

Аннотация к рабочей программе элективного курса «Прикладная механика»
10-11 класс

Рабочая программа (далее – Программа) элективного курса «Прикладная механика» разработана для обучающихся 10-11-х классов, изучающих данный учебный курс, включенный в часть «дополнительные учебные предметы и курсы по выбору» учебного плана ООП СОО МАОУ СОШ №33 в течение 2 лет обучения.

Рабочая программа учебного курса «Прикладная механика» для учащихся 10-11 классов обеспечивает достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования, разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы с учетом основных направлений программ, включенных в структуру основной образовательной программы. В результате освоения данной программы, учащиеся получают представление о взаимосвязи физики с другими науками; овладеют приемами построения теоретических доказательств, прогнозирования особенностей протекания физических явлений и процессов; научатся самостоятельно планировать и проводить физические эксперименты, решать практико-ориентированные качественные и расчетные физические задачи.

Программа рассчитана в 10 классе на 34 часа в год, в 11 классе на 33 часа в год.

Рабочая программа учебного предмета «Прикладная механика» является приложением ООП СОО МАОУ СОШ №33.