

Название курса	Методы решения физических задач
Класс	10-э
Количество часов	34ч (1 час в неделю)
Составители	Кривенко Н.Н..
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> формирование системы физических знаний и умений в соответствии с Обязательным минимумом содержания среднего полного общего образования и на этой основе представлений о физической картине мира; <input type="checkbox"/> развитие мышления и творческих способностей учащихся, стремления к самостоятельному приобретению новых знаний в соответствии с жизненными потребностями и интересами; <input type="checkbox"/> развитие научного мировоззрения учащихся на основе усвоения метода физической науки и понимания роли физики в современном естествознании, а также овладение умениями проводить наблюдения и опыты, обобщать их результаты; <input type="checkbox"/> развитие познавательных интересов учащихся и помощь в осознании профессиональных намерений ; <input type="checkbox"/> знакомство с основными законами физики и применением этих законов в технике и в повседневной жизни;
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Теория решения задач -3 час 2. Кинематика - 7 часов 3. Динамика – 7 часов. 4. Статика и законы сохранения – 5 часов. 5. Основы молекулярно-кинетической теории термодинамики – 6 час. 6. Электростатика – 5 час. 7. Итоговое занятие – 1 час.