

Название курса	кружок: «В мире физических задач»	
Класс	9р1, 9р2 и 9р3	
Количество часов	34	
Составители	Мартынова З.Ю.	
УМК	Перышкин А. В. Гутник Е. М. Физика 9. Дрофа, 2017 г.	
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • углубить и систематизировать знания обучающихся 9 классов по физике и способствовать их профессиональному самоопределению; • развивать физическое мышление школьников; • формирование целостного представления о мире и применение физических знаний в нестандартных и проблемных ситуациях. • Задачи курса внеурочной деятельности: • повышение мотивации изучения предмета «Физика»; • углубление и систематизация знаний учащихся; • усвоение учащимися общих алгоритмов решения задач; • овладение методами решения задач повышенной сложности; • развитие навыков экспериментальной деятельности учащихся; • формирование аналитического мышления , развитие кругозора , умение преодолевать трудности при решении более сложных физических задач; • формирование эффективного использования терминологии; • овладение рациональными приемами работы и навыками самоконтроля; • осуществление работы с дополнительной литературы; • подготовка к ОГЭ. 	
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Введение 2. Механические явления 3. Тепловые явления 4. Электрические явления 5. Оптика 	<p>4ч. 13ч. 5ч. 7ч. 5ч.</p>