

Аннотация к рабочей программе учебному курсу «Я и компьютер» (два года обучения)

Рабочая программа по учебному курсу «Я и компьютер» на два года обучения составлена в соответствии с документами:

1. Федеральным государственным стандартом общего образования, приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897 (в действующей редакции);
2. Программой для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы / Составитель М.Н. Бородин. – 6-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010
3. Примерной программой Босовой Л.Л. «Программа курса информатики и ИКТ для 5-7 классов средней общеобразовательной школы», М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010
4. Фундаментальным ядром содержания общего образования / Рос. акад. образования; под ред. В. В. Козлова, А. М. Кондакова., изд., М.: Просвещение, 2011. — 79 с.
5. Образовательной программой основного общего образования МОУ Иванковской СШ.

Программа реализуется на основе использования учебников авторов: Босова Л.Л., Босова А.Ю. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016, 5,6 классы.

Цели изучения учебного курса:

- 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;
- пропедевтическое (предварительное, вводное, ознакомительное) изучение понятий основного курса школьной информатики, обеспечивающее целенаправленное формирование таких общеучебных понятий, как «объект», «алгоритм» и др.;
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

Задачи:

- 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: умения правильно, четко и однозначно формулировать мысль в понятной собеседнику форме; умения выступать перед аудиторией, представляя ей результаты своей работы с помощью средств ИКТ.

Рабочая программа рассчитана на 34 часа:

- первый год обучения – 0,5 часа в неделю, всего 17 часов,
- второй год обучения – 0,5 часа в неделю, всего 17 часов.

Основные содержательные линии программы курсы «Я и компьютер»

5 класс

- Компьютер для начинающих - 5 часов
- Информация вокруг нас - 7 часов
- Информационные технологии - 5 часов

6 класс

- Объекты и системы – 9 часов
- Информационные модели – 13 часов
- Алгоритмика – 12 часов
- Итоговая контрольная работа – 1 час

Основные виды контроля - тест; контрольная работа - самостоятельная работа - практическая работа, защита творческих работ и проектов.