

Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Школа юного информатика»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Школа юного информатика» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897(с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015 №1577), также планом внеурочной деятельности ГБОУ СОШ №4, Закона Ф3 №273 «Об образовании в Российской Федерации», авторской программы Л.Л. Босовой «Информатика и ИКТ для 5-7 классов общеобразовательной средней школы» 2016г. и предназначена для организации внеурочной деятельности по общеинтеллектуальному направлению развития личности и общекультурным направлениям развития личности и предполагает ее реализацию в 5-6 классах основной школы.

Преподавание и обучение в рамках имеющих государственную аккредитацию образовательных программ ведётся в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами. Реализация ООП, рабочих программ по предметам осуществляется в соответствии с запросами родителей (законных представителей) обучающихся на русском языке. Иных запросов о выборе языка образования и обучения со стороны родителей (законных представителей) не поступало.

Срок реализации 2 года.

Цели учебного курса:

- 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 развивает творческие способности учащихся, а также закладывает пропедевтику наиболее значимых тем курса информатики.

Разработка каждого программного проекта реализуется в форме выполнения практической работы на компьютере (компьютерный практикум).

Текущий контроль уровня усвоения материала осуществляется в основном по результатам выполнения учащимися практических заданий на компьютере.

Итоговый контроль проводится в форме защиты проекта.

Общий объем курса — 136 часа (2 часа в неделю).