

«УТВЕРЖДАЮ»

И. о. начальника управления

образования и социального развития

Анисинкина Н.А.

2020 г.



ПЛАН РАБОТЫ
на 2021 год
городского методического объединения
учителей математики

Руководитель ГМО

Морозова Е.А

учитель математики

МБОУ «Средняя

общеобразовательная школа № 3»

г. о. Протвино

Утверждаю
Начальник отдела образования
Н. А. Анисинкина
«__» _____ 2020

ПЛАН РАБОТЫ

ГМО учителей математики г. Протвино на I – ое полугодие 2021 года.

Тема работы МО: Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования по математике в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов и формирования функциональной грамотности как основы развития учебно-познавательной компетентности школьников.

Цель методической деятельности: совершенствовать уровень педагогического мастерства учителей, уровень их компетентности в области учебного предмета и методики преподавания предмета в условиях обновления содержания образования. Организация условий для повышения профессиональной компетентности, творческого роста, обмена опытом и самореализации педагогов.

Задачи методической деятельности:

- повышать методическое, профессиональное мастерство, развивать творческий потенциал учителей математики г. Протвино через методическую работу;
- продолжить экспериментальную работу по внедрению новых информационно-коммуникационных технологий в преподавание школьных дисциплин;
- добиваться эффективного использования информационных и коммуникационных ресурсов Интернета и электронных образовательных ресурсов (ЭОР) нового поколения в учебно-воспитательном процессе;
- знакомиться с инновациями в методике преподавания математики, нормативными документами и распространением передового опыта педагогов;
- развивать содержание образования путем внедрения практико-ориентированных заданий в образовательный процесс.
- раскрытие творческого и профессионального потенциала педагогов в процессе организации олимпиадного движения, проектной деятельности, организации практико-ориентированных занятий.
- изучать, анализировать и оценивать результативность учебно-воспитательного процесса на основе диагностики, состояния методической работы в учреждениях образования по математике, обобщать и распространять педагогический опыт;
- обеспечение оптимального качества математического образовательного процесса через повышение уровня научно-практической и методической подготовки и профессионального мастерства учителей математики.

Основные направления деятельности МО

- преподавание предмета в соответствии с современными требованиями к уроку в рамках ФГОС;
- внедрение инновационных программ и технологий с целью повышения качества обучения;
- стимулирование творческого самовыражения, раскрытия профессионального потенциала педагогов в процессе работы с одаренными детьми и во внеурочной деятельности;
- повышение квалификации учителей через постоянно действующие формы обучения (семинары, открытые уроки, творческие отчеты, мастер-классы);
- изучение «новинок» методической литературы;
- целенаправленная работа по совершенствованию приемов выработки у учащихся математической грамотности;
- целенаправленная работа по подготовке учащихся к государственной итоговой аттестации по математике в форме ЕГЭ и ОГЭ.

Задачи по совершенствованию образовательного процесса:

- Выявление наиболее эффективных форм и методов преподавания для оптимизации образовательного процесса с целью снижения нагрузки учащихся и формирования у школьников потребности к изучению математики, раскрытие их творческого потенциала;
- Расширение возможностей разноплановой практической деятельности, воспитание ученика как личности компетентной, успешной и востребованной обществом;
- Продолжить знакомство с Интернет- ресурсами, интернет-платформами и возможностями их использования в образовательной деятельности;
- Самообразование и самосовершенствование учителей при помощи доступных сетевых технологий

№	Месяц	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Место проведения	Форма завершения	Ответственный
1	2	3	4	5	6	7
1. Нормативно-правовое обеспечение функционирования и развития ГМО						
1.1	В течение года	Изучение и исполнение нормативно-правовых документов, решений органов власти, органов Управления образованием	В течение года	МБОУ города	Обсуждение на ГМО	Руководитель ГМО Морозова Е.А.
1.2	В течение года	Разработка критериев городских конкурсов, игр по предмету	В течение года	МБОУ города	Обсуждение на ГМО	Руководитель ГМО Морозова Е.А.
1.3	В течение года	Создание методической базы - медиатеки, описание опыта работы успешных педагогов.	В течение года	МБОУ города	Обсуждение на ГМО	Руководитель ГМО Морозова Е.А. Учителя ГМО.
2. Разработка методических рекомендаций, диагностических работ						
2.1	В течение года	Анализ региональных диагностических работ по математике, ВПР, РКП по математике	В течение года	МБОУ города	Обсуждение на ГМО	Руководитель ГМО Морозова Е.А. Учителя ГМО

3. Проведение заседаний ГМО

3.3	25.02.21	<p>Заседание №3 ГМО учителей математики</p> <p>1.Подведение итогов муниципального и регионального этапов ВОШ и НПК школьников.</p> <p>2.Из опыта работы «Технология развития критического мышления на уроках математики»</p> <p>3. Эффективность подготовки выпускников к ГИА. Эффективные методы подготовки учащихся к успешной сдаче ОГЭ и ЕГЭ по математике.</p> <p>4. «Развитие и совершенствование навыков применения математических знаний в жизни. Подготовка 15-летних учащихся к исследованию PISA 2021»</p> <p>5.Разное. «Совершенствование педагогического мастерства учителя через самообразовательную деятельность» Отчеты по теме самообразования.</p>	Февраль 2021	МБОУ СОШ №3	<i>Протокол заседания №3</i>	Руководитель ГМО Морозова Е.А. Учителя ГМО
3.4	14.04.21	<p>Заседание №4 ГМО учителей математики.</p> <p>1. Информационно-разъяснительная работа по проведению государственной аттестации среди учащихся 9 и 11 классов. Утверждение мероприятий по усилению эффективности подготовки выпускников к ЕГЭ и ОГЭ по математике.</p> <p>2. «Конструирование урока математики в рамках ФГОС». (Обмен опытом, методические рекомендации)</p> <p>3. Разное. Отчеты по темам самообразования.</p>	апрель	МБОУ СОШ №3	<i>Протокол заседания №4</i>	Руководитель ГМО Учителя ГМО

		4. Разработка положения городской игры по математике. 5. Анализ результатов, разбор текстов ВПР, РДР. 6. Изучения нового порядка проведения ВСОШ.				
4. Аналитическая деятельность						
4.3	апрель	Анализ ВПР и региональных диагностических работ по математике за 2020-21 учебном году.	Март-апрель	МБОУ города	Банк данных	Учителя ГМО
4.4	апрель	Результаты учебной работы ГМО за год. Представление отчета в отдел образования	апрель	МБОУ города	Отчёт о работе ГМО.	Руководитель ГМО Морозова Е.А.
5. Информационная деятельность						
5.1	в течение года	Обзор новинок учебно-методической литературы.	в течение года	МБОУ СОШ №3	Банк данных	Учителя ГМО
6. Организационная деятельность						
1	в течение года	Посещение открытых уроков и мероприятий	в течение года	МБОУ города	Справки, протоколы заседаний ГМО	Руководитель ГМО
2	11.03.2021 г.	Региональный учебно-методический семинар в форме онлайн вебинара «Методика подготовки учащихся к решению №19 профильного ЕГЭ по математике».	март	МБОУ города	Тезисы.	Учителя ГМО
7. Общегородские мероприятия						
7.1.1. Городская игра по математике для 8 классов МБОУ «Гимназия» (апрель 2021). Для 7 классов МБОУ СОШ №1 (апрель 2021)						
7.1.2. Организация и проведение муниципального этапа XVII городской НПК школьников. Февраль 2020						
7.1.3. Проведение мероприятий в рамках предметных недель математики.						
7.1.4. Участие в конкурсе «Лучший учитель-предметник». Апрель						
7.1.5. Предоставление отчёта о работе ГМО в отдел образования. Июнь						

Руководитель ГМО учителей математики Морозова Е.А. 2020-2021 учебный год.