**Состав методического объединения учителей химии, биологии и географии.**

**Председатель ОМО : Куприянова С.Г.**

1. Троц Наталья Михайловна
2. Петина Оксана Викторовна
3. Казакова Светлана Владимировна
4. Пахомов Алексей Александрович
5. Жаркова Любовь Петровна

**План работы методического объединения учителей**

**естественно - научного цикла на 2018 год**

**Цели:**

**Цель**: совершенствование профессиональной компетентности учителя, развитие творческого потенциала, направленного на повышение эффективности и качества педагогического процесса

 **Задачи:**

1. Направленность методической деятельности на саморазвитие и профессиональное самообразование педагогов.
2. Овладение современной методикой преподавания предмета
3. Обеспечение образовательной компетентности учащихся.
4. Воспитание интереса учеников к химии, биологии и географии
5. Пополнять информационно-методические ресурсы для преподавания  в профильной старшей школе элективных курсов.
6. Обеспечить применение здоровьесберегающих  технологий на уроках естественно научного цикла.
7. Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам естественно научного цикла, используя деятельностный подход в обучении, организацию проектной деятельности учащихся и дополнительную работу по предметам.

8. Совершенствовать систему индивидуальной учебной помощи учащимся, используя мониторинг качества образования по предметам естественно научного цикла

**Методическая работа**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание | Форма проведения | Сроки | Ответственный |
| 1. | Система подготовки обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по географии, химии и биологии. | Региональный научно-практический семинар | март | К.п.н. доцент Е.Г. Нелюбина.К.п.н., доцент Л.Г. СафинаСГСПУ |
| 2. | Модульно-рейтинговая система оценивания результатов обучения школьников по химии, биологии и географии | Региональный научно-практический семинар | ноябрь | К.п.н., доцент СГСПУ А.С.Семенов |
| 3. | Опыт работы со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствование внеурочной деятельности согласно ФГОС. | Окружной семинар | апрель | Пахомов А.А. учитель ГБОУ СОШ №2Лябина Н.В. учитель Ново-Сарбайской шк. |
|  |  |  |  |  |
| 4. | Творческие задачи по химии как средство формирования личностных компетенций учащихся | Окружной семинар | сентябрь | Троц Н.М. учитель химии ГБОУ СОШ №2Попова Н.Н. учитель химии ГБОУ СОШ№ 5 ОЦ «Лидер» |
| 5. | Обмен опытом – информацией с курсов повышения квалификации | Размещение на сайте | в течение года | в течение года |
| 6. | Подготовка и публикация сборника с методическими разработками учителей округа: «Модернизация естественнонаучного образования: методика преподавания и практическое применение» | ПрезентацияСтатья | апрель | Руководитель окружного МО, актив |
| 7. | Анализ итогов ЕГЭ и ГИА по химии, биологии и географии учащихся ОУ округа | Рабочее совещание | сентябрь | Артемова А.Н Куприянова С.Г.Пахомов А.А.Петина О.В. |
| 8. | Издание методических рекомендаций по подготовке к ОГЭ по биологии и химии . |  | май | Актив ОМО и преподаватели СГСПУ |

**Распространение педагогического опыта**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание | Форма проведения | Сроки | Ответственный |
| 1. | Калейдоскоп открытых уроков:«Биосфера. Оболочка жизни»;«Общая хар-ка двудольных и однодольных растений»;Открытое внеклассное мероприятие  |   Открытый урокОткрытый урокКомсомольская СОШ | Конец апреля13 марта | Пахомов А.А. учитель географии ГБОУ СОШ №2 Куприянова С.Г. учитель биологии ГБОУ СОШ №5 ОЦ «Лидер» |
| 2. | Проведение и анализ предметных олимпиад. Пути решения сложившихся проблем. | Круглый стол | Февраль | Руководитель окружного МО, актив |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. | Конкурс авторских рабочих программ преподавателей естественно-научного цикла по внеурочной деятельности |  | Март-апрель | А.Н. Артемова  |
| 4. | Участие педагогов в творческих конкурсах и конкурсах профессионального мастерства |  | в течение года | Руководитель окружного МО |
| 5. | Участие в VIII международной научно-практической конференции «Модернизация естественнонаучного образования6 методика преподавания и практическое применение» |  | 25 апреля2018г. |  |
| 6. | Всероссийский научно-исследовательский конкурс по естествознанию «Мир, в котором я живу» |  | Февраль-март 2018г. |  |
| 7. | «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МАРАФОН ХХ1 СТОЛЕТИЯ» - международный дистанционный конкурс |  | Конец января 2018г. |  |
| 8. | VII всероссийский Фестиваль науки «Мир науки глазами детей» |  |  |  |
| 9. | Окружной конкурс: «Человек и природа» |  | ноябрь 2018г. |  |
| 10. | Участие в аграрной олимпиаде школьников |  | май |  |