

Механические колебания

Общие сведения

Учебный предмет	Физика
Класс	11 класс
Тема (место в разделе)	Механические колебания
Планируемые результаты	Личностные: <ul style="list-style-type: none">● сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития физической науки;● готовность и способность к образованию и самообразованию в области физики на протяжении всей жизни;● осознание ценности научной деятельности, готовность в процессе изучения физики осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе;
	Метапредметные: <ul style="list-style-type: none">● владеть научной терминологией, ключевыми понятиями и методами физической науки;● уметь переносить знания по физике в практическую область жизнедеятельности;● способствовать формированию и проявлению эрудиции в области физики, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;
	Предметные: <ul style="list-style-type: none">● демонстрировать на примерах роль и место физики в формировании современной научной картины мира, в развитии современной техники и технологий, в практической деятельности людей, целостность и единство физической картины мира;● выполнять эксперименты по исследованию физических явлений и процессов с использованием прямых и косвенных измерений: при этом формулировать проблему / задачу и гипотезу учебного эксперимента, собирать установку из предложенного оборудования, проводить опыт и формулировать выводы;● осуществлять прямые и косвенные измерения физических величин, при этом выбирать оптимальный

	способ измерения и использовать известные методы оценки погрешностей измерений.
--	---