Аннотация к рабочей программе

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Физика |
| Класс | 7-9 |
| Нормативная база | Рабочие программы разработаны на основе следующих нормативных документов:  1. Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции).  2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (2010 г.) (в действующей редакции).  3. Приказа Министерства Просвещения РФ от 28 декабря 2018г. №345 «О федеральном перечне учебников рекомендуемых к использованию имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»  4. Примерной программы по учебному предмету. Физика. 7-9 классы: проект.- М.: Просвещение, 2018 г. (Стандарты второго поколения).  5. Авторской программы А. В. Пёрышкина, Е. М. Гутника. М: Просвещение, 2012г.  6. Основной образовательной программы школы по физике 7-9 классы.  7. Учебного плана МАОУ Маслянская СОШ на 2020-2021 учебный год. |
| Учебники | **7 класс:** А. В. Пёрышкин, Е. М. Гутник. Физика. 7 кл. 2018 г., изд. «Дрофа».  **8 класс:** А. В. Пёрышкин, Е. М. Гутник. Физика. 8 кл. 2018 г., изд. «Дрофа».  **9 класс:** А. В. Пёрышкин, Е. М. Гутник. Физика. 9 кл. 2018 г., изд. «Дрофа». |
| Основные цели и задачи реализации содержания предмета | **Цели:**  • 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 методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;  • приобретение учащимися знаний о 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 такими общенаучными понятиями, как 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 | 2021-2022 учебный год |
| Место предмета в учебном плане | Согласно учебному плану на изучение отводится:  7 класс – 68 часов – 2 часа в неделю;  8 класс – 68 часов – 2 часа в неделю;  9 класс – 68 часов – 2 часа в неделю. |