Аннотация к рабочей программе предметного курса «Подготовка к ЕГЭ» 10 класс

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | физика |
| Класс | 10 |
| Нормативная база | * Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; * Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. /М.:Просвещение, 2013. (приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 № 1897, зарегистрирован Минюстом России 01.02.2011, рег.№19644); * Фундаментальное ядро содержания общего образования / под ред. В.В. Козлова, А.М. Кондакова. – Москва: Просвещение, 2011; * Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2013-14 учебный год (Приказ Министерства образования и науки РФ от 19.12.2012г № 1086; * Учебный план МАОУ Абатская СОШ№2 на 2020-2021учебный год * «Программы элективных курсов. Физика. 9-11 классы. Профильное обучение», составитель: В.А. Коровин, - «Дрофа», 2007 г. * авторской программы «Методы решения физических задач»: В.А. Орлов, Ю.А. Сауров, - М.: Дрофа, 2005 г. |
| Основные цели и задачи реализации содержания предмета | ***Цели курса:***   * способствовать *формированию* у учащихся интереса к изучению физики; * *создать* условия, позволяющие учащимся оценить свои силы и возможности для изучения предмета, дающие углубленную подготовку по предметам математического цикла; * *развить* у учащихся следующие умения: решать предметно-типовые, графические и качественные задачи по дисциплине; * *осуществлять* логические приемы на материале заданий по предмету; * *моделировать* физические явления с помощью компьютера.   ***Задачи курса***   * формирование у учащихся представления о возможности изучения одного и того же процесса, исходя из различных позиций (например, кинематической, динамической, энергетической); * умение самостоятельно работать со справочной и учебной литературой, различных источников информации; * формирование умения работать в коллективе; * создать условия для самостоятельной и мотивированной организации познавательной деятельности. |
| Срок реализации | 1 год |
| Место предмета в учебном плане | Предметный курс предназначен для учащихся 10-х классов, которым предстоит сдавать выпускной экзамен по окончании средней (полной) общей школы в форме ЕГЭ и для тех школьников, которые хотят получить дополнительную подготовку по решению физических задач разной сложности и трудности. |
| Структура курса | * 1. Механика   2. Молекулярная физика. Термодинамика   3. Электрический ток. Законы электрического тока |