Аннотация к рабочей программе

Учебный предмет	Информатика
Класс	6 А, Б, В
Учитель	Ефремова О.А., Литвиненко Т.А.
Основные задачи учебного предмета	• понимание принципов устройства и функционирования объектов цифрового окружения, представления об истории и тенденциях развития информатики периода цифровой трансформации современного общества; • знания, умения и навыки грамотной постановки задач, возникающих в практической деятельности, для их решения с помощью информационных технологий; умения и навыки формализованного описания поставленных задач; • базовые знания об информационном моделировании, в том числе о математическом моделировании; • знание основных алгоритмических структур и умение применять эти знания для построения алгоритмов решения задач по их математическим моделям; • умения и навыки составления простых программ по построенному алгоритму на одном из языков программирования высокого уровня; • умения и навыки эффективного использования основных типов прикладных программ (приложений) общего назначения и информационных систем для решения с их помощью практических задач; владение базовыми нормами информационной этики и права, основами информационной безопасности; • умение грамотно интерпретировать результаты решения практических задач с помощью информационных технологий, применять полученные результаты в практической деятельности. •
Количество часов за год	рассчитано на 34 часа в год, 1 час в неделю.
Учебник	«Информатика» для класса Авторы: Л.Л.Босова, А.Ю.Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020 год, рекомендованного Министерством образования РФ по ФГОС.
Разделы программы с указанием количества часов	

Раздел, тема	Количество уроков по рабочей программе
Раздел 1. Цифровая грамотность	4
Раздел 2. Теоретические основы информатики	11
Раздел 3. Алгоритмизация и основы программирования	9

		Раздел 4. Информационные технологии	6	
		Повторение	4	
		Итого:	**34**	