

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

### ГОРОД ОКРУЖНОГО ЗНАЧЕНИЯ НИЖНЕВАРТОВСК

# МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЛИЦЕЙ»

|  |  |
| --- | --- |
| 628615, Российская Федерация, Тюменская область,Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,г.Нижневартовск, ул. Дзержинского, 17 «а» | Телефон: (3466) 43-25-88Тел./ факс (3466) 43-25-88Электронная почта: licei-nv@yandex.ruCaйт: http://86licei-nv.edusite.ru/ |

22.05.2017 № 501

На № \_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МАУ г. Нижневартовска «ЦРО»

 Е.П. Яковлевой

**Дополнительная информация**

**о реализации программы деятельности ресурсного методического центра (РМЦ) за 2016 - 2017 учебный год**

Наименование РМЦ по предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика»

Целевая аудитория, на которую направлена деятельность РМЦ руководящие работники и учителя математики, информатики и физики

Цель, задачи деятельности РМЦ по решению профессиональных проблем и образовательных запросов руководящих и педагогических работников Основные формы организации и содержание деятельности РМЦ:

***Цель***: Формирование и совершенствование профессиональных компетентностей руководящих и педагогических работников образовательных организаций, подведомственных департаменту образования, посредством освоения передового педагогического опыта и включения их в практику образовательных организаций города – носителей инновационного опыта по актуальным направлениям развития общего и дополнительного образования.

 -оказание информационно-методической поддержки педагогическим и руководящим работникам образовательных организаций, подведомственных департаменту образования, по внедрению в практику современных технологий управления и организации образовательного процесса, технологий выявления и поддержки обучающихся, проявивших выдающиеся способности;

-выявление, обобщение, распространение индивидуального инновационного педагогического опыта, опыта, накопленного в образовательных организациях города;

-осуществление взаимодействия со средними профессиональными, высшими учебными заведениями по оказанию научно-методической помощи, востребованной руководящими и педагогическими работниками образовательных организаций города, другими учреждениями и организациями – партнерами.

* количество запланированных заседаний за 2016-2017 учебный год 1 заседание РМЦ и 7 заседаний предметных секций учителей математики, информатики, физики в рамках РМЦ
* количество заседаний, проведенных сверх плана, обоснование необходимости нет
* причины не проведения или переноса заседаний нет
* среднее количество руководящих и педагогических работников, участвующих в одном заседании 34 человека.
* общее количество руководящих и педагогических работников, участвующих в заседаниях в течение 2016-2017 учебного года (положительная или отрицательная динамика, причины) – 270 педагогов (100% охват педагогов из 34 образовательных организаций).
* совместная деятельность РМЦ с ведомствами, организациями и учреждениями города, в том числе с высшими, средними специальными учебными заведениями

НВГУ (Нижневартовск);

школа одаренных детей: Омск (ЗГМШ, ЛГМШ, осенняя олимпиадная смена), ТюмГУ, НГУ (Новосибирск),

ТУСУР (Томск);

МФТИ (Москва);

Фоксфорд - ООО «Центр онлайн-обучения Нетология-групп»;

ГУАП (Санкт - Петербург);

Югорский физико – математический лицей- интернат;

Югорский ГУ (Ханты - Мансийск);

* формы, содержание и эффективность заседаний:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Направление деятельности РМЦ | Тема заседания | Дата, место проведения | Количество участников | Формы работы в рамках заседания *(инструктивно-методическое совещание, теоретический семинар, семинар-практикум, творческий отчет, консультация, открытое учебное, внеучебное занятие, мастер-класс, др.)* | Содержание заседания (рассматриваемые вопросы) | Принятые решения | Методический продукт*(методические рекомендации, памятки, пособия, УМК, публикации, выставки, др.)* |
| по предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика» | Секционное заседание на базе РМЦ«Создание условий для повышения качества образования предметов естественно-математического цикла на всех уровнях образования» | 04.09.2015МБОУ «Лицей» | 90 чел. | Семинар-практикум: 1. пленарная часть – выступления докладчиков2. практическая часть – групповая игра по выявлению проблем преподавателей,- круглый стол | 1.Концепция математического образования в Российской Федерации2.Индивидуальная траектория развития обучающегося – основа системы работы с талантливыми детьми и молодежью3.Обеспечение высокого качества образовательного процесса на основе эффективного использования информационно-коммуникационных технологий на всех уровнях образования4.Интеграция общего и дополнительного образования в целях развития интересов и способностей каждого ребенка, согласно требованиям ФГОС5.Круглый стол «Эффективные механизмы популяризации среди обучающихся научно-образовательной и творческой деятельности. Создание условий для адресной работы с одаренными детьми»Современные формы работы с выпускниками при подготовке к ГИА по математике | 1.Способствовать развитию профессиональной компетентности педагога.2. Обеспечить эффективность деятельности педагога, способствующей повышению качестваобразования.3.Применять в педагогической деятельности инновационный опыт работы педагогов по предметам естественнонаучного цикла.4.Включать в план работы РМЦ следующие вопросы:– решение олимпиадных задач;– освещение вопросов работы по ФГОС ООО;– решение заданий ЕГЭ и ГИА;– использование современных технологий в проведении уроков. | 1.методические рекомендации2. выставка методических новинок |
| по предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика» | Заседание совета ресурсного методического центра «Оптимизация организации деятельности РМЦ» | 07.10.2016МБОУ «Лицей» | 8 чел. | инструктивно-методическое совещание | 1. Первостепенные проблемы, не позволяющие педагогу достичь высокого качества образования.
2. Поиск новых форм привлечения педагогов школ к взаимодействию и обобщению опыта
 | 1.Корректировка плана работы РМЦ на 2016-2017 учебный год.2. Определили новые формы привлечения педагогов школ к взаимодействию и обобщению опыта  | План работы РМЦ предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика» на 2016-2017 учебный год |
| секционное заседание учителей математики | Заседание учителей математики «Современные образовательные технологии. Система работы с обучающимися на уроках математики в основной школе» | 28.11.2016 МБОУ «Лицей» | 21 чел. | семинар-практикум | Организация внеурочной деятельности обучающихся. | Создание банка данных учебно-методической литературы, (новинок, сборников задач, программ внеурочной деятельности, дополнительного образования в соответствии с ФГОС) | Рекомендации для учителей математики |
| секционное заседание учителей информатики | Заседание учителей информатики «Анализ результатов олимпиады по информатике» | 30.11.2016 МБОУ «СШ № 34» | 19 чел | семинар:- анализ результатов олимпиады по информатике,- решение заданий формата ЕГЭ по информатике. | 1. Анализ результатов олимпиады по информатике в 2016-2017 учебном году. 2. Элементы робототехники в базовом курсе информатики.3.Сстемно-тематический подход при решении заданий формата ЕГЭ по информатике. | 1. Рекомендовать Департаменту образования администрации города Нижневартовска рассмотреть изменения в распределении баллов при подведении итогов муниципального этапа олимпиады школьников по информатике в 9-х классах.2. Использовать в своей работе опыт работы преподавателей. | Рекомендации для учителей информатики |
| секционное заседание учителейфизики | Заседание учителей физики «Повышение профессиональной компетентности педагогов по вопросам организации работы с талантливыми детьми» | 12.12.2016 МБОУ «Лицей» | 17 чел. | семинар-практикум | 1. Анализ результатов олимпиады по физике в 2016-2017 учебном году2. Механизмы создания дистанционного образования одаренных детей по физике.1. Методика проведения мастер- класса.
 |  | Рекомендации для учителей физики. |
| секционное заседание учителейматематики | Заседание учителей математики «Подготовка обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ» | 15.02.2017 МБОУ «СШ № 5» | 33 чел. | семинар-практикум (из опыта работы) | 1. Мастер – классы: «Возможности использования мобильного класса для подготовки к ОГЭ, ЕГЭ».

 «Использование кейс-технологии при подготовке к итоговой аттестации в 9 классе (ОГЭ)».1. Практические выступления: «Задачи практической направленности по математике при подготовке к ОГЭ».

«Построение графиков с модулем и параметрами».1. Выступления: «Эффективные приемы подготовки к ОГЭ по математике».

«Современные подходы к организации подготовки обучающихся к ОГЭ по математике».«Подготовка обучающихсяк ОГЭ и ЕГЭ».«Эффективные методы подготовки обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ».«Подготовка к ОГЭ. Элективные курсы» | * Продолжать работу по применению активные формы работы (проводить мастер-классы по обмену опытом работы).
* Мотивировать педагогов города на обобщение и распространение своего опыта.
* Проводить секционные заседания учителей математики по группам, в зависимости от тематики семинара, например:

- молодые специалисты и учителя, имеющие стаж работы менее 10 лет, - учителя, работающие в 9-11 классах,- учителя, работающие в профильных классах и др.* Включать в план работы РМЦ по предметно области «Математика», следующие вопросы:

- решение заданий ЕГЭ и ГИА;- практическое применение на уроках математики 6-8 классов элементов заданий ОГЭ; - использование современных технологий при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ. ***Протокол №3*** | Рекомендации для учителей математики и практический материал |
| секционное заседание учителейфизики | Заседание учителей физики «Подготовка обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ» | 15.02.2017 МБОУ «Лицей» | 33 чел. | семинар-практикум (из опыта работы) | 1.«Практическая часть ОГЭ по физике»2. «Создание и использование интерактивных инструкций при подготовке к ЕГЭ, из опыта работы».3. «Прикладная направленность обучения физики как средство формирования ключевых компетентностей».4. "Возможности использования интернет сайта для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ" | 1. Сделать рассылку методического материала на электронную почту учителей физики.2.Активизировать работу с одаренными детьми по физике в среднем звене, использую банк заданий ВОШ.3. Использовать результаты ЕГЭ для коррекции работы при обучении физике. | Рекомендации для учителей физики и практические материалы |
| секционное заседание учителей информатики | Заседание учителей информатики «Подготовка обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ» | 24.03.2017 | 19 чел | Семинар- практикум (из опыта работы):- анализ результатов олимпиады по информатике,- решение заданий формата ЕГЭ по информатике. | 1.«Особенности подготовки к ОГЭ».2. «Методика решения задач повышенной сложности в рамках базового курса информатики». 3.«Решение заданий В18, В23»4. «Непрерывный курс информатики и ИКТ. Линия учебников по информатике и ИКТ».  | 1 Рекомендовать Департаменту образования администрации города Нижневартовска выработать единые требования к установке ПО, необходимых для выполнения второй части заданий ОГЭ по информатике. 2 Принять к сведению и использовать в своей работе опыт работы преподавателей Кардовской В.В., Салтыкова В.А., Олексюка Б.К. | Рекомендации для учителей информатики |
| секционное заседание учителей информатики | Заседаниеучителей информатики «Организация урочной и внеурочной деятельности обучающихся по информатике и ИКТ» | 17.05.2017МБОУ «СШ № 34» | 22 чел | Семинар - практикум (из опыта работы):- программирование задач по теме функция,- использование среды программирования Scratch во внеурочной деятельности. |  | 1. Принять к сведению и использовать в своей работе опыт работы преподавателей Острожной Е.В. и Гафуровой З.Р.
2. Педагогам ГМО принимать активное участие в проводимых городских и окружных конкурсах; повышать уровень педагогического мастерства с использованием дистанционных технологий.
3. Продолжить работу педагогов ГМО по изучению и апробации новых технологий в преподавании, позволяющих развивать самостоятельность и индивидуальные способности учащихся на уроках и во неурочной деятельности;
4. Продолжить работу с одаренными детьми с целью развития интереса к предмету и привлечению их к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях.
 | Рекомендации для учителей информатики |
| по предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика» | Заседание совета ресурсного методического центра «Оптимизация организации деятельности РМЦ» | 18.05.2017МБОУ «Лицей» | 8 чел. | инструктивно-методическое совещание | 1.Первостепенные проблемы, не позволяющие педагогу достичь высокого качества образования.2.Поиск новых форм привлечения педагогов школ к взаимодействию и обобщению опыта | 1.Разработка плана работы РМЦ на 2017-2018 учебный год.2. Определили новые формы привлечения педагогов школ к взаимодействию и обобщению опыта  | План работы РМЦ предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика» на 2017-2018 учебный год |

* информация о заседаниях РМЦ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование ресурсного методического центра | Образовательное учреждение, являющееся базовым | Проведено заседаний | Общее кол-во педагогов, посетивших заседания | Среднее кол-во педагогов, посетивших заседания | Проведено заседаний сверх плана (причина) | Не проведено заседаний (причина) |
|  | РМЦ по предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика» | МБОУ «Лицей» | 10 | 270 | 27 | 0 | 0 |
|  | **ИТОГО** |  | **10** | **270** | **27** | **0** | **0** |

* Результаты деятельности РМЦ выполнение количественных и качественных показателей планируемых результатов реализации программы деятельности РМЦ:
* В течение 2016-2017 учебного года проведено 10 мероприятий:
* 1 заседание РМЦ (семинарское и практическое заседания),
* 7 секционных заседаний по предметным областям в рамках РМЦ,
* научная сессия «Школа одаренных детей» по физике, математике, информатике,
* 2 заседания совета по реализации плана деятельности РМЦ.

Методический продукт, полученный в ходе реализации программы деятельности РМЦ

- Разработанный план деятельности РМЦ на 2017-2018 учебный год.

- Методические рекомендации для учителей физики, математики, информатики.

 Проблемы в организации деятельности РМЦ

* В 2017-2018 учебном году деятельность куратора РМЦ, методиста МБОУ «Лицей» и руководителей ГМО учителей информатики, математики, физики была более слаженной целенаправленной, чем в предыдущие годы.

Предложения по оказанию методической помощи в адрес МАУ г. Нижневартовска «Центр развития образования», департамента образования

* Надеемся, что в 2017-2018 учебном году наша совместная работа по сетевому взаимодействию с НВГУ будет более тесной и плодотворной.

Общие выводы о результативности и эффективности деятельности РМЦ за учебный год

* Работу РМЦ по предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика» за 2016-2017 учебный год считаю результативной и эффективной. Но еще предстоит большая работа по созданию единой команды, повышению результативности РМЦ, внедрению новых форм проведения совместных заседаний, направленных на практическое применение опыта педагогов.

Список руководящих и педагогических работников, заслуживающих поощрения за активную работу в рамках деятельности РМЦ
за 2016-2017 учебный год:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование РМЦ | ФИО (полностью),  должность, наименование образовательной организации |
| РМЦ по предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика» | Морозенко Ольга Ивановна, директор МБОУ «Лицей» |
| Гафурова Зиля Рифовна, учитель информатики МБОУ «Средняя школа № 13» |
| Острожная Елена Валериевна, учитель информатики МБОУ «Средняя школа № 7» |
| Коренева Анна Владимировна, учитель информатики МБОУ «Средняя школа № 12» |
| Живодерова Наталья Владимировна, учитель математики МБОУ«СШ № 30 с углубленным изучением отдельных предметов» |
| Песня Елена Валентиновна, учитель математики МБОУ «Лицей №2»  |
| Быкова Елена Александровна, учитель математикиМБОУ «СШ № 5» |
| Зиганшина Гульназ Ильгизовна, учитель физики и математики МБОУ «Средняя школа № 29» |
| Тураева Любовь Валентиновна, учитель физики МБОУ «Средняя школа № 5» |

 Директор МБОУ «Лицей» п/п О.И. Морозенко

 Методист МБОУ «Лицей»

 Хакимуллина Г.Н.