

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Советская средняя общеобразовательная школа»
Советского района Алтайского края

<p>Рассмотрено на заседании педагогического совета</p> <hr/> <p>Протокол №1 от «24»08. 2022г.</p>	<p>СОГЛАСОВАНО: Руководитель «Точки Роста» МБОУ «Советская сош»</p> <hr/> <p>Ю.И.Волкова Протокол №1 от «24»08. 2023г.</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ: Директор МБОУ «Советская сош»_</p>  <p>Н.А.Маликов Приказ №130-ОД от 24.08.22</p>
---	--	--

Программа развития
центра цифрового и гуманитарного профилей
«Точка Роста»
МБОУ «Советская сош»
на 2022 – 2027 г

Оглавление

Аннотация

Паспорт программы Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста»

Функции Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста»

Перечень основных мероприятий по развитию Центра «Точка Роста»

Минимальные индикаторы и показатели реализации мероприятий по созданию и функционированию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

План работы Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ «Советская сош» на текущий учебный год

Учебный план дополнительного образования детей (Цentra «Точка Роста») на текущий учебный год

Кадровый состав Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста» в МБОУ «Советская сош»

Перспективный план повышения квалификации педагогов Центра «Точка роста» МБОУ «Советская сош»

Аннотация

Проект «Современная школа» направлен на внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Технология», «Информатика» и «Основы безопасности жизнедеятельности». Основные мероприятия в рамках проекта: обновление методик, стандарта и технологий обучения; создание условий для освоения обучающимися отдельных предметов и образовательных модулей, основанных на принципах выбора ребенка, а также применения механизмов сетевой формы реализации; создание новых мест в общеобразовательных организациях; осуществление подготовки педагогических кадров по обновленным программам повышения квалификации. В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в общеобразовательных учреждениях создаются Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (далее Центр).

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» является общественным пространством МБОУ «Советская сош», осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности». Центр выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

**Паспорт программы Центра образования цифрового и гуманитарного профилей
«Точка Роста»**

1	Наименование программы	Программа Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста»
2	Вид программы	Школьный
3	Руководитель программы	Волкова Ю.И.
4	Цель программы	<p>Создание модели школьного образовательного пространства для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, технического и гуманитарного профилей, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» с использованием современного оборудования поступившего в рамках реализации национальных проектов «Современная школа», «Успех каждого ребенка» федерального проекта «Образование».</p>
5	Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> - обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании; - создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, технического и гуманитарного профилей; - создание целостной системы дополнительного образования в Центре «Точка роста», обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов; - формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся; - совершенствование и обновление форм организации основного и дополнительного образования с использованием соответствующих современных технологий и сетевой формы реализации; - организация системы внеурочной деятельности, в том числе в каникулярный период, разработка и реализация образовательных программ для пришкольных лагерей; - информационное сопровождение деятельности Центра «Точка роста», развитие медиаграмотности у обучающихся; - организационно-содержательная деятельность, направленная на проведение различных мероприятий в Центре «Точка роста» и подготовку к участию обучающихся Центра «Точка роста» в мероприятиях муниципального, регионального и всероссийского уровня; - создание и развитие общественного движения школьников на базе Центра «Точка роста», направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную и исследовательскую

		<p>деятельность, дополнительное образование различной направленности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - развитие шахматного образования; - обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации и профессиональную переподготовку сотрудников и педагогов Центра «Точка роста», реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, технического, гуманитарного профилей; - реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций
6	Участники программы	<ul style="list-style-type: none"> -Учащиеся МБОУ «Советская сош» -Педагоги МБОУ «Советская сош» -Родители (законные представители учащихся) МБОУ «Советская сош» -Жители Советского района - Учащиеся и педагоги образовательных организаций -Участники договоров о сетевом взаимодействии и сотрудничестве
7	Управление программы	<p>Школьная рабочая группа, в состав которой входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> - директор школы; -руководитель центра «Точка роста» -руководители ШМО; -учителя-предметники; -педагоги дополнительного образования. <p>Управление проектом осуществляется на основе управленческой модели по реализации деятельности центров «Точка роста»</p>
8	Ожидаемые результаты программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Эффективная организация деятельности центра образования «Точка роста» 2. Расширение образовательного пространства за счет реализации моделей сетевого взаимодействия с центрами образования «Точка роста», иными сущностями, созданными в рамках реализации национального проекта «Образование», развития социально-образовательного партнерства 3. Повышение качества квалификации руководящих и педагогических кадров 4. Увеличение охвата учащихся дополнительным образованием 5. Повышение качества общего и дополнительного образования
9	Сроки и этапы реализации программы	<p>2022 -2027 гг</p> <p>Этапы реализуются циклично в течение каждого года реализации проекта</p> <p>1 этап. Подготовительный.</p> <p>Создание условий, необходимых для реализации проекта (повышение квалификации педагогов центра образования «Точка роста», создание нормативно- правовой базы, регламентирующей деятельность центров)</p> <p>2 этап. Реализация.</p> <p>Проведение мероприятий в соответствии с планом работы центра образования «Точка роста». Реализации программ общего и дополнительного образования в соответствии с учебным планом. Заключение договоров о сетевом взаимодействии и партнёрстве.</p> <p>3 этап. Корректирующий.</p>

		Анализ эффективности деятельности центра образования «Точка роста». Внесение корректировок в управленческую модель по реализации деятельности центра образования «Точка роста»				
10	Основные риски реализации проекта	Несвоевременное финансирование Недостаточность ресурсного обеспечения (оборудование, кадры, подвоз детей, загруженность учащихся, нежелание родителей).				
11	Минимальные показатели (индикаторы) проекта	2022	2023	2024	2025	2026 2027
	Численность обучающихся, осваивающих предметы из числа предметных областей «Технология», «Информатика», «ОБЖ» и (или) курсы внеурочной деятельности с использованием средств обучения и воспитания центров «Точка роста» (%)	100	100	100	100	100
	Численность обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы с использованием средств обучения и воспитания центров «Точка роста» (%)	35	37	40	45	46
	Положительная динамика участия в районных, региональных и федеральных конкурсах, научно-практических конференциях и соревнованиях в соответствии с направленностью деятельности Точки роста (человек – участников)	15	20	22	25	27
	Количество заключенных сетевых договоров					
	Участие ОО в грантовых конкурсах	0	0	0	1	2
12	Перечень основных мероприятий проекта	План работы центра «Точка роста» за текущий учебный год				
13	Финансирование проекта	-региональный бюджет -привлеченные средства от участия в грантовых конкурсах				

Функции Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста»

№ п/п	Функции Центра	Содержание
1	<p>Реализация основных общеобразовательных программ в части предметов «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»</p>	<ul style="list-style-type: none"> - детальное изучение Концепций предметных областей и внесение корректив в основные общеобразовательные программы и методики преподавания предметов «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности; - реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон, разработка расписания, скоординированные в рамках работы не только школы, но и школ района; - с учетом оснащения Центра современным оборудованием организовать функциональные зоны формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе в рамках предметов «Технология», «Информатика», «ОБЖ», определить новые виды образовательной деятельности: цифровые обучающие игры, деятельностные, событийные образовательные практики, лабораторные практикумы, применение цифровых симуляторов, погружения в виртуальную и дополненную реальность и другие; - организация контроля за реализацией обновлённых общеобразовательных программ; - формирование в Центре пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности (с учетом нового оборудования и возможностей сетевого взаимодействия): 3Dмоделирование; робототехника

		и системы автоматического управления;
2	Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся	<ul style="list-style-type: none"> - программа «Шахматы» - программа курса индивидуальный проект - программа «Научись спасать жизнь» - программа «Основы программирования на языке Python» - программа «Школьный медиа-центр» - программа «Увлекательное программирование в среде Scratch» - программа «Программирование «Ардуин»» - Педкласс - программа «Театр» - программа «Основы макетирования» - программа «Путь к успеху» - «Телестудия»
3	Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования	<ul style="list-style-type: none"> - шахматные турниры между школами района; - конкурс исследовательских проектов; - проведение семинаров, мастер-классов, круглых столов по обмену опытом с образовательными организациями района и края - реализация программ основного общего образования по предметам «Информатика», «Технология», «Основы безопасности жизнедеятельности» и программ дополнительного образования детей - организация сетевого взаимодействия по ранней профориентации обучающихся с предприятиями района - сетевое взаимодействие с ВУЗаами, СПО
4	Развитие учебно-воспитательной, внеурочной, социокультурной, проектной деятельности	<p>Организация внеурочной деятельности во внеурочное время и каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей.</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация мастер-классов, турниров, фестивалей, акций, приуроченных к различным праздникам с использованием инфраструктуры Центра

		<ul style="list-style-type: none"> - разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования в течение учебного года - презентация продуктов проектной деятельности на школьном, районном и краевом уровне - участие в системе открытых онлайн уроков «Проектория»
5	Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового и гуманитарного профилей. Методическая работа Центра.	<ul style="list-style-type: none"> - определение потребности в непрерывной методической помощи педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы; - составление плана — графика ежегодного повышения квалификации руководителя и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы; - составление плана методической работы Центра
6	Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения о деятельности Центра	<p>Средства информирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Страница Центра «Точка Роста» на официальном сайте школы - Официальная группа ВКонтакте <p>Подготовка информационных материалов о деятельности Центра для размещения на сайте школы и СМИ. Организация проведения Дней открытых дверей Центра.</p>
7	Обновление и пополнение материально-технической базы для реализации образовательных программ цифрового, технического и гуманитарного профилей	<ul style="list-style-type: none"> - краевой бюджет - участие в грантовых проектах

Перечень основных мероприятий по развитию Центра «Точка Роста»

1. Увеличение программ дополнительного образования детей
2. Увеличение количества детей, охваченных программами дополнительного образования детей
3. Повышение квалификации педагогов Центра
4. Повышение качества участия учащихся в соревнованиях, фестивалях на различных уровнях
5. Заключение договоров о сетевом взаимодействии с ВУЗами, СУЗами, учреждениями дополнительного образования края, образовательными организациями
6. Обновление инфраструктуры Центра, привлечение денежных средств

7. Проведение открытых мероприятий для всех участников образовательного процесса.

Минимальные индикаторы и показатели реализации мероприятий по созданию и функционированию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

	Наименование индикатора (показателя)	Значение показателя по годам				
		2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
1	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технологи» на обновлённой материально – технической базе Центра «Точка роста»		319	366	100% 5-9 классы	100% 5-9 классы
2	Численность детей, обучающихся по учебным предметам «ОБЖ» и «Информатика» на базе Центра «Точка роста»	370	408		100% 5-11 классы	100% 5-11 классы
3	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновлённой материально – технической базе Центра «Точка роста»	192	357			
4	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы» на обновлённой материально – технической базе Центра «Точка роста»	24	60			
5	Численность человек, ежемесячно, использующих инфраструктуру Центров «Точка роста» для дистанционного образования	103	111			
6	Численность детей, обучающихся по основным общеобразовательным программам, реализуемым в сетевой форме (без программ ДО)	30	60			
7	Численность человек, ежемесячно вовлечённых в программу социально-культурных компетенций на обновлённой материально- технической базе	100	226			
8	Кол-во проведенных социокультурных мероприятий	5	7			
9	Повышение квалификации сотрудников Центра «Точка роста» по предметной области «Технология», %	100		100		

**План работы Центра образования
цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»
МБОУ «Советская сош» на 2024- 2025 учебный год**

	Наименование мероприятия (-й)	Сроки	Участники	Ответственные
1.Организационная работа				
1.1	<i>Круглый стол «Точка роста»:</i> анализ работы за 2023- 2024 учебный год	сентябрь	Педагоги Центра	Волкова Ю.И
1.2	Заседание рабочей группы по подготовке к районным соревнованиям	Август -10 сентября	Проектная команда	
1.3	Формирование нормативно правовых актов Точки роста на учебный год (план работы, учебный план, рабочие программы педагогов кадры, план повышения квалификации, медиаплан, отражение в образовательной программе школы и программе воспитания)	Август- сентябрь	Педагоги Центра	Волкова Ю.И
1.4	Организация набора детей, обучающихся по программам дополнительного образования Центра	Август- сентябрь	Педагоги Центра	Волкова Ю.И
1.5	Контроль реализации программ общего и дополнительного образования на базе Точки роста	В течение года	Педагоги Центра	Волкова Ю.И
1.6	Заключение сетевых договоров по реализации образовательных программ, дополнительных образовательных программ, краткосрочных образовательных программ и программ мастер- классов для реализации в каникулярный период	Сентябрь- октябрь	Школы района	Волкова Ю.И
1.7	Проведение мониторинга качества образования, включая предметы, олимпиады, конкурсы данной направленности	В течение года		Волкова Ю.И
1.8	Проведение диагностики профессиональных компетенций педагогов Центра и школы в целом	В соответствии с планом работы школы	Педагоги школы	Волкова Ю.И
1.9	Анкетирование родителей для определения уровня удовлетворенности работы Центра	Май	Родители	Волкова Ю.И

2. Учебно-воспитательные мероприятия

2.1	<i>Мероприятия с учащимися школы</i>			
	Тематические классные часы, уроки по безопасности	В течение года	Педагоги, обучающиеся	Волкова Ю.И, Вуккерт В.В.
	Общешкольные соревнования по игре в шахматы	В течение года	Педагоги, обучающиеся	Волкова Ю.И. Борисов А.Н.
	Школьная научно-практическая конференция	апрель	Педагоги, обучающиеся	Волкова Ю.И
	Конкурс видеороликов	Апрель-май	Учащиеся школы	Волкова Ю.И
	Организация участия обучающихся в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников с использованием материальной – технической базы «Точка роста»	Сентябрь-декабрь	Учащиеся школы	Педагоги школы
2.2	<i>Открытые сетевые мероприятия с приглашением учащихся школ района (конкурсы, соревнования, мастер-классы, презентации, профориентационные мероприятия и др)</i>			
	Участие в районных соревнованиях по шахматам	В соответствии с планом ДЮОЦ	Учащиеся школ района	Волкова Ю.И. Борисов А.Н.
2.3	<i>Участие в конкурсах, соревнованиях, конференциях и иных мероприятиях краевого и российского уровня по направленности «Точки роста»</i>			
	Уроки финансовой грамотности	По отдельному графику	5-11 класс	Педагоги Центра
	Районные конкурсы технической направленности	В течение года	Учащиеся школы	Педагоги школы
	Участие во Всероссийской образовательной акции «Урок цифры»	По отдельному графику	8-11 класс	Педагоги Центра
2.4	<i>Развитие проектно- исследовательской деятельности</i>			
	Школьная научно-практическая конференция	апрель	Педагоги, обучающиеся	Волкова Ю.И
	Участие в научно-исследовательских конференциях	По отдельному графику	Учащиеся школы	Педагоги школы
2.5	<i>Профориентационная работа</i>			
	Всероссийские открытые уроки «ПроеКТОрия»	По отдельному графику	5-11 класс	Педагоги Центра, классные руководители
	Всероссийский профориентационный урок «Билет в будущее»	По отдельному графику	5-11 класс	Педагоги Центра, классные руководители
	Профориентационное тестирование школьников с использованием материальной – технической базы «Точка роста»	Апрель	8-11 класс	Зябина С.Е Ядрышников А.В.

2.6	<i>Профильные смены</i>			
	Профильная лагерная смена	Во время каникул	Учащиеся школы	Педагоги Центра
2.7	<i>Дистанционное образование</i>			
	Открытая дистанционная олимпиада школьников	В течение года	Учащиеся школы	Педагоги школы
	Реализация проекта «Школьная цифровая платформа» от Сбербанка	В течение года	Учащиеся школы, педагоги	Педагоги школы
	Организация занятий с использованием образовательных платформ обучения Учи.ру, ЯКласс, Яндекс.Учебник, РЭШ и др.	В течение года	Учащиеся школы, педагоги	Педагоги школы
	Участие в проекте «Уроки финансовой грамотности»	В течение года	Учащиеся школы, педагоги	Педагоги школы
	Организация занятий в дистанционной форме	В течение года	Учащиеся школы, педагоги	Педагоги школы
3. Социокультурные мероприятия				
3.1	<i>Мероприятия с участием родительской общественности</i>			
	Создание проектов, участие в научно-практических конференциях	В течение года	Учащиеся школы, педагоги, родители	Педагоги Центра
	«В гостях у Шахматной Королевы»- серия турниров родителей и учащихся	Февраль	Учащиеся школы, родители	Борисов А.Н
	Проектная деятельность на основе межпредметных связей	Март	Педагоги, обучающиеся, родители, социальные партнёры	Педагоги школы
3.2	<i>Мероприятия с участием населения</i>			
	Диктант Победы	сентябрь	Педагоги, обучающиеся, население села	Педагоги школы
4. Методическая работа. Повышение профессиональных компетенций педагогических работников				
4.1	Педагогические советы	В течение года	Педагоги школы	Волкова Ю.И.
4.2	<i>Практико - ориентированные семинары, мастер- классы для педагогов школы</i>			
	Семинар «Опыт работы педагогов по повышению качества образования через внедрение новых образовательных технологий»	Май	Педагоги школы	
4.3	<i>Практико - ориентированные семинары, мастер- классы, консультации, конкурсы для педагогов района и республики</i>			
	Консультация по работе с новым оборудованием (по заявке школ)	В течение года	Педагоги школ района	Педагоги Центра
4.4	<i>Участие педагогов в конкурсах педагогического мастерства и конференциях различного уровня</i>			
	Профессиональные конкурсы, конференции	В течение года	Педагоги школы	Волкова Ю.И.

Учебный план

дополнительного образования детей (Центра «Точка Роста»)

на текущий учебный год

МБОУ «Советская сош»

Направленность	Название дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	кол-во часов в неделю	кол-во часов в год	кол-во групп	кол-во обучающихся	возраст обучающихся	ФИО педагога дополнительного образования
Физкультурно-спортивная	Шахматы	18	612	3	36	7-16 лет	Борисов А.Н
ИТОГО физкультурно-спортивной направленности		18	612	3	36	7-16 лет	Борисов А.Н
	Научись спасать жизнь	1	34	1	12	13-16 лет	Вуккерт Виктор Викторович
	Краткосрочные программы в каникулярный период	3		3	60		вакансия
ИТОГО естественнонаучной направленности		4		4	72		
		0		0	0		
	«Увлекательное программирование в среде Scratch»	2	68	1	12		Ядрышников Алексей Владимирович
	«Программирование «Ардуин»»	2	68	1	12		Ядрышников Алексей Владимирович

- Педкласс	3	102	1	12	10-18 лет	Яблонская Светлана Евгеньевна
«Театр»	8	272	2	30	10-18 лет	Вуккерт Виктор Викторович
«Основы макетирования»	4	136	1	12	10-13 лет	Сафронова Галина Дмитриевна
Основы программиров ания на языке Python	1	36		12	14-15 лет	Ядрышников Алексей Владимирович
«Путь к успеху»	5	170	2	24	13-16 лет	Зябрина Светлана Евгеньевна
«Телестудия»	4	72	2	24	13-15 лет	вакансия
ИТОГО технической направленности						
ИТОГО						

**Кадровый состав Центра цифрового и гуманитарного профилей
Точка роста МБОУ «Советская сош»**

ФИО сотрудника	Должность
Волкова Юлия Ивановна	Руководитель Центра
Борисов Алексей Николаевич	педагог дополнительного образования
Вуккерт Виктор Викторович	Учитель ОБЖ, педагог дополнительного образования
Зябрина Светлана Евгеньевна	педагог дополнительного образования
Маликов Николай Алексеевич	педагог организатор
Сафронова Галина Дмитриевна	учитель технологии, педагог дополнительного образования
Яблонская Светлана Евгеньевна	Педагог дополнительного образования
Ядрышников Алексей Владимирович	Учитель информатики, педагог дополнительного образования
Вакансия	педагог дополнительного образования

**Перспективный план повышения квалификации педагогов
Центра «Точка роста» МБОУ «Советская сош»**

ФИО педагога	Курсы повышения квалификации и иные формы повышения квалификации (семинары, конференции, мастер-классы)	Планируемые Курсы повышения квалификации и иные формы повышения квалификации (семинары, конференции, мастер-классы и т.д.)	Срок обучения
Волкова Юлия Ивановна	<p>-«Школа современного учителя. Развитие естественно-научной грамотности», ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», 56ч, 19.04.2022</p> <p>-«Цифровые технологии в управлении общеобразовательной организации», КАУ ДПО «Алтайский институт цифровых технологий и оценки качества образования им. О.Р.Львова, 36часов, 25 декабря 2023</p> <p>-«Оказание первой помощи пострадавшим», 16ч, 19.10.23, ООО «АТОН-НСК»</p> <p>-«Искусственный интеллект. Использование инновационных технологий нейронных сетей в учебном процессе», КАУ ДПО «Алтайский институт цифровых технологий и оценки качества образования им. О.Р.Львова, 24часа, 13 мая 2024</p>	Курсы ПК 2026 Семинары , мастер - классы по графику	В течение года по графику
Борисов Алексей Николаевич	«Оказание первой помощи пострадавшим», 16ч, 19.10.23, ООО «АТОН-НСК»	Курсы ПК 2026 Семинары , Мастер- классы по графику	В течение года по графику
Вуккерт Виктор Викторович	<p>-«Оказание первой помощи пострадавшим», 16ч, 19.10.23, ООО «АТОН-НСК»</p> <p><u>-ГО и защита населения от чрезвычайных ситуаций,</u></p>	Курсы ПК 2024 Семинары , мастер-классы по графику	В течение года по графику

	Автономная некоммерческая организация ДПО «Сибирский институт безопасности», 72 часа, 28.02.2024		
Зябрина Светлана Евгеньевна	«Построение профориентационной деятельности в образовательной организации в рамках реализации Всероссийского проекта «Билет в будущее», АНО «Центр непрерывного развития личности и реализации человеческого потенциала», 72 часа, 08.12.2023 «Оказание первой помощи пострадавшим», 16ч, 19.10.23, ООО «АТОН-НСК»	Курсы ПК 2026 Семинары , мастер классы по графику	В течение года по графику
Маликов Николай Алексеевич	«Оказание первой помощи пострадавшим», 16ч, 19.10.23, ООО «АТОН-НСК»	Курсы ПК 2024 Семинары , мастер классы по графику	В течение года по графику
Сафронова Галина Дмитриевна	«Особенности введения и реализации обновленного ФГОС ООО», ООО «Инфоурок», 72ч, Сентябрь 2022 «Оказание первой помощи пострадавшим», 16ч, 19.10.23, ООО «АТОН-НСК»	Курсы ПК 2024 Семинары , мастер-классы по графику	
Яблонская Светлана Евгеньевна	"Развитие профессиональных компетенций учителя (биологии, химии, физики, географии) в условиях реализации предметной Концепции и обновленного ФГОС ООО", КАУ ДПО «Алтайский институт развития образования имени Андриана Митрофановича Топорова», 2023 «Оказание первой помощи пострадавшим», 16ч, 19.10.23, ООО «АТОН-НСК»	Курсы ПК 2026 Семинары , мастер-классы по графику	В течение года
Ядрышников Алексей Владимирович	«Оказание первой помощи пострадавшим», 16ч, 19.10.23, ООО «АТОН-НСК»	Курсы ПК 2026 Семинары , мастер классы по графику	В течение года по графику
		В течение года	