

Аннотация к рабочей программе

Наименование программы	Рабочая программа Учебного предмета «Информатика» для 7-9 класса среднего общего образования « МАОУ СОШ № 5 им. Е.А. Поромонова»
Общая характеристика учебного предмета	Программа по информатике на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания. Программа по информатике даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами информатики на базовом уровне, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его структурирование по разделам и темам. Целями изучения информатики на уровне основного общего образования являются: ✓ формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики, достижениям научно-технического прогресса и общественной практики, за счёт развития представлений об информации как о важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, понимания роли информационных процессов, информационных ресурсов и информационных технологий в условиях цифровой трансформации многих сфер жизни современного общества; ✓ обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном информационном обществе, предполагающего способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи, сравнивать новые задачи с задачами, решёнными ранее, определять шаги для достижения результата и так далее;

	✓ формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося; ✓ воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств информационных технологий.
Формы контроля	Текущий, промежуточный, итоговый.
Краткая информация об учебно-методическом обеспечении	Для реализации рабочей программ используется учебно-методический комплект, включающий: ✓ Информатика, 7 класс/Босова Л.Л., Босова А.Ю., БИНОМ. Лаборатория знаний ✓ Информатика, 8 класс/Босова Л.Л., Босова А.Ю., БИНОМ. Лаборатория знаний ✓ Информатика, 9 класс/Босова Л.Л., Босова А.Ю., БИНОМ. Лаборатория знаний ✓ Информатика и ИКТ. Методическое пособие для учителя/Босова Л.Л., БИНОМ. Лаборатория знаний
Срок реализации, место предмета в учебном плане	На изучение информатики на базовом уровне отводится 101 час: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 33 часа (1 час в неделю).