

№п/п	Ф.И.О.	Должность /должности	Уровень образования	Образование базовое профильное / Профессиональная переподготовка	Пед. стаж	Преподаваемая ОП	Категория	Ученая степень/ звание	Курсы повышения квалификации	Наименование общеобразовательной программы, код и наименование профессии, специальности, направления подготовки или укрупненной группы профессий, в реализации которых участвует педагогический работник
1	Бабич Татьяна Васильевна	Педагог дополнительного образования	ВПО / ПП	Ленинградское высшее художественно-промышленное училище им. Мухиной (художник-конструктор)/ АНО ДПО ИРО (Образование и педагогика) / Образование и педагогика (2018)	23	ИЗО	Высшая категория		Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности педагогов искусства (2021) Охрана труда (2023) Первая помощь (2023) Современные педагогические технологии и специфические особенности преподавания предмета "Мировая художественная культура" (МХК) в условиях реализации ФГОС 2021" (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Изостудия «Палитра», Дополнительная общеразвивающая программа «Дизайн-студия «Жираф»
2	Бахменд Ирина Альбертовна	Педагог дополнительного образования	ВПО	Государственный институт физической культуры им. Лесгафта (Преподаватель физкультуры)	35	Современные танцы	Высшая категория		Инновационные подходы к осуществлению учебной деятельности и методикам преподавания хореографии в организациях дополнительного образования детей (2021) Охрана труда (2023) Первая помощь (2023)	Дополнительная общеразвивающая программа «Студия спортивного танца «Твист»
3	Башарина Любовь Николаевна	Педагог дополнительного образования	ВПО / ПП	Ленинградский технологический институт целлюлозно-бумажной промышленности (Инженер по автоматизации)/ Санкт-Петербургское АППО (Теория и методика преподавания изобразительного искусства) (2010)/ АНО ДПО "Институт развития образования" (Образование и педагогика) (2019)	20	ДПИ	Высшая категория		Современные технологии в практике педагога дополнительного образования. Декоративно-прикладное искусство (2023) Охрана труда (2023) Оказание первой помощи пострадавшим (2023)	Дополнительная общеразвивающая программа «Творческая мастерская «Бумажный калейдоскоп»

4	Безбородов Михаил Юрьевич	Педагог дополнительного образования	ВПО/ПП	Санкт-Петербургский Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (учитель истории) (2001)/ Академия постдипломного педагогического образования (психолог) (2008)	16	Филателия	Высшая категория		Организация проведения мероприятий по предотвращению и ликвидации ЧС (2021) Правила технической эксплуатации тепловых установок (2021) Охрана труда (2023) Основы оказания первой помощи (2023) Применение системно-деятельного подхода в системе дополнительного образования детей (2024) Основы оказания первой помощи (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Мой родной край через призму филателии»
5	Безруких Полина Петровна	Педагог дополнительного образования	ВПО/ПП	ФГБОУ ВО "Тюменский государственный институт культуры" (2017)/АНО ДПО "Академия повышения квалификации и профессионального развития" (2018)	5	Современные танцы	Высшая категория		Проектная деятельность как формирование профессиональных компетенций учителей (2023) Образовательный потенциал визуализации на уроке (2023) Создание рабочих листов в Power Point как одна из форм работы на уроке (2023) Методика преподавания классического танца в младших классах Академии Русского балета имени А.Я. Вагановой (2023) Основы оказания первой помощи (2022) Охрана труда (2023) Оказание первой помощи пострадавшим (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Танцевальный коллектив «Сила притяжения»
6	Васильева Мария Андреевна	Педагог дополнительного образования/ педагог-организатор	ВПО/ПП	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ставропольский государственный университет" г. Ставрополь (2012) / ООО "Центр повышения квалификации и переподготовки "Луч знаний "Педагог дополнительного образования детей и взрослых (переподготовка 2023)	5	Фотография/Музей	Нет/нет		Охрана труда (2023) Основы оказания первой помощи (2023) Педагог дополнительного образования детей и взрослых (2023) Основы педагогического взаимодействия в дополнительном образовании (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Студия фото и видео творчества «Открытый взгляд» Дополнительная общеразвивающая программа «Юный экскурсовод»
7	Вишневская Светлана Николаевна	Педагог-организатор/за ведущий	ВПО	Черниговский государственный педагогический институт,	28	ООМР	Высшая категория			Дополнительная общеразвивающая программа

		организационно-массовым отделом		«Учитель начальных классов» - 1997					Организация проведения мероприятий по предотвращению и ликвидации ЧС" (2019) Особенности социально-педагогической работы в детских организациях и объединениях (2021) Основы оказания первой помощи (2023) Охрана труда (2023) Коммуникативные навыки педагога: тренинг по голосу, речи, ораторскому мастерству (2024)	«Художественное слово»
8	Воробьева Анжела Николаевна	Методист	ВПО	Санкт-Петербургский государственный университет культуры и искусства. Культуролог. Преподаватель (2011)/ (Концертный певец, солист ансамбля, преподаватель) (2014)	13		Первая категория		Современные информационные технологии в образовательном процессе (2023) Основы оказания первой помощи (2023) Охрана труда (2023)	Отпуск по уходу за ребёнком
9	Воронцова Вероника Юрьевна	Педагог дополнительного образования	ВПО / ПП	Ленинградский технологический институт им. Ленсовета (инженер-химик-технолог)/ Санкт-Петербургский госуниверситет педагогического мастерства / Санкт-Петербургский госуниверситет педагогического мастерства (Учитель)	26	ДПИ	Высшая категория	знак "Почетный работник общег о образовани я РФ" - 2015	Анализ результатов образовательной деятельности в табличном процессоре (2022) Инновационные подходы к методикам преподавания декоративно-прикладного искусства в организациях дополнительного образования (2022) Основы оказания первой помощи (2023) Охрана труда (2023)	Дополнительная общеразвивающая программа «Керамика» Дополнительная общеразвивающая программа «Основы керамики»
10	Грибова Ирина Геннадьевна	Педагог дополнительного образования	ВПО	ГОУ ВПО "Костромской государственный университет имени Н.А. Некрасова" (Учитель изобразительного искусства) (2010)	3	ИЗО			Современные методики преподавания изобразительного искусства в организациях дополнительного образования детей (2023) Первая помощь (2024) Охрана труда (2023)	Дополнительная общеразвивающая программа «Основы изобразительного искусства и дизайна» Дополнительная общеразвивающая программа «Творческая мастерская «Апельсин»
11	Давнюк Евгения Константиновна	Педагог дополнительного образования	ВПО / ПП	Федеральное государственное автономное образовательное	2		Первая категория		"Методика применения медиатехнологий при реализации	Дополнительная общеразвивающая

		го образования/методист		учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет" 2017/ ЧОУ ДПО "Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки"(Учитель, преподаватель информатики) (2021)					программ внеурочной деятельности и дополнительного образования" (2022) Оказание первой помощи (2023) Охрана труда (2024)	программа «Компьютерный дизайн «Арт-студия»
12	Дульян Людмила Александровна	Педагог дополнительного образования	СПО	Воронежское хореографическое училище (солистка ансамбля народного танца)	44	Хореография	Высшая категория		Особенности преподавания хореографии в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов (2023) Охрана труда (2023) Оказание первой помощи (2023) Основы оказания первой помощи (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Основы хореографии»
13	Долина Елена Николаевна	Педагог дополнительного образования	ВПО / ПП	Ленинградский орд. Ленина и орд. Октябрьской Революции инст. инж. тр-та им. акад. В.Н. Образцова (Инженер-строитель) (1993) / Республиканский гуманитарный институт при СПб государственном университете экономической теории (Экономист, преподаватель экономической теории) (1998)	11	Финансовая грамотность	Первая категория		Финансовая грамотность для обучающихся начальной школы в соответствии с ФГОС НОО (2022) Педагогические основы профессиональной деятельности педагога дополнительного образования (2022) Первая помощь (2023) Охрана труда (2023)	Дополнительная общеразвивающая программа «Финансовая грамотность»
14	Зайцева Маргарита Анатольевна	Педагог дополнительного образования	ВПО / ПП	ГОУ ВПО "Санкт-Петербургская государственная академия физической культуры им. П.Ф. Лесгафта" (специалист по физической культуре и спорту) (2004)/ ФГБОУ ВО "СПб ГАСУ» (Преподаватель-методист автомобильной школы) (2018)	10	РЦ БДД	Первая категория		Подготовка к участию в профессиональных педагогических конкурсах (2023) Первая помощь (2023) Охрана труда (2023)	Дополнительная общеразвивающая программа «ПДД для дошкольников»
15	Зиневич Алица Николаевна	Педагог дополнительного образования / Концертмейстер	СПО	Ленинградское педагогическое училище №3 (учитель музыки и пения)	29	Вокал	Высшая Категория / Высшая категория		Использование компьютерных технологий в процессе обучения в условиях реализации ФГОС (2023) Охрана труда (2023) Первая помощь (2023)	Дополнительная общеразвивающая программа «Вокальный ансамбль «Фантазия»

16	Иванов Андрей Алексеевич	Педагог дополнительного образования	ВПО / ПП	Ставропольский институт управления (Бакалавр-инженер)/ АНО ДПО ИРО (Образование и педагогика)	8	Брейк-данс	Первая категория		Современные подходы к проектированию дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы (2021) Охрана труда (2023) Первая помощь (2023) Меры безопасности при организации и проведении занятий во внеурочное время по физической культуре и спорту в организациях дополнительного образования (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Брейк-данс «Креатив»
17	Ильина Наталья Николаевна	Методист / Педагог дополнительного образования	ВПО / ПП	Белорусский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт (архитектор) (1995)/ АНО ДПО ИРО (Образование и педагогика) (2018)	23	ИЗО	Высшая Категория / Высшая категория		Организация и содержание деятельности методиста в системе дополнительного образования детей в рамках реализации ФГОС ОО (2022) Создание индивидуального образовательного маршрута в дополнительном образовании (2022) Охрана труда (2023) Первая помощь (2023)	Дополнительная общеразвивающая программа «Изостудия «Планета цвета»
18	Карпенко Ольга Александровна	Педагог дополнительного образования / Концертмейстер	ВПО/ПП	ГОУ ВПО Оренбургский государственный университет (Учитель русского языка и литературы) (2009)/ ФГБОУ ВПО "Оренбургский государственный педагогический университет "Дополнительная общеразвивающая программа по вокалу "Музыка детства" (2014)	32	Вокал	Высшая категория/ первая категория		Современные образовательные технологии. Методические особенности применения межпредметных технологий в образовательном процессе (2023) Охрана труда (2023) Первая помощь (2023)	Дополнительная общеразвивающая программа «Музыка детства»
19	Колоскова Ольга Владимировна	Педагог дополнительного образования	ВПО / ПП	Ленинградский Государственный институт музыки и кинематографии им. Н.К. Черкасова (Артист драматического театра и кино) (1991) / АНО ДПО ИРО (Образование и педагогика) (2018)	26	Театр	Высшая категория		Коммуникативные навыки педагога: тренинг по голосу, речи, ораторскому мастерству (2023) Охрана труда (2023) Первая помощь (2023)	Дополнительная общеразвивающая программа «Детская театральная студия «Образ» Художественное слово»

20	Кондратенко Ольга Алексеевна	Педагог дополнительного образования / Концертмейстер	ВПО	Хабаровский государственный институт культуры (культпросветработник, руководитель самодеятельного академического хора) (1983)	32	Вокал	Высшая категория / Высшая категория		Теория и современные методики преподавания вокального искусства в сфере дополнительного образования (2023) Охрана труда (2023) Первая помощь (2023) Основы оказания первой помощи (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Музыкально-театральная студия «Рондо»
21	Кондратьева Наталия Викторовна	Педагог дополнительного образования	ВПО	Норильское педагогическое училище (Учитель начальных классов) (1998)/ Сибирский институт бизнеса и информационных технологий (юриспруденция) (2017)	7	РЦ БДД	Первая категория		Охрана труда (2023) Первая помощь (2023) Современные подходы к организации профессиональной деятельности педагога дополнительного образования (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Маленький пешеход»
22	Лесукова Ольга Ивановна	Педагог дополнительного образования	ВПО	Читинское музыкальное училище (художник-оформитель)/ Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна (дизайнер)/Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования "Институт развития образования" Программа профессиональной переподготовки "Образование и педагогика" (2019)	17	Дизайн	Высшая категория		"Трансформация методической деятельности: современные тенденции" (2022) Охрана труда (2023) Первая помощь (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Студия дизайна костюма «Алхимия успешного стиля»
23	Липатова Марина Юрьевна	Педагог дополнительного образования	ВПО / СПО / ПП	Российская Академия государственной службы при Президенте РФ Северо-Западная академия государственной службы(юрист) / ГБОУ СПО Педагогический колледж №8 СПб (Воспитатель детей дошкольного возраста)/ ФГБОУ ДПО "Институт непрерывного образования взрослых" (преподаватель изобразительного искусства) (2017)	11	ДПИ	Высшая категория		Методика применения медиатехнологий при реализации программ внеурочной деятельности и дополнительного образования (2022) Основы оказания первой помощи (2024) Охрана труда (2023)	Дополнительная общеразвивающая программа «Сувенир»

24	Лобановская Оксана Николаевна	Заведующий отделом/ Педагог дополнительного образования	ВПО / ПП	Санкт-Петербургский государственный университет культуры и искусств (Культуролог. Преподаватель)	19	МХО / вокал	Высшая категория		Организация сопровождения образования обучающихся с ОВЗ и с инвалидностью (с привлечением тьютора и ассистента) (2022) Проектирование управленческих решений для выстраивания деятельности образовательной организации (2023) Основы оказания первой помощи (2024) Охрана труда (2023) Работники, включенные в состав комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (2024) Оказание первой помощи пострадавшим (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «СемьНот»
25	Мельникова Анна Михайловна	Педагог-организатор / Педагог дополнительного образования	СПО / ВПО	Ленинградский областной колледж культуры и искусства Педагог-организатор) 2001/ СПб ГОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный университет сервиса и экономики" (сервис и туризм) 2007	3	Музей	Первая категория		Технология наставничества обучающихся в рамках реализации дополнительной общеобразовательной программы (2022) Охрана труда (2023) Первая помощь (2023) Основы оказания первой помощи (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Юный экскурсовод»
26	Мозгалеvская Елена Андреевна	Педагог-организатор / Педагог дополнительного образования	ВПО	Ленинградский государственный университет им. Жданова (Историк. Преподаватель)	38	Музей	Первая категория / Высшая категория	Кандидат исторических наук	Охрана труда (2023) Первая помощь (2023) Организация образовательного процесса: воспитательная работа, дополнительное образование, внеурочная деятельность (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Юный экскурсовод»
27	Морозова Светлана Михайловна	Педагог дополнительного образования	ВПО	Санкт-Петербургский институт управления и права Клиническая психология (Преподаватель)	11	РЦ БДД	Первая категория		Охрана труда (2023) Первая помощь (2023) Современные подходы к организации профессиональной деятельности педагога дополнительного образования (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Маленький пешеход»
28	Осипова Оксана Владимировна	Педагог дополнительного образования	ВПО	Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена	8	ИЗО	Высшая категория		Методы и приемы арт-педагогики на уроках и во внеурочной деятельности: изотерапия,	Дополнительная общеразвивающая программа

				(Магистр художественного образования) (2012)					сказкотерапия, библиотерапия, куклотерапия (2023) Охрана труда (2023) Первая помощь (2023)	«Изостудия «Фантазёры» Дополнительная общеразвивающая программа «Изостудия «Фантазёры». Основы изобразительного искусства»
29	Парёха Сергей Петрович	Педагог дополнительного образования	СПО / ПП	Донецкий техникум промышленной автоматике (Техник-землеустроитель) / АНО ДПО ИРО (Образование и педагогика)	26	Хореография	Высшая категория		Охрана труда (2023) Первая помощь (2023) «Педагог дополнительного образования: современные подходы к профессиональной деятельности» (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Хореографический ансамбль «Забава» Народный танец»
30	Петрова Александра Николаевна	Педагог дополнительного образования	ВПО	ФГБОУ ВО Российский государственный педагогический университет А.И. Герцена (магистр) (2017)	7	ИЗО	Высшая категория		Современные методики преподавания изобразительного искусства в организациях дополнительного образования детей (2022) Охрана труда (2023) Первая помощь (2023)	Дополнительная общеразвивающая программа «По тропинкам творчества»
31	Попова Мария Сергеевна	Педагог дополнительного образования	ВПО	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет» г. Новосибирск (Изобразительное искусство, дополнительное образование)		ИЗО			Охрана труда (2024) Первая помощь (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «По тропинкам творчества»
32	Потапова София Николаевна	Педагог дополнительного образования	СПО	Государственно бюджетное профессиональное образовательное учреждение педагогический колледж № 1 им. Н.А. Некрасова Санкт-Петербурга (Педагог дополнительного образования в области хореографии) 2024 год		Хореография			Дополнительная общеразвивающая программа " Российская кадрили" (2024) Дополнительная общеразвивающая программа " Современный танец" (2024) Охрана труда (2024) Первая помощь (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Хореографический ансамбль «Грация» Воспитание танцем»
33	Пугачева Наталья Сергеевна	Педагог дополнительного образования	ВПО/ПП	ФГБОУ ВО "Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова г. Москва / ФГБОУ ВО " Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург" (Ведение	5	Шахматы			Методика преподавания курса "шахматы" в системе дополнительного образования в рамках ФГОС НОО (2023) Охрана труда (2024) Первая помощь (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Шахматы «Белый ферзь» Шахматная мастерская»

				проф. деят. в сфере физической культуры и спорта, тренер по виду спорта, преподаватель (2021)						
34	Припузова Наталья Ивановна	Педагог дополнительного образования	ВПО/ПП	Якутский государственный университет/ ООО "Центр образовательных услуг "Невский альянс" (1977)	12	Шахматы			Педагогические технологии и методика проведения учебно-тренировочных занятий по шахматам в условиях реализации ФГОС (2022) Охрана труда (2023) Первая помощь (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Шахматы»
35	Рулевская Арина Валерьевна	Педагог-организатор	ВПО	ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный институт культуры". Режиссуру театрализованных представлений и праздников (2020)	4	ООМР			Технология проектирования и реализации досуговых программ (2021) Охрана труда (2024) Первая помощь (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Союз Масс Медиа групп»
36	Савинова Наталья Юрьевна	Педагог дополнительного образования	ВПО	СПб Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (1997)	12				Методические аспекты реализации ФГОС в начальной школе (2021) Охрана труда (2024) Первая помощь (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Игра в каллиграфию»
37	Сергеев Александр Яковлевич	Педагог дополнительного образования	ВПО	Ленинградский политехнический институт им. Калинина (инженер-радиофизик)	39	Шахматы	Первая категория	Кандидат технических наук	"Шахматы в начальной школе. Методика и организация преподавания курса "Шахматы" в игре как средство интеллектуального развития младших школьников в рамках ФГОС НОО" (2024) Охрана труда (2023) Первая помощь (2023)	Дополнительная общеразвивающая программа «Шахматы «Белая ладья»
38	Сивкова Наталья Анатольевна	Педагог дополнительного образования	СПО / ПП	Ленинградское художественное училище им. Серова В.А. Ленинградское художественное училище им. Серова В.А. (Художник-оформитель) / АНО ДПО "Институт развития образования" (Образование и педагогика)	26	ИЗО	Высшая категория		Содержание и методика преподавания изобразительного искусства в организациях дополнительного образования (2023) Охрана труда (2023) Первая помощь (2023)	Дополнительная общеразвивающая программа «Изостудия «Художник»
39	Симановская Юлия Вячеславовна	Педагог дополнительного образования	ВПО	ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия имени А.Л.Штиглица"	1	ДПИ			Охрана труда (2024) Первая помощь (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Керамика»

40	Соколова Юлия Николаевна	Педагог дополнительного образования	СПО/ВПО	ГОУ СПО "Ленинградский областной колледж культуры и искусств" (Руководитель творческого коллектива, преподаватель) (2009)/ ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный университет культуры и искусств (Менеджер-социально-культурной деятельности) 2014	1	РЦ БДД	Нет		Охрана труда (2023) Первая помощь (2023) Игры и квесты в образовательном процессе: развитие игротехнических навыков педагога (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Художественное слово»
41	Степанищева Наталья Александровна	Педагог дополнительного образования	СПО	Ставропольское краевое училище Московского областного высшего училища культуры- колледжа народного творчества/ ГБУ ДПО "Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования"	12	Вокал	Высшая категория		Охрана труда (2023) Первая помощь (2023) Педагогика дополнительного образования. Педагог по вокалу. (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Студия эстрадного и народного вокала «Палитра детских голосов»
42	Темкина Марина Павловна	Педагог дополнительного образования	ВПО	Ленинградский государственный педагогический институт им. Герцина А.И.	38	Вокал			Охрана труда (2024) Первая помощь (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Доремишки»
43	Тихонова Варвара Алексеевна	Педагог дополнительного образования		ФГБОУ ВО "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации" г. Москва 2024/ ООО " Центр повышения квалификации и переподготовки "Луч Знаний"2024		ИЗО			Охрана труда (2024) Первая помощь (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Компьютерный дизайн «Арт-студия»
44	Ткаченко Галина Глебовна	Педагог дополнительного образования	ВПО	Ленинградский Государственный Педагогический университет им. Герцена (учитель начальных классов)	45	ДПИ	Высшая категория		Современные технологии в практике педагога дополнительного образования. Техническое творчество (2022) Охрана труда (2023) Первая помощь (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Бумагопластика»

45	Шерина Елена Андреевна	Педагог-организатор/ Педагог дополнительного образования	ВПО / ПП	Санкт-Петербургский государственный университет культуры и искусств (Культуролог) / СПб АППО (Образование и педагогика)(2019)/ Автономная некоммерческая образовательная организация "Центр дополнительного профессионального образования "АНЭКС"	11	Экология	Первая категория/ Первая категория/		Технологии развития исследовательского мышления учащихся в современных форматах дополнительного образования (2022) Охрана труда (2023) Первая помощь (2023) Стратегия развития бренда образовательного учреждения в цифровой среде (2024)	Дополнительная общеразвивающая программа «Мир на ладошке»
----	------------------------	-------------------------------------------------------------	-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	----------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------