

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ПО ТИРАЖИРОВАНИЮ ЛУЧШЕЙ ПРАКТИКИ

Наименование лучшей практики	Реализация Образовательных программ в сетевой форме как инструмент оптимизации ресурсов		
Номер и автор заявки	14589	Эсман Галина Евгеньевна	
Информация об организации			
Основной вид деятельности	Образование среднее общее		
Название организации, ИНН	МАОУ «ОЦ № 1»	7447268515	
Регион	Челябинская область		
Информация о лучшей практике			
Социальная сфера	Образование	Тип учреждения	Школа
Процесс	Реализация образовательных программ в сетевой форме		
Показатель НП	Количество обучающихся в дошкольных образовательных организациях и общеобразовательных организациях в расчете на одного работника организации		
Информация о реализованных мероприятиях			
Поток/процесс	Бережливое производство. Оптимизация процессов с применением БП Реализация образовательных программ в сетевой форме Организация работы Основная цель внедрения: Организация качественного профильного обучения через инфраструктурную оптимизацию ресурсов образовательных учреждений		
Описание реализованных решений	МАОУ «ОЦ № 1» является базовой школой – площадкой по изучению предметов на углубленном уровне. В сети обучающиеся 10-11 классов изучают предметы на углубленном уровне по профильным направлениям:		
	№	Профиль	Предметы на углубленном уровне
	1	Технологический	Профильная математика
			Физика
			Информатика
2	Гуманитарный	История	
		Обществознание	
Обучение проходит по расписанию.			
	№	До	После
	1	Кадровый состав. Учителя – совместители по профильным предметам (физика)	ППС ВУЗов – партнеров, система занятий, зачетные мероприятия, индивидуальные проекты
	2	Недостаточное оборудование для лабораторных, практических работ, лабораторного практикума	Проведение лабораторных и практических работ, физического практикума на базе Кванториумов и специализированных лабораторий ВУЗов - партнеров
	3	Отсутствие ЦОР (техническое сопровождение профильных	Материально – техническая база

		подготовка робототехнических устройств для участия в конкурсах, хакатонов, конференциях
4	Уровень выполнения ВПР в профильных классах ниже среднего показателя	Повышение уровня выполнения ВПР за счет онлайн занятий, практических работ, профильных смен от учреждений партнеров
5	Низкий уровень диагностических работ профильных классов	КПК от Вузов – партнеров, от ОЦ «Сириус» для учителей (онлайн), как основное условие качественного выполнения ФГОС ООП ОС

Для организации учебного процесса в сети были проведены следующие мероприятия:

- создана нормативно-правовая база, регламентирующая деятельность образовательного учреждения профильной сети;
- проведено анкетирование детей и родителей на выбор профильных предметов с целью определения профилей;
- проведена инфраструктурная ревизия на предмет материально – технического оснащения с целью определения уровня оснащения;
- проведены родительские собрания в школе с целью ознакомления родительской общественности с созданными условиями для обучающихся;
- выстроена модель взаимодействия с ВУЗами г Челябинска;
- определен режим работы профильной сети и единое расписание;
- проведен конкурсный отбор учителей – профильников, организовано прохождение КПК;
- заключены соглашения о взаимодействии с ВУЗами Челябинской области с целью проведения профориентационных мероприятий, учебных практик, лабораторных практикумов, профессиональных проб.

Достигнутый результат

Результат

Не допущен рост педагогической нагрузки из расчета в среднем на одного педагога на уровне среднего общего образования;

Соответствие уровня материально – технического оснащения требованиям ФГОС при реализации программ среднего общего образования;

Снижение доли выпускников 11 классов, не набравших минимальное количество баллов ЕГЭ, необходимое для поступления в образовательные организации высшего образования, по профильным предметам, при ГИА в общей численности;

Увеличение доли выпускников 11 классов текущего года, выбравших при прохождении государственной итоговой аттестации предметы, изучившие в профиле, в общей численности выпускников 11 классов текущего года;

Проект. Увеличение доли выпускников 11 классов текущего года, поступивших в высшие учебные заведения в соответствии с освоением профилем

Для осуществления деятельности Образовательного учреждения в соответствии с новыми ФГОС и ФОП. Были заключены договоры с Образовательными учреждениями – партнерами. В 2025 году было подписано дополнительно 2 соглашения о сотрудничестве, план на 2026 год – 3 соглашения.

Соглашения о сотрудничестве:

ФГАОУВО ОТИ НИЯУ МИФИ;

- создание условий для выявления и реализации интеллектуального потенциала обучающихся, их эффективного профессионального самоопределения, а также для развития творческой инициативы,

- организации интеллектуального досуга обучающихся, организация и участие в конференциях, семинарах, тренингах,

- проведение обучающей, просветительской и профориентационной работы.

В рамках соглашения о сотрудничестве...

Группы детей под руководством наставников посетили Музей ПО «Маяк» г Озерск, прошли обучение в ОТИ НИЯУ МИФИ г Озерск по дисциплинам Профессионального модуля «Знакомство со специальностями высшего образования через выполнение лабораторных работ по дисциплинам Профессионального модуля.» Обучающиеся получили Сертификаты. Педагоги МАОУ «ОЦ1» прошли в ОТИ НИЯУ МИФИ КПК «Знакомство со специальностями высшего образования через выполнение лабораторных работ по дисциплинам Профессионального модуля».

В целях развития творческого потенциала обучающихся подписано соглашения о сотрудничестве с ГБУ ДО «Региональный центр поддержки, выявления и развития способностей и талантов у детей и молодежи Челябинской области «Курчатов Центр»:

- формирование общедоступного информационно – образовательного пространства;
- объединение усилий для выявления талантливых детей и молодежи, создания условий для индивидуализации образования в соответствии с особенностями научно – технического развития Челябинской области;
- выявление и развитие мотивированных и талантливых обучающихся, создание условий для профессионального самоопределения.

В рамках Соглашения была проведена следующая работа: педагоги и обучающиеся активно приняли участие в мероприятиях «Курчатов Центра», которые способствовали мотивации обучающихся и достижению результатов в обучении и творчестве:

Очные программы:

«Охрана природы Южного Урала» (Стартовый уровень) – 3 человека.

«Вектор на успех» (базовый уровень) – 8 человек.

Выездные профильные смены:

«Конструирование и эксплуатация БПЛА» -3 человека.

«Просктирование и программирование спутников» - 7 человек.

«Геймдизайн: создание концепций игровых миров» - 5 человек.

«Основы python и машинного обучения» - 1 человек.

Дистанционные программы:

«Вычислительные головоломки. 8 класс» - 21 человек.

«Загадки математического мира» - 4 человека.

«История права в России» - 1 человек.

Повышение интереса к обучению и мотивации к познавательной деятельности привели к увеличению количества участников в ШЭ ВСОШ в 2024 г в 5 раз (1329 участников на момент декабря 2025 года) по сравнению с 2024 годом. Обучающиеся приняли участие в 18 олимпиадах. Победители и призеры ШЭ ВСОШ – 34 (10 олимпиад), что в 3 раза больше по сравнению с 2024 годом.

Победители и призеры МЭ ВСОШ по биологии, по труду (информационная безопасность), физическая культура - 7 человек.

А так же, победители и призеры в научных конференциях и конкурсах:

1. Всероссийский экологический диктант – 31 победитель и призер.
2. Чемпионат Южного Урала по скоростной сборке спилс – карт России и Челябинской области «Знаю Россию, люблю свою страну» - 12 призеров.
3. VI межмуниципальная астрономическая школьная конференция «Сокровища небес» - 5 призеров.
4. XIII областной Форум «Молодежь за экологию и культуру» в номинации «Исследовательская деятельность» - 1 победитель, 2 – призера.
5. Межрегиональная НПК «Заповедное дело, биоразнообразие, экообразование» с международным участием - 1 призер, 2 – участника.

Возможность работы с высокоточным оборудованием, консультации с учеными дают возможность для развития обучающихся и реализации новых программ.

Сетевое взаимодействие - это выбор и посещение занятий в рамках дополнительного образования с учетом склонностей и образовательных

- с Южноуральским государственным гуманитарным педагогическим университетом (Технопарк): ДОП «Физика: экспериментальные и прикладные исследования», «Информатика: программирование и робототехника» по 3 часа в неделю.

- с Челябинским механико-технологическим техникумом осуществляется Профессиональное обучение по специальностям «Оператор токарных станков с ЧПУ», «Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» по 4 часа в неделю на 144 часа

- с Политехническим отделением ПАО ЧКПЗ Многопрофильного колледжа ЮУрГУ по специальности «Чертежник-конструктор», программа на 144 часа

Практическая работа - ориентирование на проведение профессиональных проб, мастер-классов, экскурсии на предприятия, а так же на предприятие-партнера ПАО «ЧКПЗ».

- Заключены соглашения о сотрудничестве и партнерстве и Дорожная карта по созданию инженерных классов с Публичным акционерным обществом "Челябинский кузнечно-прессовый завод»

- Утвержден план совместных мероприятий для образовательных организаций Челябинской области, на базе которых функционируют инженерные классы в сотрудничестве с ПАО «ЧКПЗ» и ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

- Договор с федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования "Национальный исследовательский институт "МИФИ" (г. Озерск)

- Договор о сотрудничестве в сфере образования с МАУДО "ДПШ"

За период с 1 сентября этого года, проведены такие мероприятия:

- Торжественное открытие инженерных классов
- Участие во Всероссийской физико-технической контрольной работе (математика, физика, информатика). *МАОУ «ОЦ № 1» - очная площадка*
- организация Профессиональной диагностики в Образовательном комплексе «Смена» (81 человек)
- Организованы: Профориентационная экскурсия в ПАО «ЧКПЗ», завод профнастила,
- 11 учащихся приняли участие на Всероссийской образовательной инициативе по поиску и реализации научно-технологических проектов «Сириус. Лето: начни свой проект»
- В новом учебном году 10 класс участвует в Федеральном образовательном технологическом проекте «Сириус класс», координатор Курчатов центр
- участие в выездных профильных проектных сменах по программам "Курчатов Центр", учащиеся проходят обучение по дополнительным общеобразовательным программам
- Второй год принимаем участие с защитой проектов во Всероссийском Детском экологическом форуме (в составе команды от Челябинской области при поддержке ПАО «ЧКПЗ»)
- Участие в муниципальном и региональном, всероссийском этапах конкурса "ИКАР" (Инженерные кадры России). На региональном этапе произошла полная смена категории, с Икар-дебют на Икар-«ПРОФИ-Промышленная робототехника». Команда завоевала третье и второе место в абсолютном зачете.
- Участие в Многопрофильной инженерной олимпиаде «Звезда», в

ноябрь 2025г – март 2026 года (Организатор ЮУрГУ Политехнический институт).

- в I Чемпионате Южного Урала по скоростной сборке спилс-карт России и Челябинской области
- в региональном этапе Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в категориях «Токарные работы с ЧПУ», «Фрезерные работы с ЧПУ»
- Участие в Областном форуме «Молодежь за экологию и культуру» и победы с докладами и мастер –классами.
- Второе и первое место на межмуниципальной конференции "Сокровища небес" в г. Озерск. Подготовка включала в себя не только написание проектной части, но и работу в 3D редакторе, а также экспериментальную часть, с наглядным опытом.
- Участие в межрегиональном конкурсе компьютерной графики "Твой взгляд на мир". Были задействованы сильные стороны обучающихся и направлены работы в трех секциях: Растровая графика, Анимация, 3D моделирование

На основе сетевого взаимодействия и реализации профильного обучения в перспективе коллектив продолжит работу

- в 2026/2027 учебном году открытие дополнительных классов с углубленным изучением предметов (математика, информатика, физика, химия) в следующих параллелях: 2, 5, 6,7,8,9, 10;

- дальнейшее сетевое взаимодействие и сотрудничество с промышленным партнером ПАО «ЧКПЗ», ВУЗами ФГБОУ ВО "ЮУрГТТУ"(технопарк), ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский институт "МИФИ"" (г. Озерск), СПО ГБПОУ "ЧМТТ".

Основные аспекты сетевого взаимодействия МАОУ ОЦ1 с организациями - партнерами при реализации ООП СОО

№	ОО	Сетевое взаимодействие
1	ФГАОУВО ОТИ НИЯУ МИФИ ФГАОУВО СФТИ НИЯУ МИФИ ФГБОУ ВО ЮУрГТТУ ФГАОУВО ЮУрГУ (НИУ) НОЧУ ВО МФПУ Синергия ФГБОУ ВО ЧелГУ	- выявление и реализация интеллектуального потенциала обучающихся, их эффективного профессионального самоопределения, а также для развития творческой инициативы, - организация интеллектуального досуга обучающихся, организация и участие в конференциях, семинарах, тренингах, экскурсии, учебные занятия, онлайн мероприятия - проведение просветительской и профориентационной работы, профориентационные встречи; - Профпробы, курсы повышения квалификации, Сертификаты об обучении - лабораторный практикум, реализация практической части УП ООП СОО школы, олимпиады, конкурсы.
2	ГБ НОУ ЧМТТ	Дополнительное профессиональное

	3	МАОУ ДО ДПШ	Дополнительное образование, внеурочная деятельность, олимпиады, конкурсы, конференции, практикумы, выездные профильные смены.
	4	МАОУ МЛ №148 г Челябинска	Учебные программы психолого – педагогических классов, онлайн занятия, педагогическая практика, углубленное изучение предметов
	5	ГБУДО Региональный центр поддержки, выявления и развития способностей и талантов у детей и молодежи Челябинской области Курчатов Центр Образовательный фонд талант и успех ОЦ Сириус	<ul style="list-style-type: none"> - формирование общедоступного информационно – образовательного пространства; - объединение усилий для выявления талантливых детей и молодежи, создания условий для индивидуализации образования в соответствии с особенностями научно – технического развития Челябинской области; - выявление и развитие мотивированных и талантливых обучающихся, создание условий для профессионального самоопределения, - УП, КТП, УТС, профильные смены, Обучение, олимпиады онлайн мероприятия, методические материалы КПК, Программы Сириус классы, Сириус Лето, конкурс Большие вызовы.
	6	ПАО ЧКПЗ	Дорожная карта по созданию и деятельности инженерных классов
Дополнительные материалы	 Приказ О реализации проекта 2026 г.pdf  Дорожная карта на 2026 2027.docx — копия.pdf		

Руководитель организации



/Расшифровка подписи/

Араповская И.П.