**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. |