

## РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по внеурочной деятельности  
«Математическая карусель» для учащихся 5-х классов  
учителя математики МАОУ СОШ № 17 имени Героя Советского Союза  
Николая Францевича Гастелло муниципального образования  
город Краснодар  
Гущиной Ольги Сергеевны

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Математическая карусель» разработана учителем математики МАОУ СОШ № 17 имени Героя Советского Союза Николая Францевича Гастелло муниципального образования город Краснодар для 5-х классов Гущиной Ольгой Сергеевной. Данная рабочая программа составлена на основе учебной литературы, в соответствии с требованиями ФГОС ООО, ФОП ООО и рассчитана на 34 часа, 1 раз в неделю.

Данный курс способствует развитию познавательной активности, формирует потребность в самостоятельном приобретении знаний и в дальнейшем автономном обучении, а также интеллектуальному, творческому, эмоциональному развитию учащихся.

Цель данного курса: углубление и расширение математических знаний и умений, сохранение и развитие интереса учащихся к математике.

Задачи программы: создание фундамента для математического развития, формирование механизмов мышления, характерных для математической деятельности, высокой культуры математического мышления; оптимальное развитие математических способностей у учащихся; развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей.

Программа носит целостный характер, выделены структурные части, согласованы цели, задачи, планируемые результаты.

Таким образом, рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Математическая карусель» Гущиной Ольги Сергеевны соответствует требованиям, предъявляемым к рабочим программам по внеурочной деятельности, и может быть рекомендована к использованию в учебном процессе общеобразовательных организаций.

Главный специалист ОАиПОП МКУ КНМЦ

Е.Е. Фисенко

Подпись удостоверяю  
Директор МКУ КНМЦ  
Дата 16.04.2024 № 212



А.В. Шевченко

В.Я. Андросов

# СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**Гущина Ольга Сергеевна**

учитель математики

МАОУ СОШ №17 г.Краснодар

опубликовала на официальном сайте издания

**fgosonline.ru**

учебно-методический материал

**"Игровые технологии — эффективное средство формирования  
ключевых компетенций обучающихся на уроках математики"**

адрес размещения материала

[https://fgosonline.ru/stati\\_po\\_rybrikam/](https://fgosonline.ru/stati_po_rybrikam/)

Номер сертификата: **СП1000459656**

ДИРЕКТОР  
МАОУ СОШ №17



КОПИЯ ВЕРНА

Руководитель образовательного издания  
"ФГОС онлайн"



Шахов В.А.

5 апреля 2024 г.

Международный образовательно-просветительский  
портал "ФГОС онлайн"  
свидетельство о регистрации СМИ  
ЭЛ № ФС 77 - 72602

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

\_\_\_\_\_ ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО \_\_\_\_\_

Гушина Ольга Сергеевна  
МАОУ СОШ №17 г.Краснодар

опубликовала в Международном сетевом издании "Солнечный свет" статью:  
Формирование функциональной грамотности на уроках математики в 5-6 классах  
Номер свидетельства: СВ5860908



постоянная ссылка:

<http://solncesvet.ru/опубликованные-материалы/>

В.Я. Андреев

Главный редактор  
Международного сетевого издания  
"Солнечный свет"



Ирина Космынина  
27 марта 2024 г.



свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77 — 65391

**АЛЬМАНАХ ПЕДАГОГА**

Всероссийское образовательно-просветительское издание



# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПУБЛИКАЦИИ

Настоящим свидетельством подтверждается, что  
**учитель математики**  
**МАОУ СОШ №17**  
**г. Краснодар**

**Гущина Ольга Сергеевна**

опубликовал(а) на официальном сайте издания  
**almanahpedagoga.ru**

**учебно-методический материал**

Наименование материала:

**Андросов** **статья**

Тема:

**Использование ИКТ-технологий на уроках математики**

Веб-адрес размещения публикации

<https://almanahpedagoga.ru/servisy/publik/publ?id=75075>



Главный редактор



**В.В. Богданов**

Свидетельство о публикации серия АА №75075 от 17.04.2024 г.  
Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77-65290  
выдано Федеральной службой РКН 12.04.2016г.  
Доменное имя: **almanahpedagoga.ru**

# СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**Гущина Ольга Сергеевна**

учитель математики

МАОУ СОШ №17 г.Краснодар

опубликовала на официальном сайте издания

**fgosonline.ru**

учебно-методический материал

**"Эффективные методики подготовки к ОГЭ по математике"**

адрес размещения материала

[https://fgosonline.ru/stati\\_po\\_rybrikam/](https://fgosonline.ru/stati_po_rybrikam/)

Номер сертификата: СП1000459691

ДИРЕКТОР  
МАОУ СОШ №17 г.Краснодар  
*Я. Андросов*

Руководитель образовательного издания  
"ФГОС онлайн"



*Шахов В.А.*

Шахов В.А.  
10 марта 2024 г.

Международный образовательно-просветительский портал "ФГОС онлайн"  
свидетельство о регистрации СМИ  
ЭЛ № ФС 77 - 72602

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

Гущина Ольга Сергеевна

МАОУ СОШ №17 г.Краснодар

опубликовала в Международном сетевом издании "Солнечный свет" статью:

Особенности подготовки к ВПР на уроках математики

Номер свидетельства: СВ5926257

постоянная ссылка:

<http://solncsvet.ru/опубликованные-материалы/>

Главный редактор  
Международного сетевого издания  
"Солнечный свет"



Ирина Космыгина

23 марта 2024 г.



свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77 — 65391

ДИРЕКТОР  
МАОУ СОШ № 17



В. Я. АНДРОСОВ



Международный образовательный портал «Солнечный Свет»  
лицензия на осуществление образовательной деятельности №9757-л  
свидетельство о регистрации СМИ №ЭЛ ФС 77-65391

# ДИПЛОМ

Награждается

**Гущина Ольга Сергеевна**

МАОУ СОШ №17

г. Краснодар

**ПОБЕДИТЕЛЬ (1 МЕСТО)**

**Международного конкурса педагогического мастерства**

"Международный конкурс педагогического мастерства по применению электронных образовательных ресурсов (ЭОР) в образовательном процессе"

Работа: "ЦОР как средство развития учебно-познавательной компетентности на уроках математики в 5-6 классах"

Номер документа: KM5861049



ДИРЕКТОР  
МАОУ СОШ №17



АНДРОСОВ



27 марта 2024 г.  
Председатель оргкомитета  
Ирина Космылина

Международный педагогический портал «Солнечный свет»  
(свидетельство о регистрации СМИ №ЭЛ ФС 77-65391)

ВЫПИСКА из приказа № Н-03-27 от 27.03.2024

Приказываю

1. Технической группе педагогического портала «Солнечный свет» изготовить и выслать наградные документы следующим участникам:

ФИО	Организация	Название работы	Номер сертификата
Гущина Ольга Сергеевна	МАОУ СОШ №17	ЦОР как средство развития учебно-познавательной компетентности на уроках математики в 5-6 классах	КМ5861049
Елена Юрьевна Гашенко	МАОУ СОШ №29 г.Липецк «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ»	"Логоритмика в образовательном процессе"	КМ5861045
Елена Евгеньевна Лодягина	учитель искусств МОУ " СОШ №6"	"Симфоническая сказка С.Прокофьева " Петя и волк"	КМ5860990
Гафиятуллина Гульназ Халиловна	Детский сад «Родничок»	Современные технологии в обучении детей с ОВЗ	КМ5860867

ДИРЕКТОР  
МАОУ СОШ №17

В.Л. АНДРОСОВ







Международный образовательный портал «Солнечный Свет»  
лицензия на осуществление образовательной деятельности №9757-л  
свидетельство о регистрации СМИ №ЭЛ ФС 77-65391

# ДИПЛОМ

Награждается

**Гущина Ольга Сергеевна**

МАОУ СОШ №17

г.Краснодар

**ПОБЕДИТЕЛЬ (1 МЕСТО)**

Международного конкурса педагогического мастерства

"Инновационные педагогические идеи"

Работа: "Проблемное обучение на уроках математики в условиях реализации ФГОС ООО"

Номер документа: KM5926318



ДИРЕКТОР  
МАОУ СОШ №17



АНДРОСОВ

22 марта 2024 г.

Председатель оргкомитета  
Ирина Космынина

Международный педагогический портал «Солнечный свет»  
(свидетельство о регистрации СМИ №ЭЛ ФС 77-65391)

ВЫПИСКА из приказа № Н-03-22 от 22.03.2024

Приказываю

1. Технической группе педагогического портала «Солнечный свет» изготовить и выслать наградные документы следующим участникам:

ФИО	Организация	Название работы	Номер сертификата
Гущина Ольга Сергеевна	МАОУ СОШ №17	Проблемное обучение на уроках математики в условиях реализации ФГОС ООО	КМ5926318
Новикова Наталья Степановна	МОУ "Бендерская гимназия №1"	Учебно-воспитательный проект "Экология начинается с меня"	КМ5926256
Иванова Зинаида Станиславовна	МАДОУ д/с 58	Бабочки	КМ5926244
Иванова Зинаида Станиславовна	МАДОУ д/с 58	Лето к нам пришло	КМ5926238
Иванова Зинаида Станиславовна	МАДОУ д/с 58	День Победы	КМ5926235



ДИРЕКТОР  
МАОУ СОШ №17

В. Я. АНДРОСОВ

Главный редактор  
Международного педагогического  
портала «Солнечный свет»  
(свидетельство о регистрации  
СМИ №ЭЛ ФС 77-65391)



Космынина И.А.  
22 марта 2024 г.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'I.A. Kosmylina'.

ДИРЕКТОР  
МАОУ СОШ № 7



В.Я. АНДРОСОВ



Международный образовательный портал «Солнечный Свет»  
лицензия на осуществление образовательной деятельности №9757-л  
свидетельство о регистрации СМИ №ЭЛ ФС 77-65391

# ДИПЛОМ

Награждается

**Гущина Ольга Сергеевна**

МАОУ СОШ №17

г.Краснодар

**ПОБЕДИТЕЛЬ (1 МЕСТО)**

Международного конкурса педагогического мастерства  
"Конкурс дополнительных общеобразовательных программ"  
Работа: "Математическая карусель"

Номер документа: KM5926336



ДИРЕКТОР  
МАОУ СОШ №17



18 марта 2024 г.

Председатель оргкомитета  
Ирина Космынина

Международный педагогический портал «Солнечный свет»  
(свидетельство о регистрации СМИ №ЭЛ ФС 77-65391)

ВЫШИСКА из приказа № Н-03-18 от 18.03.2024

Приказываю

1. Технической группе педагогического портала «Солнечный свет» изготовить и выслать наградные документы следующим участникам:

ФИО	Организация	Название работы	Номер сертификата
Гуцина Ольга Сергеевна	МАОУ СОШ №17	Математическая карусель	КМ5926336
Мрочковская Елена Владимировна	МБДОУ "Сасовский детский сад №4" №4	Стена памяти "Помним. Гордимся. Чтим."	КМ5926321
Гуцина Ольга Сергеевна	МАОУ СОШ №17	Проблемное обучение на уроках математики в условиях реализации ФГОС ООО	КМ5926318
Гареева Елена Евгеньевна	ЛОГБУ Выборгский КЦСОН	«Весна глазами детей»	КМ5926303



ДИРЕКТОР  
МАОУ СОШ №17

В.А. АНДРОСОВ

Новикова Наталья Степановна	МОУ "Бендерская гимназия №1"	Учебно-воспитательный проект " Экология начинается с меня"	KM5926256
-----------------------------------	------------------------------	---	-----------

Космынина И.А.  
18 марта 2024 г.



Главный редактор  
Международного педагогического  
портала «Солнечный свет»  
(свидетельство о регистрации  
СМИ №ЭЛ ФС 77-65391)



В.Я. АНДРОСОВ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Краснодарский институт повышения квалификации  
и профессиональной переподготовки»

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

232414189055

Документ о квалификации

Регистрационный номер  
28-2/2007-22

Города  
Краснодар

Дата выдачи  
20 июля 2022 года

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Гущина  
Ольга Сергеевна**

в период с 04.07.2022г. по 20.07.2022г.

прошел(а) повышение квалификации в (на)

АНО ДПО «Краснодарский институт повышения  
квалификации и профессиональной переподготовки»

по дополнительной профессиональной программе

Реализация требований обновленных ФГОС ООО в работе  
учителя физики

в объеме

72 часа

**В. Я. АНДРОСОВ**



**ДИРЕКТОР  
МАОУ СОШ № 1**



Руководитель

Секретарь

Чуба А.Н.

Михалькевич К.В.



Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Гуцина  
Ольга Сергеевна**

**с 02 ноября 2022 г. по 10 декабря 2022 г.**

прошёл(а) повышение квалификации в (на)  
федеральном государственном автономном  
образовательном учреждении  
дополнительного профессионального образования  
«Академия реализации государственной политики  
и профессионального развития работников образования  
и Министерства просвещения Российской Федерации»

(лицензия Рособринадзора серия 90Л01 № 0010068  
регистрационный № 2938 от 30.11.2020)

по дополнительной профессиональной программе

*Документ о квалификации*

**150000182727**

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**«Разговоры о важном»:**

**система работы классного руководителя (куратора)**

Регистрационный номер

**у-280786/б**

Города

**Москва**

Дата выдачи

**2022 г.**

в объёме

**58 часов**



Руководитель

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)

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что  
Гуцина Ольга Сергеевна

с « 13 » апреля 2023 г. по « 19 » апреля 2023 г.

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ ИРО Краснодарского края

по теме: «Деятельность учителя по достижению результатов  
обучения в соответствии с ФГОС с использованием

цифровых образовательных ресурсов»

в объеме: 48 часов

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

Наименование	Объем	Оценка
Государственная политика в сфере образования.	6 часов	зачтено
Внедрение обновленных ФГОС	14 часов	зачтено
Цифровые образовательные ресурсы как средство реализации ФГОС		
Современный урок с использованием ЦОР: технологические особенности проектирования и проведения в условиях внедрения обновленных ФГОС: общедидактические и предметные особенности	28 часов	зачтено

Принесл(а) стажировку в (на)

Итоговая работа на тему:



И. В. Лихачева

Д. С. Барышенский

Краснодар

Дата выдачи: 19 апреля 2023 г.

# УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231500021864

Регистрационный номер № 8793/23

17

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Гущина  
Ольга Сергеевна**

**с 01 марта 2023 г. по 24 апреля 2023 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 Рособнадзора серия 90Л01 № 0010068  
регистрационный № 2938 от 30.11.2020)

по дополнительной профессиональной программе

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

в объёме

**60 часов**



Руководитель  
**АНДРЕЕВ**

Секретарь

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**150000230969**

Документ о квалификации

Регистрационный номер

**У-033420/6**

Города

**Москва**

Дата выдачи

**2023 г.**

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Гущина  
Ольга Сергеевна**

**с 04 апреля 2023 г. по 05 июня 2023 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 Рособринадзора серия 90Л01 № 0010068  
регистрационный № 2938 от 30.11.2020)

по дополнительной профессиональной программе

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

в объёме  
**60 часов**

Руководитель  
Секретарь

М.П.  
**В. Я. АНДРОСОВ**



ДИРЕКТОР  
**МАОУ СОШ № 17**

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**150000331913**

Документ о квалификации

Регистрационный номер

**у-125336/б**

Города

**Москва**

Дата выдачи

**2023 г.**