

## Заявка #4452 от Чулпан Хужанбердиева

Часть 1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА	
Название организации-заявителя	Лицей35
Название проекта	"ХимикУМ: от теории к практике" (IV интеллектуальная химическая игра "ХимикУМ")
Краткое описание проекта	"ХимикУМ" - командная игра для школ Нижнекамского района, Закамья, обучающихся СИБУР-классов, в ходе которой обучающиеся представляют теоритические и практические знания по химии. В составе команд 4 обучающихся 8-11 классов. В 2024 году Игра пройдет в День химиков на территории и лабораториях НКНХ.
Город реализации проекта	Нижнекамск
Направление программы, которому соответствует проект	Образование и наука
Срок реализации проекта - дата начала	01.02.2024
Срок реализации проекта - дата окончания	31.08.2024
Запрашиваемая сумма	350000.00

<p>Партнеры проекта (при наличии)</p>	<p>Сибур</p> <p>Нижнекамскнефтехим</p> <p>Управление образования Нижнекамского муниципального района</p> <p>КНИТУ"</p> <p>НХТИ ФГБОУ ВО "КНИТУ"</p> <p>ГАПОУ "КНН им. Н.В. Лемаева"</p> <p>МБУ ДО "ЦВР" НМР РТ</p> <p>РДДМ "Движение первых"</p> <p>Волонтерский отряд "Искра надежды"</p> <p>СТОС микрорайонов №17,18</p> <p>Реабилитационный центр "Надежда", коррекционные школы №18, 23</p>
<p>Контактные лица от организации, ответственные за участие в конкурсе</p>	<p>Хужанбердиева Чулпан Тимергалиевна - директор МБОУ "Лицей №35" НМР РТ, 8-919-638-57-88, chulpan-1978@mail.ru</p> <p>Садыкова Гульнар Шарифзяновна - заместитель директора по УР МБОУ "Лицей №35" НМР РТ, 8-917-260-58-16, sadikova5@yandex.ru</p>
<p>Часть 2. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА</p>	

Цели и задачи проекта	<p>Цель проекта: Активизация познавательной деятельности и повышение интереса к химической науке, другим естественным и точным наукам через вовлечение заинтересованных обучающихся и их родителей-работников ПАО "Сибур" в интеллектуальную химическую игру "ХимикУМ", как будущих выпускников профильных химических вузов и кадрового потенциала химической промышленности ПАО «Сибур Холдинг».</p> <p>Задачи проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Выявление наиболее способной и одаренной молодежи, укрепление связей "Семья и Школа";</li><li>- Развитие исследовательских и проектных навыков обучающихся;</li><li>- Формирование у учащихся научного мышления посредством интеллектуальной игры;</li><li>- Формирование экологического воспитания обучающихся;</li><li>- Привлечение преподавателей, студентов вузов, родителей-работников ПАО "Сибур" и волонтеров к сотрудничеству;</li><li>- Вовлечение и социализация детей с ОВЗ в интеллектуальную химическую игру, мастер-классы и химические опыты.</li></ul>
-----------------------	--

<p>Целесообразность и актуальность проекта</p>	<p>Нижнекамск - город с развитой нефтехимической промышленностью. В Нижнекамске создан и реализуется нефтехимический кластер: Лицей №35-КНН им. Н.В. Лемаева-НХТИ-Нижнекамскнефтехим. В рамках данного сотрудничества и в целях поддержки и развития химической науки, других естественных и точных наук, естественнонаучного образования и популяризации химической отрасли как перспективной для карьерного роста и развития по инициативе лицея №35 в городе химиков планируется проведение химической интеллектуальной игры "ХимикУМ", которая соберет заинтересованных обучающихся образовательных учреждений и сузов Нижнекамского района, Закамского региона, обучающихся СИБУР-классов школ Казани и Химического лицея Зеленодольска, родителей-работников ПАО "Сибур", волонтеров, обучающихся с ОВЗ в День химиков. По итогам социологических опросов более 90% школьников, родителей были заинтересованы будущей игрой и с удовольствием примут участие в Игре, также планируют углубленное изучение химической науки в Сибур-классах лицея для дальнейшего поступления в вузы. Лицеисты и участники игры - будущие студенты НХТИ, КНИТУ, РГТУ им. Д.И. Менделеева - будущий кадровый потенциал ПАО "Сибур- Холдинг". Волонтеры лицейского штаба "Искра надежды" единогласно предложили привлечь к Игре, особенно к ее практической и экспериментальной части, обучающихся с ОВЗ для дальнейшей их социализации и знакомства с наукой "Химия" и производством НКНХ.</p>
<p>Целевые аудитории проекта</p>	<p>Участники игры-учащиеся 8-11 классов школ Нижнекамского района, Закамья, обучающиеся СИБУР-классов Казани и Химического лицея Зеленодольска, родители-работники Сибур, волонтеры. Отдельной категорией выступают обучающиеся с ОВЗ, для которых организованы мастер-классы, опыты, эксперименты в лабораториях НТЦ. Количество игроков - четыре. Для учителей химии-руководителей команд организуется мастер-класс "Химичим не по-детски" (автор Губарева В.А., учитель химии высшей категории, Почетный наставник, подготовивший в 2023 году 3-х стобалльников ЕГЭ по химии, средний балл ЕГЭ-2023 - 84,98 баллов). Для проведения игры задействованы преподаватели вузов и ссузов - члены жюри; учителя химии; волонтеры штаба "Искра надежды", председатель СТОС микрорайона, представители Сибур.</p>

Содержание проекта  
(подробно)

<p>1. Разработка и утверждение Положения химической интеллектуальной игры "ХимикУМ".</p> <p>2. Рассылка утвержденного Положения игры в образовательные учреждения Нижнекамского муниципального района, Республики Татарстан.</p> <p>3. Заключение договоров и приобретение реактивов, расходных материалов и оборудования, необходимых для проведения практической части игры; печатной продукции, наградного материала.</p> <p>4. Сбор заявок на участие в игре, составление программы, сценария и заданий для проведения теоретической и практической части игры. Отдельно приглашение воспитанникам РЦ "Надежда", коррекционных школ №18,23.</p> <p>5. Информационная поддержка проекта через СМИ:</p> <p>ТК «НТР», страницы ВК (<a href="https://vk.com/lyceum35nmrrt">https://vk.com/lyceum35nmrrt</a>), на официальном сайте лицея №35 в разделе "ХимикУМ" (<a href="https://edu.tatar.ru/nkamsk/lic35/page4344215.htm">https://edu.tatar.ru/nkamsk/lic35/page4344215.htm</a>).</p> <p>6. Распределение бюджета для встречи, организация питания и культурно-досуговой программы с привлечением волонтеров лицея №35 «Искра надежды».</p> <p>7. Проведение игры по этапам:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- в отборочном туре игры принимают участие заявленные команды. Смена состава участников во время игры не допускается.</li><li>- капитан команды обладает правом решающего голоса и правом подачи сигнала о готовности команды к ответу;</li><li>- в полуфинал выходят команды, набравшее максимальное количество баллов.</li><li>- в финал выходят три команды, которым присуждаются 1,2,3-е призовые места по количеству набранных баллов финальной игры; лицей №35 играет вне конкурса.</li><li>- при равенстве баллов по итогам тура, игра ведётся до разрыва в один балл.</li><li>- вопросы, включённые в игру, условно можно разбить на следующие разделы: химия элементов, история химии, великие химики, химия и география, химия и физика, химия и математика, химия и история, химия вокруг нас, химия на войне и т.д. В связи с тем, что в 2024 году отмечается 95-летие со дня рождения Н.В. Лемаева, первого генерального директора НКНХ, первостроителя города, предполагается раздел, посвященный его биографии, деятельности, истории создания НКНХ.</li><li>- для учителей химии - руководителей команд будет организован мастер-класс "Химичим не по-детски" (автор Губарева В.А., учитель химии высшей квалификационной категории, Почетный наставник РТ, подготовивший в 2023 году 3-х стобалльников ЕГЭ по химии, средний балл ЕГЭ-2023 - 84,98 баллов).</li><li>- для воспитанников РЦ "Надежда" и коррекционных школ в лабораториях НТЦ лаборантами химии и волонтерами организуются мастер-классы, химические опыты и эксперименты.</li></ul> <p>8. Порядок подведения итогов.</p> <p>Все команды, заявившиеся на игру, получают сертификаты участников. По результатам игры определяются два победителя, 2 призера (по итогам финала) и лауреаты (по итогам полуфинала) - среди команд учащихся и родителей. Победители, призеры награждаются дипломами Управления образования Исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района и памятными подарками НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ, ПАО «Сибур Холдинг».</p> <p>9. Обратная связь с участниками, организаторами и волонтерами игры, организация и проведение профильной летней смены по химии по заявкам.</p>
--

<p>Информационная поддержка проекта: этапы, ключевые мероприятия, какие СМИ будут задействованы</p>	<p>Февраль 2024 г. - Утвержденное Положение о проведении химической интеллектуальной игры "ХимикУМ" будет разослано по школам и ссузам Республики Татарстан через Электронное правительство РТ, также Положение игры будет размещено на официальном сайте лицея №35 в разделе "ХимикУМ" (<a href="https://edu.tatar.ru/nkamsk/lic35/page4344215.htm">https://edu.tatar.ru/nkamsk/lic35/page4344215.htm</a>).</p> <p>Март - Информация о сборе заявок на участие в химической интеллектуальной игре "ХимикУМ" будет размещена на официальном сайте лицея на образовательной платформе edutatar.ru: в сети Интернет во Вконтакте (<a href="https://vk.com/lyceum35nmrrt">https://vk.com/lyceum35nmrrt</a>) .</p> <p>Апрель - Новость о проведении игры будет размещена на официальном сайте (<a href="https://edu.tatar.ru/nkamsk/lic35/page4344215.htm">https://edu.tatar.ru/nkamsk/lic35/page4344215.htm</a>) и в сети Интернет (<a href="https://vk.com/lyceum35nmrrt">https://vk.com/lyceum35nmrrt</a>)</p> <p>Май - В День Химика проведение игры будет транслировать местный телеканал "НТР-24", прямая трансляция будет идти во ВКонтакте (<a href="https://vk.com/lyceum35nmrrt">https://vk.com/lyceum35nmrrt</a>) .</p>
---	--

Ожидаемый результат	<p>Ожидаемый результат.</p> <p>Активизация познавательной деятельности и повышение интереса к химической науке у обучающихся, волонтеров, воспитанников РЦ "Надежда", коррекционных школ к другим естественным и точным наукам, увеличение количества обучающихся заинтересованных химией; отбор обучающихся в Сибур-классы.</p> <p>Увеличение количества участников и победителей олимпиад по химии, конференций, конкурсов, конкурса профессионального мастерства "Молодые профессионалы" в компетенции "Лабораторный химический анализ", результатов ОГЭ и ЕГЭ по химии, экологии, биологии. Участие обучающихся в проектах ПАО "Сибур": международный инженерный чемпионат "CASE-IN", гранты Сибура, командная инженерная олимпиада школьников "Олимпиада национальной технологической инициативы", Всероссийский научно-технологический конкурс проектов "Большие вызовы".</p> <p>Поступление выпускников в профильные химические вузы страны - как будущего кадрового потенциала химической промышленности ПАО «Сибур Холдинг»; заключение договоров о целевом обучении с выпускниками 2024 года.</p> <p>Пополнение лаборатории химии реактивами и расходным оборудованием для практических занятий обучающихся, подготовки и проведения ГИА по химии.</p> <p>Привлечение преподавателей, студентов вузов, председателей СТОС микрорайонов №17,18, родителей-работников ПАО "Сибур" и волонтеров к сотрудничеству. Социализация детей с ОВЗ через вовлечение в интеллектуальную игру, мастер-классы, химические опыты и эксперименты, экскурсии.</p> <p>Расширение профориентационной работы в рамках кластера «Лицей-СУЗ-ВУЗ-Производство».</p> <p>Формирование экологической культуры подрастающего поколения через ознакомление с экологическими проектами ПАО "Сибур" и города Нижнекамска.</p>
---------------------	---

<p>Критерии оценки результатов проекта: качественные и количественные показатели</p>	<p>Качественный показатель результатов проекта: получение положительной обратной связи от всех участников проекта</p> <p>Количественный показатель результатов проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 150 обучающихся школ, 10 воспитанников с ОВЗ РЦ "Надежда", коррекционных школ Нижнекамского района, Закамского региона, обучающихся СИБУР-классов Казани и Химического лицея Зеленодольска, родителей-работников Сибур, волонтеров, 12 студентов ссузов Нижнекамского района повысят свою компетенцию в области химической науки</li> <li>• Повышение среднего балла ЕГЭ по химии: 2020 год – 71,08 б; 2021 год – 77,72 б; 2022 – 78 б; 2023 – 84,98 б.</li> <li>• Повышение количества победителей муниципальных / республиканских олимпиад по химии: 2020 год – 4/4; 2021 – 12/4; 2022 – 13/5; 2023 год – 16/11.</li> <li>• Увеличение количества выпускников, поступающих в профильные химические вузы страны: 2021 год – 24 чел., 2022 год – 27 чел.; 2023 год – 32 чел</li> <li>• 25 волонтеров пополнят свои портфолио</li> <li>• 12 родителей-работников Сибур получат возможность для общения с подрастающим поколением и представят свою траекторию развития в компании</li> </ul> <p>Более 200 участников Игры повысят уровень экологической культуры и воспитания через интеллектуальные вопросы и мастер-классы, химические опыты и эксперименты.</p>
<p><b>Часть 3. КОМАНДА ПРОЕКТА</b></p>	
<p>Общая численность сотрудников организации</p>	<p>74</p>
<p>Количество сотрудников, вовлеченных в реализацию проекта (далее «Команда»)</p>	<p>Количество сотрудников, вовлеченных в реализацию проекта (далее «Команда») - 10 чел.</p>
<p>Руководитель проекта (ФИО, должность)</p>	<p>Хужанбердиева Чулпан Тимергалиевна, директор МБОУ "Лицей №35" НМР РТ</p>



Должности и специальности членов Команды	№	ФИО	Должность
	1	Бликина Татьяна Анатольевна	Зам. директора по УР
	2	Васильева Альфия Фаритовна	Заместитель директора по АХЧ
	3	Губарева Вера Александровна	Учитель химии
	4	Исламова Илиза Халафовна	Учитель информатики
	5	Казанкова Валентина Гавриловна	зам.директора по УР
	6	Калимуллина Эльмира Нафисовна	Главный бухгалтер
	7	Кузнецова Галина Николаевна	Лаборант химии
	8	Садыкова Гульнар Шарифзяновна	Зам. директора по УР
	9	Типтярова Валентина Федоровна	Заместитель директора по ВР
	10	Хомякова Ирина Николаевна	Учитель химии
Количество привлеченных сторонних специалистов	10		
Должности и специальности сторонних специалистов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Фаляхов М.И., генеральный директор НКНХ</li> <li>2. Долотказина Э.Р., помощник генерального директора «Нижнекамскнефтехим» по связям с общественностью.</li> <li>3. Гарифуллин А.Р., начальник УО</li> <li>4. Ахметов И.Г., директор НХТИ</li> <li>5. Фаретдинов А.Р., директор КНН</li> <li>6. Черных Н.С., главный эксперт Корпоративного университета "Сибур"</li> </ol>		
Количество привлекаемых подрядчиков	00		
Сфера деятельности каждого привлекаемого подрядчика	нет		
<b>Часть 4. БЮДЖЕТ ПРОЕКТА</b>			
Размер объема финансирования, запрашиваемого в рамках конкурса, руб.	350000,00		
Размер финансирования, получаемого из других источников, руб.	00		

Размер собственного вклада организации, руб.	35000,00	
ИТОГО бюджет проекта, руб.	385000,00	
Разбивка по статьям	1. Набор реактивов по химии для проведения практической части Игры	19000
	2. Набор оборудования по химии	14500
	3. Устройство для хранения (хранилище) химических реактивов	43500
	4. Офисные расходы: канцтовары, таблички настольные из оргстекла, рамки	33000
	5. Сувенирная брендовая продукция, кубки победителям	110000
	6. Наградной материал (подарки, дипломы победителей, сертификаты участников и другое)	38000
	7. Информационные баннеры	60000
	8. Приобретение халатов для проведения практической части Игры	60000
	9. Защитные очки для работы с химическими веществами	7000
	10.	
<b>Часть 5. СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b>		
План-график реализации проекта	<a href="https://330522.selcdn.ru/contester/user-127/request-4452/q-627/План-график реализации проекта.docx">https://330522.selcdn.ru/contester/user-127/request-4452/q-627/План-график реализации проекта.docx</a>	
Выписка из ЕГРЮЛ	<a href="https://330522.selcdn.ru/contester/user-127/request-4452/q-628/Выписка из ЕГРЮЛ.pdf">https://330522.selcdn.ru/contester/user-127/request-4452/q-628/Выписка из ЕГРЮЛ.pdf</a>	
Реквизиты организации	<a href="https://330522.selcdn.ru/contester/user-127/request-4452/q-629/Реквизиты организации.docx">https://330522.selcdn.ru/contester/user-127/request-4452/q-629/Реквизиты организации.docx</a>	
Налоговая отчетность за последний период	<a href="https://330522.selcdn.ru/contester/user-127/request-4452/q-630/Налоговая отчетность за последний период.pdf">https://330522.selcdn.ru/contester/user-127/request-4452/q-630/Налоговая отчетность за последний период.pdf</a>	
Презентация проекта	<a href="https://330522.selcdn.ru/contester/user-127/request-4452/q-631/Презентация проекта.pptm">https://330522.selcdn.ru/contester/user-127/request-4452/q-631/Презентация проекта.pptm</a>	
<b>Часть 6. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ</b>		

<p>Этапы реализации проекта с указанием точных временных рамок и ответственных лиц на каждом этапе</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Февраль-март - разработка и утверждение Положения игры.</li> <li>2. Март-апрель - заключение договоров, закупка оборудования и др.</li> <li>3. Май - проведение IV интеллектуальной химической игры "ХимикУМ".</li> <li>4. Июнь - проведение профильной смены по химии и получение обратной связи от участников Игры.</li> <li>5. Июль - отчет.</li> </ol>
<p>Вовлечение волонтеров</p>	<p>В ходе реализации проекта планируется привлечение 25 волонтеров из числа участников волонтерского отряда лица №35 «Искра надежды» под руководством педагога-организатора Катаевой К.В. По итогам Игры будет организовано поощрение волонтеров Благодарственными письмами и памятным подарками.</p>
<p>Работа с конечными благополучателями</p>	<p>В период реализации проекта планируется взаимодействие со всеми целевыми аудиториями: организаторы, участники, руководители команд, эксперты, члены жюри, волонтеры, партнеры и СМИ, воспитанники РЦ "Надежда" и коррекционных школ; родители-работники ПАО "Сибур". На этапе подготовки проекта планируется сбор информации в форме Гугл-опроса от будущих участников Игры. По итогам Игры организуется профильная летняя смена для детей-участников Игры. По итогам реализации проекта сбор обратной связи от благополучателей запланирован в формате анкетирования через Google-форму.</p>