

**Аннотация к рабочей программе по предмету
информатика.**

Уровень образования: основное общее образование.

<p>Нормативная основа разработки программы</p>	<p>Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы: Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Минобрнауки России) ПРИКАЗ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования», зарегистрирован в Минюст России от 01 февраля 2011 г. N 19644; Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1577 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897", (Зарегистрирован 02.02.2016 № 40937); Образовательная программа МАОУ «Беркутская СОШ». В рабочей программе учтены идеи и положения программы воспитания МАОУ «Беркутская СОШ» (утв. приказом директора от 26.08.2022 №85-од).</p>
<p>Цели и задачи</p>	<p>Главная цель изучения предмета «Информатика» – формирование поколения, готового жить в современном информационном обществе, насыщенном средствами хранения, переработки и передачи информации на базе новых информационных технологий.</p> <p>Общие цели:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ <i>освоение системы знаний</i>, отражающих вклад информатики в формирование целостной научной картины мира и составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях;▪ <i>формирование понимания</i> роли информационных процессов в биологических, социальных и технических системах; освоение методов и средств автоматизации информационных процессов с помощью ИКТ;▪ <i>формирование представлений</i> о важности информационных процессов в развитии личности, государства, общества;▪ <i>осознание</i> интегрирующей роли информатики в системе учебных дисциплин; умение использовать понятия и методы информатики для объяснения фактов, явлений и процессов в различных предметных областях;▪ <i>развитие</i> познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;▪ <i>приобретение</i> опыта использования информационных ресурсов общества и средств коммуникаций в учебной и практической деятельности;▪ <i>овладение умениями</i> создавать и поддерживать индивидуальную информационную среду, обеспечивать защиту значимой информации и личную информационную безопасность;▪ <i>выработка навыков</i> применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда. <p>Реализация целей потребует решения следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ <i>систематизировать</i> подходы к изучению предмета;▪ <i>сформировать</i> у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации;▪ <i>научить</i> пользоваться распространенными пакетами прикладных программ;▪ <i>показать</i> основные приемы эффективного использования информационных технологий;▪ <i>обучить</i> приемам построения простых вычислительных алгоритмов и их программированию на языке VisualBasic, обучить навыкам работы с системой программирования;▪ <i>сформировать</i> логические связи с другими предметами, входящими в курс среднего образования.

<p>Описание системы оценки</p>	<p>Самостоятельные работы, Домашнее задание, Тестовые задания, Контрольные работы, Практические задания, Итоговая контрольная работа Промежуточная аттестация проводится в виде итоговой контрольной работы по окончании изучения основного материала.</p>
<p>Место предмета в учебном плане</p>	<p>Рабочая программа рассчитана на изучение информатики и ИКТ по 1 часу в неделю в 7, 8, 9 классах, всего 102 часов. Программа соответствует федеральному компоненту государственного стандарта основного общего образования по информатике и информационным технологиям. Данная рабочая программа составлена на основе авторской программы Н.Д. Угриновича по информатике и ИКТ для 7-9 классов.</p>
<p>Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение</p>	<p>Реализация рабочей программы основана на использовании УМК Н.Д. Угриновича, обеспечивающего обучение курсу информатики в соответствии с ФГОС. Основу УМК составляют учебники завершённой предметной линии для 7-9 классов, включённые в Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Информатика: учебник для 7 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория знаний, 2013 • Информатика: учебник для 8 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория знаний, 2013 • Информатика: учебник для 9 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория знаний, 2013 • Информатика. УМК для основной школы: 7 – 9 классы (ФГОС). Методическое пособие для учителя, авторы: Хлобыстова И. Ю., Цветкова М. С., Бином. Лаборатория знаний, 2013 • Информатика. Программа для основной школы: 7–9 классы, Угринович Н. Д., Самылкина Н. Н., Бином. Лаборатория знаний, 2012. <p>Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (http://school-collection.edu.ru/). Материалы авторской мастерской Угринович Н.Д.. (http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/1/).</p>