



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) 43-25-88
Тел./ факс (3466) 43-25-88
Электронная почта: licei-nv@yandex.ru
Сайт: <http://86licei-nv.edusite.ru/>

20.05.2018 № 516

На № _____ от _____

МАУ г. Нижневартовска «ЦРО»
Е.В. Чаусовой

Отчет
о реализации программы деятельности форсайт- центра за 2018 - 2019 учебный год

1. Наименование форсайт-центра «Учитель будущего: математика, физика, астрономия»
2. Базовая организация, площадки форсайт-центра: МБОУ «Лицей», МБОУ «СШ№9», МБОУ «СШ№14»
3. Целевая аудитория, на которую направлена деятельность форсайт-центра: руководящие работники и учителя математики, физики и астрономии
4. Цель, задачи деятельности форсайт-центра по решению профессиональных проблем и образовательных запросов руководящих и педагогических работников

Цель: Координация действий руководящих и педагогических работников образовательных учреждений города Нижневартовска, направленных на развитие кадрового потенциала и обеспечение повышения качества математического образования:

- снижение доли выпускников 9-х классов, не сдавших математику с первой попытки;
- увеличение доли выпускников 11-х классов, сдавших ЕГЭ и получивших аттестат до 100%.

Задачи:

- оказание информационно-методической поддержки педагогическим и руководящим работникам образовательных организаций, подведомственных департаменту образования администрации города Нижневартовска, 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, а также 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;

- организация прохождения практики студентами, другими учреждениями и организациями – партнерами.

5. Задачи

- формы, содержание и эффективность заседаний:

Направление деятельности форсайт-центра	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.)
Организация деятельности форсайт-центра «Учитель будущего: математика, физика, астрономия»	Совещание руководителей базовой организации и площадок форсайт-центра	11.12.2018	5 чел.	инструктивно-методическое совещание	1. План деятельности форсайт-центра «Учитель будущего: математика, физика, астрономия» на 2018-2019 учебный год 2. Определение состава Совета форсайт-центра 3. Поиск новых форм привлечения педагогов школ к взаимодействию и обобщению опыта. 4. Программа заседания форсайт-центра №1	1.Корректировка плана работы форсайт-центра на 2018-2019 учебный год. 2. Выдвинули кандидатуры Совета форсайт-центра. 3. Определили новые формы привлечения педагогов школ к взаимодействию и обобщению опыта. 4. Определили программу заседания форсайт-центра №1	1.План деятельности форсайт-центра «Учитель будущего: математика, физика, астрономия» на 2018-2019 учебный год 2. Программа деятельности форсайт-центра 3. План взаимодействия с НВГУ (практика студентов)
Взаимодействие с НВГУ	Сопровождение практики студентов	Ноябрь-декабрь	6 студентов 2 преподав.	Практика студентов	Сопровождение практики студентов 2 курса НВГУ факультета информационных технологий и математики	Практику студентов 2 курса НВГУ факультета информационных технологий и математики считать пройденной	Методические рекомендации

<p>Организация деятельности форсайт-центра «Учитель будущего: математика, физика, астрономия»</p>	<p>Заседание на базе форсайт-центра «Организация деятельности форсайт-центра»</p>	<p>18.12.2018 МБОУ «Лицей»</p>	<p>34 чел.</p>	<p>Семинар: 1. пленарная часть – выступление докладчиков 2. практическая часть - выступления преподавателей</p>	<p>1. Общее положение о ресурсных методических центрах (форсайт-центрах) системы образования города Нижневартовска. 2. Порядок организации деятельности форсайт-центра: Учитель будущего по направлениям «Математика», «Физика», «Астрономия» в 2018-2019 учебном году. Утверждение состава форсайт-центра.</p> <p><i>Работа предметных секций:</i> Выступление «Анализ выполнения заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике в 2018-2019 учебном году». 3. Выступление «Анализ выполнения заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике в 2018-2019 учебном году». 4. Выступление «Анализ выполнения заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии в 2018-2019 учебном году». 5. Выступление по теме «Итога проведения городского турнира «Математические бои»». 6. Подведение итогов, выработка решения заседания.</p>	<p>1. Утвердить совет форсайт-центра в составе: ▪ куратор форсайт-центра – методист МАУ г. Нижневартовска «ЦРО» Харитоновна Ж.Ю.; ▪ руководитель базовой площадки форсайт-центра – директор МБОУ «Лицей» Морозенко О.И.; ▪ ответственный за организационно-методическую работу форсайт-центра – методист МБОУ «Лицей» Хакимуллина Г.Н.; ▪ ответственный площадки форсайт-центра – учитель математики МБОУ «СШ№9» Закирова З.А. ▪ ответственный площадки форсайт-центра – учитель математики МБОУ «СШ№14» Говердовская И.Н.; ▪ Член совета форсайт-центра – преподаватель физики МБОУ «Лицей» Якушева Г. Н.</p> <p>2. Способствовать развитию профессиональной компетентности педагога. Проводить обучение учителей. 3. Проводить заседания используя активные формы работы (практические семинары, мастер – классы). 4. Мотивировать педагогов города на обобщение и распространение своего опыта. 5. Включить в план работы форсайт-центра следующие вопросы: - решение заданий ЕГЭ и ОГЭ; -использование современных технологий при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ;</p>	<p>1. План деятельности форсайт-центра «Учитель будущего: математика, физика, астрономия» на 2018-2019 учебный год 2. Созданная страница «Форсайт-центр» на сайте МБОУ «Лицей» 3. Сценарий и положение турнира «Математические бои» 4. Список Интернет-ресурсов для подготовки сдачи ОГЭ и ЕГЭ по математике</p>
---	---	------------------------------------	----------------	---	---	---	--

						<p>- оказание методической помощи молодым педагогам и педагогам, впервые осуществляющим подготовку обучающихся к сдаче ГИА.</p> <p>6. Рекомендовать к использованию представленный опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Программа турнира «Математические бои», Салтыкова Е.С., заместитель директора МБОУ «Лицей»; - «Ответы на олимпиадные задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников», Репина А. Б., учитель математики МБОУ «СШ №12»; - «Анализ выполнения заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии в 2018-2019 учебном году», Никулица И. В., учитель физики МБОУ «СШ №2-многопрофильная им. Е.И. Куропаткина»; - «Анализ выполнения заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике в 2018-2019 учебном году», Филиппова Мария Михайловна, учитель физики МБОУ «СШ №13». <p>7. Провести в январе 2019 года зимние игры городского турнира «Математические бои» среди обучающихся 5-6 классов школ города.</p> <p>8. Создать на сайте МБОУ «Лицей» страницу «Форсайт-центр» для своевременного и оперативного информирования учителей математики и физики.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						9. Разместить на странице «Форсайт-центр» сайта МБОУ «Лицей» следующую информацию: - информацию о деятельности форсайт-центра; - план, выступления, презентации и протокол заседания №1; - информацию о городском турнире «Математические бои».	
Взаимодействие с ВУЗами по работе с одаренными и высокомотивированными обучающимися в предметной области «Математика»	Организация деятельности «Школы для одаренных детей» при ресурсном методическом центре	23-26.11.18 МБОУ «Лицей»	12чел.	Мастер-класс, практические занятия.	Организация научной сессии старшекласников 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 <i>Агаханова Н.Х.</i>	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	04-08.12.18 МБОУ «Лицей»	8 чел.	Практические занятия	Организация научной сессии старшекласников 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 <i>Карманова М.Л.</i>	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	18-26.12.18 МБОУ «Лицей»	6 чел.	Практические занятия	Организация научной сессии старшекласников по подготовке к всероссийской предметной олимпиаде по информатике	Проведение научной сессии «Школы для одаренных детей» по информатике преподавателем информатики МБОУ «Лицей» <i>Салтыковым В.А.</i> под общим руководством преподавателей ООО «Центр онлайн-обучения Нетология-групп».	Взаимодействие с ВУЗами по работе с одаренными и высокомотивированными обучающимися в предметной области «информатика»

<p>Взаимодействие с ВУЗами по работе с одаренными и высокомотивированными обучающимися в предметной области «Математика» и работа со студентами</p>	<p>Зимние игры городского турнира «Математические бои»</p>	<p>17-18.01.18</p>	<p>56 обучающихся 6 студентов 7 чел. - организаторы</p>	<p>Математический турнир</p>	<p>1. Организация и проведение «Математического турнира» среди обучающихся 5-6 классов школ города. 2. Привлечение студентов 3. Награждение победителей и участников турнира</p>	<p>1. Проводить турнир «Математические бои» в период осенних и весенних каникул 2019-2020 учебного года 2. Привлекать студентов к организации и проведению таких мероприятий</p>	<p>Сценарий и положение мероприятия</p>
<p>секционное заседание учителей физики</p>	<p>Совещание учителей физики «Формирование универсальных учебных действий на уроках физики через фронтальный эксперимент»</p>	<p>14.02.2019 МАУ г. Нижневартовска «ЦРО»</p>	<p>22 чел.</p>	<p>семинар-практикум</p>	<p>1. Мастер-класс «Включение экспериментальных задач на уроках физики в 10 классе и включении этих задач в образовательный процесс» 2. Мастер-класс «Создание при помощи web-среды тренингов, применимых на уроках физики». 3. Из опыта работы «Формирование УУД на уроках физики».</p>	<p>1. Способствовать развитию профессиональной компетентности педагога. Проводить обучение учителей. 2. Провести в течение 2018-2019 учебного года обучающий семинар по использованию учителями физики и астрономии web-среды (POWTOON, WIXcom, learningapps.org) для активного использования и применения их на уроках физики. 3. Мотивировать педагогов города на обобщение и распространение своего опыта. 4. Рекомендовать к использованию представленный опыт: - «Включение экспериментальных задач в образовательный процесс на уроках физики в 10 классе», Якушевой Г.Н., преподавателя физики МБОУ «Лицей»; - «Создание при помощи web-среды тренингов, применимых на уроках физики», Кривых О.Н., учитель физики МБОУ «СШ №12»; - «Формирование универсальных учебных действий на уроках</p>	<p>Рекомендации для учителей физики. Материалы на сайте МБОУ «Лицей»</p>

						физики через фронтальный эксперимент», Мишакова Светлана Анатольевна, учитель физики МБОУ «СШ № 34». 5. Разместить на странице «Форсайт-центр» сайта МБОУ «Лицей» программу заседания, выступления, презентации педагогов и протокол заседания №2.	
Взаимодействие с НВГУ	Сопровождение практики студентов	18.02-16.03.19	8 студентов 6 преподав.	Практика студентов	Сопровождение практики студентов 3 курса НВГУ факультета информационных технологий и математики	Практику студентов 3 курса НВГУ факультета информационных технологий и математики считать пройденной	
Взаимодействие с НВГУ	Сопровождение практики студентов	19.02.2019 НВГУ	2 преподав. 11 студентов	Мастер-класс	Мастер-класс, проведенные преподавателями МБОУ «Лицей» для студентов НВГУ факультета информационных технологий и математики по теме «Простой и сложный процентный рост»	Продолжить практику проведения преподавателями лицея мастер-классов для студентов НВГУ	Рекомендации для студентов
Секционное заседание учителей математики	Совещание учителей математики «Аспекты работы с одаренными детьми в образовательных школах на уроках и во внеурочной деятельности»	21.02.2019 МБОУ «Лицей»	30 чел.	семинар-практикум	1.Деятельность АНО ДО «Перспектива» 2.Аспекты работы с одаренными детьми в образовательных школах на уроках и во внеурочной деятельности. 3.Тесты для подготовки обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по математике. 4.Итоги зимней игры городского турнира «Математические бои»	1. Способствовать развитию профессиональной компетентности педагога. Проводить обучение учителей. 2. Мотивировать педагогов города на обобщение и распространение своего опыта. 3. Рекомендовать к использованию представленные материалы: - «Математика 9 класс. ОГЭ 2019. 60 тестов и 15 проверочных работ. Д.А. Мальцев. – Москва: Народное образование, 2019»; - «Математика 9 класс. ОГЭ 2019. Отчеты части 1 тестов. Д.А. Мальцев. – Москва: Народное образование, 2019»; - «Математика. ЕГЭ 2019. Книга 1. Д.А. Мальцев. – Москва:	Рекомендации для учителей математики. Методические пособия по математике /раздаточный материал/ Материалы на сайте МБОУ «Лицей»

						Народное образование, 2019»; - «Математика. ЕГЭ 2019. Книга 2. Базовый уровень. 40 тестов. Д.А. Мальцев. – Москва: Народное образование, 2019»; - «Математика. ЕГЭ 2019. Книга 2. Профильный уровень. 60 тестов + задачник. Д.А. Мальцев. – Москва: Народное образование, 2019»; - «Математика. ЕГЭ 2019. Отчеты части 1 тестов. Д.А. Мальцев. – Москва: Народное образование, 2019»; 4. Разместить на странице «Форсайт-центр» сайта МБОУ «Лицей» программу заседания, методические материалы и протокол заседания №3.	
Взаимодействие с НВГУ	Сопровождение практики студентов	13.04-30.05.19	3 студента 4 преподав.	Практика студентов	Сопровождение практики студентов 3 курса НВГУ факультета информационных технологий и математики	Практику студентов 3 курса НВГУ факультета информационных технологий и математики считать пройденной	
Заседание Совета форсайт-центра	Совещание руководителей базовой организации и площадок форсайт-центра «План деятельности форсайт-центра» на 2019-2020 учебный год	21.05.2019	13 чел.	Методическое совещание	1. Анализ деятельности форсайт-центра «Учитель будущего: математика, физика, астрономия» за 2019-2020 учебный год 2. Поиск новых форм привлечения педагогов школ к взаимодействию и обобщению опыта. 3. План деятельности форсайт-центра на 2019-2020 учебный год 4. Разработка программы августовского заседания форсайт-центра 2019-2020 учебного года	1. Проект отчета деятельности РМЦ за 2018-2019 учебный год. 2. Проект плана деятельности форсайт-центра на 2019-2020 учебный год 3. Определили новые формы привлечения педагогов школ к взаимодействию и обобщению опыта. 4. Проект программы августовского заседания форсайт-центра 2019-2020 учебного года	1. Отчет деятельности форсайт-центра за 2018-2019 учебный год. 2. План деятельности форсайт-центра на 2019-2020 учебный 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 полугодие 2018 - 2019 учебного года	2	2	39	20	0	0
2.	2 полугодие 2018 - 2019 учебного года	3	3	63	21	0	0
3.	ИТОГО за 2018 – 2019 учебный год	5	5	102	20	0	0

6. Результаты деятельности форсайт-центра:

- выполнение количественных и качественных показателей планируемых результатов реализации программы деятельности форсайт-центра:
 - ✓ В течение 2018-2018 учебного года проведено 14 мероприятий:
 - ✓ 1 заседание форсайт-центра (семинарское и практическое заседания),
 - ✓ 2 секционных заседания по предметным областям в рамках форсайт-центра
 - ✓ научная сессия «Школа одаренных детей» по физике, математике, информатике
 - ✓ 2 заседания совета по реализации плана деятельности форсайт-центра
 - ✓ сопровождение практики студентов
 - ✓ городской турнир «Математические бои»
 - методический продукт, полученный в ходе реализации программы деятельности форсайт-центра
 - Скорректированный план деятельности форсайт-центра на 2019-2020 учебный год.
 - Методические рекомендации для учителей математики, физики (доклады, выступления, мастер-классы, методические рекомендации, сценарий, положения, ссылки на Интернет -ресурсы).
7. Проблемы в организации деятельности форсайт-центра:
- низкая активность педагогов к публичной презентации своего опыта;
 - низкая посещаемость заседаний преподавателями физики и математики.
8. Предложения по оказанию методической помощи в адрес МАУ г. Нижневартовска «Центр развития образования», департамента образования администрации города - надеемся, что в 2019-2020 учебном году будет налажена работа по сетевому взаимодействию с НВГУ.

9. Общие выводы о результативности и эффективности деятельности форсайт-центра за 2019-2020 учебный год

– Работу форсайт-центра «Учитель года: математика, физика, астрономия» за 2018-2019 учебный год считаю результативной. Но еще предстоит большая работа по созданию единой команды, повышению результативности деятельности форсайт-центра, внедрению новых форм проведения совместных заседаний, направленных на практическое применение опыта педагогов.

10. Список руководящих и педагогических работников, заслуживающих поощрения за активную работу в рамках деятельности форсайт-центра за 2018-2019 учебный год:

№ п/п	Наименование форсайт-центра	ФИО (полностью)	Должность (полностью)	Наименование образовательной организации
1	«Учитель будущего: математика, физика, астрономия»	Репина Анна Борисовна	Учитель математики	МБОУ «СШ№12»
2	«Учитель будущего: математика, физика, астрономия»	Салтыка Елена Садофьевна	Заместитель директора по УВР	МБОУ «Лицей»
3	«Учитель будущего: математика, физика, астрономия»	Якушева Гюзель Насировна	преподаватель физики	МБОУ «Лицей»
4	«Учитель будущего: математика, физика, астрономия»	Кривых Ольга Николаевна	Учитель физики	МБОУ «СШ№9 с УИОП»
5	«Учитель будущего: математика, физика, астрономия»	Филиппова Мария Михайловна	Учитель физики	МБОУ «СШ№13»
6	«Учитель будущего: математика, физика, астрономия»	Никулица Ирина Владимировна	Учитель физики	МБОУ «СШ№2-многопрофильная им. Е.И. Куропаткина»
7	«Учитель будущего: математика, физика, астрономия»	Мищаква Светлана Анатольевна	Учитель физики	МБОУ «СШ№34»

Директор МБОУ «Лицей»

п/п

О.И. Морозенко

Методист МБОУ «Лицей»
Хакимуллина Г.Н.