

Рецензия

на рабочую программу по элективному курсу по физике для учащихся
10-11 классов, разработанную учителем физики МБОУ СОШ № 11
ст. Староджерелиевской Красноармейского района Краснодарского края
Федосеевой Валентины Владимировны

Представленная на рецензию образовательная программа элективного курса «Решение задач по физике» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Тематика курса актуальна и предполагает совершенствование подготовки школьников по освоению основных разделов физики, готовящихся к итоговой аттестации за курс средней школы в форме ЕГЭ.

Основная цель данного курса – научить учащихся решать физические задачи, создавать ситуации, требующие от учащихся мыслительных и практических действий на основе законов и методов физики, направленных на овладение знаниями по физике и на развитие мышления.

Структура программы составлена подробно и последовательно, присутствуют все предметные разделы, которые предусмотрены Федеральными государственными требованиями к содержанию и условиям реализации программы. В пояснительной записке к рабочей программе автором четко определены цели и задачи обучения данного курса, срок реализации программы, основные принципы отбора учебного материала, тематика задач, а также представлена общая характеристика учебного процесса, межпредметные связи, оценка УУД. Программа содержит список литературы и электронных пособий к УМК. Для достижения поставленных задач автор предлагает использовать различные методы обучения: проблемные, поисковые, эвристические, исследовательские, проектные в сочетании с методами индивидуальной и групповой работы, а также контроль за уровнем освоения материала.

Таким образом, образовательная программа элективного курса «Решение задач по физике» для 10-11 классов содержит все необходимые разделы и соответствует требованиям, предъявляемым к работам подобного вида и может быть использована в учебном процессе.

Руководитель РМО
учителей физики

Л.В. Кожушко

Директор МКУ РИМК при УО
администрации
муниципального образования
Красноармейский район



Е.В.Кругликова

30.11.2020 г

Рецензия

**на рабочую программу по внеурочной деятельности для учащихся
10-11 классов кружка «Решение физических задач», разработанную
учителем физики МБОУ СОШ № 11 ст. Староджерелиевской
Красноармейского района Краснодарского края
Федосеевой Валентины Владимировны**

Представленная на рецензию образовательная программа внеурочной деятельности общеинтеллектуального направления «Решение физических задач» составлена с учетом современных требований педагогики и психологии, обеспечивает единство воспитания и обучения. В основе программы прослеживаются принцип от простого к сложному, принцип доступности и индивидуального подхода.

Физика – востребованная область знаний и ежегодно благодаря развитию технологий появляются новые профессии, связанные с ней. Тематика курса актуальна.

Основной целью данного курса является оказание помощи при выборе профессии, связанной с изучением физики, совершенствование подготовки к олимпиадам, ГИА, а также развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения новых знаний. Сформулированы задачи работы кружка: воспитание интереса к познанию физики, к овладению основными методами решения задач, к выводу общих алгоритмов решения задач.

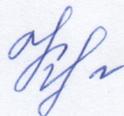
Программа кружка составлена на основе дифференцированного подхода в обучении с использованием таких видов занятий как выступления учеников, конкурс на составление лучшей задачи, коллективная постановка экспериментальных задач и конструирование действующей модели технического устройства. В программе прописаны требования к уровню подготовки обучающихся.

В программе содержатся задачи по воспитанию нравственных чувств - чувства гордости за достижения в отечественной науке: физика лежит в основе технического прогресса, это востребованная область знаний используемых от науки до производства и космических технологий. Любая машина, компьютер или станок работают по физическим законам, благодаря точным расчетам высококвалифицированных специалистов. Педагогом разработано тематическое планирование к программе, что позволяет использовать её другими педагогами с внесением коррекции в планировании при необходимости.

Представлен и список литературы и средств обучения с указанием современных источников.

Программа может быть рекомендована как средство углубления и систематизации знаний учащихся по физике и их профессиональному самоопределению.

Руководитель РМО
учителей физики



Л.В. Кожушко

Директор МКУ РИМК при УО
администрации
муниципального образования
Красноармейский район



Е.В.Кругликова

30.11.2020 г