

## Рецензия

на рабочую программу по внеурочной деятельности по физике на тему  
«Олимпиады по физике» 9 класс (90 часов)

**Автор:** Мазгаева Марина Курбаналиевна. Учитель физики ГБОУ РД «РМЛИ ДОД»

В методической разработке кружка на тему "Олимпиады по физике" 9 класс, Мазгаевой М.К., учителя физики, рассматривается программный материал, рассчитанный на 3 учебных часа в неделю. Настоящая программа является примерной и может быть положена в основу программы элективного курса по физике или как дополнительный материал к основному учебнику физики. Она позволяет более глубоко и осмысленно изучать практические и теоретические вопросы физики.

В структуру методической разработки входят следующие разделы: пояснительная записка, учебный план, учебно-тематический план, содержание программы, используемая литература, литература по методике преподавания курса, литература для учащихся. Каждый структурный компонент рабочей программы содержит информационный материал содержательного характера в соответствии с выполняемыми функциями раздела программы.

Основные цели разработки: развивать у учащихся следующие умения: решать предметно-типовые, графические и качественные задачи по дисциплине; осуществлять логические приемы на материале заданий по предмету; решать нестандартные задачи, а также задачи для подготовки учащихся к успешной сдаче ЕГЭ.

Актуальность темы данной программы заключается в том, что решение физических задач - один из основных методов обучения физике. С помощью решения задач обобщаются знания о конкурентных объектах и явлениях, создаются и решаются проблемные ситуации, формируются практические и интеллектуальные умения, сообщаются знания из истории, науки и техники, формируются такие качества личности, как целеустремленность, настойчивость, аккуратность, внимательность, дисциплинированность, развиваются эстетические чувства, формируются творческие способности.

В практической части рассматриваются вопросы по решению экспериментальных задач, которые позволяют применять математические знания и навыки, которые способствуют творческому и осмысленному восприятию материала.

Методическая разработка имеет практическую направленность и может быть полезной учителям физики. Она составлена продуманно, достаточно полно раскрывает тему. Существенных недостатков в рецензируемой работе не выявлено. В целом, методическая разработка Марины Курбаналиевны заслуживает внимания и высокой оценки. Просматривается логическая последовательность излагаемого материала, новизна и актуальность. Считаю, что данная методическая разработка полностью отвечает всем требованиям, предъявляемым к работам такого рода и может быть рекомендована к публикации и практическому применению учителями физики в своей педагогической деятельности.

### Рецензент:

к.ф.-м.н., учитель высшей категории  
Рамазанов М.К.



### Рецензия согласована:

директор ГБОУ РД «РМЛИ ДОД»  
Шутунова А.В.

