Аннотация к рабочей программе курса по выбору
«Методы решения задач по физике»
для 10-11 классов

Рабочая программа курса по выбору «Методы решения задач по физике» для обучающихся 10 и 11 классов является частью основной образовательной программы среднего общего образования Муниципального общеобразовательного учреждения лицей №1 Тутаевского муниципального района, утверждённой приказом директора от 06.04.2018г. №100/01-09 «Об утверждении основной образовательной программы среднего общего образования».

Исходными документами для составления рабочей программы явились:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
2. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);
3. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
4. Основная образовательная программа среднего общего образования Муниципального общеобразовательного учреждения лицей №1 Тутаевского муниципального района (утверждена приказом директора №100/01-09 от 06.04.2018 года);
5. Учебный план МОУ лицей №1;
6. Календарный учебный график МОУ лицей №1.

Рабочая программа курса по выбору «Методы решения задач по физике» рассчитана на 68 часов: 34 часа (1 час в неделю) в 10 классе и 34 часа (1 час в неделю) в 11 классе.

Рабочая программа разработана на основе авторской программы В.А. Орлова, Ю.А. Сауровой «Методы решения физических задач». – М.: Дрофа, 2012 г.

Рабочая программа разработана с целью обеспечения индивидуального и систематического сопровождения обучающихся при подготовке к единому государственному экзамену по физике.

Данная цель достигается через решение следующих задач:

1. развивать интерес обучающихся к физике и решению физических задач;
2. углублять понимание физических явлений и закономерностей;
3. формировать представления о постановке, классификации, приёмах и методах решения физических задач.

Рабочая программа построена в соответствии со школьной программой курса физики, а также в соответствии с Кодификатором элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся и Спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения единого государственного экзамена по физике. Обучающиеся параллельно школьному курсу углубляют полученные на уроках знания, исследуя изучаемую на уроках тему с помощью экспериментального моделирования задач ЕГЭ различного уровня сложности и решения их разными методами, тем самым глубже постигая сущность физических явлений и закономерностей, совершенствуя знание физических законов.