

Аннотация к рабочей программе по предмету «ИНФОРМАТИКА»

Уровень образования: ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Нормативная основа разработки программы	Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы: 1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» 2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования») 3. Санитарные правила СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28, зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 № 61573) 4. Приказ от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования» 5. Основная образовательная программа МАОУ «Беркутская СОШ» Ялуторовского района Тюменской области 6. Примерная образовательная программа «Информатика» как структурный компонент примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО), одобрена Федеральным научно-методическим объединением по общему образованию, протокол № 1/15 от 08.04.2015 7. Авторская программа по предмету «Информатика 7-9 классы» Н.Д. Угринович – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2016 8. Учебный план филиала МАОУ «Беркутская СОШ» «Зиновская СОШ» на 2022-2023 учебный год
Цели и задачи изучения	<i>Целью</i> реализации основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «Информатика» является усвоение содержания учебного предмета «Информатика» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой основного общего образования образовательной организации. <i>Главными задачами</i> реализации учебного предмета являются: 7 класс: сформировать готовность современного школьника к активной учебной деятельности в информационной образовательной среде школы; сформировать готовность к использованию методов информатики в других школьных предметах; дать начальные представления о назначении компьютера, о его устройстве и функциях основных узлов, о составе программного обеспечения компьютера; ввести понятие файловой структуры дисков, раскрыть назначение операционной системы; познакомить обучающихся с назначением и областями применения компьютерной графики; дать представление об устройстве и функционировании графической системы компьютера; обучить основным приемам работы с графическим редактором; изучить архитектуру ЭВМ на уровне знакомства с устройством и работой процессора; устройств ввода, вывода и хранения информации.

	<p>сформировать навыки и умения безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в интернете, умение соблюдать нормы информационной этики и права.</p> <p>8 класс:</p> <p>систематизировать подходы к изучению предмета; сформировать у обучающихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации; научить пользоваться распространенными прикладными пакетами; показать основные приемы эффективного использования информационных технологий; сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс общего среднего образования.</p> <p>9 класс:</p> <p>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 мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составлять и записывать 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 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.</p>
Описание системы оценки	Контрольные работы, самостоятельные работы, домашнее задание, итоговая контрольная работа, тест, практическая работа.
Место предмета в учебном плане	Программа рассчитана на 102 часа, со следующим распределением часов по годам обучения / классам: 1 год обучения / 7 класс – 34 часа; 2 год обучения / 8 класс – 34 часа; 3 год обучения / 9 класс – 34 часа.
Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение	<p>Учебник:</p> <p>Информатика: учебник для 7 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория знаний, 2013</p> <p>Информатика: учебник для 8 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория знаний, 2013</p> <p>Информатика: учебник для 9 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория знаний, 2013</p>
	<p>Электронные образовательные ресурсы:</p> <p>Комплект цифровых образовательных ресурсов (ЦОР), помещенный в Единую коллекцию ЦОР (http://school-collection.edu.ru/).</p> <p>Библиотечка электронных образовательных ресурсов, включающая: разработанные комплекты презентационных слайдов по курсу информатики; CD-диски и DVD-диски по информатике, содержащие информационные инструменты и информационные источники (виртуальные лаборатории, творческие среды и пр.)</p>

	<p>Российское образование: федеральный портал -http://www.edu.ru/ Российский образовательный портал - http://www.school.edu.ru/default.asp Официальный информационный портал государственной итоговой аттестации - http://gia.osoko.ru/ Модернизация общего образования сайт -http://www.apkro.ru/ Новый стандарт общего образования - http://www.standart.edu.ru Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru Министерства образования и науки РФ сайт - http://www.mon.gov.ru КМ-школа -http://www.km-school.ru Сайт газеты "Первое сентября. Информатика» /методические материалы/http://inf.1september.ru Научно-методический центр кадрового обеспечения общего образования ФИРО МОН РФ - http://www.teacher-edu.ru/ Сайт по профильному обучению - http://www.profile-edu.ru/</p>
--	---