Аннотация к рабочей программе

Название курса	физика
Класс	10
Количество часов	68
Составитель	Бутрова Л.Н.
Цели и задачи курса	**цели:** **-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 представление о физической картине мира. **задачи:** **-знакомство** учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы; **-приобретение** учащимися знаний о электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления; **-формирование** у обучающихся 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 для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.
Структура курса	1. Физика и методы научного познания-2ч 2. Кинематика 5ч. 3. Динамика-7ч. 4. Законы сохранения 6ч. 5. Основы МКТ газов- 24ч. 6.Электродинамика-22ч 7. Повторение-2ч

УМК	1. Программа среднего(полного) общего образования 10-11кл.базовый уровень 2. Физика 10кл. Мякишев Г.Я.Просвещение 2021 3. Сборник задач по физике П.А Рымкевич 2009 4. Ким Физика 11кл.М.ВАКО 2010 5. Физика Дидактические материалы 11 А.Е.Марон , Е.А. Марон Дрофа 2006 6. Физика 10 Самостоятельные и контрольные работы Л.А. Кирик Илекса 2013