Управление образования городского округа Ревда
МКУ «Центр развития образования»

ОДОБРЕН
на заседании ассоциации учителей химии
Руководитель ассоциации
_____/Т.А. Тарасова/
«24» августа 2022г.

СОГЛАСОВАН
Директор МКУ «ЦРО»
_____/В.В. Новгородова/
«30» августа 2022г.

ПЛАН РАБОТЫ
МУНИЦИПАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ УЧИТЕЛЕЙ ХИМИИ
образовательных организаций городского округа Ревда
на 2022-2023 учебный год

Руководитель ассоциации:
Тарасова Татьяна Александровна,
учитель химии
высшей квалификационной категории
МАОУ «СОШ №28 с углубленным
изучением отдельных предметов»

Ревда, 2022

Аналитический отчет деятельности
муниципальной методической ассоциации педагогов химии
за 2021-2022 учебный год

Методическая тема 2021-2022 учебного года (общая для всех ассоциаций):
«***Качество образования как педагогическая проблема»***

Цель: *повышение доступности и качества образования, соответствующего требованиям инновационного развития и современным потребностям каждого субъекта.*

Основные задачи, заявленные на 2021-2022 учебный год:

1. Обеспечить повышение мотивации профессиональной деятельности педагогов и формирование профессиональных компетентностей в соответствии с требованиями профессионального стандарта.
2. Содействовать обеспечению доступности и оптимальных социальных, психолого-педагогических условий для сохранения психологического здоровья, поддержки одаренных детей и максимального раскрытия потенциала каждого ребенка.
3. Организовать распространение передового педагогического опыта (мастер-классы, методические семинары, круглые столы, дискуссионные трибуны, фокус-группы и т.д.)

Задачи	**Степень реализации (+)**			**Пояснения по реализации задач (причины)**
	полностью	частично	не выполнена	
1. Обеспечить повышение мотивации профессиональной деятельности педагогов и формирование профессиональных компетентностей в соответствии с требованиями профессионального стандарта.	+			
2. Содействовать обеспечению доступности и оптимальных социальных, психолого-педагогических условий для сохранения психологического здоровья, поддержки одаренных детей и максимального раскрытия потенциала каждого ребенка.	+			
3. Организовать распространение передового педагогического опыта (мастер-классы, методические семинары, круглые столы, дискуссионные трибуны, фокус-группы и т.д.)	+			

Проведенные мероприятия, открытые уроки, фрагменты занятий, уроков для педагогов на уровне города:
-заседания ассоциации, выставки, фестивали, мастер-классы, конференции, игры, форумы, педмастерские и т.д.

№ п/п	Мероприятие	форма	Дата	Целевая аудитория	Выступающие (ФИО, ОО, тема)	Продукт
1.	Августовский областной педсовет "Расширение методического инструментария учителя биологии и химии в достижении образовательных результатов ФГОС СОО через практическую деятельность и электронное обучение»	онлайн конференция	24 августа 2022	Учителя предметов естественно-научного цикла Свердловской области	Тарасова Т.А., МАОУ «СОШ №28» *«Расширение методического инструментария учителя биологии и химии в достижении образовательных результатов ФГОС СОО через практическую деятельность и электронное обучение».*	сборник статей по материалам Педсовета
2.	Заседание Ассоциации по теме «Изменение ФГОС в структуре предметных и практических умений»	Онлайн конференция	30 августа 2022	Учителя химии ГО Ревда	Змеева И.В. МБОУ «СОШ №7», Овчинникова М.А. МАОУ «СОШ №29» *«Региональный компонент на уроках химии как фактор воспитания познавательного интереса учащихся»* Завьялова С.Д. МАОУ «СОШ №3» *«Причины профессионального выгорания и способы его предотвращения»* Тарасова Т.А. МАОУ «СОШ №28» *«Изменения в структуре ЕГЭ по химии в 2022 году»*	обмен опытом
3.	Уральская школа учителей химии «Актуальные вопросы современного химического образования в условиях реализации ФГОС»	очная конференция с элементами мастер-классов, круглых столов, выставок	15-17 октября 2022	Учителя химии РФ	Змеева И.В. МБОУ «СОШ №7», Овчинникова М.А. МАОУ «СОШ №29» *«Региональный компонент на уроках химии как фактор воспитания познавательного интереса учащихся»*	Обмен опытом, сборник статей по материалам выступлений
4.	НПК по вопросам обновления содержания образовательных программ и преподавания учебных предметов в соответствии с Концепциями их преподавания «Взаимодействие методических объединений, профессиональных сообществ и методических служб при реализации Концепций преподавания учебных предметов».	НПК	30 ноября 2022	Педагоги предметов естественно научного цикла СО	Тарасова Т.А. МАОУ «СОШ №28» *«Деятельность городской Ассоциации учителей химии как один из механизмов реализации Концепции преподавания химии».*	Обмен опытом, сборник статей по материалам выступлений участников конференции

5.	Международный форум «Преподавание физической культуры, безопасности поведения и биологии в образовательных организациях с учётом моделей смешанного обучения»	Форум	14 декабря 2022	Педагоги предметов естественно научного цикла РФ	Тарасова Т.А. МАОУ «СОШ №28» «Разработка и апробация элективных курсов естественнонаучного профиля с использованием дистанционных технологий» Змеева И.В. МБОУ «СОШ №7», Овчинникова М.А. МАОУ «СОШ №29» «Региональный компонент на уроках химии как фактор воспитания познавательного интереса учащихся»	Обмен опытом, сборник статей по материалам выступлений участников конференции
6.	II Всероссийская научно-практическая конференция учителей химии «Теория и практика обучения химии в условиях реализации стандартов общего образования»	НПК	29 января 2022	Учителя химии РФ	Змеева И.В., МБОУ «СОШ №7», Тарасова Т.А. МАОУ «СОШ №28», Овчинникова М.А. МАОУ «СОШ №29», Марасанова Л.Ю. МБОУ «СОШ №1», Завьялова С.Д., МАОУ «СОШ №3», Носкова Л.Б., СОМК, Зайцева В.А., МАОУ «СОШ №2» Чернобай Л.А., МАОУ «СОШ №10»	Обмен опытом, сборник статей по материалам выступлений участников конференции
7.	II Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы образования в области физической культуры, безопасности жизнедеятельности и биологии» организатор: кафедра теории и методики физической культуры и спорта, кафедра анатомии, физиологии и безопасности жизнедеятельности, кафедра биологии, химии, экологии и методики их преподавания и кафедра физического воспитания Института естествознания, физической культуры и туризма УрГПУ.	НПК	14 марта 2022	Педагоги предметов естественно научного цикла РФ	Змеева И.В., МБОУ «СОШ №7», Тарасова Т.А. МАОУ «СОШ №28», Овчинникова М.А. МАОУ «СОШ №29», Марасанова Л.Ю МБОУ «СОШ №1», Завьялова С.Д., МАОУ «СОШ №3»	Обмен опытом, сборник статей по материалам выступлений участников конференции

- Открытые занятия, уроки, фрагменты занятий, уроков

Тема	цель	Дата, форма	ОО, класс	ФИО учителя
фрагмент практического занятия «Извлечение металлической меди из медной руды», в рамках проекта «Уральская инженерная школа» на открытии модернизированных кабинетов естественнонаучного цикла в МАОУ «СОШ №28»	совершенствовать условия, позволяющие школьникам качественно на углубленном уровне осваивать химию, достигать высоких результатов на итоговой аттестации, в олимпиадах и проектной деятельности.	15.09.2021 (очно)	МАОУ «СОШ №28», открытое мероприятие для представителей администрации ГО Ревда, Думы городского округа Ревда, управления образования, руководителей образовательных учреждений, старшеклассников МАОУ «СОШ №28», СМИ.	Тарасова Т.А.
«Викторина по ПСХЭ Д.И. Менделеева для школьников 9 классов»	реализация межпредметных связей (с биологией) и закрепление знаний по ПСХЭ.	18.05.2022	МАОУ «СОШ №10», 9 классы	Чернобай Л.А.

Проведенные мероприятия для обучающихся на уровне города:

Мероприятие	форма	Дата	Целевая аудитория, кол-во чел.	участники (ФИО, ОО,)	результат
V Конференция воспитачников дошкольных ОУ и обучающихся 1-11 классов «Экология и мы»	НПК	27 апреля 2022	учителя и обучающиеся ОО ГО Ревда	Дошкольники и обучающиеся 1-11 классов	Победители, призеры.

Над какими профессиональными (предметными) проблемами работали:

проблема	Форма:	Тема занятия	Кто проводил (ФИО, должность, ОО)	участники (ФИО, ОО,)
Экспертиза олимпиадных работ школьников по химии (ВсОШ)	круглый стол	Проверка олимпиадных работ участников Всероссийской олимпиады школьников (муниципальный тур).Выработаны общие подходы к проверке работ. Результат: все олимпиадные работы проверены в срок, расхождений в баллах при оценивании работ нет.	Тарасова Т.А.	Учителя химии ГО Ревда
Воспитательный потенциал урока в рамках реализации ФГОС	Муниципальный Форум	Воспитательный потенциал Концепции естественнонаучного образования	Тарасова Т.А. МАОУ «СОШ №28» *«Опыт работы учителей химии в вопросах воспитания»* Змеева И.В., МБОУ «СОШ №7» *«Опыт воспитательной работы в рамках проектной деятельности учащихся»*	Учителя ГО Ревда

Проблемы при решении экспериментальной задачи (задание №23) и проведении лабораторного опыта (задание №24) школьниками на ГИА по химии, 9 класс.	круглый стол	Решение экспериментальной задачи (задание №23) и проведение лабораторного опыта (задание №24) школьниками на ГИА ОГЭ по химии.	Тарасова Татьяна Александровна учитель химии МАОУ «СОШ №28»	Учителя химии ГО Ревда
Проблемы критериального оценивания задания №23 ГИА по химии, 9 класс.	круглый стол	Разбор особенностей проверки задания №24 ГИА по химии, 9 класс.	Тарасова Татьяна Александровна учитель химии МАОУ «СОШ №28»	Учителя химии ГО Ревда
Проблемы критериального оценивания заданий второй части ГИА по химии, 9 класс.	круглый стол	Разбор особенностей проверки задания второй части ГИА по химии, 9 класс.	Овчинникова Марина Альбертовна учитель химии МАОУ «СОШ №29»	Учителя химии ГО Ревда
Особенности заданий второй части ГИА по химии, 11 класс.	круглый стол	Разбор заданий №33 и 34 ГИА по химии, 11 класс	Тарасова Татьяна Александровна учитель химии МАОУ «СОШ №28», Носкова Людмила Борисовна учитель химии, СОМК.	Учителя химии ГО Ревда

Представление профессионального опыта педагогов ассоциации:

ФИО педагога (с указанием должности), ОО	**Тема представления опыта**	**Форма представления опыта:** **- выступление на конференции** (тема конференции, уровень, когда, где); **- участие в каком-либо мероприятии** ((тема мероприятия, уровень, когда, где); **-участие в конкурсе** (название конкурса, уровень, когда, где); **другое**	**продукт**
Международный			
Змеева Инна Владимировна учитель химии МБОУ «СОШ №7»	**Модератор Направления №1** «Проблемы естественнонаучного образования»	(выступление) II Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы образования в области физической культуры, безопасности жизнедеятельности и биологии» 14-15 марта 2022	Обмен опытом, сборник статей по материалам выступлений участников конференции
Тарасова Татьяна Александровна учитель химии МАОУ «СОШ №28»	«Разработка и апробация электронных курсов естественнонаучного профиля с использованием дистанционных технологий»		
Овчинникова Марина Альбертовна учитель химии МАОУ «СОШ №29»	«Региональный компонент на уроках химии как фактор воспитания познавательного интереса учащихся»		
Марасанова Лариса Юрьевна учитель химии МБОУ «СОШ №1»	«Интегрированный урок как связь современных естественнонаучных знаний»		
Завьялова Светлана Давлетовна учитель химии МАОУ «СОШ №3»	Школьный проект «Моя зеленая школа»		

Федеральный			
Змеева Инна Владимировна учитель химии МБОУ «СОШ №7», Овчинникова Марина Альбертовна учитель химии МАОУ «СОШ №29»	«Региональный компонент на уроках химии как фактор воспитания познавательного интереса учащихся»	выступление на Уральской школе учителей химии «Актуальные вопросы современного химического образования в условиях реализации ФГОС», 15-17 октября 2022, г. Екатеринбург, ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет», Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников "Учитель будущего"	публикация методички
Тарасова Татьяна Александровна учитель химии МАОУ «СОШ №28»	«Расширение методического инструментария учителя биологии и химии в достижении образовательных результатов ФГОС СОО через практическую деятельность и электронное обучение».	(выступление) Августовский областной педсовет “Расширение методического инструментария учителя биологии и химии в достижении образовательных результатов ФГОС СОО через практическую деятельность и электронное обучение» 24 августа 2021	Обмен опытом, сборник статей по материалам выступлений участников конференции
Региональный			
Тарасова Татьяна Александровна учитель химии МАОУ «СОШ №28»	«Деятельность городской Ассоциации учителей химии как один из механизмов реализации Концепции преподавания химии».	выступление на НПК по вопросам обновления содержания образовательных программ и преподавания учебных предметов в соответствии с Концепциями их преподавания «Взаимодействие методических объединений, профессиональных сообществ и методических служб при реализации Концепций преподавания учебных предметов», 30 ноября 2022г., ГАОУ ДПО СО "ИРО"	статья в сборник по итогам НПК
Муниципальный			
Тарасова Татьяна Александровна учитель химии МАОУ «СОШ №28»	Ресурсы проекта «Уральская инженерная школа» для развития естественнонаучной грамотности	мастер-класс на образовательном визите «Технологии управления качеством образования» 28 октября 2021 г., МАОУ «СОШ №28»	предоставление опыта профессиональных практик
Тарасова Татьяна Александровна учитель химии МАОУ «СОШ №28»	Воспитательный потенциал Концепции естественнонаучного образования «Опыт работы учителей химии в вопросах воспитания»	выступление на муниципальном Форуме «Воспитательный потенциал урока в рамках реализации ФГОС», 18 марта 2022г., МАОУ «СОШ №3»	статья в сборник по итогам Форума

Змеева Инна Владимировна учитель химии МБОУ «СОШ №7»	Воспитательный потенциал Концепции естественнонаучного образования «Опыт воспитательной работы в рамках проектной деятельности учащихся»	выступление на муниципальном Форуме «Воспитательный потенциал урока в рамках реализации ФГОС», 18 марта 2022г., МАОУ «СОШ №3»	статья в сборник по итогам Форума
Завьялова Светлана Давлетовна учитель химии МАОУ «СОШ №3»	«Причины профессионального выгорания и способы его предотвращения»	Заседание Ассоциации по теме «Изменение ФГОС в структуре предметных и практических умений»	предоставление опыта профессиональных практик

Публикация авторских материалов

ФИО полностью	ОО	Название статьи, разработки	Место публикации
Федеральный			
Змеева Инна Владимировна	МБОУ «СОШ №7»	«Региональный компонент на уроках химии как фактор воспитания познавательного интереса учащихся»	ФУНДОМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ Сборник докладов II Всероссийской НПК с международным участием, посвященная 90-летию Дагестанского государственного университета и 75-летию доктора химических наук, профессора МагомедбековаУхумаали Галжиевича, 10-11 декабря 2021 г, г.Махачкала
Овчинникова Марина Альбертовна	МАОУ «СОШ №29»		
Тарасова Татьяна Александровна	МАОУ «СОШ №28»	«Разработка и апробация элективных курсов естественнонаучного профиля с использованием дистанционных технологий»	«Преподавание физической культуры, безопасности поведения и биологии в образовательных организациях с учётом моделей смешанного обучения». Сборник статей по итогам международного Форума, 14 марта 2022г., г. Екатеринбург
Змеева Инна Владимировна	МБОУ «СОШ №7»	«Практические работы по химии в период дистанционного обучения»	«Преподавание физической культуры, безопасности поведения и биологии в образовательных организациях с учётом моделей смешанного обучения». Сборник статей по итогам международного Форума, 14 марта 2022г., г. Екатеринбург
Овчинникова Марина Альбертовна	МАОУ «СОШ №29»		
Региональный			
Змеева Инна Владимировна	МБОУ «СОШ №7»	«Опыт воспитательной работы в рамках проектной деятельности учащихся»	II Всероссийская научно-практическая конференция учителей химии «Теория и практика обучения химии в условиях реализации стандартов общего образования» http://chemistryteacher.com.ru
Овчинникова Марина Альбертовна	МАОУ «СОШ №29»	«Региональный компонент на уроках химии как фактор воспитания познавательного интереса учащихся»	

Марасанова Лариса Юрьевна учитель химии	МБОУ «СОШ №1»	«Интегрированный урок как связь современных естественнонаучных знаний»	
Тарасова Татьяна Александровна учитель химии	МАОУ «СОШ №28»	«Опыт работы учителей химии в вопросах воспитания»	
Чернобай Лариса Александровна	МАОУ «СОШ №10»	«Задания для оценки естественнонаучной функциональной грамотности обучающихся»	
Завьялова Светлана Давлетовна учитель химии	МАОУ «СОШ №3»	Школьный проект «Моя зеленая школа»	
Зайцева Валентина Алексеевна учитель химии	МАОУ №СОШ №2»	Особенности подготовки школьников к ГИА по химии	
Носкова Людмила Борисовна учитель химии	СОМК	Решение задачи №33 ЕГЭ по химии	
Муниципальный			
Тарасова Татьяна Александровна учитель химии	МАОУ «СОШ №28»	«Опыт работы учителей химии в вопросах воспитания»	Муниципальный форум «Воспитательный потенциал урока в рамках реализации ФГОС»
Змеева Инна Владимировна	МБОУ «СОШ №7»	«Опыт воспитательной работы в рамках проектной деятельности учащихся»	

Участие в конкурсах федеральных, региональных, муниципальных:

1. педагогов в профессиональных конкурсах

ОО	ФИО полностью	Название конкурса, уровень	Уровень	Результат
МАОУ «СОШ №28»	Тарасова Татьяна Александровна	Муниципальный этап Всероссийского конкурса «учитель года России» в Свердловской области в 2021/2022 учебном году	**заочное участие**	**93,5**
МАОУ «СОШ №9»	Колпакова Татьяна Владимировна	Муниципальный этап Всероссийского конкурса «учитель года России» в Свердловской области в 2021/2022 учебном году	**очное участие**	**1 место**

2. обучающихся

ОО, класс	ФИО полностью участника	ФИО полностью руководителя	Наименование работы	Название конкурса, фестиваля, уровень	Уровень (федеральный, региональный)	Результат
МАОУ «СОШ №28» 10 кл.с	Лушагина Анна Денисовна; Савинов Вячеслав Евгеньевич	Тарасова Татьяна Александровна	«Оптимизация процесса загрузки кварцевых флюсов в горизонтальный конвертер»	**финал Инженериады УГМК**	**федеральный**	**участие**
МБОУ «СОШ №7» 11 класс	Липатов Георгий Александрович; Мацуев Дмитрий Андреевич	Змеева Инна Владимировна	«Оптимизация процесса загрузки кварцевых флюсов в горизонтальный конвертер»	**финал Инженериады УГМК**	**федеральный**	**участие**

МБОУ «СОШ №7» 11 класс	Михайлова Виктория, Мельник Дарья	Змеева Инна Владимировна		**региональный этап Всероссийского конкурса экологических проектов «Волонтеры могут всё!»**	**региональный**	**1 место**
МБОУ «СОШ №7» 11 класс	Михайлова Виктория	Змеева Инна Владимировна	«Мы то, что мы едим»	**НПК «Здоровье для всех – все для здоровья: ответы на вызовы»**	**международный**	**III место**
МАОУ «СОШ №10» 10 класс	Подковырина А.	Чернобай Лариса Александровна	«Химия и кулинария»	**муниципальный конкурс учебно-исследовательских, творческих работ и технических проектов «Карьера. Шаг в будущее»,**	**муниципальный**	**призер**
МАОУ «СОШ №28» 10 класс	Лушагина Анна Денисовна;	Тарасова Татьяна Александровна	Судебно-медицинский эксперт – настоящий Шерлок Холмс	**муниципальный конкурс учебно-исследовательских, творческих работ и технических проектов «Карьера. Шаг в будущее»,**	**муниципальный**	**призер**
МАОУ «СОШ №28» 10 класс	Лыскова Виктория	Тарасова Татьяна Александровна	Исследование растительных масел	**муниципальный конкурс учащихся профильных классов «С наукой в будущее»**	**муниципальный**	**II место**

Взаимодействие с другими ассоциациями, ИРО и другими партнерами (с кем, какие мероприятия провели совместно)

1) **ГАОУ ДПО СО "ИРО"**, НПК по вопросам обновления содержания образовательных программ и преподавания учебных предметов в соответствии с Концепциями их преподавания «Взаимодействие методических объединений, профессиональных сообществ и методических служб при реализации Концепций преподавания учебных предметов» (30 ноября 2022г.)

2) **Институт естествознания УрГПУ**:

- Уральская школа учителей химии «Актуальные вопросы современного химического образования в условиях реализации ФГОС» (октябрь 2021 г.)
- Международный форум «Преподавание физической культуры, безопасности поведения и биологии в образовательных организациях с учётом моделей смешанного обучения» (декабрь 2021 г.)
- II Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы образования в области физической культуры, безопасности жизнедеятельности и биологии» (март 2022 г.)

3) **МГУ им. М.В. Ломоносова, химический факультет**, Летние школы учителей химии (июль 2021 г.); II Всероссийская научно-практическая конференция учителей химии «Теория и практика обучения химии в условиях реализации стандартов общего образования» (февраль 2022г); Всероссийский Съезд учителей и преподавателей химии (27 июня – 1 июля 2022г.)

ВЫВОДЫ:

Городская Ассоциация учителей химии ГО Ревда работает над совершенствованием методического сопровождения образовательной деятельности, обеспечением поддержки самообразования учителей химии, в том числе их участие в различных семинарах, вебинарах, круглых столах.

В 2020/2021 учебном году Ассоциация работала над проблемой " *Качество образования как педагогическая проблема».*

Была поставлена цель работы "Повышение качества химического образования через *формирование профессиональных компетенций педагога".*

В прошедшем учебном году мы вынуждены были использовать электронное обучение, дистанционные технологии в полном объеме. Я и мои коллеги-химики успешно смогли перейти на новый формат работы, в удаленном доступе мы вели не только теоретические занятия, но и практические занятия по химии, поскольку изучение этого предмета не может осуществляться без соответствующей организации экспериментальных практических работ. Свой опыт проведения уроков в "удаленном" доступе мы транслировали на вебинарах, научно-практических конференциях, которые проходили в этом учебном году и в дистанционном, и в очном формате.

Особой гордостью нашей Ассоциации являются научно-практические конференции для учителей химии Свердловской области и РФ. Они являются важным звеном методического сопровождения образовательной деятельности учителя. По итогам конференций составляется сборник статей, он размещен на сайте учителей химии «Теория и практика обучения химии», который является своеобразной "копилкой" методической работы учителей. В этом году приобрели опыт успешного сотрудничества Институтом естествознания УрГПУ: совместно проведено три мероприятия регионального и международного уровня.

Для повышения качества химического образования и создания условия для поддержки и развития одаренных детей было проведено несколько мероприятий:

- школьный и муниципальный тур ВсОШ (каждый учитель имеет победителей и призеров);
- IV Всероссийский химический диктант. Учащиеся под руководством учителей химии ГО Ревда заняли призовые места в муниципальных, региональных и международных конкурсах.

Но, к сожалению, мероприятий для обучающихся было запланировано и проведено недостаточно. Учитывая, что учебный предмет химия для изучения достаточно сложен, необходимо для развития интереса расширить спектр мероприятий для школьников; активизировать работу с одаренными детьми по подготовке их к олимпиадам и научно-практическим конференциям, конкурсам.

Предлагаемая методическая тема на 2022-2023уч.г.
Профессиональное развитие педагога – важнейшее условие качества образования в условиях реализации ФГОС ООО и СОО и формирования функциональной грамотности.

Список педагогов для награждения за активную методическую деятельность в 2021-2022 учебном году.

ФИО (полностью)	Должность, ОО	Обоснование	Текст награждения
Змеева Инна Владимировна	учитель химии, МБОУ «СОШ №7»	1) организация V Конференция воспитанников дошкольных ОУ и обучающихся 1-11 классов «Экология и мы»; 2) модератор направления №1 «Проблемы естественнонаучного образования» II Международной НПК «Современные проблемы образования в области физической культуры, безопасности жизнедеятельности и биологии» 3) организация НПК II Всероссийская научно-практическая конференция учителей химии «Теория и практика обучения химии в условиях реализации стандартов общего образования»	За активное участие в работе муниципальной методической ассоциации учителей химии.

ПЛАН РАБОТЫ АССОЦИАЦИИ УЧИТЕЛЕЙ ХИМИИ
на 2022-2023 учебный год

Единая методическая тема:

«Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся как условие повышения качества образования и достижения требований ФГОС»

Цель работы:

организация методического сопровождения учителей химии, направленного на формирование новых образовательных результатов – функциональной грамотности обучающихся, в рамках профессионального сообщества через применение различных способов и приёмов развития функциональной грамотности обучающихся, повышение уровня профессионального мастерства и профессиональной компетентности педагогов.

Основные задачи:

1. Совершенствовать методический уровень педагогов в овладении новыми педагогическими технологиями.
2. Содействовать обеспечению доступности и оптимальных социальных, психолого-педагогических условий для сохранения психологического здоровья, поддержки одаренных детей и максимального раскрытия потенциала каждого ребенка через участие обучающихся города в интеллектуально-познавательных мероприятиях разного уровня с целью повышения познавательной активности, профессионального самоопределения, овладения основами исследовательской и проектной деятельности.
3. Организовать распространение передового педагогического опыта (мастер-классы, методические семинары, круглые столы, дискуссионные трибуны, фокус-группы и т.д.) для выявления, представления и тиражирования успешных практик учителей химии, обеспечивающих формирование функциональной грамотности обучающихся.

Содержание основной деятельности

Направление деятельности	Название мероприятий	Место проведения	ответственные (выступающие)	участники	Сроки проведения
Аналитическая деятельность	Анализ работы Ассоциации учителей химии за 2021 – 2022 уч. г., план работы на 2022-2023 уч.г.	очно, онлайн	Тарасова Т.А.	учителя химии ОО ГО Ревда	август 2022
	Анализ результатов ГИА (ЕГЭ) и ВПР по химии 2020	очно, онлайн	Тарасова Т.А.	учителя химии ОО ГО Ревда	август 2021
	Обзор методической литературы по развитию функциональной грамотности обучающихся на уроках химии	МАОУ “СОШ №28»	Завьялова С.Д.	учителя химии ОО ГО Ревда	декабрь 2021
Организационная деятельность	VIII Областная научно-практическая конференция учителей химии “Химическое образование и современность”	МБОУ “СОШ №7”	Змеева И.В.	учителя химии ОО Свердловской области	январь 2022
	Городская научно-практическая конференция *учителей* естественнонаучного цикла “Формирование естественно-научной грамотности на уроках химии”	МАОУ “СОШ №28”	Тарасова Т.А.	учителя химии ГО ОО Ревда	февраль 2022

	«Практическая наука – химия» (для учащихся 9-х классов, сдающих ОГЭ	МАОУ "СОШ №28»	Тарасова Татьяна Александровна	девятиклассники, сдающие ОГЭ по химии в 2023 году, учителя химии ГО Ревда	
	Городская научно-практическая конференция для *учителей* естественного цикла "Экологическое воспитание школьников"	МБОУ "СОШ №7"	Змеева Инна Владимировна.	учителя химии, биологии, географии	май 2022
	«ЭКО-фест» Городская научно-практическая конференция для *школьников* "Экология и МЫ!"	МБОУ "СОШ №7"	Змеева Инна Владимировна	школьники, учителя химии, биологии, географии	апрель 2022
Методическая деятельность	Методическая выставка	МАОУ «СОШ №3»	МКУ ЦРО	Учительск. общественность СО	24 августа
	Заседание Ассоциации учителей химии	очно, онлайн	Тарасова Татьяна Александровна	учителя химии ГО Ревда	24 августа
	Шестой Прикамский съезд учителей и преподавателей химии «Непрерывное химическое образование как инструмент преодоления вызовов современности»	Пермский государственный национальный исследовательский университет	Михаил Павлович Зубарев, кандидат химических наук, доцент кафедры неорганической химии, химической технологии и техносферной безопасности ПГНИУ	Учительск. общественность СО и Пермского края	14–17 сентября 2022 г
	Уральская школа для учителей химии «Актуальные вопросы современного химического образования в условиях реализации ФГОС»	ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет»	Абрамова Надежда Леонидовна, кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой биологии, химии, экологии и методики их преподавания	учителя химии Свердловской области и России	октябрь-ноябрь
	Профориентация школьников, ориентированных на сдачу ЕГЭ по химии	МАОУ «СОШ №28»	Крылосов Андрей Викторович, заместитель	старшеклассники, учителя химии ОО	октябрь 2022

			ответственного секретаря отборочной комиссии Физико-технологического института УрФУ, ассистент кафедры Физико-химических методов анализа Физико-технологического института УрФУ	ГО Ревда	
	Методические аспекты работы с учащимися при подготовке учащихся к ЕГЭ по химии	МАОУ «СОШ №28»	Буркова Лиана Аркадьевна	учителя химии ОО ГО Ревда	декабрь 2022
	Методические рекомендации по подготовке к ГИА выпускников по химии	МАОУ «СОШ №28»	Зайцева Валентина Алексеевна	учителя химии ОО ГО Ревда	апрель 2023
Издательская деятельность	публикация сборников по итогам НПК и размещение статей на сайте учителей химии «Теория и практика обучения химии» (Тезисы выступлений | Теория и практика обучения химии (chemistryteacher.com.ru)				

План заседаний ассоциации

№ п/п	Тема заседания	дата проведения	Рассматриваемые вопросы	Выступающие (ФИО, ОУ)	Форма проведения	Место проведения
1.	Участие делегации учителей химии ГО Ревда в работе съезда учителей и преподавателей химии в МГУ имени М.В. Ломоносова.	24 августа 2022	1. Участие делегации учителей химии ГО Ревда в работе съезда учителей и преподавателей химии в МГУ имени М.Б. Ломоносова. 2. Результаты ОГЭ и ЕГЭ по химии в 2022 году. 3. Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся как условие	Тарасова Т.А. (МАОУ “СОШ № 28”,	круглый стол	МАОУ “СОШ №28” онлайн

			достижения требований ФГОС			
2.	Уральская школа для учителей химии	октябрь 2022	«Актуальные вопросы современного химического образования в условиях реализации ФГОС»		гибридный	ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет»
3.	Профориентация школьников, ориентированных на сдачу ЕГЭ по химии	ноябрь 2022			круглый стол	МАОУ «СОШ №28»
4.	Методические аспекты работы с учащимися при подготовке учащихся к ЕГЭ по химии	декабрь 2022		**Буркова Лиана Аркадьевна**	заседание-консультация	МАОУ «СОШ №28»
5.	III Всероссийская научно-практическая конференция учителей химии “Химическое образование и современность”	январь 2023	Проблемы и вопросы современного химического образования в России.	учителя химии Свердловской области и России	НПК	МБОУ “СОШ №7”
6.	Городская научно-практическая конференция *учителей* естественнонаучного цикла “Формирование естественно-научной грамотности на уроках химии”	февраль 2023	Образование в условиях реализации ФГОС ООО и СОО	учителя химии ОО ГО Ревда	НПК	МАОУ «СОШ №28»
7.	Методические рекомендации по подготовке к ГИА выпускников по химии	март 2023	ОГЭ и ЕГЭ по химии 2022 году	Зайцева В.А. и учителя химии ОО ГО Ревда	заседание-консультация	МАОУ “СОШ №28”
8.	Анализ работы Ассоциацииза 2022-2023 уч. год и определение приоритетных направлений на следующий уч. год	апрель 2023	аналитическая деятельность Ассоциации	учителя химии ОО ГО Ревда	заседание-консультация	МАОУ “СОШ №28”

Проведение практико-ориентированных мероприятий

№ п/п	Форма мероприятия	Тема мероприятия	Ответственный (ФИО педагога)	Сроки проведения	Место проведения
1.	Семинар-практикум	«Контекстные задачи по естественнонаучной грамотности»	Змеева И.В.	ноябрь	МБОУ «СОШ №7»
2.	Практикум	Проблемы при решении экспериментальной задачи (задание №23) и проведении лабораторного опыта (задание №24) школьниками на ГИА по химии, 9 класс.	Тарасова Т.А.	февраль	МАОУ «СОШ №28»
3.	Практикум	Особенности заданий второй части ГИА по химии, 11 класс (практикум по решению «расчетных задач»)	Зайцева В.А.	март	МАОУ «СОШ №28»