**Аннотация**

Рабочая программа по предмету информатике и ИКТ для 10 – 11 класса разработана в соответствии с федеральным компонентом государственных стандартов, основного образования Министерства образования от 05.03.2004 № 1089, на основе авторской программы опубликованной в сборнике программ для общеобразовательных учреждений «Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы», сост. М.Н. Бородин -6-е издание, М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009,.

Цель данной программы:

* формирование общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладе­ние умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуаль­ную и коллективную информационную деятельность, пред­ставлять и оценивать ее результаты;

Задачи данной программы:

* показать учащимся роль информации и информационных процессов в их жизни и в окружающем мире;
* организовать работу в виртуальных лабораториях, направ­ленную на овладение первичными навыками исследователь­ской деятельности, получение опыта принятия решений и управления объектами с помощью составленных для них алгоритмов;
* организовать компьютерный практикум, ориентирован­ный на: формирование умений использования средств информационных и коммуникационных технологий для сбора, хранения, преобразования и передачи различных видов информации (работа с текстом и графикой в среде соответствующих редакторов); овладение способами и ме­тодами освоения новых инструментальных средств; фор­мирование умений и навыков самостоятельной работы; стремление использовать полученные знания в процессе обучения другим предметам и в жизни;
* создать условия для овладения основами продуктивно­го взаимодействия и сотрудничества со сверстниками и взрослыми: умением правильно, четко и однозначно фор­мулировать мысль в понятной собеседнику форме; умени­ем выступать перед аудиторией, представляя ей результа­ты своей работы с помощью средств ИКТ.

Для реализации рабочей программы используется:

учебно-методический комплект:

1. Учебник: Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10 – 11 классов/ Семакин И.Г., Хеннер Е.К. - М.: Бином, Лаборатория знаний, 2009.
2. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: практикум для 10–11 классов / И.Г. Семакин – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009.