**Районное методическое объединение**

**учителей химии**

**ПЛАН РАБОТЫ**

на 2020/ 2021 учебный год

|  |  |
| --- | --- |
| Единая городская методическая тема | Инновационная деятельность как условие повышения профессиональной компетентности педагогов |
| Методическая тема ГМО | Роль учителя химии в условиях реализации ФГОС и Профессионального стандарта педагога |
| Цель деятельности | Повышение и совершенствование профессионального уровня учителей естественных наук |
| Задачи деятельности | 1. Сформировать единые методические подходы для реализации обучения химии и биологии на основе требований ФГОС. 2. Оказать методическую помощь учителям химии Кировского района, испытывающим затруднения при составлении рабочих программ. 3. Внедрить в практику прогрессивные педагогические технологии. 4. Содействовать трансляции педагогического опыта учителей химии района. |
| Ожидаемые результаты | Большинство учителей естественных наук будут использовать современные педагогические технологии, познакомятся с опытом своих коллег, не будут испытывать трудностей при подготовке к аттестации. |

**Содержание работы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятия** | | **Участники** | **Сроки**  **проведения** | | **Место проведения** | | | | | **Ответственные** | **Ожидаемые результаты** | |
| 1. **Организационная деятельность** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Заседания РМО | | Учителя химии ОО Кировского района | Август  Ноябрь  Март | | ОО района  МАОУ СОШ  № 217  МБОУ СОШ № 134  МБОУ СОШ № 63 | | | | | МАОУ «Гимназия №7 «Сибирская», МБОУ СОШ  № 47, 108, 63  МБОУ СОШ  № 49, 134, 109  МАОУ «Лицей  № 176»  МБОУ СОШ  № 64, 65 | Трансляция опыта учителей химии, знакомство с нормативными документами, современными педагогическими технологиями | |
|  |  | |
| 1.2. | Координационные совещания в районе | | Руководители РМО Кировского района | Сентябрь 2020 г., май 2021 г. | | МКУДПО «ГЦРО» (ул. Петухова, 18) | | | | | Каминская Ю.С. | Составление и утверждение плана работы РМО на учебный год | |
| 1. **Информационно-аналитическая деятельность** | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Изучение нормативно – правовых документов | | Учителя химии ОО Кировского района |  | |  | | Жилина Н.А, руководитель РМО, учитель химии МБОУ СОШ № 63  Демихова Н.М., учитель химии «Гимназия  № 7«Сибирская»  Калашникова Е.П., учитель химии МБОУ СОШ № 47  Головлева Л. В., учитель химии МБОУ СОШ № 64  Жилина Н.А, руководитель РМО, учитель химии МБОУ СОШ № 63 | | | | Информирование и использование в работе нормативно-правовых документов | |
| 2.1.1 | Концепция преподавания учебного предмета «Химия» | | Август 2020 г. | | МАОУ СОШ  № 217 | |
| 2.1.2. | Приказ от 20 мая 2020 г.  № 254 «Об утверждении Федерального перечня учебников» | | Август 2020 г. | | МАОУ СОШ  № 217 | |
| 2.1.3. | [Постановление Правительства РФ от 16.11.2020 № 1836 «О государственной информационной системе «Современная цифровая образовательная среда»](http://www.consultant.ru/cabinet/stat/fd/2020-11-20/click/consultant/?dst=http%3A%2F%2Fwww.consultant.ru%2Fdocument%2Fcons_doc_LAW_368202%2F&utm_campaign=fd&utm_source=consultant&utm_medium=email&utm_content=body) | | Ноябрь 2020 г. | | МБОУ СОШ  № 134 | |
| 2.1.4. | [Письмо Минпросвещения России от 16.11.2020 № ГД-2072/03 «О направлении рекомендаций»](http://www.consultant.ru/cabinet/stat/fd/2020-11-24/click/consultant/?dst=http%3A%2F%2Fwww.consultant.ru%2Flaw%2Freview%2Flink%2F%3Fid%3D207780929&utm_campaign=fd&utm_source=consultant&utm_medium=email&utm_content=body) | | Ноябрь 2020 г. | | МБОУ СОШ  № 134 | |
| 2.1.5. | Методические рекомендации по составлению рабочих программ | | Март 2021 г. | | МБОУ СОШ  № 63 | |
| 2.2 | Подготовка информационных и методических материалов | | Учителя химии ОО Кировского района |  | |  | |  | | | |  | |
| 2.2.1 | Подготовка материалов для проведения заседаний в дистанционном режиме | | Август, ноябрь 2020 г.,  март 2021 г. | | МАОУ СОШ  № 217,  МБОУ СОШ  № 134,  МБОУ СОШ  № 63 | | Александрова Е.В., учитель химии МБОУ СОШ № 49,  Анищук Н.Г., учитель химии МБОУ СОШ  № 109,  Авраамова Е.С., учитель химии МБОУ СОШ № 134 | | | | Рассылка в ОО информационных материалов для рассмотрения на заседаниях ШМО | |
| 2.2.2. | Подготовка информационных материалов:  - подготовка материалов по аттестации;  - публикация собственного опыта;  - конкурсное движение. | | Август, ноябрь 2020 г.,  март 2021 г. | | МАОУ СОШ  № 217,  МБОУ СОШ  № 134,  МБОУ СОШ  № 63 | | Учителя химии ОО Кировского района | | | |
| 2.3 | Сбор данных/формирование банка данных учителей химии Кировского района | | Август 2020 г. -апрель 2021 г. | | МБОУ СОШ  № 63 | | Жилина Н.А,  руководитель РМО, учитель химии МБОУ СОШ № 63 | | | | Корректировка банка данных учителей естественных наук Кировского района, отправка в территориальную группу методистов | |
| 2.4. | Анализ результатов внешних оценочных процедур по предмету | | 2 и 3 четверть 2020/2021 учебного года | | Учителя химии ОО Кировского района | | | | Знакомство учителей химии с мониторингом оценки образовательных результатов обучающихся по химии и биологии | |
| 2.4.1 | Анализ результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ, других оценочных процедур | | Август 2020 г. -апрель 2021 г. | | Авраамова Е.С., учитель химии МБОУ СОШ № 134 | | | |
| 1. **Деятельность по реализации концепций преподавания учебных предметов** | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Реализация предметных концепций в практической деятельности учителя | | Учителя химии ОО Кировского района |  | |  | |  | | | |  | |
| 3.1.1 | Подготовка к диагностической работе по химии в 10 классе | | 2 четверть | | ОО района | | Учителя химии ОО Кировского района | | | | Получение опыта в организации практикума в рамках ОГЭ (ДР) по химии 2020 г. | |
| 3.2. | Информационно-методическое сопровождение реализации учебных предметов | |  | |  | |  | | | |  | |
| 3.2.1 | Вебинары:   * Использование игровых технологий в процессе реализации программ воспитания обучающихся при изучении химии и биологии; * Методические рекомендации преподавания курса органической химии в 10 классе; * Формирование функциональной грамотности на уроках химии и биологии. | | 1 четверть -4четверть 2020/2021 учебного года | | ОО района | | Учителя химии ОО Кировского района  Редькина Н.В., учитель химии МБОУ СОШ № 65 | | | | Знакомство с современными педагогическими технологиями; формирование единых методических подходов при реализации биологии и химии на основе требований ФГОС | |
| 3.2.2. | Выступления педагогов в рамках РМО | |
| 1. **Деятельность в рамках реализации муниципальной дорожной карты национального проекта «Образование»** | | | | | | | | | | | | | |
| **Раздел** | **Мероприятие** | **Участники** | | | **Сроки**  **проведения** | | **Место проведения** | | | **Ответственные** | | | **Ожидаемые результаты** |
| **«Успех каждого ребёнка»** | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. Работа над повышением качества результатов образовательной деятельности обучающихся | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1. | Семинары по подготовке к ЕГЭ для учителей биологии и химии на базе НИПКиПРО | Учителя химии ОО г. Новосибирска | | | В течение года | | НИПКиПРО | | | Преподаватели НИПКиПРО | | | Повышение качества результатов ОГЭ, ЕГЭ |
| 4.1.2 | Всероссийская олимпиада школьников | Обучающиеся ОО г. Новосибирска | | | ОО района, города | | | Методисты | | | Высокий процент участия обучающихся и большое количество победителей и призеров различного уровня |
| 4.1.3. | Всесибирская олимпиада школьников | Обучающиеся ОО г. Новосибирска | | | НГУ, НГПУ | | | НГУ | | |
| 4.2.Совершенствование работы с обучающимися с ОВЗ | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | Обучение детей с ОВЗ в условиях общеобразовательной школы | Учителя химии школ Кировского района | | | Август, 2020 г. | | ОО района | | | Лайвина О.К., учитель биологии и химии МБОУ СОШ № 108 | | | Знакомство с организацией обучения детей с ОВЗ (из опыта работы) |
| 4.3. Работа с одаренными детьми | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.1 | Всероссийская олимпиада школьников | Обучающиеся ОО г. Новосибирска | | | В течение года | | ОО района, города | | | Методисты | | | Высокий процент участия обучающихся и большое количество победителей и призеров различного уровня |
| 4.3.2 | Всесибирская олимпиада школьников | Обучающиеся ОО г. Новосибирска | | | В течение года | | НГУ, НГПУ | | | НГУ | | |
| **«Цифровая образовательная среда»** | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4.Внедрение новых ИКТ - инструментов в практику образовательной деятельности | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4.1 | Использование образовательных платформ в обучении («Я-Класс», «РЭШ») | Учителя химии ОО Кировского района | | | Март, 2021 г. | | МБОУ СОШ № 63 | | | Жилина Н.А, руководитель РМО, учитель химии МБОУ СОШ № 63 | | | Знакомство с организацией дистанционного обучения детей (из опыта работы) |
| 4.4.2 | Использование цифровых образовательных ресурсов на уроках химии как основной компонент интерактивного урока | Ноябрь, 2020 г. | | МБОУ СОШ  № 134 | | | Анищук Н. Г., учитель химии МБОУ СОШ  № 109 | | | Знакомство с современными педагогическими технологиями |
| 4.5. Развитие информационно-образовательной среды | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5.1 | Круглый стол в рамках ГМО:  - выступление в рамках заседания ГМО о возможностях ИКТ – инструментов в повышении эффективности урока;  - как можно развивать цифровую компетенцию на уроках химии и биологии | Учителя химии ОО г. Новосибирска | | | Октябрь, 2020 г.,  ноябрь 2020 г. | | МБОУ СОШ № 94  МБОУ СОШ № 59 | | | Баранова И.Ю., учитель химии, МБОУ СОШ  № 59,  Реутова О. Н., учитель химии МБОУ СОШ  № 141 с углубленным изучением математики | | | Рекомендации по организации освоения курсов биологии и химии в 2020/21 учебном году |
| 4.5.2 | Из опыта реализации ДО в 2019/2021 учебном году | Учителя химии ОО Кировского района | | | Ноябрь, 2020 г. | | МБОУ СОШ  № 134 | | | Александрова Е. В., учитель химии МБОУ СОШ № 49 | | | Знакомство с организацией дистанционного обучения детей (из опыта работы) |
| **«Учитель будущего»** | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6. Развитие профессиональных компетенций педагогов в соответствии с требованиями профстандарта | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6.1 | Региональный конкурс «Современный мультимедийный урок» | Учителя химии ОО г. Новосибирска | | | В течение года | | **-** | | **-** | | | | **-** |
| 4.6.2 | Тестирование: проведение предметных и методических компетенций | Учителя химии ОО г. Новосибирска | | | 2 четверть | | ОО района | | Александрова Е. В., учитель химии МБОУ СОШ № 49 | | | | Знакомство учителей химии с оценочными процедурами |
| 4.7. Работа с начинающими педагогами | | | | | | | | | | | | | |
| 4.7.1 | Круглый стол в рамках ГМО: расширенное заседание (с участием начинающих учителей) | Учителя химии ОО г. Новосибирска | | | 2 четверть | | МБОУ СОШ № 94 | | | Алексеев Д. В., учитель химии МБОУ СОШ №183;  Кокорина М. А., учитель химии МАОУ «Лицей  № 176» | | | **-** |
| 4.7.2 | Аналитический обзор - современные педагогические технологии (выступления на РМО) | Учителя химии ОО Кировского района | | | Март, 2021 г. | | МБОУ СОШ № 63 | | | Кокорина М. А., учитель химии МАОУ «Лицей  № 176» | | | Знакомство с современными педагогическими технологиями |
| 4.8 .Методическая поддержка педагогов из ОУ с УНОР и «группы риска» | | | | | | | | | | | | | |
| 4.8.1 |  |  | | |  | |  | | |  | | |  |
| 4.8.2 |  |  | | |  | |  | | |  | | |  |
| 4.9. Диссеминация педагогического опыта | | | | | | | | | | | | | |
| 4.9.1 | Секция в рамках ГМО: Трудные вопросы ОГЭ, ЕГЭ | Учителя химии и биологии ОО г. Новосибирска,  Руководители РМО | | | Январь 2021 г. | | Гимназия № 1 | | | Миронова О.Н. | | | Повышение качества результатов ОГЭ, ЕГЭ |
| 4.9.2 | Мастер-классы в рамках ГМО «Биологический класс и биологическая лаборатория» | Учителя химии и биологии ОО г. Новосибирска, обучающиеся спецклассов,  руководители РМО | | | Ноябрь 2020 г. | | НГПУ | | | Опарин Р.В., к.б.н., доцент | | | Знакомство с организацией углубленного изучения предметов естественно-научного цикла |
| 1. **Взаимодействие с партнёрами** | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | Участие в олимпиадах, организуемых ЦОП «Планета – Изумрудный город» | | Учителя химии ОО Кировского района | 2 полугодие 2020/2021 учебного года | | Мира, 36 | | | | | Учителя химии и биологии | Активное участие обучающихся | |
| 5.2. | Вебинары, онлайн-конференции, обучающие семинары, совещания, организуемые НИМРО, ГЦРО, НИПКиПРО, «Просвещение», «Я-класс». | | 1 четверть -4четверть | | ОО района | | | | | Учителя химии ОО Кировского района | Знакомство с современными педагогическими технологиями; формирование единых методических подходов при реализации биологии и химии на основе требований ФГОС | |