

Аннотация к рабочей программе

Учебный предмет	Информатика			
Класс	6 А, Б, В			
Учитель	Ефремова О.А., Аксенова А.Л.			
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 68 часа в год, 2 часа в неделю.			
Учебник	«Информатика» для 6 класса Авторы: Л.Л.Босова, А.Ю.Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2022 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:	68	

