План работы ОМО учителей математики и физики на 2015/2016 учебный год.

Тема: «Совместная деятельность ОМО учителей физики и математики и РЦ по повышению качества образования в школах округа».

Особое внимание уделить направлению: «Пути повышения результатов ОГЭ и ЕГЭ».

Генеральная цель: Осуществление взаимодействия между учителями физики и математики школ округа в работе по повышению качества образования.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Цели | Задачи | Пути реализации |
| 1. | Создание условий для повышения уровня профессионализма учителей | Продолжить повышение:  - уровня научно-теоретических, практических знаний;  - психологических знаний;  - уровня методической подготовки и владения современными образовательными технологиями. | 1. Курсы ПК для учителей физики и математики на базе РЦ, СИПКРО и др. организаций.  2. Семинары на базе школ округа.  3. Обмен опытом работы  4. Использование электронного «Банка ППО» РЦ и интернет сайтов  5. Проведение консультаций для учителей, выходящих на аттестацию:  - по методике преподавания предмета, психологии, педагогике, использованию ИКТ, современных образовательных технологий в процессе обучения; (по заявкам учителей, силами учителей, прошедших аттестацию)  6. Конкурсы профессионального мастерства.  7. Проведение консультаций для молодых учителей опытными педагогами. |
| 2. | Повысить результативность ЕГЭ, ОГЭ 2016 года. | Организовать обмен опытом работы по подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ. | Выделить в плане работы ОМО особый раздел по подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ (включить семинары: теоретические, семинары – практикумы, консультации и тд.) |
| 3. | Создание условий для развития творческого потенциала учащихся | Продолжить создание условий для участия учащихся в олимпиадах, научно-практических конференциях | 1. Проведение окружной предметной олимпиады с 5 класса, научно-практических конференций  2. Проведение окружной НПК  3. Участие в Международной математической игре «Кенгуру», в конкурсе «Познание и творчество» |
| 4. | Создать условия для взаимосвязи освоения ФГОС с внеурочной деятельностью | Продолжить обмен опытом организации взаимосвязи освоения ФГОС с внеурочной деятельности в средней школе | Проведение консультаций, семинаров по организации внеурочной деятельности в средней школе |

**Работа по достижению поставленных целей и решению задач.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Вид работы | Сроки проведения | Ответственные | Примечание |
| Работа по достижению первой цели | | | | |
| 1. | Провести установочное заседание актива ОМО | Август 2015 г. | Белова В.В. |  |
| 2. | Составить график проведения семинаров на базе РЦ, школ округа | Сентябрь 2015 г. | Белова В.В.  Белянская Е.В. |  |
| 3. | Разработать «Положения» о конкурсах профессионального мастерства: |  | Белова В.В.  Белянская Е.В. |  |
| - элективных курсов; | Сентябрь |
| - «За страницами учебника математики и физики» (разработка внеклассного мероприятия); | Октябрь |
| - «Мой творческий урок»; 1 этап Всероссийского конкурса «Мой лучший урок»; | Ноябрь |
| - методических рекомендаций (пособий) для учителей и учащихся; (в том числе по подготовке к ОГЭ, ЕГЭ) 1 этап Всероссийского конкурса «Учитель перед именем твоим». | Декабрь |
| 4. | Проводить консультации по заявкам учителей. (День индивидуальных консультаций) | В течение года | Руководители МО школ.  Белянская Е.В. |  |
| 5. | Осуществлять методическое сопровождение по подготовке к конкурсу профессионального мастерства. |  | Руководители МО школ.  Белянская Е.В. |  |
| 6. | Провести комплексный семинар «От развития педагогического потенциала - к повышению качества образования». | Январь | Белова В.В.  Белянская Е.В. |  |
| Формирование единой базы материалов, электронных ресурсов МО для удовлетворения информационных потребностей педагогов. Разместить методические разработки на сайте РЦ, в республиканских печатных изданиях. | В течение года |
| 7. | Провести конкурсы профессионального мастерства:  - лучший сценарий урока по эффективному использованию учебно-лабораторного оборудования,  поставленного в образовательные организации в целях реализации ФГОС  основного общего образования.  - программа элективного курса | Сентябрь | Руководители МО школ  Белова В.В.  Белянская Е.В. |  |
| - «За страницами учебника»; | Октябрь |
| - «Мой лучший урок»; | Ноябрь |
| - методических рекомендаций, пособий для учителей и учащихся. | Декабрь |
| 8. | Провести открытые уроки, открытые мероприятия в школах округа (обмен ППО). | В течение года, по плану школ | Руководители МО школ. |  |
| 9. | Провести заседание ОМО:  - задачи МО школ округа по реализации «Концепции развития математического образования РФ, Самарской области и образовательных учреждений округа» | Январь | Белова В.В.  Белянская Е.В.  руководители МО школ |  |
| 10. | Провести семинар: «Преемственность в обучении математики между начальным и средним звеном» | Апрель | Белова В.В.  Белянская Е.В. |  |
| 11. | Провести фестиваль творческих отчетов МО школ округа. | Август | Белова В.В.  Белянская Е.В.  руководители МО школ |  |
| 12. | Подготовка к августовской окружной конференции педагогов. Анализ работы. Заседание ОМО. | Август | Белова В.В. |  |
| Работа по достижению второй цели | | | | |
| 1. | Провести семинар «Анализ ОГЭ, ЕГЭ 2015 г. Подготовка к аттестации 2016» (под руководством методистов СИПКРО) | В течение года | Белова В.В. |  |
| 2. | Провести самоанализ работы по подготовке к ОГЭ, ЕГЭ 2016 г. Составить рекомендации для учителей. | Сентябрь | Белова В.В. |  |
| 3. | Провести диагностическую работу по материалам ОГЭ, ЕГЭ 2016 в школах округа, показавших результаты ниже среднего по округу, региону. | Ноябрь, апрель | Белова В.В.  Белянская Е.В. |  |
| 4. | Провести анализ диагностической работы, обсудить на заседании учителей 9, 11 классов. | Ноябрь, апрель | Белова В.В.  Белянская Е.В. |  |
| 5. | Провести семинар-практикум «Качественная подготовка учащихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ. Ликвидация пробелов обучения» | Январь, март | Белова В.В.  Белянская Е.В. |  |
| 6. | Провести сравнительный анализ результатов ОГЭ, ЕГЭ в школах округа, предметно тематический анализ результата ОГЭ и ЕГЭ по школам округа. Обсудить на августовском заседании ОМО | Август | Белянская Е.В. |  |
| 7. | Принять участие во встречах с авторами пособий по подготовке к ОГЭ, ЕГЭ. | В течение года | Белова В.В.  Руководители МО школ |  |
| 8. | Провести в рамках комплексного семинара обмен опытом работы по теме: «Система подготовки к ОГЭ, ЕГЭ: дифференцированный подход. | Январь | Белова В.В.  Белянская Е.В.  Руководители МО школ |  |
| Работа по достижению третьей цели | | | | |
| 1. | Семинар-практикум «Подготовка учащихся к участию в олимпиадах и НПК. Методика и система работы учителя в рамках учебно-исследовательской работы учителя» | Январь | Белова В.В.  Белянская Е.В. |  |
| 2. | Подготовка и проведение окружных предметных олимпиад:  - Ломоносовская олимпиада для учащихся 5-8 классов; | Октябрь | Белова В.В.  Белянская Е.В. |  |
| - предметная олимпиада для учащихся 7-11 х классов. | Декабрь |
|  |  |
| 3. | Участие во Всероссийской научно-практической конференции «Первые шаги в науку», «Юность. Наука. Культура» (заочный тур). | Январь, февраль | Белова В.В.  Белянская Е.В. |  |
| 4. | Подготовка к окружной НПК школьников | В течение года | Белова В.В.  Белянская Е.В. |  |
| 5. | Предварительная экспертиза материалов. | Февраль | Белова В.В.  Белянская Е.В. |  |
| 6. | Окружная НПК школьников (9-11 классов) | Февраль | Белова В.В.  Белянская Е.В. |  |
| 7. | Окружная НПК школьников (5-8 классы) «Кинельский вектор» | Апрель | Белова В.В.  Белянская Е.В. |  |
| 8. | Декады математики и физики в школах округа | По плану школы |  |  |
| 9. | Участие в международной математической игре «Кенгуру» | Март 2015 г. | Белова В.В.  Белянская Е.В.  руководители шк. Округа |  |
| 10. | Участие во Всероссийском конкурсе «Познание и творчество» | В течение года (осенний, зимний, весенний, летний тур) | Руководители МО шк. округа |  |
| Работа по достижению четвертой цели | | | | |
| 1. | Провести обмен опытом работы: «Осуществление взаимосвязи освоения ФГОС с внеурочной деятельностью». (Комплексный семинар) | Январь | Белова В.В.  Белянская Е.В. |  |
| 2. | Провести консультации по проблемам реализации ФГОС в 5-6 классах школ округа. | По заявкам учителей; в течение года | Белова В.В.  Белянская Е.В.  Руководители МО школ |  |
| 3. | Осуществлять взаимопосещение уроков в школах округа (в соответствии с графиком) | В течение года | Белова В.В.  Белянская Е.В.  Руководители МО |  |
| 4. | Принять участие в областном этапе конкурса на лучший сценарий мероприятия (урока) по эффективному использованию учебно-лабораторного оборудования,  поставленного в образовательные организации в целях реализации ФГОС  основного общего образования**.** | Октябрь | Белова В.В. |  |
| 5. | Обсудить результаты мониторинга в 7 классах школ округа (по реализации в ФГОС) |  | Белова В.В. |  |
| 6. | Провести анализ работы по осуществлению взаимосвязи освоения ФГОС с внеурочной деятельностью (обмен опытом) |  | Руководители МО школ. |  |

Руководитель окружного МО учителей математики Белянская Е.В., учитель математики ГБОУ СОШ № 5 ОЦ «Лидер»

Куратор ОМО Белова В.В.