

План работы Городской Ассоциации учителей математики и информатики

Городского округа Ревда 2019 – 2020 учебный год.

Руководитель ассоциации: Мамонова Лариса Васильевна

Цель: развитие профессиональной компетентности учителя как фактор повышения качества образования в условиях ФГОС , обеспечение методической и технологической подготовки педагогов к работе в условиях реализации ФГОС ООО, внедрению ФГОС СОО.

Задачи:

1. Повышение качества математического образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ) в соответствии с основным положением Концепции развития математического образования в РФ.
2. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, через обмен опытом в рамках проекта «Педагог – мастер», использование современных информационных технологий.
3. Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми.
4. Формирование банка контрольно-измерительных материалов, обеспечивающих компетентностный подход в оценке достижений обучающихся с учетом преемственности образовательных программ, внедрение технологии формирующего оценивания .
5. Способствовать развитию системы работы по освоению научно-исследовательских и экспериментальных компетенций учащихся.

Направления деятельности	Содержание деятельности
Нормативно-правовое	Знакомство с планируемыми изменениями в ОГЭ и ЕГЭ по математике и информатике; изучение основных положений порядка аттестации педагогических работников; совершенствование положений о проведении открытого фестиваля «Компьютерная страна», Окружной конференции педагогов «Теория и практика в обучении математике и информатике в условиях внедрения ФГОС», «Декадника математики».
Организационно-содержательное	Организация круглых столов, мастер-классов, заседаний ассоциации и оргкомитетов мероприятий, индивидуальных консультаций для педагогов. Разработка рекомендаций для решения наиболее актуальных проблем. Создание площадок для эффективного виртуального взаимодействия.
Программно-методическое	Разработка и внедрение программ элективных курсов по математике, информатике и информационным технологиям. Разработка и совершенствование КИМов, реализующих компетентностный подход в оценке достижений учащихся, внедрение технологии формирующего оценивания.
Контрольно-аналитическое	Анализ результатов школьного и городского этапов предметных олимпиад. Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ по математике и информатике в России, в Свердловской области и в городском округе Ревда.
Организация развивающей деятельности с учащимися	Внедрение элективных курсов и кружков по математике и информатике. Организация городских конкурсов учащихся и конференции педагогов (разработка положений и других нормативных документов). Участие в олимпиадах различного уровня по математике и информатике. Использование ресурсов дистанционного образования.

1. Контрольно - аналитическая деятельность.

Месяц	Мероприятия	Форма проведения	Место проведения	Ответственные
август	- Анализ результатов ВПР, ОГЭ и ЕГЭ по математике и информатике в 2019 году. - Мониторинг профессиональных потребностей	Заседание ассоциации, обсуждение	МАОУ «СОШ 10»	Мамонова Л.В.
октябрь	Анализ изменений в КИМ для ГИА в 2020 уч. году	Заседание ассоциации, обсуждение	МАОУ «СОШ 10»	Мамонова Л.В.
ноябрь	Анализ итогов муниципального этапа Всероссийской олимпиады по математике и информатике.	Заседание ассоциации, обсуждение	МАОУ «СОШ 10»	Мамонова Л.В.
апрель	Анализ ДКР, ВПР по математике и информатике.	Заседание ассоциации, групповая работа	МАОУ «СОШ 10»	Мамонова Л.В., учителя города
июнь	Анализ работы ассоциации учителей за текущий учебный год	Аналитическая записка		Мамонова Л.В.

2. Организационно – содержательная деятельность.

Месяц	Мероприятия	Форма проведения	Место проведения	Ответственные
Октябрь	Организационное заседание ассоциации: - утверждение плана работы на 2019-2020 уч.г. - проект «Педагог – мастер»	Заседание ассоциации	МАОУ «СОШ №10»	

Ноябрь	- неделя открытых уроков в рамках мастер-класов	Открытый урок	МАОУ СОШ ГО Ревда	
Декабрь	-проект «Педагог – мастер»	Заседание ассоциации	МАОУ «СОШ №10»	
Январь	-«Решение трудных задач в ОГЭ и ЕГЭ по математике» -Индивидуальные консультации педагогов	Мастер - класс	ГБПОУ СО «СОМК»	
Февраль	-круглый стол «Использование лично-стно-ориентированных педагогических технологий на уроках информатики» - проект «Педагог – мастер»	Заседание ассоциации	МАОУ «Гимназия №25»	
Март	- Окружная конференция педагогов «Теория и практика в обучении математике и информатике в условиях внедрения ФГОС» - проект «Педагог – мастер»			
Апрель	- Разработка материалов для проведения школьного этапа олимпиады по математике и информатике в 2020 - 2021уч	Заседание ГМО	МАОУ «СОШ №10» МАОУ «Гимназия №25»	

3. Организация развивающей деятельности с учащимися

Месяц	Мероприятия	Форма проведения	Место проведения	Ответственные
Октябрь	Проведение школьных этапов ВсОШ по математике и информатике			
Ноябрь	-Интегрированная игра по математике и	Квест по станциям		

	информатике для учеников 7 классов -Участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике.			
Январь	- Участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по информатике. -«Брейн-Ринг по информатике» для учащихся 7-х классов			
Февраль	Организация участия учеников выпускных классов в вебинарах по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по информатике и ИКТ и математике			
Март	Городской декадник математики: -Математическая игра для учащихся 6 классов -Математическая игра для учащихся 5 классов -Математическая игра для учащихся 8 классов -Математическая игра для учащихся 10 классов -Лекторий по подготовке к ЕГЭ по математике (профиль) для учителей и учащихся 11 классов + квест	МАОУ «СОШ № 29» МБОУ «СОШ № 1» ГБПОУ СО «СОМК» МАОУ «Гимназия № 25» МАОУ «СОШ № 28»		
Апрель	Городской фестиваль «Компьютерная страна»	Конкурс детских проектов	МАОУ «Гимназия № 25»	Оргкомитет фестиваля

4. Программно-методическое

Месяц	Мероприятия	Форма проведения	Место проведения	Ответственные
Октябрь-май	Формирование банка лучших педагогических практик, методик и технологий в области математического образования (в электронном виде)			