**План работы методического объединения**

**учителей химии, биологии и географии**

**МОУ Брейтовской СОШ**

**и РМО Брейтовского МР**

**Руководитель методического объединения:**

**Касаткина Н.В.**

2024–2025 уч.г

**Методическая тема: «Профессиональное развитие учителя в условиях**

**создания единого образовательного пространства и введения обновлённых ФГОС»**

**Цель деятельности МО:** Обеспечение непрерывного развития педагогов в соответствии с основными направлениями развития системы образования

**Задачи:**

1. Выявление и восполнение профессиональных дефицитов педагогов в области преподаваемых предметов и построение планов индивидуального профессионального развития педагогов в МО;
2. Проведение мероприятий, направленных на ликвидацию профессиональных дефицитов педагогов в области преподаваемых предметов, в том числе совместно с другими МО;
3. Изучение методических материалов по вопросам обновления содержания образования в контексте ФГОС и ФОП; обеспечение оперативного информирования педагогов о новом содержании образования, инновационных образовательных и воспитательных технологиях;
4. Активизация использования педагогами заданий, направленных на развитие функциональной грамотности учеников (естественнонаучной и смыслового чтения);
5. Обеспечение качества подготовки учащихся к итоговой аттестации в формах ЕГЭ, ОГЭ, ВПР, олимпиадам по преподаваемым предметам;
6. Поддержка и сопровождение педагогов по самообразованию, взаимообучению, овладению современными технологиями и методиками, побуждение к участию в профессиональных конкурсах и мероприятиях;
7. Разработка содержания и организация проведения с учащимися района муниципального дистанционного проекта естественнонаучной направленности.
8. Систематическое, всестороннее изучение и анализ педагогической деятельности учителей.

**Ожидаемые результаты:**

1. повышение профессиональной компетентности педагогов;

2. обновление информационно-методического обеспечения образовательного процесса;

3. овладение инструментарием по повышению собственного уровня профессиональной компетентности;

4. участие педагогов и обучающихся в профессиональных, методических, предметных конкурсах, олимпиадах, конференциях различных уровней;

5. презентация передового педагогического опыта педагогов;

6. повышение качества знаний обучающихся, результативности выполнения ВПР, прохождения ГИА;

7. сформированность у школьников в процессе обучения ключевых компетентностей.

**Ведущие направления деятельности:**

1. Информационно-аналитическая деятельность.
2. Организационно-методическая деятельность.
3. Консультативная деятельность: консультации для членов МО по возникающим вопросам.

**Основные формы работы МО:**

* заседания по заданной тематике;
* участие в работе круглых столов по обсуждению важных вопросов преподавания и обмену опытом;
* участие в конференциях, семинарах, вебинарах по учебно-методическим вопросам, вопросам подготовки к ГИА и др.;
* творческие отчёты учителей;
* открытые уроки по предметам и открытые занятия внеурочной деятельности;
* проектная деятельность с обучающимися;
* методические консультации (по требованию)

**Планирование работы РМО и ШМО на 2024-2025 учебный год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сроки** | **Вопросы** | **Ответственные** |
| Август 2024 г.  Заседание ШМО и РМО №1 | 28.98.2024г  Работа интерактивной предметной методические секции педагогов естественнонаучной направленности. Выступления членов РМО по следующей тематике:  - Доронина Г.А., учитель биологии МОУ Прозоровской СОШ: «Использование ресурсов точки роста в образовательной деятельности на предметах естественнонаучного цикла»;  - Бушуева С.В.,учитель биологии МОУ Покрово-Ситской СОШ: «Обобщающий урок: место в системе уроков естественнонаучного цикла, особенности организации»;  -Поварова Н.А., учитель биологии МОУ Гореловской ООШ, методист ИМЦ: «ФГИС "Моя школа", содержание, возможности использования для проведения уроков или подготовки к ним»;  --Соловьева Е.Г, учитель географии МОУ Покрово-Ситской СОШ,: "Работа учителя по формированию повышенной мотивации к обучению, подходы и приемы сопровождения мотивированных детей ";  - Гусева Е.Н., учитель биологии МОУ Брейтовской СОШ: «Методы повышения мотивации через создание обучающимися предметных игр и интерактивных тренажоров»;  -Касаткина Н.В., учитель химии МОУ Брейтовской СОШ, методист ИМЦ: «Организация дистанционных проектов с обучающимися: проблемы, решения, перспективы, новые формы организации»; | Касаткина Н.В.  члены ШМО и РМО |
| Сентябрь - октябрь 2024 г. заседание ШМО №2 | 1.Анализ работы РМО в 22-23 учебном году и планирование на 23-24 уч год.  2. «Содержательные и организационно-методические особенности образовательного процесса в 24-25 уч г.»  - Рассмотрение и утверждение рабочих программ педагогов, анализ изменений в РП по ФОС.  - Оказание методической и консультативной помощи педагогам по вопросам содержания рабочих программ, соответствия планируемых результатов ФОП.  - Отчеты педагогов по реализации ИОМ за прошлый учебный год, оценка реализации ИОМ.  Текущая работа:  1.Организация участия обучающихся в школьном этапе Всероссийских предметных олимпиад (биология, химия, география), в том числе на образовательной платформе «Сириус».  2. Организация проверки олимпиадных работ по географии (5-11 классы).  3. Планирование содержания муниципального дистанционного проекта для обучающихся.  4. Просмотр вебинаров ИРО с анализом результатов и типичных ошибок ОГЭ и ЕГЭ по химии, биологии и географии в 2024г.  5. Планирование деятельности по устранению профессиональных дефицитов (ИОМ педагогов на 2024 – 2025 гг). | Касаткина Н.В.  Струбина Е.И.  Касаткина Н.В., педагоги  Все члены ШМО, члены РМО |
| Ноябрь 2024г  Заседание №2 ШМО №3 (совместно с РМО № 2)  (в каникулы) | Деятельность РМО:  1.Реализация подготовительного и первого этапов муниципального дистанционного проекта для обучающихся: подготовка Положения, регистрация команд на участие, подготовка заданий первого этапа, выполнение и проверка заданий.  1.Анализ результатов (справляемости) школьного и муниципального туров Всероссийской олимпиады по химии, биологии и географии.  2.Анализ результатов ГИА (ОГЭ и ЕГЭ) 2024г по химии, биологии и географии среди обучающихся Брейтовского МР, выявление типичных ошибок и путей повышения результативности. Содержании КИМ в 2025г. Планирование системы организации подготовки к ГИА и учета знаний обучающихся в течение учебного года.  3. Критерии оценивания знаний обучающихся по предметам: сравнение используемых критериев с приведенными на сайте «ЕСО» с целью приведения к нормативу.  Текущая работа:  -Организация участия школьников в муниципальном туре Всероссийской олимпиады по химии, биологии и географии.  -Работа комиссий по проверке олимпиадных работ. | Поварова Н.А., Струбина Е.И.  – общее руководство проектом;  Касаткина Н.В. – размещение материалов на сайте;  Касаткина Н.В.  Все педагоги РМО  Струбина Е.И. (биология)  Гусева Е.Н. (география)  Касаткина (химия)  Члены МО |
| Декабрь 2024г  Деятельность ШМО | -Открытие уроки и занятия внеурочной деятельности педагогов в рамках обмена опытом и взаимообучения.  Взаимопосещение и анализ уроков.  -Реализация второго этапа муниципального дистанционного проекта для обучающихся: руководство деятельностью команд обучающихся, проверка работ, размещение материалов на сайте. | Все педагоги ШМО  Все педагоги РМО |
| Январь- Февраль 2025г | -Реализация третьего этапа муниципального дистанционного проекта для обучающихся: руководство деятельностью команд обучающихся, проверка работ, размещение материалов на сайте.  Текущая работа:  -Организация участия обучающихся в региональном туре предметных олимпиад школьников.  - Подготовка и проведение мероприятий в рамках Дня науки. | Все члены ШМО и РМО |
| Март 2025  Заседание ШМО № 4  РМО № 3 | -Круглый стол: «Цифровые образовательные ресурсы в обучении биологии, химии, географии: опыт использования, содержание ресурсов, соответствие программному материалу, проблемы, результативность использования». Члены РМО делятся опытом на страницах сообщества. | Касаткина Н.В. и все педагоги |
| Апрель 2025г | - Реализация четвертого этапа муниципального дистанционного проекта для обучающихся: руководство деятельностью команд обучающихся, проверка работ, размещение материалов на сайте.  - Подведение итогов проекта, выявление победителей и призеров.  - Анализ участия членов ШМО и РМО в профессиональных конкурсах, в том числе МН-2024;  Текущая работа:  - Проведение всероссийских проверочных работ по предметам. Проверка работ. Анализ результатов.  - Подготовка исследовательских работ на муниципальную конференцию школьников «Комаровские чтения»;  -Выявление потенциальных участников конкурса «Моя методическая находка» в 2025г | Касаткина Н.В. и все члены РМО  Касаткина Н.В.  Все члены МО (по возможности) |
| Май 2025г | - Подготовка и выдача наградных материалов участникам дистанционного проекта.  - Анализ результатов дистанционного проекта (организационный и методический)  Текущая работа:  -Подготовка к ГИА по предметам: организация консультаций для учащихся, разбор наиболее трудных заданий КИМ ОГЭ и КИМ ЕГЭ по предметам.  -Подготовка педагогами материалов на конкурс профессионального мастерства педагогов «Моя методическая находка». | Касаткина Н.В., Струбина Е.И.  Поварова Н.А.  Касаткина Н.В.  Все педагоги |

**Методические консультации (по требованию в течение года)**

- по рабочим программам по предметам;

- по составлению календарно – тематического планирования, поурочного планирования по предметам;

- по оформлению исследовательских проектов и конкурсных работ учащихся;

- по подготовке к проведению открытых уроков, семинаров;

-методическая помощь при подготовке к проведению ГИА, ВПР, олимпиадам;

-организационно-методическая помощь при подготовке и проведении аттестации.

**Руководитель РМО: Касаткина Н.В.**