план работы РМО учителей химии и биологии

на 2018 – 2019 учебный год

тема: «Совершенствование уровня педагогического мастерства и развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения ФГОС»

**Цели работы:**

- Формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего и развивающегося образования.

- Развитие естественно-научных способностей учащихся путем осуществления дифференцированного обучения на уроках предметов естественно-научного цикла и во внеурочное время.

- Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.

**Задачи:**

- Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.

- Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-научного цикла.

- Организация и расширение сотрудничества с образовательными учреждениями муниципалитета по сопровождению одаренных детей.

- Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.

- Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.

- Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на ФГОС.

- Совершенствовать открытые уроки как важнейшее направление повышения качества учебно-воспитательного процесса.

- Осуществлять взаимопосещение уроков, совершенствуя аналитическую деятельность.

**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** | «Проектирование образовательного процесса профессиональной деятельности педагога в предметной области «Химия» и «Биология» в 2018 -2019 учебном году». | 1. Анализ работы МО учителей биологии и химии за 2017-2018 уч.год. 2. Обсуждение и утверждение плана работы РМО учителей химии и биологии на 2018-2019 учебный год. 3. Методические семинары и вебинары по биологии и химии в 2018-2019 уч.году. 4. Разное | 1. Планирование проведения, обсуждение форм проведения методического семинара. 2. Подписка на методическую литературу. 3. Оказание методической помощи. |
| **2** | «Методические рекомендации для учителей химии и биологии по подготовке обучающихся к ГИА  2018 года». | 1. Анализ результатов ГИА за 2018-2019 учебный год.  2.  Методические рекомендации для учителей химии и биологии, подготовленные на основе анализа типичных ошибок участников ГИА  2018 года.  3. Рекомендации по проведению ОГЭ и ЕГЭ в 2019 году.  4. Открытые банки заданий, размещенные на сайте ФИПИ. | 1. Изучение материалов с сайта Федерального института педагогических измерений (<http://www.fipi.ru/>).  2. Подготовка обучающихся к ГИА 2019 года (особое внимание обратить на задания, вызвавшие затруднения у обучающихся). |
| **3** | «Анализ работы РМО за учебный год. Организация работы РМО на будущий учебный год». | 1. Анализ работы РМО за учебный год. 2. Определение основных направлений работы РМО на 2018 – 2019 учебный год. 3. 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 | 30.10.2018 г.  11:00 ч | «Проектирование образовательного процесса профессиональной деятельности педагога в предметной области «Химия» и «Биология» в 2018 -2019 учебном году». | Чуркина Ю.В. | Вебинар |
| 2 | Январь-февраль | «Методические рекомендации для учителей химии и биологии по подготовке обучающихся к ГИА  2018 года». | Чуркина Ю.В. | Педагогическая дискуссия |
| 3 | Март-апрель | «Анализ работы РМО за учебный год. Организация работы РМО на будущий учебный год». | Чуркина Ю.В. | Дистанционная работа |

*Интернет-ресурсы для работы:*

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