**План работы методического объединения**

**учителей физики Богучанского района**

**на 2019 – 2020 учебный год**

**Руководитель МО**

**учителей физики и астрономии:**

**Лемешко Т.С.**

**с.Богучаны, 2019 г.**

**Методическая тема на 2019-2020 учебный год:**

**Повышение профессиональной компетенции учителя физики в условиях перехода на ФГОС второго поколения.**

**Цели:**

* создание условий для эффективного обучения учащихся в современных условиях;
* повышение качества обучения учащихся на основе деятельностного подхода, как средства реализации современных целей образования;
* содействие развитию профессиональной компетенции учителя в условиях реализации ФГОС основного общего образования;
* совершенствование работы с одаренными детьми, путем привлечения их к активной олимпиадной, проектной и исследовательской деятельности.

**Задачи:**

* активизировать формы и методы  работы по подготовке учащихся 11-х и 9-х классов к сдаче итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ;
* совершенствовать методы обучения и воспитания, способствующие развитию и поддержанию у учащихся стремления к успеху;
* совершенствовать качество подготовки обучающихся по физике  на основе использования современных образовательных технологий;
* изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по физике с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом;
* создать благоприятные условия педагогам для самообразования, выявления и развития их творческого потенциала, для формирования, обобщения и распространения опыта эффективной педагогической деятельности.

**Функции РМО:**

* оказание практической  и интеллектуальной помощи педагогам;
* поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;

оценка состояния происходящих процессов, явлений и опыта;

* налаживание и установление контактов, связей, оказывающих положительное влияние на реализацию целей деятельности РМО.

**Основные направления деятельности:**

* развитие современного стиля педагогического мышления учителя (таких его черт как системность, компетентность, конкретность, чувство меры, гибкость, мобильность) и его готовность к профессиональному самосовершенствованию, работе над собой;
* повышение научной информативности в области знаний учебного предмета и смежных дисциплин;
* деятельность учителей по выбранным темам самообразования;
* разработка и внедрение собственных педагогических технологий преподавания физики;
* изучение и внедрение в практику инновационных технологий и их элементов;
* совершенствование внутришкольных систем подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ;
* индивидуальная работа с одаренными детьми.

**Основные формы работы в методическом объединении.**

* Сообщения и обсуждение актуальных вопросов.
* Семинары, практикумы, консультации.
* Мастер - класс учителей.
* Обобщение опыта работы

**План работы методического объединения учителей физики**

**на 2019 – 2020 учебный год.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Сроки**  **проведения** | **Мероприятие** | **Место проведения** | **Ответственные** |
| **Август** | ***Заседание № 1***  **Тема заседания: «Совершенствование компетенций учителя в соответствии с требованиями профстандарта и ФГОС».**   * + - 1. Совершенствование компетенций учителя в соответствии с требованиями профстандарта и ФГОС  1. Основные положения профессионального стандарта «Педагог» 2. Требования ФГОС к компетенциям учителя 3. Трудовая функция учителя-предметника 4. Характеристика обобщенных трудовых функций    * + 1. Вклад учителей физики в муниципальную систему образования (итоги ВсОШ, УИК, ГИА и ЕГЭ 2018-19 учебного года и их обсуждение)        2. Презентационная площадка: презентация и обсуждение понятий «технология», «метод», «приём» ( + «Работа с кейсами», «деятельностный подход»), (результаты опроса → теория + практикум → фрагмент урока)        3. Функциональная грамотность школьников в свете ФГОС        4. Изменения в ГИА и ЕГЭ (круглый стол)        5. Утверждение плана работы РМО учителей физики на 2019-2020 учебный год        6. Рефлексия | МКОУ Богучанская школа №2 | Лемешко Татьяна Сергеевна,  Разумов Александр Сергеевич,  Бутырская Мария Ивановна |
| **Сентябрь - октябрь** | 1. Проведение школьного тура ВсОШ (по физике и астрономии) | ОУ | Учителя физики и астрономии |
| **Ноябрь** | ***Заседание № 2***  **Тема заседания: «Реализации трудовых функций в**  **соответствии с профессиональным стандартом «Педагог».**   1. Требования ФГОС к современному уроку 2. Принципы обучения 3. Принципы и суть деятельностного подхода 4. Анализ листа самооценки готовности к реализации трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом «Педагог» 5. **Круглый стол**: Актуальные вопросы при подготовке учащихся к ОГЭ 6. Подведение итогов школьного тура олимпиады по физике и астрономии. 7. Актуальные вопросы при подготовке учащихся к УИК | МКОУ Богучанская школа №2 | Лемешко Татьяна Сергеевна, |
| **Ноябрь-декабрь** | Проведение муниципального тура олимпиады по физике | Богучаны | УО |
| **Декабрь** | ***Муниципальная проверочная работа в 7 и 9 классах*** | ОУ района | Лемешко Т.С.и все учителя физики |
| **Январь** | Участие на региональном этапе ВсОШ |  | УО |
| **Февраль** | ***Муниципальная проверочная работа в 10 классах*** | ОУ района | Лемешко Т.С.и все учителя физики |
| ***Участие на муниципальном уровне УИК*** | ОУ района | Лемешко Т.С.и все учителя физики |
| **Март** | ***Пробный ВПР(внутренний контроль- в школах) и проверочная по ЕГЭ – 11 классы (муниципальный уровень)*** | ОУ района | .и все учителя физики |
| **Март** | ***Заседание № 3***  **Тема заседания:**  **Семинар- практикум по теме: «Мастерская по обмену опытом работы при подготовке учащихся к итоговой аттестации»**  1. «Особенности урока физики в рамках введения ФГОС. Шаблон конструирования современного урока»  2. Методические рекомендации по выполнению заданий 2 части ЕГЭ:   * Механика * Молекулярная физика * Электродинамика * Квантовая физика   3. Анализ муниципальных контрольных работ | МКОУ Богучанская школа №2 | Рамонайте Н.В.  Бутырская М.И.  Евдокимов Е.Ю.  Лемешко Т.С |
| **Апрель** | 1.Подготовка учащихся к ВПР, ЕГЭ и ОГЭ  2. **Проведение ВПР**  3. ***Пробный экзамен по ОГЭ – 9 классы*** | Все ОУ | Учителя физики |
| **В течение года** | **Нормативно-правовая база:**  **-**составление отчетной документации о проведенной работе;  -аналитический отчет всероссийской олимпиады школьников по физике;  - мониторинг участия ОУ в конкурсах олимпиадах.  **Информационно – методическая работа:**  -рассылка по электронной почте в ОУ материалов по актуальным темам;  -размещение (с согласия педагога) материалов из опыта работы на сайтах ОУ;  -анкетирование учителей физики с целью изучения используемых учебных программ, уровня активности педагогов;  -информирование учителей физики о предметных олимпиадах для учащихся;  -информирование педагогов о содержанииобразовательных программ, новых учебниках.  **Профессиональные конкурсы, форумы:**  участие в профессиональных конкурсах, педагогических форумах, видеоконференциях.  **Организация работы с одаренными детьми:**  -подготовка учащихся к Всероссийской олимпиаде по физике и астрономии.  -организация участия школьников во Всероссийских олимпиадах, предметных чемпионатах, международных предметных конкурсах, конференциях, исследовательских проектах.  **Методические консультации:**  - по оформлению рабочих программ;  - по составлению календарно – тематического планирования, поурочного планирования;  -информационно-методическая поддержка по введению ФГОС ООО;  - методическая помощь по оформлению исследовательских проектов конкурсных работ учащихся;  - методическая помощь по проведению открытых уроков, семинаров, мастер – классов;  - методическая помощь в участии в профессиональных конкурсах.  **Курсовая переподготовка кадров**  Курсы повышения профессиональной квалификации учителей физики.  **Диагностическая работа**:  - изучение образовательных запросов педагогов в получении знаний об актуальных проблемах преподавания физики, о современных образовательных и информационных технологиях, достижениях в области теории и практики, передовом педагогическом опыте лучших учителей района.  - участие в методической работе района  - мониторинг качестваобразования учащихся  - оценка качества работы по подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ учителей в ОУ  - проведение ККР |  | учителя физики |
| **Май** | Подведение итогов работы МО учителей физики за 2019 – 2020 учебный год. |  | Лемешко Т.С. |