**План работы МО учителей математики,**

**Краснощековского района**

 **на 2024 -2025 учебный год**

**Методическая тема муниципального МО**: «Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях реализации ФГОС ООО, ФОП СОО и модернизации российского образования»

Цель методической работы: Обновление деятельности педагога в условиях реализации ФГОС ООО, ФОП СОО, совершенствование системы повышения квалификации и профессиональной компетентности педагогов, повышение качества образования и разностороннее развитие личности учащихся.

**Основные задачи методической работы:**

1. Изучение нормативно-правовой и методической документации по вопросам обучения и воспитания, реализации федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС), федеральных программ среднего общего образования, подготовке к государственной итоговой аттестации (ГИА), Всероссийским проверочным работам (ВПР), мониторингу качества образования и др.
2. Повышение качества математического образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ ОГЭ и ЕГЭ).
3. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, в работе заседаний РМО, мастер-классов, семинаров, курсов повышения квалификации, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
4. Анализ состояния и результатов методической работы в рамках деятельности РМО учителей математики, определение направления её совершенствования.
5. Оказание методической поддержки в освоении и внедрении ФГОС ООО, ФОП СОО, совершенствование существующих и внедрение новых активных форм, методов и средств обучения.
6. Создание условий для внедрения и распространения положительного педагогического опыта.
7. Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми.
8. Развитие предметных компетенций у учащихся с учётом возрастных и интеллектуальных особенностей учащихся.
9. Оказание практической помощи молодым специалистам в вопросах совершенствования теоретических и практических знаний и повышение их педагогического мастерства.

**Приоритетные направления деятельности РМО на 2024 -2025 уч.год:**

***1. Аналитическая деятельность***

* Создание базы данных о педагогических работниках образовательных организаций;
* Выявление затруднений дидактического и методического характера в организации образовательной деятельности учителями математики образовательных организаций;
* Создание банка данных образовательных результатов ОГЭ и ЕГЭ по предмету «Математика» обучающихся в образовательных организациях.
* Изучение, распространение и обобщение передового педагогического опыта.

***2. Повышение успеваемости и качества знаний по предмету***

* + - Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями государственных стандартов образования.
		- Применять современные, инновационные методы обучения.
		- Вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний учащихся.
		- Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке.
		- Создать комфортные условия работы для всех учащихся на уроках.

***3. Работа с одаренными детьми***

* Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.
* Организация индивидуальных занятий с одаренными детьми, привлечение их к участию в научно - практических конференциях.
* Обучение учащихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету; использованию Интернета для получения дополнительного материала.
* Подготовка и участие в конкурсах, очных и заочных олимпиадах по предмету.
* Способствовать творческому росту ученика, создавая комфортные условия для развития его личности.

***4. Информационная деятельность:***

* формирование банка педагогической информации (нормативно-правовой, научно методической, методической и др.);
* ознакомление педагогических работников с опытом инновационной деятельности образовательных организаций и педагогов;
* информирование педагогических работников о новых направлениях в развитии общего и дополнительного образования детей, о содержании образовательных программ, новых учебниках, учебно-методических комплектах, нормативных и локальных актах;
* создание медиатеки современных учебно-методических материалов, электронных образовательных ресурсов.

***4. Консультационная деятельность:***

* Постоянное консультирование молодых педагогов по организации образовательной деятельности в школе.
* Консультирование педагогов по вопросам тематического планирования.
* Целенаправленная работа по подготовке учащихся к ГИА по математике.
* Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.
* Внедрение инновационных программ и технологий с целью повышения качества обучения.
* Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС ООО, ФОП ООО.

**Содержание основных направлений деятельности РМО**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание | Сроки  |
| **Организационная деятельность** |
| **1.** | Анализ работы РМО в 2023-2024 уч. г. | август |
| **2.** | Планирование деятельности РМО на 2024 -2025 учебный год | август |
| **3.** | Анализ результатов ЕГЭ, ОГЭ, ВПР по математике как средство повышения качества предметного образования | август |
| **4.** | Участие в вебинарах по подготовке к ГИА-2025 | в течение года |
| **5.** | Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике 4-11 классы. | октябрь |
| **6.** | Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников | ноябрь |
| **7.** | Участие в конкурсах, проектах на муниципальном, региональном уровне. | в течение года |
| **Информационная деятельность** |
| **1.** | Рассмотрение на РМО учителей математики вопросов:1.методическое сопровождение реализации в контексте ФГОС СОО и ФООП;2.анализ муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике;3. Проектная деятельность школьников во внеурочной и урочной работе в условиях реализации ФГОС. Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся | I полугодие |
| **2.** | Обобщение и распространение педагогического опыта учителей математики района | в течениегода |
| **3.** | Участие в вебинарах, организуемых КУМО, издательством «Просвещение» | в течениегода |
| **4.** | Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности | В течение года |
| **Методическая деятельность** |
| **1.** | Информационно-методическое консультирование учителей математики по проблемам повышения качества предметного образования | в течение года |
| **2.** | Изучение методических рекомендаций по совершенствованию подготовки учащихся к ЕГЭ, ОГЭ, ВПР по математике | в течениегода |
| **3.** | Прохождение курсов по совершенствованию профессиональной компетенции учителей математики | в течениегода |
| **4** | ММетодическая поддержка молодых специалистов. | В течение года |
| **Консультационная деятельность** |
| **1.** | Информационно-методическое консультирование учителей математики по проблемам повышения качества предметного образования. | в течениегода |
| **2** | Обмен опытом педагогов по составлению рабочих учебных программ по предмету | в течениегода |
| **3** | Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновлённых ФГОС | в течениегода |
| **4.** | Организация консультационной работы для педагогическихработников РМО по вопросамметодики преподавания математики в условиях перехода на ФГОС СОО. | в течениегода |