**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному курсу «Информатика и ИКТ»**

**7 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель | Назина Александра Александровна, учитель информатики и ИКТ, вкк |
| Нормативно- правовые документы | Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12. 2012 № 273-ФЗ).* Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный Приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования”
* Федеральный компонент государственного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденный Приказом Минобразования РФ от 05.03.2004 г., № 1089; с изменениями и дополнениями от: 3 июня 2008 г., 31 августа, 19 октября 2009 г., 10 ноября 2011 г., 24, 31 января 2012 г., 23 июня 2015 г., 7 июня 2017 г.
* «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.03.2021 №115
* Приказ Минпросвещения России от 22.03.2021 №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (вступает в силу с 1 сентября 2021 года)
* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников"
* Учебный план МАОУ ЛИТ г. Хабаровска на 2023/2024 учебный год
* Авторская программа курса информатики для 5-9 классов основной общеобразовательной школы «Информатика. Программа для основной школы: 7- 9 классы». Босовой Л.Л., М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021 г.
 |
| Реализуемый УМК | Босова Л.Л., учебник (ФГОС) «Информатика 7 класс», М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021 г;Босова Л.Л., рабочая тетрадь (ФГОС) «Информатика 7 класс», М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021 г; |
| Цели и задачи изучения предмета | * 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.
 |
| Срок реализации программы | 1 год |
| Место учебного предмета в учебном плане | 7а – 68 часов, 7б – 68 часов, 7в – 69 часов (2 часа в неделю) |