

Аннотация к рабочей программе по предмету «Информатика»

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» для 7-9 классов составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, основной общеобразовательной программы основного общего образования МАОУ СОШ с.Окунёво и УМК под ред. Н.Д.Угриновича (Информатика. Программа для основной школы: 7-9 классы. Угринович Н.Д., Самылкина Н.Н., Бином. Лаборатория знаний, 2016 к учебникам: Информатика: учебник для 7 класса/Н.Д. Угринович.- М.: Бином, Лаборатория знаний, 2014; Информатика: учебник для 8 класса/Н.Д. Угринович.- М.: Бином, Лаборатория знаний, 2014; Информатика: учебник для 9 класса/Н.Д. Угринович.- М.: Бином, Лаборатория знаний, 2014.

При реализации программы учебного предмета «Информатика» у учащихся формируется информационная и алгоритмическая культура; умения формализации и структурирования информации, способ представления данных в соответствии с поставленной задачей - таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных; представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; представления 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; навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в сети Интернет, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

В соответствии с учебным планом МАОУ СОШ с.Окунёво предмет «Информатика» изучается в 7-9 классах по 1 часу в неделю, по 34 часа в год.