

Отчет о проделанной работе

Ассоциации учителей математики, физики , информатики ОО

МР «Сулейман-Стальский район» за 2022/23 учебный год

Цель анализа: определить роль РМО в повышении уровня компетенции учителей, входящих в объединение.

Предмет анализа: работа РМО по предоставлению научно-методического и практического материала с целью повышения компетенции педагогов, а также возможности обмена передовым опытом.

Работа Ассоциации учителей математики ОО МР «Сулейман-Стальский район» была направлена на реализацию **темы** «Обновление содержания и методики преподавания школьного курса математики в условиях введения обновленного ФГОС ООО»

Цель: непрерывно совершенствовать уровень педагогического мастерства преподавателей, их компетентности в области математики.

В связи с этим в 2022-2023 учебном году решались следующие **задачи:**

1. Координация деятельности учителей по вопросам методики преподавания математики
2. Координация деятельности учителей математики района в вопросах выбора учебно-методических комплексов и создания рабочих программ.
3. Выявление успехов и затруднений учителей, их профессиональных запросов.
4. Оказание практической помощи в вопросах самообразования по поступлению запросов.
5. Совершенствование практики организации районных практических семинаров по вопросам подготовки к оценочным процедурам с привлечением экспертов.
6. Изучение нормативно-правовых документов, учебных программ, новых школьных учебников и учебно-методических комплектов (УМК) по математике. Изучение нормативно-правовых документов по проведению ЕГЭ и ОГЭ в 2023 г.
7. Участие в экспертизе педагогического опыта учителей математики области, в его обобщении и распространении.
8. Участие в организации и проведении профессиональных конкурсов, фестивалей, мастер-классов, презентаций.

Основные формы работы:

1. Работа в творческих группах учителей математики в образовательных организациях.
2. Обзор новинок методической литературы и электронных средств обучения, рекомендации по их использованию.
3. Профессиональные конкурсы.
4. Проведение открытых уроков, мастер-классов.
5. Участие в мероприятиях Ассоциации учителей математики на Республиканском уровне.
6. Подготовка и проведение олимпиад по математике разного уровня.
7. Организация исследовательской деятельности учащихся.

Основные функции Ассоциации:

- оказание практической и интеллектуальной помощи педагогам;
- поддержка педагогической инициативы, инновационных процессов;
- оценка состояния происходящих процессов, явлений и опыта.

Одним из важнейших средств повышения педагогического мастерства учителей, является методическая работа, роль которой значительно возрастает в современных условиях в связи с необходимостью рационально и оперативно использовать новые методики, приемы и формы обучения и воспитания.

В 2022-2023 учебном году работа велась по плану, согласованному на заседании РМО №1 (27.08.2022г), была направлена на выявление, обобщение и распространение ценного педагогического опыта, а также созданию собственных методических разработок для обеспечения функционирования образовательного процесса. При планировании работы Ассоциации учитывался опыт работы каждого учителя, его квалификация, уровень теоретической и методической подготовки. Это дало возможность учителям принять участие в методической работе, поделиться своим багажом знаний, перенять опыт работы коллег, который способствует повышению квалификации учителей и качества обучения. Все учителя работают по программам, утвержденным Министерством образования РФ и соответствующим требованиям Федеральных образовательных стандартов (ФГОС), совершенствуя свой профессиональный уровень.

Педагогическую деятельность в районе осуществляют 120 учителей математики. Все педагоги систематически занимаются самообразованием, участвуют в вебинарах издательств «Легион», «Просвещение», проекта «Инфоурок», посещают районные семинары учителей математики. Участие в муниципальных семинарах, дает учителям возможность глубже изучить теоретические вопросы, связанные в организацией образовательного процесса в основной школе, познакомиться с опытом работы коллег из различных общеобразовательных организаций района, что способствует повышению уровня их профессионального мастерства, переоценке и переосмыслению собственных профессиональных позиций. Творческая группа учителей систематически посещают семинары и слеты на межмуниципальном и региональном уровнях. Учитель математики МКОУ «Ортастальская СОШ» Шихахмедова З.Р. дала мастер-класс на межмуниципальном методическом семинаре ММО «Вектор-развития», состоявшемся 29.03.2023 г.

В течение учебного года опытные учителя (Шерифов Магомедиграми Айдемирович- «Испикская СОШ», Тагирбеков Ляметуллах Темирханович- «Новомакинская СОШ», Абукарова Нисри Максимовна –«Алкадарская СОШ», Шихахмедова Зульфира Рамазановна – «Ортастальская СОШ», Рагимханова Замина Мукайловна –«Саидкентская СОШ» и мн.др.) познакомили своих коллег с обобщенными результатами своей деятельности, накопленным опытом и знаниями, использовались разные формы работы: мастер-класс, практикум, круглый стол, педагогическая мастерская, открытый урок, выступление.

Организованы и проведены семинары-практикумы по плану в МКОУ «Герейхановской СОШ №2» и в МКОУ «Алкадарской СОШ» по темам «Трудные задачи при подготовке к ЕГЭ», «Активные и интерактивные технологии в обучении математике» и организационный семинар по созданию плана работы Ассоциации учителей математики, мониторинги состояния преподавания математики в ОО района по графику. Для решения текущих вопросов, для повышения качества математического образования в условиях реализации Концепции

развития математического образования, для анализа типичных ошибок и результатов ОГЭ и ЕГЭ, проведены заседания творческой группы Ассоциации.

Учитель математики МКОУ «Ортастальская СОШ» Шихахмедова З.Р. стала победителем конкурса лучших учителей РФ, Абдусамедов Анвар Шихрасулович лучшим учителем Республики Дагестан.

4 мая 2023г. состоялся муниципальный этап Республиканского творческого конкурса учителей математики. В конкурсе приняли участие учителя математики и из нашего района.

На основании вызовов ДИРО и ЦНППМ учителя математики прошли в ДИРО входную диагностику по Федеральному проекту «Современная школа».

Справка-информация о значимых результатах учащихся по математике в 2022/23 учебном году.

Наименование мероприятия	Результат
Всероссийская олимпиада школьников по математике	Тагиров Шамиль ученик 11 класса МКОУ «Новопоселковая СОШ» занял призовое место на республиканском этапе
Республиканская олимпиада школьников по математике им П.Л.Чебышева среди учащихся 5-7 классов	Приняли участие в зональном туре учащиеся МКОУ «Карчагская СОШ», МКОУ «Эминхюрская СОШ»
Республиканская олимпиада школьников по математике «Пифагор»	Тагиров Шамиль ученик 11 класса МКОУ «Новопоселковая СОШ» стал победителем олимпиады
Открытая Республиканская олимпиада «Прорыв» по математике среди учащихся 5-10 классов	Приняли участие стали призерами учащиеся МКОУ «Новопоселковая СОПЛ», МКОУ «Ортастальская СОШ»
Межрайонная олимпиада по математике среди учащихся 5-11 классов «Шаг в науку»	Тагиров Шамиль ученик 11 класса МКОУ «Новопоселковая СОШ», Селимов Максим ученик 11 класса МКОУ «Касумкентская СОШ№1 » стали победителями олимпиады

	Республиканский творческий конкурс учителей математики	Приняли участие учителя из 10 школ района
	Межрайонная олимпиада по математике благотворительного фонда «ИМАН» среди учащихся 10,11 классов	Тагиров Шамиль ученик класса МКОУ «Новопоселковая СОШ» занял 2 место.
	Физико-математические классы	Запланированы организовать в МКОУ «Новопоселковая СОШ», МКОУ «Юхаристальская СОШ», МКОУ «Ортастальская СОШ»
	Всероссийская олимпиада по математике среди учащихся 1-5 классов «За скобками»	Учащиеся МКОУ «Ортастальская СОШ» заняли призовые места
0	Всероссийский проект «Урок цифры»	Приняли участие 300 учащихся из 20 школ района

Положительные тенденции в работе РМО учителей математики:

1. В работе Ассоциации учителей математики просматривается системность.
2. Педагоги района транслируют свой опыт работы через личные сайты.
3. Семинары для учителей математики проходили на хорошем методическом уровне.

Наряду с положительными результатами в работе методического объединения остаются проблемы:

1. Недостаточно эффективна деятельность ассоциации по ориентации учителей на повышение уровня профессиональной компетентности по организации работы с одаренными детьми.
2. Недостаточна ориентация учителей на участие их в конкурсах профессионального мастерства.

Методист МКУ «ИМЦ»

А.Азимов

Руководитель ассоциации учителей математики района

З.Шихахмедова