

Муниципальное общеобразовательное учреждение
Елаурская средняя школа имени Героя Советского Союза А.П. Дмитриева

Рассмотрено
на заседании МО
Учителей математики и физики
Протокол №1

От « 31 » августа 2020 г.

Согласовано
зам. директора по У
Меркулов И.Б.
« 31 » августа 2020 г.



Рабочая программа

Наименование курса: Физика

Класс: 10

Уровень общего образования: средняя школа


Учитель физики и математики :Княгинина Ольга Валерьевна

Срок реализации программы: 2020- 2021 учебный год

Количество часов по учебному плану всего 102 часов в год; в неделю 3 часа

Планирование составлено на основе примерной программы: Физика. Предметная линия учебников серии « Классический курс». Учебное пособие общеобразовательных учреждений-М.: Просвещение, 2017 г.

Учебник Физика. 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ Г.Я. Мякишев, Б.Б.Буховцев- М.: Просвещение, 2017 г.

Рабочую программу составила  Княгинина Ольга Валерьевна

Название курса	Физика	
Класс	10	
Количество часов	105 ч. (3 в неделю)	
Составитель	Княгинина Ольга Валерьевна	
Цель курса	<p>— формирование у обучающихся уверенности в ценности образования, значимости физических явлений для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности;</p> <p>-овладение основополагающими физическими закономерностями, законами и теориями; расширение объема используемых физических понятий, терминологии и символики;</p> <p>-приобретение знаний о фундаментальных физических законах, лежащих в основе современной физической картины мира, о наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; понимание физической сущности явлений, наблюдаемых во Вселенной;</p> <p>-овладение основными методами научного познания природы, используемыми в физике; овладение умениями обрабатывать данные эксперимента, объяснять полученные результаты, устанавливать зависимости между физическими величинами в наблюдаемом явлении, делать выводы;</p> <p>- отработка умения решать физические задачи разных уровней сложности;</p> <p>-приобретение : опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; умений ставить задачи, решать проблемы, принимать</p>	

	<p>решения, искать, анализировать и обрабатывать информацию; ключевых навыков, имеющих универсальное значение; коммуникации, сотрудничества, измерений, эффективного и безопасного использования различных технических устройств;</p> <p>-освоение способов использования физических знаний для решения практических задач, объяснения явлений окружающей действительности, обеспечения безопасности жизни и охрана природы;</p> <p>-развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний с использованием различных источников информации и современных информационных технологий; умений формулировать и обосновывать собственную позицию по отношению к физической информации, полученной из различных источников;</p> <p>- Воспитание уважительного отношения к ученым и их открытиям, чувства гордости за российскую физическую науку</p>		
Структура курса	Механика	44	45
	Молекулярная физика. Термодинамика	29	
	Основы электродинамика	25	
	Повторение (Резерв)	7	
	Итого	105	