

ПАСПОРТ ЗАЯВКИ

Название проекта в сфере образования	Инновационно-просветительская площадка «Космический парк» как междисциплинарная среда для проектной и исследовательской деятельности учащихся
Разработчик проекта	Муниципальное автономное учреждение центр дополнительного образования города Славянска-на-Кубани муниципального образования Славянский район, 353560, Краснодарский край, г. Славянск-на-Кубани, ул. Троицкая, д.271-А
Цель (цели) проекта	Создание комплекса социальных, материально-технических, кадровых и управленческих условий для развития системы дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей, способствующих расширению диапазона творческой и учебно-научно-исследовательской и проектной деятельности детей и юношества в области инженерии, космических технологий, естественных наук на базе инновационно-просветительской площадки «Космический парк».
Задача (задачи) проекта	<ol style="list-style-type: none">1. Изучить состояние проблемы создания мотивирующей интерактивной образовательной среды непрерывного инженерного образования в области био- и космических технологий, рамках технической и естественнонаучной направленностей дополнительного образования на стыке наук, имеющийся эффективный опыт ее решения в контексте повышения качества и доступности дополнительного образования, улучшения профориентации, соответствующих требованиям инновационного развития, в современных условиях общества и социокультурного развития Славянского района, Краснодарского края.2. Разработать механизмы педагогического стимулирования, а также систему интегративных педагогических технологий, программ с обновленным содержанием, способствующих раннему выявлению, сопровождению и поддержке одаренных детей, расширению диапазона творческой и учебно-научно-исследовательской деятельности детей и юношества.3. Провести апробацию механизмов педагогического стимулирования, а также систему интегративных педагогических технологий, обновления содержания программ дополнительного образования, внедрения инновационных форм и средств в контексте расширения диапазона творческой и учебно-научно-исследовательской и проектной деятельности детей и юношества в системе дополнительного

	<p>образования, на базе инновационно-просветительской площадки «Космический парк».</p> <p>4. Создать и апробировать модель укрепления вертикальных и горизонтальных связей различных уровней образования и организаций путем сетевой интеграции для повышения привлекательности, востребованности и результативности дополнительного естественнонаучного инженерно-космического образования в условиях инновационно-просветительской площадки «Космический парк».</p> <p>5. Разработать пакет методических материалов по педагогическому стимулированию, обеспечивающих повышение результативности, качества и доступности дополнительного образования, улучшения профориентации и расширения диапазона творческой и учебно-научно-исследовательской и проектной деятельности детей и юношества, соответствующих требованиям инновационного развития в области био- и космических технологий, рамках технической и естественнонаучной направленностей дополнительного образования на стыке наук в условиях интерактивной образовательной среды Космического парка.</p>
<p>Основное направление деятельности инновационных площадок</p>	<p>1) В результате реализации проекта расширится диапазон образовательных программ и учебно-научно-исследовательской и проектной деятельности детей и юношества в области инженерии, космических технологий, естественных наук.</p> <p>В рамках проекта предусмотрено использование инновационной образовательной среды Космического парка с космическим кабинетом (ЦУП), всесезонным цифровым планетарием на основе иммерсивных технологий, инсталляциями астрономических приборов, макетами небесных тел Солнечной системы. Это поможет школьникам изучать историю открытий и естественные науки.</p> <p>Парк - уникальная образовательная и экскурсионная площадка, способствующая развитию интереса к науке, космосу и исследовательской деятельности детей.</p> <p>В рамках образовательных программ космического направления (Космоквантум) проект позволит развивать компетенции школьников:</p> <ul style="list-style-type: none"> Техническое моделирование космических аппаратов; Дистанционное зондирование Земли (ДЗЗ); Антенны и прием сигналов из космоса; Спутникостроение; Космическая робототехника (Роверы); Проектно-исследовательские компетенции <p style="text-align: right;">В</p>

	<p>естественнонаучной области; Космические научные эксперименты и многое другое.</p> <p>Комбинирование различных областей знания на одной территории в форме визуальных природных объектов позволит молодому поколению наиболее полно реализовать свои способности и получить качественную профориентацию уже в раннем возрасте. Кроме того, это даст возможность создавать детские проекты на стыке различных наук. Конкурентным преимуществом данной модели является обеспечение комфортных условий для развития проектно-исследовательской деятельности и талантов школьников. Использование высокотехнологичного современного инженерного подхода обеспечит качественный рывок в освоении компетенций в области космических инженерных и биотехнологий.,</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 для региональной системы образования</p>	<p>Проект коррелируется с национальными целями и стратегическими задачами, предусмотренными Указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 и от 21 июля 2020 года № 474:</p> <p>Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204, в частности с целями в области образования: формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся;</p> <p>Указом Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»: в рамках национальной цели на период до 2030 года «Возможности для самореализации и развития талантов»: формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся.</p> <p>В результате реализации проекта создается комплексный естественно-научный</p>

	образовательный кластер с современным инженерно-космическим уклоном для детей и молодежи. Подобный кластер создан командой центра дополнительного образования города Славянска-на-Кубани по инициативе обучающихся и педагогов, поддержан краевой и муниципальной властью и является уникальным в Краснодарском крае.
Сведения о распространении и внедрении результатов проекта	Муниципальное автономное учреждение центр дополнительного образования города Славянска-на-Кубани муниципального образования Славянский район
Участники проекта	<p>Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр»</p> <p>Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»</p> <p>ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»</p> <p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет»</p> <p>Региональный модельный центр дополнительного образования Краснодарского края</p> <p>Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования» Краснодарского края</p>
Реквизиты сопроводительного письма, к которому прилагается заявка от организации-соискателя	Хняч И.Н., письмо от 08.07.2024 года № 433
Сведения о поддержке (одобрении) проекта МОУО / ТМС	Письмо ТМС «О направлении для участия в образовательном конкурсе «Инновационный поиск-2024» от 08.07.2024 года № 433

Финансовое
обеспечение
реализации проекта

Средства федерального бюджета:
в 2025 году – не предусмотрено;
в 2026 году – не предусмотрено;
в 2027 году – не предусмотрено.
Средства регионального бюджета):
в 2025 году – не предусмотрено;
в 2026 году – не предусмотрено;
в 2027 году – не предусмотрено.
Средства спонсоров/партнеров:
в 2025 году – не предусмотрено;
в 2026 году – не предусмотрено;
в 2027 году – не предусмотрено.
*Средства организации-соискателя (фактически
предусмотренные на реализацию проекта):*
в 2025 году – 100 тыс. рублей;
в 2026 году – 200 тыс. рублей;
в 2027 году – 300 тыс. рублей.
Иные средства:
в 2025 году – не предусмотрено;
в 2026 году – не предусмотрено;
в 2027 году – не предусмотрено.

Руководитель
(М.П.)




(подпись)

Е.П. Слюсарева