

Рабочая программа «Информатика. 7-9 классы» разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования частного общеобразовательного учреждения "Православная гимназия во имя святых равноапостольных Кирилла и Мефодия", с учётом основных направлений программ, включённых в структуру основной образовательной программы основного общего образования. Рабочая программа «Информатика. 7-9 классы» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом общего образования. Рабочая программа обеспечивает достижение планируемых результатов освоения ООП ООО частного общеобразовательного учреждения "Православная гимназия во имя святых равноапостольных Кирилла и Мефодия".

Рабочая программа разработана с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, предполагает реализацию системно-деятельностного подхода.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по разделам курса и последовательность изучения информатики с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики, возрастных особенностей учащихся.

Учебный предмет «Информатика» имеет своей целью формирование ключевых компетенций и компетентностей у учащихся в области информатики и информационных технологий, их социализацию, гражданское становление и нравственное поведение в обществе.

Изучение курса направлено на решение следующих задач:

сформировать информационную и алгоритмическую культуру; сформировать представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развить основные навыки и умения использования компьютерных устройств;

сформировать представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель – и их свойствах;

развить алгоритмическое мышление, необходимое для профессиональной деятельности в современном обществе; развить умения составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя; сформировать представление об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; познакомить с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами – линейной, условной и циклической;

сформировать умения формализации и структурирования информации, умение выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей – таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;

сформировать навыки и умения безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права

Рабочая программа рассчитана на три учебных года. Общее количество часов за три года обучения составляет составляет 102 часа, по 1 часу в неделю за каждый год обучения..

Рабочая программа предполагает использование учебников

□ **17. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика.** 7 класс. ООО «Бином. Лаборатория знаний», 2016-2019.

□ **17. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика.** 8 класс. ООО «Бином. Лаборатория знаний», 2016-2019.

□ **20. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика.** 9 класс. ООО «Бином. Лаборатория знаний», 2016-2019.