



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/>

18.05.2020 № 262

На № _____ от _____

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

Отчет

о реализации программы деятельности форсайт - центра за 2019 - 2020 учебного года

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 студентов, другими учреждениями и организациями – партнерами.

5. Основные формы организации и содержание деятельности форсайт-центра:

- информация о заседаниях форсайт-центра:

Периоды проведения заседаний	Дата, место проведения	Количество участников	Категория участников	Тематика заседаний	Запланировано заседаний	Не проведено заседаний (причина)	Формы работы в рамках заседания (инструктивно-методическое совещание, теоретический семинар, семинар-практикум, творческий отчет, консультация, открытое учебное, внеучебное занятие, мастер-класс, др.)	Принятые решения, методический продукт
	06.09.2019 МБОУ «Лицей»	7 чел.	Совет форсайт-центра	1. План деятельности форсайт-центра «Учитель будущего: математика, физика, астрономия» на 2019-2020 учебный год 2. Поиск новых форм привлечения педагогов школ к взаимодействию и обобщению опыта. 3. Программа заседаний форсайт-центра по математике и физике	1	-	Инструктивно-методическое совещание	1.Корректировка плана работы форсайт-центра на 2019-2020 учебный год. 2.Определили формы привлечения педагогов школ к взаимодействию и обобщению опыта. 4.Определили программу заседаний форсайт-центра по математике и физике. 1.План деятельности форсайт-центра «Учитель будущего: математика, физика, астрономия» на 2019-2020 учебный год 2. Программа деятельности форсайт-центра на 2019-2020 учебный год 3. План взаимодействия с НВГУ (практика студентов)
	13.09.2019 МАУ «ЦРО»	20 чел.	Учителя физики,	«Изменения структуры ОГЭ по физике»	1	0	1. Методическая выставка печатной продукции корпорации «Русский учебник»: учебники, методические разработки,	1. Проводить практикумы по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ для молодых педагогов. 2. Включить в план работы форсайт-центра следующие

							<p>лабораторные практикумы, задачки, программы.</p> <p>2. Семинар: Пленарная часть – выступления докладчиков. Практическая часть – - решение заданий ОГЭ; - круглый стол (обсуждение проблем).</p>	<p>вопросы: - решение заданий ЕГЭ и ОГЭ; -использование современных технологий при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ; - введение и реализация инженерного профиля в образовательных учреждениях города; - повышение квалификации педагогов по вопросу: «Подготовка обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ». 3. Совместно с корпорациями проводить семинары и тематические выставки новинок учебной и методической литературы. 4.Рекомендовать к использованию представленный опыт методиста корпорации «Российский учебник», кандидата технических наук Опаловского В.А.</p> <p>1. Методические материалы семинара: презентации. 2.Печатная продукция корпорации «Русский учебник»: учебники, методические разработки, лабораторные практикумы, задачки, программы.</p>
	17.09.2019 МБОУ «Лицей»	22 чел.	Учителя математики	«Педагогический опыт: передовые практики подготовки к ОГЭ и ЕГЭ»	1	0	<p>Семинар: 1. пленарная часть – выступление докладчиков 2. практическая часть - выступления из опыта работы экспертов по проверке экзаменационных работ; - мастер-класс по</p>	<p>1.Проводить практикумы по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ для молодых педагогов; 2.Проводить межшкольные соревнования «Математические бои», олимпиады; 3.Обеспечить эффективность деятельности педагога, способствующей повышению</p>

							подготовке к ЕГЭ; - обсуждение проблемных вопросов.	качества образования. 4.Применять в педагогической деятельности представленный опыт работы педагогов. 5. Включить в план работы форсайт-центра следующие вопросы: - решение заданий ЕГЭ и ОГЭ; - использование современных технологий при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ; - введение и реализация инженерного профиля в образовательных учреждениях города; - повышение квалификации педагогов по вопросу: «Организация исследовательской работы с обучающимися». Методические рекомендации
	Ноябрь-декабрь МБОУ «Лицей»	18 студентов 5 преподав.	Студенты, преподаватели МБОУ «Лицей»	Сопровождение практики студентов	-	-	Практика студентов	Практику студентов 2 и 4 курсов НВГУ факультета информационных технологий и математики считать пройденной
	12-15.11.19 МБОУ «Лицей»	10 чел. 3 учителя		Научная сессия «Школа для одаренных детей» по математике	-	-	Мастер-класс, практические занятия.	Проведение научной сессии «Школы для одаренных детей» по математике с привлечением преподавателя математики школ №179 и №91 г. Москвы, многократного победителя конкурсов профессионального мастерства Мухина Дмитрия Геннадьевича Рекомендации для обучающихся по математике
	29.11-03.12.19	10 чел. 2 учителя		Научная сессия «Школа для одаренных детей» по физике	-	-	Практические занятия	Проведение научной сессии в рамках «Школы для одаренных детей» по физике с привлечением преподавателя физики физико-математического лицея №31 г. Челябинска, члена Центральной

	09-27.12.19 МБОУ «Лицей»						предметно-методической комиссии ВсОШ по физике Карманова М.Л. Преподаватель физики МБОУ «Лицей» Якушева Г. Н. Рекомендации для обучающихся по физике	
1 полугодие 2019 - 2020 уч. года		74 преп. 18 студ. 20 учен.			3	0		
	31.01.2020 ЦРО	20 чел.	Учителя физики	«Основные направления деятельности учителя физики»	1	0	Теоретический семинар: 1. Конкурсы профессионального мастерства – как форма распространения опыта. 2. Анализ муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике. 3. Подготовка к ОГЭ по физике (вопросы материально-технической оснащенности)	1. Методические рекомендации 2. Методический материал: - из опыта работы преподавателя физики МБОУ «Лицей» Якушевой Г. Н.; - по решению олимпиадных задач по физике; - по решению вопроса материально-технической оснащенности для успешной сдачи ОГЭ по физике.
	13.12.2019 МБОУ СШ№15 23.12.2019 МАУ «ЦРО» 11.01.2020 МБОУ «Лицей»	8 чел. 15 чел. 18 чел.	Учителя математики	«Система подготовки обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ. Решение задач ОГЭ и ЕГЭ»	1	0	Обучающие семинары: 4. Решение задач ЕГЭ 5. Решение задач ОГЭ 6. Решение задач ЕГЭ	1. Продолжить обучение учителей и во втором полугодии. 2. Рекомендовать к использованию представленный опыт: – «Система подготовки обучающихся к ОГЭ. Решение задач ОГЭ» учителя математики МБОУ «СШ№9»; – «Система подготовки обучающихся к ЕГЭ. Решение задач ЕГЭ», Шариповой Н.Р. учителя математики МБОУ «СШ№15»; - «Система подготовки обучающихся к ЕГЭ. Решение задач ЕГЭ (профиль)», Киртяновой Н.Е., преподавателя математики

								<p><i>МБОУ «Лицей».</i></p> <p>3. Разместить на странице «Форсайт-центр» сайта МБОУ «Лицей» следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - информацию о деятельности форсайт-центра; - план, мастер-классы, задачи и протокол заседания №3. <p>1. Методические рекомендации 2. Методический материал по решению задач ОГЭ и ЕГЭ по математике.</p>
	апрель 2020	100 чел.	Учителя математики	Система подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по математике в дистанционной форме			<p>Практический семинар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Система подготовки к ОГЭ в дистанционной форме 2. Система подготовки к ЕГЭ в дистанционной форме 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методические рекомендации 2. Методический материал по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по математике в дистанционной форме.
	06.05.2020	18 чел.	Учителя физики	Подготовка обучающихся к ЕГЭ по физике в дистанционной форме	1	0	<p>Практический семинар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создание цифровых ресурсов в системе moodle 2. Современные УМК по физике: плюсы и минусы 3. Отчет о деятельности форсайт-центра за 2019-2020 учебный год 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методические рекомендации 2. Методический материал: <ul style="list-style-type: none"> - цифровые ресурсы системы moodle; - федеральный перечень и УМК по физике; - отчет о деятельности форсайт-центра за 2019-2020 уч. год
	06.05.2020	27 чел.	Учителя математики	Подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по математике в дистанционной форме	1	0	<p>Практический семинар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ в дистанционной форме 2. Дистанционное обучение математике 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методические рекомендации 2. Методический материал: <ul style="list-style-type: none"> - по подготовке к ГИА по математике в дистанционной форме; - по дистанционному обучению математике.
2 полугодие 2019 - 2020 уч. года		106 преп.			4	0		
ИТОГО за 2019 – 2020 уч. год		180 преп. 18 студ. 20 учен.			7	0		

Работа с одаренными детьми:

- ноябрь 2019 года. Проведение научной сессии «Школы для одаренных детей» по математике с привлечением преподавателя математики школ №179 и №91 г. Москвы, многократного победителя конкурсов профессионального мастерства *Мухина Дмитрия Геннадьевич*.
 - ноябрь 2019 года. Проведение научной сессии «Школы для одаренных детей» по физике с привлечением преподавателя физики физико-математического лицея №31 г. Челябинска, члена Центральной предметно-методической комиссии ВСОП по физике *Карманова М.Л.*
- Преподаватель физики МБОУ «Лицей» *Якушева Г. Н.*

6. Проблемы в организации деятельности форсайт-центра:

- низкая активность педагогов к публичной презентации своего опыта;
- низкая посещаемость заседаний преподавателями физики и математики.

7. Результаты мониторинга профессиональных проблем и образовательных запросов педагогов (по итогам анкетирования педагогов по окончании каждого заседания)

- Привлекать студентов к организации и проведению внеурочных мероприятий предметной направленности.
- Продолжить проведения практических семинаров по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ для учителей математики.
- Проводить ежегодно в январе межшкольные соревнования «Математические бои».
- Провести в 2020-2021 учебном году I городскую олимпиаду по физике среди обучающихся 7-8 классов.
- Мотивировать педагогов города на обобщение и распространение своего опыта.

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

- Работу форсайт-центра «Учитель года: математика, физика, астрономия» за 2019-2020 учебный год считать результативной. Предстоит большая работа по повышению результативности деятельности форсайт-центра, внедрению новых форм проведения совместных заседаний, направленных на практическое применение опыта педагогов.

9. Список руководящих и педагогических работников, заслуживающих поощрения за активную работу в рамках деятельности форсайт-центра за 2019-2020 учебный год (утвержденный советом форсайт-центра):

№	Наименование образовательной организации	ФИО (полностью)	Должность (полностью)	№, дата протокола совета форсайт-центра
1	МБОУ «СШ №9»	Закирова Зиния Аудаховна	Учитель математики	Протокол №6 от 06.05.2020
2	МБОУ «СШ №9»	Кривых Ольга Николаевна	Учитель физики	Протокол №5 от 06.05.2020
3	МБОУ «Лицей»	Киртянова Надежда Евгеньевна	Преподаватель математики	Протокол №6 от 06.05.2020
4	МБОУ «СШ №15»	Шарипова Навия Равиловна	Учитель математики	Протокол №6 от 06.05.2020
5	МБОУ «Лицей»	Якушева Гюзель Насировна	Преподаватель физики	Протокол №5 от 06.05.2020

Директор МБОУ «Лицей»



О.И. Морозенко

Исполнитель:

методист МБОУ «Лицей» Хакимуллина Г.Н.