**Аннотация**

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

**6 класс**

Основное общее образование 5-9 классы

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель | Гончаренко Наталья Николаевна, 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”
* 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)
* Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством просвещения РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях от 21.09.2022 № 858.
* Учебный план МАОУ ЛИТ г. Хабаровска на 2023/2024 учебный год
 |
| Реализуемый УМК | 1. Босова Л.Л., учебник (ФГОС) «Информатика 6 класс», М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021 г;
2. Босова Л.Л., рабочая тетрадь (ФГОС) «Информатика 6 класс», М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021г;
 |
| Цели и задачи изучения предмета | * формирование ряда метапредметных понятий, в том числе понятий «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др., как необходимого условия для успешного продолжения учебно-познавательной деятельности и основы научного мировоззрения;
* формирование алгоритмического стиля мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном высокотехнологичном обществе;
* формирование необходимых для успешной жизни в меняющемся мире универсальных учебных действий (универсальных компетентностей) на основе средств и методов информатики и информационных технологий, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать её результаты;
* формирование цифровых навыков, в том числе ключевых компетенций цифровой экономики, таких, как базовое программирование, основы работы с данными, коммуникация в современных цифровых средах, информационная безопасность; воспитание ответственного и избирательного отношения к информации
 |
| Срок реализации программы | 1 год |
| Место учебного предмета в учебном плане | Профильный курс6а – 66 часов, 6б – 65 часов, 6в класс - 68 часов (2 часа в неделю) |