

ИНФОРМАЦИЯ

о ходе и результатах реализации инновационного проекта (программы)

1. Сведения о региональной инновационной площадке	
1.1. Полное наименование региональной инновационной площадки (далее - РИП)	Исследовательская деятельность детей в процессе реализации общеразвивающих программ
1.2. Полное наименование учредителя РИП	Департамент по образованию администрации Волгограда
1.3. Тип РИП	
1.4. Юридический адрес РИП	400066, г. Волгоград, ул. Краснознаменная, д. 11
1.5. Руководитель РИП	Директор- Минина Татьяна Михайловна
1.6. Телефон, факс РИП	8 (8442) 78-15-07
1.7. Адрес электронной почты	<i>ctc2@volgadmin.ru</i>
1.8. Официальный сайт РИП со ссылкой на проект и отчет	https://ctc-volgograd.ru/innovative/
1.9. Состав авторов проекта с указанием функционала	Научный руководитель проекта - Попова Т.А., кандидат биологических наук, доцент кафедры теоретической биохимии с курсом клинической биохимии. Руководитель проекта – Минина Т.М., директор МОУ ДЮЦ Волгограда. Члены координационного совета: Малашкина Н.В., заместитель директора по организационно-массовой работе МОУ ДЮЦ Волгограда, Рудякова Е.В., старший методист отдела методического обеспечения МОУ ДЮЦ Волгограда; Матюшечкина С.И., старший методист отдела социально-педагогической и

культурно-досуговой работы.

**Руководители
проектных групп:**

Попова Т.А., к.б.н., педагог дополнительного образования МОУ ДЮЦ Волгограда. Функционал в проекте: координация исследовательской деятельности детей старшего школьного возраста и реализация общеразвивающих программ естественно-научной направленности (курс «Биохимия»).

Нечаев Д.Ю., педагог дополнительного образования МОУ ДЮЦ Волгограда. Функционал в проекте: координация исследовательской деятельности детей среднего, старшего школьного возраста и реализация общеразвивающих программ естественно-научной направленности (курс «Биология»);

Власов И.В., педагог дополнительного образования МОУ ДЮЦ Волгограда. Функционал в проекте: координация исследовательской деятельности детей младшего школьного возраста и реализация общеразвивающих программ естественно-научной направленности (курс «Астрономия»).

Скокова Е.Ф., методист, педагог дополнительного образования МОУ ДЮЦ Волгограда (высшая категория). Функционал в проекте: реализация общеразвивающей программы элементарной исследовательской деятельности детей

	дошкольного возраста (курс «Наш край»).
1.10. При необходимости указать организации, выступающие соисполнителями проекта (программы)	
1.11. Тема проекта (программы)	Исследовательская деятельность детей в процессе реализации общеразвивающих программ
1.12. Цель проекта (программы)	Приобщение обучающихся Волгограда к исследовательской деятельности за счет реализации дополнительных общеразвивающих программ естественно-научной направленности.
1.13. Задачи проекта (программы)	<p>активизация работы по реализации практико-ориентированных дополнительных общеразвивающих, направленных на формирование исследовательских навыков;</p> <p>проведение мероприятий естественно-научной направленности, способствующих развитию исследовательских компетенций, обучающихся;</p> <p>создание условий для непрерывного образования детей по программам естественнонаучной направленности на базе МОУ ДЮЦ Волгограда;</p> <p>разработка модулей целостной образовательной среды;</p> <p>создание экспериментальной лаборатории для детей школьного возраста на базе МОУ ДЮЦ Волгограда;</p> <p>внедрение в программы естественнонаучной</p>

	направленности практики наставничества в детском коллективе, создание условий для межличностного и образовательного взаимодействия учащихся разных возрастов и уровня знаний; фиксация методического опыта в виде публикаций, методических рекомендаций, научно-исследовательских работ учащихся.
1.14. Срок реализации проекта (программы)	Январь 2020 года - декабрь 2022 года
1.15. Этап проекта (программы)	завершающий
Задачи на данный этап	Анализ полученных в ходе реализации исследовательского проекта (программы) результатов, оформление полученного инновационного опыта в виде научно-методических рекомендаций.
Использованные источники финансирования (с указанием объема финансирования)	
2. Аналитическая часть	
<p><i>2.1. Описание соответствия заявки и полученных результатов</i></p> <p>Поставленная цель РИП, состоящая в приобщении обучающихся Волгограда к исследовательской деятельности в процессе реализации дополнительных общеразвивающих программ естественнонаучной направленности, выполнена.</p> <p>На основании разработанной модели непрерывного образования проведена коррекция практико-ориентированных дополнительных общеразвивающих программ естественнонаучной направленности, актуализирующих внимание педагогов к формированию исследовательских навыков обучающихся; апробированы практики наставничества в детском коллективе, создающие условия для конструктивного взаимодействия учащихся разного возраста и уровня знаний.</p> <p>Определены необходимые и достаточные условия реализации программ на базе МОУ ДЮЦ Волгограда, а также риски, возникающие в условиях ограничений (неблагополучная эпидемиологическая обстановка, перевод учащихся на дистанционное образование).</p>	

<p><i>2.2. Описание текущей актуальности продукта</i></p> <p>Россия вступает в новый период постиндустриального развития, выдвигающий высокие требования к человеку, его знаниям и компетенциям. В настоящее время будут востребованы специалисты, умеющие быстро выявлять проблемы, находить способы их решения, самостоятельно осуществлять ответственный выбор, прогнозировать возможные последствия; отличающиеся мобильностью, конструктивностью и ответственностью за судьбу страны. Исследовательские умения, целенаправленно формируемые в системе дополнительного образования, могут стать залогом успешности развития государства. Опыт, полученный на базе ДЮЦ Волгограда, может быть востребован учреждениями дополнительного образования для решения государственной важности задач.</p>		
<p>Реализация дорожной карты проекта (программы)</p>		
<p>Задачи и шаги реализации</p>	<p>Выполнено/не выполнено</p>	<p>Причины невыполнения</p>
<p>Задача 1: активизация работы по реализации практико-ориентированных дополнительных общеразвивающих программ, направленных на формирование исследовательских навыков.</p>		
<p><u>Шаги реализации:</u> Решение организационных задач: разработка нормативно-правовой базы инновационного проекта; распределение обязанностей, комплектование проектных групп, отбор оптимальных технологий для реализации программ естественно-научной направленности.</p>	<p>Выполнено</p>	
<p>Ознакомление участников инновационного проекта с задачами и содержанием инновационной деятельности. Мотивация участников на активное включение в инновационную деятельность. Проведение мониторинга по удовлетворенности педагогов, детей и их родителей образовательным процессом.</p>	<p>Выполнено</p>	
<p>Внесение изменений в дополнительные общеразвивающие программы естественнонаучной направленности согласно идеям проекта.</p>	<p>Выполнено</p>	
<p>Налаживание партнерских связей с заинтересованными в проекте учреждениями (ВУЗами города, общеобразовательными учреждениями и учреждениями дополнительного образования, общественными организациями).</p>	<p>Выполнено</p>	
<p>Организация лекций, семинаров, экскурсий с привлечением преподавателей ВУЗов Волгограда.</p>	<p>Выполнено</p>	

Промежуточная аттестация учащихся, анализ эффективности образовательного процесса.	Выполнено	
Задача 2: создание условий для непрерывного образования детей по программам естественнонаучной направленности на базе МОУ ДЮЦ Волгограда.		
<u>Шаги реализации:</u> Разработка модулей целостной образовательной среды.	Выполнено	
Привлечен новый педагог дополнительного образования для реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Юные исследователи природы»	Выполнено	
Задача 3: создание исследовательской лаборатории для детей школьного возраста на базе МОУ ДЮЦ Волгограда.		
<u>Шаги реализации:</u> Улучшение материально-технического обеспечения и оснащённости образовательного процесса в объединениях и кружках естественнонаучной направленности	Выполнено	
Материально-техническое оснащение исследовательской лаборатории	Не выполнено	Выполнение данной задачи планировалось за счет привлечения внебюджетных источников. Была подана заявка на получение гранта в Министерство просвещения Российской Федерации «Экспериментальная лаборатория как средство дополнительного образования детей» (проект не набрал проходного балла)
Выполнение на базе исследовательской лаборатории лабораторных и практических работ. Выполнения индивидуальных или групповых исследовательских проектов	Не выполнено	Отсутствие финансирования

Задача 4: внедрение в программы естественнонаучной направленности практики наставничества в детском коллективе, создание условий для межличностного и образовательного взаимодействия учащихся разных возрастов и уровня знаний.		
<u>Шаги реализации:</u> Взаимопосещение участников проекта во время практических и лабораторных занятий	Выполнено	
Организация занятий для дошкольников и младших школьников силами обучающихся - наставников	Выполнено	
Выполнение совместных исследовательских работ	Выполнено	
Задача 5: фиксация методического опыта в виде публикаций, методических рекомендаций, научно-исследовательских работ учащихся.		
<u>Шаги реализации:</u> Фиксация опыта работы экспериментальной лаборатории	Не выполнено	Отсутствие средств
Сопровождение Интернет - страницы на сайте МОУ ДЮЦ Волгограда, посвящённой деятельности инновационного проекта. Публикация на сайте учреждения статей и отчетов о результатах исследовательской работы: набор в кружок естественнонаучной направленности https://ctc-volgograd.ru/news/bioclub-lectures-17-05-21/ Программа «Колесо» , посещение краеведческого музея https://ctc-volgograd.ru/news/koleso-day4-21-06-21/ Программа «Колесо»: День экологии https://ctc-volgograd.ru/news/koleso-30-06-21/ Программа «Колесо»: за здоровое поколение https://ctc-volgograd.ru/news/wheel-health-16-06-22/ Команда учащихся кружка «Юные исследователи природы» МОУ ДЮЦ Волгограда (педагог дополнительного образования Колякина Наталья Николаевна) приняли участие в игровикторине «Всё о птицах» https://ctc-volgograd.ru/news/vsyo-o-ptitcah-14-04-22/ Участие в экопроекте https://ctc-volgograd.ru/news/familnoe-derevo-14-04-22/	Выполнено	

Методические рекомендации участникам конкурса «XXIII городской краеведческой олимпиады для старшеклассников» (секции «География») https://ctc-volgograd.ru/news/kraeved-olymp-18-11-21/		
Организация вебинаров, конференций по обмену опытом работы с представлением методических материалов	Выполнено	
Публикации научно-исследовательских работ обучающихся через социальные сети, видеохостинги в форме постов, статей и видеосюжетов: Публикация в сборнике: XXV Региональная конференция молодых учёных и исследователей Волгоградской области. Материалы конференции. Под редакцией М.Е. Стаценко. Волгоград, 2021. С. 57-59. Публикация в сборнике: XXV Региональная конференция молодых учёных и исследователей Волгоградской области. Материалы конференции. Под редакцией М.Е. Стаценко. Волгоград, 2021. С. 66-67. Публикация Современные проблемы науки и образования	Выполнено	
Задача 6: проведение мероприятий естественнонаучной направленности, способствующих развитию исследовательских компетенций учащихся.		
<u>Шаги реализации:</u> Открытый городской конкурс учебно-исследовательских работ старшеклассников «Я и Земля» (организация и проведение секций по биологии, прикладной экологии, химии, физике, астрономии, медицинской биологии) Итоговые приказы ДОАВ № 289, 272	Выполнено	
Городская конференция для школьников и учителей «Экспериментальная биология» включающая проведение круглого стола «Научно-исследовательская деятельность учащихся»	Не выполнено	В связи с ограничениям и по COVID 19
Краткосрочная дополнительная общеразвивающая программа развития детей «Колесо» июнь 2021- приказ МОУ ДЮЦ Волгограда 287	Выполнено	
Региональный тур Школьной Биологической Олимпиады. Волгоградский турнир юных биологов декабрь 2020 – приказ МОУ ДЮЦ	Выполнено	

Волгограда 411, декабрь 2021- итоговый приказ ДОАВ № 8		
Участие обучающихся биологического клуба в профильной образовательной смене «Школа Молодого Учёного» июль 2020, июль 2021 на базе ГБДОУ ВО «Зеленая волна»	Выполнено	
Организация естественно-научной интернет-игры для младших школьников «Тайны Земли»	Не выполнено	В связи с ограничениям и по COVID 19
Проведение городского конкурса учебно-исследовательских репортажей «Наука в объективе»	Не выполнено	В связи с ограничениям и по COVID 19
Участие в конференциях, круглых столах молодых исследователей Волгоградской области: XXV региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области 24.11.2020 см. приложение к отчету	Выполнено	
Продукт проекта (программы)		
<p><i>Полученный продукт (учебные планы, программы, учебно-методические материалы, пособия, рекомендации, разработки, статьи и др.)</i></p> <p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа социально-гуманитарной направленности объединения личностного развития дошкольников «Успех». Образовательный предметный курс «Родной край», вкл. метод. рекомендации для родителей по развитию исследовательской деятельности дошкольников (Авт.-сост. Е.Ф.Скокова, педагог дополнительного образования, методист; Е.С.Евдокимова, науч.пук. методист) 1. https://volgograd.pfdo.ru/app/program-view/422253/annotations</p> <p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Юные исследователи природы» (Авт.-сост.: Колякина Н.Н.) см.приложение к отчету.</p> <p>Видео-запись «Элемент занятия по исследованию окружающего мира» в объединении «Успех» с обучающимися – наставниками см. приложение к отчету.</p> <p>Записи и презентации научно-практических конференций, научно-методических семинаров и круглых столов при участии сотрудников ВНОЦ РАО ФГБОУ ВО «ВГСПУ»: «Исследовательская деятельность детей в процессе реализации дополнительных общеразвивающих программ» (18.11.2020) см. приложение к отчету; «Сопровождение семьи в развитии исследовательской деятельности детей» (8.11.2021) см. приложение к отчету; «Социокультурный опыт современных детей и его развитие в процессе воспитания» (16.02.2022) см. приложение к отчету</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=yTc-PIPltOE М.В. Осорина</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=x2qCVLrwMk0&t=0s</p>		

<p>https://www.youtube.com/watch?v=GlJePxxq3O8 М.М. Безруких</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=CKwb76noAVE&t=168s Л.Петрановская</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=JIloEDtuxC4&t=255s</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=XtQh7QxtDhw&list=PLVk4Q4dWN5m178s7joBZM4f72grErEv-n&index=2 - Международные чтения по ГП (особенно посмотрите опыт Е.Исаченко с 3.00.04..., Е.Мышкина с 5.00.20)</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=YZpmVqj_ioY - Игорь Киршин.</p> <p>Статьи: Д. Ю. Нечаев, Е. Е. Козинская, Водяные клещи как элемент сообщества зарослей макрофитов// Экология водных беспозвоночных: тезисы Международной конференции, посвященной 110-летию со дня рождения Ф.Д. Мордухай-Болтовского, 09–13 ноября 2020 г. / ответственный редактор С. М. Жданова; Ин-т биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН. – п. Борок: ИБВВ ; Ярославль: Филигрань, 2020 – 110 с. ISBN 978-5-6045263-8-5, с. 61</p>	
<p><i>Рекомендации по использованию полученных продуктов:</i> Полученные продукты рекомендованы для использования педагогам дополнительного образования при проектировании и реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественно-научной направленности, адресованных обучающимся 5-17 лет.</p>	
<p><i>Описание методов и критериев мониторинга качества продуктов проекта; результаты удовлетворенности участников образовательного процесса</i> Были использованы: внешняя экспертиза программ и учебно-методических материалов сотрудниками кафедры педагогики ФГБОУ ВО «ВГСПУ». Проведена экспертиза на исследовательские работы учащихся кружка «Биохимия»: заведующим кафедрой теоретической биохимии с курсом клинической биохимии ДМИ, профессора ВолГМУ О.В. Островским- «Влияние подкормки дрожжевыми отходами на количество белка в зеленых культурах» (авт. В. Акифева, С. Банько, М. Сарма) см.приложение к отчету, директором центра довузовского образования, доцента ВолГМУ Л.И. Беловой «Переработка пивных отходов для питания крыс» см.приложение к отчету (авт. А. Плешакова). Проводился опрос родителей обучающихся «Отношение родителей обучающихся к образовательному процессу в МОУ ДЮЦ Волгограда» (ежегодно, в течение всего времени реализации проекта) см. раздел документы, самообследование МОУ ДЮЦ Волгограда https://ctc-volgograd.ru/wp-content/uploads/2022/04/samoobsledovaine-2021.pdf.</p>	
<p>Достигнутые внешние эффекты</p>	
<p>Реализация программ естественно-научной направленности в МОУ ДЮЦ Волгограда позволила органично включить исследовательскую и проектную деятельности в образовательный процесс, скорректировать установки его участников, акцентируя их внимание на сотрудничестве педагога – обучающегося, обучающихся разных возрастов и уровня знаний. Такое взаимодействие необходимо для совместного поиска новых тем для исследования, формирования ключевых компетенций, необходимых для жизни и успешной</p>	<p>Достигнут</p>

самореализации человека в обществе, воспитания успешной личности, готовой к жизни в высокотехнологичном конкурентном мире, важнейшими качествами которой являются инициативность, способность творчески мыслить и находить нестандартные решения, готовность обучаться в течение всей жизни.

Реализации подобных программ в учреждении дополнительного образования выступает примером создания единого творческого коллектива единомышленников, занятых общим делом воспитания и самовоспитания современной творческой личности; расширению и совершенствованию областей исследования; распространению результатов исследовательской и проектной деятельности обучающихся, поиску новых направлений и форм творческого проектирования для педагогических коллективов учреждений дополнительного образования Волгограда и региона.

Выстраивание системы непрерывного образования детей по программам естественно-научной направленности от дошкольного возраста (5-6 лет) до старшего школьного возраста (17-18 лет) вызвало большой интерес со стороны практиков, что выступает основанием для развития идей проекта в широкой практике.

Винокурова Кристина Павловна
29.11.2022 11:41 (MSK), Сертификат НЭП 2E19181856E89ED449F3F102D3246DCA