

19 часов на проведение практических работ.

В связи с изменения в Федеральном перечне (ПРИКАЗ от 28 декабря 2018 г. N 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования») осуществляется последовательный переход с 2019 года на УМК

Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика7
ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний"

Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика8
ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний"

Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика9
ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний"

В рабочей программе предусмотрено:

в 7 классе

15 часов на проведение практических работ,

в 8 классе

15 часов на проведение практических работ,

в 9 классе

17 часов на проведение практических работ.