**План работы отделения по естественнонаучным дисциплинам** **краевого УМО на 2022-2023учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание  | Сроки | Ответственные |
| Организационно-методические мероприятия |
| 1 | Составление плана работы на год с учетом Комплексного плана организационно-методической поддержки инфраструктуры национального проекта «Образование» на 2022-2023 у. г., утверждение состава отделения | Сентябрь 2022 | Горбатова О.Н. |
| 2 | Составление планов работы на месяц с учетом Комплексного плана организационно-методической поддержки инфраструктуры национального проекта «Образование» на 2022-2023 у.г, информационных писем к мероприятиям, отчетной документации по мероприятиям | В течение года | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В. |
| 3 | Онлайн семинар-практикум по теме: «Актуальные вопросы создания и функционирования центров «Точка роста» в Алтайском крае» | 08 сентября 2022  | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В., руководители округов, руководители ММО  |
| 4 | Онлайн семинар-практикум по теме: «Актуальные вопросы создания и функционирования центров «Точка роста» в Алтайском крае» | 15 сентября 2022 | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В., руководители округов, руководители ММО  |
| 5 | Секция отделения по ЕНД краевого УМО на Межрегиональной научно-практической конференции профессиональных сообществ по вопросам модернизации технологий и содержания обучения в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом  | 20 сентября 2022 | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В., руководители округов, руководители ММО  |
| 6 | «От «Точки роста» к успешным практикам взаимодействия» для центров цифровой, гуманитарной, естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста» Алтайского края (методический день) | 21 сентября 2021 | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В., руководители округов, руководители ММО  |
| 7 | Онлайн семинар-практикум по теме: «Актуальные вопросы создания и функционирования центров «Точка роста» в Алтайском крае» | 29 сентября 2022 | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В., руководители округов, руководители ММО  |
| 8 | Пополнение раздела «Педагогический опыт» страницы ЕНД на сайте АИРО за счет привлечения проектов уроков, рабочих программ (в том числе по внеурочной деятельности) в раздел «Общественно-профессиональная экспертиза». Тематика для предоставления материалов: развитие функциональной грамотности школьников, реализация обновленного ФГОС, реализация Комплексного плана организационно-методической поддержки инфраструктуры национального проекта «Образование» на 2022-2023 учебный год  | В течение года | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В. |
| 9 | Ревизия содержания страницы ЕНД на сайте АИРО | Сентябрь-октябрь 2022 | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В. |
| 10 | Вебинар «Результаты ГИА 2022 года по географии. Актуальные вопросы подготовки школьников к ГИА-2023» | Октябрь 2021 | Горбатова О.Н., Отто О.В. |
| 11 | Онлайн семинар-практикум по теме: «Актуальные вопросы создания и функционирования центров «Точка роста» в Алтайском крае» | 06 октября 2022 | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В., руководители округов, руководители ММО  |
| 12 | Вебинар «ГИА по географии: алгоритмы решения сложных задач» | Октябрь 2022 | Горбатова О.Н., Отто О.В. |
| 13 | Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 100-лению со дня рождения Л.А. Першиной, доктора химических наук, почетного профессора АлтГУ «Современная органическая химия: актуальные вопросы, достижения и инновации» | Октябрь 2022 | Полякова И.Ю. |
| 14 | Онлайн семинар-практикум по теме: «Актуальные вопросы создания и функционирования центров «Точка роста» в Алтайском крае» | 20 октября 2022 | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В., руководители округов, руководители ММО  |
| 15 | Методический семинар для учителей биологии «Межпредметные связи на уроках биологии. Физиология человека. Методическая копилка» | Октябрь 2022 | Панкратова С.В., Шапетько Е.В. |
| 16 | Ежегодная международная просветительская акция «Географический диктант»  | Октябрь 2022 | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В., Отто О.В. |
| 17 | «Результаты ГИА 2022 года по биологии. Актуальные вопросы подготовки школьников к ГИА-2023» | Ноябрь 2022 | Горбатова О.Н., Панкратова С.В., Шапетько Е.В. |
| 18 | Онлайн семинар-практикум по теме: «Актуальные вопросы создания и функционирования центров «Точка роста» в Алтайском крае» | 03 ноября 2022 | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В., руководители округов, руководители ММО  |
| 19 | Вебинар «Задания повышенного уровня сложности по биологии. Специфика формулировки вопросов, основные типы заданий. Методические основы подготовки учеников к их выполнению» | Ноябрь 2022 | Горбатова О.Н., Панкратова С.В., Шапетько Е.В. |
| 20 | Проведение диагностики профессиональных компетенций педагогов образовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста»  | Ноябрь 2022 | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В. |
| 21 | Онлайн семинар-практикум по теме: «Актуальные вопросы создания и функционирования центров «Точка роста» в Алтайском крае» (для педагогов школ с низкими образовательными результатами) | 17 ноября 2022 | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В., руководители округов, руководители ММО  |
| 22 | Вебинар «Результаты ГИА 2022 года по химии. Актуальные вопросы подготовки школьников к ГИА-2023» | Декабрь 2022 | Полякова И.Ю., Маркин В.И. |
| 23 | Онлайн семинар-практикум по теме: «Актуальные вопросы создания и функционирования центров «Точка роста» в Алтайском крае» | 01 декабря 2022 | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В.  |
| 24 | Вебинар «ГИА по химии: алгоритмы решения сложных задач» | Декабрь 2022 | Полякова И.Ю., Маркин В.И. |
| 25 | Вебинар для учителей биологии «Задания высокого уровня сложности по биологии. Формирование системного подхода к их решению. Разбор заданий линий 22-27». | Декабрь 2022 | Панкратова С.В., Шапетько Е.В. |
| 26 | Онлайн семинар-практикум по теме: «Актуальные вопросы создания и функционирования центров «Точка роста» в Алтайском крае» | 15 декабря 2022 | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В., руководители округов, руководители ММО  |
| 27 | Семинар на базе географического факультета АлтГУ «Встреча с ученым» | Январь 2023 | Горбатова О.Н., Отто О.В. |
| 28 | Семинар-практикум «Формирование естественнонаучной грамотности и метапредметных умений учащихся в условиях современных тенденций образования» | Январь 2023 | Полякова И.Ю. |
| 29 | Обучающий семинар для учителей биологии по работе с заданиями на установление последовательности из всех блоков школьной программы | Январь 2023 | Панкратова С.В., Шапетько Е.В. |
| 30 | Семинар «Лабораторный и исследовательский практикумы. Опыт использования современного оборудования кабинета химии» | Февраль 2023 | Полякова И.Ю. |
| 31 | Семинар для учителей биологии «Анализ результатов пробного ЕГЭ по биологии» (АлтГУ) | Февраль 2023 | Панкратова С.В., Шапетько Е.В. |
| 32 | Единый методический день для учителей ЕНД на площадке АлтГУ | Март 2023 | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В. |
| 33 | Обучающий семинар для учителей биологии по решению практикоориентированных и эвристических заданий в рамках подготовки школьников к тестированию по функциональной грамотности и развитию межпредметных связей | Март 2023 | Панкратова С.В. Осадчая И. В. |
| 34 | Итоговая апрельская конференция отделения по ЕНД краевого УМО | Апрель 2023 | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В. |
| 35 | Семинар «Реализация региональной модели наставничества в центрах «Точка роста» | Апрель 2023 | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В. |
| 36 | Химический диктант | Май 2023 | Стукалова И.Н., Полякова И.Ю. |
| 37 | Подготовка самоанализа работы, организация внешней оценки деятельности отделения по ЕНД в 2022-2023 у.г. | Май – июнь 2023 | Горбатова О.Н.  |
| 38 | Консультации по актуальным вопросам образования, в том числе по организационно-методическому сопровождению центров «Точка роста» | В течение года | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В. |
| 39 | Подготовка методических рекомендаций  | В течение года | Стукалова И.Н., Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В.  |
| 40 | Экспертиза  | В течение года | Стукалова И.Н., Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В.  |
| 41  | Участие в качестве членов жюри в этапах конкурса «Учитель года Алтая» и др. краевых конкурсов | В течение года | Стукалова И.Н., Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В.  |
| 42 | Создание краевого электронного банка лучших практик педагогов и руководителей центров «Точка роста» на страничке отделения, а также на страничке «Точка роста» КАУ ДПО «АИРО имени А.М. Топорова» | В течение года | Стукалова И.Н., Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В.  |
| Информационное сопровождение |
| 1 | Контентное наполнение разделов страниц отделения по ЕНД КУМО  | В течение года | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В.  |
| 2 | Размещение информации в новостной ленте, разделе «Мероприятия» страницы отделения по ЕНД КУМО  | В течение года | Горбатова О.Н., Полякова И.Ю., Панкратова С.В. |
| 3 | Размещение информации в новостной ленте о методических мероприятиях других отделений КУМО, в том числе о мероприятиях, проведенных на базе центров «Точка роста». | В течение года | Горбатова О.Н. |