

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по итогам реализации последнего отчетного периода с 01.09.2018 по 30.11.2018 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)	ФОНД РАЗВИТИЯ ФИЗТЕХ-ШКОЛ
Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)	1095000007300
Наименование проекта (в соответствии с договором о предоставлении гранта)	Наука в регионы
Номер договора о предоставлении гранта	17-2-005810

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.	Учителями в регионах создано не менее 4 кружков. Для учителей проведено не менее 5 часовых вебинаров с менторами и преподавателями для контроля и содействия проведению кружков. Посредством вебинаров учителя будут отчитываться о выполнении планов и советоваться по поводу методик.	30.09.2018	30.11.2018	исполнена частично	В городе Заречный Пензенской области было создано 2 кружка по итогам научно-образовательной ракетно-космической смены. Кружки велись в течение прошлого учебного года, с начала нового учебного года не проводились, так как программа не была утверждена администрацией. Есть вероятность утверждения программы и функционирования кружков в дальнейшем. В Старом Осколе по итогам проектной научно-исследовательской смены было открыто и в настоящий момент функционирует два кружка: для восьмого и для девятого класса. В Томске по итогам проектной ракетно-космической смены

Исп. директор ФРФШ *А. В. Богданов*



					кружок был открыт, но по причине увольнения из школы, участвующей в проекте, учителя, составлявшего на очной смене программу кружка, функционирует не в первоначальной форме. Там ведется кружок по физике, материалы "Науки в регионы" используется при изучении некоторых разделов.
2.	В каждом из 4 регионов в школах, от которых принимал участие в очной смене проекта минимально один учитель, учителем проведено не менее 3 полуторачасовых занятий кружка. Для учителей проведено не менее 5 часовых вебинаров с менторами и преподавателями для контроля и содействия проведению кружков. Во всех регионах создано не менее 30 проектов школьников в научной, инженерной, IT и ракетно-космической областях.	31.10.2018	30.11.2018	исполнена	
3.	Для анализа эффективности работы проекта проведено не менее 4 комплексов тестирований для учеников, прошедших обучение на научно-образовательной смене и/или обучающихся в кружках. В 4 кружках суммарно обучается не менее 74 человек. Суммарное количество людей, которым были оказаны услуги в сфере образования не менее 150 человек. Проведено 3 конференции проектных работ.	30.11.2018	30.11.2018	исполнена	
Дополнительный комментарий					

<p>Описание содержания деятельности по проекту за отчетный период</p> <p><i>Информация, указанная Вами в данном разделе отчета, будет доступна для посетителей сайта оценка.гранты.рф (в том числе для представителей СМИ).</i></p>	<p>В проектной смене по IT направлению приняло участие два региона: Белгородская и Тамбовская область (приказы со списками участников прикреплены к отчету). На первой неделе в первой половине дня участники посещали Физтех-Лицей для того, чтобы не прерывалось освоение базовой школьной программы, а во второй половине дня занимались проектами с менторами в группах или по одному. Во вторую неделю, которая пришлось на школьные каникулы, участникам был прочитан курс по трем языкам программирования: C++, Java Script, Python и курс по введению в программирование (в рамках которого школьникам менторы прочли лекции по комбинаторике, логическим операторам), также продолжалась работа над проектами. Данные курсы также читали менторы. Также кураторами на смене были организованы различные развлекательные мероприятия: спортивные игры, кино вечера, вечера настольных игр, экскурсии по Москве и музеям Москвы и в офис Mail.ru. По завершении смены состоялась конференция работ участников проекта. Презентации проектов приложены к отчету. Менторами были написаны и заверстаны методические пособия по научно-исследовательской проектной деятельности и по IT проектной деятельности, в которых были изложены общие принципы проектной деятельности и подробно разобран механизм работы над проектами. Методические пособия прикреплены к отчету. В городе Заречный Пензенской области было создано 2 кружка по итогам научно-образовательной ракетно-космической смены. Кружки велись в течение прошлого учебного года, с начала нового учебного года не проводились, так как программа не</p>
--	---

	<p>была утверждена администрацией. Есть вероятность утверждения программы и функционирования кружков в дальнейшем. В Старом Осколе по итогам проектной научно-исследовательской смены было открыто и в настоящий момент функционирует два кружка: для восьмого и для девятого класса. Расписание кружков, рабочая учебная программа кружков, составленная на основе методических советов преподавателям МФТИ, фотографии школьного стенда "Наука в регионы" приложены к отчету. В Томске по итогам проектной ракетно-космической смены кружок был открыт, но по причине увольнения из школы, участвующей в проекте, учителя, составлявшего на очной смене программу кружка, сейчас функционирует как кружок по физике, материалы, составленные на смене используются при изучении некоторых тем. В Белгородской области по итогам проектной ИТ смены планируется с нового календарного года открытие кружка.</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 разделе отчета, будет доступна для посетителей сайта оценка.гранты.рф (в том числе для представителей СМИ).

№	Мероприятие	Запланированные сроки проведения	Фактические сроки проведения	Итог мероприятия (качественный результат)
1.	Создание методических пособий по проектной ИТ и научно-исследовательской деятельности	с 01.05.2018 по 31.08.2018	с 01.09.2018 по 30.11.2018	Для сопровождения проектных факультативов в регионах были составлены и завершены методические пособия.
Наименование количественного показателя				Значение
Количество созданных методических пособий				2
Количество человек, принявших участие в создании методических пособий				5
Количество регионов, получивших методические пособия в пользование				28
2.	Проведение ИТ смены	с 01.05.2018 по 31.08.2018	с 01.09.2018 по 30.11.2018	17 школьников из Тамбовской и Белгородской областей прошли курс по проектной деятельности по ИТ направлению. Кроме того, для них также было организовано освоение школьной программы на базе Физтех-Лицея" 2 учителя из Белгородской области помимо прослушивания проектного курса составляли программу кружка с преподавателем МФТИ.
Наименование количественного показателя				Значение
Количество человек, принявших участие в ИТ смене проекта «Наука в регионы»				19
Количество созданных и представленных на конференции по итогу смены проектов				8
Количество учителей, составивших программу кружка				2
3.	Создание кружков в регионах по итогу общеобразовательной и проектных смен	с 01.12.2017 по 30.11.2018	с 01.12.2017 по 30.11.2018	В городе Заречный Пензенской области было создано 2 кружка по итогам научно-образовательной ракетно-космической смены. Кружки велись в течение прошлого учебного года. В Старом Осколе по итогам проектной научно-исследовательской смены было открыто и в настоящий момент функционирует

			два кружка: для восьмого и для девятого класса. В Томске по итогам проектной ракетно-космической смены кружок был открыт, но по причине увольнения из школы, участвующей в проекте, кружок стал вести другой преподаватель по общефизическому профилю с использованием материалов со смены. В Белгородской области по итогам проектной ИТ смены планируется с нового календарного года открытие кружка.
Наименование количественного показателя			Значение
Количество кружков, функционирующих в настоящий момент			4
Количество учебных программ кружков, созданных на смене			4
Количество учащихся, посещающих оба кружка			30

<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 разделе отчета, будет доступна для посетителей сайта оценка.гранты.рф (в том числе для представителей СМИ).</i></p>	<p>https://vk.com/nauka_v_regiony http://www.interfax-russia.ru/Center/citynews.asp?id=905556&sec=1669 https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/372/ http://www.ug.ru/appreciator/151 https://1va.vc/news/okolo-300-shkolnikov-primet-uchastie-v-proekte-mfti-nauka-v-regiony-v-2018-godu.html http://dopobr.68edu.ru/about-us/structure/centr-po-rabote-s-odarennymi-detmi/regionalnyj-mezhvedomstvennyj-proekt-postkonkursnaya-podderzhka-i-soprovozhdenie-odarenyx-detej/otkrytaya-dialogovaya-ploshhadka-odarenyj-rebenok-2/obrazovatelnye-smeny-nauka-v-regiony-na-baze-mfti https://mipt.ru/news/?t=%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0+%D0%B2+%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D1%8B http://dolgoprudniy.bezformata.com/listnews/etap-viezdnih-shkol-proekta/65253499/ http://www.cdodd.ru/news/news-774.htm http://dolmedia.ru/obrazovanie/300-shkolnikov-iz-regionov-priedut-v-dolgoprudnyj-za-znaniyami/ https://edu.tomsk.gov.ru/news/front/view/id/30145 http://fabnews.ru/fablabs/item/fiztech23/blog/2694.html</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 счет средств гранта (при условии, что такие фотографии, записи не содержатся в публикациях, материалах, указанных в подпункте 5 настоящего пункта)</p> <p><i>Информация, указанная Вами в данном разделе отчета, будет доступна для посетителей сайта оценка.гранты.рф (в том числе для представителей СМИ).</i></p>	<p>Мероприятие: Проведение ИТ смены</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="757 970 1240 1337">  </div> <div data-bbox="1406 970 1890 1337">  </div> </div> <p>Участники проектной смены Участники посещают Физтех-Лицей, чтобы не было прерывания освоения основной школьной программы</p> <p>Участники проектной ИТ смены Участники проектной смены на экскурсии в офисе Mail.ru</p>



Семинары на IT смене
Занятие ментора с участниками проекта



Открытие проектной IT смены
Приветствие организаторами участников проекта.



Закрытие IT смены
Передача участникам дипломов, свидетельствующих о том,
что они прослушали курс.



Обед детей
Фото детей, обед которых организован за счет средств гранта

Мероприятие: Создание кружков в регионах по итогу общеобразовательной и проектных смен



Кружок в Старом Осколе
Факультатив в Старом Осколе по проектной деятельности.





Кружок в Белгороде
Факультативные занятия по ИТ проектной деятельности







Кружок в Белгороде
Факультативные занятия по ИТ



Кружок в Заречном
Факультативные занятия в кружке на момент его функционирования

	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>Кружок в Томске Факультативные занятия в Томске</p> <p>Кружок в Томске Факультативные занятия в Томске</p> <p>http://naukavregiony.com/#!/methodical_materials https://drive.google.com/drive/folders/1M9int0lrBIY6_G7Mvf_e0egT7M5xYoru</p>																																											
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)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Название</th> <th>Описание</th> <th>Файл</th> <th>Дата</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Labirint</td> <td>Проект выполнили Тимофеева А., Кузнецова А.</td> <td>Labirint.pdf</td> <td>19.12.2018</td> </tr> <tr> <td>My game</td> <td>Проект выполнили Терентьев Константин.</td> <td>My game.pdf</td> <td>19.12.2018</td> </tr> <tr> <td>PC</td> <td>Проект выполнил Шатилов Александр.</td> <td>PC.pdf</td> <td>19.12.2018</td> </tr> <tr> <td>Pong</td> <td>Проект выполнил Вербецкий Даниил.</td> <td>Pong.pdf</td> <td>19.12.2018</td> </tr> <tr> <td>Qr</td> <td>Проект выполнили Скопцов Михаил.</td> <td>Qr.pdf</td> <td>19.12.2018</td> </tr> <tr> <td>Тестирование участников кружка по ИТ в Белгороде</td> <td>Задания, посланные в регион, для проверки уровня детей</td> <td>ИТ смена тестирование1.pdf</td> <td>10.04.2019</td> </tr> <tr> <td>Тестирование учасников кружка по ИТ в Тамбове</td> <td>Задания, посланные в регион, для проверки уровня детей</td> <td>ИТ тестирование.pdf</td> <td>10.04.2019</td> </tr> <tr> <td>Тестирование участников кружка в Томске</td> <td>Задания, посланные в регион, для проверки уровня детей</td> <td>Томск.pdf</td> <td>10.04.2019</td> </tr> <tr> <td>Тестирование для участников проектного кружка по физике в Старом Осколе</td> <td>Задания, посланные в регион, для проверки уровня детей. 2 вариант</td> <td>tiest-po-fizikie_1 ст.оск.pdf</td> <td>10.04.2019</td> </tr> </tbody> </table>				Название	Описание	Файл	Дата	Labirint	Проект выполнили Тимофеева А., Кузнецова А.	Labirint.pdf	19.12.2018	My game	Проект выполнили Терентьев Константин.	My game.pdf	19.12.2018	PC	Проект выполнил Шатилов Александр.	PC.pdf	19.12.2018	Pong	Проект выполнил Вербецкий Даниил.	Pong.pdf	19.12.2018	Qr	Проект выполнили Скопцов Михаил.	Qr.pdf	19.12.2018	Тестирование участников кружка по ИТ в Белгороде	Задания, посланные в регион, для проверки уровня детей	ИТ смена тестирование1.pdf	10.04.2019	Тестирование учасников кружка по ИТ в Тамбове	Задания, посланные в регион, для проверки уровня детей	ИТ тестирование.pdf	10.04.2019	Тестирование участников кружка в Томске	Задания, посланные в регион, для проверки уровня детей	Томск.pdf	10.04.2019	Тестирование для участников проектного кружка по физике в Старом Осколе	Задания, посланные в регион, для проверки уровня детей. 2 вариант	tiest-po-fizikie_1 ст.оск.pdf	10.04.2019
Название	Описание	Файл	Дата																																									
Labirint	Проект выполнили Тимофеева А., Кузнецова А.	Labirint.pdf	19.12.2018																																									
My game	Проект выполнили Терентьев Константин.	My game.pdf	19.12.2018																																									
PC	Проект выполнил Шатилов Александр.	PC.pdf	19.12.2018																																									
Pong	Проект выполнил Вербецкий Даниил.	Pong.pdf	19.12.2018																																									
Qr	Проект выполнили Скопцов Михаил.	Qr.pdf	19.12.2018																																									
Тестирование участников кружка по ИТ в Белгороде	Задания, посланные в регион, для проверки уровня детей	ИТ смена тестирование1.pdf	10.04.2019																																									
Тестирование учасников кружка по ИТ в Тамбове	Задания, посланные в регион, для проверки уровня детей	ИТ тестирование.pdf	10.04.2019																																									
Тестирование участников кружка в Томске	Задания, посланные в регион, для проверки уровня детей	Томск.pdf	10.04.2019																																									
Тестирование для участников проектного кружка по физике в Старом Осколе	Задания, посланные в регион, для проверки уровня детей. 2 вариант	tiest-po-fizikie_1 ст.оск.pdf	10.04.2019																																									

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="757 180 1144 284">Тестирование для участников проектного кружка по физике в Старом Осколе</td> <td data-bbox="1144 180 1592 284">Задания, посланные в регион, для проверки уровня детей. 1 вариант</td> <td data-bbox="1592 180 1917 284">tiest-po-fizikie ст.оск.pdf</td> <td data-bbox="1917 180 2040 284">10.04.2019</td> </tr> <tr> <td data-bbox="757 284 1144 395">Gr calc</td> <td data-bbox="1144 284 1592 395">Проект выполнили Резникова М.С., Зарубин Д.Е., Авдеев В.А., Шерстюков Н.А.</td> <td data-bbox="1592 284 1917 395">Gr calc.pdf</td> <td data-bbox="1917 284 2040 395">19.12.2018</td> </tr> <tr> <td data-bbox="757 395 1144 443">Bulls and cows</td> <td data-bbox="1144 395 1592 443">Проект выполнил Солнцев Никита</td> <td data-bbox="1592 395 1917 443">Bulls and cows.pdf</td> <td data-bbox="1917 395 2040 443">19.12.2018</td> </tr> <tr> <td data-bbox="757 443 1144 491">Calc</td> <td data-bbox="1144 443 1592 491">Проект выполнила Венгеровская Елена</td> <td data-bbox="1592 443 1917 491">Calc.pdf</td> <td data-bbox="1917 443 2040 491">19.12.2018</td> </tr> </table>	Тестирование для участников проектного кружка по физике в Старом Осколе	Задания, посланные в регион, для проверки уровня детей. 1 вариант	tiest-po-fizikie ст.оск.pdf	10.04.2019	Gr calc	Проект выполнили Резникова М.С., Зарубин Д.Е., Авдеев В.А., Шерстюков Н.А.	Gr calc.pdf	19.12.2018	Bulls and cows	Проект выполнил Солнцев Никита	Bulls and cows.pdf	19.12.2018	Calc	Проект выполнила Венгеровская Елена	Calc.pdf	19.12.2018
Тестирование для участников проектного кружка по физике в Старом Осколе	Задания, посланные в регион, для проверки уровня детей. 1 вариант	tiest-po-fizikie ст.оск.pdf	10.04.2019														
Gr calc	Проект выполнили Резникова М.С., Зарубин Д.Е., Авдеев В.А., Шерстюков Н.А.	Gr calc.pdf	19.12.2018														
Bulls and cows	Проект выполнил Солнцев Никита	Bulls and cows.pdf	19.12.2018														
Calc	Проект выполнила Венгеровская Елена	Calc.pdf	19.12.2018														
<p>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)</p> <p><i>Информация, указанная Вами в данном разделе отчета, будет доступна для посетителей сайта оценка.гранты.рф (в том числе для представителей СМИ).</i></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Двигатель Стирлинга Установка, созданная участниками проектной смены по возвращении в регион.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Паровая турбина Установка, сделанная участниками проектной смены по возвращении со смены.</p> </div> </div>																

	 <p>Стенд, посвященный "Науке в регионы" Стенд находится в школе в Старом Осколе.</p>	 <p>Описания проектов, сделанных на смене Методически оформили сделанные на смене проекты в школе в Старом Осколе</p>
<p>Информация о собственном вкладе организации и использованном на реализацию проекта софинансировании (за весь срок осуществления проекта)</p>	<p>Аренда учебных аудиторий: 48 000 рублей (1 аудитория занималась в течение месяца для проведения учебных занятий, а также реализации культурной программы. Учебные аудитории предоставил МФТИ на безвозмездной основе 12 000 рублей за одну аудиторию; Аренда лекционной аудитории: 64 000 рублей; Аренда компьютерных классов 33 000 рублей. Оплата: Софинансирование, использованное на заработную плату штатных сотрудников Руководитель проекта: 10 000 рублей; Зам. руководителя проекта: 7 500 рублей; Специалист по контактированию с региональными группами: 2500 рублей; SMM-специалист: 1400 рублей; Главный дизайнер: 2700рублей; Преподаватели Физтех-Лицея (вели уроки за счет привлеченных средств на IT смене): 44 828 рублей. Верстка и корректура методических материалов: 48 000 рублей. Аренда экспериментальных установок и лабораторных приборов в лабораториях на общую сумму 489 906,80 рублей предоставил МФТИ на безвозмездной основе. Аренда автобусов: 112 000 рублей. Печенье, сладости для вечерних мероприятий: 45 000 рублей. Экскурсии: 45 000 рублей. Подарочные наборы: 10 000 рублей.</p>	
<p>Объем средств, дополнительно привлеченных на</p>	<p>970 000,00</p>	

реализацию проекта (включая примерную оценку труда добровольцев, безвозмездно полученных товаров, работ, услуг, имущественных прав) (тыс. руб.)	
---	--

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

Информация, указанная Вами в данном разделе отчета, будет доступна для посетителей сайта оценка.гранты.рф (в том числе для представителей СМИ).

а) Количественные результаты	Наименование	показатель
		количество человек, принявших участие в мероприятиях проекта
	количество человек, которым оказаны услуги в сфере образования, просвещения	68
	количество человек, принявших участие в очных сменах «Наука в регионы»	68
	количество созданных по итогам проектных смен проектов в научной, инженерной, IT и ракетно-космической областях	20
	количество проведенных проектных смен	3
	количество проведенных конференций с презентациями созданных проектов	3
	количество созданных в процессе проведения смен методических пособий	2
	количество созданных в регионах кружков	2
	количество приглашённых преподавателей	15
	количество учителей, прошедших курсы повышения квалификации	8
	количество приглашённых менторов - студентов старших курсов и аспирантов	30
	количество приглашённых кураторов	7
	количество приглашённых спикеров	10
	количество привлечённых волонтеров - студентов МФТИ	20
	количество привлечённых преподавателей - кандидатов наук	6
б) Качественные результаты	Учителя, не имевшие опыт в реализации факультативов, получили методические советы по созданию рабочей программы, по методикам ведения самого кружка, то есть повысили свою квалификацию в совершенно новой для себя деятельности. Ученики получили возможность своими руками собрать работающие установки, иллюстрирующие физические законы, приобрели опыт проектной деятельности, что положительно сказалось на их мотивации. Произошёл рост знаний учеников, созданные кружки стали центрами образования в регионах. Повысился общий кругозор учеников. Создание кружков в регионах стало новым образовательным заданием для общеобразовательных школ. Произошло контактирование региональных учителей с ведущими	

	преподавателями России (в том числе, тренерами международных олимпиадных сборных и ведущих методистов) по естественно-научным дисциплинам. Создана эффективная команда проекта, произошла подготовка кадров НКО.			
Оценка результатов реализации проекта, в том числе полученного социального эффекта	Проект «Наука в регионы» существенно повысил мотивацию школьников к занятию деятельностью, связанной с наукой, инженерией, информационными и ракетно-космическими технологиями. Школьники получили возможность обучаться у преподавателей одного из ведущих физико-технических вузов страны, участвовать в исследовательской и инженерной работе под руководством людей, профессионально этим занимающихся. Это значительно повысило уровень их заинтересованности и осведомленности в этих областях, что поможет им в выборе специализации высшего образования. Также учителя, участвующие в проекте, получили дополнительные материалы, знания, необходимые для работы в образовательной отрасли. Таким образом, проект способствовал повышению уровня подготовки инженерных и научных кадров, начинающейся с довузовских дополнительных образовательных курсов. Также большой социальный эффект будет виден в перспективе ближайшего года, когда кружки, основанные учителями - участниками проекта, станут регулярными, с большим числом участников.			
Наличие и характер незапланированных результатов реализации проекта	Так как регионы направляют двух учителей в одну делегацию из двух разных школ кружки в регионах открываются каждым преподавателем - участником проекта, то есть по одному курсу в одном регионе открываются два кружка в двух местах. Незапланированным результатом также стало более детальное формулирование концепции транслирования инновационных образовательных методик в регионы (в результате взаимодействия с региональными учителями были сформулированы основные проблемы, касающиеся образования в регионах, запросы и предпочтения). Был сделан вывод в пользу большего внимания к обучению учителей, нежели учеников.			
Недостатки, выявленные в ходе реализации проекта	Сложность контролирования факультативов на местах. Система отбора не решает проблему разного уровня детей в рамках одной делегации, что вызывает трудности у преподавателей готовить и преподносить материал. Многие региональные министерства и департаменты очень сильно выходят за сроки сдачи отчетности и данных о кружках. Большая бюрократизированность работы с регионами.			
Общие выводы по результатам реализации проекта	В рамках проекта 60 учащихся прошли олимпиадные курсы, улучшили свои знания и получили мотивацию к обучению. Опыт преподавателей, которые занимались с участниками бесценен. Данные учащиеся при дальнейшем курировании могут стать интеллектуальной элитой страны, специалистами в отраслях, связанными с естественными науками. Помимо одновременного эффекта для отдельных обучающихся, преподаватели, обученные на проекте, станут основой кружков, в рамках которых их участникам будут передаваться уникальные компетенции и знания. Также были созданы методические материалы, которые позволят эффективно тиражировать апробированные методики. Опыт показывает, что ключевыми факторами успешности создания кружков являются: 1) Заинтересованность учителей; 2) Поддержка региона, в том числе финансовая и поддержка материальной базой; Со стороны учащихся основную роль играют мотивация школьников, а также поддержка родителей. Со стороны организации, проект завершился успешно в силу следующих ключевых обстоятельств: 1) Сплоченность команды организаторов; 2) Комплексное планирование мероприятий, событий, а также всего проекта в целом; 3) Поддержка со стороны МФТИ и Физтех-Лицея, а также других внешних партнёров; 4) Поддержка студенческого сообщества МФТИ; 5) И, самый важный фактор, в связи с финансовой поддержкой Фонда Президентских грантов. Данный проект позволил нашей организации апробировать новые методики образования (проектные смены, ракетно-космические смены), стал важной частью Науки в регионы, позволил развить кадровый состав НКО.			
Дополнительные документы	Название	Описание	Файл	Дата
	Список участников Белгородской области	Приказ о направлении учащихся в МФТИ.	Список участников Белгородская область.doc	19.12.2018
	Список участников Белгородской области	Приказ о направлении учащихся в МФТИ.	Список участников Тамбовская область.jpg	19.12.2018
	Расписание кружков "Наука в регионы" в	Проектные факультативы проводятся 2 раза в	Лицей 3 расписание кружков.docx	19.12.2018

	Старом Осколе	неделю.		
	Программа кружка в Старом Осколе	Программа кружка в Старом Осколе, составленная в соответствии с методическими рекомендациями преподавателя МФТИ	Программа внеурочной деятельности проектная деятельность.doc	19.12.2018
	Стенд проекта "Двигатель Стирлинга"	Стенд проекта "Двигатель Стирлинга", сделанного на проектной научно-исследовательской смене.	Двигатель Стирлинга Документ Microsoft Office Word.docx	19.12.2018
	План вебинаров, составленный преподавателем очной смены Сушко В.А.	Вебинары не были записаны на видео, в качестве подтверждения прилагаем расписку преподавателя и план проведенных занятий.	План вебинаров.pdf	10.04.2019
Рекомендации по развитию грантового конкурса	Спасибо вам большое за возможность провести смены проекта Наука в регионы и реализовать проект! Ваш фонд очень помог нам. Хочется выделить небольшие пожелания: - Гибкие сроки отчётности при наличии проблем связанных, например, с бюрократизированной работой с регионами; - Личное контактирование с кураторами проекта и руководством фонда тоже было бы полезно.			
Должность и ФИО лица, подписывающего отчетность	Фамилия, имя и отчество: Штерн Алексей Георгиевич			
Основания полномочий лица, подписывающего отчетность	Отчет подписан на основании Устава			

Дополнительная информация

Количество благополучателей проекта	160		
	Целевая группа	Тип благополучателя	Количество
	Дети и подростки	прямое адресное воздействие на конкретных благополучателей (реабилитация, обучение и др.)	60
	Дети и подростки	неопределенный круг лиц (аудитория телеканала, сайта, жители города и др.)	100
Количество добровольцев, участвовавших в реализации проекта	15		
Наличие и характер уникальных результатов проекта	Школьники получили представление о научно-исследовательской деятельности, что имеет профориентационный эффект. Учителя, до момента участия в очной смене не занимавшиеся факультативной деятельностью, смогли получить начальные материалы и советы, чтобы начать новую деятельность. Основанные кружки стали ведут занятия по уникальным образовательным методикам, активно расширяя базу		

	участников.			
Аудитория основной группы (страницы) организации в социальных сетях (чел.)	557			
Ссылка	https://vk.com/nauka_v_regiony			
Сведения об устойчивости (продолжении) осуществлявшейся по проекту деятельности после окончания гранта	Планируется проведение смен с дальнейшей поддержкой кружков в регионах. Опыт, полученный в ходе проведенных смен, и разработанные методические материалы позволяет организовывать кружки по профильным дисциплинам в школах различных регионов без проведения очных смен. Сотрудничество с такими регионами состоит в предоставлении школам материалов (по почте) и курировании кружков посредством проведения онлайн-вебинаров с учителями, ведущими кружки (получение обратной связи и консультации). https://vk.com/wall-146412649_248 https://vk.com/wall-146412649_266			
Дополнительные документы	Название	Описание	Файл	Дата
	Договор пожертвования с фондом НИР	Договор, инициировавший проект Наука в регионы с зимы 2017-2018.	Целевое пожертвование Дог № 1294 от 201017.pdf	19.12.2018
	Договор с АНО Цифровая страна	Соглашение о сотрудничестве	scan0006.pdf	19.12.2018
	Соглашение о сотрудничестве со Старым Осолом	Один из договоров о сотрудничестве с регионом	scan0007.pdf	19.12.2018