

Аннотация рабочей программы курса «Информатика и ИКТ» 7-9 класс

Рабочая программа по информатике и ИКТ для учащихся 7 класса составлена на основе программы курса информатики для 7 классов общеобразовательной школы под редакцией Н.Д. Угринович, Москва, Бином, 2013 г., для учащихся 8, 9 классов составлена на основе программы для общеобразовательных учреждений «Информатика и ИКТ» для 8-9 классов основной общеобразовательной школы под редакцией Н.Д. Угринович, Москва, Бином, 2013 г. и учебно-методических комплектов:

Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. 8 класс. Бином. Лаборатория знаний, 2014

Угринович Н.Д. Информатика 9 класс Бином. Лаборатория знаний 2017 год

Цели дисциплины: осознание учащимися сущности и значения информации и информационных технологий в развитии современного информационного общества; сущности основных подходов к решению аналитических, исследовательских и коммуникативных задач с использованием технических и программных средств информационных технологий.

Задачи дисциплины: овладение учащимися основными приемами сбора, хранения, обработки, защиты, передачи данных с использованием программных и технических средств информационных технологий; овладение основными приемами формирования документов средствами офисных приложений.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с информационными процессами и сигналами, техническими и программными средствами информационных и коммуникационных технологий.

Предлагаемая программа обучения информатики и ИКТ, методически обеспеченная комплектом учебников, полностью отражает обязательный минимум содержания образования по информатике, рекомендуемый Министерством образования и науки Российской Федерации, и определяется потребностями и задачами информационного общества.

Программа курса реализуется в 7 классе – в программе курса «Информатика и ИКТ» - 34 часа (1 час неделю), в 8 классе 34 часа (1 час в неделю) и в 9 классе 68 часов (2 часа в неделю).