

Рецензия
на программу внеурочной деятельности «Физика в задачах»
для учащихся 7-го класса
учителя физики Токазовой Елены Николаевны
МБОУ ООШ № 22 Красноармейского района Краснодарского края

Программа внеурочной деятельности «Физика в задачах» для учащихся 7-х классов составлена на основе примерной программы по внеурочной деятельности Федерального Государственного стандарта основного общего образования.

Цель данной программы : развивать интерес к физике и к решению физических задач, совершенствование и углубление полученных в основном курсе знаний и умений. Понимать различия между исходными фактами и гипотезами для их объяснения, теоретическими моделями и реальными объектами, овладевать универсальными учебными действиями на примерах гипотез для объяснения известных фактов и экспериментальной проверки выдвигаемых гипотез, разрабатывать теоретические модели процессов или явлений; формировать умения работать в группе. Углубит полученные знания.

В соответствии с целью и задачами данная программа способствует систематизации знаний по всем темам, изучаемым в курсе физики 7-го класса. Содержание программы позволит научиться измерять расстояние, промежуток времени, скорость, массу, силу, работу силы, мощность, кинетическую энергию, потенциальную энергию. Овладеть экспериментальными методами исследования в процессе самостоятельного изучения зависимости пройденного пути от времени, удлинения пружины от приложенной силы, силы тяжести от массы тела, силы трения скольжения от площади соприкосновения тел и силы нормального давления, силы Архимеда от объёма вытесненной воды. Понимать смысл основных физических законов и уметь применять их на практике (закон всемирного тяготения, закон Паскаля, закон Архимеда, закон сохранения энергии). Овладеть разнообразными способами выполнения расчётов для нахождения неизвестной величины в соответствии с условиями поставленной задачи на основании использования законов физики.

Достоинством программы является продуманное содержание, а также наличие заданий, задач. Программа носит практико-ориентированный характер.

Выдержаны все требования к оформлению. Программа содержит все разделы: пояснительную записку, общую характеристику предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование, характеристику деятельности учащихся, календарно-тематическое планирование.

Программа «Физика в задачах» соответствует требованиям по организации образовательного процесса на уроках физики и может быть использована для реализации внеурочной деятельности школы.

23.08.2018 г.

Руководитель районного методического объединения
учителей физики муниципального
образования Красноармейский район

Л.В. Кожушко

Подпись удостоверяю:

Заведующий РИМК при УО
администрации
муниципального образования
Красноармейский район



Н.Ю. Спиридонова