

ПАСПОРТ ЗАЯВКИ

Название проекта (программы) в сфере образования	«Модель школьной сетевой IT-студии как средство создания равных возможностей для формирования цифровых компетенций обучающихся в условиях кадрового дефицита»
Разработчик проекта (программы)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гимназия № 1 имени Героя Советского Союза Н.Т. Антошкина городского округа город Кумертау Республики Башкортостан, 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. 60 лет БАССР, д. 14 А
Сроки реализации проекта (программы)	С 01.01.2024 по 31.12.2025 гг.
Цель (цели) проекта (программы)	Разработка и практическое внедрение модели школьной IT-студии, реализуемой через сетевое взаимодействие образовательных организаций и организаций негосударственного сектора в области IT-технологий
Задача (задачи) проекта (программы)	1. Провести анализ потребности в изучении высокоуровневых языков программирования и определить запросы в части формирования компетенций будущих выпускников, позволяющих им адаптироваться к меняющимся запросам на рынке труда. 2. Определить систему условий, процессов, кадровых ресурсов, необходимых для разработки и создания модели школьной сетевой IT-студии с интенсивным модульным обучением конкретным практическим навыкам владения современными программными средствами. 3. Разработать и апробировать в рамках модели школьной IT-студии сетевое взаимодействие образовательных организаций и организаций негосударственного сектора в области IT-технологий в условиях кадрового дефицита. 4. Создать равные возможности для самореализации детей и молодежи через доступность получения знаний, умений и навыков в области IT-технологий. 5. Провести анализ работы школьной IT-студии, подготовить методические рекомендации для трансляции в педагогическом сообществе.
Основное направление деятельности инновационных площадок	1) разработка, апробация и (или) внедрение: новых элементов содержания образования и систем воспитания, новых педагогических технологий, учебно- методических и учебно-лабораторных комплексов, форм, методов и средств обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность в том числе с использованием ресурсов негосударственного сектора;

¹ В соответствии с пунктом 5 приказа Минобрнауки России от 22 марта 2019 № 21н «Об утверждении Порядка формирования и функционирования инновационной инфраструктуры в системе образования».

Сведения о значимости проекта (программы) для системы образования	<i>1. Информация о корреляции проекта (программы) с национальными целями и стратегическими задачами, предусмотренными указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 и от 21 июля 2020 г. № 474:</i> Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 – в части п.5. о том, что в 2024 году необходимо обеспечить достижение таких целей и целевых показателей, как «внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс» прямо выходит на создание новых моделей обучения и воспитания, именно такой моделью является школьная сетевая IT-студия как средство создания равных возможностей для формирования цифровых компетенций обучающихся в условиях кадрового дефицита. Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 устанавливает, что «воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций» направлен на создание воспитывающего образовательного пространства и включение всех сетевых ресурсных направлений деятельности для достижения поставленной цели. <i>2. Обоснование инновационности проекта:</i> Сетевая школьная студия предполагает объединение усилий нескольких учебных заведений для реализации совместных образовательных программ. Это позволяет охватить большее количество учащихся, предоставить им возможность выбора направления обучения с учётом их индивидуальных особенностей и обеспечить доступ к более широкому спектру знаний и навыков. Для школьников обучение в IT-студии создаст условия для самовыражения, самореализации, самосовершенствования. Инновационный потенциал IT-студии заключается в разработке и внедрении новых технологий, инструментов и методов для улучшения качества и эффективности работы с информационными технологиями, в создании новых продуктов и услуг, которые будут востребованы на рынке. Это включает в себя использование искусственного интеллекта, машинного обучения, облачных вычислений, интернета вещей и других современных технологий. Важным аспектом инновационного потенциала является способность IT-студии быстро адаптироваться к изменяющимся требованиям рынка и новым технологиям, а также способность разрабатывать и внедрять собственные инновационные решения. Внедрение новых форм работы позволит обеспечить план действий по «выращиванию» кадров для IT-отрасли, осуществляемый в целях обеспечения социально-экономического развития отрасли, в том числе решения проблемы подготовки кадров для реализации IT-направлений образовательных и дополнительных программ на всех уровнях общего образования.
Сведения о распространении и внедрении результатов проекта (программы)	<i>Перечень организаций, в которых будут апробированы и внедрены результаты проекта (программы):</i> Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа села Бахмут муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан»

	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №8» городского округа город Кумертау Республики Башкортостан Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с. Ира» городского округа город Кумертау Республики Башкортостан Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа села Бугульчан муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан» Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №12» городского округа город Кумертау Республики Башкортостан
Участники проекта (программы)	<i>Указываются организации-соисполнители (при наличии)</i> 1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» 2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» 3. Общество с ограниченной ответственностью «Мобильное Электронное Образование»
Реквизиты сопроводительного письма, к которому прилагается заявка от организации-соискателя	<i>Реквизиты сопроводительного письма организации, направленного в адрес Координационного органа по ФИП² в формате: ФИО подписанта, письмо от дд.мм.гг. № ____:</i> Музюкина Ольга Юрьевна, директор, письмо от 26.09.2023 г. № 128
Сведения о поддержке (одобрении) проекта (программы) органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим государственное управление в сфере образования	<i>Реквизиты и содержание письма органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего государственное управление в сфере образования³ (при наличии):</i> Письмо Министерства образования и науки Республики Башкортостан от 21.09.2023 г. № 01.05/895 «О поддержке проекта» - учитывая, что тема, цель и задачи предлагаемой к открытию ФИП соответствуют основным направлениям развития системы образования Российской Федерации и Республики Башкортостан, Министерство образования и науки Республики Башкортостан готово оказать поддержку в апробации и реализации проекта в случае присвоения МБОУ Гимназии №1 им. Н.Т. Антошкина статуса федеральной инновационной площадки

² Координационный орган по вопросам формирования и функционирования инновационной инфраструктуры в сфере общего образования, среднего профессионального образования, соответствующего дополнительного профессионального образования, дополнительного образования детей и взрослых.

³ Письмо о поддержке проекта (программы) органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим государственное управление в сфере образования (при наличии), должно быть приложено к заявке.

Финансовое обеспечение реализации проекта (программы)⁴	<i>Средства федерального бюджета (указывается источник, включая информацию о подтверждении предоставления средств):</i> Не предусмотрено <i>Средства регионального бюджета (указывается источник, включая информацию о подтверждении предоставления средств):</i> Не предусмотрено <i>Средства спонсоров/партнеров (указывается источник, включая информацию о подтверждении предоставления средств):</i> Не предусмотрено <i>Средства организации-соискателя (фактически предусмотренные на реализацию проекта):</i> Средства от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности в 2024 году – 100 тыс. руб. <i>Иные средства (средства от приносящей доход деятельности):</i> Не предусмотрено
--	--

⁴ Заполняется в случае, если для реализации инновационного проекта (программы) предусмотрено соответствующее финансирование. Если для реализации проекта (программы) финансирование не осуществляется, необходимо указать «не предусмотрено».