**Анализ работы РМО учителей математики, физики, информатики Каргасокского района**

**за 2024-2025 учебный год**

В 2024-2025 учебном году районное методическое объединение учителей математики работало вместе с объединениями физики и информатики над темой: «Формирование единого образовательного пространства, обеспечивающего качественное доступное общее образование для каждого ребенка в соответствии с его потребностями и интересами независимо от социальных и экономических факторов (достаток семьи, особенности здоровья, укомплектованность образовательной организации и её материальная обеспеченность и др.)».

**Целью** работы было совершенствование системы повышения профессиональной компетенции педагога через организацию межсетевого сотрудничества образовательных организаций, через открытые уроки, круглые столы, мастер-классы, семинары-практикумы в условиях реализации ФГОС ООО.

**Задачи:**

 1. Создавать условия для самореализации учащихся в образовательной деятельности
и развития ключевых компетенций учащихся.
 2. Развивать и совершенствовать систему работы с детьми, имеющими повышенные
интеллектуальные способности.
 3. Совершенствовать методический уровень педагогов в овладении новыми
педагогическими технологиями
 4. Активизировать работу по выявлению и обобщению, распространению передового
педагогического опыта творчески работающих педагогов.
 5. Обеспечивать методическое сопровождение работы с молодыми и вновь
принятыми специалистами
 6. Развивать ключевые компетенции учащихся на основе использования современных
педагогических технологий и методов

 7. Совершенствовать работу по подготовке выпускников к ЕГЭ и ОГЭ по математике, физике, информатике.

 8. Своевременно выявлять и поддерживать способных и одарённых детей через урочную и внеурочную деятельность, через проведение конкурсов и олимпиад, в том числе и дистанционных.

Основными направлениями деятельности РМО в истекшем году были:

· повышение качества урока как основной формы организации учебной деятельности,

· освоение нового содержания и технологий педагогической деятельности по предмету;

· изучение, обобщение и распространение актуального педагогического опыта;

· организация внеклассной работы с учащимися по математике, физике.

· изучение и анализ состояния преподавания естественно-математических предметов.

· помощь в организации самообразовательной деятельности педагогов;

· организация работы с одаренными детьми, содействие развитию их интересов и способностей

Использовались следующие формы работы МО:

1.Заседания РМО учителей математики

2. Методическая работа

3.Проведение внеурочного мероприятия для школьников

**Организация методической работы велась** в нескольких направлениях:

- заседания РМО;

- участие в районных мероприятиях;

- индивидуальная работа с учителями математики по возникающим в практической деятельности вопросам (методическое обеспечение процесса аттестации на квалификационные категории и др.).

Методическая работа является систематической и разноплановой, в неё активно включены учителя математики всех школ, её результаты находят своё отражение в практической деятельности образовательных учреждений Каргасокского района.

 Повышать общий уровень преподавания помогают учителям нашего МО обсуждения новинок методической литературы, новых федеральных и региональных норм, изложенных в документах, организация круглых столов по обмену опытом.

Для решения поставленной цели и задач за 2024-2025 учебный год было проведено:

**«Устная олимпиада» для учащихся 5-6 классов**

 **3 заседания РМО (1 математики, 1 физики, 1 информатики )**

 **4 открытых урока**

 **3 практикума-семинара (1 математики, 1 физики, 1 информатики )**

 **Количество выступлений на методическом семинаре и на заседаниях РМО:**

**Математика-11**

**Физика-7**

**Информатика- 11**

**23.11.2024года** на базе МБОУ «Каргасокская СОШ-интернат №1» была проведена **«Устная олимпиада»** для обучающихся 5-6 классов. Всего приняли участие 62 ученика в сопровождении учителей из муниципалитетов МКОУ «Павловская ООШ», МКОУ «Новоюгинская СОШ», МБОУ «Каргасокская СОШ-интернат №1», МБОУ «Каргасокская СОШ №2». Цель олимпиады: развитие интереса учащихся к дополнительным занятиям по математике, физике и информатике. Всего было получено шесть дипломов первой, второй и третьей степени. Остальные учащиеся получили сертификаты и призы.

**21 декабря 2024 года состоялся семинар-практикум РМО для учителей физики, информатики, математики школ Каргасокского образовательного округа** по теме: «Организация образовательного процесса на основе анализа результатов пробного ГИА по предметам естественно- математического цикла». Семинар с успехом прошёл на базе МБОУ «Каргасокская СОШ-интернат №1».Кроме учителей первой школы приняли участие математики из Новоюгино, МБОУ «Каргасокской СОШ №2», Павлово. О результатах итоговой аттестации в Каргасокском районе 2023-2024 учебный год рассказала Хрусталева Инна Владимировна, начальник отдела развития образования Каргасокского района. В связи в участившимся переходол школ на дистанционное обучение необходимо было рассмотреть интернет площадки и возможности Сетевого города, для проведения уроков. С данной темой выступали Швидкий А.С., Рудаков А.В., учитель информатики МБОУ «Каргасокская СОШ №2», Чиглинцев А.В. После общей части разошлись по секциям. Учителя физики проанализировали задания и результаты экзаменов 2024 года, делились опытом подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. Проанализировала ошибки выпускников 2024 года Борзых Е.А. В её выступлении с презентацией и скриншотами учеников были показаны часто встречающиеся ошибки учеников. Интересные способы решения задач № 18 с параметром показал Митрофанов Ф.Г. Федор Григорьевич разобрал задачи второй части ЕГЭ . Отмечалось, что только 4% учащихся берется за решение задач с параметром. Тонкости решения задач по теории вероятностей на профильной математике показала Политыкина Л.А.

На каждой из секций обсуждали результаты ЕГЭ 2024 по математике, физике, информатике, типичные ошибки и как их исправить**.** Учителя получили помощь по темам, которые вызывают трудности. Молодые специалисты получили ответы на свои вопросы.

**28 апреля 2025 года** на базе МБОУ «Каргасокская СОШ-интернат№1» прошло заседание РМО учителей математики, физики, информатики по теме «Совершенствование работы с обучающимися. Анализ пробного ГИА по математике и физике».

Заседание состояло из двух блоков: открытые уроки и методический блок. К сожалению было дано всего два открытых урока. Надо отметить, что активное участие в РМО приняли учителя МБОУ «Каргасокская СОШ №2»

Наиболее активные участники в работе РМО математиков и физиков: Борзых Е.А., Митрофанов Ф.Г., Бунькова Е.В., Ящук Н.А.

Но, к сожалению, остались и **проблемы**.

* Не все учителя хотят делиться своим опытом.
* Остаётся проблема транспортной доступности в связи с отдалённостью некоторых образовательных округов Каргасокского района. И хотя возможная методическая помощь им оказывается, ученикам школ сложно выезжать в Каргасок для участия в образовательных мероприятиях.
* Не все молодые специалисты высказывают желание не только выступать на заседаниях, но и участвовать в работе РМО

2.06.2025г