

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета

Учебный предмет	Информатика
Рабочая программа разработана в соответствии со следующими нормативными документами	ФГОС СОО; ООП СОО МБОУ СОШ д.Железково УМК авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова издательства Москва БИНОМ Лаборатория знаний, рекомендованного использованию Министерством образования и науки РФ.
Учебный предмет реализуется	10-11 классы
Объем часов по учебному предмету составляет	10 класс – 34 часа 11 класс – 34 часа
Цели изучения учебного предмета	обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке
Достижение целей обеспечивается решением следующих задач	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;</li> <li>- сформированность основ логического и алгоритмического мышления;</li> <li>- сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;</li> <li>- сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе;</li> <li>- понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;</li> <li>- принятие правовых и этических аспектов информационных технологий;</li> <li>- осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации.</li> <li>- создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно- исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.</li> </ul>

Основные разделы учебного предмета	цифровая грамотность, теоретические основы информатики, алгоритмы и программирование, информационные технологии