**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 2017 год**

**Цели:**

1. Содействовать формированию  ключевых компетентностей учащихся средствами  естественно научного  образования.
2. Создание условий для  образовательного пространства,  способствующего самореализации и социализации личности.
3. Достижение учащимися образовательного стандарта по естественно научным дисциплинам.

 **Задачи:**

1. Формировать естественно научные знания учащихся,  опираясь на использование научных методов познания, основанных на наблюдении и эксперименте.
2. Совершенствовать методы профильного обучения на старшей ступени образования  на основе создания  учебных групп учащихся  по интересам и  расширении индивидуально-групповых занятий.
3. Пополнять информационно-методические ресурсы для преподавания  в профильной старшей школе элективных курсов.
4. Обеспечить применение здоровьесберегающих  технологий на уроках естественно научного цикла.
5. 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.

 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.Декан ЕГФ, к.б.н., И.В. Казанцев.К.п.н., доцент Н.Г. БоброваСГСПУ |
| 2. | Дифференцированное обучение как средство повышения эффективности урока биологии. | Региональный научно-практический семинар | ноябрь | К.п.н., доцент СГСПУ сафина Л.Г. |
| 3. | Организация работы со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствование внеурочной деятельности согласно ФГОС. | Окружной семинар | апрель | Артемова А.Н. Куприянова С.Г. Петина О.В. учитель химии ГБОУ СОШ №4 |
|  |  |  |  |  |
| 4. | Совершенствование качества преподавания предметов естественного цикла путем внедрения современных образовательных технологий. | Окружной семинар | сентябрь | К.п.н. доцент Е.Г. Нелюбина.Троц Н.М. учитель химии ГБОУ СОШ №2 |
| 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. |
| 8. | **Издание методических рекомендаций по подготовке к ОГЭ по географии .** |  | май | **Актив ОМО и преподаватели СГСПУ** |

**Распространение педагогического опыта**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание | Форма проведения | Сроки | Ответственный |
| 1. | Калейдоскоп открытых уроков:«Принципы разработки технологических карт внеклассных мероприятий по химии»«Современный урок биологии в свете требований ФГОС»«системно-деятельный подход в преподавании географии с использованием УМК «Полярная звезда»«День Земли» |   открытый урок, мастер-классмастер-классмастер-классвнеклассное мероприятие | МартАпрельСентябрьапрель | Попова Н.Н. учитель химии ГБОУ СОШ №5 ОЦ ЛидерМихальченко Н.Н. ГБОУ СОШ с. БузаевкаЗахарова Е.А. учитель географии ГБОУ СОШ №5 ОЦ ЛидерКазакова С.В. учитель биологии ГБОУ СОШ №2 |
| 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 |  | Март-апрель | А.Н. Артемова  |
| 4. | Участие педагогов в творческих конкурсах и конкурсах профессионального мастерства |  | в течение года | Руководитель окружного МО |
| 5. | Участие в VII международной научно-практической конференции «Модернизация естественнонаучного образования6 методика преподавания и практическое применение» |  | 25 апреля2017г. |  |
| 6. | Всероссийский научно-исследовательский конкурс по естествознанию «Мир, в котором я живу» |  | Февраль-март 2017г. |  |
| 7. | «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МАРАФОН ХХ1 СТОЛЕТИЯ» - международный дистанционный конкурс |  | Конец января 2017г. |  |
| 8. | VII всероссийский Фестиваль науки «Мир науки глазами детей» |  |  |  |
| 9. | Окружной конкурс: «Человек и природа» |  | Ноябрь 2017г. |  |
| 10. | Участие в аграрной олимпиаде школьников |  | Апрель |  |