Показатель 3. Участие в обучающих профессиональных семинарах, тренингах, мастер-классах.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Дата | Тематика семинара | Форма участия |
| 1 | 20.05.2018 | Семинар «Организация и проведение массовых астрономических мероприятий», АШ Вега | очно |
| 2 | 28.08.2018 | Вебинар «Использование электронных образовательных материалов МЭШ на уроках химии» | дистанционно |
| 3 | 30.09.2018 | Город образования | очно |
| 4 | 31.10.2018 | Семинар для учителей химии «Системно-деятельностный подход в обучении химии» | ГМЦ, ОЧНО |
| 5 | 18.12.2018 | Семинар для учителей химии «Эффективное использование возможностей МЭШ на уроках химии» | ГМЦ, ОЧНО |
| 6 | 20.03.2019 | Вебинар МЭШ | дистанционно |
| 7 | 25.04.2019 | Вебинар «Преемственность в системе непрерывного химического образования» | дистанционно |
| 8 | 03.05.2019 | Вебинар МЭШ | дистанционно  |
| 9 | 15.05.2019 | Вебинар "Творческая лаборатория 2019" | дистанционно |
| 10 | 20.04.2019 | МАСТЕР-КЛАСС "ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО СЦЕНАРИЯ ПОД ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАРШРУТЫ" | дистанционно |
| 11 | 19.05.2019 | Семинар-практикум «Астрономия в школе и в системе дополнительного образования» | очно |
| 12 | 30.08.2019 | Город образования | очно |
| 13 | 24.10.2019 | Вебинар на Химическом факультете МГУ "Актуальные вопросы подготовки к государственной итоговой аттестации по химии 2020 г." | дистанционно |
| 14 | 30.11.2019  | «Основные подходы к решению задач по химии олимпиад высокого уровня». МГУ | очно |
| 15 | 20.01.2020 | **Выбираем учебники химии в зависимости от профиля** | дистанционно |
| 16 | 23.02.2020 | Подготовка к ВПР по химии в старшей школе | дистанционно |
| 17 | 17.03.2020 | Современные технологии оценивания в образовании | дистанционно |
| 18 | 22.06.2020 | Вебинар «Химические технологии в образовательном процессе» (Просвещение) | дистанционно |
| 19 | 28.04.2020 | Вебинар Химического факультета МГУ "Актуальные вопросы подготовки к ЕГЭ по химии - 2020" | дистанционно |
| 20 | 06.10.2021 | Вебинар «Социальное проектирование» МГПУ | дистанционно |
| 21 | 27.04.2021 |  "Организация подготовки учащихся к Государственной итоговой аттестации по химии" (МГУ) | дистанционно |
| 22 | 31.10.2020 | Семинар для учителей химии «Системно-деятельностный подход в обучении химии» (ГМЦ) | очно |
| 23 | 29.10.2020 | Решаем задачи по химии(Просвещение) | дистанционно |
| 24 | 27.08.2020 | Вебинар «Особенности использования дистанционных образовательных технологий и электронных ресурсов на уроках химии» (ГМЦ) | дистанционно |
| 25 | 07.08.2020 | "Как помочь старшекласснику сформировать навыки решения типовых,комплексных и контекстных задач по химии. Методические рекомендации и подборка учебных пособий для учителя и репетитора" (Просвещение) | дистанционно |
| 26 | 28.07.2020 | Педагогические приёмы при изучении химии в 7 классе. (Просвещение) | дистанционно |
| 27 | 06.10.2021 | Социальное проектирование | дистанционно |
| 28 | 28.10.2021 | Использование учебного оборудования медицинских классов при проведении элективного курса "Первая помощь" | дистанционно |
| 29 | 28.10.2021 | Образовательный потенциал социальных сетей на уроках истории | дистанционно |
| 30 | 28.10.2021 | Проектная и исследовательская деятельность на базе лаборатории академических классов - подсказки для педагога | дистанционно |
| 31 | 29.10.2021 | Формы контроля в МЭШ: Химия | дистанционно |
| 32 | 29.10.2021 | Использование учебного оборудования медицинских классов при проведении элективного курса "Шаг в медицину" | дистанционно |
| 33 | 01.11.2021 | Разработка и проведение конвергентного занятия по химии | дистанционно |
| 34 | 03.11.2021 | Организация исследовательской деятельности в рамках пропедевтического курса химии | дистанционно |
| 35 | 29.04.2022 | Исследовательские проекты ГлобалЛаб в рамках школьной недели естественнонаучных предметов | дистанционно |
| 36 | 28.10.2021 | Нанотехнологии в школе. | дистанционно |
| 37 | 25.11.2021 | Семинар ГМЦ «Предметный разговор: расчеты по химическим формулам и уравнениям реакций» | ГМЦ, дистанционно |
| 38 | 15.10.2021 | Мастер-класс для учителей химии «Использование демонстрационного и лабораторного оборудования проекта «Медицинский класс в московской школе» при изучении химии в 10–11-х классах» | ГМЦ, очное |
| 39 | 08.11.2021 | Мастер-класс для учителей химии «Использование демонстрационного и лабораторного оборудования проекта «Медицинский класс в московской школе» при изучении химии в 10–11-х классах» | ГМЦ, очное |
| 40 | 23.12.2021 | Семинар ГМЦ «Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся в рамках предпрофессионального образования» | дистанционно |
| 41 | 15.12.2021 | **Вебинар «Организация подготовки учащихся к Государственной итоговой аттестации по химии"** | дистанционно |
| 42 | 17.03.2022 | Семинар ГМЦ для учителей химии «Формирование навыков смыслового чтения на уроках химии» | дистанционно |
| 43 | 27.04.2022 | Семинар ГМЦ для учителей химии «Эффективные стратегии решения цепочек химических превращений» | дистанционно |
| 44 | 11.05.2022 | Семинар ГМЦ для учителей химии «Организация исследовательской деятельности при изучении школьного курса химии» | дистанционно |
| 45 | 30.09.2021 | Готовимся к Московскому городскому конкурсу исследовательских и проектных работ обучающихся вместе с МГПУ | дистанционно |