

ОТЧЕТ
о методической работе
учителей точных и естественных наук
в 2024-2025 учебном году

1. Состав ШМО:

№ п/п	ФИО педагога	Должность	Примечание
1.	Полянцева Галина Александровна	учитель математики	
2.	Кудревич Инесса Васильевна	учитель математики	
3.	Чуканова Дарья Владимировна	учитель математики	
4.	Пузикова Майя Владимировна	учитель математики и экономики	
5.	Филатова Надежда Владимировна	учитель информатики	
6.	Шевцова Светлана Вячеславовна	учитель физики, руководитель ШМО учителей точных и естественных наук	
7.	Корнева Татьяна Михайловна	учитель биологии	
8.	Сахаров Дмитрий Сергеевич	учитель биологии	
9.	Курушкина Полина Андреевна	учитель химии	
10.	Костина Ольга Анатольевна	учитель географии	
11.	Никитина Юлия Сергеевна	учитель математики и физики	
12.	Кот Екатерина Вадимовна	учитель географии	

2. Цель ШМО на 2024-2025 учебный год: совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя точных и естественных наук через создание оптимальных условий, способствующих развитию личности ребенка, формированию у обучающихся потребности в обучении и саморазвитии в соответствии с индивидуальными способностями, повышению качества образования.

3. Задачи на 2024-2025 учебный год: осваивать и применять на практике современные педагогические технологии, способствующие повышению качества образования;
создавать оптимальные условия для развития основных компетенций обучающихся сообразно с их интересами, способностями и возможностями;
повышать уровень профессиональных компетенций педагогов;
создать условия для профессионального роста педагога;
обобщать и распространять положительный педагогический опыт учителей ШМО;
диссеминация опыта работы членов ШМО учителей точных и естественных наук;
выявлять, пропагандировать и осуществлять новые подходы к организации обучения и воспитания;
совершенствовать систему внеурочной работы через обогащение содержания, форм и методов внеурочной деятельности, направленных на активизацию жизнедеятельности всех участников образовательного процесса, культурных центров, организаций дополнительного образования;
использовать ИКТ на уроках для повышения их эффективности;
организовывать системную подготовку обучающихся к ВПР, ОГЭ; ЕГЭ;

внедрять новые образовательные технологии в педагогическую деятельность учителя с целью повышения творческого потенциала обучающихся.

4. Количество проведенных заседаний ШМО – 4, в соответствии с планом работы ШМО на 2024-2025 учебный год.

5. Прохождение повышения квалификации:

№ п/п		Тема программы	Количество часов	Сроки прохождения повышения квалификации, место прохождения	Документ о прохождении программы повышения квалификации (серия, кем, когда выдан)
1	Корневой Татьяны Михайловны	<i>Коррекционная педагогика и особенности образования и воспитания детей с ОВЗ</i>	73	Сентябрь 2024г., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г.Саратов	Удостоверение о повышении квалификации 353-2HVV0271388, выдано 07.09.2024
		<i>Обработка персональных данных в образовательных организациях</i>	36	Октябрь 2024г., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г.Саратов	Удостоверение о повышении квалификации 459-2334962, выдано 29.10.2024
		<i>Первая помощь</i>	36	ГОУДПО ТО "ИПК и ППРО ТО"	Удостоверение о повышении квалификации 713104229327, выдано 14.11.2024
		<i>Естественно-научные предметы: реализация междисциплинарных связей на лабораторных и практических работах</i>	20	Март-апрель 2025, АО «Издательство «Просвещение»», г.Москва	Удостоверение о повышении квалификации ПК-ИП-2025-0663, выдано 09.04.2025
		<i>Основы воспитания на уроках биологии</i>	72	Май 2025г., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г.Саратов	Удостоверение о повышении квалификации 1010-2334962, выдано 07.05.2025
2	Костина Ольга Анатольевна	«Коррекционная педагогика и особенности образования и воспитания детей с ОВЗ»	73	г. Саратов	№353-HZ8M0274938 ООО «Центр инновационного образования и воспитания» 09.10.2024г.
3.	Чуканова Дарья Владимировна	"Подготовка организаторов ППЭ (технологии передачи ЭМ по сети Интернет и сканирования в аудитории ППЭ)"	8	28.04.25, ФГБУ «Федеральный центр тестирования»	№ 1BD28A7C-BF4A-48E2-8703-86FCA903DEB7 28.04.25 ФГБУ «Федеральный центр тестирования»
		Совершенствование профессиональной компетенции учителя-предметника как условие повышения качества современного образования (Математика)	72	23.08.2024-31.08.2024 Тульский Государственный университет	Сертификат не выслан
4.	Полянцева Галина Александровна	<i>Современные проблемы обновления содержания и методики преподавания математики в условиях реализации ФГОС</i>	144	ИПК и ППРО ТО 11.04.2005 – 06.05.2025	
5	Никитина Юлия Сергеевна	Диагностика, профилактика и преодоление трудностей в обучении, общении, социализации в школьном возрасте	40 часов	С 20 февраля 2025 г. по 20 марта 2025 г. ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»	710400037514 ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого» 27.03.2025 г.
		Основы оказания первой помощи в образовательных организациях	36 часов	С 14 января 2025 г. по 23 января 2025 г. Государственное образовательное учреждение профессионального образования Тульской области» Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Тульской области»	713104232237 Государственное образовательное учреждение профессионального образования Тульской области» Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Тульской области» 6.02.2025 г.
		Формирование и оценивание функциональной	36 часов	С 4 февраля 2025 г. по 7 марта 2025 г. Государственное	713104232939 Государственное образовательное учреждение

		(математической) грамотности обучающихся на ступени основного общего образования		образовательное учреждение профессионального образования Тульской области» Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Тульской области»	профессионального образования Тульской области» Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Тульской области» 21.03.2025 г.
		Диагностика, профилактика и преодоление трудностей в обучении, общении, социализации в школьном возрасте	40 часов	С 20 февраля 2025 г. по 20 марта 2025 г. ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»	710400037514 ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого» 27.03.2025 г.
6	Шевцова Светлана Вячеславовна	<i>Естественно-научные предметы: реализация междисциплинарных связей на лабораторных и практических работах</i>	20	Март-апрель 2025, АО «Издательство «Просвещение»», г.Москва	Удостоверение о повышении квалификации ПК-ИП-2025-0683, выдано 10.04.2025
		<i>Методика решения расчетных задач по физике на углубленном уровне</i>	40	30.01.20253 – 10.05.2025	ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО»
		Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (физика)	28	29.04.2025-27.05.2025	Цифровая экосистема ДПО
7	Филатова Надежда Владимировна	Коррекционная педагогика и особенности образования и воспитания детей с ОВЗ	73	Сентябрь 2024 год	Удостоверение о ПК 353-7ПХ0274340, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», 03.10.2024 год
		Обработка персональных данных в образовательных организациях	36	Сентябрь-октябрь 2024 года	Удостоверение о ПК 459-110592, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», 28.10.2024 год
		Подготовка школьников к государственной итоговой аттестации в формате ЕГЭ по информатике: методика решения отдельных заданий»	18	Январь 2025 год	Удостоверение о ПК 710400033206, ФГБОУ ВО ТГПУ им. Л. Н. Толстого, 29.01.2025 год
		Подготовка школьников к государственной итоговой аттестации в формате ОГЭ по информатике: методика решения отдельных заданий	18	Март 2025 год	Удостоверение о ПК, ФГБОУ ВО ТГПУ им. Л. Н. Толстого, 26.03.2025 год
8	Кудревич Инесса Васильевна	Обработка персональных данных в образовательных организациях	36	Сентябрь- октябрь 2024г.	№459-12582 ООО «Центр инновационного образования и воспитания» 30.10.2024г.
		Коррекционная педагогика и особенности образования и воспитания детей с ОВЗ	73	Сентябрь- октябрь 2024г.	№781-ANDE0277368938 ООО «Центр инновационного образования и воспитания» 30.10.2024г.
		Современные достижения			

		отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (математика)		29.04.2025-27.05.20	
			28		

6. Прохождение аттестации:

№ п/п	ФИО	Дата присвоения квалификационной категории	Номер приказа МО ТО	Квалификационная категория
1.	Костина Ольга Анатольевна	05.05.2025г	№ 685	Высшая
2.	Курушкина Полина Андреевна	05.05.2025г	№ 685	Первая

7. Работа над единой методической темой ШМО:

№ п/п	ФИО	Наименование мероприятия	Дата участия/проведения мероприятия
1.	Корнева Татьяна Михайловна	Повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя	
2.	Костина Ольга Анатольевна	«Повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя»	сентябрь-май 2025г.
		«Формирование функциональной грамотности на уроках географии»	сентябрь-май 2025г
3.	Чуканова Дарья Владимировна	«Повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя»	«Повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя»
4.	Полянцева Галина Александровна	ШМО «Формирование функциональной грамотности на уроках математики» (выступление)	Май 2024
5.	Шевцова Светлана Вячеславовна	Доклад на тему: «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся: приоритетные задачи на 2024-2025 учебный год»	Октябрь 2024
		Доклад на тему: «Различные формы и методы контроля знаний обучающихся»	Май 2025
6	Филатова Надежда Владимировна	Заседание ШМО «Использование ЭОР как один из методов развития познавательной активности обучающихся»	
		Заседание ШМО «Индивидуальный проект в инженерном классе»	Май 2025 год
7	Кудревич Инесса Васильевна	«Повышение эффективности образовательного	сентябрь-май 2025г.

		процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя»	
		«Формирование функциональной грамотности на уроках математики»	сентябрь-май 2025г

8. Участие в мероприятиях различного уровня (семинары, вебинары, мастер-классы и т.п.):

№ п/п	ФИО	Наименование мероприятия	Дата и место проведения мероприятия	Роль педагога в мероприятии (спикер, докладчик, слушатель, организатор и т.п.)	Уровень проведения
1.	Корнева Татьяна Михайловна	Практико-ориентированный семинар «Особенности реализации федеральных рабочих программ по химии и биологии на базовом и углубленном уровне»	29.10.2024, г.Тула, ул.Приульская, д.9в (МБОУ «ЦО – гимназия №1»	слушатель	Муниципальный
		Научно-методический семинар «Организация эффективной подготовки к ЕГЭ по биологии 2025»	11.12.2024, ГОУ ДРО ТО «ИПК и ППРО ТО»	слушатель	Региональный
		Практикум «Особенности подготовки к ГИА-2025 по биологии»	05.02.2025 МКУ «ЦНППМ г.Тула»	слушатель	Муниципальный
		Обучающий вебинар для учителей пилотных школ: "Особенности работы с Цифровым помощником учителя"	18.02.2025 АО «Издательство «Просвещение»», г.Москва	слушатель	Всероссийский
		Мастер-класс «Демонстрационный и лабораторный эксперимент в школе с применением цифрового оборудования "Точки роста"»	19.02.2025 МКУ «ЦНППМ г.Тула»	слушатель	Муниципальный
		Мероприятие «Методическая среда. Как нестандартно начать занятие с обучающимися и воспитанниками?»	05.03.2025, ГОУ ДРО ТО «ИПК и ППРО ТО»	слушатель	Международный
		Обучающий вебинар для учителей пилотных школ: "Особенности работы с Цифровым помощником учителя"	11.03.2025 АО «Издательство «Просвещение»», г.Москва	слушатель	Всероссийский
		Семинар «Проектная деятельность с использованием цифровых лабораторий: идеи и реализация»	17.03.2025 ГОУ ДРО ТО «ИПК и ППРО ТО	слушатель	Муниципальный
		Мероприятие «Экологичный четверг. ЭОС или экологичная обратная связь на учебном занятии и в жизни»	20.03.2025 ГОУ ДРО ТО «ИПК и ППРО ТО	слушатель	Международный
		Мастер-класс «Технология вовлечения обучающихся в социально-значимую деятельность»	25.03.2025 МКУ «ЦНППМ г.Тула»	Слушатель	Муниципальный
		Педагогическая мастерская «Горячий понедельник. Проф-дуэт или как найти	31.03.2025 ГОУ ДРО ТО «ИПК и ППРО ТО	Слушатель	Международный

		единомышленников и поддержку педагогическом коллективе»			
		Вебинар «Цифровые помощники ГК «Просвещение» в образовании: преимущества и практическое применение»	10.04.2025 АО «Издательство «Просвещение»», г.Москва	Слушатель	Всероссийский
		Педагогическая мастерская «Занимательная пятница. Трансформационная игра для подведения итогов онлайн-марафона «Учитель-победитель 2025»	11.04.2025 ГОУ ДРО ТО «ИПК и ППРО ТО	слушатель	Международный
		Мастер-класс «Естественно-научная грамотность: разрабатываем задания вместе»	17.04.2025 ГОУ ДРО ТО «ИПК и ППРО ТО	слушатель	Муниципальный
		Педагогическая мастерская «Реализация проекта предпрофессионального образования «Курчатовские классы» с использованием оборудования центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»»	29.04.2025 МКУ «ЦНППМ г.Тула»	слушатель	Муниципальный
		Цифровой помощник: опыт и перспективы внедрения в образовательный процесс	15.05.2025 АО «Издательство «Просвещение»», г.Москва	слушатель	Всероссийский
2.	Костина Ольга Анатолевна Кот Екатерина Вадимовна	Вебинар «ОГЭ по географии 2025: методические рекомендации, план подготовки»	Октябрь ИПКи ППРО ТО	слушатель	Региональный
		Вебинар «Что нового ждать по географии, или пособие для педагогов ГИАот издательства «Русское слово»»	ноябрь	организатор	Всероссийский
		Семинар «Методические аспекты эффективной подготовки обучающихся к подготовке ГИА по географии»	Декабрь ИПКи ППРО ТО	слушатель	Региональный
		Открытое региональное мероприятие, посвящённое Дню науки «Дворянское ли это дело – учить географию? А извозчики-то на что?»	Февраль ИПКи ППРО ТО	слушатель	Региональный
		Нетворкинг «Эффективные региональные практики в системе естественнонаучного образования обучающихся»	Март ИПКи ППРО ТО	слушатель	Региональный
		Вебинар «Просвещение» «Цифровой помощник»»	Апрель ИПКи ППРО ТО	слушатель	Региональный
		Всероссийская олимпиада школьников Северо-Кавказского Федерального университета «45 параллель» заключительный этап	16 Марта 2024 год в Туле ЦО №20	организатор	Всероссийский
		Муниципальный этап	19 февраля 2025 год	член жюри	Муниципальный

3.		всероссийской олимпиады школьников «Тулячок»	ЦО №20		
		Полевой практикум для учителей географии	19.06.2025 ИПК и ППРО ТО	участник	Региональный
		Вебинар «ОГЭ по географии 2025: методические рекомендации, план подготовки»	Октябрь, ИПКи ППРО ТО	слушатель	региональный
		Мастер-класс-лайфхак «Обобщение, систематизация профессиональных достижений как инструмент достижения новых результатов»	Октябрь, МБОУ ЦО №58 «Поколение будущего»	слушатель	
		Круглый стол «Какой он, современный учитель?»	Октябрь, МБОУ ЦО №42	слушатель	муниципальный
		Семинар «Методические аспекты эффективной подготовки обучающихся к ГИА по географии»	Ноябрь, ИПК и ППРО ТО	слушатель	региональный
		Круглый стол «Трудности учения или трудности обучения: что первично?»	Декабрь, ФГБНУ «Институт содержания методов обучения»	слушатель	муниципальный
		Вебинар «НПА и методические материалы, регламентирующие организацию и проведение ГИА-9 техническими специалистами, руководителями и организаторами ППЭ, членами ГЭК»	Март	слушатель	региональный
		Мастер-класс «Буктрейлер как средство нравственного образования и воспитания.»	Апрель, МБОУ ЦО №58 «Поколение будущего»	слушатель	
4.	Курушкина Полина Андреевна	«Неделя без турникетов» ТулГУ	октябрь	слушатель	муниципальный
		Мастер-класс «Медицинские биотехнологии» ТулГУ	ноябрь	слушатель	муниципальный
		Лекция «Искусственный интеллект в химии» ТулГУ	декабрь	слушатель	муниципальный
		Проектная сессия «Современный подход к проектированию уроков предметов естественно-научного цикла»	февраль	слушатель	муниципальный
		Мастер-класс «Демонстрационный и лабораторный эксперимент в школе с применением цифрового оборудования «Точки роста»	март	слушатель	муниципальный
		Мастер-класс «Возможности цифровых лабораторий при изучении жесткости воды»	апрель	слушатель	региональный
5	Пузикова Майя Владимировна	Стажировка учителей математики	18 апреля 2025 г. г. Тула	докладчик	городской
		Мастер-класса для учителей математики «По следам мастер-класса «Баскет-метод в физике и математике»	23 января 2024 г. г. Тула	слушатель	региональный
6	Чуканова Дарья Владимировна	Практико-ориентированный семинар: "Школьная	26.09.24 Г. Тула, ул.	Слушатель	Муниципальный

		неуспешность: диагностика, профилактика, преодоление"	Первомайская, 53 (МБОУ ЦО №8)		
		Стажировка учителей математики. Запись урока в профильном 10а классе по теме: "Логарифм и его свойства".	МБОУ ЦО №58 «Поколение будущего», 18.04.25	Спикер	Региональный
		Круглый стол «Сетевое взаимодействие в образовательном пространстве: опыт использования инфраструктуры организаций, оснащенных в рамках регионального проекта "Современная школа"»	МБОУ ЦО № 39, 25.03.25	Слушатель	Муниципальный
		Цифровой ликбез от ВК "Как обеспечить безопасность в сети интернет" совместно с заместителем министра образования Минаевым С. С. и начальником управления информационной безопасности "Центра информационных технологий" Худолей Я. О.	МБОУ ЦО №58 «Поколение будущего», 30.04.25	Спикер	Муниципальный
7	Полянцева Галина Александровна	Стажировочная площадка учителей математики «Организация внеурочной деятельности обучающихся в профильных инженерных классах»	Базовая площадка ИПК (февраль 2025)	докладчик	региональный
		Вебинар «Интеграция Сферум с электронным дневником»	24.09.2024	слушатель	всероссийский
		Вебинар «Сферум в образовании»	26.09.2024 ИПК	слушатель	региональный
		«Информационная безопасность. Как не попасть на удочку мошенников»	Вебинар 21.01.25	слушатель	всероссийский
		Статистическое оценивание как содержательная линия в 7 – 11 классах	Вебинар Изд-во Экзамен 10.02.25	слушатель	всероссийский
		Геометрия на ВПР	Вебинар Изд-во Экзамен 12.03.25	слушатель	всероссийский
		Семинар «Подготовка учащихся к ЕГЭ. Эффективные практики»	Лицей № 1 11.12.24	слушатель	муниципальный
		ВКС «Ключевые аспекты работы в Сферум»	26.11.24	слушатель	всероссийский
8	Никитина Юлия Сергеевна	Всероссийская научно-практическая конференция «Регионализация современного образования: проблемы, достижения, перспективы»	декабрь	докладчик	федеральный
		Вебинар: «Программа «Активный учитель» развиваем цифровое образование вместе»	сентябрь uchi.ru	слушатель	федеральный
		Мастер-класс «Баскет-метод в физике и математике»	ноябрь ИПК	слушатель	Региональный

		Вебинар: «Культура России: материалы учи.ру для беседы с учениками»	ноябрь uchi.ru	слушатель	федеральный
		Вебинар: «Сервисы «Подготовка к уроку» и «Журнал»: как эффективно проводить занятия и отслеживать статистику»	декабрь uchi.ru	слушатель	федеральный
		Вебинар по математике «Помогаем школьникам развивать логическое и аналитическое мышление»	январь uchi.ru	слушатель	федеральный
		Вебинар: «Интенсивная подготовка к ОГЭ по математике»	февраль uchi.ru	слушатель	федеральный
		Вебинар: «Позитивное поведение в классе: советы педагогов и психологов»	февраль uchi.ru	слушатель	федеральный
		Вебинар: «Разнообразие подходов: разрабатываем индивидуальные планы для учеников, испытывающих трудности в усвоение математики»	март uchi.ru	слушатель	федеральный
		Педагогическая мастерская «Использование мотивирующих способов организации оценивания и контроля обучающихся на уроках физики»	март МКУ «ЦНППМ г.Тула»	слушатель	региональный
		Вебинар «Учитель настоящего – для инженеров будущего»	Апрель посвящение	слушатель	федеральный
		Учебно – методический семинар «Приемы решения заданий с развернутым ответом ОГЭ по математике»	апрель МКУ «ЦНППМ г.Тула»	слушатель	региональный
		Вебинар: «Идеи для проведения нескучного классного часа для 1-11 классов в конце учебного года»	май uchi.ru	слушатель	федеральный
9	Шевцова Светлана Вячеславовна	Педагогическая мастерская «Межпредметные связи в школьном естественно-научном образовании»	май МКУ «ЦНППМ г.Тула»	слушатель	региональный
		семинар «Методические особенности подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по программам основного общего и среднего образования по физике»	29.09.2024	слушатель	Муниципальный
		семинар на базе ТГПУ им. Л.Н. Толстого по теме: «Особенности подготовки обучающихся к ЕГЭ по физике в 2024-2025 учебном году»	ГОУ ДРО ТО «ИПК и ППРО ТО»	слушатель	Региональный
		Обучающий вебинар для учителей пилотных школ: "Особенности работы с Цифровым помощником учителя"	18.02.2025 АО «Издательство «Просвещение»», г.Москва	слушатель	Всероссийский
		Семинар «Современные подходы к проектированию уроков предметов	24.01.2025 МКУ «ЦНППМ г.Тула»	слушатель	Муниципальный

		естественно-научного цикла»			
		Обучающий вебинар для учителей пилотных школ: "Особенности работы с Цифровым помощником учителя"	11.03.2025 АО «Издательство «Просвещение»», г.Москва	слушатель	Всероссийский
		Семинар «Проектная деятельность с использованием цифровых лабораторий: идеи и реализация»	17.03.2025 ГОУ ДРО ТО «ИПК и ППРО ТО	слушатель	Муниципальный
		Вебинар «Цифровые помощники ГК «Просвещение» в образовании: преимущества и практическое применение»	10.04.2025 АО «Издательство «Просвещение»», г.Москва	Слушатель	Всероссийский
		Педагогическая мастерская «Реализация проекта предпрофессионального образования «Курчатовские классы» с использованием оборудования центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»»	29.04.2025 МКУ «ЦНППМ г.Тула»	слушатель	Муниципальный
		Цифровой помощник: опыт и перспективы внедрения в образовательный процесс	15.05.2025 АО «Издательство «Просвещение»», г.Москва	слушатель	Всероссийский
		семинар «Методические особенности подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по программам основного общего и среднего образования по физике»	29.09.2024	слушатель	Муниципальный
		семинар на базе ТГПУ им. Л.Н. Толстого по теме: «Особенности подготовки обучающихся к ЕГЭ по физике в 2024-2025 учебном году»	ГОУ ДРО ТО «ИПК и ППРО ТО»	слушатель	Региональный
10.	Филатова Надежда Владимировна	Технологии Яндекс Образования для учителей информатики. Как нейросети помогают современной школе	20.08.2024 онлайн конференция ЯУ	Слушатель	Всероссийский
		ИТ-диктант	12.09.2024 он-лайн	Участник	Всероссийский
		Межрегиональный мастер-класс по работе с Яндекс Учебником	01.10.2024, онлайн-вебинар ЯУ	Слушатель	Межрегиональный
		Цифровой диктант	23.10.2024	Участник	Всероссийский
		Приемы публичных выступлений	8.11.2024. вебинар ЯУ	Слушатель	Межрегиональный
		ЕГЭ по информатике в 2025 году: особенности подготовки, методические рекомендации	21.11.2024, вебинар	Слушатель	Всероссийский
		"Методические аспекты эффективной подготовки обучающихся к КЕГЭ-2025"	5.12.2024 Учебно-методический семинар	Слушатель	Региональный
		На что обратить внимание при подготовке к ЕГЭ по	27.02.2025 вебинар ЯУ	Слушатель	Всероссийский

		информатике 2025			
		«Эффективные способы решения задач базового и повышенного уровня сложности при подготовке к ОГЭ по информатике»	27.02.2025 семинар	Слушатель	Региональный
		Цифровые помощники ГК «Просвещение» в образовании: преимущества и практическое применение	10.04.2025 вебинар	Слушатель	Региональный
		Фестиваль открытых уроков "Движение к функциональной грамотности"	23.04.2025семинар	Слушатель	Региональный
		Особенности реализации интерактивных технологий и цифровых образовательных ресурсов в условиях специального и инклюзивного образования	22.04.2025 вебинар	Слушатель	Региональный
		Организация исследовательской и проектной деятельности с обучающимися	13.05.2025 вебинар	Слушатель	Региональный
		О наиболее часто задаваемых вопросах по аттестации педагогических работников в целях установления квалификационных категорий	15.05.2025 вебинар	Слушатель	Региональный
11	Кудревич Инесса Васильевна	Вебинар «Начало изучения алгебры: изучение метода математического моделирования» Вебинар «Поможем пятикласснику выполнить домашку по математике» Вебинар «Введение основных понятий геометрии» Просмотр видеоролика об итоговой аттестации Вебинар «ОГЭ по математике 2025: методические рекомендации, план подготовки»	Октябрь -ноябрь Издательство «Просвещение» Издательство «Просвещение» ИПКи ППРО ТО ИПКи ППРО ТО	слушатель слушатель слушатель	Всероссийский Всероссийский Региональный Всероссийский
		Вебинар «Методические особенности подготовки к итоговой аттестации за курс основной школы: функции и графики» Вебинар «Методика решения текстовых задач: как научить решать задачи на дроби и проценты» Вебинар	Октябрь -ноябрь Издательство «Просвещение» Издательство «Просвещение»	слушатель слушатель	Всероссийский Всероссийский

		«Методика решения текстовых задач: как научить решать задачи на пропорции, смеси и сплавы» Вебинар «Функции, их свойства и графики в основной школе: как обеспечить достижение высоких образовательных результатов» Вебинар «Методика решения текстовых задач: задачи на движение и работу» Участие в большом этнографическом диктанте	Издательство «Просвещение»	слушатель	Всероссийский
			Издательство «Просвещение»	слушатель	Всероссийский
			Издательство «Просвещение»	слушатель	Всероссийский
				участник	Всероссийский
		Вебинар «Многоугольники и окружность» Семинара-практикума по теме «Эффективные практики подготовки выпускников к государственной итоговой аттестации 2025 года», Вебинар «Подобие треугольников»	Январь- февраль Издательство «Просвещение» МКУ «ЦНППМ г. Тулы»(МБОУ ЦО № 25). Издательство «Просвещение»	слушатель Слушатель	Всероссийский Региональный
		Вебинар Методические особенности изучения темы «Площадь» Вебинар «Методика использования компьютерной программы GeoGebra при изучении преобразований плоскости»	Март Издательство «Просвещение»	слушатель	Всероссийский
		Мастер-класс «Приемы решения заданий с развернутым ответом ОГЭ по математике»	Март ИПКи ППРО ТО	слушатель	Региональный
		Вебинар Методические особенности изучения темы «Окружность и круг»	Апрель -май Издательство «Просвещение»	слушатель	Всероссийский
		Педагогическая мастерская «Особенности реализации интерактивных технологий и цифровых образовательных ресурсов в условиях специального и инклюзивного образования» Конференция «Инновационные подходы к повышению качества естественно-научного и математического образования: модернизация, интеграция и цифровая трансформация»	Апрель-май ИПКи ППРО ТО ИПКи ППРО ТО	слушатель слушатель	Региональный Региональный

	Вебинар Методические особенности изучения темы «Векторы и координаты»	Издательство «Просвещение»	слушатель	Всероссийский
	Вебинар Методические особенности изучения темы «Площадь» Вебинар «Методика использования компьютерной программы GeoGebra при изучении преобразований плоскости»	Март Издательство «Просвещение»	слушатель	Всероссийский

9. Участие в различных олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства:

№п/п	ФИО	Название конкурса	Сроки участия	Результаты
1.	Корнева Татьяна Михайловна	Международный онлайн-марафон "Учитель-победитель 2025"	Март – апрель 2025	Победитель
2.	Костина Ольга Анатольевна	Участие в конкурсе профессионального мастерства «Педагогическая лига» Минобрнаука «Единый урок РФ»	11.12.2024 год	Призёр
		Конкурс учебных кабинетов МБОУ ЦО № 58 «Поколение будущего»	Декабрь 2024	3 место
3.	Кот Екатерина Вадимовна	Конкурс молодых специалистов «Битва методических идей»	Февраль-март 2025	2 место
4.	Филатова Надежда Владимировна	Программа профессионального развития Яндекс Учебника и участие в конкурсном отборе в экспертное сообщество учителей информатики Кадровый резерв «Призвание-учить!»	Сентябрь-декабрь 2024 года	участник
			Май-сентябрь 2025 года	участник

10. Обобщение и распространение педагогического опыта:

10.1. Проведены открытые уроки:

№ п/п	ФИО	Наименование учебного предмета	Тема урока	Представляемый опыт	Дата проведения
1.	Корнева Татьяна Михайловна	Биология	«Плоды»	Комбинированный урок по ФГОС с применением технологий проблемного обучения, формирования критического мышления, сотрудничества.	10 марта 2025
		Биология	«Внутреннее строение и жизнедеятельность птиц»	Комбинированный урок по ФГОС с использованием платформы «Цифровой помощник»	18 апреля 2025
2.	Костина Ольга Анатольевна	География	«Озёра и болота» 6 класс	Формирование представления о многообразии озёр, об условиях образования озёр и болот.	11.12.2024 год
		География	«Западно-Сибирский экономический район» 9 класс	Изучение влияния ЭГП и обеспеченности природными ресурсами на развитие района и его хозяйственную специализацию	14.03.2025 год
3.	Кот Екатерина	География	«Озёра и болота» 6 класс	Формирование	15.10.2024 год

	Вадимовна			представления о многообразии озёр, об условиях образования озёр и болот.	
		География	Практическая работа №3 по теме «Описание климата территории по климатической карте и климатограмме» 7 класс	Работа с климатограммами, определение температуры, количества осадков, климатического пояса и полушария.	07.11.2024 год
4.	Курушкина Полина Андреевна	химия	Строение электронных оболочек атомов	Обмен опытом по использованию Цифрового помощника в изучении и преподавании учебных предметов физика, химия, биология в 8-х классах.	21.04.2025
5.	Полянцева Галина Александровна	Геометрия (11 класс)	Шар и сфера	Подготовка к ЕГЭ	18.02.2025
6.	Никитина Юлия Сергеевна	физика	Равнодействующая сила	Открытый урок	январь
7.	Шевцова Светлана Вячеславовна	Физика	«Агрегатные состояния вещества»	Комбинированный урок по ФГОС с применением технологий проблемного обучения, формирования критического мышления, сотрудничества.	17 апреля 2025

10.2. Проведены открытые внеклассные мероприятия:

№ п/п	ФИО	Наименование мероприятия	Представляемый опыт	Дата проведения
1.	Костина Ольга Анатольевна	Проведение недели географии в школе	Развитие интереса к предмету при помощи различных проектов обучающихся, поделок, макетов.	Март 2025г.
2.	Кот Екатерина Вадимовна	Проведение недели географии в школе	Развитие интереса к предмету при помощи различных проектов обучающихся, поделок, макетов.	Апрель 2025

10.3. Обобщение опыта в иных формах:

№ п/п	ФИО	Форма обобщения опыта	Представляемый опыт	Дата проведения
1.	Корнева Татьяна Михайловна	Международный онлайн-марафон "Учитель-победитель 2025"	Обобщение и презентация своего педагогического опыта	Март – апрель 2025
2	Филатова Надежда Владимировна	Видео-выступление	«Индивидуальный проект в инженерном классе»	Март 2025 г.

6.4 Публикации членов ШМО в сми, социальных сетях, т.п.

№ п/п	ФИО	Место размещения опыта	Представляемый опыт	Дата размещения
1.	Корнева Татьяна Михайловна	Страница в соц.сети ВК	«Начало начал» - как нестандартно и креативно начать урок	Март 2025
		Страница в соц.сети ВК	«Клип» - книга по методике преподавания	Март 2025
		Страница в соц.сети ВК	«ТОП -5 приемов рефлексии»	Март 2025
		Страница в соц.сети ВК	«Урок-дуэт: креативный конспект»	Март 2025
		Персональный сайт на платформе «Инфоурок»	Презентация по биологии на тему "Зрительный анализатор"	Май 2025

2.	Костина Ольга Анатольевна	https://nsportal.ru/kostinaoa	- Статья на тему: «Здоровый образ жизни: как начать и не бросить» https://nsportal.ru/kostinaoa -	Март 2025г.
		Всероссийский сайт для педагога «Педразвитие» pedrazvitie.ru	«Практико-ориентированный подход в изучении географии»	Апрель 2025г.

6.5 Сведения о персональном сайте, блоге педагогических работников:

№ п/п	ФИО	Ссылка на сайт, блог	Примечания
1.	Корнева Татьяна Михайловна	https://infourok.ru/user/korneva-tatyana-mihajlovna	
2.	Костина Ольга Анатольевна	https://nsportal.ru/kostinaoa	Nsportal работников образования
3.	Курушкина Полина Андреевна	Курушкина Полина Андреевна Добро пожаловать Образовательная социальная сеть Курушкина Полина Андреевна	
4.	Пузикова Майя Владимировна	страница на сайте образовательного учреждения: https://co58tula-r71.gosuslugi.ru/persony/sotrudniki-177_166.html	
5.	Чуканова Дарья Владимировна	https://vk.com/public195663759	Группа в контакте
		https://www.youtube.com/c/Онлайнматематика/ДВ	Ютуб-канал
		https://rutube.ru/channel/15045946/	Рутуб-канал
		https://infourok.ru/user/chukanova-darya-vladimirovna	Страница на инфоурок.ру
6.	Полянцева Галина Александровна	http://galinaalex.rusedu.net/	
7.	Никитина Юлия Сергеевна	https://nsportal.ru/nikitina-bliya	https://nsportal.ru/nikitina-bliya
8.	Кудревич Инесса Васильевна	https://infourok.ru/user/kudrevich-inessa-vasilevna	

6.6 Сведения об участии педагогических работников в качестве жюри: указать, судейство в каком мероприятии осуществлял

№ п/п	ФИО	Сведения об участии педагогических работников в качестве жюри
1	Корнева Татьяна Михайловна	Являлась членом предметного жюри городской олимпиады младших школьников и обучающихся 5-6-х классов «Тулячок» по биологии в 2024-2025 учебном году
		Являлась членом предметного жюри по биологии муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2024-2025 учебном году
		Являлась членом экспертной комиссии трека «На пути к познанию» научно-практической конференции «Шаг в науку» (секция «Живи в согласии с природой»)
2.	Костина Ольга Анатольевна	Внутришкольный конкурса кабинетов МБОУ ЦО №58 «Поколение будущего»
		Олимпиада школьников по географии ЦО
		Всероссийская олимпиада школьников Северо-Кавказского Федерального университета «45 параллель» заключительный этап
		Муниципальный этап всероссийской олимпиады младших школьников «Тулячок»
3.	Пузикова Майя Владимировна	член жюри отборочных этапов Многопрофильной инженерной олимпиады школьников «Звезда» 2024 – 2025 уч. г.
		член жюри городской олимпиады младших школьников «Тулячок» в 2024 – 2025 учебном году.
4.	Чуканова Дарья Владимировна	член комиссии по проверке ВСоШ по математике (муниципальной этап), 28.11.24
5.	Шевцова Светлана Вячеславовна	Член предметного жюри муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по астрономии и физики, и экономики в 7-11 классах в 2024-2025 уч.г.
6	Филатова Надежда Владимировна	Член предметного жюри городской олимпиады младших школьников и обучающихся 5-6 классов «Тулячок» по информатике в 5-6 классах в 2024-2025 учебном году.
		Член экспертной комиссии секции «Открывая новое!» городской научно-практической конференции школьников 3-11 классов «Шаг в науку-2025», посвященной «Десятилетию науки и технологий».

7.Участие обучающихся в различных олимпиадах, конференциях, конкурсах:

№ п/п	ФИО	ФИО обучающегося, класс	Название олимпиады и т.п.	Результат участия
1.	Корнева Татьяна Михайловна	Деминова Виктория Романовна, 5 класс	Школьный этап ВОШ по биологии	Победитель
		Капитонов Кирилл Евгеньевич, 6 класс	Школьный этап ВОШ по биологии	Победитель
		Ливенцева Полина Александровна, 7 класс	Школьный этап ВОШ по биологии	Победитель
		Алферьев Сергей Дмитриевич, 8 класс	Школьный этап ВОШ по биологии	Победитель
		Быковская Анастасия Сергеевна, 9 класс	Школьный этап ВОШ по биологии	Победитель
		Коловерова Анастасия Сергеевна, 11 класс	Школьный этап ВОШ по биологии	Победитель
2.	Костина Ольга Анатольевна	Файзуллина Александра, 7Г	Муниципальный этап ВОШ по географии 2024-2025г.	3 место
		Богомазова Алиса, 9А		1 место
		Гусева Дарья, 10А		1 место
		Трусова Полина, 10А		2 место
3.	Курушкина Полина Андреевна	Коловерова Анастасия Сергеевна 11М	ВСОШ по экологии	Участие в региональном этапе
4	Чуканова Дарья Владимировна	Минсеев Максимилиан, 8Б	ВСоШ по математике	Победитель (Школьный уровень)
		Рева Данила, 9А	ВСоШ по математике	Победитель (Школьный уровень)
		Баранова Варвара, 8Б	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике (1 тур)	Победитель
		Тищенко Майя	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по финансовой грамотности и предпринимательству	Победитель
5	Полянцева Галина Александровна	6 Д класс (5 человек) 10 А класс (4 человека) 7 Г класс (4 человека)	ВсОШ	Участники школьного этапа
6	Никитина Юлия Сергеевна	Мазальков Максим	ВОШ (школьный этап)	победитель
		Гуркин Степан	ВОШ (школьный этап)	победитель
7.	Шевцова Светлана Вячеславовна	Куликов Артемий, 10а класс	Школьный этап ВОШ по физике	Победитель
		Рева Данил, 9а класс	Школьный этап ВОШ по физике	Победитель
		Рева Данил, 9а класс	региональный этап ВОШ по физике	Призёр
8.	Пузикова Майя Владимировна	Агеева Полина	Открытый российский математический интернет-конкурс – «Мосты» 15.10.2024г. Санкт-Петербург	Диплом 1 степени
		Завьялов Владислав	Открытый российский математический интернет-конкурс – «Мосты» 15.10.2024г. Санкт-Петербург	Диплом 1 степени
		Родиончева Яна	Открытый российский математический интернет-конкурс – «Мосты» 15.10.2024г. Санкт-Петербург	Диплом 3 степени
		Сазонова Софья	Открытый российский математический интернет-конкурс – «Мосты» 15.10.2024г. Санкт-Петербург	Диплом 3 степени
		Слюсарева Камилла	Открытый российский математический интернет-конкурс – «Мосты» 15.10.2024г.	Диплом 3 степени

			Санкт-Петербург	
9	Филатова Надежда Владимировна	Мазальков Максим Валентинович, 6Г	Муниципальный этап городской олимпиады младших школьников и обучающихся 5-6 классов «Тулячок» по информатике	Призер
		Елецкий Степан, 5Б	ВОШ школьный этап	Победитель
		Мазальков Максим Валентинович, 6Г	ВОШ школьный этап	Победитель
		Комаров Максим, 7А	ВОШ школьный этап	Победитель
		Алферьев Сергей, 8Б	ВОШ школьный этап	Победитель
		Козлов Александр, 9А	ВОШ школьный этап	Победитель
		Пилявский Александр, 10А	ВОШ школьный этап	Победитель
		Слепцова Елизавета	ВОШ школьный этап	Победитель
		Команда «Пришельцы» (Пилявский Александр 10А, Куликов Артемий 10А, Юсупджанов Тимурмалик 10А)	Региональная олимпиада школьников по программированию	Участники
		Учащиеся 7-11 класс	Всероссийская онлайн олимпиада «Безопасный интернет» на Учи.ру	Участники
10	Кудревич Ииесса Васильевна	Хомницкая Вероника, 7А	Муниципальный этап ВОШ по математике 2024-2025г.	участник

11. Награды педагогических работников за отчётный период:

№ п/п	ФИО	Наименование государственного органа (учреждения, организации), от имени которого награждались	Наименование Награды (диплом, грамота, почетная грамота, почетный знак и т.п.)	Номер, дата приказа о награждении (при наличии)
1	Корнева Татьяна Михайловна	МБОУ ЦО №58 «Поколение будущего»	Грамота за 3 место в конкурсе на лучший учебный кабинет МБОУ ЦО 58 «Поколение будущего» в 2024-2025 учебном году	№490-осн От 12.12.2024
2.	Костина Ольга Анатольевна	МКУ «ЦНППМ» г. Тулы	Справка	Приказ от 20.03.25 № 413-осн
		МБОУ ЦО №58 «ПОКОЛЕНИЕ БУДУЩЕГО»	Грамота за 3 место в конкурсе учебных кабинетов	Приказ от 12.12.24 № 490-осн
		ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет	Благодарственное письмо	16 марта 2025 год
3.	Шевцова Светлана Вячеславовна	МБОУ ЦО №58 «Поколение будущего»	Грамота за 3 место в конкурсе на лучший учебный кабинет МБОУ ЦО 58 «Поколение будущего» в 2024-2025 учебном году	№490-осн От 12.12.2024
		МБОУ ЦО №58 «Поколение будущего»	Грамота за большой личный вклад в формирование нравственных основ личности обучающихся	№373-осн от 02.10.2024
		ГОУ ДРО ТО «ИПК и ППРО ТО	Благодарность за активное участие и проведение стажировки в рамках работы региональной стажировочной	02.04.2025

			площадки.	
4	Кудревич Инесса Васильевна	МБОУ ЦО №58 «ПОКОЛЕНИЕ БУДУЩЕГО»	Грамота	В школе посмотрю, пришлю позднее
		Платформа «Учи.ру»	Благодарственное письмо за помощь в проведении Всероссийской онлайн-олимпиады по математике для учеников 1–11 классов. Олимпиада по математике на платформе «Учи.ру», входит в перечень олимпиад Минпросвещения России на 2024- 2025 учебный год №620	Письмо № 2503-4-1291287
		МБОУ ЦО №58 «ПОКОЛЕНИЕ БУДУЩЕГО»	Грамота за 3 место в конкурсе учебных кабинетов	Приказ от 12.12.24 № 490-осн
		Платформа «Учи.ру»	Благодарственное письмо за помощь в проведении всероссийской онлайн-олимпиады "Безопасные дороги" для учеников 1–9 классов.	Письмо № 2409-12-1291287

12. Основные выводы о работе ШМО за учебный год:

Общие выводы. Работу методического объединения считать удовлетворительной.

Показателями успешной работы членов МО можно считать: успешное окончание учебного года, участие учащихся в мероприятиях по предметам различного уровня, творческая работа педагогов.

Проблемы, над которыми предстоит работать членам МО в следующем учебном году:

1. Создание и систематическое обновление дистанционных курсов по всем учебным предметам на платформе СДО ЦО № 58.
2. Организовать взаимопосещение уроков с целью распространения ППО.
3. Продолжить работу:
 - по изучению и внедрению в практику инновационных технологий с целью осуществления системно - деятельностного подхода в обучении;
 - по созданию условий для активизации творческого потенциала участников педагогического процесса;
 - на заседаниях МО продолжить рассмотрение вопросов по организации образовательного процесса в основной школе в условиях реализации требований ФГОС;
 - больше внимания уделять индивидуальной работе как со слабыми учениками, так и с одарёнными

13. Основные задачи ШМО на 2025-2026 учебный год:

осваивать и применять на практике современные педагогические технологии, способствующие повышению качества образования;
создавать оптимальные условия для развития основных компетенций обучающихся сообразно с их интересами, способностями и возможностями;
повышать уровень профессиональных компетенций педагогов;
создать условия для профессионального роста педагога;
обобщать и распространять положительный педагогический опыт учителей ШМО;
диссеминация опыта работы членов ШМО учителей точных и естественных наук;
выявлять, пропагандировать и осуществлять новые подходы к организации обучения и воспитания;
совершенствовать систему внеурочной работы через обогащение содержания, форм и методов внеурочной деятельности, направленных на активизацию жизнедеятельности всех участников образовательного процесса, культурных центров, организаций дополнительного образования;

использовать ИКТ на уроках для повышения их эффективности;
организовывать системную подготовку обучающихся к ВПР, ОГЭ; ЕГЭ;
внедрять новые образовательные технологии в педагогическую деятельность учителя с целью
повышения творческого потенциала обучающихся.



26.05.2025



Шевцова С.В.