

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название рабочей программы/класс(ы)	Методы решения физических задач, 11 класс
Уровень реализации	ООО/ ФГОС ООО – 21.
Срок, на который разработана программа.	2023-2024 учебный год
Место предмета в учебном плане.	11 класс: 1 ч, всего 34 часа в год
<ul style="list-style-type: none">• Краткая характеристика программы• Основные разделы	<p>Цель курса:</p> <ol style="list-style-type: none">1. развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения новых знаний;2. совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений;3. формирование представлений о постановке, классификаций, приемах и методах решения физических задач;4. применять знания по физике для объяснения явлений природы, свойств вещества, решения физических задач, самостоятельного приобретения и оценки новой информации физического содержания. <p>Достижение поставленной цели связывается с решением следующих задач:</p> <ol style="list-style-type: none">1. углубление и систематизация знаний учащихся;2. усвоение учащимися общих алгоритмов решения задач;3. овладение основными методами решения задач. <p>Основные разделы:</p> <ul style="list-style-type: none">• Магнитное поле• Электромагнитные колебания и волны• Механика• Молекулярная физика. Термодинамика• Электричество

Учебно-методический комплект	Методы решения физических задач. Программы элективных курсов. Физика 9-11 класс. Профильное обучение. Автор Орлов В. Л., Сауров Ю.А. Составитель В.А. Коровин. Москва: Дрофа, 2005г. Элективный курс «Методы решения физических задач». 10-11 классы. Автор Зорин Н.И. Москва: ВАКО , 2007 г. Балаш В. А. «Задачи по физике и методы их решения», М., Просвещение, 1983 г.