

## РЕЦЕНЗИЯ

**на рабочую программу курса внеурочной деятельности для 11-го класса  
«Подготовка к ЕГЭ по физике», составленную Акининой Натальей  
Владимировной, учителем физики и математики МБОУ СОШ № 2  
им.К.К.Рокоссовского города Кропоткин МО Кавказский район  
Краснодарского края**

Программа данного курса внеурочной деятельности соответствует программе по физике общеобразовательной школы и является актуальной при подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ и рассчитана на 1 год обучения (34 часа).

**Целью** данного курса автор ставит обеспечение качественной подготовки обучающихся к итоговой аттестации по физике в форме ЕГЭ.

Обучение по данной программе позволяет решить следующие задачи:

- 1) Повторить, обобщить и систематизировать знания по физике за курс основной общеобразовательной школы.
- 2) Расширить знания по отдельным темам курса физики основной общеобразовательной школы.
- 3) Развивать практические навыки, а также умение применять полученные навыки при решении нестандартных задач в других дисциплинах.
- 4) Выработать умение пользоваться контрольно-измерительными материалами.
- 5) Развить навыки решения тестов, заполнения бланков ответов.
- 6) Научить правильной интерпретации спорных формулировок заданий.
- 7) Научить, максимально эффективно распределять время, отведенное на выполнение задания.

**Актуальность** - программа рассчитана на учащихся 11 класса (15-17 лет), желающих качественно подготовиться к экзамену по физике в форме ЕГЭ.

В соответствии с целью и задачами, элективный курс способствует систематизации знаний по всем темам, изучаемым в курсе физики. Содержание программы включает в себя основные разделы: механические явления, тепловые явления, электромагнитные явления, атомная физика, световые явления, эксперимент, тестовые задания.

Достоинством программы является продуманное содержание, а также наличие заданий, по типу и структуре соответствующих КИМам ЕГЭ. Программа носит практико-ориентированный характер.

В рецензированной программе выдержаны все требования к оформлению программ. Программа содержит все необходимые разделы: пояснительную записку, содержание учебного предмета, учебно-тематический план, календарно-тематическое планирование, планируемые

результаты, материально-технические и кадровые условия, информационные и методические условия, список литературы.

Материалы данной программы соответствуют требованиям по организации образовательного процесса на уроках физики и заслуживает положительной оценки. Практическая значимость данного педагогического опыта заключается в том, что он может быть полезен выпускникам 11-х классов и учителям общеобразовательных школ для подготовки к экзаменам.

Представленная программа актуальна, интересна и может быть рекомендована для использования в образовательном учреждении.

30.08.2023г.

Рецензенты:

Руководитель РМО

*Игнатьев*

Е.С. Игнатова

И.о. руководителя МКУ ОМЦ

*Убийко*

А.С. Убийко



## РЕЦЕНЗИЯ

**на рабочую программу курса внеурочной деятельности для 9-го класса  
«Подготовка к ОГЭ по физике», составленную Акининой Натальей  
Владимировной, учителем физики и математики МБОУ СОШ № 2  
им.К.К.Рокоссовского города Кропоткин МО Кавказский район  
Краснодарского края**

Программа данного курса внеурочной деятельности соответствует программе по физике общеобразовательной школы и является актуальной при подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ и рассчитана на 1 год обучения (34 часа).

**Целью** данного курса автор ставит обеспечение качественной подготовки обучающихся к итоговой аттестации по физике в форме ОГЭ.

Обучение по данной программе позволяет решить следующие **задачи**:

- 1) Повторить, обобщить и систематизировать знания по физике за курс основной общеобразовательной школы.
- 2) Расширить знания по отдельным темам курса физики основной общеобразовательной школы.
- 3) Развивать практические навыки, а также умение применять полученные навыки при решении нестандартных задач в других дисциплинах.
- 4) Выработать умение пользоваться контрольно-измерительными материалами.
- 5) Развить навыки решения тестов, заполнения бланков ответов.
- 6) Научить правильной интерпретации спорных формулировок заданий.
- 7) Научить, максимально эффективно распределять время, отведенное на выполнение задания.

**Актуальность** - программа рассчитана на учащихся 9 класса (14-16 лет), желающих качественно подготовиться к экзамену по физике в форме ОГЭ.

В соответствии с целью и задачами, элективный курс способствует систематизации знаний по всем темам, изучаемым в курсе физики. Содержание программы включает в себя основные разделы: механические явления, тепловые явления, электромагнитные явления, атомная физика, световые явления, эксперимент, тестовые задания.

Достоинством программы является продуманное содержание, а также наличие заданий, по типу и структуре соответствующих КИМам ОГЭ. Программа носит практико-ориентированный характер.

В рецензированной программе выдержаны все требования к оформлению программ. Программа содержит все необходимые разделы: пояснительную записку, содержание учебного предмета, учебно-тематический план, календарно-тематическое планирование, планируемые результаты, материально-технические и кадровые условия, информационные и методические условия, список литературы.

Материалы данной программы соответствуют требованиям по организации образовательного процесса на уроках физики и заслуживает положительной оценки. Практическая значимость данного педагогического опыта заключается в том, что он может быть полезен выпускникам 9-х классов и учителям общеобразовательных школ для подготовки к экзаменам.

Представленная программа актуальна, интересна и может быть рекомендована для использования в образовательном учреждении.

30.08.2024г.

Рецензенты:

Руководитель МКУ ОМЦ  Т.А. Радионова

Методист МКУ ОМЦ  А.С. Убийко

## РЕЦЕНЗИЯ

**на рабочую программу курса внеурочной деятельности для 9-го класса  
«Подготовка к ОГЭ по математике», составленную Акининой Натальей  
Владимировной, учителем физики и математики МБОУ СОШ № 2  
им.К.К.Рокоссовского города Кропоткин МО Кавказский район  
Краснодарского края**

Программа данного курса внеурочной деятельности соответствует программе по математике общеобразовательной школы и является актуальной при подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ и рассчитана на 1 год обучения (34 часа).

**Целью** данного курса автор ставит обеспечение качественной подготовки обучающихся к итоговой аттестации по математике в форме ОГЭ.

Обучение по данной программе позволяет решить следующие задачи:

- 1) Повторить, обобщить и систематизировать знания по математике за курс основной общеобразовательной школы.
- 2) Расширить знания по отдельным темам курса физики основной общеобразовательной школы.
- 3) Развивать практические навыки, а также умение применять полученные навыки при решении нестандартных задач в других дисциплинах.
- 4) Выработать умение пользоваться контрольно-измерительными материалами.
- 5) Развить навыки решения тестов, заполнения бланков ответов.
- 6) Научить правильной интерпретации спорных формулировок заданий.
- 7) Научить, максимально эффективно распределять время, отведенное на выполнение задания.

**Актуальность** - программа рассчитана на учащихся 9 класса (14-16 лет), желающих качественно подготовиться к экзамену по математике в форме ОГЭ.

В соответствии с целью и задачами, элективный курс способствует систематизации знаний по всем темам, изучаемым в курсе математики. Содержание программы включает в себя основные разделы: числа и выражения, алгебраические выражения, уравнения и неравенства, системы, числовые последовательности, функции, числовые функции, координаты на прямой и плоскости, геометрия, статистика и теория вероятностей.

Достоинством программы является продуманное содержание, а также наличие заданий, по типу и структуре соответствующих КИМам ОГЭ. Программа носит практико-ориентированный характер.

В рецензированной программе выдержаны все требования к оформлению программ. Программа содержит все необходимые разделы: пояснительную записку, содержание учебного предмета, учебно-тематический план, планируемые результаты, материально-техническое и кадровое обеспечение, информационное обеспечение, список литературы.

Материалы данной программы соответствуют требованиям по организации образовательного процесса на уроках математики и заслуживает положительной оценки. Практическая значимость данного педагогического опыта заключается в том, что он может быть полезен выпускникам 9-х классов и учителям общеобразовательных школ для подготовки к экзаменам.

Представленная программа актуальна, интересна и может быть рекомендована для использования в образовательном учреждении.

30.08.2024

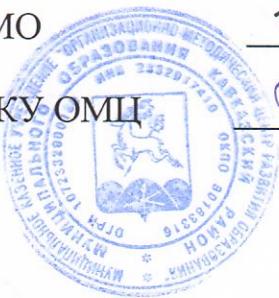
Рецензенты:

Руководитель РМО

Чефранова И.Н.Чефранова

Руководитель МКУ ОМЦ

Радионова Т.А.Радионова



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
**Институт развития образования» Краснодарского края**  
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

с «.....» 26 Января 2023 г. по «.....» 04 февраля 2023 г.

## УДОСТОВЕРЕНИЕ о повышении квалификации

231500015115



Прошел(а) стажировку в (на)

Итоговая работа на тему:

И. О. Ректор а *Лихачев* И. В. Лихачева

Секретарь *Межрайонного Д.В. Мироненко*

04 февраля 2023 г.

Регистрационный номер № 1961/23

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
**«Институт развития образования» Краснодарского края**  
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Акинина Наталия Владимировна**

с « 16 » марта 2023 г. по « 22 » марта 2023 г.

прошел(а) повышение квалификации в .....

ГБОУ ИРО Краснодарского края

(полное наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по теме: «Школа Минпросвещения России»: новые  
возможности для повышения качества образования»

48 часов

(количество часов)

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам  
программы:

Наименование	Объем	Оценка
Проект «Школа Минпросвещения России» «Знание» проекта «Школа Минпросвещения России»	12 часов	зачтено
«Воспитание» проекта «Школа Минпросвещения России»	8 часов	зачтено
«Здоровье» проекта «Школа Минпросвещения России»	4 часа	зачтено
«Профориентация» проекта «Школа Минпросвещения России»	2 часа	зачтено
«Творчество» проекта «Школа Минпросвещения России»	4 часа	зачтено
Образовательная среда проекта «Школа Минпросвещения России»	2 часа	зачтено
Практикум школьных команд	10 часов	зачтено
	6 часов	зачтено

Протекла стажировка в (на)

(наименование предела,

организации, учреждения)

Итоговая работа на тему:

*Акинина Наталия Владимировна*  
М.П. И.о. директор а. И.В. Лихачева  
Секретарь Е.Н. Забуга

Город Краснодар  
Дата выдачи 22 марта 2023 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования

«Институт развития образования» Краснодарского края  
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Акинина Наталия Владимировна**

с «**18**» **июля** **2024** г. по «**27**» **июля** **2024** г.

пропед(а) повышение квалификации в .....

**ГБОУ ИРО Краснодарского края**

(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

«Деятельность учителя по достижению результата

по теме: ..... (направление профессии, тема, предметы, практическое применение полученных знаний)

обучения в соответствии с ФГОС с использованием цифровых

образовательных ресурсов» (физика)

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
**о повышении квалификации**

231201766355

в объеме .....  
(количество часов)  
**48 часов**

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам  
программы:

Наименование	Объем	Оценка
Государственная политика в сфере образования. Внедрение обновленных ФГОС	6 часов	Зачтено
Цифровые образовательные ресурсы как средство реализации ФГОС	14 часов	Зачтено
Современный урок с использованием ИОР. Технологические особенности проектирования и проектирования в условиях внедрения обновленных ФГОС. общепрактические и предметные особенности	28 часов	Зачтено

Пропед(а) стажировку в (на) .....

(наименование предмета,

организации, учреждения)

Итоговая работа на тему:

И.В. Лихачева

Д.В. Мироненко

Секретарь .....

27 июля 2024 г.

Дата выдачи .....

863/24

Регистрационный номер № .....

