



**ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «НОВОАЗОВСКАЯ ШКОЛА № 1»
АДМИНИСТРАЦИИ НОВОАЗОВСКОГО РАЙОНА**

улица Энгельса, дом 80-б, город Новоазовск, Новоазовский район. 87600,
телефон (06296) 3-19-41, e-mail takie_dela2017@mail.ru, идентификационный код 13536141

№ _____
На № _____ от _____

**Рецензия
на программу курса внеурочной деятельности
«Подготовка к ЕРЭ по физике»
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Новоазовская школа №3»**

Автор – Ноздренко Александра Сергеевна,
учитель физики, информатики
высшей квалификационной категории

Программа курса учитывает цели обучения по физике учащихся средней школы и соответствует республиканскому стандарту физического образования. Материал излагается на теоретической основе, включающей вопросы классической механики, молекулярной физики, электродинамики, оптики и квантовой физики. Курс рассчитан на 70 часов (по 1 часу в неделю на 10-11 классы).

Программа разработана с таким расчетом, чтобы учащиеся получили достаточно глубокие знания по физике. Решение физических задач неотъемлемая часть внеурочных занятий, с их помощью создаются и решаются проблемные ситуации, сообщаются знания о конкретных объектах и явлениях, развиваются практические и интеллектуальные умения, а также такие качества, как целеустремленность, аккуратность, внимательность, способность к саморазвитию, самореализации творческих способностей.

Особенностью программы является ее сквозной характер, непрерывность изучения тем по разделам.


Данный курс предназначен для учащихся 10-11 классов, изучающих физику на базовом уровне (учебник Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев), но интересующихся физикой и планирующих сдавать единый республиканский экзамен по предмету.

Ряд практических занятий построен как мини-олимпиады, анализ задач проводится лишь после этих олимпиад. Такой подход позволяет поддерживать дух соревнования и создает стимулы для постоянного самосовершенствования учащихся.

Факультативный курс развивает творческие способности учащихся, расширяет представление о теоретических и экспериментальных методах физической науки, ее связях с другими естественными науками и математикой. Он знакомит обучающихся с нестандартными, довольно часто этюдными, подходами к разгадке задач. Структура курса способствует высокой активности обучающихся.

Рецензенты:

1. Бабак Наталья Александровна
учитель математики высшей квалификационной категории, звание «Старший учитель», муниципальное бюджетное, общеобразовательное учреждение «Новоазовская школа №1»


_____ Н.А.Бабак

2. Хоруженко Елена Валентиновна
учитель физики высшей квалификационной категории, звание «Учитель-методист», муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоазовская школа №1»


_____ Е.В.Хоруженко



ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «НОВОАЗОВСКАЯ ШКОЛА № 3»
АДМИНИСТРАЦИИ НОВОАЗОВСКОГО РАЙОНА
ул. Речная 3, г. Новоазовск, Новоазовский район, 87600, тел. (06296) 3-71-82,
e-mail: novoazovskshkola3@vandex.ru. Идентификационный код 25709389

Рецензия
на программу курса внеурочной деятельности
«Подготовка к ЕРЭ по физике»
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Новоазовская школа №3»

Автор – Ноздренко Александра Сергеевна,
учитель физики, информатики
высшей квалификационной категории

Авторская программа Ноздренко А.С. отвечает всем необходимым требованиям государственного образовательного стандарта среднего общего образования. В ней предусмотрено полное изучение всех разделов школьного курса физики.

Программа рассчитана на 2 года. Пояснительная записка раскрывает актуальность данной программы, которая заключается в формировании научного мировоззрения и ознакомления обучающихся с методами научного познания окружающего мира, а также с физическими основами современного производства и бытового технического окружения человека; в формировании собственной позиции по отношению к физической информации, полученной из разных источников. Успешность изучения предмета связана с овладением основами учебно-исследовательской деятельности, применением полученных знаний при решении практических и теоретических задач.

Данная программа построена в соответствии со школьной программой курса физики, а также в соответствии с Кодификатором элементов содержания по физике и требований к уровню подготовки выпускников образовательных организаций для проведения единого республиканского экзамена (ЕРЭ) по основным образовательным программам среднего общего образования по физике и Спецификацией контрольных измерительных материалов для проведения в 2022 году единого республиканского экзамена по физике. Обучающийся сможет параллельно школьному курсу углублять полученные на уроках

знания на курсе внеурочной деятельности, исследуя изучаемую на уроках тему с помощью экспериментального моделирования задач ЕГЭ различного уровня сложности и решения их разными методами, тем самым глубже постигать сущность физических явлений и закономерностей, совершенствовать знание физических законов. Большое внимание уделяется развитию творчества и самостоятельности обучающихся, что имеет не только учебное, но и воспитательное значение.


Особенностью программы является ее сквозной характер, непрерывность изучения тем по разделам.

Вывод: Программа разработана с таким расчетом, чтобы учащиеся получили достаточно глубокие знания по физике. Решение физических задач неотъемлемая часть внеурочных занятий, с их помощью создаются и решаются проблемные ситуации, сообщаются знания о конкретных объектах и явлениях, развиваются практические и интеллектуальные умения, а также такие качества, как целеустремленность, аккуратность, внимательность, способность к саморазвитию, самореализации творческих способностей.

Рецензенты:

1. Зубчевская Елена Николаевна
заместитель директора по УВР, учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории, муниципальное бюджетное, общеобразовательное учреждение «Новоазовская школа №3»
2. Гудова Людмила Павловна
учитель биологии и химии, руководитель школьного методического объединения учителей естественно-математического цикла, высшей квалификационной категории, звание «Старший учитель», муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоазовская школа №3»

Зубчевская Е.Н.
Гудова Л.П.



Автор (составитель) Ноздренко Александра Сергеевна, учитель физики, информатики высшей квалификационной категории

Рецензенты:

Бабак Наталья Александровна, учитель математики высшей квалификационной категории, звание «Старший учитель», муниципальное бюджетное, общеобразовательное учреждение «Новоазовская школа №1» (теоретик)

Хоруженко Елена Валентиновна, учитель физики высшей квалификационной категории, звание «Учитель-методист», муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоазовская школа №1» (практик)

Рассмотрено на заседании педагогического совета общеобразовательной организации

(Протокол от 16 февраля 2022 года №9)

Директор школы



А.П.Павлюк

Согласовано с методическим центром (кабинетом)

Директор (заведующий)

Е.Н.Васильченко