

Рецензия
на рабочую программу внеурочной деятельности для 7-9-х классов
«Физика в исследованиях»,
представленную учителем физики и математики МБОУ СОШ № 18
Красноармейского района Краснодарского края
Токазовой Еленой Николаевной

Программа данного курса соответствует программе по физике общеобразовательной школы и является актуальной для ориентированная на активное приобщение детей к познанию окружающего мира, выполнение работ исследовательского характера, решение разных типов задач, постановку эксперимента, работу с дополнительными источниками информации, в том числе электронными.

Целью данного курса является формирование научного мировоззрения и опыта научно-исследовательской деятельности.

Основными задачами данного курса является развитие интереса к физике и к решению не стандартных физических задач, проведение занимательных экспериментальных заданий способствующих пробуждению и развитию у них устойчивого интереса к физике.

В соответствии с целью и задачами, данный курс способствует систематизации знаний по всем темам, изучаемым в курсе физики.

Содержание программы включает в себя решение нестандартных задач и проведение занимательных экспериментальных заданий по всем разделам физики 7-9 классов.

Отличительной особенностью данной программы является направленность на формирование учебно-исследовательских навыков, различных способов деятельности учащихся.

Данная программа дает возможность школьникам закрепить и применить на практике полученные знания по таким дисциплинам, как физика и математика. Программа носит научно-исследовательский характер.

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

Материалы данной программы Токазовой Е.Н., учителя физики и математики МБОУ СОШ №18, соответствуют требованиям по организации образовательного процесса на уроках физики и могут быть рекомендованы учителям общеобразовательных школ.

Рецензент:

Директор МКУ РИМК

при управлении образования

администрации муниципального
образования Красноармейский район

«07» 10 2021г.



Е.В. Кругликова

УДОСТОВЕРЕНИЕ о повышении квалификации

ПК № 0709699

Лицензия на осуществление образовательной деятельности
№ 3690, выданной приказом от 13.05.2019 № 1013
Министерства образования Саратовской области

Кодия ВЕРНА

ДИРЕКТОР
МАОУ СОШ №17



В.Я. АНДРОСОВ

Регистрационный номер _____ 353-107965

Пород _____ Саратов 1901 2021

Настоящее удостоверение выдано
Токмаковой Елене Николаевне

в том, что она(а) с « 6 » августа 2021 г. по « 9 » августа 2021 г.

прошла(а) повышение квалификации в (на) Обществе с ограниченной
ответственностью «Центр инновационного образования и воспитания»
по программе повышения квалификации «Коррекционная педагогика и
осведомленности образования и воспитания детей с ОВЗ».

в объеме 73 часа.



Руководитель

Андрасов В.Я.

Секретарь _____

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

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

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231201011584

Д И Ф И А Т О Р
МАОУ СОШ № 17



В.М. АНДРОСОВ

Регистрационный номер № 5275/22

Настоящее удостоверение выдано в соответствии с П. 101, что
Локазова Елена Николаевна

с 04 марта 2022 г. по 12 марта 2022 г.

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ ИРО Краснодарского края

по теме: «Реализация требований обновленных ФГОС НОО»

ФГОС ООО в работе учителя»

в объеме

36 часов

За время обучения слушатель(а) достиг(ли) результатов по основным дисциплинам программ:

Наименование	Объем	Оценки
Нормативное и методическое обеспечение интерактивной образовательной среды ФГОС НОО, ФГОС ООО	13 часов	зачтено
Внедрение обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в предметном обучении (математика)	22 часа	зачтено
Итоговая аттестация	1 час	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на)

Итоговая работа на тему:

М.П.

Ректор

Секретарь

Т.А. Гайдук

О.В. Загородная

Город Краснодар

Дата выдачи

14 марта 2022 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

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

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231201011584

КОПИЯ ВЕРНА

Директор
МАОУ СОШ № 112



В.Я. АНДРОСОВ

Регистрационный номер №

5275/22

Настоящее удостоверение выдается в том, что
Токазова Елена Николаевна

с «04» марта 2022 г. по «12» марта 2022 г.

прошла(а) повышение квалификации в

ГБОУ ИРО Краснодарского края

по теме: «Реализация требований обновленных ФГОС НОО»

ФГОС ООО в работе учителя»

в объеме **36 часов**

За время обучения с/а(а) зачета и экзамена по окончании дисциплинны
программы:

Наименование	Объем	Оценка
Нормативное и методическое обеспечение академической деятельности ФГОС НОО, ФГОС ООО	13 часов	зачтено
Внедрение обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в предметном обучении (методика)	22 часа	зачтено
Итоговая аттестация	1 час	зачтено

Протокол(ы) с/а(а) студента(ов) (им)

(подпись)

Итоговая оценка за курс

(подпись)



М.П.

Ректор **Т.А. Гайдук**
Секретарь **О.В. Запорожная**

Город **Краснодар**

Дата выдачи **14 марта 2022 г.**

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Токазова

Елена Николаевна

с 01 марта 2023 г. по 24 апреля 2023 г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

150000231099

Документ о квалификации

Регистрационный номер

У-033550/6

Горда

Москва

Дата выдачи

2023 г.

пройшла(а) повышение квалификации в (на)
Федеральном государственном автономном
образовательном учреждении
дополнительного профессионального образования
«Академия реализации государственной политики
и профессионального развития работников образования
Министерства просвещения Российской Федерации»
(лицензия Гособраздора серия 90.101 № 001/0068
регистрационный № 2938 от 30.11.2020)
по дополнительному профессиональному программе

**«Школа современного учителя физики:
достижения российской науки»**

в объеме

60 часов

КОПИЯ ВЕРНА
ДИРЕКТОР
МАОУ СОШ № 17



М.П.
В.Я. Андреев
Руководитель
Секретариат

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Управление образования администрации
муниципального образования Красноармейский район

благодарит

Токазову

Елену Николаевну,

учителя математики
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы № 18

*за добросовестный труд, организацию и проведение работы
по формированию функциональной грамотности обучающихся,
активную работу на портале «Российская электронная школа»*

Исполняющий обязанности
начальника
управления образования



Е.Г. Косова

КОПИЯ ВЕРНА

Приказ от 20.05.2022 года № 444

ДИРЕКТОР
МАОУ СОШ № 17

ст. Полтавская

