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 № 11. 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 РМЦРуководители 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 № 2Практический 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 2015Январь 2016 | Руководитель РМЦСовет 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 РМЦСовет РМЦ Куратор РМЦ |
|  | Оказание информационно-методической поддержки педагогическим работникам по подготовке к внедрению ФГОС | Заседание № 5Практический 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 РМЦСовет 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 РМЦСовет 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 годуРМЦ: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