

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету
«Информатика» 7 -9 класс

Количество часов по учебному плану	7 класс - 1 ч/нед 8 класс - 1 ч/нед 9 класс - 2 ч/нед
Название, вид курса (программы)	Примерная программа по информатике и ИКТ. 7-9 классы; Авторская программа по курсу информатики Н.Д. Угриновича для 7, 8 и 9 классов.
Ценностные ориентиры программы	<ul style="list-style-type: none"> • Понимание роли информационных процессов в современном мире; • 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; • Развитие алгоритмического и системного мышления, необходимых 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, с ветвлением и циклической; • 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; • Формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.
Нормативно – правовая база для написания программы	1) Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, 2010 г. (с изменениями от 31.12.2015г. №1577);

	<p>2) Примерная основная образовательная программа основного общего образования, 2015 г.(с изменениями от 28.10.2015г., протокол № 3/15федерального учебно-методического объединения по общему образованию);</p> <p>3) Примерная программа по информатике и ИКТ 7-9 классы;</p> <p>4) Авторская программа по курсу информатики Н.Д. Угриновича для 7, 8 и 9 классов.</p>
УМК	<p>1) Информатика: учебник для 7 класса, Угринович Н. Д., Бинوم. Лаборатория знаний, 2013</p> <p>2) Информатика: учебник для 8 класса, Угринович Н. Д., Бинوم. Лаборатория знаний, 2013</p> <p>3) Информатика: учебник для 9 класса, Угринович Н. Д., Бинوم. Лаборатория знаний, 2013</p> <p>4) Электронное приложение к УМК</p>
Методические пособия	<ul style="list-style-type: none"> • Информатика. УМК для основной школы: 7 – 9 классы (ФГОС). Методическое пособие для учителя, авторы: Хлобыстова И. Ю., Цветкова М. С., Бинوم. Лаборатория знаний, 2013 • Информатика. Программа для основной школы: 7–9 классы, Угринович Н. Д., Самылкина Н. Н., Бинوم. Лаборатория знаний, 2012 • Информатика и ИКТ: практикум, Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И., Бинوم. Лаборатория знаний, 2011 • Информатика и ИКТ. Основная школа: комплект плакатов и методическое пособие, Самылкина Н. Н., Калинин И. А., Бинوم. Лаборатория знаний, 2011 • Информатика в схемах, Астафьева Н. Е., Гаврилова С. А., Ракитина Е. А., Вязова О. В., Бинوم. Лаборатория знаний, 2010
Электронные ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.edu.ru/ - Российское образование: федеральный портал • http://www.school.edu.ru/default.asp - Российский образовательный портал • http://gia.osoko.ru/ - Официальный информационный портал государственной итоговой аттестации • http://school-collection.edu.ru - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов • http://www.km-school.ru - КМ-школа • http://inf.1september.ru - Сайт газеты "Первое сентября. Информатика" /методические материалы/

<p>Структура дисциплины, разделы (темы), количество часов.</p>	<p>Блок 1. Информация и информационные процессы – 9 (ч) Блок 2. Компьютер как универсальное устройство обработки информации – 11 (ч) Блок 3. Кодирование и обработка текстовой и графической информации – 22 (ч) Блок 4. Кодирование и обработка звука, цифрового фото и видео – 4 (ч) Блок 5. Кодирование и обработка числовой информации – 7 (ч) Блок 6. Коммуникационные технологии – 16 (ч) Блок 7. Основы алгоритмизации и объектно-ориентированного программирования – 32 (ч) Блок 8. Моделирование и формализация – 11 ч Блок 9. Логика и логические основы компьютера – 15 (ч) Блок 10. Информационное общество и информационная безопасность – 4 (ч)</p>
--	--