## АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

за отчетный период с 01.09.2018 по 31.10.2018 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)	Некоммерческое партнерство "Физтех-Союз по поддержке и развитию МФТИ"
Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)	1135000002730
Наименование проекта (в соответствии с договором о предоставлении гранта)	Наука в регионы
Номер договора о предоставлении гранта	18-1-018160

#### Сведения о выполнении ключевых контрольных точек, запланированных на отчетный период

№KKT	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.	Осуществлены приглашение и набор на проект преподавателей. Отобраны 8 кураторов.	23.09.2018	23.09.2018	исполнена	
2.	Произведено информирование и организован конкурсный отбор участников проекта на смену 1 химико-биологического профиля. Отобрана учебная группа, состоящая из 15 учеников 8 класса и 2 учителей.	24.09.2018	24.09.2018	исполнена	
3.	Для 15 школьников 8 класса и 2 учителей из региона проведена очная смена 1. Проведены учебные занятия в МФТИ и Физтех-лицее, экскурсии в научно-исследовательские музеи, на базовые кафедры и в лаборатории ВУЗа. Для разработки учебных планов	14.10.2018	15.10.2018	исполнена частично	Фактически смена была проведена с 2-го октября по 15-е октября, так как школьная делегация из Краснодарского края прилегела утром 2-го октября. Также, вместо разработки учебных планов региональных кружков по химик и биологии, было

Un gupekmen PPPW So DESBUTUA DESBUTUA DE LEGISTA DE LEG

	региональных кружков организовано не менее 5 встреч учителей-участников с преподавателями МФТИ. Проведено итоговое тестирование, собрана обратная связь.				разработано два учебных плана по биологии, ввиду того, что из региона приехало два учителя биологии (документ с официальными приказом от региона прикреплён к отчёту).
4.	Произведено информирование и организован конкурсный отбор участников проекта на смену 2 физико-математического профиля. Отобрано 2 учебных группы, по 15 учеников 10 класса и 2 учителя в каждой.	14.10.2018	14.10.2018	исполнена	
Дополнительный комментарий		По завершению первого отчетного этапа были выполнены основные задачи для проведения смены по химико-биологическому профилю. Частично выполнены задачи для подготовки второго этапа проекта. Стоит отметить, что основной трудностью в реализации проекта, является взаимодействие с региональных органами управления в сфере образования.			

# Описание содержания деятельности по проекту за отчетный период

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

Была осуществлена рассылка по региональным базам Физтех-Союза и Фонда развития Физтех-школ с тестовыми заданиями по профильным предметам. По результатам проверки 496 работ по химии и биологии, на химико-биологическую смену было отобрано 15 учащихся 8 классов из Краснодарского края (список прикреплён к отчёту). Также на смену были приглашены 2 учителя. Для проведения занятий по основным дисциплинам были приглашены следующие преподаватели: по биологии - Чернов Тимур Александрович - ассистент в департаменте молекулярной и биологической физики МФТИ, Ерохин Игорь Сергеевич - специалист ГУ МС МО РФ, Скобеева Виктория Александровна - кандидат биологических наук, доцент департамента молекулярной и биологической физики МФТИ; по химии – Каркешкин Максим Александрович -Старший преподаватель химии в департаменте молекулярной и биологической физики МФТИ, заведующий учебнометодической лабораторией молекулярной и биологической физики МФТИ, один из руководителей сборной России на международной естественно-научной олимпиаде (2017). На первой неделе очной смены участники утром посещали занятия в Физтех-Лицее им. П. Л. Капицы по базовой программе для учащихся 8-ых классов, а после обеда занятия по углубленному курсу биологии в департаменте молекулярной и биологической физики МФТИ. На выходных участники смены посетили Красную площадь, Государственный исторический музей, Покровский собор а также побывали в парке Зарядье. На второй неделе школьники продолжили занятия в лицее, но их вечерняя программа сменилась на профильный курс химии. На выходных была организована экскурсия на ВДНХ, в ходе которой участники побывали в музее космонавтики, познакомились с её историей и основоположниками, а также смогли лично увидеть космические корабли и узнать о том, как они устроены. Также кураторами на смене были организованы различные развлекательные мероприятия: спортивные игры, киновечера, вечера настольных игр. Школьникам в выходные были прочитаны научно-популярные лекции, не связанные с их основными исследовательскими занятиями. По завершении смены было также проведено тестирование для фиксирования динамики уровня знаний учащихся. Учителя также прослушали курс по двум профильным дисциплинам и совместно с Черновым Тимуром Александровичем составили программу биологического кружка, который будут организован с нового учебного года в Северском и Красноармейском районах Краснодарского края. Программа рассчитана на 34 учебных недели и включает в себя 9 тем по биологии.

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).

No	Мероприятие	Запланированные сроки проведения	Фактические сроки проведения	Итог мероприятия (качественный результат)	
1.	Проведение смены по химико-биологическому профилю	с 01.10.2018 по 14.10.2018	с 02.10.2018 по 15.10.2018	В смене приняло участие 15 школьников и 2 учителя из Краснодарского края. Для 15 школьников проведены занятия по базовому школьному курсу в Физтех-Лицее. Для 15 школьников и 2 учителей проведены занятия по углубленному курсу в МФТИ, устроены экскурсии в Москву и проведена внеучебная деятельность: устроены кинопросмотры и вечера настольных игр с кураторами, . Преподавателями МФТИ и учителями из школ, участвующих в проекте, разработан учебный план биологического кружка.	
Наименование количественного показателя			Значение		
Колич	Количество человек, принявших участие в очных сменах «Наука в регионы»			17	
Колич	Количество человек, желающие принять участие в мероприятии			248	
Количество привлеченных преподавателей МФТИ			4		

## Основные достигнутые количественные и качественные результаты реализации проекта за отчетный период

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

	количество человек, желающие принять участие в мероприятии	248				
б) Качественные результаты	За период реализации проекта была проведена очная химико-биологическая смена по завершению которой школьники получили углубленные знания по таким дисциплинам биология и химия. В ходе смены была составлена методическая программа для создания круглогодичного биологического кружка.					

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)

https://vk.com/wall-146412649 214 https://vk.com/wall-146412649 221

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

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)

Информация, указанная Вами в данном разделе отчета, будет доступна для посетителей сайта оценка.гранты.рф (в том числе для представителей СМИ). Мероприятие: Проведение смены по химико-биологическому профилю



Открытие смены Куратор Чурилина Валентина с участниками на открытии смены, 3 октября 2018 года



Урок математики Участники смены на уроке математики в Физтех-Лицее. Преподаватель - Лебедева Марина Сергеевна, 3 октября 2018 года.



Занятие по углубленной биологии Участники смены на занятие Чернова Тимура Александровича по углубленной биологии, 2 октября 2018 года.



Занятие по углубленной биологии Участники смены на занятие Чернова Тимура Александровича по углубленной биологии, 3 октября 2018 года.



Занятие по углубленной биологии Участники смены на занятие Скобеевой Виктории Александровны по углубленной биологии, 4 октября 2018 года.



Занятие по углубленной биологии Участники смены на занятие Скобеевой Виктории Александровны по углубленной биологии в сопровождении студентки третьего курса ФБМФ Олеси Елисеевой, 4 октября 2018 года.



Занятие по углубленной биологии Участники смены и учительница МБОУ СОШ №45 Мкртичян Екатерина Александровна на занятие Чернова Тимура Александровича по углубленной биологии, 6



Экскурсия на Красную площадь Участники смены во время экскурсии в Москву на фоне Государственного исторического музея, 7 октября 2018 года.

## октября 2018 года.



Экскурсия на Красную площадь Участники смены во время экскурсии в Москву на фоне Покровского собора, 7 октября 2018 года.



Прогулка по парку "Зарядье" Участники смены во время экскурсии в Москву на прогулке по парку "Зарядье", 7 октября 2018 года.



Прогулка по парку "Зарядье" Участники смены во время экскурсии в Москву на фоне Концертного зала "Зарядье", 7 октября 2018 года.



По дороге на учёбу Участники смены по пути на занятия по углубленному курсу химии на фоне центра развития Биофармацевтического кластера "Северный", 8 октября 2018 года.



Занятие по углубленному курсу химии Участники смены на занятие Каркешкина Максима Александровича по углубленному курсу химии, 8 октября 2018 года.



Практическая работа по химии Участники смены на практическом занятии Каркешкина Максима Александровича по химии - получение спирта и выпаривание соли, 10 октября 2018 года.



Групповое фото Групповое фото участников смены с преподавателем профильной химии Каркешкиным Максимом Александровичем, 12 октября 2018 года.



Физтех-Лицей Групповое фото участников смены на фоне Физтех-Лицея им. П.Л. Капицы в последний день учёбы, 12 октября 2018 года.



Экскурсия на ВДНХ Участники смены во время экскурсии на ВДНХ на фоне памятника основоположнику космонавтики Циолковскому К.Э., 14 октября 2018 года.



Экскурсия в музей космонавтики Участник смены Колесников Артём возле макета ракеты "Союз-7" в время экскурсии на ВДНХ, 14 октября 2018 года.



Вручение диплома Исполнительный директор НП "Физтех-Союз" Алексей Штерн на закрытие смены вручает диплом участника Белолипской Софии, 13 октября 2018 года.

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 ракетно-космической содержащая расписание заняти на смене и прочую полезную информацию		Программа химико- биологической смены.pdf	14.11.2018
Приказ от региона о направлении МФТИ ХБ	Приказ о направлении команды школьников Краснодарского края для участия в проекте "Наука в регионы"	Приказ о направлении МФТИ XБ.pdf	14.11.2018
Список участников химико- биологической смены	Список участников химико- биологической смены с датами рожения, местом учёбы и контактными данными преподавателей	Список участников химико- биологической смены.doc	14.11.2018
Утвержденная программа Краснодарский край			14.11.2018
Программа кружка "Олимпиадная генетика" Краснодарский край	Программа работы регионального кружка "Олимпиадная генетика" в Краснодарском крае с описанием занятий	Программа кружка % 22Олимпиадная генетика% 22 Краснодарский край.docx	14.11.2018

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 разделе отчета, будет доступна для посетителей сайта оценка.гранты.рф (в том числе для представителей СМИ).					
Информация о собственном вкладе организации и использованном на реализацию проекта за отчетный период софинансировании.	Аренда аудиторий на время проведения химико-биологической смены: 12 000 рублей (1 аудитория занималась в течение двух недель для проведения учебных занятий, а также реализации культурной программы. Учебные аудитории предоставил МФТИ на безвозмездной основе 12 000 рублей); Аренда лекционной аудитории: 8 000 рублей (во время проведения ракетно-космической смены было проведено 2 двухчасовые научно-популярные лекции). Закупка 4 картриджей: 23 276 рублей. Набор химических реагентов на общую сумму 28 016 рублей предоставил МФТИ на безвозмездной основе; Аренда экспериментальных установок и лабораторных приборов в лабораториях на общую сумму 98160,70 рублей предоставил МФТИ на безвозмездной основе.				
Дополнительные документы	Название	Описание	Файл	Дата	
Должность и ФИО лица, подписывающего отчетность	Фамилия, имя и отчество: Штерн Алексей Георгиевич				
Основания полномочий лица, подписывающего отчетность	Отчет подписан на основании Устава				