

Информатика

8-9 класс

Аннотация

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 8 - 9 классов составлена на основе Базисного учебного плана, утверждённого приказом Минобразования РФ №1312 от 09. 03. 2004 года, Примерной программы по учебному предмету Информатика и ИКТ 7 – 9 классы: - М.: Просвещение, 2010, авторской программы базового курса «Информатика и ИКТ» для основной школы (8 – 9 классы)

Преподавание курса «Информатика и ИКТ» ориентировано на использование учебно-методического комплекта Н.Д. Угриновича «Информатика и ИКТ» для общеобразовательных учреждений.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009 г.

При организации процесса обучения проводятся практические работы, ориентированные на формирование навыков решения задач.

В содержании курса информатики основной школы сделан акцент на изучение фундаментальных основ информатики, акцент на реализацию в полной мере общеобразовательного потенциала этого курса. При этом следует отметить, что курс информатики основной школы является важнейшим концентром непрерывного курса информатики, который включает также пропедевтический курс в начальной школе и профильное обучение информатике в старших классах (с учётом профиля).

В информатике формируются многие виды деятельности, которые имеют метапредметный характер, моделирование объектов и процессов: сбор, хранение, преобразование и передача информации; информационный аспект управления объектами и процессами и пр.

Вместе с математикой, физикой, химией, биологией курс информатики закладывает основы современного естественно-научного мировоззрения, основанного на триаде: материя — энергия — информация.

Информатика и ИКТ изучаются в 8- 9 классах основной школы 1 час в неделю - 8 класс (34 часа), 2 часа в неделю – 9 класс (68 час).