

## Информатика

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» на уровне основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы основного общего образования Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее — ФГОС ООО), Федеральной образовательной программы основного общего образования, Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Информатика», а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Программы учебного предмета «Информатика» составлены на основе: — федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; — примерной основной образовательной программы образовательного учреждения ; авторской программы Л.Л. Босовой «Программа курса информатики и ИКТ для 7-9 классов средней общеобразовательной школы» 2 . Большие возможности для формирования личностного потенциала обучающихся, повышения эффективности познавательной деятельности школьников на основе универсальных способов учебной деятельности, их успешной социализации в современном мире в значительной степени обеспечиваются изучением информатики, а также реализацией в учебной деятельности возможностей информационных и коммуникационных технологий. Изучение информатики и информационных технологий при получении основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
- овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
- выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда. Предмет «Информатика» включен в обязательную предметную область «Математика и информатика». Согласно учебному плану общеобразовательной организации на изучение предмета «Информатика» в 7-9 классах отводится 102 часа.