

Рассмотрено
Руководитель ШМО
 Бакина Э.Д.
протокол №4
от 29 августа 2024г.

Согласовано
заместитель директора по
УР  Гордеева Л.А.
От 29 августа 2024 г.



Рабочая программа
учебного курса
«Физика за горизонтом событий»
для 11 а класса
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Кукморская средняя школа №3»
Кукморского муниципального района Республики Татарстан
на 2024-2025 учебный год
Хайруллина Ильнара Рафкатовича,
учителя высшей квалификационной категории

Составитель Хайруллин И.Р.
учитель физики
высшей квалификационной категории

Кукмор, 2024

Пояснительная записка

Цель: Развитие умения самостоятельно приобретать и применять знания в процессе решения задач

Задачи:

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения новых знаний
- овладение умениями строить модели, устанавливая границы их применимости;
- применять знания по физике для объяснения явлений природы, свойств вещества, решения физических задач, самостоятельного приобретения и оценки новой информации физического содержания

Рабочая программа согласно Базисному учебному плану рассчитана в 11 классе на 34 часов в год /1 час в неделю.

Обучение ведется по пособию Зорин Н.И. Элективный курс «Методы решения физических задач» 10-11классы. и.д. «Вако» Москва 2020 г

Планируемые результаты освоения учебного курса

В конце изучения данного курса учащиеся должны уметь:

- решать задачи любой сложности и уровня по темам электрическое поле, постоянный ток, электрический ток в различных средах, электромагнитные явления.
- научится правильно и подробно оформлять, анализировать, оценивать на правдивость полученные результаты решенных задач
- делать схематические рисунки, модели явлений, указывать на чертежах векторные величины
- выражать суть задачи коротко, одним-двумя предложениями, делать пояснительные записи

Содержание учебного курса

№	Наименование раздела	Количество часов	Количество практических часов
1	Электрическое поле	16	10
2	Законы постоянного тока	11	8
3	Электрический ток в различных средах	2	2
4	Электромагнитные явления	5	3