

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Калининградской области**

**Комитет по образованию  
администрации городского округа "Город Калининград"**

**МАОУ СОШ № 43**

РАССМОТРЕНО  
педагогическим советом  
МАОУ СОШ №43  
протокол № 1  
от « 30 » 08 2024 г.



УТВЕРЖДЕНО  
директор МАОУ СОШ №43  
Н.И.Пластун  
приказ № 329-о  
от «30» 08. 2024 г.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ  
ПО ФИЗИКЕ**

Основное общее образование

7-9 классы

ФГОС ООО

**Калининград 2024**

Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «Физика» является усвоение содержания учебного предмета «физика» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой основного общего образования МАОУ СОШ № 43.

Программа рассчитана: 7 класс - 68 часов, по 2 часа в неделю, 8 класс – 68 часов, по 2 часа в неделю, 9 класс – 102 часов, по 3 часа в неделю.

Изучение физики направлено на достижение следующих целей:

- 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.

Главными задачами реализации учебного предмета, курса «физика» являются:

- 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, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;

- понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки удовлетворения бытовых, производных и культурных потребностей человека.

Рабочая программа ориентирована на использование: учебно-методического комплекса: Физика. 7-9 классы. Учебник (автор А. В. Перышкин) - М.: Дрофа, 2019г.