Управление образования городского округа Ревда
МКУ «Центр развития образования»

ОДОБРЕН
на заседании ассоциации учителей математики
Руководитель ассоциации
_____/Л.Г. Гаделисламова/
«_30_» _августа 2021 г.

СОГЛАСОВАН
Директор МКУ «ЦРО»
_____/В.В. Новгородова/
«__» _____2021 г.

ПЛАН РАБОТЫ
МУНИЦИПАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ
образовательных организаций
городского округа Ревда
НА 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Руководитель ассоциации:
Гаделисламова Людмила Геннадьевна,
учитель математики
первой квалификационной категории
МБОУ «СОШ №7»

Ревда, 2021

Методическая тема: ***Качество образования как педагогическая проблема***

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

Основные задачи:

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.)

Поставленные цели и задачи реализуются через следующие виды деятельности:

- обеспечение педагогов актуальной профессиональной информацией;
- проведение консультаций по актуальным проблемам образования;
- анализ выполнения олимпиадных заданий школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников;
- изучение и распространение педагогического опыта учителей
- творческие отчеты учителей.

Ожидаемые результаты:

- Повышение уровня качества образования обучающихся.
- Успешное участие обучающихся в предметных олимпиадах, конкурсах, научно-исследовательской деятельности различного уровня.
- Совершенствование профессиональной компетенции педагогов.
- Внедрение информационных и коммуникационных технологий в образовательную практику.
- Повышение интереса обучающихся к предмету.

Работа творческих, проблемных, рабочих, тематических групп

№ п/п	Название проблемы	Руководитель группы	Состав группы	Период работы	продукт
1.	Подготовка к ГИА по математике: проблемные вопросы ОГЭ, пути их решения; сложные задачи профильного уровня ЕГЭ	Валиахметова Рауфа Расимовна	Педагоги, работающие в выпускных классах	В течение года	Сборник заданий с комментариями
2.	Формирование функциональной грамотности учащихся на уроках математики и во внеурочной деятельности	Солдатова Наталья Николаевна	Руководители ШМО	В течение года	Сборник методических рекомендаций
3.	Создание условий для развития способностей и талантов одаренных детей на уроках математики и во внеурочной деятельности	Агафонова Надежда Александровна	Лушагина В.И.	В течение года	Сборник материалов из опыта работы

План заседаний ассоциации

№ п/п	Тема заседания, дата проведения	Рассматриваемые вопросы	Выступающие (ФИО, ОУ)	Форма проведения	Место проведения
1.	Заседание № 1 **1. Изменения ФГОС в структуре**	1. Изменения ФГОС в структуре предметных знаний и практических	Гаделисламова Л.Г., учитель математики МБОУ «СОШ № 7»,	выступления	Конференция в ZOOM

	предметных знаний и практических умений. **2. Формирование профессиональных качеств педагога и ликвидация выявленных дефицитов.** Август 2021 г.	умений.	Агафонова Н.А., учитель математики МАОУ «СОШ № 28,» Мамонова Л.В., учитель математики МАОУ «СОШ № 10»		
		2. Формирование профессиональных качеств педагога и ликвидация выявленных дефицитов.	Омарова Г.К. учитель математики МАОУ «СОШ № 13», Солдатова Н.Н. учитель математики МАОУ «СОШ № 29»		
		Выстраивание плана работы ассоциации учителей математики на 2021- 2022 уч.г.	Гаделисламова Л.Г., учитель математики МБОУ «СОШ № 7»,		
		Создание рабочих групп по проблемам.	Гаделисламова Л.Г., учитель математики МБОУ «СОШ № 7», Кондрикова Л.Ю., преподаватель математики ГБПОУ «СОМК»	Круглый стол	
2.	Формирование функциональной грамотности школьников **Ноябрь 2021 г.**	1. Методические формы и приёмы формирования функциональной грамотности на уроках математики и во внеурочной деятельности	Солдатова Н.Н. учитель математики МАОУ «СОШ № 29»	Открытое заседание проблемной группы	МАОУ «СОШ № 29» Конференция в ZOOM (при необходимости)
3.	Решение задач ОГЭ (практикум для педагогов) **Ноябрь 2021 г.**		Гаделисламова Л.Г., учитель математики МБОУ «СОШ № 7»,	практикум	
4.	Обсуждение информации, полученной во время обучения по дополнительной профессиональной программе ***«Восполнение предметных дефицитов по математике в условиях реализации ФГОС»***, в сентябре 2021 г. **Ноябрь 2021 г.**		Гаделисламова Л.Г., учитель математики МБОУ «СОШ № 7»,	Круглый стол	
5.	«Использование материалов Международной программы по оценке образовательных достижений учащихся (PISA) для мониторинга функциональной грамотности **Декабрь 2021 г.**		Гаделисламова Л.Г., учитель математики МБОУ «СОШ № 7»,	Круглый стол	
6.	Независимая оценка качества образования по математике **Декабрь 2021 г.**	1. Методические вопросы подготовки к ОГЭ по математике	Валиахметова Р.Р.	Открытое заседание проблемной группы	МАОУ «СОШ № 3» Конференция в ZOOM (при необходимости)
		2. Методические вопросы подготовки к ЕГЭ по математике	Гайнанова Ф.М.	Круглый стол	
		3. Использование материалов Международной программы по оценке образовательных достижений учащихся (PISA) для мониторинга функциональной грамотности	Гаделисламова Л.Г..	Круглый стол	

7.	Создание условий для развития способностей и талантов одаренных детей. **Февраль 2022 г.**	1. Формы и методы работы с талантливыми детьми	Руководители проблемных групп, руководители ШМО	Митап-встреча	МБОУ «СОШ № 7» Конференция в ZOOM (при необходимости)
8.	Проведение открытых уроков с обсуждением. **Март 2022 г.**	В рамках проведения мероприятий по Всероссийской неделе математики	руководители ШМО	Открытые уроки	
9.	Подведение итогов работы ассоциации, отчеты рабочих групп **Апрель 2022 г.**	Достижения, проблемы	Руководители проблемных групп, руководители ШМО	Круглый стол	МБОУ «СОШ № 7» Конференция в ZOOM (при необходимости)

Основные направления деятельности

Направление деятельности	Форма работы (заседание, семинар, мастер-класс и т.д.), тема	Дата, площадка	Ответственные исполнители	результат
Информационная деятельность	Создание базы данных педагогов	сентябрь	Гаделисламова Л.Г.	Информация на сайте
	Изучение нормативных документов: Концепция развития математического образования в Российской Федерации. Изучение нормативных документов по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ, ВПР, PISA.	сентябрь	Гаделисламова Л.Г	
	Профстандарт педагога.	октябрь	Гаделисламова Л.Г.	
Организационно-методическая деятельность (в том числе методическое сопровождение педагогов ОУ, демонстрирующих низкие результаты)	Заседания ассоциации	в течение учебного года	Гаделисламова Л.Г.	Материалы протоколов
	Организация работы творческих, проблемных, рабочих, тематических групп: - Подготовка к ГИА по математике: проблемные вопросы ОГЭ, пути их решения; сложные задачи профильного уровня ЕГЭ (рук. Валиахметова Рауфа Расимовна), - Формирование функциональной грамотности учащихся на уроках математики и во внеурочной деятельности (рук. Солдатова Наталья Николаевна); - Создание условий для развития способностей и талантов одаренных детей на уроках математики и во внеурочной деятельности (рук. Агафонова Надежда Александровна)	в течение уч. года	Руководители проблемных групп.	1. Сборник заданий с комментариями по подготовке к ГИА по математике: проблемные вопросы ОГЭ, пути их решения; сложные задачи профильного уровня ЕГЭ. 2. Сборник методических рекомендаций по теме «Формирование функциональной грамотности учащихся на уроках математики и во внеурочной деятельности». 3. Сборник материалов из опыта работы по теме «Создание условий для развития способностей и талантов одаренных детей на уроках математики и во внеурочной деятельности»
	Школьный тур Всероссийской олимпиады школьников	сентябрь	Руководители ШМО	
	Всемирный день математики	15 октября	Учителя математики	- подшивка математических газет
	Муниципальный тур всероссийской олимпиады школьников	ноябрь	Руководители ШМО	Аналитическая справка по результатам выполнения заданий

	Всероссийская неделя математики (с проведением открытых уроков)	14-20 марта	Руководители ШМО	Программа проведения. - разработки открытых уроков и внеурочных занятий, - альманах материалов педагогов по теме «Всероссийская неделя математики»
	Участие педагогов и обучающихся в дистанционных конкурсах	в течение учебного года	Руководители ШМО	Дипломы участников.
Развитие педагогического потенциала: обобщение и распространение опыта	Участие в городских мероприятиях:			
	Муниципальный конкурс **инновационных продуктов**	**28.12.21.**	Общие дела предметных ассоциаций	
	Методический форум «Технологии и формы повышения функциональной грамотности обучающихся»	**29.12.21.**	Общие дела предметных ассоциаций	Выступления педагогов по теме форума
	Муниципальный этап Всероссийского конкурса **«Учитель года России»**	**13.01.22.**	Общие дела предметных ассоциаций	
	Муниципальный конкурс методических разработок **«Новые практики формирующего оценивания»**	**11.02.22.**	Общие дела предметных ассоциаций	Представить 3-4 методических продукта
	Муниципальные педагогические чтения **«Современные тренды образования в практике деятельности ОО»**	21.03.22.	Участники: все ОО ГО Ревда	
	Фестиваль «С наукой в будущее» (защита проектов)	22.03.22.	Участники: все ОО ГО Ревда	
	Методическая выставка **«Методическая мастерская современного педагога как «точка развития»**	24.03.22.	Участники: все ОО ГО Ревда	
	Муниципальный этап Областного конкурса **«Мастер - наставник»**	**21.04.22.**	Участники: все ОО ГО Ревда	
	Конкурс на лучшего руководителя предметной ассоциации	**17.05.22.**	**Руководителя ассоциаций**	
Экспертная и аналитическая деятельность	Анализ результатов школьного и городского этапов предметных олимпиад. Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ по математике в России, в Свердловской области и в городском округе Ревда.	ноябрь	Гаделисламова Л.Г.	Аналитические справки
	Анализ учебно-методической работы Ассоциации за прошедший учебный год	май	Гаделисламова Л.Г.	

Консультативная и просветительская деятельность	Методическая консультация «Портфолио учителя как составная аттестации»	январь	Руководители ШМО	Материалы консультаций (презентации)
	Повышение педагогической и психологической культуры педагога.	в течение учебного	Руководители ШМО	
	Консультации по проектно-исследовательской деятельности учителей и обучающихся.	в течение учебного	Руководители ШМО	
Развитие интереса к предмету (через организацию и проведение ВсОШ, ученических конференций, конкурсов, смотров и т.д.)	Фестиваль ученических проектов «С наукой в будущее» для обучающихся 10-11 классов	22.03.22.	Участники: все ОО ГО Ревда, реализующие ФГОС СОО	
	Участие в заочных, очных и дистанционных олимпиадах и конкурсах. Подготовка к олимпиадам различного уровня.	в течение учебного года	Руководители ШМО	
	Внедрение элективных курсов и кружков по математике. Организация городских конкурсов учащихся и конференции педагогов (разработка положений и других нормативных документов). Участие в олимпиадах различного уровня по математике. Использование ресурсов дистанционного образования.	в течение учебного года	Руководители ШМО	
	Всероссийская неделя математики.	14-20 марта	Руководители ШМО	Программа проведения. - разработки открытых уроков и внеурочных занятий, - альманах материалов педагогов по теме «Всероссийская неделя математики»

План – сетка работы ассоциации на 2021 – 2022 учебный год

месяц	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя	5 неделя
август			30.08.21 Выстраивание плана работы Ассоциации учителей математики на 2021- 2022 уч.г. 30.08 – 04.09 Школа подготовки педагогов к школьному и муниципальному этапам ВсОШ		
сентябрь			21.09.21 работа ассоциации	С 24.09 школьный этап ВсОШ	
октябрь	Школьный этап ВсОШ по математике		26.10.21 работа ассоциации		

ноябрь	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников				
	02.11.21 работа ассоциации Практикум по решению задач ОГЭ.				
декабрь					29.12 работа ассоциации
январь			18.01.22 работа ассоциации	Практикум по решению задач ЕГЭ.	
февраль			15.02.22 работа ассоциации		
март	21.03. 22 муниципальные педагогические чтения «Современные тренды развития образования в практике деятельности ОО» 22.03 Фестиваль «С наукой в будущее».22 (защита проектов 10х – 11х классов в рамках ФГОС) 23.03.22 работа ассоциации 24.03.22 Методическая выставка по теме «Методическая мастерская современного педагога как «точка развития» инновационного опыта»				
апрель			19.04.22 работа ассоциации		
май			17.05.22 работа ассоциации		
июнь		21.06.22 работа ассоциации	Планирование работы ассоциации на следующий год		