**Аннотация**

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

**8 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.Примерной государственной программы по информатике и ИКТ, созданной на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта;  * 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 «Информатика и ИКТ» 8 – 9 класс (авторы Е.А. Викулова, Н.Н. Гончаренко, Т.В. Лавинова, А.А. Назина, Д.В.Шестопалов) от 2023 г. |
| Учебник | Угринович Н.Д.. Информатика и ИКТ: Учебник для 8 класс.- М.: Бином: Лаборатория знаний, 2020-2021 |
| 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 свойства; * развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие логического мышления, творческого и познавательного потенциала, коммуникативных способностей; * формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей, с использованием соответствующих программных средств обработки данных; * формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права. |
| Срок реализации программы | 1 год |
| Место учебного предмета в учебном плане | Профильный курс  8А - 69 часов (2 часа в неделю)  8Б – 102 часа (3 часа в неделю) |