

## РЕЦЕНЗИЯ

### на рабочую программу курса внеурочной деятельности «Физика вокруг нас» для обучающихся 7-х классов учителя физики муниципального автономного общеобразовательного учреждения муниципального образования город Краснодар гимназии № 33 имени Героя Советского Союза Ф. А. Лузана Алексея Сергеевича Прокофьева

Рецензируемые материалы представляют собой рабочую программу курса внеурочной деятельности «Физика вокруг нас» для обучающихся 7-х классов, составленную на основе учебной литературы. Курс рассчитан на занятия в течение года, один раз в неделю, имеет объём 34 часа.

Курс способствует развитию у учащихся познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения практических задач.

Целью курса является решения качественных и расчетных задач. При решении задач по механике, молекулярной физике, электродинамике главное внимание обращается на формирование умений решать задачи, на накопление опыта решения задач различной трудности. Развивается самая общая точка зрения на решение задачи как на описание того или иного физического явления физическими законами. Содержание тем подобрано так, чтобы формировать при решении задач основные методы данной физической теории.

Задачи курса: анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения; понимать принципы действия машин, приборов и технических устройств, условия их безопасного использования в повседневной жизни; использовать при выполнении учебных задач научно-популярную литературу о физических явлениях, справочные материалы, ресурсы Интернет; развитие интереса к физике и решению физических задач; совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений; формирование представлений о постановке, классификации, приемах и методах решения школьных физических задач.

Рабочая программа курса «Физика вокруг нас» согласована с требованиями государственного образовательного стандарта, ориентирует учителя на дальнейшее совершенствование уже усвоенных учащимися знаний и умений и быть рекомендована для использования учителями физики во внеурочной деятельности.

Начальник отдела АиПОП МКУ КНМЦ

Л.П.Старченко

Подпись Л.П.Старченко удостоверяю  
Директор МКУ КНМЦ

А.В.Шевченко

Дата 11.11.2022 № 361



Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Прокофьев Алексей Сергеевич**

с «12» мая 2021 г. по «25» мая 2021 г.

прошел(а) повышение квалификации в Частном образовательном учреждении организации дополнительного профессионального образования (наименование образовательного учреждения (выдающего дополнительное профессиональное образование))

«Научно-методический центр современного образования»

по теме: Правила гигиены в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)

в объеме 72 часа

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

Наименование	Объем	Оценка
Нормативно-правовое сопровождение образовательного процесса в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции, гриппа и других инфекционных заболеваний на территории Российской Федерации	24 часа	Зачтено
Организация работы в образовательных организациях в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)	24 часа	Зачтено
Правила гигиены в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)	24 часа	Зачтено

# УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231201111592



Регистрационный номер 788



Удостоверитель: Т.А. Бороздина  
С.А. Никитенко

Город: Краснодар  
Дата выдачи: 14 июля 2021



Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Прокофьев  
Алексей Сергеевич**

**с 16 ноября 2020 г. по 10 декабря 2020 г.**

прошёл(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 Рособрнадзора серия 90/101 № 0010068  
регистрационный № 2938 от 30.11.2020)

по дополнительной профессиональной программе

«**Формирование ИКТ-грамотности школьников**»

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

040000186553

Документ о квалификации

Регистрационный номер

**у-10677/6**

Города

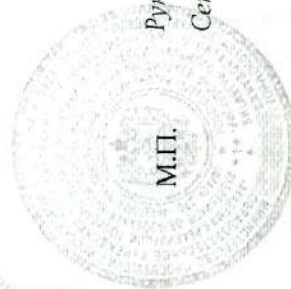
**Москва**

Дата выдачи

**10.12.2020 г.**

в объёме

**72 часов**



Руководитель *Трушин*

Секретарь *Ефремов*





Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Прокофьев Алексей Сергеевич**

с « 18 октября 2020 » г. по « 25 октября 2020 » г.

прошел(а) повышение квалификации в Частном образовательном учреждении организации дополнительного профессионального образования (образовательное учреждение (образовательный центр дополнительного профессионального образования))

«Научно-методический центр современного образования»

по теме: «Оказание первой помощи»

(специальная программа, курс, программа дополнительного профессионального образования)

в объеме 16 часов

(количество часов)

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

Наименование	Объем	Оценка
Основы законодательства РФ в области охраны жизни и здоровья обучающихся	4 часа	Зачтено
Оказание первой помощи	12 часов	Зачтено

Итоговая работа на тему:



М.П. Директор Т.А. Бороздина

М.П. Методист С.А. Никитенко

Город Краснодар Дата выдачи 25 октября 2020

# УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

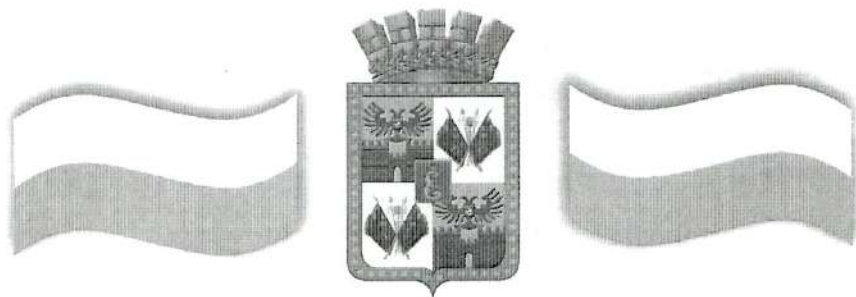
231200888349



Регистрационный номер 2224



Департамент образования администрации  
муниципального образования город Краснодар



# Благодарственное письмо

Учителю физики  
МБОУ гимназии № 33  
А.С.Прокофьеву

**УВАЖАЕМЫЙ**

**Алексей Сергеевич**

Департамент образования администрации муниципального образования город Краснодар выражает Вам благодарность за участие в проведении регионального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2020-2021 учебном году.

Благодарим за профессионализм и ответственное отношение к делу.  
Желаем Вам здоровья и благополучия!

Директор департамента

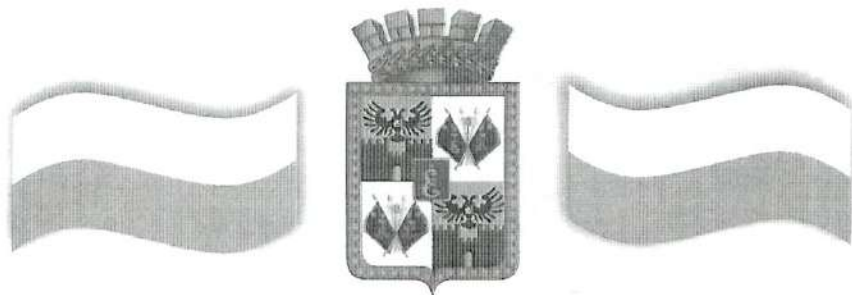


A handwritten signature in black ink, which appears to be "А.С. Некрасов".

А.С.Некрасов

Краснодар, 2021

Департамент образования администрации  
муниципального образования город Краснодар



# Благодарственное письмо

Учителю физики  
МБОУ гимназии № 33  
А.С.Трокофьеву

**УВАЖАЕМЫЙ**

**Алексей Сергеевич**

Департамент образования администрации муниципального образования город Краснодар в связи с празднованием Дня учителя выражает Вам благодарность за добросовестный труд и значительный вклад в развитие системы образования города Краснодара.

Благодарим за профессионализм и ответственное отношение к делу.  
Желаем Вам успехов и благополучия!

Директор департамента

А.С.Некрасов



Краснодар, 2021