***Пояснительная записка***

Настоящая рабочая программа по информатике и ИКТ для 10-х классов составлена на основе авторской программы по «Информатике и ИКТ» общеобразовательного курса (базовый уровень) для 10 – 11 классов Семакина И.Г., Хеннера Е.К. (УМК «Информатика и ИКТ» для 10-11 классов, базовый уровень, авторы Семакин И.Г. и др.).

Курс «Информатика и ИКТ» является общеобразовательным курсом базового уровня, изучаемым в 10 классе. Данный учебный курс осваивается учащимися после изучения базового курса «Информатика и ИКТ» в основной школе (в 8-9 классах).

Основными нормативными документами, определяющим содержание данного учебного курса, является «Стандарт среднего (полного) общего образования по Информатике и ИКТ. Базовый уровень» от 2004 года и «Примерная программа курса «Информатика и ИКТ» для 10-11 классов (базовый уровень)», рекомендованная Минобрнауки РФ.

Согласно ФК БУП (2004 г) программа курса информатики и ИКТ в 10-х классах рассчитана на 35 ч в год (1 ч в неделю). Программой предусмотрено проведение:

- практических работ (10-15 мин.)

 - практикумов -

- самостоятельных и контрольных работ, тестов –

Преподавание курса информатики и ИКТ в 10-х классах ориентировано на использование учебного и программно-методическоко комплекса (УМК), в который входят:

* учебник «Информатика и ИКТ. Базовый уровень» : учебник для 10–11 классов Авторы: Семакин И. Г., Хеннер Е. К. Год издания: 2011
* «Информатика и ИКТ. Базовый уровень» , практикум для 10–11 классов.Авторы: Семакин И. Г., Хеннер Е. К., Шеина Т. Ю. Год издания: 2011
* задачники-практикумы (ч.1, ч.2 для 8-11 класса. /Под ред. И.Г. Семакина, Е.К. Хеннера. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006./
* для учителя «Информатика и ИКТ. Методическое пособие», 10-11 кл
* Набор цифровых образовательных ресурсов (ЦОР):
	1. Авторская мастерская И.Г. Семакина (<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/2/> )
	2. Сетевые компьютерные практикумы по Информатике и ИКТ (<http://webpractice.cm.ru/> ).

Данный УМК является результатом развития учебно-методического комплекса, выпускаемого издательством «БИНОМ. Лаборатория знаний», начиная с 1998 года. Новый УМК ориентируется на действующий ныне Базисный учебный план (федеральный компонент) (ФК БУП) для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования, образовательные стандарты по информатике и информационным технологиям для основного и среднего (полного) образования (от 2004 г.) и примерные программы изучения дисциплины, рекомендуемые Министерством образования и науки РФ.