**ПЛАН РАБОТЫ**

муниципального учебно-методического объединения учителей

биологии и экологии на 2021/2022 учебный год

**Тема:** «Повышение качества преподавания предметов естественнонаучного цикла, внедрение в учебный процесс новых технологий обучения с целью реализации ФГОС третьего поколения».

**Цель:** Создание условий для повышения уровня профессиональной компетентности и творческой активности учителей естественнонаучного цикла в процессе освоения ими современных подходов к организации учебного процесса в рамках реализации ФГОС третьего поколения.

**Основные задачи:**

1. Внедрение новых технологий в педагогическую деятельность учителей для раскрытия творческого потенциала учащихся и реализации ФГОС третьего поколения.

2. Обобщение и внедрение передового опыта использования ИКТ в образовательном процессе.

3. Повышение профессионального мастерства учителей через самообразование, участие в творческих мастерских, методических семинаров и др.

4. Создание условий для качественной подготовки учащихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ.

5. Развитие творческих способностей учащихся на уроках и во внеурочной деятельности с использованием возможностей информационных и компьютерных технологий обучения.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Тема мероприятия | Сроки и место проведения | Ответственные |
| Заседания МУМО |
| Заседание МО № 1 | «Организация работы методического объединения учителей биологии в 2021-2022 учебном году» | Октябрь, 2021 г.,МБОУ «СОШ № 55» | Панкратова С.В., руководитель МО учителей биологии;Окорокова Е.И., руководитель МО учителей экологии |
| Заседание МО № 2 | «Задачи ФГОС третьего поколения и особенности их реализации в среднем звене» | Декабрь, 2021 г.,МБОУ «СОШ № 55» | Панкратова С.В., руководитель МО учителей биологии;Окорокова Е.И., руководитель МО учителей экологии |
| Заседание МО № 3 | «Реализация экологического образования школьников через систему внеурочной деятельности» | Март, 2022 г.,МБОУ «СОШ № 55» | Панкратова С.В., руководитель МО учителей биологии;Окорокова Е.И., руководитель МО учителей экологии |
| Заседание МО № 4 | «Формирование естественнонаучной грамотности учащихся на уроках и во внеурочное время» | Март, 2022 г.,МБОУ «СОШ № 55» | Панкратова С.В., руководитель МО учителей биологии;Окорокова Е.И., руководитель МО учителей экологии |
| Заседание МО № 5 | «Анализ работы МО за учебный год. Планирование деятельности в новом учебном году в рамках реализации ФГОС третьего поколения» | Май, 2022 г.,МБОУ «СОШ № 55» | Панкратова С.В., руководитель МО учителей биологии;Окорокова Е.И., руководитель МО учителей экологии |
| Семинары, НПК, мастер-классы и т.д. |
| Вебинар | «Анализ результатов ЕГЭ-2021 по биологии» | 14.10.2021 г. | Панкратова С.В., руководитель МО учителей биологии |
| Методический онлайн-семинар | «Формирование естественнонаучной грамотности. Биология. Углубленный уровень» | 18.11.2021 г. | Панкратова С.В., руководитель МО учителей биологии |
| Вебинар для учителей биологии Алтайского края | «Актуальные вопросы подготовки к ОГЭ и ЕГЭ 2022 года по биологии» | 12.01.2022 г. | Шапетько Е.В., к.б.н., доцент кафедры зоологии и физиологии АлтГУ;Панкратова С.В., руководитель МО учителей биологии |
| Методический семинар для учителей Алтайского края | «Из опыта подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ» | 06.03.2022 г. | Шапетько Е.В., к.б.н., доцент кафедры зоологии и физиологии АлтГУ; Панкратова С.В., руководитель МО учителей биологии |
| Вебинар  | «Особенности стандартов третьего поколения по биологии» | 11.03.2022 г. | Панкратова С.В., руководитель МО учителей биологии |
| Краевой конкурс методических материалов по экологическому образованию и воспитанию | Краевой конкурс методических материалов по экологическому образованию и воспитанию | Февраль, 2022 г.АКДЭЦ | Окорокова Е.И., руководитель МО учителей экологии |
| Конкурсная деятельность учащихся |
| Участие в краевой программе для одаренной молодежи «Будущее Алтая» | -установочная сессия, НПК «Будущее Алтая» | Ноябрь, 2021 г. | Панкратова С.В., руководитель МО учителей биологии;Окорокова Е.И., руководитель МО учителей экологии |
| Краевой конкурс исследовательских работ | «Дети Алтая исследуют окружающую среду» | Октябрь, 2021 г.-окружной этап – БГСЮН;-краевой - АКДЭЦ | Панкратова С.В., руководитель МО учителей биологии;Окорокова Е.И., руководитель МО учителей экологии |
| Краевой конкурс детских творческих работ | «Сохраним биосферу» | Ноябрь, 2021 г. | Панкратова С.В., руководитель МО учителей биологии;Окорокова Е.И., руководитель МО учителей экологии |
| Межрегиональный конкурс исследовательских работ | «Новое поколение выбирает ЗОЖ» | Февраль, 2022 г. | Панкратова С.В., руководитель МО учителей биологии;Окорокова Е.И., руководитель МО учителей экологии |
| Городской экологический слет | «Зеленая волна» | Март, 2022 г.  | Параскун Л.Е., учитель биологии МБОУ «Гимназия № 79» |
| Городская заочная эколого-биологическая олимпиада  | «Естественнонаучная грамотность» | Апрель, 2022 г. | Панкратова С.В., руководитель МО учителей биологии;Окорокова Е.И., руководитель МО учителей экологии |
| Организация методического сопровождения школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников |
| Разработка пакета с заданиями для школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников  | Биология  | Сентябрь, 2021 г. | Панкратова С.В., руководитель МО учителей биологии |
| Разработка пакета с заданиями для школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников  | Экология | Сентябрь, 2021 г. | Окорокова Е.И., руководитель МО учителей экологии |