Аннотация к рабочей программе

Учебный предмет	Информатика
Класс	7 А, Б, В
Учитель	Ефремова О.А., Аксенова А.Л., Зубарева М.В.
Цели программы	• 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, понимание роли информационных процессов, информационных ресурсов и информационных технологий в условиях цифровой трансформации многих сфер жизни современного общества; • развитие 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; • 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 созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
Количество часов за год	рассчитано на 68 часов в год, 2 часа в неделю.
Учебник	«Информатика» для 7 класса Авторы: Л.Л.Босова, А.Ю.Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 год, рекомендованного Министерством образования РФ по ФГОС.
Разделы программы с указанием количества часов	

Раздел, тема	**Количество уроков по рабочей программе**
Раздел 1. Цифровая грамотность	14
Раздел 2. Теоретические основы информатики	14
Раздел 3. Алгоритмы и программирование	19
Раздел 4. Информационные технологии	13
Повторение	8

		Итого:	**68**	