

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО Информатике и ИКТ
11 КЛАСС, 2018-2019 уч. г.**

Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	11
Количество часов	34 часа в год, (1 час в неделю)
УМК	<p>комплект «Информатика и ИКТ» 10-11 класс, автор Семакин И. Г. и др., включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Информатика и ИКТ: учебник для 10-11 классов • Информатика и ИКТ. Практикум для 10-11 классов • Информатика и ИКТ 10-11: методическое пособие <p>ООО издательство: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013 год. ЭОР на портале «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов»: «Информатика-базовый курс», Семакин И., Залогова Л., Русакова С., Шестакова Л. http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a30a9550-6a62-11da-8cd6-0800200c9a66/ Портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании" http://www.ict.edu.ru Необходимые дидактические материалы предоставляются школой в виде копировальных материалов</p>
Нормативная база	<p>Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации". 2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 3. Основная образовательная программа среднего общего образования ГБОУ СОШ № 268
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств; • формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель — и их свойствах; • формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей — таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;

	<ul style="list-style-type: none"> • развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами — линейной, условной и циклической; • формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.
Структура курса	<p>Рабочая программа включает следующие разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пояснительную записку – планируемые результаты – содержание образования – учебно-тематическое планирование <p>Рабочая программа по математике определяет цели изучения математики в основной школе, содержание тем курса, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, перечень рекомендуемых проверочных работ, выполняемых обучающимися, а также планируемые результаты обучения математике.</p>