

### **Отзыв-рекомендация на участие в соискании Премии города Нижнего Новгорода**

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр молодежных инженерных и научных компетенций «КВАНТОРИУМ» (далее – ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»)), в лице директора Непокоровой Светланы Александровны, рекомендует к участию в конкурсе на соискание Премии города Нижнего Новгорода в 2024 году (далее – Конкурс) коллектив авторов Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 394 «Парус»: Скобелеву Наталью Александровну, заведующего, Мазову Елену Александровну, музыкального руководителя, Промзелеву Наталью Анатольевну, воспитателя.

МАДОУ «Детский сад № 394» с 2021 года сотрудничает с ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» в рамках реализации проекта «РоБоТёнок» с целью создания комплекса условий для эффективного вовлечения воспитанников дошкольных учреждений в сферу технического конструирования и робототехники, приобщения детей к инженерной науке, реализации их навыков, творческого и научного потенциала.

В рамках данного сотрудничества на основе соглашения между организациями заведующий и педагоги Учреждения осуществляли активную инновационную деятельность, направленную на разработку и апробацию различных образовательных моделей взаимодействия, а также отработку педагогических технологий, обеспечивающих эффективное обучение воспитанников дошкольных учреждений. Работники МАДОУ «Детский сад № 394» - активные участники образовательных интенсивов, семинаров, круглых столов, мастер-классов, региональных учебно-тренировочных сборов (РУТС), проводимых ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» в рамках популяризации основ инженерии в сфере дошкольного образования.

В реализации совместных проектов и разработке модульных программ, осуществлялся обмен информацией между организациями, обобщался инновационный педагогический опыт в развитии интеллектуальных способностей детей в сфере технического конструирования и робототехники.

Представляемый на Конкурс проект «О Сормове подрастающему поколению: основы патриотизма, инженерии и творческого развития» (далее – Проект) направлен на развитие основ инженерного, технического

мышления и творчества обучающихся в процессе развития представлений о малой Родине – Сормовском районе.

На сегодняшний день эти задачи являются чрезвычайно важными в образовании подрастающего поколения, начиная с периода дошкольного детства, играют значительную роль в закладывании основ ранней профориентации детей.

Проект соответствует возможностям данного образовательного учреждения, имеющего инновационные разработки по Лего-конструированию и робототехнике, организации продуктивного общения детей друг с другом и с взрослыми, учета личных интересов и познавательных возможностей каждого ребенка, развитых навыков коллективной работы у воспитанников.

При поддержке ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» воспитанники МАДОУ «Детский сад № 394» стали победителями конкурсов и фестивалей технического творчества: Марафон детских инженерных проектов в рамках Всероссийского фестиваля «ПрофПогружение» (2022, 2023 гг.), Международные образовательные STEAM-соревнования по робототехнике (2023, 2024 гг.).

Представленный в Проекте модуль «Юный инженерик» и его реализация в группах инженерной направленности в условиях основного и дополнительного образования актуализируют задачи развития основ инженерии уже с дошкольного возраста, что подчеркивает практическую ценность данной методической разработки. Масштабность Проекта обусловлена модулями «Педагог-исследователь», «Социальное партнерство в реализации воспитательно-технических проектов», направленными на всех участников образовательных отношений.

Проект имеет достаточно высокий теоретический уровень: авторами изучены и обобщены современные методики и технологии по социальному развитию, патриотическому воспитанию детей дошкольного возраста, LEGO-конструированию, робототехнике, созданию мультистудий, вариативности развивающей предметно-пространственной среды воспитания и развития ребенка, позволяющие открыть новые возможности для обогащения каждого участника образовательных отношений.

Проект представляет особую ценность в возможностях переноса эффективных методов, средств, форм организации детской деятельности (работа с инженерными тетрадами, интерактивные игры, проектная деятельность, мастер-классы с детьми и родителями) в образовательное пространство любой дошкольной и школьной организации на уровне начального образования.

Синтез задач социально-коммуникативного и научно-технического развития обучающихся, раскрываемый в этапах реализации Проекта, а также перспективы его продолжения на последующих уровнях системы образования свидетельствует о важности данной методической разработки в социально-экономическом и культурном развитии не только района, но и города Нижнего Новгорода и Нижегородской области в целом.

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр молодежных инженерных и научных компетенций «КВАНТОРИУМ» считает авторов проекта «О Сормове подрастающему поколению: основы патриотизма, инженерии и творческого развития»: заведующего Скобелеву Н.А., музыкального руководителя Мазову Е.А., воспитателя Промзелеву Н.А. достойными участниками на соискание Премии города Нижнего Новгорода.

Директор  
ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»



С.А.Непокурова