**Районное методическое объединение**

**учителей математики**

**ПЛАН РАБОТЫ**

на 2019/ 2020 учебный год

|  |  |
| --- | --- |
| Методическая тема | Повышение качества образования через повышение уровня профессиональной компетентности педагогов ОО |
| Цель деятельности | Развитие профессиональной компетентности педагогов для повышения качества образования в образовательных организациях |
| Задачи деятельности | * создание условий для профессионального, культурного и творческого роста, повышения уровня методических компетенций педагогов, развития и совершенствования их педагогического мастерства; * организация деятельности педагогов района по освоению новых форм и методов обучения (в т. ч. выходящими за рамки учебных занятий), специальных подходов к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, современных образовательных технологий, различных методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей, организации различных видов внеурочной деятельности; * изучение, обобщение и распространение инновационного педагогического опыта. |
| Ожидаемые результаты | * изучение нормативно-правовой и методической документации по вопросам обучения и воспитания, реализации федеральных государственных образовательных стандартов (далее – ФГОС), подготовке к государственной итоговой аттестации (далее – ГИА), Всероссийским проверочным работам (далее – ВПР), национальным исследованиям качества образования (далее – НИКО), мониторингу качества образования и др.; * совершенствование существующих и внедрение новых форм, методов и средств обучения; совершенствование методик проведения различных видов занятий; * освоение нового содержания, технологий и методов педагогической деятельности по своему предмету, направлению работы; * совершенствование методов обучения, воспитания и диагностики обучающихся, в том числе одарённых и обучающихся с особыми образовательными потребностями, привлечение к учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся; * изучение и обобщение эффективного педагогического опыта, внедрение его в практику работы педагогов муниципальной системы образования; * оказание информационной и методической поддержки педагогам при введении и реализации ФГОС, в том числе при разработке программно-методического сопровождения образовательной деятельности; * оказание методической помощи молодым специалистам; * организация открытых занятий (мероприятий) по определённой теме с целью обмена опытом и ознакомления с методическими разработками по предмету (направлению); * изучение и распространение опыта работы педагогов по применению информационно-коммуникационных технологий; * развитие сетевого взаимодействия педагогов РМО. |

**Содержание работы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятия | Участники | Сроки  проведения | Место проведения | Ответствен-ные | Ожидаемые результаты |
| 1. Организационно-технологическая деятельность | | | | | | |
| 1 | Заседания РМО | Учителя математики ОО Кировского района | Август  2019 г.  Ноябрь 2019 г.  Март  2020 г. | МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская» | М. В. Медведева, руководитель РМО, учитель математики МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская» | Большинство учителей математики смогут освоить новое содержание технологий и методов педагогической деятельности по своему предмету, направлению работы |
| 2 | Координационные совещания в районе, округе | Руководители РМО учителей-предметников Кировского района | Сентябрь 2019 г., май 2020 г. | МКУДПО «ГЦРО» (ул. Петухова, 18) | Каминская Ю.С., методист МКУДПО «ГЦРО» | Составление и утверждение плана работы РМО на учебный год |
| 1. Информационная деятельность | | | | | | |
| 1 | Изучение нормативных – правовых документов:  - Концепция развития математического образования в РФ;  - ФГОС ООО (проект);  - ФГОС СОО. | Учителя математики ОО Кировского района | Август  2019 г. | МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская» | М. В. Медведева, руководитель РМО, учитель математики МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская» | Учителя математики изучат нормативно-правовую и методическую документацию по вопросам обучения и воспитания, реализации федеральных государственных образовательных стандартов |
| 2 | Подготовка информационных материалов | В течение года | Распространение опыта работы педагогов |
| 3 | Проведение информационных совещаний, семинаров | ОО района, г. Новосибирска | Учителя математики |
| 1. Экспертно-аналитическая деятельность | | | | | | |
| 1 | Сбор данных/формирование баз данных:  - формирование базы данных учителей математики ОО Кировского района | Учителя математики ОО Кировского района | Август 2019 г. | МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская» | М. В. Медведева, руководитель РМО, учитель математики МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская» | База данных учителей математики необходима для дальнейшего использования в работе руководителя РМО, методиста, курирующего РМО учителей математики |
| 2 | Анализ результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ, других оценочных процедур | Учителя математики ОО Кировского района | Август 2019 г. | Данные результатов необходимы учителям математики для использования в работе |
| 1. Диссеминация педагогического опыта | | | | | | |
| 1 | «Сетевое сообщество учителей математики на НООС». | Учителя математики ОО Кировского района | В течение года | НООС | М. В. Медведева, руководитель РМО, учитель математики МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская» | Транслирование педагогического опыта |
| 1. Взаимодействие с партнерами | | | | | | |
| 1 | Семинары, вебинары | Учителя математики ОО Кировского района, города Новосибирска | В течение года | ГБУ ДПО НСО Областной центр информационных технологий  ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО | Учителя математики ОО Кировского района, города Новосибирска, методисты | Обобщение и распространение лучшего педагогического опыта работы |
|  | Математическая игра «Математическая мозаика» | Обучающиеся ОО Кировского района | Январь 2020 г. | МБОУ СОШ № 49 | Болотова Т. Н., учитель математики МБОУ СОШ № 49 | Повышение уровня обученности учащихся по предмету «математика» |