«Согласовано» «Утверждаю»

начальник отдела образования директор МБУ КИРО и РО

Лебедянского муниципального района \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.В.Савина

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Ю.Сотникова

**План работы**

**районного методического объединения**

**учителей физики и астрономии**

**Лебедянского муниципального района Липецкой области**

**на 2018 – 2019 учебный год**

**1.Методическая тема:** «Развитие профессиональной компетентности учителя физики и астрономии как фактор повышения качества образования в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО»

**2.Цели:**

-повышение качества муниципального образования по физике и астрономии;

-включение в модернизацию системы дополнительного профессионального образования педагогов Лебедянского района Липецкой области;

-содействие повышению профессиональной компетентности и мастерства, совершенствованию деятельности учителей физики и астрономии для достижения оптимальных результатов в образовании, воспитании и развитии школьников;

-совершенствование форм и методов обучения через повышение мастерства учителя физики и астрономии с учетом современных требований к организации учебно-воспитательного процесса;

-совершенствование работы по повышению качества знаний учащихся по физике и астрономии, реализации их индивидуальных запросов и способностей;

- выявление и апробация наиболее эффективных форм организации учебной деятельности, влияющие на качество физического образования.

**3.Задачи:**

-совершенствовать профессиональные (предметные и методические) компетенции учителя физики и астрономии;

-повышать мотивацию учителей-предметников к непрерывному самообразованию с учетом оценки их профессиональных компетенций, к организации творческой, исследовательской деятельности, поиску новых эффективных путей совершенствования учебно-воспитального процесса по физике и астрономии;

-создавать методическое и дидактическое сопровождение образовательного процесса в помощь учителю при реализации основных положений новых Концепций предметов «Физика» и «Астрономия»;

- повышать мастерство учителя для осуществления качественного образования обучающихся в рамках реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО;

- использовать инновационные педагогические технологии, дифференцированный и индивидуальный подходы в обучении, воспитании и социализации обучающихся;

-осуществлять системную самообразовательную работу по реализации внедрения системно – деятельностного подхода при обучении, как основной парадигмы при реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО;

-обеспечивать освоение обучающимися основного содержания естественно-научного образования и овладение ими разнообразными видами учебной деятельности, предусмотренными Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта по физике и астрономии;

-организовывать своевременное и качественное освоение и применение в работе учителями обновленной нормативной правовой и учебно-методической документации в предметной области «Физика», «Астрономия»;

-содействовать внедрению в образовательный процесс информационных и личностно-ориентированных технологий, эффективных приемов и методик;

-активизировать формы и методы работы по подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ;

-обеспечить совершенствование форм, методов и содержания внеклассной работы по физике и астрономии для развития творческого потенциала, познавательных интересов и способностей учащихся;

-активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах и исследовательской деятельности;

-создать благоприятные условия педагогам для самообразования, выявления и развития их творческого потенциала, для формирования, обобщения и распространения опыта эффективной педагогической деятельности.

**Приоритетные направления методической работы:**

1. Повышение теоретического, методического уровня подготовки учителей физики и астрономии по вопросам обучения, воспитания, развития школьников ,их социализации, психологии и педагогики учебно-воспитательной работы.

2. Информирование о нормативно-правовой базе, регулирующей работу учителей физики и астрономии.

3.Обобщение, систематизация и распространение передового педагогического опыта.

4.Вооружение учителей физики и астрономии современными технологиями и знаниями современных форм и методов работы.

Поставленные цели и задачи РМО учителей физики и астрономии реализуются через следующие **виды деятельности:**

* сетевое взаимодействие с ШМО, КИРО и РО, ИРО Липецкой области;
* Организация сетевого взаимодействия «ИРО» Липецкой области и муниципальных МО на основе WIKI сайта
* обеспечение педагогов актуальной профессиональной информацией;

проведение индивидуальных и групповых консультаций по актуальным проблемам образования и воспитания;

* разработка и анализ олимпиадных заданий I этапа Всероссийской олимпиады школьников;
* изучение и распространение педагогического опыта учителей;
* знакомство с новейшими достижениями в области образования и воспитания;
* активное применение ИКТ;
* творческие отчеты учителей;
* открытые и показательные уроки, мастер-классы;
* сетевые конкурсы учителей и учащихся;
* предоставление материала для сайта КИРО и РО;
* участие в творческих конкурсах учителей и обучающихся.

**Предполагаемый результат**:

-совершенствованиепрофессиональной компетентности учителей физики и астрономии, и как следствие, повышение уровня качества образования, воспитания и социализации обучающихся.

-активное использование ИКТ в образовательной практике учителей района;

-повышение качества образования и воспитания обучающихся, результатов ГИА;

-развитие интереса учащихся к физике и астрономии;

-успешное участие школьников в предметных олимпиадах, конкурсах, научно-исследовательской и проектной деятельности;

-обобщение и распространение передового педагогического опыта лучших учителей физики и астрономии района;

-успешное участие учителей района в конференциях, профессиональных конкурсах, публикациях различного уровня;

- активное использование персональных сайтов учителями района;

-создание электронного портфолио учителями района.

**Календарно-тематический план мероприятий РМО учителей физики и астрономии**

**на 2018 – 2019 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц | | Мероприятие | Место проведения | | Ответственные |
| **Работа РМО** | | | | | |
| Сентябрь | Разработка олимпиадных заданий для проведения I этапа Всероссийской олимпиады школьников. | | ОУ | | Руководитель РМО,  учителя района |
| Октябрь | Проведение I этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике и астрономии. | | ОУ | | Зам. по УВР ОУ |
| Семинар **«Учебно-методические материалы как инструмент профессиональной деятельности учителя физики и астрономии в соответствии с требованиями предметных концепций и ФГОС»** | | МБОУ СОШ №2 | | Методист,  Руководитель РМО |
| Ноябрь | Проведение I I этапа Всероссийской олимпиады по физике и астрономии | | По плану КИРО и РО | | Методист,  Руководитель РМО |
| Декабрь | **Семинар по теме «Формирование профессиональных компетенций учителя физики и астрономии»** | | МБОУ  СОШ с.Мокрое | | Методист,  Руководитель РМО |
| Январь | Сетевое взаимодействие с ШМО, ИРО  Диагностика затруднений педагогов по вопросам ГИА | |  | | Руководитель РМО |
| Февраль | Консультирование учителей по вопросам методического сопровождения обучения и подготовки к ГИА | | По плану КИРО и РО | | Зам. по УВР ОУ, методист, руководитель РМО |
| **Семинар «Внеурочная деятельность по физике и астрономии в рамках реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО»** | | МБОУ СОШ с.Агроном | | Методист, руководитель РМО |
| Март | Участие во всероссийском конкурсе по физике «Зубренок» | | ОУ | | Руководители ШМО |
| Апрель | **Семинар «Развитие творческого потенциала обучающихся в условиях реализации ФГОС»** | | МБОУ СОШ с. Троекурово | | Методист, руководитель РМО |
| Май | Диагностика учителей физики и астрономии района общеметодической направленности в рамках личного общения и опосредованно через электронную почту. | | - | | Руководитель РМО |
| Август | **Заседание РМО учителей физики и астрономии Лебедянского района «Повышение качества образования через совершенствование педагогического мастерства и культуры труда учителя. Из опыта работы»** | | МБОУ «Гимназия №1 им. Н.И. Борцова» | | Методист, руководитель РМО |
| **Индивидуальная методическая работа членов РМО** | | | | | |
| В течение учебного года | 1. Участие в педагогических конкурсах, конференциях, вебинарах. 2. Проведение мастер-классов, обмен опытом своей работы в рамках ШМО,РМО,ИРО 3. Проектная и исследовательская деятельность с обучающимися 4. Участие обучающихся в творческих конкурсах, конференциях и т.д. различного уровня. 5. Проведение предметных недель по физике и астрономии, дней наук, Гагаринского урока и др. 6. Пополнение материалами личных сайтов, сайтов ОУ, сайта КИРО и РО,ИРО,WIKI-сайта. 7. Работа на профессиональных сайтах, общение в форумах и блогах. 8. Обобщение педагогического передового опыта. 9. Участие в инновационных проектах разного уровня. 10. Повышение квалификации. 11. Аттестация педагогов. 12. Создание личных сайтов, электронного портфолио. | | -  ШМО  РМО  ОУ  ОУ  -  -  -  -  - | | Учителя школ района |
| **Консультационная работа куратора и руководителя РМО** | | | | | |
| В течение учебного года (по запросу педагога) | | Консультации общеметодической направленности в режиме личного общения и опосредованно через электронную почту. | |  | Методист, руководитель РМО,  инициативная группа |

**Тематика заседаний и семинаров РМО учителей учителей физики и астрономии**

**на 2018 – 2019 учебный год**

1. **Заседание РМО учителей физики и астрономии «**Совершенствование мастерства учителя: проблемы, поиски, решения**»**

**Место проведения:** МБОУ «Гимназия №1 имени Н. И. Борцова»

**Время проведения:** август

**Цели:**

1. подведение итогов работы РМО за 2017-2018 учебный год;
2. утверждение плана работа РМО на новый учебный год.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Основные вопросы | Форма организации работы | Ответственные |
| 1 | Итоги и анализ ОГЭ и ЕГЭ | Доклад – презентация | Методист КИРО и РО |
| 2 | Отчет о работе РМО за 2017-2018 учебный год. Корректировка и утверждение плана работы на текущий учебный год. Диагностика запросов учителей на 2018-2019 учебный год . | Доклад – отчет | Руководитель РМО  Горбачева Н.А. |
| 3 | Результаты реализации ФГОС ООО в 7 классах. Проблемы и успехи в освоении стандартов нового поколения. | Выступление (из опыта работы) Мониторинг | Сапронова Н.И. ./учитель МБОУ с.Троекурово,Черепянский филиал  Лапшова Т.В./учитель МБОУ с.Мокрое,Шовский филиал  Ключикова С.С./учитель МБОУ СОШ №3/ |
| 4 | Панорама методических идей и опыта:  1.Проектно-исследовательская деятельность как способ формирования УУД школьника.  2.«Воспитываю патриота!»  /О реализации государственной программы « Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016-2020 годы/  3.Самообразование как один из путей повышения профессионального мастерства педагога. | мастер класс  Представление опыта работы | Горбачева Н.А./учитель МБОУ«Гимназия№1 имени Н.И.Борцова»/  Семина О.А./учитель МБОУ СОШ с.Б.-Попово/  Колыхалова Е.А. /учитель МБОУ СОШ с.Мокрое/ |
| 5 | Организация сетевого взаимодействия «ИРО» Липецкой области и муниципальных МО на основе WIKI сайта | Информация | Руководитель РМО  Горбачева Н.А. |

1. **Семинар по теме**

**«Учебно-методические материалы как инструмент профессиональной деятельности учителя физики и астрономии в соответствии с требованиями предметных концепций и ФГОС»**

**Место проведения:** МБОУ СОШ №2

**Время проведения:** октябрь

**Цели:**

1. повышение эффективности образовательного процесса через применениеучебно-методических материалов как инструмента профессиональной деятельности учителя физики и астрономии в соответствии с требованиями предметных концепций и ФГОС;
2. развитие предметных и методических компетенций педагога, совершенствование профессионального уровня и мастерства педагога в условиях реализации ФГОС ООО;
3. внедрение и реализация в педагогическую практику современных методик и технологий, обеспечивающих деятельностный и компетентностный подход в обучении, воспитании и социализации обучающихся

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Основные вопросы | Форма организации работы | Ответственные |
| 1 | Визитная карточка школы | Презентация |  |
| 2 | Вступительное слово  «Методические материалы и их роль в использовании современных педагогических технологий и приемов» | Выступление , выставка | Руководитель РМО Учителя физики |
| 3 | Из опыта работа  «Деятельность учителя в использовании УМК как инструмента профессиональной деятельности » | Фрагмент урока «…». Самоанализ. | Бузина Н.Н.,учитель физики |
| 4 | Из опыта работы  «Развитие предметных и методических компетенций педагога». | Фрагмент внеклассного мероприятия «…»  Самоанализ. | БузинаН.Н.,Филатова Н.В.,,Жданова Г.В.,  учителя физики |
| 5 | Из опыта работы  «Рефлексия как обязательный этап урока» | Мастер-класс. | Макурина Г.А.,учитель физики |
| 6 | Реализация «дорожной карты» повышения качества образования по физике и астрономии Липецкой области | обсуждение | Руководитель РМО |
| 7 | Мониторинг использования  электронных пособий, методической литературы учителями района | Анкетирование | Руководитель РМО |

1. **Семинар по теме**

**«Формирование профессиональных компетенций учителя физики и астрономии»**

**Место проведения:** МБОУ СОШ с. Мокрое

**Время проведения:** декабрь

**Цели:**

1.выявление и распространение лучших практик обеспечения преемственно-перспективных связей в развитии УУД обучающихся;

2.обобщение опыта работы учителя Колыхаловой Е.А.

3.использование опыта работы лучших учителей района

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Основные вопросы | Форма организации работы | Ответственные |
| 1 | Визитная карточка учителей физики и астрономии | Презентация | Руководитель РМО Горбачева Н.А. |
| 2 | «Обеспечение преемственно-перспективных связей в развитии предметных, метапредметных и личностных достижений обучающихся» | Фрагмент открытого урока «…» | Колыхалова Е.А.,учитель физики |
| 3 | Из опыта внеклассной работы по физике и астрономии | Фрагмент внеклассного мероприятия  «…»  Презентация своего опыта работы в рамках обобщения опыта работы. | Колыхалова Е.А.,учитель физики |
| 4 | Из опыта работы:  «ИКТ-компетентность педагога – средство формирования УУД школьников». | Мастер-класс | Алешин А.А.,учитель физики |
| 5 | Из опыта работы: «Обеспечение стабильно высоких результатов при обучении физики и астрономии» | Мастер-класс | Горбачева Н.А,учитель физики  МБОУ «Гимназия №1 имени Н.И.Борцова» |
| 6 | Анализ I и I I этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике и астрономии | Выступление | Методист |
| 7 | Использование опыта работы лучших учителей региона | Сообщение с регионального семинара | Руководитель РМО Горбачева Н.А. |
| 8 | Диагностика учителей | Анкетирование … | Руководитель РМО |

1. **Семинар по теме**

**«Внеурочная деятельность по физике и астрономии в рамках реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО»**

**Место проведения:** МБОУ СОШ с. Агроном

**Время проведения:** февраль

**Цели:**

1. выявление наиболее эффективных образовательных технологийвнеурочной деятельности по физике и астрономии в рамках реализации ФГОС ООО;
2. обмен опытом использования технологий внеурочной деятельности по физике и астрономии в рамках реализации ФГОС ООО
3. раскрытие роли и значимости внеурочной работы для повышения качества знаний по физике и астрономии

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Основные вопросы | Форма организации работы | Ответственные |
| 1 | Вступительное слово  «Внеурочная деятельность в образовательном учреждении» | Визитная карточка школы |  |
| 2 | Из опыта работы  «Внеурочная деятельность в современных условиях реализации ФГОС» | Открытое мероприятие «…»  Самоанализ | РябцеваА.П.,  учитель физики |
| 3 | Из опыта работы.  «Эффективные образовательные технологиивнеурочной деятельности по физике и астрономии в рамках реализации ФГОС ООО ФГОС СОО» | Мастер-класс | Кашкарова В.В,учитель физики |
| 4 | Из опыта работы.  «Анализ внеурочной деятельности с позиции ФГОС» | Мастер-класс | Болдина Л.В.,учитель физики |
| 5 | Роль и значимость внеурочной работы в повышении качества знаний по физике и астрономии | Доклад - презентация | Руководитель РМО |
| 6 | Диагностика учителей | Анкетирование | Руководитель РМО |

1. **Семинар по теме**

**« Развитие творческого потенциала обучающихся в условиях реализации ФГОС».**

**Место проведения:** МБОУ СОШ с.Троекурово

**Время проведения:** апрель

**Цели:**

1. выявление наиболее эффективных образовательных технологий с учетом сохранения психического и физического здоровья обучающихся;
2. обмен опытом использования современных технологийразвития творческого потенциала обучающихся в условиях реализации ФГОС.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Основные вопросы | Форма организации работы | Ответственные |
| 1 | Вступительное слово  «Предметно-пространственная и образовательная среда учебно-воспитательного процесса в образовательном учреждении как возможность развивать творческие способности школьников» | Визитная карточка школы |  |
| 2 | Из опыта работы.  «Личностный подход к ученику как способ реализация творческих способностей ученика на уроке математики » | Открытый урок «…»  Самоанализ. | Денисова В.П.,  учитель физики |
| 3 | Из опыта работы  «Внеурочная деятельность с обучающимися как средство решения проблемы повышения мотивации к изучению математики» | Открытое мероприятие «…»  Самоанализ. | Денисова В.П.,  учитель физики |
| 4 | Из опыта работы.  «Внеурочная деятельность по физике и астрономии как средство развития личности» | Мастер-класс по составлению программы внеурочной деятельности (предметного кружка) | Учитель физики |
| 6 | Диагностика учителей | Анкетирование | Руководитель РМО |

Руководитель РМО: Горбачева Н.А.