Аннотация к рабочей программе по предмету: «Физика» 10 класс

Название курса	Физика
Класс	10
Количество часов	68
Составитель	Кромлиди Марина Аврамовна
Нормативная база	Федерального компонента государственных образовательных стандартов основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.03.2004г. №1089 (в редакции от 23.06.2015г. №609)
УМК	Учебник: Физика 10 класс, Авторская программа по физике Г.Я. Мякишева; Б.Б.Буховцев; Н.Н.Сотский; (Сборник программ для общеобразовательных учреждений: Физика 10 – 11 кл. УМК Г.Я. Мякишев и другие. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б.,Сотский Н.Н./Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика (базовый уровень). 10 класс. М.: Просвещение- 4-е изд.
Цель курса	*формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость физического знания для каждого человека; умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию; *формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли физики в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности – природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого физические знания; *приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности, — навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, *коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, эффективного и безопасного использования различных технических устройств; *овладение системой научных знаний о физических свойствах окружающего мира, об основных физических законах и о способах их использования в практической жизни.
Структура курса	Тема1: Физика и методы научного познания - (1ч.) Тема2: Механика - (27ч.) Тема3: Молекулярная физика. Термодинамика - (21ч.) Тема4: Электродинамика - (19ч.)