

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования» Краснодарского края

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Захарова Елена Александровна

с «09» декабря 2019 г. по «20» декабря 2019 г.

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по теме: «Использование современного оборудования в предметах

(наименование предмета, темы, программы дополнительного профессионального образования)

естественнонаучного цикла»

в объеме

62 часа

(количество часов)

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

Наименование	Объем	Оценка
Государственная поддержка развития и стимулирования прикладных естественнонаучных и инженерных направлений образования в РФ	6 часов	зачтено
Средства обучения в предметах естественнонаучного цикла	18 часов	зачтено
Оснащение учебных кабинетов биологии, химии, физики в образовательной организации	16 часов	зачтено
Использование оборудования для урочной и внеурочной деятельности учащихся	8 часов	зачтено
Использование современного оборудования для исследовательской деятельности учащихся в профильных и профильных классов	14 часов	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на)

(наименование предмета,

организации, учреждения)

Итоговая работа на тему:



Ректор

И.А. Никитина

Секретарь

Д.В. Мироненко

Город Краснодар

20 декабря 2019 г.

Дата выдачи

12991/19

Регистрационный номер №

Циркуляр ГБОУ СОШ №1

И.А. Никитина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования» Краснодарского края

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Захарова Елена Александровна

с «25» февраля 2020 г. по «27» февраля 2020 г.

прошел(а) повышение квалификации в
ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края
(наименование образовательного учреждения (информация) дополнительного профессионального образования)
по «Научно-методическое обеспечение проверки и оценки развернутых
(наименование программы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

ответов выпускников ЕГЭ по физике»

в объеме 24 часа
(количество часов)

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

Наименование	Объем	Оценка
Нормативно-правовые основы проведения итоговой государственной аттестации	2 часа	зачтено
Методика проверки и оценки выполнения заданий с развернутым ответом	14 часов	зачтено
Формирование единых подходов к оценке развернутых ответов ГИА-11 в 2020 году по физике	8 часов	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на)
(наименование предмета, организации, учреждения)

Итоговая работа на тему:



И.А. Никитина

Л.Н. Терновая

27 февраля 2020 г.

Дата выдачи

Копия верна
Директор ИИРО СКЦ №1

3963/20

Регистрационный номер №

Солныш В.А.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования» Краснодарского края

Настоящее удостоверение выдается о том, что
Захарова Елена Александровна

с «09» ноября 2020 г. по «13» ноября 2020 г.

прошел(а) повышение квалификации в
ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края
«Совершенствование профессиональных компетенций педагогов в
по теме: «Формирование функциональной грамотности в
области технологий формирования функциональной грамотности
обучающихся»

24 часа

в объеме (количество часов)

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

Наименование	Объем	Оценка
Формирование креативного мышления	4 часа	зачтено
Формирование читательской грамотности	4 часа	зачтено
Формирование основ естественнонаучной грамотности	16 часов	зачтено

Итоговая работа на тему:

Профес(а) сзакировку в (на)

организации, учреждения

Ректор

Т.А. Гайдук

Секретарь

Д.В. Мироненко

Краснодар, 13 ноября 2020 г.

14948/20

Регистрационный номер №

Город

Краснодар

13 ноября 2020 г.

Директор ГБОУ СО Дага выдачи



Signature of the Director

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования» Краснодарского края

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Захарова Елена Александровна

с «03» марта 2021 г. по «05» марта 2021 г.

прошел(а) повышение квалификации в
ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края
(наименование образовательного учреждения (образовательного учреждения дополнительного профессионального образования))
«Научно-методическое обеспечение проверки и оценки развернутых
по теме: **ответов выпускников ЕГЭ по физике»**
(наименование предмета, темы, программы дополнительного профессионального образования)

в объеме **24 часа**
(количество часов)

За время обучения сдад(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам программ:

Наименование	Объем	Оценка
Нормативно-правовые основы проведения ГИА	2 часа	зачтено
Методика проверки и оценки выполнения заданий с развернутым ответом	14 часов	зачтено
Структура и содержание КИМ по физике	8 часов	зачтено

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200804799

Прошел(а) стажировку в (на) (наименование предмета, организации, учреждения)



Ректор **Т.А. Гайдук**
Секретарь **Л.Н. Терновая**
Дата выдачи **05 марта 2021 г.**

Регистрационный номер № **2770/21**

Копия верна **Краснодар**
Директор УДОУ СОГРН **Горда Г.**

Handwritten signature: Елена Н. А.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования» Краснодарского края

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Захарова Елена Александровна

с «.....» г. по «.....» г.
23 марта 2021 10 апреля 2021

прошел(а) повышение квалификации в
ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края
(наименование государственного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по теме:
«Методологические особенности преподавания физики в условиях
реализации ФГОС ООО и СОО»

.....
108 часов
(количество часов)

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

Наименование	Объем	Оценка
Государственная политика в области образования	8 часов	зачтено
Педагогические условия реализации ООП ФГОС ООО и СОО	20 часов	зачтено
Формирование профессиональных компетенций педагогических работников в условиях ФГОС	8 часов	зачтено
Профессиональная деятельность учителя в соответствии с ФГОС ООО и СОО	24 часа	зачтено
Условия реализации ФГОС по физике и система оценивания результатов обучающихся	24 часа	зачтено
Степень-деятельностный подход в преподавании физики, как основа личностно-ориентированного обучения	24 часа	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на)
(наименование предмета,
организации, учреждения)



.....
Т.А. Гайдук
Д.В. Мироненко
Дата выдачи: 12 апреля 2021 г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200806333

Регистрационный номер №
4484/21

Копия верна,
Директор ГБОУ СОШ №.....
Краснодар

.....



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Инновационный образовательный центр
повышения квалификации и переподготовки
«Мой университет»»

Удостоверение

о повышении квалификации

Настоящее удостоверение подтверждает, что

Захарова Елена Александровна

успешно прошла

**курс повышения квалификации
«Астрономия в школе»**

объемом 16 часов

в рамках дополнительной профессиональной образовательной программы
«Эффективная педагогическая деятельность в условиях новых ФГОС»

Дата выдачи: 6 августа 2021 года, г. Петрозаводск

Регистрационный номер: 19-29-4361

РК 3101013053



(Лицензия №3101 на осуществление
образовательной деятельности от 30.04.2019,
выдана Министерством образования Республики Карелия)

Арефьева Ирина Львовна
Директор
Автономной некоммерческой организации
дополнительного профессионального образования
«Инновационный образовательный центр повышения
квалификации и переподготовки «Мой университет»»

www.moi-universitet.ru

Копия верна:

Директор МБОУ СОШ №1

Ирина Львовна Арефьева