

Рецензия

на программу элективного курса «Методы решения физических задач», составленную Бажан Сергеем Владимировичем, учителем физики МБОУ СОШ №6 имени А.Н.Дудникова станицы Андрюки Муниципального образования Мостовский район Краснодарского края.

Программа элективного курса «Методы решения физических задач» разработана учителем физики Бажан С.В. на основе авторской программы элективного курса «Методы решения физических задач». Программы элективных курсов. Физика. 9-11 классы. Профильное обучение / сост. В. А. Коровин. — М.: Дрофа, 2010

Программа ориентирована на учащихся 10-11 классов и рассчитана на 68 часов по 1 часу в неделю.

Программа элективного курса согласована с требованиями государственного образовательного стандарта и содержанием основных программ курса физики средней школы. Она ориентирует учителя на дальнейшее совершенствование уже усвоенных учащимися знаний и умений. Для этого вся программа делится на несколько разделов. Данная программа знакомит школьников с минимальными сведениями о понятии «задача», дает представление о значении задач в жизни, науке, технике, знакомит с различными сторонами работы с задачами. При решении задач особое внимание уделяется последовательности действий, анализу физического явления, проговариванию вслух решения, анализу полученного ответа. Особое внимание уделяется задачам, связанным с профессиональными интересами школьников, а также задачам межпредметного содержания. При работе с задачами обращается внимание на мировоззренческие и методологические обобщения: потребности общества и постановка задач, задачи из истории физики, значение математики для решения задач, ознакомление с системным анализом физических явлений при решении задач и др.

В программе определены задачи по содержательному признаку, выделены характерные задачи или задачи на отдельные приемы, даны указания по организации определенной деятельности с задачами.

Программа содержит все обязательные разделы в соответствии с основными современными требованиями к оформлению образовательных программ учреждений. В ней подробно рассмотрено теоретическое содержание всех изучаемых разделов, представлен учебно-тематический план, представлены требования к уровню освоения знаний, характеристика основных знаний, умений и навыков, характеризующих уровень изложенного учебного материала. В программе к каждой теме представлено материально-техническое обеспечение и список необходимой литературы для детей.

В программе отражена практическая направленность курса, роль учебного курса в достижении обучающимися планируемых результатов освоения основной образовательной программы школы.

Данная рабочая программа может быть рекомендована для планирования работы в общеобразовательном учебном заведении по данному курсу, в целях качественной подготовки выпускников к сдаче ЕГЭ по физике, развития умения и навыков применять полученные знания на практике.

14.09.2018

Заведующий районным методическим кабинетом

Е.В.Волкова

КОПИЯ
ВЕРНА

Директор



А. П. Лисова