

Аннотация к рабочей программе по информатике

Учебный предмет	Информатика
Наименование рабочей программы	Введение в информатику 5-6 классы
Составители рабочей программы	Ширкова М.И.
Нормативные документы	Рабочая программа по информатике на уровне основного общего образования подготовлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31 05 2021 г № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 07 2021 г , рег номер — 64101) (далее — ФГОС ООО), Концепции преподавания информатики в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г № 637-р), Примерной программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения Основной образовательной программы основного общего образования.
УМК	Для реализации программы используется <i>линия учебников под редакцией</i> Босова Л. Л., Босова А. Ю. с приложениями на электронном носителе: -Информатика 5 класс. Авторы: Босова Л. Л., Босова А. Ю.; - Информатика 6 класс. Авторы: Босова Л. Л., Босова А. Ю.
Количество часов на реализацию учебной программы	Всего: 68, в том числе по классам 5 класс – 34 (1 ч. в неделю, 34 учебных недели) 6 класс – 34 (1 ч. в неделю, 34 учебных недели)
Цели, задачи рабочей программы	Основные задачи учебного предмета «Информатика» — сформировать у обучающихся: <ul style="list-style-type: none"> – 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

	<p>применять эти знания для построения алгоритмов решения задач по их математическим моделям;</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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.
Основные разделы дисциплины	<p>Цифровая грамотность Теоретические основы информатики Алгоритмизация и основы программирования Информационные технологии</p>
Периодичность и формы текущей и промежуточной аттестации	<p>Текущая аттестация осуществляется по четвертям, промежуточная аттестация осуществляется на основе среднего арифметического результатов четвертных отметок и выставляется целым числом по правилам математического округления.</p>