**Аннотация**

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

**11 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель | Лавинова Татьяна Валерьевна, учитель информатики и ИКТ, ВКК |
| Нормативно- правовые документы | Федеральный государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010г.№1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;* 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
* Авторская программа «Информатика и ИКТ» 8 – 11 класс (авторы Е.А. Викулова, Н.Н. Гончаренко, Т.В. Лавинова, А.А. Назина, Д.В.Шестопалов)
 |
| Реализуемый учебник | Поляков К. Ю., Еремин Е. А. Информатика. Углубленный уровень. 11 класс. Профильный уровень. В 2-х частях – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2020. |
| 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 курс11а класс – 128 часов (4 часа в неделю)11б класс – 196 часов (6 часов в неделю) |