**Аннотация**

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

**10 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель | Лавинова Татьяна Валерьевна, учитель информатики и ИКТ, ВКК |
| Нормативно- правовые документы | * Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 30.12.2021 г. № 472 - ФЗ).

Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»* «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)
* Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 №254
* Учебный план МАОУ ЛИТ г. Хабаровска на 2023/2024 учебный год
 |
| Реализуемый учебник | * Поляков К.Ю. Информатика и ИКТ.10 кл.в 2хч. .- М.:«Бином», 2017-2022
 |
| 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 курс10 а класс - 136 часа (4 часа в неделю)10 б класс - 134 часа (4 часа в неделю) |