

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/ |

21.05.2018 № 650

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

 Е.В. Чаусовой

**Отчет**

**о реализации программы деятельности ресурсного методического центра (РМЦ) за 2017 - 2018 учебный год**

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

2. Базовая площадка РМЦ: МБОУ «Лицей»

3. Целевая аудитория, на которую направлена деятельность РМЦ: руководящие работники и учителя математики, информатики, физики и астрономии

4. Цель, задачи деятельности РМЦ по решению профессиональных проблем и образовательных запросов руководящих и педагогических работников

***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.

***Задачи:***

 -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.

5. Основные формы организации и содержание деятельности РМЦ:

* общее количество руководящих и педагогических работников, участвующих в заседаниях в течение учебного года (положительная или отрицательная динамика, причины) – по сравнению с тем же периодом предыдущего учебного года осталось на прежнем уровне.
* совместная деятельность РМЦ с ведомствами, организациями и учреждениями города, в том числе с высшими, средними специальными учебными заведениями:

 в рамках организации деятельности «Школы одаренных детей» взаимодействие с:

МИФИ (Москва);

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

Физико – математическим лицеем г. Челябинска;

НВГУ (Нижневартовск).

* 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», «Астрономия» | Секционное заседание на базе РМЦ«Системный подход к повышению качества инженерного образования» | 13.09.2017МБОУ «Лицей» | 57 чел. | Семинар-практикум: 1. пленарная часть – выступление докладчика2. практическая часть - выступления  - мастер-классы преподавателей | 1. Эффективное управление как основа повышения качества образования.2. Метод проблемного обучения в современной школе на уроках математики.3. Реализация системно-деятельностного подхода в обучении математике. 4. Технологии 21 века в условиях реализации ФГОС 5.Формирование познавательного интереса к основам инженерных наук через внеурочную деятельность. 6.Исследование микроструктуры материала по дифракционной картине.7. Интерактивная рабочая программа по астрономии 8. 8.Спектральные классы астероидов.  | 1. Обеспечить эффективность деятельности педагога, способствующей повышению качества образования2.. Способствовать развитию профессиональной компетентности педагога.3.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. | Методические рекомендации для учителей |
| по предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика» | Совещание руководителей ресурсных методических центров «Оптимизация организации деятельности РМЦ» | 15.09.2017 | 4 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 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» «Астрономии» на 2017-2018 учебный год |
| секционное заседание учителей математики | Совещание учителей математики «Подготовка обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ». | 30.11.2017 | 40 чел. | семинар-практикум | 1.Ознакомление с системой подготовки обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ.2.Анализ типичных ошибок обучающихся 9, 11-х классов при выполнении экзаменационной работы.3.Использование модуля задач в ОГЭ. | 1.Создание банка данных учебно-методической литературы (новинок, сборников задач, учебников других авторов).2. Проведение практического семинара по этой теме во 2 полугодии | Рекомендации для учителей математики |
| Взаимодействие с ВУЗами по работе с одаренными и высокомотивированными обучающимися в предметной области «Математика» | Организация деятельности «Школы для одаренных детей» при ресурсном методическом центре | 23-26.11.17МБОУ «Лицей» | 12чел. | Мастер-класс,практические занятия. | Организация научной сессии старшеклассников по подготовке к всероссийской предметной олимпиаде по математике | Проведение научной сессии «Школы для одаренных детей» по с привлечением доцента кафедры высшей математики МФТИ, кандидата физико-математических наук***Агаханова Н.Х.*** | Рекомендации для обучающихся по математике |
| Взаимодействие с ВУЗами по работе с одаренными и высокомотивированными обучающимися в предметной области «Физика» | Организация деятельности «Школы для одаренных детей» при ресурсном методическом центре | 04-08.12.17МБОУ «Лицей» | 8 чел. | Практические занятия | Организация научной сессии старшеклассников по подготовке к всероссийской предметной олимпиаде по физике | Проведение научной сессии в рамках «Школы для одаренных детей» по физике с привлечением преподавателя физики физико-математического лицея №31 г. Челябинска, члена Центральной предметно-методической комиссии ВсОШ по физике ***Карманова М.Л.*** | Взаимодействие с ВУЗами по работе с одаренными и высокомотивированными обучающимися в предметной области «физика» |
| Взаимодействие с ВУЗами по работе с одаренными и высокомотивированными обучающимися в предметной области «Информатика и ИКТ» | Организация деятельности «Школы для одаренных детей» при ресурсном методическом центре | 18-26.12.17 МБОУ «Лицей» | 6 чел. | Практические занятия | Организация научной сессии старшеклассников по подготовке к всероссийской предметной олимпиаде по информатике | Проведение научной сессии «Школы для одаренных детей» по информатике преподавателем информатики МБОУ «Лицей» ***Салтыковым В.А.*** под общим руководством преподавателей ООО «Центр онлайн-обучения Нетология-групп». | Взаимодействие с ВУЗами по работе с одаренными и высокомотивированными обучающимися в предметной области «информатика |
| секционное заседание учителей информатики | Совещание учителей информатики «Анализ результатов олимпиады по информатике» | 22.12.2017МБОУ СШ№34 | 30 чел | Практический семинар | 1. Анализ результатов олимпиады по информатике в 2017 году. 2. Подготовка обучающихся к олимпиаде.3.Возможности дистанционного обучения в сопровождении учебного процесса по информатике.4. Организация внеурочной деятельности 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 по подготовке обучающихся к олимпиаде, в организации внеурочной деятельности. |  |
| секционное заседание учителейфизики | Совещание учителей физики «Развитие навыков самостоятельной работы обучающихся на уроках физики в рамках ФГОС» | 22.12.2017МБОУ СШ№43 | 13 чел. | семинар-практикум | 1.Мастер-класс «Исследование микроструктуры материала по дифракционной картине»2.Мастер-класс «Развитие навыков самостоятельной работы учащихся на уроках физики в рамках ФГОС». 3.Технология проведения мастер-класса. | Использовать в своей работе:1. Технологию проведения мастер-классов;
2. Опыт работы педагогов по развитию навыков самостоятельной работы обучающихся;
3. Опыт работы над исследовательскими проектами.
 | Рекомендации для учителей физики. |
| секционное заседание учителей математики | Совещание учителей математики «Подготовка обучающихся к ОГЭ». | 19.02.2018МБОУ «Лицей» | 40 чел. | семинар-практикум | 1.«Задачи практической направленности при подготовке к ОГЭ».2. «Методы подготовки обучающихся к ОГЭ».3. «Приемы обучения обучающихся при подготовке к ОГЭ». | 1.Создание банка данных учебно-методической литературы (новинок, сборников задач, учебников других авторов). | Рекомендации для учителей математики |
| секционное заседание учителей информатики | Совещание учителей информатики «Особенности подготовки к ОГЭ» | 23.03.2018МБОУ СШ№34 | 18 чел | Практический семинар | 1. «Особенности подготовки к ОГЭ».

2.Методика решения задач повышенной сложности в рамках базового курса информатики (из опыта работы). «Решение заданий В16». | 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., Олексюк Б.К. | Рекомендации для учителей информатики |
| секционное заседание учителейфизики | Совещание учителей физики «Организация подготовки обучающихся к ОГЭ по физике» | 16.04.2018МБОУ СШ№43 | 12 чел. | семинар-практикум | 1. "Особенности работы с одарёнными детьми на уроках физики"
2. «Организация  подготовки обучающихся 9 классов  к ГИА по физике через электронный рабочий портфолио »
3. "Методические рекомендации по выполнению экспериментального задания в ОГЭ по  физике".
 | Отметить положительный опыт учителя Юриной Н.В.2.  Рекомендовать к   использованию при подготовке обучающихся к ОГЭ “Методические рекомендации” в части подготовки экспериментального задания и при проведении фронтальных лабораторных работ по физике в 7-9 классах.3. Продолжить обмен опытом учителей физики города в  подготовке обучающихся к сдаче ОГЭ.1. Рекомендовать учителям физики при подготовке обучающихся 9 классов  к ГИА по физике использовать в практике рабочий портфолио.
 | Рекомендации для учителей физики |
| секционное заседание учителейфизики | Совещание учителей физики «Анализ работы методического объединенияучителей физики» | 11.05.2018 | 12 чел. | Семинар  | 1 Итоги городского конкурса исследовательских работ обучающихся2 Трудные вопросы подготовки исследовательских работ обучающихся3 Анализ работы МО физики за 2017-18 уч. год. | 1. Принять к сведению и использовать в своей работе опыт исследовательской деятельности с обучающимися. 2. Проект анализа деятельности ГМО на 2018-2019 уч.год | 1.Отчет деятельности ГМО за 2017-2018 уч.год.2. План ГМО на 2018-2019 уч.год |
| Заседание руководителей ГМО | Анализ деятельности РМЦ и план на 2018-2019 учебный год | 17.05.2018 | 4 чел. | Методическое совещание | 1. Анализ деятельности РМЦ по предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика», «Астрономия» за 2017-2018 уч.год.2. План деятельности РМЦ по предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика», «Астрономия» на 2018-2019 учебный год | 1.Проект отчета деятельности РМЦ за 2017-2018 уч.год.2. Проект плана деятельности РМЦ на 2018-2019 уч.год | 1.Отчет деятельности РМЦ за 2017-2018 уч.год.2. План РМЦ на 2018-2019 уч.год |

* информация о заседаниях РМЦ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Период проведения заседаний | Количество запланированных заседаний | Проведено заседаний | Общее кол-во педагогов, участвующих в заседаниях  | Среднее кол-во педагогов, участвующих в одном заседании | Проведено заседаний сверх плана (причина) | Не проведено заседаний (причина) |
| 1. | 1 полугодие2017 - 2018 учебного года | 4 | 4 | 140 | 35 | 0 | **0** |
| 2. | 2 полугодие2017 - 2018 учебного года | 4 | 4 | 82 | 21 | 0 | **0** |
| 3. | ИТОГОза 2017 - 2018 учебный год | 8 | 8 | 222 | 28 | 0 | **0** |

 6. Результаты деятельности РМЦ:

* выполнение количественных и качественных показателей планируемых результатов реализации программы деятельности РМЦ:
* В течение 2017-2018 учебного года проведено 13 мероприятий:
* 1 заседание РМЦ (семинарское и практическое заседания),
* 7 секционных заседания 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

- Скорректированный план деятельности РМЦ на 2018-2019 учебный год.

- Методические рекомендации для учителей математики, информатики, физики (доклады, выступления методические рекомендации, ссылки на сайты по подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ),

1. Проблемы в организации деятельности РМЦ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Проблема в организации деятельности РМЦ | Способы и результаты исследования профессиональных проблем и образовательных запросов педагогов |
| 1 | Главная проблема - низкая активность педагогов к публичной презентации своего опыта | Анкетирование по выявлению профессиональных проблем и образовательных запросов педагогов на 1 заседании РМЦ. |
| 2 | Низкая посещаемость заседаний преподавателями физики |  |

1. Предложения по оказанию методической помощи в адрес МАУ г. Нижневартовска «Центр развития образования», департамента образования администрации города - надеемся, что в 2018-2019 учебном году будет налажена работа по сетевому взаимодействию с НВГУ.
2. Общие выводы о результативности и эффективности деятельности РМЦ за учебный год
* Работу РМЦ по предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика», «Астрономия» за 2017-2018 учебный год считаю результативной и эффективной. Но еще предстоит большая работа по созданию единой команды, повышению результативности деятельности РМЦ, внедрению новых форм проведения совместных заседаний, направленных на практическое применение опыта педагогов.
1. Список руководящих и педагогических работников, заслуживающих поощрения за активную работу в рамках деятельности РМЦ

за 2017-2018 учебный год (не более 5 человек):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование РМЦ | ФИО (полностью) | Должность (полностью) | Наименование образовательной организации |
| 1 | РМЦ по предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика, «Астрономия» | Хакимуллина Гульнара Назхатовна | Методист  | МБОУ «Лицей» |
| 2 | РМЦ по предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика, «Астрономия» | Киртянова Надежда Евгеньевна | Учитель математики | МБОУ «Лицей» |
| 3 | РМЦ по предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика, «Астрономия» | Багуманова Эльвира Адыгамовна | Учитель информатики  | МБОУ «СШ№34» |
| 4 | РМЦ по предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика, «Астрономия» | Кобелева Наталья Владимировна | Учитель информатики  |  МБОУ «СШ№22» |
| 5 | РМЦ по предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика, «Астрономия» | Макаринская Маргарита Владимировна | Учитель физики |  МБОУ «СШ№43» |
| 6 | РМЦ по предметным областям «Математика», «Информатика и ИКТ», «Физика, «Астрономия» | Соколова Мария Львовна | Учитель физики |  МБОУ «СШ№15» |

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

 Методист МБОУ «Лицей»

 Хакимуллина Г.Н.