

**Аннотация**  
**элективного курса по физике**  
**«Решение разноуровневых задач по физике».**

<b>Предмет</b>	<b>Физика</b>
<b>Класс</b>	<b>10</b>
<b>Уровень освоения</b>	<b>Углубленный</b>
<b>Нормативная база</b>	Программа элективного курса по физике на уровне среднего общего образования разработана на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС СОО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы.
<b>УМК, на базе которого реализуется программа</b>	- «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. Для реализации программы использовано учебное пособие: В.А. Орлов, Ю.А. Сауров «Практика решения физических задач. 10-11 классы», - «Вентана-Граф», 2010 г.
<b>Место учебного предмета в учебном плане</b>	На освоение элективного курса отводится 34 часа: 1 час в неделю
<b>Цель реализации программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения новых знаний;</li> <li>- совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений;</li> <li>- формирование представлений о постановке, классификаций, приемах и методах решения физических задач;</li> <li>- применять знания по физике для объяснения явлений природы, свойств вещества, решения физических задач, самостоятельного приобретения и оценки новой информации физического содержания.</li> </ul>

<b>Задачи</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- углубление и систематизация знаний учащихся;</li> <li>- усвоение учащимися общих алгоритмов решения задач;</li> <li>- овладение основными методами решения задач.</li> </ul>
---------------	---

--	--

