**План работы РМО учителей химии и биологии**

**на 2024 – 2025 учебный год**

**тема: *«***Профессиональное развитие педагогов для формирования функциональной грамотности обучающихся на уроках с достижением нового качества образования и воспитания в урочное время как важнейшее условие реализации ФГОС**».**

**Цели работы:** повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня педагогического мастерства учителя.

**Задачи:**

- выявление профессиональных дефицитов педагогов;

- создание оптимальных условий для раскрытия способностей учащихся и удовлетворения их потребностей в результате изучения предметов;

- повышение профессиональной компетенции учителей биологии и химии через методическую работу, самообразование, обмен опытом;

- стимулирование и развитие творческого подхода к образовательному процессу, обеспечение постоянного роста профессионального мастерства через коллективную и индивидуальную   деятельность;

- организация системной подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации, ВПР и Всероссийской олимпиаде школьников;

- совершенствовать открытые уроки по функциональной рамотности как важнейшее направление повышения качества учебно-воспитательного процесса.

**Планирование работы:**

- не менее 3-х заседаний в год с точным указанием плана проведения:

***План проведения заседаний РМО учителей химии и биологии.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ заседания** | **Тема** | **План занятия, вопросы для обсуждения:** | **Задания на межсекционный период** |
| **1** | Система подготовки к  итоговой государственной аттестации выпускников 9-х и 11-х классов. | * Анализ работы МО учителей биологии и химии за 2023-2024 учебный год. * Обсуждение и утверждение плана работы РМО учителей химии и биологии на 2024-2025 учебный год. * Разное | * Планирование проведения, обсуждение форм проведения методического семинара. * Подписка на методическую литературу. * Оказание методической помощи. |
| **2** | 1. «Методические рекомендации для учителей химии и биологии по подготовке обучающихся к ГИА  2025 года».  2. «Смысловое чтение  на уроках биологии, химии, как  важнейший компонент естественнонаучной грамотности» | 1. Анализ результатов ГИА за 2024-2025 учебный год.  2.  Методические рекомендации для учителей химии и биологии, подготовленные на основе анализа типичных ошибок участников ГИА  прошлых лет. Изменения КИМ по химии и биологии.  3. Обмен опытом по использованию на уроках смыслового чтения на уроках биологии, химии, как компонент естественнонаучной грамотности.  4. Разное. | 1. Изучение материалов с сайта Федерального института педагогических измерений (<http://www.fipi.ru/>).  2. Подготовка обучающихся к ГИА 2025 года (особое внимание обратить на задания, вызвавшие затруднения у обучающихся). |
| **3** | «Анализ работы РМО за учебный год. Организация работы РМО на будущий учебный год». | * Анализ работы РМО за учебный год. * Определение основных направлений работы РМО на 2025 – 2026 учебный год (анкетирование). * Разное | 1.Информационная образовательная среда обучения предмету.  2.Педагогическое сотрудничество |

***Сроки проведения заседаний:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Дата и время проведения** | **Тематика заседания** | **Ответственный** | **Форма работы** |
| 1 | Сентябрь-октябрь | Система подготовки к  итоговой государственной аттестации выпускников 9-х и 11-х классов. | Плеханова А.В. | Дистанционная работа |
| 2 | Январь-февраль | «Методические рекомендации для учителей химии и биологии по подготовке обучающихся к ГИА  2025 года».  "Обмен опытом по использованию на уроках смыслового чтения на уроках биологии, химии, как компонент естественнонаучной грамотности." | Плеханова А.В. члены РМО. | Педагогическая дискуссия, обмен опытом |
| 3 | Март-апрель | «Анализ работы РМО за учебный год. Организация работы РМО на будущий учебный год». | Чуркина Ю.В. | Заседание |

*Интернет-ресурсы для работы:*

<http://www.fipi.ru/>

[http://ege.edu.ru](http://ege.edu.ru/)

<http://www.uchportal.ru/load/252>

<http://www.chemistry.ssu.samara.ru/> Интерактивный мультимедиа учебник по органической химии

<http://www.rushim.ru/books/books.htm> электронная библиотека по химии

[http://xumuk.ru](http://xumuk.ru/)

[http://www.nigma.ru](http://www.nigma.ru/) - помогает уравнивать химические уравнения

<http://egefun.ru/test-po-informatike>

<http://www.chem.msu.ru/rus/teaching/zagorskii2/video> ... курс общей и неорганической химии + учебные видеоматериалы

<http://maratakm.narod.ru/index2.htm> темы

<http://www.bioege.edu.ru/>

<http://egefun.ru/test-po-biologii>

<http://www.examen.ru/add/ege/ege-po-biologii>

<http://www1.ege.edu.ru/online-testing/bio>