План работы ресурсного методического центра по предметным областям

«Химия», «Биология», «Экология»

на 2015–2016 учебный год

Цель: создание условий для развития уровня профессиональной компетентности педагогов, способствующих повышению качества преподавания химии и биологии, развитию личности учащегося.

Задачи:

1. Изучение методических материалов по вопросам обновления содержания образования в контексте федеральных государственных образовательных стандартов.

2. Совершенствование профессиональной компетенции учителей химии и биологии путём обобщения передового педагогического опыта, участия в семинарах, научно-практических конференциях.

3.Организация системной подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по химии и биологии, интеллектуальным конкурсам, олимпиадам.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Цель | Задачи | Планируемая деятельность | Сроки проведения | Ответственный |
| Организация  работы РМЦ | Выработка тактики и стратегии деятельности РМЦ на 2015–2016 учебный год | Заседание № 1  1. Утверждение плана работы ресурсного методического центра на 2015–2016 учебный год.  2. Анкетирование учителей химии, биологии, экологии по вопросам обновления содержания образования в контексте федеральных государственных образовательных стандартов.  3. Участие педагогов в секционном заседании в рамках августовского совещания работников системы образования | Август-сентябрь 2015 | Сущая А.П., директор МБОУ «СШ № 6», руководитель РМЦ  Руководители секций РМЦ:  «Биология», «Экология» – Соверткова Ю.В., учитель биологии МБОУ «СШ № 18»,  «Химия» – Омельянович Т.Г., учитель химии МБОУ «СШ № 15»  Куратор РМЦ Мухина Н.Ю., заведующий отделом МАУ г. Нижневартовска «ЦРО» |
| Совершенствование педагогической компетенции участников РМЦ | Использование активных форм работы с учителями биологии, экологии, химии | Заседание № 2  Практический семинар для учителей биологии, экологии, химии по теме «Применение информационных технологий для повышения качества образования»:   1. Создание электронной книги. 2. Методическая работа с программами по созданию электронных тестов по предметам биологии, экологии, химии. 3. Создание банка программ внеурочной деятельности, дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в соответствии с ФГОС ООО. 4. Организация непрерывного повышения квалификации педагогических работников по актуальным вопросам преподавания учебных предметов как составляющей основной образовательной программы. Разработка педагогами индивидуальных планов-графиков непрерывного повышения квалификации.   Заседание № 3  Практический семинар для учителей биологии, экологии, химии по теме «Использование информационно-коммуникационных технологий в учебно-воспитательном процессе – один из факторов реализации компетентностного подхода к обучению и воспитанию»:   1. Методика использования интерактивной доски на уроках. 2. Разработка и проведение урока с помощью технологий и ресурсов Интернета. 3. Развитие, диагностика и оценка телекоммуникативных компетентностей учащихся.   Телекоммуникации и Интернет в обучении предметам (работа с «Белым списком»).   1. Интернет на уроках (электронные дневники, сайт школы, социальные сети, дистанционное обучение) | Октябрь-ноябрь 2015  Январь 2016 | Руководитель РМЦ  Совет РМЦ  Куратор РМЦ |
| Совершенствование педагогической компетенции участников РМЦ | Оказание информационно-методической поддержки педагогическим работникам | Заседание № 4  Практический семинар для учителей биологии, экологии, химии и обучающихся по теме «Эффективная работа учителей по обеспечению качественной подготовки обучающихся к итоговой аттестации»:  1. Эффективные формы и методы подготовки к ГИА и ЕГЭ по биологии, обеспечивающие высокую стабильность и качество образования.  2. Организация работы по повторению материала и ликвидации пробелов в знаниях обучающихся при подготовке к итоговой аттестации по биологии.  3. Методика работы над заданиями уровней В и С. Практикум учителей биологии по специфике выполнения заданий повышенной сложности | Март 2016 | Руководитель РМЦ  Совет РМЦ  Куратор РМЦ |
|  | Оказание информационно-методической поддержки педагогическим работникам по подготовке к внедрению ФГОС | Заседание № 5  Практический семинар для учителей биологии, экологии, химии по теме «Совершенствование уровня педагогического мастерства учителей химии и биологии, их компетентности в условиях обновления содержания образования в соответствии с реализацией ФГОС ООО»:   1. Метапредметные образовательные результаты: как их обеспечить и оценить. 2. Инновационные педагогические технологии в условиях реализации ФГОС. 3. Самостоятельная работа на уроках как средство развития познавательной активности учащихся в условиях ФГОС. 4. Технологии проектно-исследовательской деятельности в обучении биологии, химии в урочное время | Апрель 2016 | Руководитель РМЦ  Совет РМЦ  Куратор РМЦ |
| Анализ реализации программы РМЦ и ее успешности. | Качественный и количественный анализ данных.  Выявление проблем и определение направлений работы центра | Анкетирование участников ресурсного методического центра по выявлению проблем и определению направлений работы центра.  Подведение итогов работы за 2015–2016 учебный год.  Обеспечение доступности результатов работы центра для педагогов города.  Разработка проекта плана работы на следующий учебный год.  Формирование заявки на повышение квалификации учителей в 2016–2017 учебном году по вопросам внедрения ФГОС ООО | Май 2016 | Руководитель РМЦ  Совет РМЦ  Куратор РМЦ |

План взаимодействия РМЦ по предметным областям «Химия», «Биология», «Экология»

с ФГБОУ ВПО «Нижневартовский государственный университет»

на 2015–2016 учебный год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сроки проведения | Название мероприятия | Содержание и вид |
| Каждая суббота 10.00-13.00 | Консультирование родителей и выпускников по поступлению в вузы | НВГУ:  Подготовка и предоставление информации, проведение консультаций по правилам приема в вузы в 2015–2016 учебном году  РМЦ:  Размещение информации на странице сайта РМЦ, размещение информации на стендах ООО, организация информирования родительской общественности |
| Один раз в месяц | Научно-методический семинар | НВГУ:  Подготовка и проведение семинаров на профильных кафедрах по направлению «Исследовательская деятельность обучающихся. Современные подходы, тенденции, анализ работ, представляемых на конкурсы» |
| Один раз в месяц | Научно-методический семинар | НВГУ:  Подготовка и проведение научно-методических семинаров по проблемным вопросам в профессиональной деятельности педагогов (по отдельной программе)  РМЦ:  Организация участия педагогов дошкольных и общеобразовательных организаций в семинарах |
| 12 ноября 2015 г. | День открытых дверей | НВГУ:  Организация и проведение встречи школьников с преподавателями и выпускниками факультетов университета.  РМЦ:  Размещение информации на сайте РМЦ, размещение информации на стендах, организация информирования обучающихся и родительской общественности, организация посещения мероприятия |
| 08-13 февраля 2016 г. | Мероприятия, посвященные «Дню Российской науки» | НВГУ:  Организация и проведение семинаров, открытых лекций и занятий, выставок, посвященных «Дню Российской науки» (по отдельной программе)  РМЦ:  Участие в мероприятии педагогических работников и обучающихся |
| 09-10 февраля 2016 г. | V Международная научно-практическая конференция | НВГУ:  Организация и проведение V Международной научно-практической конференции «Культура, наука, образование: проблемы и перспективы» (по отдельной программе)  РМЦ:  Участие в мероприятии педагогических работников и обучающихся |
| 21-22 марта 2016 г. | Всероссийская научно-практическая конференция | НВГУ:  Организация и проведение IV Всероссийской научно-практической конференции «Традиции и инновации в образовательном пространстве России, ХМАО – Югры и НВГУ» (по отдельной программе).  РМЦ:  Участие в мероприятии педагогических работников и обучающихся |
| 04-09 апреля 2016 г. | Неделя студенческой науки  Всероссийская научно-практическая студенческая конференция | НВГУ:  Организация и проведение студенческих мероприятий в рамках Недели студенческой науки: олимпиада, конференция, выставки, конкурсы, семинары (по отдельной программе).  РМЦ:  Участие в мероприятии педагогических работников и обучающихся |

Заведующий отделом развития инновационных процессов в образовании

МАУ г. Нижневартовска «Центр развития образования»,

куратор РМЦ

Мухина Наталья Юрьевна,

Тел.: 45-53-77