**План работы районного методического объединения учителей математики на 2024 - 2025 учебный год**

**Тема:** Повышение качества математического образования путем применения актуальных образовательных технологий, методов обучения.

**Цель:** создание условий совершенствования уровня педагогического мастерства и компетентности учителей математики в условиях реализации ФГОС путем применения активных технологий(методов), способствующих развитию математической грамотности обучающихся, их творческих способностей.

**Задачи:**

1. Обобщать и распространять педагогический опыт учителей математики Устьянского муниципального округа.
2. Совершенствовать существующие и внедрять новые активные формы, методы и средства обучения.
3. Повышать уровень методической подготовки педагогов.
4. Развивать предметные компетенции обучающихся, творческие способности через организацию районных конкурсов по математике.
5. Осуществлять информирование педагогов о курсах профессиональной переподготовки (бинарах, конференциях), конкурсах (олимпиадах) для учителей и обучающихся.
6. Оказывать методическую помощь (по запросу) учителям математики.

**Направления методической работы РМО:**

**1.Аналитическая деятельность:**

Анализ методической деятельности за 2023-2024 учебный год и планирование на 2024 -2025 учебный год.

Анализ посещения открытых уроков, внеклассных мероприятий.

Изучение направлений деятельности педагогов (методические темы).

Анализ работы педагогов через МО.

**2**. **Информационная деятельность:**

Изучение новинок в методической литературы, онлайн-сервисов в целях совершенствования педагогической деятельности.

**3. Организация методической деятельности:**

Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам, подготовки к аттестации.

**4. Консультативная деятельность:**

Консультирование педагогов по вопросам тематического планирования. Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.

Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

Консультирование педагогов по формированию функциональной грамотности.

**Планирование заседаний:**

**Заседание № 1.**

**Дата:** ноябрь 2024 года.

**Тема:** «Современные образовательные технологии в процессе обучения математике в условиях обновления ФГОС и ФОП». Проблемное обучение. Исследовательская деятельность обучающихся.

**Место проведения:** МБОУ «Березницкая ОГ».

**План занятия:**

1. Выступления.

2. Мастер-классы.

3. Открытые уроки.

4. Разное.

**Заседание № 2.**

**Дата:** февраль 2025 года.

**Тема: «**Современные образовательные технологии в процессе обучения математике в условиях обновления ФГОС и ФОП». Педагогика сотрудничества. Технология уровневой дифференциации.

**Место проведения:** МБОУ «Илезская СОШ».

**План занятия:**

1. Выступления.

2. Мастер-классы.

3. Открытые уроки.

4. Разное.

**Мероприятия с обучающимися**:

|  |  |
| --- | --- |
| Заочный конкурс презентаций для обучающихся 5-11 классов «Устьянский край в математических задачах» | Январь 2025 года |
| Интеллектуальная игра по математике для обучающихся 5-8 классов «Проценты в нашей жизни» | Март 2025 года |

 Руководитель РМО – Зваричук Т.А.