

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по итогам реализации последнего отчетного периода проекта, с которым грантополучатель включен в перечень победителей конкурса на предоставление грантов Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества (далее – грант)

Полное наименование организации (в соответствии с единым государственным реестром юридических лиц)	АССОЦИАЦИЯ ВЫПУСКНИКОВ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА "СОЮЗ НГУ"
Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)	1135476187175
Наименование проекта (в соответствии с договором о предоставлении гранта)	Инженерная наука - детям
Номер договора о предоставлении гранта	17-2-007050

Сведения о выполнении ключевых контрольных точек, запланированных на отчетный период

№ ККТ	Наименование ключевой контрольной точки	Контрольная дата	Фактическая дата	Сведения о выполнении (контрольная точка реализована в полном объеме либо нет)	Причины несоответствия запланированным параметрам (в случае наличия)
1.	Проведено совещание с привлечением не менее 15 экспертов в сфере дополнительного образования школьников, на котором представлен Доклад об итогах внедрения новых методик и обучения по ним не менее 800 детей у не менее 40 учителей школ Новосибирска и Новосибирской области	30.11.2018	29.11.2018	Исполнена	Форум наставников прошел в два дня - 29 и 30 ноября, указанное совещание - пленарная часть Форума
Дополнительный комментарий					

Описание содержания деятельности по проекту за отчетный период <i>Информация, указанная Вами в данном поле отчета, будет доступна для посетителей сайта Фонда президентских грантов (в том числе представителей СМИ)</i>	За отчетный период в рамках проекта проведены выездные семинары-совещания об инженерно-исследовательском проектном образовании школьников в Новосибирской области для специалистов дополнительного образования в г. Искитиме (СОШ №9) и Барабинске (СОШ №93). Организаторы семинаров-совещаний – научно-техническая проектная лаборатория НГУ «Инжевика» и Ассоциация выпускников «Союз НГУ» в рамках реализации программы «Инженерная наука – Детям» при поддержке Фонда президентских грантов (заявка №17-2-007050). Ведущая семинаров-совещаний – руководитель проекта «STEM-лаборатория «Инжевика» Куклина Г.Я. Цели мероприятий: 1. Мотивирование учителей и руководство сельских школ к участию в V Турнире юных инженеров-исследователей (ТЮИИ), поиск ресурсов для выполнения задач по направлениям, наиболее востребованным в современных конкурсах российского уровня (в первую очередь ОНТИ): программированию, нейротехнологиям и инженерной биологии. 2. Приглашение педагогического сообщества на Форум наставников, в рамках
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>которого будет организован и методический семинар для тренеров ТЮИИ. В семинарах-совещаниях приняли участие более 60 учителей и преподавателей, руководителей школ и центров дополнительного образования, органов управления образованием из Искитимского, Барабинского, Куйбышевского, Сузунского, Черепановского районов Новосибирской области. Для участников были представлены деятельность, которую лаборатория «Инжевика» вела в области инженерно-исследовательского образования школьников в 2018 году, а также планы на 2019 год в рамках проекта «Инженерная наука – Детям в регионы» по направлениям: программирование, нейротехнологии, инженерная биология. В рамках семинаров-совещаний были предложены алгоритмы и методическое сопровождение, благодаря которым может быть начата педагогическая деятельность в школах по этим направлениям. Слушатели узнали о мероприятиях, в рамках которых может развиваться сотрудничество в области инженерного образования со школами Новосибирской области: подготовка команд к V Турниру юных инженеров-исследователей; участие в апробации программно-аппаратного комплекса «ЮНИОр»; проектная деятельность со школьниками в области нейротехнологий (2019/20 учебный год); Форум наставников. Завершились совещания круглым столом, на котором слушатели могли задать вопросы и обсудить дальнейшие совместные действия. Предложения лаборатории «Инжевика» были встречены с интересом. Слушатели активно задавали вопросы, выразили готовность начать подготовку команд для участия в Турнире, а также обеспечить организационную поддержку учителям, которые возьмут на себя организацию команд. Благодаря проведению семинаров-совещаний количество команд, зарегистрированных на V ТЮИИ увеличилось с 14 до 25. В рамках прошедшего 29-30 ноября Форума наставников во время пленарной части прозвучал доклад заведующего НТПЛ НГУ "Инжевика" И. Поликарпова "Наставничество через проектную деятельность со школьниками", в котором была отражена работа по внедрению новых методик, по организации обучения по ним школьников. В процессе этой деятельности было охвачено более 40 учителей (списки приложены в отчете Этапа 1), через которых ведется обучение школьников (список охвата школьников приложен в отчете Этапа 1) с использованием данных методик.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Обзор (описание) проведенных за отчетный период мероприятий (запланированные сроки (по приведенному в заявке календарному плану), фактические сроки выполнения, полученные результаты с указанием применимых количественных и (или) качественных показателей)

Информация, указанная Вами в данном поле отчета, будет доступна для посетителей сайта Фонда президентских грантов (в том числе представителей СМИ)

№	Мероприятие	Запланированные сроки проведения	Фактические сроки проведения	Итог мероприятия (качественный результат)	Количественные показатели	
					наименование	значение
1.	Форум наставников	с 30.11.2018 по 30.11.2018	с 29.11.2018 по 30.11.2018	Форум позволил установить связи, задумать новые проекты, поддержать начинающих и найти сподвижников для опытных. Были заключены соглашения и достигнуты договоренности, которые ждут воплощения в новых формах деятельности.		
Количественные показатели (наименование)				значение		
Количество экспертов				28		
2.	Выездной семинар по инженерно-исследовательскому проектному образованию в современной школе в г. Искитим НСО	с 01.11.2018 по 01.11.2018	с 01.11.2018 по 01.11.2018	Участникам семинаров-совещаний были предложены алгоритмы и методическое сопровождение, благодаря которым может быть начата педагогическая деятельность в этих направлениях. Слушатели узнали о мероприятиях, в		

				рамках которых может развиваться сотрудничество в области инженерного образования со школами Новосибирской области
Количественные показатели (наименование)				значение
Количество участников семинара				36
3.	Выездной семинар по инженерно-исследовательскому проектному образованию в современной школе в г. Барабинск НСО	с 02.11.2018 по 02.11.2018	с 02.11.2018 по 02.11.2018	Участникам семинаров-совещаний были предложены алгоритмы и методическое сопровождение, благодаря которым может быть начата педагогическая деятельность в этих направлениях. Слушатели узнали о мероприятиях, в рамках которых может развиваться сотрудничество в области инженерного образования со школами Новосибирской области
Количественные показатели (наименование)				значение
Количество участников семинара				22
4.	Игра "Квиз, плиз!" в рамках Летней школы инженерных проектов	с 23.08.2018 по 23.08.2018	с 23.08.2018 по 23.08.2018	Игра проводилась в то время, когда основная часть преподавателей ЛШИП участвовала в экспертной сессии по результатам Ярмарки проектов, чтобы дети были заняты и присмотрены. Вопросы игры перекликались с направлениями ЛШИП, т.е., касались предметов естественно-научного цикла и технических изобретений. Поэтому участники не просто были увлечены процессом, но и узнали много нового.
Количественные показатели (наименование)				значение
Количество участников школьников				95

<p>Электронные ссылки на публикации и (или) материалы, содержащие информацию о реализации проекта за отчетный период, в средствах массовой информации и сети «Интернет» (включая социальные сети)</p> <p><i>Информация, указанная Вами в данном поле отчета, будет доступна для посетителей сайта Фонда президентских грантов (в том числе представителей СМИ)</i></p>	<p>Выездные семинары на сайте Союза НГУ: http://alumninsu.ru/news/%D0%BB%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F-%D0%B8%D0%BD%D0%B6%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D0%BA%D0%B0-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D0%B0-%D0%B2%D1%8B%D0%B5%D0%B7%D0%B4%D0%BD/, на сайте "Инжевики": http://engiwiki.ru/full_news.php?id=202. Пресс-релиз Форума наставников: http://engiwiki.ru/full_news.php?id=205</p>
<p>Фотографии с мероприятий, проведенных в отчетном периоде, а также видео- и аудиозаписи (если такие записи производились Грантополучателем) выступлений (докладов) участников, оплата выступления и (или) проезд, проживание, питание которых осуществлялись за</p>	<p>Мероприятие: Форум наставников</p>

счет средств гранта (при условии, что такие фотографии, записи не содержатся в публикациях, материалах, указанных в подпункте 5 настоящего пункта)

Информация, указанная Вами в данном поле отчета, будет доступна для посетителей сайта Фонда президентских грантов (в том числе представителей СМИ)



На Форуме наставников
Аудитория



Выступление Д.В. Чуркина на Форуме
Приветственное слово проректора по научно-исследовательской деятельности НГУ



Чекуров А.
Выступление представителя Кружкового движения НТИ,
зам. руководителя проекта "Практики будущего"



Бергалиев Т.
Выступление генерального директора ViTronics Lab



Джафарова О.А.
Выступление исполнительного директора ООО "КОМСИБ"



Седых С.Е.
Выступление научного сотрудника Центра перспективных биомедицинских исследований ФЕН НГУ



Марчук А.Г.
Выступление заведующего лабораторией Института систем информатики, зав. кафедрой программирования ММФ НГУ



Ключанская С.А.
Выступление руководителя проектов Сибирского представительства ФПГ

Мероприятие: Выездной семинар по инженерно-исследовательскому проектному образованию в современной школе в г. Искитим НСО



Участники семинара в г. Искитим
Выступление тренера команды ТЮИИ СОШ №9 г. Искитим Руди В.А. во время круглого стола



Участники семинара г. Искитим
Во время выступления Г.Я. Куклиной



Доклад Г.Я. Куклиной
Выступление Г.Я. Куклиной на семинаре

Мероприятие: Выездной семинар по инженерно-исследовательскому проектному образованию в современной школе в г. Барабинск НСО



Участники семинара в г. Барабинск
Выступление Г.Я. Куклиной



Участники семинара в г. Барабинск
Памятное фото по окончании семинара

Мероприятие: Игра "Квиз, плиз!" в рамках Летней школы инженерных проектов



Во время игры "Квиз, плиз!"
Участники проекта "Хомяки и колеса"



Сложный вопрос
Участники проекта "UNO AR" во время игры



В процессе обдумывания
Игра "Квиз, плиз!"



Организатор и ведущий игры Тимонин А.
Во время игры



Команда, занявшая 3-е место в игре "Квиз, плиз!"
Участники проекта "Голосование"



Команда, занявшая 2-е место в игре "Квиз, плиз!"
Участники проекта "Автопилот для игрушечной машинки"



Команда, занявшая 1-е место в игре "Квиз, плиз!"
Участники проекта "Хомяки в экстремальных условиях"



Серьезный вопрос
Во время игры "Квиз, плиз!"

Количество публикаций за весь срок осуществления проекта

40

Электронные версии материалов (бюллетеней, брошюр, буклетов, газет, докладов, журналов, книг, презентаций, сборников и иных), созданных с использованием гранта в отчетном периоде (при условии, что такие материалы не содержатся в материалах, указанных в подпункте 5 настоящего пункта)

Название	Описание	Файл	Дата
Программа семинара в г. Барабинск НСО	В межрайонном семинаре по инженерно-исследовательскому образованию в г. Барабинск приняли участие представители образовательных организаций Барабинского и Куйбышевского районов	Программа семинара Барабинск.pdf	23.11.2018
Программа семинара в г. Искитим	Семинар по инженерно-исследовательскому проектному образованию был межрайонным. В г. Искитим собрались представители Искитимского, Черепановского и Сузунского районов	Программа семинара Искитим.pdf	23.11.2018
Лист регистрации семинара в г.	№1	Лист регистрации Барабинск	23.11.2018

	Барабинск		1.jpg	
	Лист регистрации семинара в г. Барабинск	№2	Лист регистрации Барабинск 2.jpg	23.11.2018
	Листы регистрации семинара в г. Искитим	Три листа	Листы регистрации Искитим.pdf	23.11.2018
	Список экспертов	В списке представлены эксперты-участники пленарной части Форума наставников	Форум наставников_Список экспертов.pdf	06.12.2018
	Презентация к докладу "Наставничество через проектную деятельность со школьниками"	На пленарной части Форума зав. лабораторией "Инжевика" И. Поликарпов выступил с докладом о мероприятиях, проводимых в рамках работы НТПЛ НГУ "Инжевика", через которые организуется проектная деятельность со школьниками	Поликарпов Форум наставников.pdf	10.12.2018

Фотографии материальных объектов (сооружений, площадок, экспозиций и аналогичных), созданных (восстановленных) с использованием гранта в отчетном периоде (фотографии до, во время и после создания (восстановления) объектов), и (или) видеозаписи их создания (восстановления) (при условии, что такие фотографии, записи не содержатся в других разделах)

Информация, указанная Вами в данном поле отчета, будет доступна для посетителей сайта Фонда президентских грантов (в том числе представителей СМИ)




Роллап НТПЛ "Инжевика"
Члены наблюдательного совета Союза НГУ у нового роллапа



Буклеты
Внешняя сторона буклета



Буклет
Внутренняя часть буклета

		 <p>Роллап Участники Форума возле роллапа НТПЛ "Инжевика"</p>
<p>Информация о собственном вкладе организации и использованном на реализацию проекта софинансировании (за весь срок осуществления проекта)</p>	<p>ТЮИИ: жюри на турнире за 2 дня турнира, всего - 16 часов на человека приняло участие 29 человек (эксперты из науки, научно-технологических компаний, образования), средняя часовая ставка = 250 руб (цена за преподавание в университете). Всего эквивалент = 116 тыс. рублей. ТЮИИ: организаторы на мероприятии волонтеры - регистрация, сопровождение участников, помощь главным организаторам и жюри. 3 дня (подготовка и 2 дня мероприятия) по 8 часов. Эквивалентная цена часа - 200 руб. Из расчета стоимости часа работы согласно средней зарплаты по региону 32000 руб. Привлечено 7 волонтеров. Всего эквивалент = 33,6 тыс. рублей. ТЮИИ: фотографирование мероприятия 2 человека на 2 дня фотографирования из расчета 1500 руб./день - оплата из собственных средств Ассоциации выпускников и привлечение фотоклуба НГУ. Всего эквивалент = 6 тыс. рублей. ТЮИИ: видеосъемка турнира 10 000,00, 1 человек, 2 дня, 5000 руб за день с учетом пост-обработки материала и монтажа после съемки - оплата из средств Ассоциации выпускников Главный организатор - руководитель организации, Общее организационное руководство проектом: контроль исполнения графика реализации, поиск новых партнеров, проведение закупок, взаимодействие с грантодателем, работа с партнёрами. Всего эквивалент = 45 977,00 * 12 мес * 1,302 = 718 344 руб Работа преподавателей Летней школы: 30 преподавателей * 6 000 * 1,302 = 234 360 Итого собственный вклад и привлеченные ресурсы за все время работы проекта = 1 117 994 руб.</p>	
<p>Объем средств, дополнительно привлеченных на реализацию проекта (включая примерную оценку труда добровольцев, безвозмездно полученных товаров, работ, услуг, имущественных прав) (тыс. руб.)</p>	<p>1 117,00</p>	

Основные достигнутые количественные и качественные результаты реализации проекта за весь срок осуществления проекта

Информация, указанная Вами в данном поле отчета, будет доступна для посетителей сайта Фонда президентских грантов (в том числе представителей СМИ)

а) Количественные результаты	Наименование	показатель
	количество учителей, прошедших образовательные мероприятия в рамках ТЮИИ	40
	количество школьников, охваченных рассылкой по мероприятиям проекта	4000
	количество методических материалов, разработанных в рамках ТЮИИ	12
	количество семинаров для учителей, проведенных в рамках ТЮИИ	4
	количество семинаров для педагогов, проведенных в рамках ЛШИИП	5
	количество методических материалов, разработанных в рамках ЛШИИП	15
	количество школьников, охваченных мероприятиями Проекта опосредовано, через учителей ОО	800
б) Качественные результаты	<p>В результате реализации мероприятий проекта выявлены способные и одаренные школьники, которым интересно дополнительное научно-техническое и инженерное образование и они готовы развиваться дальше в этой области. Это участники IV Турнира юных инженеров-исследователей (ТЮИИ), III Летней школы инженерных проектов (ЛШИИП) - мероприятий, которые организуются ресурсами лаборатории «Инжевика» при поддержке Ассоциации выпускников «Союз НГУ» и Фонда президентских грантов. Школьным учителям и педагогам дополнительного образования предложены методические рекомендации для работы со школьниками в области научно-технических проектов по направлениям: нейротехнологии, программирование, инженерная биология, а также алгоритмы и методическое сопровождение, благодаря которым может быть начата педагогическая деятельность в этих направлениях. Выпускники университета включены в работу в качестве экспертов, разработчиков задач и проектов. Академическая молодежь включена в преподавание, работает над реализацией научно-технических проектов вместе со школьниками. С каждым годом Турнир юных инженеров-исследователей вовлекает в свою орбиту участников из все большего числа сельских районов Новосибирской области: в 2017 году в ТЮИИ приняли участие 6 команд из 3 районов, в 18 году – 8 команд из 5 районов, на участие в ТЮИИ 2019 года зарегистрировалось 11 команд из 6 районов НСО. Количество участников ЛШИИП увеличилось с 48 школьников в 2017 году до 96 в 2018 году. При этом 20 участников (призеров и победителей) ТЮИИ из сельских районов НСО получили возможность принять участие в III ЛШИИП бесплатно за счет поддержки ФПГ.</p>	
Оценка результатов реализации проекта, в том числе полученного социального эффекта	<p>Заявленная цель проекта достигнута. Доступность научно-технического дополнительного образования для детей Новосибирской области обеспечивается налаженной организацией подготовки и проведения двух мероприятий: Турнира юных инженеров-исследователей и Летней школы инженерных проектов. В процесс реализации этих мероприятий включены выпускники Новосибирского государственного университета и академическая молодежь в роли экспертов и преподавателей. Благодаря поддержке ФПГ удалось повысить содержательный уровень задач ТЮИИ и проектов ЛШИИП. Работа экспертов с учителями, а через них со школьниками, во время семинаров по ТЮИИ, является возможностью, неким социальным лифтом для получения школьниками углубленных знаний в инженерном образовании по направлениям нейротехнологии, программирование, инженерная биология. Участие в ТЮИИ для школьников – бесплатное. Методическое сопровождение и семинары для тренеров ТЮИИ так же проводятся бесплатно. Участие в Летней школе инженерных проектов является льготным для всех участников этого проекта. Участники ЛШИИП оплачивали только проживание, питание и пакет участника, что составляет примерно третью часть от стоимости проекта для одного участника. Кроме того, победители и призеры ТЮИИ (29 человек) получили возможность стать участниками ЛШИИП бесплатно за счет привлеченных средств, в том числе, благодаря поддержке ФПГ. Поскольку в задачах Национальной Технологической Инициативы работа со школьниками по этим направлениям инженерного образования по-прежнему актуальна, то работа коллектива, реализующего данный проект, на вовлеченность учителей и школьного руководства в работу на новое содержание инженерного образования по направлениям нейротехнологии, программирование, инженерная биология имеет практическую значимость и обеспечивает доступность его для широкого круга участников. Система методических семинаров для тренеров при подготовке к ТЮИИ, решение задач, ответы на вопросы от</p>	

	<p>кураторов направлений и авторов задач доступны более широкому кругу школьников. Семинары при подготовке к ЛШИП позволяют преподавателям из числа академической молодежи в непосредственном общении с экспертами и научными руководителями повысить свой уровень знаний и более профессионально подготовиться к работе со школьниками. Команда лаборатории «Инжевика», благодаря поддержке Ассоциации выпускников «Союз НГУ» и Фонда президентских грантов, сформировала методические материалы, из которых оформляются кейсы для систематической работы со школьниками; сумела собрать коллектив преподавателей из числа академической молодежи, который готов к работе со школьниками. Устойчивость результатов проекта подтверждается увеличением числа команд Турнира юных инженеров-исследователей (2017 год – 17 команд, 2018 год – 17 команд, зарегистрировано на участие в 2019 году – 25 команд), числа участников ТЮИИ: 2017 год – 130 человек, 2018 год – 155 человек; углублением проектов Летней школы инженерных проектов и задач ТЮИИ год от года. Экспертный совет в основном своем составе устойчив и продолжает работу с этими проектами. Уже начата работа по формированию проектов следующей ЛШИП, построена технология подготовки и организации ТЮИИ и ЛШИП. Эффективность использованных подходов и методов во время реализации проекта трудно оценить, поскольку руководитель проекта имеет опыт работы по организации подобных мероприятий с 2009 года, а команда Лаборатории «Инжевика» - с 2015 года. Поддержка проекта ФПГ позволила структурировать работу, собрать коллектив преподавателей и экспертов. Распространение результатов реализации проекта осуществляется через проектные каникулярные школы, во время которых с группами учащихся реализуются кейсы, разработанные к ЛШИП.</p>											
Наличие и характер незапланированных результатов реализации проекта												
Недостатки, выявленные в ходе реализации проекта	<p>В результате реализации проекта стало ясно, что при планировании не были учтены ресурсы, необходимые для обеспечения набора детей для участия в ЛШИП: написание рекламных текстов, распространение информации, работа по привлечению школьников. В результате заявленное число школьников-участников ЛШИП не было обеспечено. Кроме того, уровень методических материалов предлагаемых проектов значительно выше возможностей, которые есть в школах не только сельских районов Новосибирской области, но и школ города Новосибирска. Это или отсутствие учителей информатики, их чрезмерная нагрузка, или отсутствие квалификации, необходимой для работы с материалом.</p>											
Общие выводы по результатам реализации проекта	<p>Факторы успешной реализации проекта: 1. Повышение профессионализма сотрудников, занимающихся реализацией проекта; 2. Привлечение новых людей в команду; 3. Повышение узнаваемости мероприятий: ТЮИИ и ЛШИП. Влияние проекта на развитие организации: 1. Укрепление коллектива; 2. Разработаны технологии организации проведения мероприятий. Актуальность продолжения деятельности по направлению проекта в регионе. Продолжение работы по данным направлениям инженерного образования актуально, поскольку эти направления инновационные и передовые. Ставить задачи в нейротехнологиях, программировании, инженерной биологии могут только высококвалифицированные специалисты, которых нам удалось привлечь к реализации проекта благодаря высокой концентрации в ближайшем окружении научных институтов и технологических компаний данного профиля. Эти специалисты выступают в качестве экспертов. То, что лаборатория - структура НГУ, позволяет привлекать в качестве преподавателей студентов. Работая над разработкой новых задач и проектов, команда проекта строит вектор развития для организации проектной деятельности со школьниками для общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования.</p>											
Дополнительные документы	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Название</th> <th>Описание</th> <th>Файл</th> <th>Дата</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				Название	Описание	Файл	Дата				
Название	Описание	Файл	Дата									
Рекомендации по развитию грантового конкурса	<p>Если бы представители Фонда могли принимать содержательное участие в наших мероприятиях, организованных при поддержке Президентским грантом, то могли бы оценить эту работу во время живого общения, получая обратную связь от непосредственных участников. Спасибо представителю Фонда по Сибирскому округу Ключанской С.Н. за приветственные слова на открытии Форума наставников!</p>											
Должность и ФИО лица, подписывающего отчетность	<p>Фамилия, имя и отчество: Кузнецова Екатерина Витальевна</p>											
Основания полномочий лица, подписывающего отчетность	<p>Отчет подписан на основании Устава</p>											

Дополнительная информация

Количество благополучателей проекта	305		
	Целевая группа	Тип благополучателя	Количество
	Дети и подростки	прямое адресное воздействие на конкретных благополучателей (реабилитация, обучение и др.)	255
	Молодежь и студенты	прямое адресное воздействие на конкретных благополучателей (реабилитация, обучение и др.)	50
Количество добровольцев, участвовавших в реализации проекта	50		
Наличие и характер уникальных результатов проекта	<p>Социальный эффект нашей работы заключен в комплексном и систематическом взаимодействии со школьниками через наши проекты и мероприятия как напрямую, так и опосредовано, через школьных учителей. Одним из самых важных эффектов мы считаем то, что теперь школьные учителя и их ученики готовы решать задачи и делать кейсы по направлениям нейротехнологии, инженерная биология и программирование. Данный результат был получен за несколько лет работы со школьниками и учителями в рамках Турнира юных инженеров-исследователей и Летней школы инженерных проектов. Это стало возможно благодаря систематической методической поддержке учителей разработчиками задач, выпускниками НГУ - представителями научно-исследовательских институтов (НИИ) и научно-производственных компаний (НПК). Разработанные нами направления комплексные и включают в себя как навыки в программировании, электронике и конструировании так и в физиологии животных и человека. Также правильно организованное взаимодействие между представителями НИИ и НПК помогает сократить разрыв между современным запросом к знаниям и умениям школьников и школьной программой, помочь заранее определиться с выбором профессии и попробовать для себя определенную роль в команде разработчиков инновационных устройств.</p>		
Наличие и характер незапланированных результатов проекта			
Аудитория основной группы (страницы) организации в социальных сетях (чел.)	800		
Ссылка	https://vk.com/alumniunion и https://vk.com/engiwiki (в аудитории указана сумма подписчиков групп)		
Сведения об устойчивости (продолжении) осуществлявшейся по проекту деятельности после окончания гранта	<p>Мы продолжаем работу над проектом и мероприятиями, которые необходимы для его развития. В частности мы масштабируем и тиражируем нашу деятельность в регионы при поддержке Фонда (заявка 18-1-001161), привлекаем новые ресурсы для проведения V Турнира юных инженеров-исследователей, финал которого состоится в апреле 2019 года. Ведутся переговоры о поддержке Летней школы инженерных проектов Кружковым движением НТИ. Также ведём работу над организацией новых проектов, идея следующего проекта - организация дистанционного взаимодействия с регионами, в которые мы привезем проекты по трем профилям, для содержательной поддержки работы в регионах и организация работы с сельскими районами Новосибирской области.</p>		
Дополнительные документы	Название	Описание	Дата