**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Название рабочей программы | Рабочая программа по предмету «Физика» для 7-9 классов. |
| 2. | Краткая характеристика программы | **Цели** изучения физики в основной школе следующие:  • 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 механических, 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 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. |
| 3. | Срок реализации программы | 3 года |
| 4. | УМК | УМК «Физика 7-9 классы» А.В. Перышкин  Учебники:  **Физика. 7 класс: учебник/ А.В. Перышкин. - 4-е изд., стереотип.-М.:Издательство «Экзамен», 2022.**  **Физика. 8 класс: учебник/ А.В. Перышкин. -3-е изд., стереотип.-М.:Издательство «Экзамен», 2021**  **Физика. 9 класс.: учебник/ А.В. Перышкин. - 2-е изд., стереотип.-М.:Издательство «Экзамен», 2021.** |
| 5. | Количество часов на изучение дисциплины | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | 7 класс | 8 класс | 9 класс | итого | | Всего за год | 70 | 70 | 68 | 208 | | Количество часов в неделю | 2 | 2 | 2 | 6 | |