**Аннотация к рабочей программе по предмету «Информатика и ИКТ»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Нормативная база** | 1. Федеральный закон об образовании в Российской федерации от 29.12.2012. № 273-ФЗ  2. Приказ Министерства образования РФ от 5 марта 2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования», с изменениями и дополнениями, внесёнными приказами Министерства образования России от 9 марта 2004 года № 1312, от 20 августа 2008 г. № 241, от 30 августа 2010 г. № 889, от 3 июня 2011 г. № 1994, от 31 января 2012 г. № 69, от 1 февраля 2012 г. № 74 (вступает в силу с 1 сентября 2012 г.).  3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»  4. Программа соответствует учебнику «Информатика» для 7-9 класса образовательных учреждений Автор: Н.Д. Угринович М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014г., который входит в федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2018-2019 учебный год. |
| **Информатика и ИКТ** | 1. Угринович Н.Д. Информатика: Учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. 2. Угринович Н.Д. Информатика: Учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. 3. Угринович Н.Д. Информатика. Программа для основной школы: 7-9 классы/ Н.Д. Угринович, Н.Н. Самылкина.-М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012 4. Угринович Н.Д. Уроки информатики в 7-9 классах: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. 5. Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<http://schoolcollection.edu.ru/>). 6. Материалы авторской мастерской Угринович Н.Д (<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/1/>). 7. Примерная программа для основного общего образования по Информатике – Информатика. Программы для образовательных организаций 2 — 11 классы, издательство БИНОМ, 2015г., автор М.Н. Бородин. 8. 7–9 классы. Методическое пособие для учителя / Авторы-составители: И. Ю. Хлобыстова, М. С. Цветкова. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний,2013. |
| **Цели изучения**  **предмета "Информатика и ИКТ"** | * освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, технологиях; * овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ); * развитиепознавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; * воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации; * формированиеу учащихся практических умений и навыков в области коммуникационных технологий; * обеспечение конституционного права граждан РФ на получение качественного общего образования; * обеспечение достижения обучающихся результатов обучения в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами; |
| **Основные задачи**  **реализации содержания**  **предметной области**  **"Информтика и ИКТ"** | * + - * 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 учащихся 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.       * сформировать навыки и умения безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умение соблюдать нормы информационной этики и права.   **В ходе освоения содержания курса учащиеся получают возможность:**   * + - * развивать представление об информации и информационных процессах; понять роль информационных процессов в современном мире, развить информационную культуру;       * сформировать представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развить основные навыки и умения использования компьютерных устройств;       * развить алгоритмическое мышление, необходимое для профессиональной деятельности в современном обществе       * сформировать навыки и умения безопасного использования Интернета и умения соблюдать нормы информационной этики и права. |
| **Срок**  **реализации программы** | 2018-2019 учебный год |
| **Место учебного**  **предмета в учебном**  **плане** | 7 кл. -34 часов (1ч в неделю)  8 кл. -34 часов (1 часа в неделю) |
| **Структура**  **рабочей программы** | 1) Планируемые результаты освоения учебного предмета «Информатики и ИКТ»;  2) Содержание учебного предмета «Информатика и ИКТ»  3) Календарно-тематическое планирование на текущий учебный год. |
| **Календарно-тематическое планирование** | Календарно-тематическое планирование подлежит корректировке (сокращение количества часов на изучение темы, интеграция тем, перенос дат контрольных и проверочных работ) при организации дистанционного обучения в период карантина и актированных дней. |