**План работы РМО УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ И ИНФОРМАТИКИ на 2021 год**

***В течение года:***

1. *Участие учителей-предметников в вебинарах, форумах, сетевых консультациях, дистанционных школах АИРО по актуальным вопросам преподавания предметов, подготовки к ГИА, ВПР;*
2. *Участие педагогов в выездных семинарах по плану АИРО;*

*3. Участие педагогов в профессиональных конкурсах;*

*4. Участие педагогов в общественно-профессиональной экспертизе на сайте АИРО (выставление материалов) и работа в качестве экспертов;*

*5. Обобщение и представление опыта работы учителей (открытые уроки, мастер-классы, творческие отчеты, публикации на Интернет-ресурсах);*

*6. Консультирование педагогов по вопросам методики преподавания. Оказание помощи в проведении уроков, анализе и рефлексии, подготовке к профессиональным конкурсам;*

*7. Участие в вебинарах :*

*- издательского центра «Дрофа», «Просвещение»,*

*- учебно-методического портала и издательства «Учитель»*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Тема  |  Место |  Дата | Ответственный |
| **Заседание 1**1.Содержание деятельности учителя по обеспечению качественной подготовки школьников к ОГЭ и ЕГЭ по физике и информатике в 2021 г. Изменения в КИМах, работа с демоверсиями (обмен опытом).2. Эффективные технологии подготовки к ВПР по физике.3.Выполнение практической части программы по предмету: проведение практических работ, правила ведения и оформления тетрадей.4.Роль физического эксперимента на уроках физики.5.Психолого-педагогическая компетентность педагога ОУ. Этические нормы работы учителя с детьми с ОВЗ и их родителями.6.Практический опыт организации инклюзивного обучения.7. Формирующее оценивание: приемы и возможности использования на уроках8.Опыт работы по коррекции рабочих программ по предмету по итогам критического анализа результатов ВПР-2020 | Комитет по образованию | апрель | Кожуркина Е.В.Митина Л.П.Процюк О.В. |
| **Заседание 2**1.Анализ качественных и количественных показателей результатов ЕГЭ, ОГЭ и ВПР - 2021 по физике и информатике как средство повышения качества образования.2.Диссеминация инновационного педагогического опыта учителей физики и информатики. Творческий отчёт, мастер - класс аттестующегося учителя.3.Методические приемы формирования метапредметных компетенций учащихся.(мастер-класс).4. Технологии использования ЭОР в практике учителя.5.Актуальные проблемы преподавания астрономии в школе.6.Наставничество в сельской школе – инструмент формирования проектных компетенций участников образовательных отношений.7. Организация педагогической помощи учащимся, испытывающим трудности в освоении образовательной программы по предмету. Разработка индивидуального образовательного маршрута ИОМ. | Комитет по образованию | ноябрь | Кожуркина Е.В.Митина Л.П.Процюк О.В. |