**План работы**

**районного методического объединения учителей *физики***

**на 2018 год**

**Руководитель РМО**: Коткова Н.М. –методист МБОУ СОШ № 2 п. Добринка

*Методическая тема объединения*

**«Профессиональный рост учителя - главное условие повышения качества образования школьников».**

**Цель работы методического объединения:** непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области физики и методики ее преподавания.

**Задачи:**

1. Повышение качества естественно - научного образования (совершенствование системы подготовки обучающихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, диагностических работ ОГЭ и ЕГЭ) в соответствии с положениями Концепции развития естественно - научного образования в РФ.
2. Овладение технологиями работы с интерактивным оборудованием и активизация его использования в образовательной деятельности.
3. Расширение области использования Интернет - технологий в образовательной деятельности.
4. Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми.
5. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих конкурсах, аттестацию.
6. Совершенствование материально-технической базы преподавания физики в соответствии с требованиями к оснащению образовательной деятельности ФГОС ООО и ФГОС СОО.

**Основные направления работы деятельности МО учителей физики**

* 1. ***Методическая работа с педагогическими кадрами:***
* организация и проведение теоретических семинаров, семинаров – практикумов, консультаций;
* пропагандистская работа по прохождению курсовой подготовки учителей, оказание помощи учителям при прохождении аттестации;
* оказание методической помощи учителям - неспециалистам, молодым и учителям через консультации и стажировку у опытных учителей;
* организация помощи по созданию методического портфолио учителя.
	1. ***Обобщение и пропаганда передового педагогического опыта:***
* изучить, обобщить и распространить опыт работы учителя физики МБОУ «Гимназия им. И.М. Макаренкова» с. Ольговка Гайсиной Т.Д.
	1. ***Изучение качества знаний обучающихся через диагностические процедуры, анализ результатов муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике, результатов итоговой аттестации*** (в течение года, в период аттестации).
	2. ***Работа с нормативными документами, новинками методической литературы, периодическими изданиями*** (в течение учебного года)

**5*. Участие в районных и областных мероприятиях:***

* в муниципальном (ноябрь - декабрь) и региональном (январь - февраль) этапах Всероссийской олимпиады школьников;
* участие в конкурсах, научно-практических конференциях, заочных всероссийских олимпиадах.

**Планируемые результаты работы МО:**

* своевременное оказание методической помощи по ликвидации профессиональных затруднений учителей физики и предупреждение дальнейших негативных тенденций в образовательной деятельности;
* внедрение  в образовательную деятельность эффективных педагогических технологий и, как следствие, стабильность и рост качества обучения (позитивная динамика качества знаний обучающихся);
* активизация обмена педагогическим опытом через взаимопосещение уроков;
* разработка муниципальной программы по организации подготовки выпускников к ОГЭ и ЕГЭ;
* увеличение количества обучающихся, принимающих участие, а также победивших в конкурсных мероприятиях школьного, муниципального, регионального и прочих уровней;
* увеличение посещаемости факультативов, кружков и иных форм внеклассной работы по предмету.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Тема и содержание семинара** | **Время и место проведения** | **Исполнители** |
| **1** | **Концепция физического образования обучающихся в свете требований ФГОС ООО** |
| 1. Применение технологии интегрированного обучения на уроках физики
 | ***13.02.2018***МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка | *Чернышова М.С.,* МБОУ СОШ с. Верхняя Матрёнка  |
| 1. Исследовательская деятельность на уроках физики как средство формирования универсальных учебных действий
 | *Перепёлкина А.В.-*МБОУ СШ с. Мазейка |
| 1. Изучение качества знаний обучающихся через диагностические процедуры, результаты муниципального этапа олимпиады по физике, государственной итоговой аттестации.
 | *Коткова Н.М.,* методист  |
| 1. **Открытый урок** «Современный урок физики в свете требований ФГОС ООО и СОО». Анализ и самоанализ урока.
 | *Денисова Е.Г.,* МБОУ «Лицей № 1»п. Добринка |
| 1. Обмен опытом работы.
 |  |
| **2** |  **Особенности преподавания физики в 2018 году в условиях реализации ФГОС ООО и перехода к ФГОС СОО** |
| 1. Анализ работы РМО учителей физики за 2017 - 2018 учебный год. Утверждение плана работы на новый учебный год.
 | ***28.08.2018***МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка | *Коткова Н.М.-* методист |
| 1. Научно-методическое сопровождение современного урока физики
 | *Коткова Н.М.-* методист |
| 1. Проектирование современного урока физики
 | *Гайсина Т.Д., МБОУ* «Гимназия им. И.М. Макаренкова»  с. Ольговка |
| 1. Анкетирование учителей физики с целью выявления их профессиональных затруднений.
 | *Коткова Н.М. –*методист |
| 1. **Мастер-класс** «Обучение учащихся решению задач олимпиадного типа»
 | *Какоткина Т.Н.* МБОУ СОШ № 2 п. Добринка |
| **3** | **Инновационные технологии на уроках физики** |
| 1. Мотивация учебной деятельности обучающихся и приёмы её формирования на уроках изучения  нового материала.
 | ***13.12.2018***МБОУ «Гимназия им. И.М. Макаренкова» с. Ольговка | *Денисова Е.Г.,* МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка |
| 1. **Практическое занятие** «Особенности решениякачественных заданий с развёрнутым ответом ЕГЭ по физике».
 | Коткова Н.М., методист |
| 1. **Открытый урок** «Формирование универсальных учебных действий через приёмы, помогающие сделать уроки физики интересными»
 | *Гайсина Т.Д.,* *МБОУ* «Гимназия им. И.М. Макаренкова»  с. Ольговка |
|  | 1. Анализ муниципального этапа всероссийской олимпиады по физике
 | *Коткова Н.М. –* методист |