Управление образования администрации муниципального образования город Новороссийск

Муниципальное казённое учреждение «Центр развития образования» муниципального образования город Новороссийск

**Годовой отчет реализации проекта КИП КК**

**(год присвоения – 2020)**

**по теме**

***«*Модель масштабирования опыта по научно-методическому сопровождению реализации предпрофильного, профильного обучения и профориентационной работы технологической направленности»**

|  |
| --- |
|  |

**г. Новороссийск 2022**

 **I. Паспортная информация**

 Проект «Модель масштабирования опыта по научно-методическому сопровождению реализации предпрофильного, профильного обучения и профориентационной работы технологической направленности», разработчики проекта: Е.Л. Тимченко, директор МКУ ЦРО, О.Я. Кособянц, главный специалист МКУ ЦРО.

 1. Юридическое название учреждения Муниципальное казённое учреждение «Центр развития образования» муниципального образования город Новороссийск «Краснодарский научно-методический центр»

 2. Учредитель Управление образования администрации муниципального образования город Новороссийск

 3. Юридический адрес 353900, Российская Федерация, г. Новороссийск, ул. Революции 1905 года, д. 14

 4. Ф.И.О. руководителя Е.Л. Тимченко, директор МКУ ЦРО.

 5. Телефон, факс, e-mail тел./факс: +7 (8617) 64-38-48; e-mail: cro\_novoros@mail.ru

 6. Сайт учреждения <https://cro-nvr.ru/>

 7. Ссылка на раздел на сайте, посвященный проекту <https://cro-nvr.ru/index.php?mod=view&type=z1>

 8. Официальные статусы организации в сфере образования, имевшиеся ранее и действующие на данный момент краевой ресурсный центр общего образования «Научно-методическое сопровождение реализации предпрофильного, профильного обучения и профориентационной работы технологической направленности» приказ ГБОУ ИРО Краснодарского края №217 от 14 августа 2019 г.

 **II. Отчёт**

 **1. Тема проекта. Цель, задачи, инновационность.**

 Тема проекта: «Модель масштабирования опыта по научно-методическому сопровождению реализации предпрофильного, профильного обучения и профориентационной работы технологической направленности».

 Цель проекта: Разработка и внедрение модели научно-методического сопровождения реализации предпрофильного, профильного обучения и профориентационной работы технологической направленности в муниципальных образованиях Краснодарского края - участниках сетевого сообщества.

 Задачи проекта:

1. Изучить организационные и научно-методические условия в муниципалитетах для обмена передовым педагогическим и управленческим опытом специалистов управлений образований, методистов и руководителей территориальных методических служб, руководителей и педагогических работников ДОУ,ОУ,УДО,СПО по технологическому профилю образования
2. Создать рабочую группу проекта, включающую в себя специалистов управлений образований, методистов и руководителей территориальных методических служб, руководителей и педагогических работников ДОУ, ОУ, УДО, СПО по технологическому профилю образования
3. Разработать дорожную карту проекта, определить роли участников при реализации проекта, определить ключевые мероприятия проекта и критерии оценки эффективности их реализации
4. Разработать нормативную базу, обеспечивающую реализацию проекта
5. Сформировать модель инновационной методической сети территориальных методических служб по технологическому профилю образования.

Инновационность проекта в представленной модели масштабирования опыта научно-методического сопровождения реализации предпрофильного, профильного обучения и профориентационной работы технологической направленности, в которой обозначены объекты всей системы образования и механизм реализации.

**2. Измерение и оценка качества инновации.**

В ходе внедрения инновационного проекта и реализации деятельности инновационной площадки можно говорить о его практической и методической значимости. Для измерения и оценки качества инновации разработаны критерии и показатели эффективности инновации.

1. Критерий **проработанности нормативной и программной документации**. Показатели его эффективности – проработанность нормативной и программной базы участников сетевого взаимодействия (организация стажировочных площадок, муниципальных ресурсных центров технологического профиля, наличие приказов о создании стажировочных площадок, муниципальных ресурсных центров, разработка Положений о стажировочных площадках и муниципальных ресурсных центров).
2. **Содержательный критерий** характеризуется тем, что организована и внедряется масштабирования опыта по научно-методическому сопровождению реализации предпрофильного, профильного обучения и профориентационной работы технологической направленности. Показателем является внедрение и широкое применение современных организационных и педагогических технологий, способствующих реализации технологического профиля образования в образовательных организациях.

1. **Научно-методический критерий** определяет качество организации научно-методической и экспериментальной работы технологической направленности. Показателем стали проведение в муниципальных образованиях методической сети новых форм мероприятий технологической направленности (выставки детского технического творчества, детские научно-практические конференции технологической направленности, проведение стажировок и т.п.).

**3. Результативность (определённая устойчивость положительных результатов) за отчетный период, краткое описание изданных инновационных продуктов**

В городе Новороссийске инновационная деятельность по технологическому профилю образования реализуется как в дошкольных организациях, так и в общеобразовательных организациях.

Согласно мониторинга инновационной деятельности, в 2021 году в инновационном режиме работали 17 дошкольных организаций, 15 общеобразовательных организаций, 2 учреждения дополнительного образования. Из них 3 ДОУ и 3 ОО – инновационные площадки технологической направленности:

- МАДОУ ЦРР детский сад №49 муниципальная инновационная площадки по теме **«Создание современной образовательной модели в ДО с целью вовлечения детей в научно-техническое творчество»**

- В мае 2021г. присвоен статус двум ДОО № 23, 82 федеральной сетевой инновационной площадки ФГУ ФНЦ НИИСИ по теме: «Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и младших школьников в цифровой образовательной среде ПиктоМир» ( приказ ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН № п-95 от 17.05.20215г.).

- МБОУ СОШ № 26 муниципальная инновационная площадка по теме «Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» как среда профессиональной перезагрузки педагогов и профессионального самоопределения обучающихся в условиях сельской школы».

- МАОУ СОШ № 19 муниципальная инновационная площадка по теме «Создание модели инженерно-технологического образования обучающихся в современной школе»

- МАОУ лицей «МТ» муниципальная инновационная площадка по теме «Создание модели инженерно - технической школы «Лицей – технопарк» посредством интеграции урочной, внеурочной деятельности и сетевого взаимодействия как ресурса формирования развивающей технологичной образовательной среды».

В 2021 году приказом управления образования определены 9 муниципальных ресурсных центров, из них 3 – технологической направленности:

- МБОУ СОШ № 24 муниципальный ресурсный центр «Агротехнологический профиль: возможности использования цифровых технологий»

- МАОУ СОШ № 34 муниципальный ресурсный центр «Бережливые технологии как инструмент создания современного эффективного образовательного пространства»

- МАОУ лицей «Морской технический» муниципальный ресурсный центр Практика реализации технического профиля обучения

Создано Положение о МРЦ, утвержден план работы. Все материалы размещены на сайте ОО.

Как следствие, важным шагом в инновационной деятельности стало создание нормативно-правовой базы для реализации проекта. Приказом управления образования администрации МО города Новороссийска были определены 13 стажировочных и опорных площадок на базе образовательных организаций города Новороссийска (5 школ, 4 ДОУ, 3 учреждения дополнительного образования, Управление образования)

* СОШ № № 19 - МИП, СОШ № 33 - МИП, СОШ №24 - МРЦ, МТЛ - МИП, ТЭЛ - МСП
* ДОУ № 13 - МИП, ДОУ№ 49 - МИП, ДОУ№ 70 - МИП, ДОУ № 99 - МИП
* УДО: ДТДМ, ЦДТ - МИП, ИРЦ "Школьник-2»
* Управление образования

Каждая стажировочная площадка имеет программу повышения квалификации через повышение уровня профессиональных компетенций педагогов, рассчитанную на 16 часов. Подписаны договоры о реализации проекта на базах школ. Определены группы педагогов-мастеров, работающие на стажировочных площадках и владеющие определенными профессиональными компетенциями.

В открытом доступе на сайте нашей организации представлены программы стажировочных площадок, методические рекомендации по их созданию и внедрению.

В 2021 году муниципальным казенным учреждением «Центр развития образования» был подготовлен и издан печатный сборник «Сборник программ по предпрофильному обучению в начальной школе». В рамках реализации краевого проекта МКУ ЦРО – ресурсного центра по теме: Научно – методическое со­провождение реализации профильного и предпрофильно­го образования учащихся и на основании плана работы МКУ ЦРО, в целях развития предпрофильной подготовки в начальных классах города, с 5 ноября 2020 года по 27 ноября 2020 года прошла защита моделей образова­тельных организации по организации предпрофильной работы в начальной школе. В защите приняли участие 27 СОШ города: гимназия №2, лицей МТ, гимназия №4, гимназия №5, гимназия №6, гимназия №8, СОШ №10, СОШ №11, СОШ №14, ООШ №15, СОШ №16, СОШ №17, СОШ №18, СОШ №22, СОШ №23, СОШ №24, СОШ №25, СОШ №26, СОШ №27, СОШ №28, СОШ №29, СОШ №30, 12, СОШ №31, СОШ №32, СОШ №33, СОШ №40, ТЭЛ.

Лучшими моделями по предпрофильной работе в начальной школе в условиях реализации федерального государственного образовательного стан­дарта начального общего образования признаны: гимназия №2, лицей МТ, СОШ №24, гимназия №5, гимназия №4, СОШ №28, СОШ №33, СОШ №26; ТЭЛ, гимназия №6. Все эти программы вошли в изданный сборник.

Сборник размещен на сайте МКУ ЦРО города Новороссийска по адресу

<https://cro-nvr.ru/docs/164231992021cbornik_programm_po_predprofilnomu_obu4eniu_v_na4alnoiy_wkole.pdf>

**4. Апробация и диссеминация результатов деятельности КИП.**

**В рамках регионального проекта** Краснодарского краяначатого в 2019 года ГБОУ ИРО МКУ ЦРО г.Новороссийска стал одним из 8 краевых ресурсных центров (КРЦ) для обеспечения эффективного функционирования сети коллективного наставничества для создания условий непрерывного профессионального развития учителей и повышение качества деятельности сетевых педагогических сообществ на основе распространения лучших методических практик и инновационного опыта.

Тема КРЦ, реализуемая МКУ ЦРО г.Новороссийска - «Научно-методическое сопровождение реализации предпрофильного, профильного обучения и профориентационной работы технологической направленности» работал над проблемой формирования сетевого сообщества по вопросу научно-методического сопровождения реализации предпрофильного, профильного обучения и профориентационной работы технологической направленности.

В сетевое сообщество вошли

* МКУ ЦРО МО Белореченский район
* МКУ «ИМЦ ДПО» МО Абинский район
* МКУ ЦРО г. Горячий Ключ
* МБУ «ЦРО МО Тимашевский район
* МКУ ИМЦ МО Крымский район

В 2021 году МКУ ЦРО города Новороссийска присвоен статуса краевой инновационной площадки по теме *«*Модель масштабирования опыта по научно-методическому сопровождению реализации предпрофильного, профильного обучения и профориентационной работы технологической направленности»

**Для реализации проекта были определены** 13 **стажировочных и опорных** площадок **на базе образовательных организаций** города Новороссийска (5 школ, 4 ДОУ, 3 учреждения дополнительного образования, Управление образования)

* СОШ № № 19 - МИП, СОШ № 33 - МИП, СОШ №24 - МРЦ, МТЛ - МИП, ТЭЛ - МСП
* ДОУ № 13 - МИП, ДОУ№ 49 - МИП, ДОУ№ 70 - МИП, ДОУ № 99 - МИП
* УДО: ДТДМ, ЦДТ - МИП, ИРЦ "Школьник-2»
* Управление образования

**Мероприятия, направленные на реализацию проекта**

* заключение договоров о сотрудничестве с организациями, включенное в сетевое взаимодействие (ОО,ДОУ,УДО)
* заключение договоров о сотрудничестве с муниципалитетами, желающими вступить в сетевое взаимодействие;
* разработка дорожной карты мероприятий по реализации проекта;
* публикации о реализации проекта в СМИ, на официальном сайте МКУ ЦРО;
* выпуск методических пособий по обобщению и представлению опыта инновационной деятельности по теме проекта;
* проведение мониторинга активности участия в мероприятиях членов инновационной методической сети
* Создание рабочей группы, проведение установочной встречи участников сетевого взаимодействия
* Определение опорных организаций в рамках работы КРЦ
* консультации по актуальным вопросам предпрофильного и профильного обучения и профориентационной работе технологической направленности в системе ДОО, ОО, дополнительного образования
* проведение семинаров, вебинаров, дискуссионных площадок, мастер-классов, практикоориентированных занятий по теме проекта в режиме онлайн/офлайн
* создание группы методической сети в WhatsApp для оперативного обмена информацией;
* Участие территориальных методических служб, образовательных организаций муниципалитетов - участников сети в Форуме образовательных инициатив, научно-практической конференции по технологическому профилю, выставке технического творчества в ГМУ им Ф.Ф.Ушакова
* Стажировки образовательных организаций муниципалитетов - участников сети на базе ОУ, ДОУ, УДО г. Новороссийска
* Образовательный туризм в ОО всех участников сетевого взаимодействия

**В 2021 году в рамках деятельности краевой инновационной площадки проведены следующие значимые мероприятия**

* Семинар-консультация «Технология открытия профильного класса инженерной, технической, агротехнологической направленности в ОО» (МТЛ, «Точки Роста» СОШ 24, СОШ 26) – 14 участников из Крымского, Абинского, Белореченского районов, г.Горячий Ключ
* Семинар – обмен опытом «Ранняя профориентация в ДОУ» на базе ДОУ №99 г.Новороссийска (представили свой опыт педагоги Крымского, Абинского, Белореченского районов, г.Горячий Ключ)
* Проведение мероприятий ко Дню Российской науки. МКУ ЦРО разработаны и направлены участникам сетевого сообщества методические рекомендации. Организована и проведена виртуальная выставка технического творчества детей «Наука и техника. Первые шаги» ко дню Российской Науки (36 учреждений г.Новороссийска, учреждения Абинского и Белореченского района). По итогам посещения виртуальной выставки проводилось онлайн-анкетирование в котором приняли участие педагоги, учащиеся и их родители из г.Новороссийска, г.Горячий Ключ, Крымского, Абинского, Тимашевского районов. Всего в анкетировании приняли участие 1672 человека из которых 50% - это родители и близкие родственники учащихся, 40% - учащиеся школ города Новороссийска и других районов Краснодарского края и 10% - педагога. Большинство опрошенных (98%) высоко оценили проведенную выставку. Самыми посещаемыми стали экспозиции МАОУ гимназия №2 (394 посетителя), МБОУ гимназия №20 (299 посещений), МБОУ СОШ №18 (224 посещения) и МАОУ СОШ №34 (204 посещения).
* Обзорная экскурсия в современный  IT-центр «Школьник-2» города Новороссийска, в которой приняли участие руководители и заместители руководителей школ, руководители «Точек Роста», педагоги дополнительного образования, учителя информатики, технологии и истории Абинского, Крымского, Тимашевского районов
* VI Всероссийская научно-практическая конференция «Технологический профиль обучения: модели, ресурсы, возможности сетевого взаимодействия» в которой приняли участие в которой приняли с докладами приняли участие заместитель начальника Управления образования г.Новороссийска, заместитель директора МКУ ЦРО г.Новороссийска, педагоги МАОУ лицей «МТ», МАОУ СОШ №22, МБОУ гимназии №7 (2 доклада), МБУ ДО ИРЦ «Школьник – 2», СОШ №33, МАОУ СОШ №19, МАОУ гимназия №5, МБОУ СОШ №18, МБОУ СОШ №24, МБОУ СОШ №26 г.Новороссийска, педагог МБОУ СОШ №4 Тимашевского района, педагог МБУ ДО «Центр творчества» Белореченского района. Предоставила статью для публикации в сборнике конференции педагог МБОУ лицей «Технико-экономический» Арефьева Е.Н.
* В рамках образовательного туризма проведены Виртуальные образовательные экскурсии в Абинский р-н, Крымский р-н (46 участников семинаров). Во время экскурсий участники сетевого взаимодействия познакомили коллег из других муниципалитетов со своим опытом реализации предпрофильного, профильного обучения и профориентационной работы технологической направленности.