**План работы районного методического объединения**

**учителей физики Богородского муниципального района**

**на 2019-2020 учебный год**

***Тема РМО:* «проектирование и реализация индивидуальной территории развития обучающихся в условиях ФГОС (в т.ч. при помощи внедрения современных цифровых технологий)»**

**Цели**

1. Создание индивидуальной траектории развития для обучающихся в условиях реализации ФГОС.
2. Использование возможностей современной цифровой образовательной среды.
3. Организация доступного дополнительного естественнонаучного и технического образования для учащихся.

**Задачи**

1. Использование кабинета физики как творческой лаборатории учителя.
2. Выявление, обобщение и распространение положительного опыта творчески работающих  учителей физики.
3. Внедрение новых педагогических, здоровьесберегающих технологий в практику преподавания уроков физики.
4. Использование возможностей современной цифровой образовательной среды для повышения знаний.
5. Организация урочной и внеурочной проектно- исследовательской деятельности школьников.

**1*.*Информационная деятельность**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятия** | **Сроки** | **Место,**  **ответственный** |
| 1 | Базы данных педагогов | август | руководитель РМО |
| 2 | Мониторинг профессиональных потребностей педагогов | август | руководитель РМО |
| 3 | Изучение нормативных документов | в течение года | учителя, руководитель РМО |
| 4 | Информирование педагогов оновинках педагогической, психологической, методической и научно – популярной литературы. | в течение года | руководитель РМО, учителя |
| 5 | Информирование педагогов о новинках медиатеки, образовательных Интернет-ресурсов, конкурсов | в течение года | руководитель РМО |
| 6 | И Изучение нормативной документации ОГ ОГЭ, ЕГЭ 2020 года | в течение года | Руководитель РМО |
| 7 | ИзуИзучение и реализация возможностей сетевых сообществ | в течение года | руководитель РМО, учителя |

**2.Аналитическая деятельность**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятия** | **Сроки** | **Место,**  **ответственный** |
| 1 | Анализ методической работы за 2018-202019учебный год | август | Специалист ЦР  руководитель РМО |
| 2 | Анализ результатов ОГЭ, ЕГЭ 2019года | август | Специалист ЦРруководитель РМО |
| 3 | Анализ результатов олимпиад | Октябрь-  май | Специалист ЦР |
| 4 | Анализ участия в работе районной  Ассоциации НОУ, секция физики | Май,  август | Специалист ЦР |

**3.Организационно-методическая деятельность**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Мероприятия** | **Сроки** | | **Место,**  **ответственный** |
| **Заседание №1.**  **Семинар *«***Создание индивидуальной траектории развития для обучающихся в условиях реализации ФГОС***»*** | | | | |
| **1** | Достижение личностных результатов учащихся по физике в условиях реализации ФГОС ООО | **август 2019** | | ***Трофимова М.В..,***  МБОУ «Школа №3» |
| **2** | Новые подходы к решению задач по физике с использованием возможностей современной цифровой образовательной среды. | ***Санников А.В..,***  МБОУ «Школа №6» |
| **3** | Об использовании результатов ОГЭ, ЕГЭ за 2019год в преподавании физики в 2019-2020уч.г. | Руководитель РМО |
| Приоритетные направления деятельности РМО учителей физики в 2019-2020 учебном году | Руководитель РМО |
| **4** | Разное |  | | Руководитель РМО |
| **Заседание №2**  **Семинар *«***Изучение возможностей современной цифровой образовательной среды***» Часть 1*** | | | | |
| **1** | 1.Открытый урок в цифровом классе.  2. Самоанализ и анализ урока | **ноябрь**  **2019** | ***Тебекина Н.Н..,***  **МБОУ «Школа №1»** | |
| **2** | ***Из опыта работы***  Современные педагогические технологии как залог повышения качества образования, используемые в личном опыте. | ***Кварталова Т.Ф.***  МБОУ «Новинская школа» | |
| **3** | О проведении и участии в муниципальномконкурсе«Путь в науку» | Руководитель РМО | |
| **4** | ***Корпоративное обучение:***  Анализ задач ВОШ и общие подходы к решению олимпиадных задач. | Члены предметрой комиссии ВОШ по распределению | |
| **Заседание №3**  **Семинар *«***Изучение возможностей современной цифровой образовательной среды***» Часть 2*** | | | | |
| **1** | 1.Открытый урок по астрономии с использованием ЦОР.  2. Самоанализ и анализ урока | **январь**  **2020** | ***Санников А.В.,***  **МБОУ «Школа №6»** | |
| **2** | Создание условий для развития индивидуальных способностей каждого ребенка как одно из направлений совершенствования образовательной среды урока | ***Григоренко Е.П.,***  МБОУ «Школа №7» | |
| **3** | Эффективность использования в образовательном процессе электронных средств обучения | ***Юрочкин А.Н.,***  МБОУ «Алешковская школа» | |
| **Заседание №4**  **Семинар *«Организация доступного дополнительного естественнонаучного и технического образования для учащихся.»*** | | | | |
| **1** | Занятие по проектно- исследовательской деятельности | **февраль**  **2020** | |  |
| ***Кварталова Т.Ф.,***  **МБОУ «Новинская школа»** |
| **2** | ***Из опыта работы***  2.1.Использование цифрового оборудования в урочной и внеурочной деятельности  2.2.Компьютерная поддержка физического эксперимента | ***Тебекина Н.Н.,***  МБОУ «Школа №1»  ***Григоренко Е.П.,***  МБОУ «Березовская школа» |
| **3** | О проведении и участии в муниципальном конкурсе исследовательских работ «Путь в науку» | Руководитель РМО |

**План работы РМО учителей физики между секционными заседаниями**

**на 2019-2020учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Мероприятия** | **Срок**  **проведения** | **Место**  **проведения** | **ответственный** |
| 1 | Уточнение базы данных учителей физики ОУ района | сентябрь | ЦР | Руководитель РМО |
| 2 | Корректировка плана работы РМО учителей физики на 2019-2020 уч.г. | сентябрь | ЦР | Руководитель РМО |
| 3 | Работа предметно-методической комиссии, предметного жюри по физике. | Сентябрь-март | ЦР | Специалист ЦР, председатель жюри, председатель ПМПК по физике. |
| 4 | Школьный этап ВОШ по физике. | Сентябрь | ОУ | Организаторы школьного этапа ВОШ |
| 5 | Муниципальный этап ВОШ по физике. | ноябрь | ОУ | Специалист ЦР,  ПМК |
| 6 | Муниципальный конкурс естественнонаучного направления |  | ОУ | Руководитель РМО |
| 7 | Экспертиза ученических проектных, исследовательских, творческих работ по физике, астрономии для участия в открытой конференции НОУ «Путь в науку» | 2020  февраль | ЦР | Руководитель РМО |
| 8 | Открытая научно –практическая конференция НОУ «Путь в науку» | 2020  март | ЦР | Руководитель РМО |

**Состав творческих и рабочих групп по физике**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Творческая, рабочая группа** | **Содержание деятельности** | **Состав** |
| Предметно-методическая комиссия  ***Сентябрь -октябрь*** | 1.Подготовка текстов олимпиадных заданий школьного этапа ВОШ  2.Определение состава участников  Муниципального этапа ВОШ | Председатель: Тебекина Н.Н.  Члены:  7кл-Юрочкин А.Н.  8кл-Григоренко Е.П.  9кл-Лебедева М.А.  11кл-Кварталова Т.Ф  10кл. , астрономия 7-11кл. –Тебекина Н.Н. |
| Предметное жюри  ***Ноябрь- декабрь*** | 1.Проверка работ муниципального этапа ВОШ  2.Первичный анализ олимпиадных работ | Председатель: Тебекина Н.Н.  Члены жюри:  Кварталова Т.Ф,  Трофимова М.В.  Юрочкин А.Н.  Санников А.В. |
| Экспертная группа по оценке конкурсных работ на научно-практическую конференцию  ***Февраль*** | Экспертная оценка представленных работ | Председатель: Тебекина Н.Н.,  Состав:  Кварталова Т.Ф.  Григоренко Е.П.,  Юрочкин А.Н.  Санников А.В. |
|  |  |  |

выступающие и темы  физиков:

1. Достижение личностных результатов учащихся по физике в условиях реализации ФГОС ООО. Трофимова М.В.МБОУ "Школа №1"

2. Новые подходы к решению задач по физике с использованием возможностей современной цифровой образовательной среды.Санников А.В.МБОУ "Школа №6"

3. Об использовании результатов ОГЭ, ЕГЭ за 2019год в преподавании физики в 2019-2020 уч.г. Приоритетные направления деятельности РМО  учителей физики в 2019-2020 учебном году. Тебекина Н.Н.МБОУ "Школа №1"