

Информация о кадрах Частного образовательного учреждения "Школа "Панорама" (01.12.2025)																											
№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность (по штату)	Предметная дисциплина	Образование	Учебная степень	Квалификационная категория по основной должности	Дата аттестации	Общий стаж	Педагогический стаж	Образование				Вид документа переподготовки	ОООЗ профессиональной переподготовки (полное наименование)	Переподготовка			Курсы ГОС/П.Д.ИИВ								
										Вид образования	Образовательное учреждение	Специальность	Профиль образования			Дата выдачи	Специальность	Квалификация	Вид	Образовательное учреждение	Название курса	Тип курса	Объем курса (часы)	Вид документа	Дата выдачи		
1	Антоновский Владимир Юрьевич	Директор	история	высшее профессиональное	кандидат наук	без категории		32	14	высшее профессиональное	ЛПН им. А.И.Герцена	050401. История (Учитель истории)	учитель истории, обществоведов и права	педагогическое	диплом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"	05.02.2020	государственное и муниципальное управление	государственное и муниципальное управление	Краткосрочные курсы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение "Федеральный центр тестирования"	Подготовка экспертов по осуществлению мониторинга в части использования технологических решений решений при проведении государственной итоговой аттестации по программам основного общего и среднего общего образования	управленские	36	удостоверение	04.08.2024	
2	Арефьева Елизавета Юльевна	Учитель		высшее профессиональное	без степени	Первая категория	29.09.2022	18	6	высшее профессиональное	Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена	050303. Иностраный язык (Учитель иностранного языка начальной и основной общеобразовательной школы)	учитель	педагогическое	диплом	ЧОУ ДПО "Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки"	26.10.2020	учитель	учитель английского языка	Краткосрочные курсы	государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий"	Особенности подготовки выпускников образовательных организаций ГИА 11 (по английскому языку)	предметный	16	удостоверение	30.10.2020	
3	Болотина Мария Геннадьевна	лого-библиотекарь	русский язык	высшее профессиональное	без степени	без категории		8	6	высшее профессиональное	ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный университет"	031103. Лингвистика (Бакалавр лингвистики)	учитель	педагогическое	диплом	Частное образовательное учреждение "Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки"	03.06.2019	педагог-библиотекарь	педагог-библиотекарь	Краткосрочные курсы	государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования центр повышения квалификации и специалистов Административного района Санкт-Петербурга «Информация о методическом центре»	Обновленный ФГОС ООО: содержание, результаты, технологии	педагогиче	72	удостоверение	28.04.2023	
4	Болотова Нина Вячеславовна	Учитель	математика	высшее профессиональное	без степени	Высшая категория	27.03.2024	31	31	высшее профессиональное	Воронежский филиал "Лига Почет" государственного педагогического института	математика и физика	учитель математики и физики	педагогическое						Краткосрочные курсы	государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования центр повышения квалификации и специалистов Административного района Санкт-Петербурга «Информация о методическом центре»	Методика преподавания курса теории вероятностей и статистики в условиях обновленных ФГОС. Подготовка к государственной итоговой аттестации по математике	предметный	36	удостоверение	28.02.2024	
5	Буркина Артем Александрович	Электромонтер		высшее профессиональное	без степени	без категории		4		высшее профессиональное	Санкт-Петербургское образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет путей сообщения"	НИЖНИИР		техническое													
6	Варченко Татьяна Васильевна	степель дирек	математика	высшее профессиональное	без степени	без категории		28	8	высшее профессиональное	Государственный педагогический институт г. Сыктывкар Коми	010101. Математика (Математика по специальности)	учитель математики и физики по специальности "Математика"	педагогическое						Краткосрочные курсы	государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий"	Профессиональная компетентность учителя математики эксперта государственной итоговой аттестации выпускников 11 классов (по математике)	предметный	36	удостоверение	15.02.2024	
7	Гаврилов Татьяна Геннадьевна	степель дирек	география	высшее профессиональное	без степени	без категории		27	20	высшее профессиональное	Ленинградский государственный педагогический институт им. А.И. Герцена	география и биология	учитель географии и биологии	педагогическое						Долгосрочные курсы	Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Активное"	Профессиональная компетентность учителя географии по ФГОС и ФГОБ: обязательные документы, современные описания и глобальные навыки	предметный	120	удостоверение	06.08.2025	
8	Гаврилов Татьяна Петровна	Учитель	информатика	высшее профессиональное	без степени	Высшая категория	09.02.2023	28	28	высшее профессиональное	ЛПН имени А.И.Герцена	учитель информатики средней школы		педагогическое						Краткосрочные курсы	государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Санкт-Петербургского академического института педагогическо	Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя"	педагогиче	36	удостоверение	13.06.2023	

9	Гарбатов Игорь Павлович	Учитель	обществознание	высшее профессиональное	без степени	Первая категория	16.10.2024	13	11	высшее профессиональное	ФГБОУ ВПО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»	050700. Педагогика (Магистр педагогика)	магистр	педагогическое						Дополнительные курсы	Негосударственное образовательное учреждение организации дополнительного профессионального образования "Активист"	Профессиональная компетенция учителя истории по ФГОС и ФОП: обязательные документы, современное оценивание и гибкие навыки	предметный	120	удостоверение	06.08.2023
10	Гельфанд Леонид Александрович	Учитель	литература	высшее профессиональное	без степени	Без категории		28	21	высшее профессиональное	Ленинградский государственный педагогический институт им. А.И. Герцена	050501. Русский язык и литература (Учитель русского языка и литературы)	учитель русского языка и литературы	педагогическое						Дополнительные курсы	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Санкт-Петербурга и в академии постдипломного педагогического образования	Информационные технологии в преподавании русского языка и литературы в контексте ФГОС	предметный	108	удостоверение	25.12.2019
11	Гондлар Елена Владимировна	главный бухгалтер		высшее профессиональное	без степени	Без категории		30		высшее профессиональное	Государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет"	080105. Финансы и кредит (Экономист)	бухгалтерский учет и аудит	вспомогательное												
12	Григорьев Евгений Александрович	Учитель	начальные классы	высшее профессиональное	без степени	Первая категория	26.03.2025	17	16	высшее профессиональное	РГПУ им. Герцена	050700. Педагогика (Бакалавр педагогика)	учитель начальных классов	педагогическое						Критерические курсы	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Административного района Санкт-Петербурга «Информационно-методический центр»	Общешкольный ФГОС НОО: предметная секция разных видов и жанров	предметный	36	удостоверение	30.05.2023
13	Давыдова Татьяна Владимировна	Учитель	русский язык и литература	высшее профессиональное	без степени	Высшая категория	04.07.2025	34	28	высшее профессиональное	Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена	050700. Педагогика (Бакалавр педагогика)	учитель-сурдопедагог	педагогическое	диплом	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский академический институт дополнительного образования	17.11.2016	Теория и методика обучения "Русская словесность"	Критерические курсы	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий»	Профессионально-педагогическая компетенция: эксперт государственной итоговой аттестации выпускников 9 классов (по литературе)	педагогика	36	удостоверение	24.02.2025	
14	Ефимов Александр Владимирович	Учитель	английский язык	высшее профессиональное	без степени	Первая категория	27.10.2022	8	7	высшее профессиональное	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный институт культуры» Санкт-Петербург	031100. Лингвистика (Бакалавр лингвистики)	бакалавр	педагогическое						Критерические курсы	Общество с ограниченной ответственностью "Центр Развитие Педагогов"	Современные педагогические технологии в условиях реализации ФГОС	педагогика	36	удостоверение	30.05.2023
15	Изюмова Оксана Юрьевна	Учитель	начальные классы	высшее профессиональное	без степени	Первая категория	23.06.2022	33	21	высшее профессиональное	Хабаровский государственный педагогический университет	050701. Педагогика (Брендованная специальность)	методист по воспитательной работе, учитель этики и семейной жизни	педагогическое	диплом	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Санкт-Петербурга и академии постдипломного педагогического образования	17.06.2016	Теория и методика обучения (начальная школа)	Теория и методика обучения (начальная школа)	Критерические курсы	ООО "Государственный институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации в педагогике"	Новые технологии и методы преподавания в начальной школе по ФГОС	педагогика	36	удостоверение	05.02.2025
16	Иванов Андрей Юрьевич	Учитель	физика, математика	высшее профессиональное	кандидат наук	Первая категория	26.01.2023	28	3	высшее профессиональное	Государственный институт точной механики и оптики (Технический университет)	Управление информацией в технических системах	инженер-оператор	вспомогательное	диплом	Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования "Московская академия профессиональных компетенций"	05.09.2022	математика и информатика в образовательных организациях профессионального образования	учитель, преподаватель математики		Негосударственное образовательное учреждение организации дополнительного профессионального образования "Активист"	Технологии работы с акселерационными обучающимися в начальной школе	педагогика	72	удостоверение	02.07.2025
17	Камская Жанна Юрьевна	педагог-логопед	педагог-логопед	высшее профессиональное	без степени	Без категории		25	15	высшее профессиональное	Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена	050700. Педагогика (Бакалавр педагогика)	учитель начальных классов школы глухих и слабослышащих, учитель дефектолог дошкольных учреждений	педагогическое						Критерические курсы	Негосударственное образовательное учреждение организации дополнительного профессионального образования "Активист"	Технологии работы с акселерационными обучающимися в начальной школе	педагогика	72	удостоверение	02.07.2025

18	Каскина Александр Николаевич	Учитель	история, обществознание	магистр	без степени	Первая категория	22.12.2021	6	5	высшее профессиональное	ФГБОУ УВО "Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена"	030400. История (Магистр истории)	магистр	педагогическое					Критерические курсы	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный институт педагогических измерений"	Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, по предмету "История"	предметный	72	удовлетворено	26.04.2024	
19	Колотый Ринна Яковлевна	Учитель	английский язык	высшее профессиональное	без степени	Высшая категория	22.10.2025	28	13	высшее профессиональное	СПб государственный морской технический университет	010101. Математика (Магистр)	Математик. Преподаватель	педагогическое	удовлетворено	Ленинградский областной институт развития образования	30.06.1999	учитель английского языка	Критерические курсы	государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий»	Профессионально-педагогическая компетентность эксперта ГИА выпускников 9 классов (по английскому языку)	предметный	36	удовлетворено	24.03.2025	
20	Кузнецова Ольга Викторовна	Преподаватель	юрисп	высшее профессиональное	без степени	Без категории	25.05.2013	22	22	высшее профессиональное	Петербургский институт Нуданка	011001. Филология (Преподаватель)	филолог	педагогическое	диплом	Частное учреждение высшего образования "Южно-Российский гуманитарный институт"	30.08.2019	юрисп	учитель	Критерические курсы	Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования "Российский государственный гуманитарный университет"	Нашиский окупационный режим: преступления против человечности, военные преступления, Холокост"	педагогика	72	удовлетворено	16.05.2024
21	Кузнецова Маргарита Александровна	Учитель	физическая культура	высшее профессиональное	без степени	Высшая категория	19.11.2025	33	18	высшее профессиональное	Национальный и государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. Лесгафта	050721. Адаптивная физическая культура (Педагог по адаптивной физической культуре)	специалист по адаптивной физической культуре	педагогическое	диплом	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Санкт-Петербурга в области повышения педагогического образования	27.11.2013	преподаватель ОБЖ	Критерические курсы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет физической культуры и спорта"	Особенности преподавания учебного предмета "Основы безопасности и защиты Родины" в условиях внесения изменений в ФОП ООО и ФОП СОО	предметный	24	удовлетворено	03.07.2024	
22	Кузнецова Светлана Александровна	Учитель	начальные классы	высшее профессиональное	без степени	Высшая категория	26.04.2022	31	23	высшее профессиональное	ФГБОУ ВО "Юрьевский государственный университет"	050700. Педагогика (Бакалавр педагогика)	бакалавр		диплом	ООО "Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов"	21.05.2025	информатика: теория и методика преподавания в образовательной организации	Долгосрочные курсы	ООО "Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов"	Особенности подготовки в сфере ЕГЭ по информатике и ИКТ в условиях реализации ФГОС СОО	педагогика	180	удовлетворено	13.08.2025	
23	Кузнецова Елена Михайловна	Учитель	биология	высшее профессиональное	без степени	Без категории	03.07.2015	41	41	высшее профессиональное	ДГУ им. А.А. Жданова	020301. Биология (Биолог)	биолог-геолог	педагогическое					Критерические курсы	государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский центр оценки качества образования и информационных технологий»	Профессионально-педагогическая компетентность эксперта государственной итоговой аттестации выпускников 11 классов (по биологии)	предметный	36	удовлетворено	22.02.2023	
24	Лисина Юлия Александровна	Педагог-психолог		бакалавр	без степени	Без категории		2	0	бакалавр	Автономная некоммерческая организация высшего образования высшего образования "Университет при Мэриямас-итской Ассамблее БарнаулАЭС", г. Санкт-Петербург	психология	бакалавр	педагогического					Критерические курсы	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский центр Востока-Европейское и о Института психоанализа"	Психология Фрейда-Лакана. Введение в семинары Лакана"	психология	48	удовлетворено	23.09.2023	
25	Максименко Ольга Петровна	Учитель	биология, химия	высшее профессиональное	без степени	Высшая категория	26.03.2025	13	10	высшее профессиональное	Московский государственный университет им. А.А. Кузнецова	050102. Биология (Учитель биологии)	преподаватель	педагогическое					Долгосрочные курсы	Общество с ограниченной ответственностью "Высшая школа делового администрирования"	Проектирование и исследовательская деятельность уроков биологии в соответствии с ФГОС ООО и ФГОС СОО"	предметный	108	удовлетворено	14.05.2024	
26	Маркова Анна Олеговна	Учитель	начальные классы	высшее профессиональное	без степени	Без категории		4	4	высшее профессиональное	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петровский государственный университет"	050102. Биология (Учитель биологии)	бакалавр	педагогическое					Критерические курсы	государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования центр повышения квалификации и специалистов Адмиралтейского района Санкт-Петербурга "Информационно-методический центр"	Основы функциональной грамотности младших школьников в условиях реализации ФГОС НОО	педагогика	54	удовлетворено	30.01.2022	
27	Михайлова Анастасия Олеговна	Учитель	математика	высшее профессиональное	без степени	Первая категория	22.10.2025	2	1	высшее профессиональное	ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" г. Санкт-Петербург	механика и машиностроение	магистр		диплом	ООО "Международные Образовательные Проекты" Центр дополнительного профессионального образования "Истери"	29.08.2023	"Педагогическая деятельность в общем образовании (Математика)"	учитель математики	Критерические курсы	Итоговое государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Актив"	Технологии работы с обучающимися и одаренными обучающимися 5-11 классов	педагогика	72	удовлетворено	16.07.2025

28	Орлова Галина Ахметовна	Учитель	технология	высшее профессиональное	без степени	Без категории		2	2	бакалавр	Воспитательское учреждение, г. Гатчина		бакалавр точных и гуманитарных наук	педагогическое	диплом	Частное образовательное учреждение Дополнительного профессионального образования "Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки"	05.08.2024	технология	учитель технологии	Критерические курсы	Государственное бюджетное образовательное учреждение "Президентский финансово-математический лицей №239"	Методика преподавания в графической среде titch studio с конструктором e3 и без него"	предметный	36	удовлетворено	01.06.2024
29	Реза Ольга Геннадьевна	Учитель	география	высшее профессиональное	без степени	Первая категория	05.06.2020	12	12	высшее профессиональное	Чувский государственный педагогический университет им. Н.Я. Яковлева	050103 География (Учитель географии)	учитель географии	педагогическое	диплом	Всероссийский научно-образовательный центр "Современность образования и технологии"	22.11.2019		учитель технологии	Критерические курсы	Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Русский учебный центр высшего технологического "OPT - Сиб"	Использование современных технологий управления цифровой средой и виртуальной реальности на уроках и основной ступени обучения общеобразовательной школы"	Цифровые технологии в образовании	36	сертификат	03.04.2024
30	Рудикова Ольга Анатольевна	Учитель	начальные классы	высшее профессиональное	без степени	Первая категория	26.03.2025	27	13	высшее профессиональное	РГПУ им. А.И. Герцена	050708 Педагогика и методика начального образования (Учитель начальных классов)	учитель начальных классов с углубленной подготовкой по естественно-научным дисциплинам	педагогическое					Критерические курсы	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования центр повышения квалификации и специалистов Адмиралтейского района Санкт-Петербурга «Информационно-методический центр»	Обновленный ФГОС ООУ приемы анализа текстов разных видов и жанров	предметный	36	удовлетворено	30.05.2023	
31	Румишова Евгения Витальевна	Учитель	изобразительное искусство	среднее профессиональное	без степени	Без категории		8	8	среднее профессиональное	Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования педагогический колледж №1 им. А.Н. Некрасова	педагогическое и методика начального образования (Учитель начальных классов)	педагогическое	диплом	Частное образовательное учреждение "Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки"	19.01.2020			Дистанционные курсы	Автоматизированная организация дополнительного профессионального образования Федеральным институт повышения квалификации и переподготовки	Арт-терапевтические техники в работе с детьми и подростками	психология	108	удовлетворено	16.12.2024	
32	Савченко Наталья Александровна	Учитель	иностраные языки	магистр	без степени	Первая категория	22.12.2022	9	6	высшее профессиональное	ГОУ ВПО "Финансовый университет и (Магистр журналистики)	030608 Журналистика и (Магистр журналистики)		диплом	Частное образовательное учреждение Дополнительного профессионального образования "Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки"	19.01.2020	учитель английского языка	учитель английского языка	Критерические курсы	Общество с ограниченной ответственностью "Центр Развития Педагогов"	Современные подходы к преподаванию иностранного языка (английского языка) в условиях реализации ФГОС ООУ	педагогика	36	удовлетворено	02.04.2025	
33	Скворцов Денис Александрович	Учитель	история	бакалавр	без степени	Без категории		2	2	высшее профессиональное	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена"		бакалавр	педагогическое					Критерические курсы	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования центр повышения квалификации и специалистов Адмиралтейского района Санкт-Петербурга «Информационно-методический центр»	Обновленный ФГОС ООУ содержание, результаты, технологии	предметный	36	удовлетворено	30.12.2022	
34	Трошина Екатерина Анатольевна	степень юрист	педагогический	высшее профессиональное	без степени	Без категории		28	7	высшее профессиональное	Севастопольский государственный университет при Президенте РФ	080505 Управление персоналом (Менеджер)	менеджер по специальности и (Магистр государственного управления)						Критерические курсы	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение ДПО "Учебно-предупредительный и методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям"	Координация деятельности органов управления и систем территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	ГО и ЧС	36	удовлетворено	09.06.2023	
35	Трошина Карина Борисовна	Психолог		магистр	без степени	Без категории		6	2	высшее профессиональное	ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный университет"		магистр						Критерические курсы	Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Актив"	Технология работы с неуспевающими и одаренными обучающимися 5-11 классов	педагогика	72	удовлетворено	02.07.2023	
36	Фурса Марина Николаевна	Учитель	биология	высшее профессиональное	без степени	Высшая категория	23.07.2025	43	26	высшее профессиональное	Ленинградский областной институт имени А.А. Жданова		бакалавр биологии	педагогическое					Критерические курсы	Общество с ограниченной ответственностью "Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки"	Методика обучения дисциплине "Биология" в основной и средней школе в условиях реализации обновленного ФГОС ООУ и СОО	предметный	72	удовлетворено	19.08.2024	

37	Хлебникова Лариса Александровна	Учитель	химия	высшее профессиональное	без степени	Высшая категория	05.02.2020	43	43	43	Ленинградский государственный университет им. А.А. Жданова	050101. Химия (Химия)	химия	педагогическое							Краткосрочные курсы	Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский центр качества образования и информационных технологий»	Оценка качества дополнительного образования	педагогика	36	удостоверение	01.11.2022
38	Худякова Елена Викторовна	Учитель	русский язык, литература	высшее профессиональное	без степени	Без категории		33	21	высшее профессиональное	Государственный педагогический институт г. Сыктывкар Коми	050301. Русский язык и литература (Учитель русского языка и литературы)	учитель русского языка и литературы	педагогическое							Краткосрочные курсы	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования центр повышения квалификации и переподготовки специалистов Адмиралтейского района Санкт-Петербурга «Информационно-методический центр»	Методика обучения сочинению для реализации ФГОС	предметный	36	удостоверение	01.11.2022
39	Щукина Елена Евгеньевна Александровна	Учитель	география	высшее профессиональное	без степени	Первая категория	27.01.2022	14	14	высшее профессиональное	САОУ НПО "Ленинградский государственный университет им. Пушкина"	география	учитель географии	педагогическое							Краткосрочные курсы	Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования "Санкт-Петербургская академия дополнительного профессионального образования"	Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя	педагогика	36	удостоверение	20.05.2022