

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА

Кванториум для детей Сорочинского городского округа

НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ-ЗАЯВИТЕЛЯ

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр детского творчества" Сорочинского городского округа Оренбургской области

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ФОРМА ЗАЯВИТЕЛЯ

учреждение

Ф.И.О. И ДОЛЖНОСТЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА

Новикова Наталья Васильевна, Пеннер Наталья Владимировна

ПРИКРЕПИТЬ РЕЗЮМЕ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА

Файл: [Резюме Пеннер Н.В. родные города.doc](#)

Размер: 28672 байт

ТЕЛЕФОН РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА (С УКАЗАНИЕМ КОДА ГОРОДА)

(35346) 4-19-44

МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА

89325509810, 89228980677

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА

sdtorsor@yandex.ru, natapenner808@yandex.ru

ПРОФИЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ (VKONTAKTE, FACEBOOK)

<https://vk.com/id225293471>

ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ КОНКУРСА, КОТОРОМУ СООТВЕТСТВУЕТ ДАННЫЙ ПРОЕКТ

Новые горизонты

ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТА

Муниципальное образование Сорочинский городской округ Оренбургской области

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

01.05.2019 - 31.10.2019

СУММА ГРАНТА, ЗАПРАШИВАЕМАЯ У КОМПАНИИ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТА

386844

СУММА СО-ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТА

69350,844

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА

456194,844

ДАТА РЕГИСТРАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ

05.02.2002

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

461900, Оренбургская область, город Сорочинск, улица Красноармейская, дом 3

ФАКТИЧЕСКИЙ АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

461900, Оренбургская область, город Сорочинск, улица Красноармейская, дом 3

ТЕЛЕФОН ОРГАНИЗАЦИИ (КОД ГОРОДА)

(35346) 4-19-44

ФАКС ОРГАНИЗАЦИИ (КОД ГОРОДА)

(35346) 4-19-44

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА ОРГАНИЗАЦИИ

sdtorsor@yandex.ru

АДРЕС САЙТА ОРГАНИЗАЦИИ

<http://sdtorsor3.ucoz.ru/>

Ф.И.О. РУКОВОДИТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ

Пеннер Наталья Владимировна

ПРОФИЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ И/ИЛИ САМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ (VKONTAKTE, FACEBOOK)

<https://vk.com/id225293471>

ТЕЛЕФОН РУКОВОДИТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ (С УКАЗАНИЕМ КОДА ГОРОДА)

(35346) 4-37-55

МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН РУКОВОДИТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ

89228980677

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС РУКОВОДИТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ

natapenner808@yandex.ru

Ф.И.О. БУХГАЛТЕРА ПРОЕКТА

Щербинина Елена Владимировна

ТЕЛЕФОН БУХГАЛТЕРА ПРОЕКТА (С УКАЗАНИЕМ КОДА ГОРОДА)

(35346) 4-22-33

МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН БУХГАЛТЕРА ПРОЕКТА

89225446290

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС БУХГАЛТЕРА ПРОЕКТА

elena09091@mail.ru

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

Управление образования администрации Сорочинского городского округа Оренбургской области

ИНН 5617003628 ОГРН 1025602116011 - Субсидия на выполнение муниципального задания -

Субсидия на иные цели

ИНН

5617003628

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Центр детского творчества - одно из старейших учреждений внешкольной работы в Оренбуржье. Создан в 1934 году как Дом пионеров, с 1991 года переименован в Центр детского творчества. ЦДТ сегодня - многопрофильное учреждение дополнительного образования с многочисленной сетью объединений, осуществляет свою деятельность в здании ЦДТ, на базе 14 филиалов и 6-ти мест осуществления образовательной деятельности по 6 направлениям. Богатые традиции – вот, что делает нас уверенными и успешными. 2006 год- ЦДТ - Лауреат областного конкурса учреждений дополнительного образования и признан лучшим сельским Центром в Приволжском округе. 2010, 2015 годы - Центр обладатель гранта Губернатора Оренбургской области как лучшее учреждение дополнительного образования в области, активно внедряющее инновационные программы. 2016 год - ЦДТ вошел в 5-ку лучших учреждений дополнительного образования Оренбургской области. Цель: в совместном творчестве детей, педагогов, родителей помочь каждому ребенку Сорочинского городского округа найти себя, раскрыв свои способности на благо России. Одна из приоритетных задач учреждения -поддержка и развитие творчества у детей. Перспективы развития ЦДТ - развитие технического направления в Сорочинском округе и выход на результативное участие воспитанников в областных и Всероссийских конкурсах.

ОПЫТ УЧАСТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ В ГРАНТОВЫХ КОНКУРСАХ КОМПАНИИ «ГАЗПРОМ НЕФТЬ» И ДРУГИХ КОНКУРСАХ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

№	ГОД УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ	НАЗВАНИЕ КОНКУРСА И ЕГО ОРГАНИЗАТОР	РЕЗУЛЬТАТ КОНКУРСА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ	В СЛУЧАЕ ЕСЛИ ПРОЕКТ ПОЛУЧИЛ ПОДДЕРЖКУ – УКАЖИТЕ ЕГО НАЗВАНИЕ И КРАТКО СУТЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ
1	2015 год	Лучшее учреждение дополнительного образования в области, активно внедряющее инновационные программы. Правительство Оренбургской области.	Победитель, обладатель Гранта 100 тысяч рублей	Проект реализации программы развития образовательной организации в области , активно внедряющих инновационные программы.
2	2016 год	Моя страна - моя Россия. Законодательное собрание РФ.	Победитель	-
3	2016 год	Я - гражданин России. Областной дворец творчества детей и молодежи им.Поляничко	1 место	-
4	2017 год	Я - гражданин России. Областной дворец творчества детей и молодежи им.Поляничко	1 место	-
5	2018 год	"Родные города" компании Газпром нефть	Победитель	"Техномир - шаг в будущее" проект по развитию технического направления в

				дополнительном образовании ЦДТ Сорочинского городского округа.
--	--	--	--	--

ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОЕКТА

Актуальной сферой, стратегически важной для технического развития страны, и вызывающей огромный интерес у современных детей и подростков, являются новые технологии. В информационном мире, когда дети (в данном случае Сорочинского городского округа) видят, что в крупных городах открываются Кванториумы в отдельных зданиях, оборудованные по последним требованиям, где сверстники могут потрогать это все своими руками, поработать в такой комфортной атмосфере, возникает желание переселиться и покинуть малую родину в поисках благоустроенной жизни не только у детей, но и у родителей. Поэтому возникла такая идея создания Кванториума для детей Сорочинского городского округа, чтобы удовлетворить спрос родителей и детей на качественное образование. Этот проект станет продолжением уже реализованного "Техномир - шаг в будущее" и направлен на охват детей от 4 до 18 лет. С 2017 года в ЦДТ работает объединение "Робототехника", которое посещает 98 воспитанников – максимально возможное количество при ограниченных материальных ресурсах. Запрос идет еще на 80 обучающихся. Обучение будет строиться через STEAM подход. В образовательной среде STEAM дети получают знания и сразу же учатся их использовать. Поэтому, когда они вырастают и сталкиваются с жизненными проблемами в реальном мире, будь то загрязнение окружающей среды или глобальные изменения климата, они понимают, что решить такие сложные вопросы можно только опираясь на знания из разных областей и работая всем вместе. Полагаться на знания только по одному предмету здесь недостаточно. Кванториум пока будет представлен тремя направлениями: Робоквантум, Автоквантум и Энерджиквантум. Кванториум – это форма организации доступа детей от 4 до 18 лет к участию в технически сложных проектах, через внедрение образовательных программ технической направленности, так называемой модели инженерного образования «От детского сада до производства». И наш педагог прошел курсы по программам "От Фрёбеля до робота", "Робототехника для детей". В лаборатории Робототехники для школьников разработаны программы дополнительного образования по техническим направлениям с использованием ресурсов объединения "Робототехника" с начального уровня получения знаний в объединенной модели - ЛИК: "Логика", "Информатика (программирование)" и «Конструирование». По направлению Автоквантум ребята изучат основы создания, испытания и эксплуатации моделей транспортных средств, в том числе беспилотных автомоделей. Занятия в Энерджиквантуме направлены на изучение основных направлений альтернативной энергетики (энергия солнечных батарей и др.). Внедрение инновационного образовательного проекта позволит создать единую интерактивную площадку для дошкольников, всех категорий учащихся с 1-го по 11-е классы, сформировать осознанную потребность учащихся в исследовательской, конструкторской работе и получении новых знаний, а также активную жизненную позицию школьников, тем самым способствуя повышению качества образования.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА (ПО ОДНОМУ-ДВА ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗАПОЛНЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ПУНКТЫ, ФОРМИРУЮЩИЕ КРАТКОЕ, НО ЦЕЛОСТНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О СУТИ ПРОЕКТА:

Цель проекта

Создание на базе МБУДО "Центр детского творчества" Сорочинского городского округа Оренбургской области комплексной лаборатории «Кванториум» обеспечит популяризацию и обучение детей через новые форматы и технологии. При реализации проекта в долгосрочном периоде для детей имеется возможность совершенствовать знания на всем протяжении периода обучения через установление межпредметных связей предметов технического цикла.

Деятельность

Организована творческая группа, работающая по теме проекта. Разработана смета проекта, заключены договора на покупку необходимого оборудования, разработаны и утверждены образовательные программы. Оборудован кабинет под три зоны: Робоквантум, Автоквантум, Энерджиквантум. Набраны группы детей, составлено расписание занятий. Обучение детей в соответствии с запросами их интересов и интересов родителей.

Основная целевая группа и ее количественный состав

Дети, посещающие Кванториум - 170 чел.: дошкольники (4-7 лет) - 60 человек, младшие школьники (7-11 лет)- 60, подростки среднего звена школы (11-15 лет) - 30, старшекласники (15-18 лет)- 20. Из них дети с ограниченными возможностями здоровья - 14 человек, из многодетных и малообеспеченных семей 21 человек.

Результаты

В рамках реализации проекта: 1. Создан технопарк «Кванториум», состоящий из лабораторий: Автоквантум, Робоквантум, Энерджиквантум. 2. Родителям и детям предоставлена возможность

увидеть и стать участниками развития современного образовательного технического направления Кванториум. 3. Организованы занятия в Кванториуме в период летних каникулах для детей лагеря дневного пребывания на базе ЦДТ (45 детей). 4. Организованы 9 показательных выступлений детей в школах округа, детских дворовых площадках города, 2 мастер-класса для детей из сельской местности. Осуществлен набор в группы объединения "Кванториум" на новый учебный год. 5. Обучены 170 детей по 4 возрастным уровням. Одаренные дети стали наставниками для сверстников, приняли участие в конкурсах различного уровня. Профориентационная работа со старшими школьниками систематизирована и выстроена. 6. Выявлены и поддержаны талантливые дети, остальные воспитанники мотивированы через организацию конкурсов.

Запрашиваемый бюджет

Базовый набор Lego Education Wedo (9580) Перворобот - 5 комплектов x 11220руб.= 56100руб.; Базовый набор Lego Education Wedo 2.0 (45300)- 5 комплектов x 16200руб.= 81000 руб.; Lego Mindstorms 31313 Лего Майндстормс EV3 - 4 комплекта x 26000 руб.= 104000руб.; Набор Полидрон Проектирование - 26400руб.; Набор Полидрон Мосты - 38600руб.; Набор Полидрон Каркасы «Комплексный»- 23600руб.; вывески "Кванториум", "Автоквантум", "Робоквантум", "Энерджиквантум" - 9800руб., ноутбук Acer -26500р.

Со-финансирование

Собственные средства - Базовый набор Lego Mindstorms EV3 - 10 комплектов x 34430руб=344300руб.; ноутбук Acer 2шт. x 28150руб= 56300руб.; проектор и экран - 62000руб. Привлекаемые средства - оплата педагогов дополнительного образования объединения "Кванториум" с 1.09.-31.10.2019г.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Цель: создать на базе МБУДО "Центр детского творчества" Сорочинского городского округа Оренбургской области технопарк «Кванториум» из трех комплексных лабораторий "Автоквантум", "Робоквантум", "Энерджиквантум". Задачи: 1. Популяризировать техническое направление среди детей и подростков, информировать детей и родителей о работе объединения «Кванториум» Центра детского творчества. 2. На базе летней смены лагеря дневного пребывания Центра детского творчества провести занятия для заинтересованных детей, подготовить их к показательным выступлениям перед школьниками Сорочинского округа. 3. Организовать мастер-классы, показательные выступления в 5-ти образовательных организациях и осуществить набор в группу объединения «Кванториум». 4. Обучить 170 детей в 12 группах по 4 возрастным уровням (дошкольники, младшее, среднее, старшее звенья школы). 5. Выявить и поддержать талантливых детей по техническому направлению, мотивировать остальных воспитанников через организацию конкурсов по легоконструированию, автомоделированию и робототехнике, а так же участие лучших воспитанников в конкурсах областного уровня.

ОПИСАНИЕ МЕХАНИЗМА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

1 Этап. Оборудовать кабинет 3-мя лабораториями: Автоквантум, Робоквантум, Энерджиквантум. Оснастить Кванториум оборудованием для работы (для практических занятий будут закуплены 5 комплектов первороботов, 5 комплектов легоконструкторов 2 уровня, 4 комплекта – 3 уровня, 10 наборов легоконструкторов автомоделирования, 1 ноутбук, набор полидрон проектирование, набор полидрон мосты, набор полидрон каркасы «комплексный»). Таким образом, появится возможность дополнить уже имеющиеся наборы легоконструкторов 4 уровня и вывести детей на обучение через STEAM технологии. (ответственные: Пеннер Н.В., Щербинина. Е.В., Новикова Н.В.) 2 Этап. Провести показательные выступления ребят объединения на муниципальных мероприятиях: "Дне детства", "Дне защиты детей" (на центральной площади города), где ребята продемонстрируют сконструированные ими модели машин и роботов. (Новикова Н.В., Тюрин.П.В.) Более 2000 жителей Сорочинска, детей и родителей, увидят, как ребята управляют созданными моделями и сами под руководством воспитанников объединения робототехники смогут попробовать поуправлять ими. Информация о данных мероприятиях будет освещаться в местных газетах, в соц.сети Вконтакте в рубрике "Сообщество Веста - Сорочинск" . 3 Этап. В рамках летней смены лагеря дневного пребывания в ЦДТ 45 детей будут оздоравливаться и заниматься в Кванториуме 21 день. 4 Этап. В дни летних каникул ребята проведут 4 мастер-класса с выездом в городские дворовые площадки, парки по микрорайонам. 5 Этап. Осуществить набор в группы объединений «Автоквантум» и «Робоквантум" на новый учебный год. 6 Этап. Обучить 170 детей в 12 группах по 4 возрастным уровням. 7 Этап. Проведение круглого стола. К участию будут приглашены учителя информатики 16 школ округа, воспитатели д/с, педагоги дополнительного образования, специалисты из Новосергиевского р-на, г.Оренбурга. (Новикова Н.В.) 8 Этап. Проведение соревнований и участие в областных и Всероссийских конкурсах.(Новикова Н.В., Тюрин П.В.)

ПЛАН-ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

N	МЕРОПРИЯТИЯ/ВИДЫ РАБОТ	ДАТА/СРОКИ	ОТВЕТСТВЕННЫЙ/ИСПОЛНИТЕЛЬ
----------	-------------------------------	-------------------	----------------------------------

1	Приобретение базовых наборов для оснащения лабораторий "Автоквантум" и "Робоквантум"	6.05.- 20.05.2019	Пеннер Н.В./Щербинина Е.В.
2	Оборудование кабинета 2-мя лабораториями "Автоквантум", "Робоквантум"..	20.05.- 30.05.2019	Пеннер Н.В.
3	Выступление детей на муниципальных мероприятиях/мастер-классы по автомоделированию и легоконструированию.	18.05., 1.06.2019г.	Новикова Н.В., Тюрин П.В
4	Организация занятий в Кванториуме в рамках летней смены лагеря дневного пребывания в ЦДТ.	3.06.- 26.06.2018г.	Новикова Н.В., Тюрин П.В
5	Обучение детей/ набор детей в группы	20.08.- 30.09.2019г.	Новикова Н.В., Тюрин П.В
6	Проведение круглого стола /подготовка материала для обмена опытом	25.09.2019г.	Новикова Н.В., Тюрин П.В
7	Проведение соревнований и участие в областных и Всероссийских конкурсах	июнь, август, сентябрь 2019г.	Новикова Н.В., Тюрин П.В

ИНФОРМИРОВАНИЕ О ПРОЕКТЕ ЕГО УЧАСТНИКОВ И В ЦЕЛОМ МЕСТНОГО СООБЩЕСТВА

О проекте информируются в первую очередь дети и родители, как самая заинтересованная сторона, через сайт образовательной организации, родительские собрания, группы в контакте, инстаграме, фейсбуке . Более масштабное информирование населения Сорочинского городского округа идет через муниципальные газеты "Сорочинский Вестник", "Сорочинская Ярмарка", непосредственно на организованных муниципальных мероприятиях: Дне детства, праздниках микрорайонов" и т.д.; на организованных мероприятиях для детей "Моя дворовая площадка", показательных выступлениях перед учащимися школ (в округе их 20) и воспитанниками детских садов (в округе их 15); семейных конкурсов, межмуниципальных встреч и конкурсов. Ежемесячные видеоотчеты на канале You Tube.

Описание конкретных ожидаемых результатов проекта с указанием количественных и качественных показателей:

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

Более 2000 жителей Сорочинского округа, детей и родителей увидят показательные выступления детей, занимающихся в Кванториуме на Центральной площади округа в "День детства "" и "День защиты детей"; 45 ребят примут участие в лагерной смене на базе Центра детского творчества и смогут заниматься в Кванториуме 21 день с педагогами; подготовлено 10 наставников из воспитанников; 36 сельских детей из глубинки (Гамалеевка 1, Гамалеевка 2, Рошино познакомятся с новыми уровнями робототехники и автомоделирования в ходе показательных выступлений воспитанников; 170 детей смогут заниматься в группах «Автоквантум» и «Робоквантум» из них: 14 детей с ограниченными возможностями здоровья; организовано 4 конкурса, 2 соревнования муниципального и межмуниципального уровня, 3 мастер класса; проведен " Круглый стол" по обмену опытом педагогов (25 человек) с целью повышения качества обучения с участием специалистов из области.

КАЧЕСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

Благодаря проекту "Кванториум для детей Сорочинского округа" в системе дополнительного образования Сорочинского городского округа по техническому направлению: 1. Будет выстроена система многоуровневого непрерывного практического образования в сфере автомоделирования, легоконструирования, робототехники и программирования: - обновлено содержание общеобразовательной программы дополнительного образования по автомоделированию и робототехнике, разработаны критерии успешного усвоения материала и определены степени

сформированности ключевых компетенций надпрофессиональных навыков: системного мышления, работы над проектами, робототехники и программирования; переименовано объединение «Робототехника» в «Робоквантум». 2. Открыты 12 групп с сентября месяца в Центре детского творчества в объединении «Автоквантум» и «Робоквантум», что позволит уменьшить очередь в данные объединения и удовлетворить запрос детей и родителей. 3. Организованы занятия по техническому направлению в Кванториуме в рамках летней профильной смены лагеря дневного пребывания в ЦДТ. Это позволит сплотить технически мыслящих мальчишек и девчонок, благодаря практическим занятиям и наглядным результатам деятельности. В рамках популяризации данного направления происходит постоянная заинтересовать всех зрителей, независимо от возраста, которые присутствуют на показательных выступлениях ребят с роботами. 4. Дошкольники и школьники повысят свой уровень сборки различных моделей роботов, машин. программировании их, работать в команде, а это немаловажно, так как в будущем приобретенные качества им пригодятся на протяжении всей жизни. 5. Организованы конкурсы, на которые будут приглашаться родители, в качестве участников и зрителей, в рамках которых будут решаться задачи сплочения разных поколений, улучшения взаимоотношений и взаимопонимания между детьми, подростками и их родителями. Улучшились показатели школьной успеваемости. 6. Воспитанники, которые стали наставниками для сверстников, приобрели лидерские качества (уверенности в своих силах, ответственности, открытости к новым знаниям и готовности изменяться, умение видеть и удерживать цель). Они заинтересованы в своей деятельности, они ведут за собой, обучая, и других заинтересованных детей. Определелись с поступлением в высшие учебные заведения в техническом направлении.

ДОЛГОСРОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

Трансляция опыта организации работы по данной системе в другие образовательные организации округа и области позволит охватить большее количество детей не только в Сорочинском округе. Родители и дети удовлетворены в запросе по развитию технического направления, что позволит исключить отток семей из Сорочинского городского округа.

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОЕКТА

По окончании реализации проекта "Кванториум для детей Сорочинского городского округа" объединение "Кванториум" будет продолжать функционировать. В дальнейшем планируется в квантлабораториях разместить следующие площадки по направлениям: биоквантум (биология, микробиология), геоквантум (география) с привлечением грантовых средств.

ОПИСАНИЕ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА

N	Ф.И.О. ЧЛЕНОВ ПРОЕКТНОЙ КОМАНДЫ	ОСНОВНОЕ МЕСТО РАБОТЫ И ЗАНИМАЕМАЯ ДОЛЖНОСТЬ, ОПЫТ РАБОТЫ И ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	ДОЛЖНОСТЬ В ПРОЕКТЕ	ОСНОВНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ ПО ПРОЕКТУ
1	Пеннер Наталья Владимировна	МБУДО "ЦДТ" Сорочинского городского округа Оренбургской области, директор, 26 лет, ветеран педагогического труда, Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ, «Почетный работник общего образования РФ»	Руководитель проекта	Управляет командой проекта, разрабатывает план мероприятий, формирует цели и задачи каждого этапа проекта, контролирует выполнение задания.
2	Новикова Наталья Васильевна	МБУДО "ЦДТ" Сорочинского городского округа Оренбургской области, методист	Разработчик проекта, специалист по цифровым технологиям и по	Разрабатывает программу объединения "Робототехника" на 3 года. Планирует и

		и педагог дополнительного образования, 22 года, грамота МО Оренбургской области	связям с общественностью	проводит занятия с детьми, организует соревнования. Координирует работу и взаимодействует с разными структурами, создавая новые общественные связи (со школами, управлением образования. администрацией округа, управлением социальной защиты населения).
3	Тюрин Павел Валентинович	МБУДО "ЦДТ" Сорочинского городского округа Оренбургской области, педагог дополнительного образования, 18 лет, высшая квалификационная категория учителя информатики и п.д.о.	Педагог	Проводит занятия с детьми, готовит команду детей к выступлениям и участию в конкурсах.
4	Щербинина Елена Владимировна	МКЦ "Единый учетный центр учреждений образований", директор, 13 лет	Бухгалтер	Производит расчеты

ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИИ ЛИБО ПРИВЛЕКАЕМЫХ РЕСУРСОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ УСПЕШНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

Кабинет в здании Центра детского творчества S= 46,6кв.м. для проведения занятий объединения. Актовый зал в здании Центра детского творчества S= 81,4кв.м. для проведения соревнований, тематических праздников, выступлений.

Доска магнитная металлическая (необходима для проведения теоретической части занятий с подробным разбором заданий); проектор и экран установлены и используются для презентационных моментов занятий, обучающих видео. Стол для робототехники используется для отработки практических навыков управления собранными моделями, проведения соревнований, показательных выступлений. Парты ученические - 8 шт., стулья - 22 шт. - необходимы для рассадки детей.

Ноутбуки - 2 шт. + установленное программное обеспечение для программирования роботов. Принтер HP LaserJet P3015 для распечатки заданий, инструкций и т.д. Комплекты LEGO 45544 Mindstorms Education EV3 - 10 комплектов. Легоконструкторы для дошкольников - 2 набора.

В предлагаемых таблицах о расходах Вы должны предоставить как можно более точные и обоснованные цифры по проекту, средства на финансирование которого запрашиваются у

Компании «Газпром нефть». Помимо этих данных необходимо представить комментарии по расходам по каждой статье.

Бюджет Вашего проекта должен отражать Ваши реальные нужды.

Общий бюджет

СТАТЬИ БЮДЖЕТА	ЗАПРАШИВАЕТСЯ У КОМПАНИИ	СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И/ИЛИ СРЕДСТВА ПРИВЛЕЧЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ	ИТОГО (ЗАПРАШИВАЕТСЯ У КОМПАНИИ + СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И/ИЛИ СРЕДСТВА ПРИВЛЕЧЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ)
Оплата тр	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Оборудов	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Командир	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Транспорт	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Проведени	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Аренда оф	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Издательс	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Расходы н	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Офисные	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Банковски	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Прочие ра	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ИТОГО	386844	69351,68	456195,68

Оплата труда

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТЬ	ОПЛАТА ТРУДА РУБ./МЕС.	ДЛИТЕЛЬНОСТЬ/КОЛИЧЕСТВО МЕСЯЦЕВ	ЗАПРАШИВАЕМАЯ СУММА, РУБ.	СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И/ИЛИ СРЕДСТВА ПРИВЛЕЧЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ	ВСЕГО, РУБ.
руководитель г	<input type="text" value="5000"/>	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="30000"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
бухгалтер	<input type="text" value="2000"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="4000"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
педагог	<input type="text" value="5765,3"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="23061,64"/>	<input type="text" value="0"/>
педагог	<input type="text" value="5765,3"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="23061,64"/>	<input type="text" value="0"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>
ВСЕГО			<input type="text" value="34000"/>	<input type="text" value="46122,64"/>	<input type="text" value="80122,64"/>

ОТЧИСЛЕНИЯ С ФОТ (30, %):	10268,00	13929,04	24197,04
ИТОГО	44268,00	60051,68	104319,68

Оборудование

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, РУБ.	КОЛИЧЕСТВО / ЕДИНИЦ	ЗАПРАШИВАЕТСЯ У КОМПАНИИ	СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И/ИЛИ СРЕДСТВА ПРИВЛЕЧЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ	ИТОГО (ЗАПРАШИВАЕТСЯ У КОМПАНИИ + СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И/ИЛИ СРЕДСТВА ПРИВЛЕЧЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ)
Базовый набор	11220	4	44880	0	
Базовый набор	16200	4	64800	0	
.; Lego Mindsto	26000	4	104000	0	
Набор Полидро	26400	1	26400	0	
Набор Полидро	38600	1	38600	0	
Набор Полидро	23600	1	23600	0	
Ноутбук	26500	1	26500	0	
ИТОГО			328780,00	0,00	328780,00

КОММЕНТАРИЙ

Все наборы будут приобретаться через интернет-магазин <http://ptuka.ru>. и <http://sveto.ru/catalog/1236>. Сертификат соответствия имеется. Покупка комплектов робототехники и конструкторов необходима для успешного и качественного обучения детей, создании экологических и технических проектов. Ноутбук - для установки программ и обучения детей программированию.

Транспортные расходы

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, РУБ.	КОЛИЧЕСТВО / ЕДИНИЦ	ЗАПРАШИВАЕТСЯ У КОМПАНИИ	СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И/ИЛИ СРЕДСТВА ПРИВЛЕЧЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ	ИТОГО (ЗАПРАШИВАЕТСЯ У КОМПАНИИ + СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И/ИЛИ СРЕДСТВА ПРИВЛЕЧЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ)
Бензин	38	100	0	3800	
ИТОГО			0,00	3800,00	3800,00

КОММЕНТАРИЙ

100 литров бензина будет затрачено на поездки в образовательные организации Сорочинского городского округа с целью проведения мастер-классов и показательных выступлений перед другими детьми воспитанниками объединения "Кванториум".

Проведение мероприятий

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА/ШТ., ЧАС, ДЕНЬ	КОЛИЧЕСТВО/ШТ., ЧАСОВ, ДНЕЙ	ЗАПРАШИВАЕТСЯ У КОМПАНИИ	СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И/ИЛИ СРЕДСТВА ПРИВЛЕЧЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ	ИТОГО (ЗАПРАШИВАЕТСЯ У КОМПАНИИ + СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И/ИЛИ СРЕДСТВА ПРИВЛЕЧЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ)
Мероприятия, к	5000	0	0	5000	
ИТОГО			0,00	5000,00	5000,00

КОММЕНТАРИЙ

Для проведения мероприятий и конкурсов муниципального уровня необходимы будут грамоты, призы для награждения участников. Средства будут привлекаться из спонсорской помощи.

Издательские расходы

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, РУБ.	КОЛИЧЕСТВО / ЕДИНИЦ	ЗАПРАШИВАЕТСЯ У КОМПАНИИ	СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И/ИЛИ СРЕДСТВА ПРИВЛЕЧЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ	ИТОГО (ЗАПРАШИВАЕТСЯ У КОМПАНИИ + СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И/ИЛИ СРЕДСТВА ПРИВЛЕЧЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ)
чернила для за	999	4	3996	0	
Вывески для оф	2450	4	9800	0	
ИТОГО			13796,00	0,00	13796,00

КОММЕНТАРИЙ

Для информирования населения, детей о мероприятиях будут распечатываться буклеты, афиши на цветном принтере.

Офисные принадлежности

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, РУБ.	КОЛИЧЕСТВО / ЕДИНИЦ	ЗАПРАШИВАЕТСЯ У КОМПАНИИ	СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И/ИЛИ СРЕДСТВА ПРИВЛЕЧЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ	ИТОГО (ЗАПРАШИВАЕТСЯ У КОМПАНИИ + СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И/ИЛИ СРЕДСТВА ПРИВЛЕЧЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ)
Бумага офисна	250	2	0	500	
ИТОГО			0,00	500,00	500,00

ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ	СУММА ФИНАНСИРОВАНИЯ (РУБ.)	% ОТ БЮДЖЕТА ПРОЕКТА
Компания «Газпром нефть»	386 844.00	84.8 %
Организация-заявитель	69 351.68	15.2 %
Прочие средства из привлеченных источников	0.00	0.0 %
ИТОГО:	456 195.68	100 %

Необходимо предоставить следующие документы:

Обязательные

КОПИЯ УСТАВА ОРГАНИЗАЦИИ

Файл: [устав_OP1900102.pdf](#)

Размер: 1173524 байт

ВЫПИСКА ИЗ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ, ПОЛУЧЕННАЯ В ТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕДНИХ ТРЕХ МЕСЯЦЕВ (ЭЛЕКТРОННАЯ ВЫПИСКА)

Файл: [Выписка_ЕГРЮЛ_OP1900102.pdf](#)

Размер: 193266 байт

Желательные

КОПИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА ОГРН

Файл: [ОГРН_OP1900102.jpg](#)

Размер: 271293 байт

КОПИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА ИНН

Файл: [ИНН_OP1900102.jpg](#)

Размер: 271293 байт

Видео

<https://youtu.be/JJlWMaL1krM>.