**Аннотация**

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

**5 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель | Викулова Екатерина Андреевна, учитель информатики  |
| 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”
* Рабочая программа по информатике основного общего образования для 5-6 классов образовательных организаций (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общем образованию, протокол 2/22 от 29.04.2022 г)
* 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: 5-9 классы». Босовой Л.Л., М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021 г.
 |
| Реализуемый УМК | * Босова Л.Л. Информатика и ИКТ: Учебник для 5 кл.- М.:Бином:Лаборатория знаний, 2020-2022/ФГОС
 |
| 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 | Профильный курс5а – 68 часов, 5б – 68 часов, 5в класс - 68 часов (2 часа в неделю) |