

ФОРМА № 4 к разделу 4 Перечней критериев и показателей для оценки профессиональной деятельности педагогических работников ОО Краснодарского края, аттестуемых в целях установления первой квалификационной категории по должности «учитель»

«Результативность деятельности педагогического работника в профессиональном сообществе»

Фамилия, имя, отчество аттестуемого Дренгаль Светлана Фёдоровна

Место работы (полное наименование организации с указанием муниципалитета), должность, преподаваемый предмет (предметы) Государственное казенное учреждение специальная средняя общеобразовательная школа №4 Усть-Лабинского района Краснодарского края, учитель математики и физики.

1. Результаты участия педагогического работника в разработке программно-методического сопровождения образовательного процесса (п. 4.1)

Учебный год	Вид программно-методического материала, созданного педагогом	Статус участия в разработке	Наименование (тема) продукта	Уровень рецензии (муниципальный, региональный), наименование организации, выдавшей рецензию на программно-методический материал, автор рецензии (Ф.И.О. рецензента), дата получения рецензии
2021-2022	Программа элективного курса	автор	«Избранные вопросы математики»	Муниципальный, (рецензент: С.В. Севастьянова, заместитель директора МБУ «Центр развития образования») «Избранные вопросы математики» 11 класс

2. Публикация педагогических разработок и методических материалов в СМИ, размещение материалов в сети Интернет (п. 4.1)

Вид опубликованного программно-методического материала	Статус участия в разработке	Наименование (тема) продукта	Уровень публикации, название издания, год
Методическая разработка	разработчик	Авторский материал: «Проект по математике»	Всероссийского издания «Педагогический альманах» Свидетельство о публикации № 299306 от 18.01.2022 года СМИ ЭЛ № ФС 77-75245
Учебно-методический материал	Разработчик	Презентация по теме: «Молекулярная физика. Термодинамика»	Всероссийское издание «Педразвитие». Свидетельство о публикации АА № 32946 от 18.01.2022г.

Учебно-методический материал	Разработчик	Презентация: «Алгоритмы в нашей жизни»	Всероссийское издание «Педразвитие». Свидетельство о публикации серия ПТ № 329449 от 19.01.2022г.
------------------------------	-------------	--	---

3. Результаты участия педагогического работника в профессиональных конкурсах (п. 4.2)

Дата проведения	Полное наименование конкурсного мероприятия	Полное наименование организации, проводившей конкурсное мероприятие	Уровень	Форма участия	Результат	Реквизиты приказа об итогах проведения конкурсного мероприятия
18.01.2022	«Нормативно-правовая база образовательного процесса»	Всероссийский конкурс работников образования. Социальное партнёрство в сфере образования «Педагогический альманах»	Всероссийский	Дистанционная	Диплом победителя	Всероссийский конкурс работников образования «Педагогический альманах» № 299331 СМИ ЭЛ № ФС 77-75245 «Педагогический альманах»
27.12.2019	Последовательности. Способов знания и свойства числовых последовательностей	Всероссийский конкурс «Педагогический портал»	всероссийский	Дистанционная	Грамота 2 место	Грамота всероссийский конкурс «Педагогические проекты» № ДК67673 от 27.12.2019г.

4. Результаты повышения квалификации по профилю (направлению) деятельности педагогического работника (п. 4.3)

Сроки повышения квалификации (курсы), получения послевузовского образования (магистратура, второе высшее образование, переподготовка, аспирантура, докторантура)	Полное наименование организации, проводившей обучение	Тема (направление повышения квалификации, переподготовки)	Количество часов (для курсов повышения квалификации и	Реквизиты документов, подтверждающих результат повышения квалификации, переподготовки
--	---	---	---	---

			переподготовки)	
29.08.2019	АНОО ВО «Кубанский социально-экономический институт» по программе «Педагогическая деятельность»	Педагогическая деятельность (информационные технологии)	540	ДИПЛОМ о профессиональной переподготовке. №232409362186 от 29.08.2019год г. Краснодар
23.08.2021	ООО «Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки»	Преподавание физики и астрономии по ФГОС ООО и ФГОС СОО: содержание, методы и технологии»	36	Удостоверение о повышении квалификации № 192414613191 от 23.августа 2021год г. Абакан
10. 11. 2021	ООО Инфоурок	Методика обучения математике в основной и средней школе в условиях реализации ФГОС ОО	108	Удостоверение о повышении квалификации № 245646 от 10.11.2021г
14.01.2022	ООО Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний»	Работа классного руководителя по организации взаимодействия семьи и школы	36	Удостоверение о повышении квалификации №192418563382 от 14.01.2022г.

Дата заполнения: 10.02.2022г.

Достоверность информации о результатах работы аттестуемого подтверждаю:

Директор ГКУ ССОШ №4

Заместитель директора по УР в ГКУ ССОШ №4

Аттестуемый педагогический работник

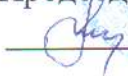


Е.Д.Быков

Н.Ю.Мирошниченко

С.Ф.Дренгаль

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №4 имени Я.И.Куница муниципального образования Усть-Лабинский район

Утверждена
Решением педагогического совета
МКОУ СОШ №4 Усть-Лабинского
района Краснодарского края
от 31.08.2019 года протокол №1
Председатель
 Л.И.Хархарова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

элективного курса по физике

«Решение нестандартных задач по физике»

Количество часов **17ч**

Класс **9**

Уровень **базовый**

Учитель **Дренгаль Светлана Фёдоровна**

Программа разработана на основе авторской программы

С.Ф.Дренгаль

2019-2020 учебный год

Рецензия

на рабочую программу учебного элективного курса «Решение нестандартных задач по физике» для обучающихся 9-х классов, разработанную учителем физики МКОУ СОШ №4 МО Усть-Лабинский район
Дренгаль Светланой Фёдоровной

Рабочая программа элективного курса «Решение нестандартных задач по физике» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ООО, предназначена для обучающихся 9-х классов, срок реализации курса 1 год, рассчитана на 17 часов. Программа направлена на создание условий для организации эффективной системы предпрофильной подготовки, способствующей самоопределению обучающихся в выборе способа дальнейшего образования, профиля обучения.

Цель данного курса углубить и систематизировать знания учащихся по основным разделам физики путём решения разнообразных задач и способствовать их профессиональному определению. Направленность данного элективного курса – подготовить учащихся к ОГЭ с опорой на знание и умение учащихся, приобретённые при изучении физики в 7- 8-х классах.

Данный курс дает учащимся возможность познакомиться с нестандартными способами решения физических задач, способствует формированию и развитию таких качеств, как интеллектуальная восприимчивость и способность к усвоению новой информации, гибкость и независимость логического мышления.

Содержание курса «Решение нестандартных задач по физике» дает возможность работать как с обучающимися, имеющими повышенную мотивацию, так и с теми, кто не обладает достаточным уровнем подготовки. Материал, подобранный для занятий, включает много стандартных задач, умение решать которые необходимо при выполнении промежуточных решений более сложных задач. Задачи учитель подбирает исходя из конкретных возможностей учащихся.

Основой формой обучения по данной программе является учебно-практическая деятельность обучающихся: проведение аудиторных и внеаудиторных занятий. В основе отбора методов и средств обучения лежит системно-деятельности подход.

Рабочая программа элективного курса «Решение нестандартных задач по физике» для обучающихся 9-х классов, разработанная учителем физики МКОУ СОШ №4 Дренгаль С.Ф., соответствует требованиям и может быть рекомендована к применению в практической педагогической деятельности.

Рецензенты:

Директор МБУ «Центр развития
образования»

Ю.В. Езубова

Методист МБУ «Центр развития
образования»

Е.Н. Петровская

20.12.2020 года

ВСЕРОССИЙСКОЕ ИЗДАНИЕ
“ПЕДРАЗВИТИЕ”

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПУБЛИКАЦИИ

Настоящим свидетельством подтверждается, что
математика, физика, астрономия, информатика
ГКУ ССОШ №4
Краснодарский край г. Усть-Лабинск

Светлана Фёдоровна Дренгаль

опубликовал(а) на официальном сайте издания pedrazvitie.ru
учебно-методический материал

Наименование материала: презентация
Тема: Молекулярная физика. Термодинамика.
Веб-адрес размещения публикации
<http://pedrazvitie.ru/servisy/publik/publ?id=32946>

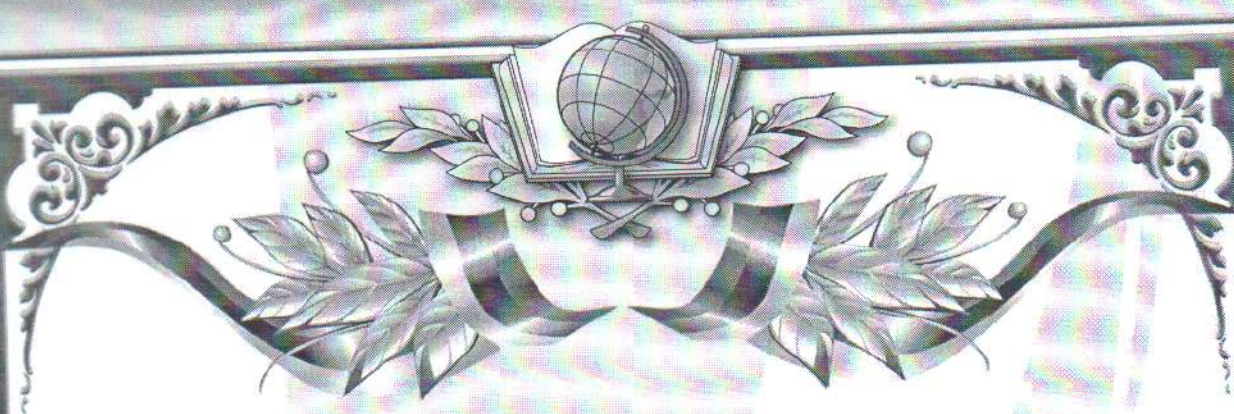
Ситникова Е.А.
Директор

Главный редактор
Ситникова Е.А.



AA №32946 от 18.01.2022 г.

Доменное имя в сети интернет pedrazvitie.ru
Св-во СМИ ЭЛ № ФС 77-60640 выдано РКН 20.01.2015



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации

№ 299306 от 18 января 2022 года
СМИ ЭЛ № ФС 77-75245, Роскомнадзор

Настоящим свидетельством подтверждается, что
Дренгаль Светлана Фёдоровна
учитель математики, ГКУ ССОШ №4, Краснодарский край Усть-
Лабинский район

опубликовал(а) в образовательном СМИ
«Педагогический альманах»
собственную методическую разработку на тему:
Авторский материал: «Проект по математике»

Постоянный адрес публикации:
<https://www.pedalmanac.ru/299306>

Руководитель проекта
"Педагогический альманах"
Остапченко В.Г.





Всероссийское издание «ПЕДРАЗВИТИЕ»
Свидетельство СМИ ЭЛ № ФС 77-60640 выдано РКН 20.01.2015
Доменное имя в сети интернет pedrazvitie.ru

СЕРТИФИКАТ

Серия ПТ № 329449 от 19.01.2022г.

Настоящий сертификат удостоверяет факт публикации на официальном веб-сайте Всероссийского издания «Педразвитие» следующего материала:

презентация

Тема: «Алгоритмы в нашей жизни»

Автор публикации:

Дренгаль Светлана Фёдоровна

Математика, физика, астрономия
ГКУ ССОШ №4
Краснодарский край Усть-Лабинский район

Данный материал представлен для ознакомления в открытом доступе на страницах официального сайта Всероссийского издания «Педразвитие» по веб-адресу:

<http://pedrazvitie.ru/svedeniya/publ?id=32946>

Главный редактор

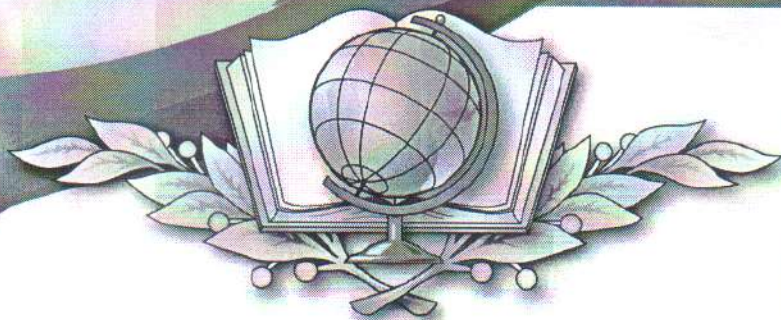


Ситникова Е.А.

Директор

Копия верна

Е.А. Басков



ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

№ 299331 от 18 января 2022 года
Социальное партнёрство в сфере образования "Педагогический альманах"
СМИ ЭЛ № ФС 77-75245, Роскомнадзор

НАГРАЖДАЕТСЯ

Дренгаль Светлана Фёдоровна

учитель математики ГКУ ССОШ №4 Краснодарский край Усть-
Лабинский район

за победу и высокие результаты, показанные при прохождении
всероссийского конкурса работников образования

**Нормативно-правовая база образовательного
процесса**

С результатом 105 из 105 баллов (100%)

Информация о мероприятии и адрес наградного документа:
<https://www.pedalmanac.ru/299331>



Директор *Е. И. Бонков*

Руководитель проекта
"Педагогический альманах"
Остапченко В.Г.

Остапченко В.Г.





ГРАМОТА

Награждается

Дренгаль Светлана Фёдоровна

г. Усть-Лабинск

2 место

Во Всероссийском конкурсе

"Педагогические проекты"

работа: "Последовательности. Способы задания и свойства числовых

последовательностей"

Номер диплома: ДК67673



директор

[Signature]

Е. И. Бисков

Руководитель образовательного
издания



[Signature]

Шахов В.А.

27 декабря 2019 г.

Международный образовательно-просветительский
портал "ФГОС онлайн"

свидетельство о регистрации СМИ
ЭЛ № ФС 77 - 72602

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Дренгаль
Светлана
Федоровна**

прошел(а) профессиональную переподготовку в (на)

АНОО ВО «Кубанский социально-экономический институт»

**По программе
«Педагогическая деятельность»**

Решением от

23.08.2019 протокол 1

диплом предоставляет право
на ведение профессиональной деятельности в сфере

ДИПЛОМ
О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

232409362186

Документ о квалификации



Регистрационный номер

194/19

Город

Краснодар

Дата выдачи

29.08.2019 г.

**педагогической деятельности
(информационные технологии)**



Председатель комиссии

3

О.З. Тлиап

Руководитель

Н.А. Шишкина

Секретарь

С.А. Олышанская

С.А. Олышанская

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Дренгаль Светлана Фёдоровна

с 12 августа 2021 г. по 20 августа 2021 г.

прошел(а) повышение квалификации в (на)

ООО «Институт развития образования,
повышения квалификации и переподготовки»

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

192414613191

Документ о квалификации



по дополнительной профессиональной программе

«Преподавание физики и астрономии по ФГОС ООО и
ФГОС СОО: содержание, методы и технологии.»

Регистрационный номер

255061

Город

Абакан

Дата выдачи

23 августа 2021 г.

в объеме

36 часа(в)



Руководитель

Секретарь

Д.Н. Сергоманов

Е.В. Клапова

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Дренгаль

(фамилия, имя, отчество)

Светлана Федоровна

с **18 октября 2021**

г. по

10 ноября 2021

г.

прошел(-ла) обучение в (на)

ООО «Инфоурок»

(наименование организации)

образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по

программе повышения квалификации

(наименование программы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

**«Методика обучения математике в основной и средней школе в
условиях реализации ФГОС ОО»**

в объеме

108 часов

(количество часов)



Ректор (директор)

Секретарь

Шишко В.А.

Воробей А.С.

Удостоверение является документом
установленного образца о повышении квалификации



конст. Верина

директор

Редченко

Е. Д. Биков

Регистрационный номер **245646**

ПК **00247382**

Город

Смоленск

Год

2021

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Дренгаль Светлана Фёдоровна

в период

с 11 января 2022 г. по 14 января 2022 г.

прошел(а) повышение квалификации в (на)

**ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки
»Луч знаний»**

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

192418563382

Документ о квалификации *директор*



по дополнительной профессиональной программе

**«Работа классного руководителя по организации
взаимодействия семьи и школы»**

Регистрационный номер

2631

Город

Красноярск

Дата выдачи

14 января 2022 г.

в объёме

36 часов



Руководитель

Секретарь

И.А. Быкова
**Гурина И.А.
Быкова С.А.**

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа №4 имени Я.И.Куница муниципального
образования Усть-Лабинский район

Утверждена
Решением педагогического совета
МКОУ СОШ №4 Усть-Лабинского
района Краснодарского края
от 31.08.2019 года протокол №1
Председатель

 Л.И.Хархарова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

элективного курса по физике

«Решение нестандартных задач по физике»

Количество часов **17ч**

Класс **9**

Уровень **базовый**

Учитель **Дренгаль Светлана Фёдоровна**

Программа разработана на основе авторской программы

С.Ф.Дренгаль

2019-2020 учебный год

Пояснительная записка

Программа элективного курса «Решение нестандартных задач по физике» предназначена для учащихся 9 класса.

На изучение физики в 9 классе по данной программе отводится 36 часов, 2 часа в неделю. Этого количества часов недостаточно для осмысленного подхода к решению задач, формированию достаточного уровня знаний, позволяющему учащимся сделать выбор профиля, связанного с расширенным изучением физики. Программа **направлена** на создание условий для организации эффективной системы предпрофильной подготовки, способствующей самоопределению обучающихся в выборе способа дальнейшего образования, профиля обучения.

Актуальность курса связана с тем, что согласно концепции профильного обучения в профильной школе вводятся **элективные предметы** для построения индивидуальных образовательных траекторий. В рамках данного курса рассматриваются нестандартные подходы к решению физических задач, овладение которыми поможет в подготовке к ГИА в соответствии с требованиями, предъявляемыми образовательными стандартами.

Назначение данного элективного курса –повысить уровень общеобразовательной подготовки по физике выпускников основной школы с целью их успешной подготовки к государственной (итоговой) аттестации. Результаты усвоения данного курса будут использованы при приёме учащихся в профильные классы.

Целью программы является совершенствование познавательной сферы обучающихся и обеспечение таких условий, где одаренный ребенок сможет достигнуть максимально возможного для него уровня развития.

Задачи:

1. Обучить школьников новым методам и приемам решения нестандартных физических задач.
2. Сформировать умения работать с различными источниками информации.
3. Выработать исследовательские умения.
4. Познакомить учащихся с исходными философскими идеями, физическими теориями и присущими им структурами, системой основополагающих постулатов и принципов, понятийным аппаратом, эмпирическим базисом.
5. Сформировать представление о современной физической картине мира, о месте изучаемых теорий в современной ЕКМ и границах применимости.
6. Углубить интерес к предмету за счет применения деятельностного подхода в изучении курса, подборке познавательных нестандартных задач.
7. Помочь сориентироваться в выборе профиля для дальнейшего обучения.
8. Подготовить обучающихся к экзаменам.

Отличительная особенность

данной программы в максимальной ориентации на междисциплинарный подход в обучении, на развитие самостоятельности детей, их самопознания, самооценки, теоретическая и исследовательская основа, гибкость и вариативность учебного процесса. Данный элективный курс «Решение нестандартных задач по физике»

содержит как теоретическую часть, так и комплекс задач и тестов для обобщения изученного материала за курс средней школы и расширения программы. Большое внимание уделено курсу механики, поскольку без знания механики невозможно усвоение всего остального школьного курса физики. В данном случае речь идёт не о накоплении массы задач, а о выработке алгоритма решения задач по ключевым темам механики.

Учащиеся при работе по курсу «Решение нестандартных задач по физике» должны развить уже имеющиеся навыки решения задач, освоить основные методы и приёмы решения физических задач, приобрести навыки работы с тестами. На занятиях планируется разбор задач, решение которых требует не просто механической подстановки данных в готовое уравнение, а, прежде всего, осмысление самого явления, описанного в условии задачи. Отдаётся предпочтение задачам, приближенным к практике, родившимся под влиянием эксперимента.

Технологии, используемые в организации занятий:

- проблемное обучение,
- проектная технология, которая помогает готовить учащихся к жизни в условиях динамично меняющегося общества.

При проведении занятий предусмотрена реализация дифференцированного и личностно-ориентированного подходов, которые позволят ученикам двигаться внутри курса по своей траектории и быть успешными.

Для организации занятий используются следующие формы:

- лекционное изложение материала;
- эвристические беседы;
- практикумы по решению задач;
- уроки-исследования;
- работа в малых группах;
- домашние эксперименты.

Формами контроля при проведении данного курса являются:

- Самостоятельная работа по решению задач;
- Письменные отчёты по результатам проведённых исследовательских работ;
- Сообщения по результатам выполнения домашних экспериментальных заданий;

Данный курс предполагает следующие результаты:

- Овладение школьниками новыми методами и приемами решения нестандартных физических задач.
- Предпрофильная подготовка учащихся, позволяющая сделать осознанный выбор в пользу предметов естественно-математического цикла.

Программа рассчитана на обучающихся 9 классов. Количество часов 17, часов в неделю 1

Программа предусматривает деятельностный подход, поэтому деления занятий на лекции и практику не предусмотрено.

Содержание

Тесты и методы их решения.

Виды задач и их классификация.

Олимпиадные задачи и оценка их решения.

Экспериментальные задачи на смекалку. Разбор и решение нестандартных задач.

Избранные задачи по физике.

Задачи с сюжетом.

И снова о бароне Мюнхгаузене...

1001 задача по физике.

Занимательные задачи и их решения.

Раздвигая границы привычного.

Разбор и решение комбинированных задач.

Задачи-парадоксы и софизмы.

Учебно-тематический план элективного курса по физике для 9 класса «Решение нестандартных задач по физике»

Кол – во часов	Тема
1	Виды задач и их классификация
2	Методика решения физической задачи. Алгоритмы решения задач.
2	Олимпиадные задачи и оценка их решения.
1	Экспериментальные задачи на смекалку. Разбор и решение нестандартных задач.
1	Избранные задачи по физике.
1	Задачи с сюжетом.
1	И снова о бароне Мюнхгаузене...
1	1001 задача по физике.
1	Занимательные задачи и их решения.
1	Раздвигая границы привычного.
1	Разбор и решение комбинированных задач.
2	Задачи-парадоксы и софизмы.
2	Тесты и методы их решения.

Материально – технические средства, используемые для данного курса:

- Типовое оборудование кабинета физики, самодельные приборы для проведения практических работ.
- Компьютер и проектор для презентаций учеников.

Используемая литература

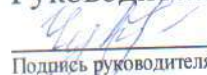
1. Программа общеобразовательных учреждений «Физика 9 класс».
2. Учебник физики Касьянова 10 класс.
3. «Самостоятельные и контрольные работы по физике 7-9 класс» Кирик Л.А.
4. «Физика. Механика.» учебное пособие для школ с углублённым изучением физики М.М.Балашов, А.И. Гомонова, А.Б. Долицкий.
5. «Сборник задач для 9-11 классов» Н.И.Гольдфарб.
6. «1001 задача по физике» И.М. Гельфгат, Л.Э. Генденштейн, Л.А. Кирик
6. «Сборник задач по физике» под ред. С.М. Козела.

ОБСУЖДЕНО

На заседании МО

Протокол №1 от 27 августа 2019г

Руководитель МО

 В.И.Чумакова

Подпись руководителя МО Ф.И.О.

СОГЛАСОВАНА

заместителем директора по МР

28 августа 2019г

 Е.А.Артюшина

подпись