

ЗАЯВКА

на участие в конкурсе грантов АО «УЭХК» на осуществление программ в области образования, искусства, культуры, охраны здоровья населения, охраны окружающей среды, социального обслуживания малоимущих и социально незащищенных категорий граждан, развития массового и любительского спорта

1. Программа, по которой подается заявка (отметить знаком «X»):

☒	Образование
☐	Искусство
☐	Культура
☐	Охрана здоровья населения
☐	Охрана окружающей среды
☐	Социальное обслуживание малоимущих и социально незащищенных категорий граждан
☐	Развитие массового и любительского спорта

2. Наименование проекта

Проект «Марафон «ТВЭЛ: 30 лет – энергия знаний»

3. Территория реализации проекта

Новоуральский городской округ

4. Наименование организации-заявителя

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 41»

5. Сведения о руководителе проекта

ФИО

Косиков Александр Викторович

Должность

Заместитель директора по УВР

Контактный телефон

8(34370)787-46, 8(908)9150556

Электронная почта

kosiksasha@mail.ru

6. ФИО и должность руководителя организации-заявителя

Великов Андрей Владимирович, директор
МАОУ «Гимназия № 41»

7. Адрес организации

Юридический

Свердловская область, г. Новоуральск,

Фактический

ул. Ленина, 38а

8. Тел./факс организации

8(34370)787-41

9. Электронная почта организации

gymnasium41@mail.ru

10. Реквизиты организации

Наименование банка

Уральское ГУ Банка России, УФК по
Свердловской области г. Екатеринбург

ИНН

6629012178

БИК

016577551

КПП

668201001

ОКПО

50309872

Номер корреспондентского счета

40102810645370000054

11. ФИО бухгалтера, ответственного за подготовку отчетности по проекту

Луговская Инна Владимировна,
заместитель директора по административно-хозяйственной работе

12. Партнеры	МАУ ДО «СЮТ», НТИ НИЯУ МИФИ, АО «УЭХК», АНО «Корпоративная академия Росатома»
13. Длительность проекта (мес.)	4 месяца (сентябрь-декабрь, 2026 г.)
14. Общий бюджет проекта (руб.)	440 000 рублей
15. Запрашиваемая сумма (руб.)	420 000 рублей
16. Имеющаяся сумма (руб.)	20 000 рублей

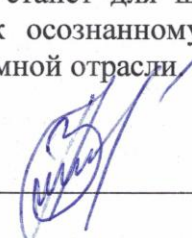
17. Краткое описание проекта

Проект «ТВЭЛ: 30 лет – энергия знаний» – просветительский марафон для школьников представляет собой серию образовательных и профориентационных мероприятий, направленных на развитие у учащихся интереса к естественным наукам, математике и современным технологиям, а также на формирование осознанного выбора будущей профессии и закрепления в родном городе. Марафон охватывает школьников 5–11 классов и включает мероприятия, адаптированные под возрастные особенности и интересы участников.

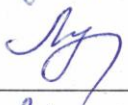
Для 5-х классов подготовлено образовательное событие «Робинзоны – следопыты. От искры до атома», где ребята в игровой форме познакомятся с основами физики, химии и историей атомной энергетики. 8-е классы примут участие в интеллектуальной игре «Математика: от мысли к слову», направленной на развитие аналитического мышления и творческих способностей. Для 9-х классов состоится просветительская акция «30 шагов к профессии: энергия будущего в городе ТВЭЛ», которая поможет старшеклассникам сориентироваться в образовательных и карьерных возможностях, связанных с предприятиями города и атомной отраслью, повысит привлекательность проживания и работы в Новоуральске. Ученики 10–11 классов смогут попробовать себя в профессиональных пробах по компетенциям Росатома, чтобы ближе познакомиться с востребованными специальностями и получить практические навыки.

Марафон «ТВЭЛ: 30 лет — энергия знаний» станет для школьников не только источником новых знаний, но и первым шагом к осознанному профессиональному будущему в партнёрстве с ведущим предприятием атомной отрасли.

Подпись руководителя организации-заявителя

 / Великов А.В.

Подпись главного бухгалтера организации-заявителя

 / Луговская И.В.

Подпись руководителя проекта

 / Косиков А.В.

Дата

Описание проекта

Новоуральск – молодой город, однако на протяжении нескольких лет фиксируется тенденция уменьшения числа жителей и старения населения. Этот процесс напрямую связан с оттоком выпускников школ из города, которые не видят профессиональных и личных перспектив в Новоуральске. Для обеспечения градообразующего предприятия и инфраструктуры города квалифицированными кадрами необходимо с школьных лет

формировать у детей и подростков осознанное желание связать свою жизнь с городом и его предприятиями.

Актуальность проекта «ТВЭЛ: 30 лет – энергия знаний» (далее-Марафон) обусловлена необходимостью формирования у молодого поколения интереса к научно-техническим профессиям, в частности в сфере атомной энергетики и ядерных технологий. В условиях современной экономики и технологического развития важно привлекать школьников к ознакомлению с передовыми направлениями науки и техники, чтобы помочь им сделать осознанный выбор будущей профессии. Проведение такого марафона способствует не только расширению знаний по физике, математике, химии, но и стимулирует профессиональную ориентацию школьников на инженерные, научные и технологические специальности, связанные в том числе с атомной отраслью. Марафон будет открывать череду юбилейных мероприятий, приуроченных в том числе и к 80-летию первой школы города – гимназии 41, в которой с 2024 года появились Инженерные классы Росатома.

Таким образом, проект актуален в рамках профориентационной работы, так как способствует формированию у молодежи образа современных и перспективных профессий, а также помогает выявить и развить интерес к области, которая играет важнейшую роль в технологическом суверенитете страны. Вместе с тем проведение просветительского марафона будет содействовать закреплению молодежи в Новоуральске.

Успешная реализация проекта «ТВЭЛ: 30 лет – энергия знаний» зависит, в том числе, и от современной организации пространства. Необходима площадка, оборудованная интерактивной техникой и мобильными комплектами мебели для проведения массовых, открытых мероприятий в рамках Марафона. Имеющиеся возможности гимназии не позволяют в полной мере реализовать идеи проекта.

Цель: создать мобильное образовательное пространство для проведения образовательных событий, посвящённых 30-летию ТВЭЛ, которые направлены на повышение привлекательности Новоуральска у школьников как города для будущей жизни и закрепление выпускников школ на предприятиях города.

Задачи проекта:

- организовать и провести серию образовательных событий для школьников Новоуральского городского округа по математике, естественным наукам, в сфере профессиональной ориентации;
- разработать модель мобильного образовательного пространства для проведения мероприятий Марафона;
- разработать информационно-просветительские материалы (видео, брошюры, интерактивную выставку) для учащихся по теме проекта;
- поддержать формирование позитивного образа ТВЭЛ, предприятий атомной отрасли, города и подчеркнуть их роль в устойчивом энергетическом будущем страны;
- воспитывать у школьников интерес к естественно-научным дисциплинам и профессиональному развитию в сфере атомной индустрии;
- популяризировать и обеспечить продвижение Инженерных классов;
- вовлечь школьные учреждения и педагогов города в проведение юбилейных мероприятий, приуроченных к 30-летию ТВЭЛ и 80-летию МАОУ «Гимназия № 41».

Проект «ТВЭЛ: 30 лет – энергия знаний» включает в себя серию образовательных событий в направлении естественно-научного, математического и технического образования, профессионального самоопределения школьников. Серия событий состоит из:

- образовательного события для учащихся 5 классов города Новоуральска «Робинзоны – следопыты. От искры до атома», направленного на формирование естественно-научной грамотности и пропедевтику изучения физики, химии, биологии и географии, включая историю атомной отрасли. От каждой образовательной организации Новоуральского городского округа приглашается одна команда в составе 5 учащихся и 1

педагога (общее количество участников 60 человек);

- интеллектуальной игры для обучающихся 8 классов «Математика: от мысли к слову», которая обеспечивает создание фундамента для развития математических способностей, формирование механизмов мышления, характерных для математической деятельности, развитие интереса к математическому творчеству. Для проведения игры от каждой образовательной организации приглашается команда из 4 обучающихся и 1 педагога (общее количество участников 50 человек);

- просветительской акции для учащихся 9 классов «30 шагов к профессии: энергия будущего в городе ТВЭЛ», направленной на профессиональное самоопределение выпускников основной школы через информирование о возможностях профессионального образования в Новоуральске и Свердловской области, анализ рынка труда Новоуральского городского округа, знакомство с работодателями (предприятиями и организациями). В этом образовательном событии будут принимать участие все обучающиеся 9 классов МАОУ «Гимназия № 41» (87 человек);

- профессиональных проб по следующим компетенциям: «Навыки успешной презентации технического объекта на иностранном языке (Английский язык)», «Каракури. Инженерное мышление», «Электроника», «3D-моделирование и прототипирование». В мероприятиях будут принимать участие обучающиеся Инженерных классов (10-11 классы) МАОУ «Гимназия № 41» (30 участников).

Общее количество учащихся, педагогов и специалистов, привлечённых к Марафону, превышает 250 человек.

Рабочий план реализации проекта

№	Описание мероприятий	Сроки	Ответственный
Подготовительный этап			
1.1	Заключение договоров: приобретение магнитно-маркерных досок, столов, стульев, проектора, ноутбука и периферии	Июль-август, 2026	Великов А.В. Луговская И.В. Косиков А.В.
1.2	Разработка положений образовательных событий, игры и профпроб	Август, 2026	Великова Л.Ю. Ильичёва О.Н. Косиков А.В. Кочурова Э.Н. Куликова Е.В. Рыбакова Н.С. Хомей О.М.
1.3	Подготовка к мероприятиям: привлечение сотрудников организаций и предприятий города (АО «УЭХК», МАУ ДО «СЮТ», АО «НПО «Центротех», НТИ НИЯУ МИФИ и др.); подготовка печатной и сувенирной продукции; информирование муниципальных образовательных организаций о проведении Марафона, сбор заявок на участие	Август, 2026	Великова Л.Ю. Ильичёва О.Н. Косиков А.В. Кочурова Э.Н. Куликова Е.В. Луговская И.В. Рыбакова Н.С. Хомей О.М.
1.4	Разработка модели вариантов организации пространства, макетов, печать полиграфической продукции	Август-сентябрь, 2026	Атаманова О.М. Косиков А.В. Луговская И.В. Сиденко С.И.
Основной этап			
2.1	Установка магнитно-маркерных досок	Август, 2026	Луговская И.В.
2.2	Сборка мебели, тематическое оформление	Август-	Атаманова О.М.

	пространства	сентябрь, 2026	Косиков А.В. Луговская И.В. Сиденко С.И.
2.3	Освещение мероприятий в СМИ и социальных сетях	Сентябрь-декабрь, 2026	Лигостаева А.К. Великов А.В.
2.4	Проведение профессиональных проб для обучающихся Инженерных классов (10-11 классы)	Октябрь-декабрь, 2026	Зарянская Ю.В. Косиков А.В. Хомей О.М.
2.5	Проведение образовательного события для учащихся 5 классов «Робинзоны – следопыты. От искры до атома»	Октябрь, 2026	Кочурова Э.Н., Великова Л.Ю.
2.6	Проведение образовательного события для учащихся 9 классов «30 шагов к профессии: энергия будущего в городе ТВЭЛ»	Ноябрь, 2026	Рыбакова Н.С.
2.7	Проведение интеллектуальной игры для обучающихся 8 классов «Математика: от мысли к слову»	Декабрь, 2026	Ильичёва О.Н. Великова Л.Ю.

Смета проекта

№	Наименование статьи	Количество (ед.)	Цена (руб.)	Всего (руб.)
1	Организация пространства для проведения мероприятий в рамках Марафона:			
	магнитно-маркерная доска;	2	16 000	32 000
	проектор	1	100 000	100 000
	Ноутбук, колонки, мышь	1	68 000	68 000
	столы-трапеции (для мобильной организации групповых форм работы)	16 (2 комплекта)	65 000	130 000
	стулья	20	5 000	100 000
2	Полиграфическая продукция разработка и печать (грамоты, дипломы, благодарности, информационные материал и др.)	200	50	10 000
Всего расходов по проекту				440 000

Комментарии к бюджету проекта

Запрашиваемые средства в размере 420 000 рублей необходимы для создания образовательного пространства в рекреации, которое будет использовано для организации и проведения марафона «ТВЭЛ: 30 лет – энергия знаний», а также в дальнейшем для организации и проведения школьных, городских и региональных мероприятий (День науки и искусства, Модель «БРИКС», НПК «Апрельские чтения» и др.).

Оформленное мобильное образовательное пространство будет использоваться для проведения открытий мероприятий Марафона, подведения итогов и награждения, а также как площадка проведения и выполнения конкурсных заданий. Образовательное пространство включает в себя:

- магнитно-маркерные доски, проектор, ноутбук предназначены для размещения интерактивной выставки, посвящённой 30-летию ТВЭЛ, для организации и проведения конкурсных заданий, для представления актуальной информации и результатов мероприятий Марафона, награждения участников;
- мобильные составные столы и стулья позволят организовать работу в парах, малых и больших группах, обеспечить место для работы участников и жюри;
- тематическое оформление (стенды, фотозона, информационные материалы, арт-

объекты).

Организованное мобильное образовательное пространство в дальнейшем будет использоваться не только для проведения школьных мероприятий, но и может стать открытым городским пространством для проведения мастер-классов, лекций, выставок и других образовательных инициатив, связанных с естественно-научным образованием и профориентацией школьников.

Ожидаемые результаты

- создано и оформлено современное образовательное пространство для проведения массовых, открытых мероприятий в МАОУ «Гимназия № 41»;
- разработаны методические материалы для проведения образовательных событий, проведены все запланированные мероприятия Марафона;
- в мероприятиях Марафона приняли участие не менее 250 учащихся школ Новоуральского городского округа, обеспечен высокий уровень проведения мероприятий и получены положительные отзывы;
- в рамках Марафона разработаны информационно-просветительские материалы об основах ядерной энергетики и безопасности, истории атомной отрасли к 30-летию ТВЭЛ (видео, брошюры, интерактивная выставка);
- обеспечено широкое освещение мероприятий и их результатов в социальных сетях и / или СМИ в течение всего периода проведения Марафона;
- 50-60% школьников, принявших участие в Марафоне, продемонстрировали интерес к естественно-научным дисциплинам и профессиональному развитию в сфере атомной индустрии, готовность к выбору Новоуральска как места будущей жизни и работы;
- все муниципальные общеобразовательные организации Новоуральского городского округа вовлечены в проведение мероприятий Марафона и готовы продолжить просветительскую работу в области ядерных технологий;
- обеспечен набор в Инженерные классы МАОУ «Гимназии № 41» из выпускников 9 классов школ Новоуральского городского округа.

Описание количественных и качественных показателей, получение которых планируется в ходе реализации проекта

Количественные показатели:

- появление современного мобильного образовательного пространства – 1 площадка;
- количество участников Марафона не менее 250 человек;
- публикация и представление педагогической общественности города, области разработанных методических материалов (1 публикация, 1 выступление);
- не менее 4 публикаций в социальных сетях и / или СМИ о ходе проведения просветительского Марафона;
- привлечение к участию в Марафоне 100% школ города;
- получение отзывов о мероприятиях в рамках проведения Марафона (не менее 50 отзывов).

Качественные показатели:

- расширение партнерского взаимодействия с образовательными организациями и предприятиями города в сфере естественно-научного образования, профориентации в атомной индустрии, патриотического воспитания среди школьников и молодежи;
- повышение привлекательности Новоуральска у школьников как города для будущей жизни и закрепление выпускников школ на предприятиях города;

- формирование позитивного образа атомной энергетики и её роли в технологическом суверенитете страны;
- выявление, поддержка и развитие способных и талантливых учащихся в области естественно-научного и математического образования;
- создание среды интеллектуального общения среди школьников и населения города;
- содействие повышению интереса общественности к мероприятиям в рамках празднования 30-летия ТВЭЛ и 80-летия МАОУ «Гимназия № 41»;
- расширение круга городских мероприятий для школьников, направленных на популяризацию естественно-научного, математического и технического образования, профессиональное самоопределение школьников в атомной отрасли.