

Аннотация к образовательным программам

Информатика

С целью реализации непрерывного изучения курса «Информатика» в образовательном учреждении изучение предмета «Информатика» вводится в 5 и 6 классах и представлен в части формируемой участниками образовательных отношений. **Рабочая программа по информатике в 5-6 и 7-9 классах** составлена в соответствии с ФГОС ООО, на основе авторской программы Босовой Л.Л. «Программа курса информатики и ИКТ для 5-6 и 7-9 классов средней общеобразовательной школы» изданной в сборнике «Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы / Составитель М.Н. Бородин. – 6-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013 ФГОС».

Изучение информатики вносит значительный вклад в достижение главных целей:

- развитию общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе работать с разными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять её результаты.

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

Курс информатики рассчитан на 1 час в неделю в 5-6 классах из часов, формируемых участниками образовательных отношений согласно запросам родителей (законных представителей)) и по 1 часу из федерального компонента в 7-9 классах.