

**Информационно-аналитическая справка по результатам анализ реализации плана мероприятий
внутришкольной системы профессионального развития педагогических работников в части работы
школьных методических объединений МБОУ-СОШ № 14**

11.05.2023 г.

Цель анализа: выявить степень эффективности работы школьных методических объединений и их роль в системе профессионального роста педагогических работников.

Методическая работа — это целостная, основанная на достижениях науки, педагогического опыта и на конкретном анализе учебно-воспитательного процесса система взаимосвязанных мер, действий и мероприятий, направленных на всестороннее повышение квалификации и профессионального мастерства каждого учителя.

В целях повышения уровня профессионального мастерства для педагогических работников школы организована деятельность 4 школьных методических объединений:

ШМО	Руководитель ШМО
Предметов гуманитарного цикла	Верлина Оксана Константиновна, учитель русского языка и литературы
Предметов физико-математического цикла	Нестеренко Юлия Александровна, учитель математики
Предметов естественно-научного цикла, физической культуры, ОБЖ, общетехнических дисциплин, музыки и ИЗО	Зуева Светлана Викторовна, учитель географии и биологии
Учителей начальных классов	Чернышова Татьяна Васильевна, учитель начальных классов

Учителя-предметники были активными участниками школьных методических объединений.

Работа школьных методических объединений направлена на повышение профессионального уровня конкретного педагога в осуществлении образовательной деятельности, вооружение его актуальными педагогическими знаниями и технологиями, развитие его общей эрудиции, а также свойств и качеств личности. Таким образом, **целью работы школьных методических объединений** является совершенствование содержания образования и воспитания посредством развития профессионально-педагогических компетентностей педагогов.

По отношению к опытным педагогам – это создание условий для активной исследовательской и наставнической деятельности, к молодым педагогам: развитие надпрофессиональных умений, превышающих базовый стандарт педагогического образования, к начинающим и малоопытным педагогам: помощь в становлении профессиональных умений, расширение и углубление психолого-педагогических знаний.

Основные направления работы школьного методического объединения по повышению профессиональных компетентностей педагогов.

1. Необходимым условием эффективной работы школьного методического объединения является **организация работы на диагностической основе**. Чтобы оказать целенаправленную помощь в организации образовательной деятельности проводились: различные анкетирования, собеседования, диагностики для определения круга проблем, запросов и потребностей педагогов, которые фиксировались в карте затруднений и получали практическое разрешение в проведении педагогических семинаров, открытых занятий, педагогических мастерских, пленарных заседаний школьных методических объединений, индивидуальных и групповых консультаций.

Мероприятие	Дата	Ответственные
Анкета на наличие потребностей в изучении своей профессиональной деятельности и отношения к инновациям.	Октябрь 2022 г.	Нестеренко Ю.А., руководитель ШМО учителей физико-математического цикла
Карта затруднения педагога		
Выступление на ШМО по теме «Повышение профессиональных компетенций педагога в условиях деятельностного подхода»	Декабрь 2022 г.	Руководители ШМО
Диагностика уровня удовлетворенности всех участников образовательной деятельности	Январь 2023 г.	Вовк Е.Е., педагог-психолог
Диагностика профессиональных потребностей и дефицитов педагогических работников	Апрель 2023 г.	Калмыкова В.П., заместитель директора по УМР
Семинар по теме «Непрерывное образование как условие повышения профессионального мастерства педагога»	21.10.2022 г.	Верлина О.К., руководитель ШМО учителей гуманитарного цикла
Круглый стол по теме «Актуальные проблемы развития системы наставничества в школьном образовательном пространстве»	15.02.2023 г.	Зуева О.К., Руководитель ШМО учителей естественно-научного цикла физической культуры, ОБЖ, общетехнических дисциплин, музыки и ИЗО
Тематический педсовет по теме «Профессиональный рост педагога как условие повышения качества образования»	30.03.2023 г.	Заместители директора по УР, УМР К.В. Осипян, В.П. Калмыкова, руководители ШМО

2. Для системного повышения уровня профессионального мастерства методическими объединениями была организована работа по **изучению нормативных документов** по вопросам организации обучения и преподавания учебных предметов.

3. С целью совершенствования педагогического мастерства в рамках методических объединений было организовано **взаимопосещение уроков** с последующим самоанализом и анализом конкретных педагогических ситуаций. Данная работа была направлена на формирование умений прогнозировать результаты, развитие адекватной оценки и самооценки педагогической деятельности, а также на распространение педагогического опыта.

Дата	ФИО учителя	ФИО посетившего урок	Предмет	Класс	Цель посещения
12.10.2022- 21.10.2022 г.	Дармилова А.А. Черкашининова Н.В.	Руководитель ШМО начальных классов Чернышова Т.В.	Русский язык, математика, окружающий мир	1 «а», 1 «б»	Изучение готовности обучающихся 1-х классов к обучению в начальной школе
11.10.2022- 28.10.2022 г.	Пархоменко Е.А., Вакуленко Т.Н., Зуева С.В., Черниченко В.С., Жданова И.В.	Заместители директора по УР, УМР, ВР Осипян К.В., Калмыкова В.П., Чудов А.С.; педагог-психолог	География, русский язык, математика, литература, история	5 «а», 5 «б», 5 «в»	Оценить состояние работы по преемственности в обучении 5 классников.
17.10.2022- 28.10.2022 г.	Васильева Л.В., Адамчикова И.В., Меликсетян Г.Р.	Руководитель ШМО начальных классов Чернышова Т.В.	Математика, русский язык, окружающий мир	2 «а», 2 «б», 2 «в»	Изучение и оценка качества организации образовательной деятельности по формированию и развитию метапредметных УУД обучающихся 2-х классов; оказание методической помощи молодым специалистам.
14.11.2022- 25.11.2022 г.	Коваленко Ю.С., Мазала Н.Е.	Руководитель ШМО начальных классов Чернышова Т.В.	Математика, русский язык, окружающий мир	3 «а» 3 «б»	Выявление уровня реализации системно-деятельностного подхода в соответствии с требованиями ФГОС НОО
10.11.2022- 29.11.2022 г.	Терентьева А.А.	Руководитель ШМО предметов физико- математического	Алгебра, геометрия, практикум по	9 «а» 9 «б»	Оказание методической помощи начинающим педагогам в развитии профессиональных компетентностей;

		цикла Нестеренко Ю.А.	геометрии		
15.11.2022-30.11.2022 г.	Жданова И.В., Пархоменко Е.А., Козякина Д.М., Никитченко А.М.	Нестеренко Ю.А., Вакуленко Т.Н., Стеблянская-Сказко И.С., Савчук Н.А.	Математика, русский язык, английский язык, физическая культура	5 «а», 8 «б», 7 «а», 3 «а»	повышение эффективности профессионального самообразования педагогов в ходе подготовки к проведению открытых учебных занятий; создание условий для повышения уровня проведения открытых уроков, их соответствия современным требованиям; оказание методической помощи преподавателям при анализе открытого урока; распространении педагогического опыта.
17.01.2023-27.01.2023 г.	Дубовицкая М.Р., Черниченко В.С., Абдуллаева Т.М	Нестеренко Ю.А., Вакуленко Т.Н., Калмыкова В.П.	Математика, литература, русский язык, история	6 «а», 6 «б», 6 «в», 5 «б», 5 «в».	повышение эффективности профессионального самообразования педагогов; оказание методической помощи молодым специалистам; распространение педагогического опыта.
13.03.2023-17.03.2023 г.	Зуева С.В., Верлина О.К., Глыбина Л.А., Чернышова Т.В	Дубовицкая М.Р., Черниченко В.С., Абдуллаева Т.М, Козякина Д.М., Васильева Л.В., Меликсетян Г.Р.	География, история, английский язык, литература, окружающий мир	6 «а», 8 «а», 6 «в», 3 «в»	эффективности профессионального самообразования педагогов в ходе подготовки к проведению открытых учебных занятий; создание условий для повышения уровня проведения открытых уроков, их соответствия современным требованиям; оказание методической помощи преподавателям при анализе открытого урока; распространении педагогического опыта.

4. Учитель остается собой до тех пор, пока учится сам. В течение учебного года педагоги знакомят членов методического объединения со своими продвижениями в **самообразовательной деятельности**, подвергая ее анализу через открытые занятия, участие во внеурочной деятельности, школьных и городских семинарах, научно-исследовательских конференциях. Венцом достижений профессионального самообразования являются творческие отчеты, в процессе которых раскрывается личность учителя как компетентного педагога и интересного человека.

5. Вопросы по формированию, обобщению, изучению и распространению **передового педагогического опыта педагогов** являются ключевыми в работе методического объединения. Обобщение опыта учителя является моральным поощрением и одной из форм повышения и самовыражения профессиональных компетентностей.

1. Результаты транслирования опыта практических результатов профессиональной деятельности педагогическими работниками

ФИО педагогических работников, должность	Организатор мероприятия	Дата проведения	Формат мероприятия	Уровень мероприятия	Полное наименование мероприятия (тема)	Форма представления результатов	Тема представленного опыта
Капаева Галина Николаевна, учитель физики	МКУ «Центр развития образования и оценки качества»	9 декабря 2022 год	Городское методическое объединение учителей физики	муниципальный	Педагогическая площадка по презентации педагогического опыта учителей физики по формированию естественнонаучной грамотности обучающихся	Выступление с докладом (справка от 18.04.2023 года № 01-08/533 МКУ «Центр развития образования и оценки качества», подписана директором Центра О.В. Мартыновой).	Опыт работы по формированию естественнонаучной грамотности на уроках физики
	НЧОУ ВО «Армавирский лингвистический и социальный институт»	28 февраля 2023 год	Международная научно-практическая конференция	международный	«Педагогическая и психологическая деятельность в системе высшего образования XXI века: от теории к практике»	Выступление с докладом (сертификат от 28 февраля 2023 года № 00099, подписанный ректором НЧОУ ВО АЛСИ Ф. Н. Сакиевой)	«Практика индивидуальной работы со слабоуспевающим и обучающимися в процессе подготовки к ЕГЭ по физике»
Терентьева Анастасия Андреевна,	НЧОУ ВО «Армавирский лингвистический	28 февраля 2023 года	Международная научно-практическая	международный	«Педагогическая и психологическая деятельность в	Выступление с докладом (сертификат №	«Организация проектной деятельности на

учитель математики	ий социальный институт»		конференция		системе высшего образования XXI века: от теории к практике»	00098, подписанный ректором НЧОУ ВО АЛСИ Ф.Н. Сакиевой)	уроках алгебры в 9-х классах при изучении раздела: «Арифметическая и геометрическая прогрессия»»
Калмыкова Вероника Павловна, заместитель директора по УМР, учитель истории и обществознания	НЧОУ ВО «Армавирский лингвистический социальный институт»	28 февраля 2023 год	Международная научно-практическая конференция	международный	«Педагогическая и психологическая деятельность в системе высшего образования XXI века: от теории к практике»	Выступление с докладом (сертификат № 00097, подписанный ректором НЧОУ ВО АЛСИ Ф.Н. Сакиевой).	«Особенности образовательной деятельности на уроках истории и обществознания в 6-х классах в рамках реализации ФГОС ООО»
	Международный портал «Солнечный свет»	20 января 2023 год	Педагогический семинар	Международный		Выступление с докладом (сертификат от 20 января 2023 года № СМ5025913, подписанный председателем оргкомитета Ириной Космыниной)	«Формирование и оценка функциональной грамотности в условиях реализации ФГОС ООО на уроках истории»
Зуева Светлана Викторовна, учитель географии	МКУ «Центр развития образования и оценки качества»	2022 год	Городское методическое объединение учителей географии	муниципальный	Городское методическое объединение учителей географии	Выступление с докладом (справка от 18.04.2023 года № 01-08/533 МКУ «Центр развития образования и оценки качества», подписана директором Центра О.В. Мартыновой).	«Анализ итоговой аттестации обучающихся по географии в 2022 году, ошибкоопасных мест при выполнении экзаменационных заданий и заданий ВПР по географии, профилактические

							меры по предупреждению наиболее часто допускаемых ошибок»
МКУ «Центр развития образования и оценки качества»	2022 год	Городское методическое объединение учителей географии	муниципальный	Городское методическое объединение учителей географии	Выступление с докладом (справка МКУ «Центр развития образования и оценки качества», подписана директором Центра О.В. Мартыновой).	«Об итогах ГИА обучающихся 11-х классов по учебному предмету «География» в 2022 году: сравнительный анализ результатов ЕГЭ»	
МКУ «Центр развития образования и оценки качества»	2022 год	Городское методическое объединение учителей географии	муниципальный	Городское методическое объединение учителей географии	Выступление с докладом (справка МКУ «Центр развития образования и оценки качества», подписана директором Центра О.В. Мартыновой).	«Планируемые мероприятия в рамках тьюторского сопровождения учителей географии по подготовке обучающихся к ГИА в 2023 году»	
МКУ «Центр развития образования и оценки качества»	2022 год	Городское методическое объединение учителей географии	муниципальный	Городское методическое объединение учителей географии	Выступление с докладом (справка МКУ «Центр развития образования и оценки качества», подписана директором Центра О.В. Мартыновой).	«Об организации работы по подготовке обучающихся к участию в школьном и муниципальном этапах ВсОШ по географии в 2022-2023 учебном году»	
МКУ «Центр развития образования и оценки качества»	2022 год	Городское методическое объединение учителей географии	муниципальный	Городское методическое объединение учителей географии	Выступление с докладом	«Повышение эффективности»	

	образования и оценки качества»		объединение учителей географии		объединение учителей географии	(справка МКУ «Центр развития образования и оценки качества», подписана директором Центра О.В. Мартыновой).	работы с обучающимися с высоким уровнем учебной мотивации»
Чернышова Татьяна Васильевна, учитель начальных классов	ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет»	27-28 октября 2022 г.	Международная научная конференция	международный	«Мультилингвизм как социальный контекст языка: проблемы и перспективы»	Выступление с докладом (сертификат от 27-28.10.2022 года, № 27.10-143, подписанный проректором по научно-исследовательской и инновационной деятельности Ю.П. Ветровым)	«Формирование ключевых компетенций через развитие мотивационной сферы развития образовательного процесса»
Васильева Людмила Васильевна, учитель начальных классов	ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет»	23 марта 2023 г.	VII Всероссийская научно-практическая конференция	всероссийский	«Современные технологии в образовании»	Выступление с докладом (сертификат от 23.03.2023 г., № ВК/СТО/23.03.23/34, подписанный проректором по научно-исследовательской и инновационной деятельности ФГБОУ ВО АГПУ, доктором педагогических наук, профессором Ю.П. Ветровым)	«Использование кубанского фольклора как средство духовно-нравственного воспитания детей 6-7 лет в современных условиях развития образования»
Савчук Николай	НЧОУ ВО «Армавирский	28 февраля 2023 год	Международная научно-	Международный	«Педагогическая и психологическая	Выступление с докладом	«Физическое воспитание в

Анатольевич учитель физической культуры	лингвистическ ий социальный институт»		практическая конференция		деятельность в системе высшего образования XXI века: от теории к практике»	(сертификат от 28 февраля 2023 года № 00105, подписанный ректором НЧОУ ВО АЛСИ Ф. Н. Сакиевой)	общеобразователь ной школе: опыт реализации и перспективы развития в условиях ФГОС»
Стеблянская -Сказко Ирина Сергеевна, учитель английского языка	Международ- ный портал «Солнечный свет»	11 февраля 2023 год	Педагогический семинар	Международный		Выступление с докладом (сертификат от 11 февраля 2023 года № СМ5025862, подписанный председателем оргкомитета Ириной Космыниной)	«Оценивание предметных результатов обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС ООО на уроках английского языка»

2. Результаты размещения передового педагогического опыта в региональном банке

ФИО педагогического работника, должность	Тема	Дата внесения в банк	Уровень (муниципальный/ региональный)	Реквизиты приказа о внесении в банк передового педагогического опыта
Мазала Надежда Евгеньевна, учитель начальных классов	Использование ЦОР «Учи.ру» во внеурочной деятельности (на примере занятия курса внеурочной деятельности «Читаем, решаем, живем»)	15.11.2022 г.	Региональный	Сертификат ГБОУ ДПО «Институт развития образования» Краснодарского края от 15.11.2022 г., подписан исполняющим обязанности ректора И.В. Лихачевой

3. Публикация педагогических разработок и методических материалов в СМИ, размещение в сети Интернет

ФИО педагогических работников	Должность	Вид опубликованного программно-методического материала	Статус участия в разработке	Наименование (тема) продукта	Уровень публикации, название издания, год.
Коваленко Юлия Сергеевна	Учитель начальных классов	Конспект урока по окружающему миру	Автор	«Будь природе другом! Красная книга Кубани».	Образовательный портал России «Инфоурок» www.infourok.ru (свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № 2587-8018). Свидетельство о публикации методического материала от 23 сентября 2022 года № ЦН32302911, подписанное руководителем «Учебного центра «Инфоурок» И.В. Жаборовским.
		Конспект урока по математике	Автор	«Путешествие в сказку. Порядковый счет до 9»	Образовательный портал России «Инфоурок» www.infourok.ru (свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № 2587-8018). Свидетельство о публикации методического материала от 23 сентября 2022 года № ИЮ82580255, подписанное руководителем «Учебного центра «Инфоурок» И.В. Жаборовским.
		Технологическая карта урока по математике	Автор	«Вычитание в пределах 10»	Образовательный портал России «Инфоурок» www.infourok.ru (свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № 2587-8018). Свидетельство о публикации методического материала от 23 сентября 2022 года № ТШ09271143, подписанное руководителем «Учебного центра «Инфоурок» И.В. Жаборовским.
		Классный час	Автор	«Папа может...»	Образовательный портал России «Инфоурок» www.infourok.ru (свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ №

					2587-8018). Свидетельство о публикации методического материала от 23 сентября 2022 года № ИК21939643, подписанное руководителем «Учебного центра «Инфоурок» И.В. Жаборовским.
		Классный час	Автор	«Твоё здоровье»	Образовательная социальная сеть «NSPORTAL.RU» https://nsportal.ru (свидетельство о регистрации электронного СМИ № ФС 77-43268). Свидетельство о публикации методического материала от 23 сентября 2022 года https://nsportal.ru/node/5668002 , подписанное администратором социальной сети nsportal.ru Кадыковым С.Ю.
Чернышова Татьяна Васильевна	Учитель начальных классов	Печатная публикация статьи	Автор	«Развитие критического мышления младших школьников на уроках литературного чтения в условиях реализации ФГОС НОО»	Международный Педагогическая и психологическая деятельность в системе высшего образования XXI века: от теории к практике: Материалы международной научно-практической конференции 28 февраля 2023 г. - Армавир, 2023.-526 с. УДК 34:159.9 (075.32) ББК-88.4я723
Мазала Надежда Евгеньевна	Учитель начальных классов	Печатная публикация статьи	Автор	«Нейропедагогика в системе развития современного образовательного процесса»	Международный Педагогическая и психологическая деятельность в системе высшего образования XXI века: от теории к практике: Материалы международной научно-практической конференции 28 февраля 2023 г. - Армавир, 2023.-526 с. УДК 34:159.9 (075.32) ББК-88.4я723
Терентьева Анастасия Андреевна	Учитель математики	Печатная публикация статьи	Автор	«Развитие функциональной грамотности учащихся	Всероссийский Функциональность подготовки как императив современного образования:

				через решение прикладных задач математики»	материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Армавир, 1 ноября 2022 г.)/ научные редакторы Е. А. Дьякова, Л.Н. Горобец; ответственный редактор Е. А. Дьякова. – Армавир: РИО АГПУ, 2022.-260 с.- ISBN 978-5-89971-906-6. УДК-372.8:+378.14 ББК-74.26
		Технологическая карта урока	Автор	«Неравенства с одной переменной. Графический способ решения неравенств»	Сайт «Инфоурок» www.infourok.ru (лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 от 02 апреля 2018 г.). Свидетельство о размещении авторского материала от 19 января 2023 года № ЙР58800447, подписанное руководителем «Учебного центра «Инфоурок» И.В. Жаборовским.
		Технологическая карта урока	Автор	«Сумма и разность кубов. Формулы $a^3 \pm b^3 = (a \pm b)(a^2 \mp ab + b^2) = a^3 \pm b^3$ » (7 класс)	Сайт «Инфоурок» www.infourok.ru (лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 от 02 апреля 2018 г.). Свидетельство о публикации методического материала от 10 марта 2023 года № ФЦ29579653, подписанное руководителем «Учебного центра «Инфоурок» И.В. Жаборовским.
Капаева Галина Николаевна	Учитель физики	Печатная публикация статьи	Автор	Некоторые аспекты формирования естественнонаучной грамотности на уроках физики	Всероссийский Функциональность подготовки как императив современного образования: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Армавир, 1 ноября 2022 г.)/ научные редакторы Е. А. Дьякова, Л.Н. Горобец; ответственный редактор Е. А. Дьякова. – Армавир: РИО АГПУ, 2022.-260 с.- ISBN 978-5-89971-

					906-б. УДК-372.8:+378.14 ББК-74.26
Калмыкова Вероника Павловна	Заместитель директора по УМР, учитель истории и обществознания	Технологическая карта урока истории	Автор	«Экономическая политика Петра I»	Федеральный, сайт «Инфоурок» www.infourok.ru (лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 от 02 апреля 2018 г.). Свидетельство о публикации методической разработки от 07.03.2023 года КС24251072, подписанное руководителем «Учебного центра «Инфоурок» И.В. Жаборовским.
		Технологическая карта урока обществознания	Автор	«Мир увлечений» (6 класс)	Федеральный, сайт «Инфоурок» www.infourok.ru (лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 от 02 апреля 2018 г.). Свидетельство о публикации методической разработки от 07.03.2023 года Ш351920650, подписанное руководителем «Учебного центра «Инфоурок» И.В. Жаборовским.
		Презентация	Автор	«Образование Древнерусского государства» (обобщающий урок-игра)	Федеральный, сайт «Инфоурок» www.infourok.ru (лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 от 02 апреля 2018 г.). Свидетельство о публикации методической разработки от 08.03.2023 года ОМ19154212, подписанное руководителем «Учебного центра «Инфоурок» И.В. Жаборовским.
		Картографический тренажер	Автор	«История России IX-XI вв.»	Федеральный, сайт «Инфоурок» www.infourok.ru (лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 от 02 апреля 2018 г.).

					Свидетельство о публикации методической разработки от 21.03.2023 года ЖР22914158, подписанное руководителем «Учебного центра «Инфоурок» И.В. Жаборовским.
		Дидактический материал	Автор	«Средневековая культура стран Западной Европы и Востока»	Федеральный, сайт «Инфоурок» www.infourok.ru (лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 от 02 апреля 2018 г.). Свидетельство о публикации методической разработки от 24.03.2023 года ВЖ94473402, подписанное руководителем «Учебного центра «Инфоурок» И.В. Жаборовским.

Доля педагогических работников, транслировавших в отчетный период лучшие педагогические практики на муниципальном, региональном, федеральном уровнях, в том числе в интернет-сообществах- 15 человек (48%).

Рекомендации:

1. Своевременно проводить диагностику уровня профессиональной компетентности педагогов, выявлять их образовательные запросы и формировать заказ на повышение квалификации.
2. Разработать и внедрить в работу систему действий по профилактике профессионального выгорания педагогов в 2023 – 2024 учебном году.
3. Создать условия для формирования и развития профессиональных компетенций педагогов, их ценностного отношения к деятельности, личностной заинтересованности в достижении высокого профессионального результата.
4. Руководителям школьных методических объединений:
 - 1) обеспечить консультационно-методическое сопровождение педагогических работников по эффективному использованию в профессиональной деятельности различных информационных инструментов (ИКТ - технологии, образовательные платформы сети Интернет, цифровые образовательные ресурсы и т.д.);
 - 2) активизировать участие учителей в профессиональных конкурсах и олимпиадах, в работе семинаров, вебинаров, круглых столов и других мероприятий муниципального, регионального и федерального уровней.

Заместитель директора по УМР

В.П. Калмыкова

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 506007919238457772130328223527430359021468958050

Владелец Ситникова Ольга Петровна

Действителен с 11.11.2022 по 11.11.2023