**Мониторинг**

**повышения квалификации педагогических и руководящих работников школ с низкими результатами обучения**

**в Каменск – Уральском городском округе в 2022 году**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ ОУ | №№  п/п | Наименование дополнительной профессиональной программы | Кол-во  (чел.) | Семинары, вебинары | Кол-во  (чел.) | Профпереподготовка | Кол-во  (чел.) |
| **1** | 1 | Психологическое сопровождение-обучающихся в критических ситуациях в целях реализации Концепции развития психологической службы в системе образования в Российской Федерации на период до 2025 года, 36 ч., 15.04.2022, ООО «Центр инновационного образования и воспитания» г. Саратов | 8 | Цифровой сервис «Про воспитание» для планирования и организации воспитательной работы», 1 ч., 19.01.2022, АО «Издательство «Просвещение»  г. Москва | 1 | Адаптивная физическая культура, 280ч., 05.09.2022-21.10.2022, ООО «ИНТЭКС» г. Екатеринбург | 1 |
| 2 | Основы обеспечения информационной безопасности детей, 36ч., 03.12.2022, ООО «Центр инновационного образования и воспитания» г. Саратов | 4 | Дополнительное образование в школе- поддержка увлечений или ресурс для профессионального самоопределения?, 1 ч., 24.01.2022, АО «Издательство «Просвещение» г .Москва | 1 | Адаптивная физическая культура, 280 ч., 05.09.2022-21.10.2022, ООО «ИНТЭКС» г. Екатеринбург | 1 |
| 3 | Развитие функциональной грамотности в начальной школе согласно ФГОС 2022, 150 ч., 06.09.-09.10.2022, ЧОУ ДПО «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки г. Санкт-Петербург | 1 | Многофункциональный подход к обучению чтению у детей с ОВЗ с использованием интерактивных технологий, 3 ч., 19.01.2022, Мерсибо.ру, г. Москва | 1 |  |  |
| 4 | Использование игровых пособий в обучении, 72 ч., 17.11.-07.12.2022, ООО «Столичный центр образовательных технологий» г. Москва | 1 | Интерактивный конструктор документов для сопровождения детей с ОВЗ: кадры-службы-дети, 2 ч., 20.01.2022, Мерсибо.ру, г. Москва | 1 |  |  |
| 5 | Актуальные вопросы истории России в современных реалиях, 16ч., 12.04.2022, ООО «Центр инновационного образования и воспитания» г. Саратов | 2 | Альтернативная и дополнительная коммуникация. Как говорить с особыми детьми на одном языке, 2ч., 02.02.2022, Институт прикладного анализа поведения и психолого-социальных технологий г. Москва | 1 |  |  |
| 6 | Обучение и воспитание учащихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования и актуальные вопросы преподавания английского языка при реализации ФГОС, 36 ч., 16.08.2022, СДО «Педкампус» Московской академии профессиональных компетенций | 1 | Нейропсихологическая диагностика и коррекция дислексии, дисграфии и дискулькулии у младших школьников, 2 ч., 15.03.2022 , ООО "Инфоурок" г. Смоленск | 1 |  |  |
| 7 | Деятельность советника директора школы по воспитанию и по взаимодействию с общественными объединениями, 176 ч., август 2022, Центр дополнительного образования Российского движения школьников | 1 | Активные методы обучения, 4 ч., 21.03.2022, АНО ДПО Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки "Мой университет" | 1 |  |  |
| 8 |  |  | ФГОС-2021: связь формирования функциональной грамотности с воспитанием школьника, 1ч., 07.03.2022, АО "Издательство "Просвещение" | 1 |  |  |
|  | 9 |  |  | Познавательная инициатива-ключ к формированию функциональной грамотности, 2ч., 15.11.2022, ООО «ЯКласс» г. Москва | 1 |  |  |
| 10 |  |  | Развитие креативности школьников, 2 ч., 01.12.2022 , ООО «ЯКласс» г. Москва | 1 |  |  |
| 11 |  |  | Как организовать воспитательную работу с помощью цифровых инструментов, 2 ч., 18.11.2022, ООО «ЯКласс» г. Москва | 1 |  |  |
| 12 |  |  | Вебинар для советников по воспитанию в образовательной организации, 2 ч., 06.09.2022, ГАОУ ДПО СО " ИРО» г. Екатеринбург | 1 |  |  |
| 13 |  |  | Олимпиадная математика в 6-11 классах, 2ч., 12.12.2022, АНО «Центр независимой оценки качества образования и образовательного аудита «Легион» г. Ростов-на-Дону | 1 |  |  |
| 14 |  |  | Задания высокого и повышенного уровней сложности в ОГЭ по математике: геометрия, 2ч., 12.12.2022, АНО « Центр независимой оценки качества образования и образовательного аудита «Легион» г. Ростов-на-Дону | 1 |  |  |
| 15 |  |  | Формирование универсальных учебных действий, 2ч., 11.12.2022, Всероссийский педагогический журнал «Современный урок» | 1 |  |  |
| **17** | 1 | Профессиональный стандарт: развитие цифровой компетентности педагога, 20 ч., 01.2022, Всероссийский Форум "Педагоги России: инновации в образовании" | 1 | Подготовка организаторов ППЭ (технологии передачи ЭМ по сети Интернет и сканирования в аудитории ППЭ), 2ч., 14.05.2022, ФГБУ "Федеральный центр тестирования" | 24 | Магистратура. Направление подготовки: Педагогическое образование. Тема: "Междисциплинарные подходы и проектные технологии в преподавании истории и обществознания", 428 ч., 2020-2022 г., ФГБОУ ВО "Уральский государственный педагогический университет" | 1 |
| 2 | Психолого-педагогическое обеспечение инклюзивной среды в современной образовательной организации, 32 ч., 25.01.-08.02.2022, ФГБОУ ВО "Уральский государственный педагогический университет" | 1 | Методические особенности обучения решению практико-ориентированных задач в основной школе, 8 ч., январь 2022, ФГБОУ ВО "Уральский государственный педагогический университет" | 1 | Педагогическое образование: учитель (преподаватель-организатор) основ безопасности жизнедеятельности, 324 ч., 01.04.2022 - 30.06.2022,  ООО "Центр непрерывного образования и инноваций"  г. Санкт-Петербург | 1 |
| 3 | Дополнительные главы современной математики и компьютерных наук в популярном изложении. Геометрические задачи в олимпиадах, в курсе математики и информатики, 24 ч., 8.11-11.11.2022, ФГАОУ ВО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина" | 1 | Развивающая речевая среда в образовательной организации: проблемы, технологии, 28.04-29.04.2022, ИРО, г. Екатеринбург | 1 | Учитель физики. Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в соответствии с ФГОС, 620 ч., 03.09.2021-19.02.2022, АНО "НИИДПО", г. Москва | 1 |
| 4 | Особенности работы с одаренными и слабоуспевающими детьми в школе, 72 ч., 17.08.21-12.01-22, ООО "Инфоурок" г. Смоленск | 1 | Учебно-практический семинар по вопросам противодействия распространению идей скулшутинга, профилактике экстремизма и противодействию идеологии терроризма, 2.11.2022, ФГАОУ ВО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина" | 1 |  |  |
| 5 | Скоростное чтение, 108 ч., 27.11.-12.01.2022, ООО "Инфоурок" г. Смоленск | 1 | Образовательный марафон "Проектная и исследовательская деятельность обучающихся", 5.03.2022, Центр непрерывного повышения мастерства педагогических работников "Учитель будущего", УрГПУ | 2 |  |  |
| 6 |  |  | Организация деятельности музея как образовательного пространства, 4 ч., 02.12.2022 г., ГАНОУ СО "Дворец молодежи" г. Екатеринбург | 1 |  |  |
| 7 | Цифровое обучение на уроке, 72 ч., 15.08.-21.08.22, НЧУ ДПО "Центр дистанционного образования "Эйдос" г. Москва | 3 |  |  |  |  |
| 8 | Содержание и методика подготовки школьников к участию в олимпиадах. Вариативный модуль: учебный предмет "математика", 24 ч., 13.09.-16.09.22, ГАОУ ДПО СО «ИРО» г. Екатеринбург | 1 |  |  |  |  |
| 9 | [Преемственность в реализации предметных областей «ОРКСЭ» и «ОДНКНР» в соответствии с обновленными ФГОС НОО и ООО (на примере изучения основ религиозных культур народов России и основ православной культуры), обучение с использованием ДОТ, 120 ч., 14.02. - 11.03.2022, ИРО](https://kais.irro.ru/fx/extguic/ru.naumen.extguic.ui.published_jsp?uuid=iroeppo2k0fig0000nrljvobmru8d51s) г. Екатеринбург | 1 |  |  |  |  |
| 10 | Развитие механизмов управления качеством образования на основе проектной деятельности (в контексте требований ФГОС общего образования), 24 ч, 15.12. - 19.12.2022, ГАОУ ДПО СО «ИРО» г. Екатеринбург | 2 |  |  |  |  |
| 11 | Управление качеством образования: новые тренды, обучение с использованием ДОТ Вариативный модуль: «Управленческие аспекты цифровизации школьного образования», 72 ч., 11.10.-21.10.2022, ГАОУ ДПО СО «ИРО» г. Екатеринбург | 1 |  |  |  |  |
| 12 | Подготовка членов государственной экзаменационной комиссии субъекта Российской Федерации, привлекаемых к проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, 16 ч., 13.04. - 14.04.2022,  ФГБУ "Федеральный центр тестирования" | 1 |  |  |  |  |
| **35** | 1 | Цифровые технологии в образовании, 72 ч., 24.11.-21.01.22, ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский государственный университет" г. Томск | 1 | Подготовка организаторов ППЭ (технология передачи ЭМ по сети Интернет и сканирование в аудитории ППЭ,2 ч., 13.05.22, ФГБУ "Федеральный центр тестирования" г. Москва. | 10 | Педагогическое образование: учитель химии, 560 ч., 31.01 2022, ООО "Центр непрерывного образования и инноваций" г. Санкт- Петербург. | 1 |
| 2 | Актуальные вопросы истории России в современных реалиях,.16ч., 5.04.22, ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов | 28 | Санитарно-просветительская программа «Основы здорового питания (для детей школьного возраста), 15 ч., 28.10. - 8.11. 2022 г., Образовательный центр ДПО ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора. | 9 | Переподготовка по программе "Специальное (дефектологическое) образование: Олигофренопедагогика", 910ч., 17.04.2022 - 1.11. 2022 , АНО ДПО "Московская Академия профессиональных компетенций" г. Москва | 1 |
| 3 | Методология и технология цифровых технологий в образовательных организациях, 40 ч., 1.04.22,ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Основы преподавания ОРКСЭ в соответствии с обновленными ФГОС, 80 ч., 16.08.-19.08.2022, ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов | 2 |  |  |  |  |
| 5 | Психологическое сопровождение обучающихся в критических ситуациях в целях реализации Концепции развития психологической службы в системе образования в Российской Федерации на период до 2025 года, 36 ч., 05.04.22, ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов | 25 |  |  |  |  |
| 6 | Федеральный государственный стандарт основного общего образования в соответствии с приказом Минпросвещения России № 287 от 31 мая 2021 года, 44 ч., 05.04.2022, ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Актуальные вопросы преподавания курса "Основы религиозных культур и светской этики (ОРКСЭ)",176 ч., 22. 07. - 29. 07. 2022, ИРО г. Екатеринбург | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Подготовка членов государственной комиссии субъекта Российской Федерации, привлекаемых к проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, 16 ч., 13.06.-14.06.2022, ФГБУ "Федеральный центр тестирования" . г. Москва. | 1 |  |  |  |  |
| **38** | 1 | ФГОС начального общего образования в соответствии с приказом Минпросвещения России № 286 от 31 мая 2021 года, 44 ч., май 2022, ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов | 3 | Стажировка "Школа равных возможностей: из опыта работы социализации обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в инклюзивном образовательном пространстве",11.11.2022, 6 часов, г. Каменск- Уральский, ОУ № 21 | 5 | География: теория и методика преподавания в образовательной организации, 540 ч.,15.11.2021-25.05.2022, ООО "Инфоурок" г. Смоленск | 1 |
| 2 | Критериальное  оценивание при реализации целенаправленной деятельности в контексте реализации требований ФГОС, 18 ч., 25.10.-29.11.2022 , «Дом Учителя .Екатеринбург» | 12 | Территория образовательных инноваций "ТРАНСКРИПЦИЯ", 12 ч., 12.11.-13.11.2022, ЭКСПО г. Екатеринбург | 10 |  |  |
| 3 | Основы преподавания математики в соответствии с обновленным ФГОС, 43 ч., май 2022, ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов | 1 | Обновленный ФГОС основного общего образования: анализируем изменения, планируем реализацию, 6 ч., 08.09.2022,  Образовательное учреждение Фонд "Педагогический университет "Первое сентября" г. Москва | 1 |  |  |
| 4 | Основы преподавания отечественной истории и всемирной истории в соответствии с обновленным ФГОС, 41 ч., май 2022, ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Особенности введения и реализации обновленного ФГОС, 72 ч., 30.06. - 20.07.2022, ООО «Инфоурок» г. Смоленск | 1 |  |  |  |  |
| 6 | ФГОС основного общего образования в соответствии с приказом Минпросвещения России № 287 от 31 мая 2021 года, 44 ч., май 2022, ООО "Центр инновационного образования и воспитания " г. Саратов | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Развитие механизмов управления качеством образования на основе проектной деятельности (в контексте требований ФГОС общего образования), 24 ч., 15.12.-16.12.2022, ИРО г. Екатеринбург | 4 |  |  |  |  |
| 8 | Решение управленческих задач в проектной команде образовательной организации, 24 часа, 27.10.-07.11.2022, УрГПУ | 4 |  |  |  |  |
| 9 | Основы преподавания предметной области "Технология" в соответствии с обновленными ФГОС, 36 ч., 26.08.2022, ООО "Центр инновационного образования и воспитания "  г. Саратов | 1 |  |  |  |  |
| 10 | Основы преподавания предметной области "Искусство" (предметы "Музыка", "Изобразительное искусство" и "Мировая художественная культура") в соответствии с обновленными ФГОС, 36 ч., 08.09.2022, ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Основы преподавания иностранных языков в соответствии с обновленными ФГОС, 36 ч., 07.09.2022, ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов | 1 |  |  |  |  |
| 12 | Организация уроков информатики в соответствии с требованиями ФГОС ООО и ФГОС СОО, 36 ч., 29.06.-01.07.2022, ООО «Центр инновационного образования и воспитания» г. Саратов | 1 |  |  |  |  |
| 13 | Технология в соответствии с обновленными ФГОС, 36 ч., 12.07.-14.07.2022,ООО « Центр инновационного образования и воспитания» г. Саратов | 1 |  |  |  |  |
| 14 | Развитие профессиональной компетенции специалистов, привлекаемых к осуществлению всестороннего анализа результатов профессиональной деятельности, педагогических работников, аттестующихся в целях установления квалификационных категорий в условиях подготовки к введению национальной системы учительского роста, 16 ч., 18.11.-26.11.2022, ИРО г. Екатеринбург | 1 |  |  |  |  |
| 15 | Коучинг в школьном образовании: организация работы учителя наставника, 144 ч., 20.09.-14.11.2022 , Образовательное учреждение Фонд "Педагогический университет "Первое сентября" г. Москва | 1 |  |  |  |  |
| 16 | Инструментальные компетенции руководителя образовательной организации, 42 ч., 01.06.-11.07.2022, ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ | 1 |  |  |  |  |
| 17 | Особенности введения и реализации обновленных ФГОС ООО, 72 ч., 23.10.-09.11.2022, ООО "Столичный центр образовательных технологий» г. Москва | 1 |  |  |  |  |
| 18 | Функциональная грамотность школьников, 72 ч., 03.04.-07.09.2022 ООО "Инфоурок» г. Смоленск | 1 |  |  |  |  |
| **51** | 1 | Актуальные вопросы истории России в современных реалиях 16 ч., 18.05.2022г, ООО "Центр инновационного образования и воспитания "г. Саратов | 4 |  |  | Технология: теория и методика преподавания в образовательной организации, 270 ч., 30.11.2021-16.02.2022г, ООО "Инфоурок" г. Смоленск | 1 |
| 2 | Дислексия, дисграфия, дискалькулия у младших школьников: нейропсихологическая диагностика и коррекция, 36 ч., 01.07.-10.08.22, ООО "Инфоурок" г. Смоленск | 1 |  |  | Организация тренерской деятельности по адаптивной физической культуре и спорту, 270 ч., 30.11.2021-09.08.2022, ООО "Инфоурок" г. Смоленск | 1 |
| 3 | Особенности реализации ФГОС НОО ОВЗ для детей с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), 108 ч., 01.07.-24.08.22г., ООО "Инфоурок" г. Смоленск | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Основы религиозных культур и светской этики, 108 ч., 30.11.21-03.08.22г, ООО "Инфоурок" г. Смоленск | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Развитие механизмов управления качеством образования на основе проектной деятельности (в контексте требований ФГОС общего образования), 24 ч., 08.12. - 19.12.2022. ИРО г. Екатеринбург | 2 |  |  |  |  |
| 6 | Управление качеством образования. Разработка и принятие управленческих решений на основе анализа данных, 72 ч., 31.10.-11.11.2022, ИРО г. Екатеринбург. | 2 |  |  |  |  |
| **60** | 1 | Современные методики профилактики и коррекции нарушений психического развития у детей и подростков, 72 ч., 06.09.-26.09.2022, ООО Всерегиональный научно-образовательный центр «Современные образовательные технологии» г. Липецк | 1 | Профилактика девиантного поведения у подростков и молодежи в образовательной среде" (профилактика суицидов, буллинга, деструктивного и аддитивного поведения обучающихся) , 8 ч., 28.01.2022, ИРО г. Екатеринбург | 1 | Адаптивная физическая культура, 280 ч., 05.09.2022 -21.10.2022  ООО ИНТЭКС  г. Екатеринбург | 1 |
|  | 2 | Реализация ФГОС нового поколения 2022,72 ч., март 2022, АНО ДПО "УЦ" ПрофРазвитие" г. Екатеринбург | 32 | Основы здорового питания (для детей школьного возраста),16 ч., 24.10.-16.11.2022, ФБУН "Новосибирский НИИ гигиены" Роспотребнадзора | 9 |  |  |
| 3 | Система внешнего оценивания образовательных результатов по русскому языку и литературе (на уровнях основного общего образования и среднего общего образования), обучение с использованием ДОТ, 40 ч., 05.04. -26.04.2022 г., ИРО г. Екатеринбург | 3 | Выявление и поддержка талантов у детей с ОВЗ, 4 ч., 01.06.2022, ИРО г. Екатеринбург | 1 |  |  |
| 4 | Подготовка организаторов ОГЭ, обучение с использованием ДОТ Вариативный модуль: модуль № 1 для организаторов, для ассистентов участников ОГЭ с ОВЗ, 24 ч., 01.02. - 15.02.2022, ИРО г. Екатеринбург | 1 | Учебно-практический семинар по вопросам противодействия распространению идей скулшутинга, профилактике экстремизма и противодействию идеологии терроризма, 8 ч., 02.11.2022, УФУ г. Каменск-Уральский | 1 |  |  |
| 5 | Школа современного учителя. Развитие читательской грамотности, 56 ч., 18.03. - 05.05.2022, федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения российской федерации" | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Развитие профессиональной компетентности специалистов, привлекаемых к осуществлению всестороннего анализа результатов профессиональной деятельности педагогических работников, аттестующихся в целях установления квалификационных категорий в условиях подготовки к введению национальной системы учительского роста, 16 ч., 18.11. - 26.11.2022, ИРО г. Екатеринбург | 4 |  |  |  |  |
| 7 | Психолого-педагогическое обеспечение инклюзивной среды в современной общеобразовательной организации, 32ч., 26.01.-08.02.2022, ФГ БО УВО "Уральский государственный педагогический университет | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Коррекционная педагогика и особенности образования и воспитания детей с ОВЗ, 73ч., 11.05.-23.05.2022 , ООО « Центр инновационного воспитания и образования» г. Саратов | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Формирование самоконтроля у младших школьников при обучении русскому языку, 24 ч., 18.05.- 02.06.2022, ФГ БО УВО "Уральский государственный педагогический университет | 1 |  |  |  |  |
| **Лицей № 9** | 1 | Корректировка рабочей программы на основе анализа образовательных результатов, обучающихся: управленческие аспекты, 40 ч., 02.03-05.03. 2022 , ИРО г. Екатеринбург | 1 | Противодействие экстремизму в образовательной среде, 2 ч., 20.05.2022, ИРО г. Екатеринбург | 1 |  |  |
| 2 | Функциональная грамотность как приоритетный планируемый результат обучения учащихся в условиях реализации ФГОС. Глобальные компетенции, 24 ч., 24.03.-25.03.2022г., НОЧУ ДПО "УЦПК" г. Екатеринбург | 27 | Обновлённые ФГОС: обсуждаем, готовимся к внедрению, 1 ч., 01.03.2022, АО "Издательство "Просвещение" | 1 |  |  |
| 3 | Развитие внутренней системы оценки качества образования в общеобразовательной организации, 40ч., 19.10.-03.11.2022, ИРО г. Екатеринбург | 1 | Включение финансовой грамотности в учебный процесс, 2 ч., 02.03.2022, АО "Издательство "Просвещение" | 1 |  |  |
| 4 | Актуальные вопросы управления общеобразовательной организацией в условиях реализации обновленных ФГОС, 16ч., 14.12.2022, ЦНППМ г. Екатеринбург | 2 | Методика обучения решению задач по теории вероятности, 4 ч., 31.01.-01.02.2022, ИРО г. Екатеринбург | 1 |  |  |
| 5 | Деятельность советника директора школы по воспитанию и по взаимодействию с общественными объединениями, 176 ч., 20.08.-20.09.22, ЦДО (Корпоративного университета) Российского движения школьников | 1 | Родители как субъект образовательного процесса: пути освоения роли единомышленника образовательной организации, 2ч., 25.11.2022, Каменск-Уральский педагогический. колледж | 1 |  |  |
| 6 | Методика преподавания предметной области "Основы духовно-нравственной культуры народов России" (ОДНКР) с учетом реализации ФГОС СОО, 248 ч., 30.06.- 22.07.22, ООО "Центр повышения квалификации и переподготовки "Луч знаний" г. Красноярск | 1 | Ребенок растет эгоистом, как выявить проблемные места в воспитании, 8ч., 24.10.-30.10.2022, ШГПУ | 1 |  |  |
| 7 | Финансовая грамотность в математике, 16ч., 28.11.-30.11.2022, РАНХиГС г. Москва | 1 | Как подготовить ребенка к обучению в школе в условиях семьи?, 8ч., 24.10.-30.10.2022, ШГПУ | 1 |  |  |
| 8 | Подготовка экспертов территориальных предметных комиссий, 24 ч., 08.02. -10.02.2022, ИРО г. Екатеринбург | 1 | Методические особенности обучения решению практико-ориентированных задач в основной школе, 8 ч., 22.02.2022, УрГПУ | 1 |  |  |
| 9 | Содержание и методика подготовки школьников к участию в олимпиадах. Вариативный модуль: учебный предмет "Математика", 24 ч., 13.09. -16.09.22, ГАОУ ДПО СО «ИРО» г. Екатеринбург | 1 |  |  |  |  |
| 10 | Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся, 72 ч., 18.04. -30.04.2022, РАНХиГС г. Москва | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Методики обучения математике и подготовки к ВПР в средней школе в рамках ФГОС, 72 ч., 01.12.2021-28.02.2022, ООО "Фоксфорд" | 1 |  |  |  |  |
| 12 | Формирование УУД учащихся на основе организации исследовательской и проектной деятельности, 24 ч., 13.09.-16.09.22, ИРО г. Екатеринбург | 1 |  |  |  |  |
| 13 | Технологии работы классного руководителя с родителями (законными представителями), 24ч., 11.11.-21.11.2022, ЦНППМ г. Екатеринбург | 1 |  |  |  |  |
| 14 | Формирование мотивации учения у школьников, 24ч., 10.10.-21.10.2022, ЦНППМ г. Екатеринбург | 1 |  |  |  |  |
| 15 | Формирование благоприятного психологического климата в детском коллективе, 24ч., 18.10.-1.11.2022, ЦНППМ г. Екатеринбург | 1 |  |  |  |  |

Методист ЦДО Л.Н. Магдюк