**Аннотация**

**к рабочей программе по информатике (ФГОС)**

**по учебникам «Информатика» 7-9 классы, авторы:**

**Босова Л. Л., Босова А. Ю.**

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов основного общего образования, программы формирования универсальных учебных действий у обучающихся основного общего образования МАОУСОШ№100, примерной рабочей программы по информатике для 7–9 классов авторы: Босова Л. Л., Босова А. Ю.

На изучение информатики в каждом классе 1 ч в неделю. При этом классы делятся на подгруппы. Обучение сопровождается практикой работы на ПК с выполнением практических работ по всем темам программы. Предмет рассчитан на 102 ч: в 7-9 классах по 34 ч (34 учебные недели).

*Цели учебного предмета:*

* формированию целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики благодаря развитию представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;
* совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и информационно-коммуникационных технологий; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т. д.);
* воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

*Задачи учебного предмета:*

* показать учащимся роль информации и информационных процессов в их жизни и в окружающем мире;
* показать роль средств ИКТ в информационной деятельности человека;
* включить в учебный процесс содержание, направленное на формирование у учащихся основных общеучебных умений информационно-логического характера;
* создать условия для овладения основными универсальными умениями информационного характера, таких как постановка и формулирование проблемы; поиск и выделение необходимой информации, применение методов информационного поиска; структурирование и визуализация информации; и другие;
* 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 широкого спектра умений использования средств ИКТ для сбора, хранения, преобразования и передачи различных видов информации;
* 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.

Содержание программы представлено следующими разделами: собственно содержание предмета информатика в 7-9 классах, планируемые результаты освоения программ, тематическое планирование, формы контроля.

Итоговая работа в рамках проведения промежуточной аттестации проводится в форме тестирования.