**ПЛАН РАБОТЫ**

районного методического объединения

учителей физики на 2017-2018 учебный год

**Методическая тема**: «Модернизация технологий и содержания образования с учетом Концепций преподавания физики»

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

**Проблемы:**

1. Повышение качества обученности учащихся и результатов выпускников по ЕГЭ и ОГЭ, средствами дальнейшего внедрения новых современных технологий.
2. Освоение приоритетных направлений и методов в преподавании физики с учетом Концепций преподавания физики.
3. Создание условий для развития успешности одаренных детей
4. Оценка качества образовательных достижений учащихся.
5. Повышение уровня квалификации учителя физики.

**Основные задачи методической работы:**

* Обеспечить информационно-методическую поддержку педагогических работников по изучению концепции модернизации содержания и технологий преподавания предметной области «Естественнонаучные предметы. Физика»;
* Создать условия для освоения новой системы диагностики и мониторинга достижения планируемых результатов обучения.
* Изучить нормативные документы по предмету и теоретические основы  формирования ключевых компетентностей.
* Создать условия для освоения новых УМК и технологий обучения.
* Обеспечить  методическую и психологическую поддержку педагогов в процессе подготовки к ОГЭ и ЕГЭ.
* Продолжить работу по повышению качества обучения, результатов ЕГЭ и ОГЭ.
* Создать благоприятные условия педагогам для самообразования, выявления и развития их творческого потенциала, для формирования, обобщения и распространения опыта эффективной педагогической деятельности.
* Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах и исследовательской деятельности. Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.
* Повышать эффективность деятельности членов методического объединения по созданию оптимальных условий для организации исследовательской деятельности обучающихся в структурировании и систематизации краеведческого материала на уроках физики.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Направление деятельности** | **Задачи** | **Содержание деятельности** | **Срок исполнения** | **Место проведения** | **Взаимодействие** |
| **1** | Диагностика | Диагностика педагогической культуры учителя | * Корректировка базы данных на учителей, физики на 2017 – 2018  учебный год * Анализ успехов и затруднений в работе учителей физики района. * Корректировка плана работы на 2017-2018 уч. г. | Сентябрь | РМО | Дубасова И.А. |
| **2** | Заседание РМО учителей физики | Координация деятельности учителей по основным вопросам. | **Круглый стол**  **Тема:** **«Модернизация технологий и содержания обучения в соответствии с новыми ФГОС (обсуждение концепции преподавания предмета)»**   1. Роль и место физического образования в системе знаний школьников в современном мире. 2. Приоритетные подходы (направления, методы) в преподавании физики. 3. Преподавание астрономии (вести с курсов) 4. Открытый урок | Октябрь | МБОУ Обливская СОШ №1 | Дубасова И.А.,  ПутинцеваТ.С.  Ташенова О.Б.  Родина Т.С. |
| **3** | Подготовка к районной олимпиаде | Оказание помощи учителям в подготовке учащихся к олимпиаде. | 1. Подготовка и проведение школьного этапа  предметной олимпиады по физике, условия участия учащихся в районной олимпиаде.  2.Консультирование учителей физики по вопросам проведения олимпиады. Разработка методических рекомендаций по подготовке учащихся к предметной олимпиаде и конкурсам различного уровня.  3.Организация и проведение районного этапа олимпиады по физике | Октябрь  ноябрь | РМО | Дубасова И.А. |
| **4** | Консультации молодых специалистов | Оказание практической помощи. | Индивидуальные консультации.   * Оказание методической помощи в выборе программ и составлении тематического планирования для обучения на разных уровнях в полной средней школе, курсов по выбору для 9-х классов, элективных курсов в 10-х и 11-х классах, индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся. * Контроль уровня обученности учащихся | в течение года |  | Дубасова И.А. |
| **5** | Заседание РМО учителей физики | Координация деятельности учителей по учебно-методической работе. | **«Система подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по физике»**  1. Анализ результатов ЕГЭ и ОГЕ в 2017 году.  2. Обзор методической литературы, необходимой в подготовке к итоговой аттестации учащихся 9 и 11 классов.  3. Решение задач с развернутым ответом и критерии их оценивания.  4. Открытый урок | Март | Каштановская СОШ | Дубасова И.А.  Митяев С.В. |
| **6** | Обобщение педагогического опыта учителей. | Оказание практической помощи и поддержка. | * Методические рекомендации по обобщению передового педагогического опыта. * Создание методической «копилки» учителей физики. * Размещение на сайтах школ разработок уроков и внеклассных мероприятий. | в течение года | РМО  Зас заседание в  рамках сетевого взаимодействия | .  Дубасова И.А. |
| **6** | Заседание РМО учителей физики | Координация деятельности учителей по учебно-методической работе.  Обобщение опыта работы. | 1. Результаты пробных экзаменов по физике 9 и 11 классах. 2. Практические занятия по отработке экспериментальной части ОГЭ по физики с учащимися 9-х классов Обливского района. 3. Презентация результатов работы учителей района по проблеме «Организация исследовательской деятельности обучающихся в структурировании и систематизации краеведческого материала на уроках физики» (обмен опытом). | май | МБОУ «Обливская СОШ №2» | Дубасова И.А.  Учителя района  Антипова Л.А. |
| **7** | Заседание РМО учителей физики |  | Анкетирование учителей физики района, оценка работы РМО и предложения по улучшению работы на следующий год. | май | РМО | Учителя  Дубасова И.А. |

Руководитель РМО учителей физики Дубасова И.А.