**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. ПерышкинУчебники:  **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 |

 |