**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному курсу «Физика»**

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель | Некрашевич Е.А. образование высшее высшая к.к. |
| Нормативно-правовые документы | * Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 04.08.2023) с изм. и доп., вступил в силу с 01.09.2023)  Федеральный государственный образовательный стандарт 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»  * Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» * Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации 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» * Федеральный перечень 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 21.09.2022 №858 * Базисный учебный план МАОУ «ЛИТ» г. Хабаровска на 2023/2024 учебный год |
| Реализуемый УМК | А.В. Перышкин, «Физика 7» М- ДРОФА 2022 год  А.В. Перышкин, «Физика 8» М- ДРОФА, 2022 год  А.В. Перышкин, Е. М. Гутник «Физика 9» М- ДРОФА 2022 год |
| Цели и задачи изучения предмета | * Развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности; * Понимание учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; * Формирование у учащихся представлений о физической картине мира.   Достижение этих целей обеспечивается решением следующих ***задач:***   * Знакомство учащихся с методами научного познания и методами исследования объектов и явлений природы; * Приобретение учащимися знаний о механический, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления; * Формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни; * Овладение учащимися общенаучных понятий (природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки); * Понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека. |
| Срок реализации программы | 3года |
| Место учебного предмета в учебном плане | Базовый курс 7 класс -2 часа в неделю ( 66 часов в год)  8 класс, 8 А, В – 2 часа в неделю ( 66 часов в год)  8 Б – 3 часа в неделю ( 99 часов в год)  9 класс – 3 часа в неделю ( 99 часов в год) |