

ПАСПОРТ ЗАЯВКИ

Название проекта (программы) в сфере образования	<i>Региональная модель инновационной образовательной сети</i>
Разработчик проекта (программы)	<i>Государственное бюджетное учреждение Калининградской области нетиповая образовательная организация «Центр развития одаренных детей» Калининградская область, Гурьевский городской округ, п. Ушаково, ул. Дружбы,</i>
Сроки реализации проекта (программы)	<i>1 февраля 2022 года по 30 декабря 2024 года</i>
Цель (цели) проекта (программы)	<i>Создание образовательной среды, направленной на обеспечение широкого доступа школьников к обучению на инновационных образовательных программах в процессе организации сетевого взаимодействия Центра развития одаренных детей с образовательными организациями региона и ведущими высокотехнологичными компаниями страны.</i>
Задача (задачи) проекта (программы)	<i>1.Формирование нормативно-правовой, методической и материально-технической базы для реализации проекта. 2.Организация ознакомления школьников с продуктами успешных высокотехнологических российских компаний в процессе решения предоставленных ими проектных задач и освоения инновационных образовательных программ. 3.Реализация усовершенствованной модели организации проектной деятельности школьников. Создание проектных продуктов на основе современных подходов к работе с информацией. апробация и внедрение их в реальную деятельность учебных заведений, предприятий и организаций в ходе реализации образовательной программы. 4.Формирование школьных проектных команд с перспективой на организацию стартапов и ведения предпринимательской деятельности и интеграция их в сетевое предпринимательское сообщество. 5.Обобщение опыта реализации проекта. Трансляция опыта и масштабирование проекта.</i>

	<p>6.Формирование нормативно-правовой, методической и материально-технической базы для реализации проекта.</p> <p>7.Организация ознакомления школьников с продуктами успешных высокотехнологических российских компаний в процессе решения предоставленных ими проектных задач и освоения инновационных образовательных программ.</p> <p>8.Реализация усовершенствованной модели организации проектной деятельности школьников. Создание проектных продуктов на основе современных подходов к работе с информацией. апробация и внедрение их в реальную деятельность учебных заведений, предприятий и организаций в ходе реализации образовательной программы.</p> <p>9.Формирование школьных проектных команд с перспективой на организацию стартапов и ведения предпринимательской деятельности и интеграция их в сетевое предпринимательское сообщество.</p> <p>10.Обобщение опыта реализации проекта. Трансляция опыта и масштабирование проекта.</p>
<p>Основное направление деятельности инновационных площадок</p>	<p>1) разработка, апробация и 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; примерных основных образовательных программ, инновационных образовательных программ, программ развития образовательных организаций, работающих в сложных социальных условиях; участия в управлении образованием; новых механизмов саморегулирования деятельности объединений образовательных организаций и работников сферы образования, а также сетевого взаимодействия образовательных организаций;</p> <p>2) инновационная деятельность в сфере образования, направленная на совершенствование научно-педагогического, учебно-методического, организационного, правового, финансово-экономического, кадрового, материально-технического обеспечения системы образования.</p>
<p>Сведения о значимости проекта (программы) для системы образования</p>	<p>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;</p> <p>Проект решает задачу формирования эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и</p>

молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся;

2. *Обоснование инновационности проекта.*

Инновационность проекта связана:

1. *С реализацией сетевых программ, позволяющих школьникам осваивать сложное высокотехнологичное оборудование и решать актуальные проектные задачи (кейсы) передовых компаний по таким направлениям как освоение космического пространства, использование математического аппарата информационных технологий в работе с большими данными, современное материаловедение, кинопроизводство, нейротехнологии и робототехника, экология.*

2. *С инновационной моделью сетевого взаимодействия, сочетающей в себе освоение образовательных программ как в пространстве школ региона, так и в рамках образовательных интенсивов в Центре развития одаренных детей, проводимых по модели ОЦ “Сириус” фонда “Талант и успех”.*

3. *С инновационной моделью проектной деятельности, предполагающей формирование и развитие школьных проектных команд, использование технологий работы с Большими данными, созданием баз данных проектных задач проектных команд, инновационных образовательных программ в рамках актуальной повестки определенной национальными целями и стратегическими задачами России.*

4. *С использованием новейшего оборудования такого как*
 - *лаборатория структурного материаловедения, оснащённая Сканирующим электронным микроскопом Tabletop Microscope TM4000II, рентгеновским дифрактометром AXRD Benchtop Powder X-Ray Diffractometer и другими уникальными приборами;*

Лаборатории цифрового производства, космического зондирования земли, кинопроизводства, робототехники, работы с Большими данными также оснащены самым современным оборудованием в их числе: Станция приема данных метеорологических спутников, уникальные цифровые камеры, станки с ЧПУ, промышленные работы.

<p>Сведения о распространении и внедрении результатов проекта (программы)</p>	<p><i>Перечень организаций, в которых будут апробированы и внедрены результаты проекта (программы)</i></p> <p><i>ГБУ КОО «Центр развития одаренных детей»</i></p> <p><i>МАУ «Молодёжный центр»</i></p> <p><i>Балтийский федеральный университет имени И.Канта</i></p> <p><i>МБОУ Школа будущего посёлка БольшоеИсаково</i></p> <p><i>Региональный технопарк «Кванториум»</i></p> <p><i>МАОУ гимназия №22г. Калининграда</i></p> <p><i>МАОУ гимназия №32г. Калининграда</i></p> <p><i>МАОУ гимназия №40г. Калининграда</i></p> <p><i>МАОУ лицей №23г. Калининграда</i></p> <p><i>МАОУ ШИЛИ г. Калининграда</i></p> <p><i>МОУ СОШ МО «Ладушкинский городской округ»</i></p>
<p>Участники проекта (программы)</p>	<p><i>ГБУ КОО «Центр развития одаренных детей»</i></p> <p><i>МАУ «Молодёжный центр»</i></p> <p><i>Балтийский федеральный университет имени И.Канта</i></p> <p><i>МБОУ Школа будущего посёлка БольшоеИсаково</i></p> <p><i>Региональный технопарк «Кванториум»</i></p> <p><i>МАОУ гимназия №22г. Калининграда</i></p> <p><i>МАОУ гимназия №32г. Калининграда</i></p> <p><i>МАОУ гимназия №40г. Калининграда</i></p> <p><i>МАОУ лицей №23г. Калининграда</i></p> <p><i>МАОУ ШИЛИ г. Калининграда</i></p> <p><i>МОУ СОШ МО «Ладушкинский городской округ»</i></p>
<p>Реквизиты</p>	

сопроводительного письма, к которому прилагается заявка от организации-соискателя	<i>Светлана Сергеевна Трусенёва, министр образования Калининградской области, письмо от 20.09.2021</i>
Сведения о поддержке (одобрении) проекта (программы) органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим государственное управление в сфере образования	<i>Светлана Сергеевна Трусенёва, министр образования Калининградской области, письмо от 20.09.2021</i>
Финансовое обеспечение реализации проекта (программы) ¹	<i>Не предусмотрено.</i>

¹ Заполняется в случае, если для реализации инновационного проекта (программы) предусмотрено соответствующее финансирование. Если для реализации проекта (программы) финансирование не осуществляется, необходимо указать «не предусмотрено».