

Анализ работы муниципального методического объединения учителей математики Ребрихинского района за 2023-2024 учебный год

Цель деятельности:

Создание условий для повышения эффективности преподавания математики и обеспечение качественного образования в условиях введения обновленного ФГОС ООО, СОО.

Задачи:

1. Непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства через развитие сетевых форм взаимодействия руководителя и педагогов ММО друг с другом.
2. Выявление проблем в работе педагогов по обеспечению качества результатов образования и оказание адресной методической помощи через консультирование, проведение мастер -классов, семинаров- практикумов и других методических мероприятий.

3. Организация деятельности ММО по вопросам:

реализации обновлённого ФГОС ООО и СОО;

повышения психолого-педагогической компетентности педагогов;

подготовка школьников к государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ, ОГЭ и ВПР;

внедрение цифрового образовательного контента в учебную деятельность посредством ФГИС «Моя школа»;

организация систематической работы по формированию у обучающихся функциональной грамотности - читательской, вычислительной, коммуникативной, финансовой и цифровой,

организация работы со школьниками с особыми образовательными запросами; развития системы работы с одаренными детьми; эффективного использования учебного оборудования.

1 Ключевые направления работы с учителями математики:

- анализ нормативно – правовой базы, программного научно – методического обеспечения учебного процесса;

- организация работы по повышению педагогического мастерства.

2. Методическая работа

- организация и проведение теоретических семинаров, семинаров – практикумов, мастер-классов, консультаций;

- способствовать курсовой подготовке учителей, оказывать помощь учителям при прохождении аттестации;

- способствовать созданию методического портфолио учителя.

3. Обобщение и пропаганда передового педагогического опыта.

- изучить, обобщить и распространить опыт работы учителей математики.

4. Повышение эффективности и качества образовательного процесса,

-изучение качества знаний учащихся через диагностические процедуры, ГИА, ВПР.

5. Работа с нормативными документами, новинками методической литературы, периодическими изданиями, Интернет-ресурсами

6. Совершенствование работы с одаренными детьми

- участие в районных и краевых мероприятиях;

- муниципальный этап Всероссийской олимпиады по математике;

- участие в конкурсах, научно-практических конференциях, заочных всероссийских олимпиадах;

-участие во Всероссийских заочных дистанционных олимпиадах по математике, межвузовских олимпиадах.

Основные формы работы в методическом объединении.

- Заседания ММО по вопросам методики преподавания математики;
- Круглые столы, совещания по учебно-методическим вопросам, творческие отчеты;
- Открытые уроки и внеклассные мероприятия, практикумы;
- Мастер - класс учителя;
- Доклады, сообщения и дискуссии по методике преподавания математики.

Работа районного методического объединения учителей математики была направлена на реализацию поставленных задач. Деятельность ММО строилась в соответствии с планом работы ММО.

В течение учебного года было организовано и проведено два заседания районного методического объединения учителей математики. Заседания ММО проходили в разных формах. На заседания рассматривались вопросы как теоретического, так и практического характера: активно выступали и делились опытом работы: методист по информатизации Бочарова М.А., учитель математики МБОУ «Станционно-Ребрихинская» Биковец Т.П. , зав.РМК Яшкова Н.В., Александрова В.А. учитель математики МКОУ «Беловская СОШ» филиал Воронихинская СОШ, учитель математики МКОУ «Ребрихинская СОШ» Анцупова О.Н., учитель математики МКОУ «Ребрихинская СОШ» филиал Боровлянская ООШ Тарасова О.П., учитель математики МКОУ «Беловская СОШ» Карелина Анастасия Викторовна, учитель математики МКОУ «Усть-Мосихинская СОШ» Олейник Н.В.

На заседаниях рассмотрены следующие вопросы:

1. Анализ деятельности ММО за 2022-2023 уч год
2. Итоги ГИА -23. Анализ типичных ошибок.
3. Внедрение цифрового образовательного контента в учебную деятельность посредством ФГИС «Моя школа».
4. Вероятность и статистика. Новый учебный курс в школьной программе: особенности и перспективы.
5. Развитие функциональной грамотности на основе решения задач на ОГЭ: «Задача про шины»
6. Инструментарий для оценки функциональной грамотности; основные подходы к оценке математической грамотности.
7. Использование электронных средств обучения и дистанционных технологий для повышения качества образовательной деятельности в рамках внедрения ФГОС ООО.
8. Обучение детей с особыми образовательными потребностями.
9. Домашнее задание в условиях реализации обновленного ФГОС ООО характер, формы, дозирование, дифференцированность.
10. Практикум №1 «Общие подходы к проверке и оценке выполнения заданий с развернутым ответом на ГИА и ВПР»

12. Практикум №2 «Как научить девятиклассника использовать справочный материал на ОГЭ».

Педагоги ММО учителей математики приняли участие в формате онлайн мероприятиях:

23.08.2023 Онлайн-семинар для учителей математики. Организатор отделение по математике краевого УМО совместно с кафедрой математического образования, информатики и КАУ ДПО «АИРО им. А.М.Топорова»

11.10.2023 Вебинар для учителей математики по теме «Анализ результатов ОГЭ-2023 по математике в Алтайском крае: проблемы и перспективы». Организатор отделение по математике краевого УМО совместно с кафедрой математического образования, информатики и КАУ ДПО «АИРО им. А.М.Топорова»

20.10.2023 Вебинар «Как устный счёт может круто изменить отношение школьника к математике и усилить успешность». Ведущий: Грушевская Л. А.

26.10.2023 Вебинар «Трудные задания ЕГЭ: обучение решению» Ведущий: Мардахеева Е.Л.

7.11.2023 Вебинар «Анализ результатов ЕГЭ-2023 по математике в Алтайском крае: проблемы и перспективы» результатов» Организатор отделение по математике краевого УМО совместно с кафедрой математического образования, информатики и КАУ ДПО «АИРО им. А.М.Топорова»

В проверке олимпиадные работ ВСОШ по математике приняли участие учитель математики МБОУ «Станционно-Ребрихинская СОШ» Биковец Т.П. и учитель математики МКОУ «Ребрихинская СОШ» Анцупова О. Н.

В состав муниципальной комиссии по перепроверке работ ВПР по предметам вошли педагоги района Биковец Т.П., Олейник Н.В., Клименко М.В., Тишкова Т.И., Рожкова Н.А., Юдакова Л.Ю., Тарасова О. П. В ходе проверки работ ВПР выявлены следующие нарушения: использование карандаша, имеются зачеркивания, исправления; за неверные ответы выставлены баллы, особенно завышены баллы за задания по геометрии, решение которых логически не верно, за неполные ответы проставлены максимальные баллы.

В мессенджере ТГ активно работает группа учителей математики, что позволяет в режиме реального времени обмениваться информацией и материалами, получать консультации у коллег.

Учителя математики Ребрихинского района в течение 2023-2024г учебного года повышали свою педагогическую квалификацию через курсы очные и дистанционные, вебинары, изучая и применяя на своих уроках современные педагогические технологии.

Проведенный анализ позволяет считать работу РМО учителей математики в 2023-2024 учебном году удовлетворительной. Следует отметить, что педагоги непрерывно совершенствуют уровень педагогического мастерства и компетентности.

Наряду с положительными результатами в работе есть и недостатки:

- остается невысоким уровень качества участия обучающихся образовательных учреждений района в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников;
- следует отметить низкую активность педагогов образовательных учреждений района по вовлечению обучающихся в научно-исследовательскую деятельность.

В 2024-2025 учебном году необходимо:

1. Изучать и обобщать опыт работы по использованию современных технологий в учебном процессе – цифровая образовательная среда.
2. Продолжить работу по повышению психолого-педагогической компетентности педагогов и качества проведения учебных и внеучебных занятий обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО.
3. Развивать сетевое взаимодействие, обеспечивающее повышение профессиональной компетентности педагогов, выявление и распространение передового опыта, в том числе по вопросам освоения эффективных образовательных технологий, современного учебно-лабораторного оборудования;
4. Активизировать работу с одаренными детьми и слабоуспевающими детьми.
5. Повышать компетентность педагогов в подготовке к выполнению ВПР, ГИА и повышение качества предметного образования выпускников основной и средней школы.

09.06.2024г. Руководитель ММО учителей математики Биковец ТП.