

Аннотация к рабочей программе по предмету «Информатика»

Рабочая программа по предмету «Информатика» для 5-9 классов разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 года № 1897 «Об утверждении федерального образовательного стандарта основного общего образования» с изменениями и дополнениями, утверждёнными приказами Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015, примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением федеральным учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 года № 1/15, в редакции протокола от 4 февраля 2020 № 1/20), в соответствии с Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ СОШ № 6.

В соответствии с учебным планом МБОУ СОШ №6 на изучении «Информатики» в основной школе выделяется 170 часов (в 5 классе - 34 часа, в 6 классе - 34 часа, в 7 классе - 34 часа, в 8 классе - 34 часа, в 9 классе - 34 часа).

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» реализуется при помощи УМК:

Л.Л. Босова, А.Ю.Босова «Информатика. 5 класс»

Л.Л. Босова, А.Ю.Босова «Информатика. 6 класс»

Л.Л. Босова, А.Ю.Босова «Информатика. 7 класс»

Л.Л. Босова, А.Ю.Босова «Информатика. 8 класс»

Л.Л. Босова, А.Ю.Босова «Информатика. 9 класс»

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.

Список приложений к рабочей программе:

Приложение 1. Календарно-тематическое планирование

Приложение 2. Фонд оценочных средств