

Название курса	Физика
Класс	10
Количество часов	68ч (2 часа в неделю)
Составители	Кривенко Н.Н..
Цель курса	<p>Программа по физике составлена на основе фундаментального ядра содержания общего образования и требований к результатам полного общего образования, представленных в федеральном государственном стандарте полного общего образования второго поколения. В ней также учтены основные идеи и положения программ развития и формирования универсальных учебных действий (УУД) для полного общего образования и соблюдена преемственность с программами для основного общего образования.</p> <p>Физика – фундаментальная наука о природе. Научный метод познания. Методы научного исследования Физических явлений. Эксперимент и теория в процессе познания природы. Погрешности измерений физических величин. Научные гипотезы. Модели физических явлений. Физические законы и теории. Границы применимости физических законов. Физическая картина мира. Открытия в физике – основа прогресса в технике и технологии производства.</p>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Научный метод познания природы.(1ч) 2. Механика (кинематика ,динамика) (24ч) 3. Молекулярная физика(22) 4. Электродинамика (18). 5. Электрический ток (2ч) 6. Повторение (1ч)