**План работы**

**районного методического объединения учителей *математики Добринского муниципального района***

**на 2020 – 2021 учебный год**

*Методическая тема объединения*

**«Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях реализации ФГОС»**

**Руководитель РМО**: Киньшина О.А.– заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка.

**Цель работы методического объединения:** Развитие профессиональных компетентностей педагогов с целью повышения качества образования.

**Задачи:**

1. Повышение качества математического образования (совершенствование системы подготовки обучающихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, диагностических работ ОГЭ и ЕГЭ) в соответствии с положениями Концепции развития математического образования в РФ.
2. Обеспечение оперативного информирования педагогов о новом содержании образования, инновационных образовательных и воспитательных технологиях;
3. Систематическое, всестороннее изучение и анализ педагогической деятельности учителей района на основе диагностики;
4. Стимулирование и развитие творческого исследовательского подхода к образовательному процессу, обеспечение постоянного роста профессионального мастерства через коллективную и индивидуальную деятельность;
5. Организация системной подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации;
6. совершенствование профессиональной компетенции учителей путём самообразования, обобщения и распространения передового педагогического опыта.
7. Овладение технологиями работы с интерактивным оборудованием и активизация его использования в образовательной деятельности.
8. Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми.
9. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
10. Совершенствование материально-технической базы преподавания математики в соответствии с требованиями к оснащению образовательной деятельности ФГОС ООО и ФГОС СОО.

**Основные направления деятельности:**

1. Повышение методического уровня учителей математики.
2. Повышение успеваемости и качества знаний по предмету.
3. Организация индивидуальных занятий с одаренными детьми, привлечение их к участию в научно-практических конференциях.
4. Обобщение и распространение опыта работы учителей математики через организацию мастер-классов и открытых уроков на основе системно-деятельностного подхода.
5. Организация внеклассной работы по предмету.
6. Организация, проведение и анализ школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике;

**Планируемые результаты деятельности РМО:**

1. решение профессиональных проблем (тем, разделов, методики преподавания) учителей на основе организация методической помощи;
2. обеспечение действенного контроля за качеством знаний обучающихся, за уровнем освоения содержания обязательного минимума образования по математике, получение объективной сравнительной картины качества образовательной деятельности ОУДобринского муниципального района;
3. коррекция методических приемов и форм организации деятельности обучающихся, используемых учителем для повышения качества знаний;
4. повышение качества деятельности предметных кружков, факультативов и других форм внеклассной работы по предмету;
5. разработка программ исследовательской деятельности, сценариев научно-практических конференций, интеллектуальных марафонов, творческих конкурсов;
6. разработка программ подготовки обучающихся к олимпиадам различного уровня;
7. создание районной методической «копилки» передового опыта педагогов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | | **Тема семинара/ содержание** | **Время и место проведения** | **Исполнители** |
| **ЗАСЕДАНИЕ № 1**  **«Организация обучения математике в в учреждениях образования района в 2019-2020 учебном году в соответствии с требованиями ФГОС: проблемы и пути решения»** | | | | |
|  | | 1. **Анализ работы** РМО учителей математики за 2019 - 2020 учебный год. 2. Анализ состояния преподавания и качества знаний обучающихся по результатам ЕГЭ в образовательном пространстве/ 3. Проблемы подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации. 4. Планирование работы РМО на 2020/2021 учебный год. 5. Утверждение состава предметных комиссий по проверке олимпиадных работ обучающихся школьного и муниципального этапов ВсОШ и муниципальной олимпиады «Знайка». 6. Утверждение графика работы муниципальной предметно-методической комиссии по разработке заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике 7. Формирование обновлённого банка данных учителей математики Добринского муниципального района. 8. Основные подходы к преподаванию математики  в условиях обновления образования. | **Август 2020 года**  **МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка** | *Киньшина О.А.,* руководитель МО.  Коткова Н.М. -методист |
| 1. **Педагогическая мастерская** «Эффективные методы и приёмы решения практико-ориентированных задач и задач с межпредметным содержанием на разных и уровнях обучения». | *Плотникова Л.Ю.*  МБОУ «Лицей № 1»  п. Добринка |
| **Мастер - класс** «Формирование читательской и математической грамотности учащихся в процессе решения практико-ориентированных задач и задач с межпредметным содержанием» | *Титова Н.А..-* МБОУ СОШ№ 2 п. Добринка |
| **Презентация опыта**  «Учёт внутрипредметных и межпредметных связей, интеграция знаний различных естественных наук при изучении учебного материала». | *Власова Н.Д*. МБОУ «Гимназия им. И.М. Макаренкова» с. Ольговка |
| 1. **Диагностика** профессиональной компетенции учителей математики | *Коткова Н.М.,*  методист |
| **ЗАСЕДАНИЕ № 2**  **«Современные подходы к контрольно-оценочной деятельности учителя и учащихся на уроках математики»** | | | | |
|  | | 1. **Открытый урок** «Оценка работы обучающихся по индивидуальным образовательным маршрутам на уроке математики». | **Декабрь**  **2020 года**  **МБОУ СОШ № 2 п. Добринка** | *Титова Н.А., Годовикова Н.В.* МБОУ СОШ № 2 Добринка |
| 1. **Практикум** «Особенности организации контрольно-оценочной и рефлексивной деятельности на уроке математики | *Курьянова З.Н.,*  МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка; |
| 1. **Мастер – класс** «Повышение предметных результатов средствами исследовательской деятельности обучающихся» | *Сергеева З.И..,*  МБОУ СОШ № 2 п. Добринка |
| **Педагогическая мастерская** «Поурочный и тематический контроль: подготовка, составление заданий, оценивание». | *Гайсина Т.Д., МБОУ* «Гимназия им. И.М. Макаренкова» с. Ольговка |
| 1. **Информирование членов МО о курсовой подготовке** | *Курсанты.* |
| **ЗАСЕДАНИЕ № 3**  **Эффективные методы и приёмы решения практико-ориентированных задач и задач с межпредметным содержанием на разных уровнях обучения** | | | | |
|  | **Открытые уроки** **«Методы и приёмы решения практико-ориентированных задач и задач с межпредметным содержанием»** | | **Март 2021 года**  **МБОУ «Лицей № 1»**  **п. Добринка** | *Курьянова З.Н.,*  *Гаращук Л.П.*  МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка; |
| **Открытое внеклассное мероприятие** «Совершенствование работы с одарёнными  детьми путём  привлечения их к  активной проектной и исследовательской деятельности» | | *Мищик Т.Н..,*  МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка; |
| **Практикум** «Современные педагогические технологии: технология активного обучения» | | *р*  МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка |
| **Обмен опытом** «Цифровая образовательная среда: новые компетенции педагога и качество организации дистанционного обучения (из опыта работы)». | | *Распопова А.А.,* руководитель РМО |
| Анализ и самоанализ открытого урока и внеклассного мероприятия | | *Киньшина О.А.*  *рук-ль РМО* |
| **«Круглый стол».** Непрерывное повышение квалификации как средство совершенствования педагогического мастерства учителя (вести с курсов). | | *Коткова Н.М.,*  методист |
| **ЗАСЕДАНИЕ № 4**  **«Мониторинг качества образования по математике как ресурс для корректировки учебной деятельности»** | | | | |
|  | Итоги работы РМО за 2020-2021 учебный год. | | **май**  **МБОУ**  **«Лицей № 1»**  **п. Добринка** | *Коткова Н.М. ,методист* |
|  | Представление результатов деятельности аттестую-щихся учителей в рамках Профессионального стандарта (Анализ электронного Портфолио). | | *Киньшина О.А., рук-ль МО* |
|  | Анализ мониторинговых исследований по предмету «Математика» за 2020-2021 учебный год. Планирование коррекции результатов. | |  | *Рук-ли ШМО* |