

Аннотация

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика и ИКТ» для 7, 8 и 9 классов составлена на основе требований:

– Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010г. №1897);

– Примерной образовательной программы (одобренной федеральным объединением по общему образованию протокол №1 от 08.04.2015г. № 1/15);

– Авторской программы по курсу информатики Н.Д. Угриновича для 7, 8 и 9 классов.

Цель:

– формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества;

– понимание роли информационных процессов в современном мире;

– совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ;

– развитие навыков самостоятельной учебной деятельности учащихся (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности);

– воспитание ответственного и избирательного отношение к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, стремление к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

Задачи:

– сформировать у учащихся умения организации собственной учебной деятельности включающими: целеполагание как постановку учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно, и того, что требуется установить.

– сформировать у учащихся умения и навыки информационного моделирования как основного метода приобретения знаний: умение преобразовывать объект из чувственной формы в пространственно-графическую или знаково-символическую модель.

– сформировать у учащихся широкий спектр умений и навыков: использования средств информационных и коммуникационных технологий для сбора, хранения и преобразования и передачи различных видов информации; овладения способами и методами освоения новых инструментальных средств;

Рабочая программа рассчитана на изучение информатики и ИКТ по 1 часу в неделю в 7 и 8 классе, итого 68 часов и по 2 часа в неделю в 9 классе, итого 68 часов, а всего 136 часов. Программа соответствует федеральному компоненту государственного стандарта основного общего образования по информатике. Данная рабочая программа составлена на основе авторской программы Н.Д. Угриновича по информатике и ИКТ для 7-9 классов.