

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

за отчетный период с 01.12.2017 по 30.04.2018 проекта, с которым грантополучатель включен в перечень победителей конкурса на предоставление грантов Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества (далее – грант), проведенного в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 3 апреля 2017 г. № 93-рп

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.	Для подготовки ТЮИИ проведено 4 семинара для не менее 40 учителей, подготовлено не менее 16 методических материалов для задач Турнира	31.03.2018	30.03.2018	Исполнена	
2.	Проведен Турнир (ТЮИИ), информация о котором отправлена не менее 4000 школьниками. В решение 16 задач Турнира приняло участие не менее 150 школьников. В работе жюри приняло участие не менее 20 выпускников НГУ - специалистов высокой квалификации (наука, образование, научно-производственные компании)	30.04.2018	20.04.2018	Исполнена	
Дополнительный комментарий					

Описание содержания деятельности по проекту за отчетный период <i>Информация, указанная Вами в данном поле отчета, будет</i>	Для участия в ТЮИИ зарегистрировалось 200 учащихся из общеобразовательных организаций Новосибирской области. Разработано 20 задач, из них выбраны к работе 16. К 16 задачам сформулированы методические рекомендации. Проведено 5 семинаров для участников ТЮИИ: 1. по решению задач секции "Электроника", 2. по решению задач секции "Биоуправление и инженерная биология", 3. по решению задач секции "Программирование" 4. по решению задач секции "Конструирование и
--	--

<p><i>доступна для посетителей сайта Фонда президентских грантов (в том числе представителей СМИ)</i></p>	<p>3D-моделирование" 5. по оформлению решений задач ТЮИИ для их представления на финальных боях. Финальные бои IV Турнира юных инженеров-исследователей проходили 19-20 апреля 2018 года в аудиториях лаборатории «Инжевика» по 15 задачам в четырех секциях: биоуправления и инженерной биологии, программирования, электроники и 3D моделирования и конструирования. Компетентному жюри были представлены результаты в виде компьютерных программ, макетов, действующих установок и 3D моделей. В этом году в Турнире стартовали более 200 человек из 20 общеобразовательных организаций Новосибирска и Новосибирской области: Барабинска, Бердска, Искитима, Карасука, Линево, Венгерovo, Краснообска, Кольцово. На финальные бои смогли выйти только те, кто представили решения и материалы по оформлению своих проектов по трем и более из предлагаемых 16 задач. Таких оказалось около 150 школьников из 15 общеобразовательных организаций. В результате напряженных боев членам жюри нелегко приходилось принимать решения о победах, так как результаты по проектам были разнообразными и яркими. Было отмечено, что уровень выполнения заданий существенно вырос за последние три года, что педагоги – тренеры команд обладают значительным потенциалом, вдохновляющим авторов задач Турнира идти к более содержательным и интересным постановкам заданий. Победителями боев по каждой из 15 задач стали команды: Гимназия №3 в Академгородке победила во всех задачах секции «Программирование»: «Погоня», «Противостояние», «Истоки жизни», «Bluetooth-мафия»; Гимназия № 7 «Сибирская» - в задачах «Остров «Релакс» и «Магнитная левитация», «Домашняя грядка»; Лицей № 159 стал победителем в задачах «Светлячок» и «Интроскоп»; Лицей № 81 – в задаче «Пароход» и «Энергия шага»; Технический лицей №176 Карасукского района победил в задаче «Умная лаборатория»; Лицей № 130 – в задаче «Миотрек»; Школа № 9 г. Искитим – в задаче «Аппарат вертикального взлёта», Школа № 4 р.п. Линево Искитимского района – в задаче «Амфибия». По максимальной сумме общих баллов за задачи была отмечена команда технического лицея №176 Карасукского района. В итоге победителями IV Турнира по каждой из секций по количеству побед в боях были признаны команды: Секция «Биоуправления и инженерной биологии»: Технический лицей №176 Карасукского района Секция «Программирования»: Гимназия № 3 в Академгородке Секция «Электроники»: Лицей № 159 г. Новосибирска Секция «3D моделирования и конструирования»: Лицей № 81 г. Новосибирска Все участники IV Турнира получили сертификаты участников, дипломы победителей, а также призы от партнеров лаборатории НГУ «Инжевика» - Ассоциации выпускников «Союз НГУ». Победители Турнира получили возможность участия в III Летней школе инженерных проектов: https://engiwiki.nsu.ru/2017/04/20/lship/, которая пройдет 18-24 августа 2018 года в Санаторно-оздоровительном лагере «Чкаловец». Победители ТЮИИ из районов Новосибирской области получили путёвки в Летнюю школу инженерных проектов из средств Фонда президентских грантов, а победители из школ города Новосибирска награждены путёвками от Ассоциации выпускников "Союз НГУ". Подготовка к III Летней школе инженерных проектов: составлено ТЗ к площадке проведения, проведены переговоры с ДОЛ, удовлетворяющими ТЗ, выбрана площадка для проведения (Санаторно-оздоровительный лагерь круглогодичного пребывания "Чкаловец"), объявлен конкурсный набор преподавателей для работы в ЛШИП (через группы факультетов НГУ в социальных сетях), получено 48 заявок от студентов и представителей академической молодежи. Методическим советом проведены собеседования, произведен отбор преподавателей, утверждены списки кто над каким проектом работает. Сделаны объявления о наборе школьников в ЛШИП (сайты НГУ, Союза НГУ, Инжевики, социальные сети, рассылки по ОО, по контактными данным родителей участников различных проектов "Инжевики"), организована регистрация участников. Начата работа над реализацией проектов преподавателями.</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)
1.	Установочный семинар для учителей по решению задач IV ТЮИИ секции "Электроника"	с 01.12.2017 по 01.12.2017	с 01.12.2017 по 01.12.2017	Участники семинара получили методические рекомендации по решению задач секции "Электроника"
Количественные показатели (наименование)				значение
Количество участников				8
Количество задач секции "Электроника", по которым выданы методические указания				4
Количество образовательных организаций, представленных на семинаре				6
2.	Установочный семинар для учителей по решению задач IV ТЮИИ секции "Инженерная биология"	с 01.12.2017 по 01.12.2017	с 01.12.2017 по 01.12.2017	Участники семинара получили методические рекомендации по решению задач секции "Инженерная биология"
Количественные показатели (наименование)				значение
Количество участников				6
Количество задач секции "Инженерная биология", по которым выданы методические рекомендации				4
Количество образовательных организаций, представленных на семинаре				5
3.	Установочный семинар для учителей по решению задач IV ТЮИИ секции "Программирование"	с 01.12.2017 по 01.12.2017	с 01.12.2017 по 01.12.2017	Участники семинара получили методические рекомендации по решению задач секции "Программирование"
Количественные показатели (наименование)				значение
Количество участников				6
Количество задач секции "Программирование", по которым выданы методические рекомендации				4
Количество образовательных организаций, представленных на семинаре				6
4.	Установочный семинар для учителей по решению задач IV ТЮИИ секции "Конструирование и 3Д моделирование"	с 01.12.2017 по 01.12.2017	с 01.12.2017 по 01.12.2017	Участники семинара получили методические рекомендации по решению задач секции "Конструирование и 3Д моделирование"
Количественные показатели (наименование)				значение
Количество участников				12
Количество задач секции "Программирование"				4
Количество образовательных организаций, представленных на семинаре				9

5.	Косультационный семинар для учителей по оформлению результатов работы над задачами ТЮИИ и	с 06.03.2018 по 06.03.2018	с 06.03.2018 по 06.03.2018	На семинаре представлены примеры оформления итогов работы над задачами по секциям. Озвучен регламент проведения финальных боев ТЮИИ. Проведены консультации по оформлению результатов работы над задачами кураторами секций.
Количественные показатели (наименование)				значение
Количество участников семинара				14
Количество образовательных организаций				9
6.	IV Турнир юных инженеров-исследователей	с 19.04.2018 по 20.04.2018	с 19.04.2018 по 20.04.2018	? Определены лучшие команды по каждой задаче ? Определён победитель секции «Программирование» - МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке г. Новосибирска ? Определён победитель секции «Инженерная биология и биоуправление» - МБОУ технический лицей № 176 Карасукского района Новосибирской области ? Определён победитель секции «Электроника» - МАОУ Лицей № 159 г. Новосибирска ? Определён победитель секции «Конструирование и 3D моделирование» - МБОУ лицей № 81 г. Новосибирска ? Разработаны методические материалы по задачам Турнира.
Количественные показатели (наименование)				значение
Количество общеобразовательных организаций г. Новосибирска и Новосибирской области				16
Количество школьников, представивших свои проекты на финальных боях ТЮИИ				122
Количество тренеров команд ТЮИИ-учителей ОО и учреждений доп. образования				33
7.	Презентация III Летней школы инженерных проектов	с 01.02.2018 по 28.02.2018	с 18.02.2018 по 18.02.2018	Проведена презентация проектов ЛШИП для академической молодежи с целью привлечь преподавателей на ЛШИП
Количественные показатели (наименование)				значение
Количество участников презентации				14
Количество представленных проектов				15

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 выпускников университета (профессоров, кандидатов и докторов наук, специалистов научно-производственных компаний) принявших участие в мероприятиях проекта	20
	количество школьников, принявших участие в ТЮИИ	150
	количество преподавателей (академической молодежи), принявших участие в подготовке и проведении ЛШИП	35

	количество учителей, прошедших образовательные мероприятия в рамках ТЮИИ	33
	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 школьников, охваченных мероприятиями Проекта опосредовано, через учителей ОО	800
б) Качественные результаты	В результате проведенной работы к участию в проекте привлечены: одаренные школьники, с интересом работающие над решением задач, желающие получить дополнительное научно-техническое и инженерное образование, выпускники НГУ, участвующие в разработке задач, подготовке и проведении семинаров, составлении методических рекомендаций.	

<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>ТЮИИ. Информация о проведенных установочных семинарах для учителей на сайте ассоциации выпускников "Союз НГУ": http://alumninsu.ru/news/first-seminar/, на сайте НТПЛ НГУ "Инжевика": http://xn--80adidjdot.xn--p1ai/full_news.php?id=143, приглашение тренеров команд ТЮИИ на консультационный семинар: http://xn--80adidjdot.xn--p1ai/full_news.php?id=154 Пресс-анонс ТЮИИ на сайте Союза НГУ: http://alumninsu.ru/news/4tuiu/, на сайте Инжевика: http://xn--80adidjdot.xn--p1ai/full_news.php?id=168, на сайте НГУ: https://www.nsu.ru/n/media/events/atmosfera/iv-turnir-yunykh-inzhenerov-issledovateley/, на сайте мэрии Новосибирска: http://novo-sibirsk.ru/news/120632/. Пресс-релизы ТЮИИ. На сайте мэрии Новосибирска: http://novo-sibirsk.ru/news/120808/, на сайте Новости Сибирской науки: http://www.sib-science.info/ru/news/programmirovani-23042018, на сайте НГУ: https://www.nsu.ru/n/media/news/obrazovanie/v-ngu-proshli-finalnye-boi-iv-turnira-yunykh-inzhenerov-issledovateley/, на сайте Новости Новосибирска: http://novosibirsk-news.net/society/2018/04/23/78154.html, на сайте Союза НГУ: http://alumninsu.ru/news/4_tuiu_result/, https://www.nsu.ru/n/media/voda/news/zakonchilis-finalnye-boi-iv-turnira-yunykh-inzhenerov-issledovateley/, на сайте Инжевика: http://xn--80adidjdot.xn--p1ai/full_news.php?id=171. Группа в Контакте о ТЮИИ. О каждой из секций и их руководителях: https://vk.com/engiwiki?w=wall-127838244_91, https://vk.com/engiwiki?w=wall-127838244_92, https://vk.com/engiwiki?w=wall-127838244_94, https://vk.com/engiwiki?w=wall-127838244_95, https://vk.com/engiwiki?w=wall-127838244_98, https://vk.com/engiwiki?w=wall-127838244_100, https://vk.com/engiwiki?w=wall-127838244_101, об организаторах: https://vk.com/engiwiki?w=wall-127838244_106, итоги: https://vk.com/engiwiki?w=wall-127838244_122 ЛШИП. Объявление о начале регистрации в Летнюю школу инженерных проектов на сайте Инжевика: http://engiwiki.ru/soobhsenya.php?id=57, на сайте Союза НГУ: http://alumninsu.ru/news/engiwiki_summer_2018/, на сайте НГУ: https://www.nsu.ru/n/media/events/sobytiya-obrazovaniya/otkryta-registratsiya-na-iii-letnyuyu-shkolu-inzhenernykh-proektov-/?sphrase_id=63589, группа Инжевика в Контакте о ЛШИП: https://vk.com/engiwiki?w=wall-127838244_75, https://vk.com/engiwiki?w=wall-127838244_175, https://vk.com/engiwiki?w=wall-127838244_163, https://vk.com/engiwiki?w=wall-127838244_192. Описание проектов ЛШИП: http://engiwiki.ru/soobhsenya.php?id=68</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>Мероприятие: Установочный семинар для учителей по решению задач IV ТЮИИ секции "Электроника"</p>

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



Секция "Электроника"
Куратор секции Соломатин Б.Н. с докладом

Мероприятие: Установочный семинар для учителей по решению задач IV ТЮИИ секции "Инженерная биология"



Секция "Инженерная биология"
Куратор секции Поликарпов И.А. с докладом

Мероприятие: Установочный семинар для учителей по решению задач IV ТЮИИ секции "Программирование"



Секция "Программирование"

Куратор секции Личман И.В. с докладом

Мероприятие: Установочный семинар для учителей по решению задач IV ТЮИИ секции "Конструирование и 3Д моделирование"



Секция "Конструирование и 3Д моделирование"
Автор задач Демьянов Ю.Э. с докладом

Мероприятие: Косультационный семинар для учителей по оформлению результатов работы над задачами ТЮИИ и



Участники семинара
Во время семинара



Автор задач по 3Д моделированию Полионов И.А.
И.А. Полионов отвечает на вопросы тренеров команд

Мероприятие: IV Турнир юных инженеров-исследователей



Общее фото на Торжественном закрытии
На закрытие смогли прийти не все участники ТЮИИ



Секция "Конструирование и 3Д моделирование"
Доклад Экономического лицея г. Бердска НСО

Секция "Конструирование и 3Д моделирование"
Доклад Лицея №176 Карасукского района НСО



Секция "Программирование"
Доклад Лицея №6 г. Бердска НСО



Секция "Электроника"
Доклад Лицея №159 г. Новосибирск, задача "Светлячок"



Секция "Биоуправление и инженерная биология"
Доклад Лицея №130 г. Новосибирск задача " Умная лаборатория"



Секция "Электроника"
Члены жюри



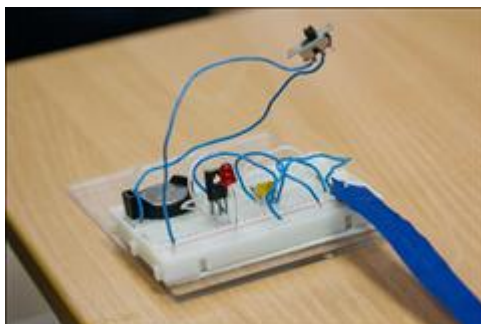
Секция "Биоуправление и инженерная биология"
Члены жюри



Секция "Конструирование и 3Д моделирование"
Члены жюри



Секция "Электроника"
Члены жюри на представлении задачи "Пароход"



Секция "Электроника"
Модель решения задачи "Интроскоп"



Секция "Конструирование и 3Д моделирование"
Модели к решению задачи "Амфибия"



Секция "Биоуправление и инженерная биология"
Модель к решению задачи " Умная лаборатория"



Секция "Программирование"
Награждение победителей



Секция "Программирование"
Все победители в задачах секции на награждении



Секция "Биоуправление и инженерная биология"
Награждение победителей в секции



Секция "Электроника"
Награждение победителей



Секция "Конструирование и 3Д моделирование"
Награждение победителей в секции



Победители Турнира
Награждение лучших команд в каждой секции



Награждение сертификатами на участие в Летней школе инженерных проектов
Представители ОО из НСО, наиболее ярко проявившие себя в Турнире, получают сертификаты на участие в Летней школе инженерных проектов

Мероприятие: Презентация III Летней школы инженерных проектов



На семинаре по презентации III ЛШИП
Семинар был проведен 18.02.18, приглашались студенты, аспиранты, молодые преподаватели
http://xn--80adidjdot.xn--p1ai/full_news.php?id=143 <http://alumninsu.ru/news/first-seminar/>

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
Презентация секция "Биоуправление и инженерная биология"	Семинар 1.12.17	1 Семинар_секция Биоуправление 01.12.2017.pdf	06.04.2018
Презентация секции "Конструирование и 3Д моделирование"	Семинар 1.12.17	1 Семинар_секция 3Д Моделирование 01.12.2017.pdf	06.04.2018
Презентация секции "Программирование"	Семинар 1.12.17	1 Семинар_секция Программирование 01.12.2017.pdf	06.04.2018
Презентация секции "Электроника"	Семинар 1.12.17	1 Семинар_секция Электроника 01.12.2017.pdf	06.04.2018
Задачи IV ТЮИИ	Тексты задач по секциям	Задачи IV ТЮИИ.pdf	06.04.2018
Положение о IV ТЮИИ	Положение разработано и утверждено методическим советом ТЮИИ	Положение 2017-2018.pdf	06.04.2018
Список участников финальных боев ТЮИИ	школьников, работающих над проектами было больше, чем тех, кто представлял решения на финальных боях	ТЮИИ_Список участников финальных боев.pdf	26.04.2018
Состав жюри ТЮИИ	Среди членов жюри 20 выпускников НГУ	Состав Жюри ТЮИИ_ФПГ.pdf	26.04.2018
Техническое задание к площадке проведения Летней школы инженерных проектов	ТЗ составлено для проведения переговоров с Детскими оздоровительными лагерями	ЛШИП_ТЗ к площадке проведения.pdf	26.04.2018
Список преподавателей, подавших заявки на участие в ЛШИП	Из этого списка выбрано 30 человек после собеседований	ЛШИП_prepodavатели.pdf	26.04.2018

	Лист регистрации участников презентации ЛШИП	18 февраля был проведен семинар по презентации проектов III ЛШИП.	18.02.18_Семинар-презентация ЛШИП.jpg	28.04.2018
	Список контактов ОО НСО, по которым сделаны приглашения на ЛШИП	По этим адресам сделаны рассылки с информацией о III ЛШИП и просьбой довести эту информацию до школьников 7-10 классов	ЛШИП_контакты для рассылок по школам.pdf	28.04.2018
	Список контактов родителей учащихся различных проектов "Инжевики"	В этом списке участники регулярных занятий "Инжевики", участники первых ЛШИП, предметных и проектных школ	Список участников проектов Инжевики(школьники).pdf	28.04.2018
	Скриншот со страницы сайта "Инжевики" с регистрацией участников на ЛШИП	Всего 3 страницы, регистрация продолжается до 20 мая	ЛШИП_reg.png	28.04.2018
	Список контактов ОО НСО	По этому списку были сделаны рассылки по образовательным организациям НСО. В списке указано количество учащихся, охваченных информацией через своих учителей и руководителей ОО	ТЮИИ_охват школьников рассылкой.pdf	07.05.2018
	Наградная ведомость победителей ТЮИИ	Ведомость вручения сертификатов на бесплатное участие в Летней школе инженерных проектов (ЛШИП). Сертификаты выдаются на команду с указанием числа сертификатов, а также источника финансирования (ФПГ или Союз НГУ)	ТЮИИ_ведомость награждения (версия 2).pdf	10.05.2018
<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 поле отчета, будет доступна для посетителей сайта Фонда президентских грантов (в том числе представителей СМИ)</i></p>				
<p>Информация о собственном вкладе организации и использованном на реализацию проекта за отчетный период софинансировании.</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</p>				

	<p>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 фото-клуба 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 * 5 мес * 1,302 = 299 310 руб Итого собственный вклад и привлеченные ресурсы = 464,6 тыс. рублей</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>ТЮИИ. Программа установочной сессии для учителей ОО НСО. 1.12.2017 года</td> <td>Сессия включала 4 семинара по 4м секциям ТЮИИ. На ней были представлены изменения, внесенные в положение ТЮИИ, задачи, сроки подачи заявок и решений задач.</td> <td>ТЮИИ_Программа сессии 1.12.17.pdf</td> <td>07.05.2018</td> </tr> <tr> <td>ТЮИИ. Программа консультационной сессии для учителей - тренеров команд. 6.03.2018 года</td> <td>На сессии были представлены рекомендации по решению задач, по их оформлению, руководители секций ответили на вопросы тренеров.</td> <td>ТЮИИ_Программа сессии 06.03.18.pdf</td> <td>07.05.2018</td> </tr> <tr> <td>ТЮИИ. Тексты задач, представленных на конкурс</td> <td>Методической комиссии было представлено 20 задач, из них выбрано 16, которые стали задачами Турнира</td> <td>ТЮИИ_Задачи с авторами ФПГ.pdf</td> <td>07.05.2018</td> </tr> <tr> <td>ТЮИИ. Лист регистрации финальных боях</td> <td>Каждой образовательной организации был сделан отдельный лист регистрации для удобства заполнения.</td> <td>ТЮИИ_Листы регистрации_Страница_01.jpg</td> <td>07.05.2018</td> </tr> <tr> <td>ЛШИП. Скриншот с рассылкой по личным адресам родителей</td> <td>Пример одного из писем, отправленных родителям участников различных проектов Инжевики, с приглашением к участию в ЛШИП.</td> <td>ЛШИП_приглашение_рассылка родителям.png</td> <td>07.05.2018</td> </tr> <tr> <td>ЛШИП. Скриншот с рассылкой по образовательным организациям НСО</td> <td>Пример одного из писем, отправленных в образовательные организации НСО, с приглашением их учащихся к участию в ЛШИП.</td> <td>ЛШИП_приглашение_рассылка по школам.png</td> <td>07.05.2018</td> </tr> </tbody> </table>	Название	Описание	Файл	Дата	ТЮИИ. Программа установочной сессии для учителей ОО НСО. 1.12.2017 года	Сессия включала 4 семинара по 4м секциям ТЮИИ. На ней были представлены изменения, внесенные в положение ТЮИИ, задачи, сроки подачи заявок и решений задач.	ТЮИИ_Программа сессии 1.12.17.pdf	07.05.2018	ТЮИИ. Программа консультационной сессии для учителей - тренеров команд. 6.03.2018 года	На сессии были представлены рекомендации по решению задач, по их оформлению, руководители секций ответили на вопросы тренеров.	ТЮИИ_Программа сессии 06.03.18.pdf	07.05.2018	ТЮИИ. Тексты задач, представленных на конкурс	Методической комиссии было представлено 20 задач, из них выбрано 16, которые стали задачами Турнира	ТЮИИ_Задачи с авторами ФПГ.pdf	07.05.2018	ТЮИИ. Лист регистрации финальных боях	Каждой образовательной организации был сделан отдельный лист регистрации для удобства заполнения.	ТЮИИ_Листы регистрации_Страница_01.jpg	07.05.2018	ЛШИП. Скриншот с рассылкой по личным адресам родителей	Пример одного из писем, отправленных родителям участников различных проектов Инжевики, с приглашением к участию в ЛШИП.	ЛШИП_приглашение_рассылка родителям.png	07.05.2018	ЛШИП. Скриншот с рассылкой по образовательным организациям НСО	Пример одного из писем, отправленных в образовательные организации НСО, с приглашением их учащихся к участию в ЛШИП.	ЛШИП_приглашение_рассылка по школам.png	07.05.2018			
	Название	Описание	Файл	Дата																												
	ТЮИИ. Программа установочной сессии для учителей ОО НСО. 1.12.2017 года	Сессия включала 4 семинара по 4м секциям ТЮИИ. На ней были представлены изменения, внесенные в положение ТЮИИ, задачи, сроки подачи заявок и решений задач.	ТЮИИ_Программа сессии 1.12.17.pdf	07.05.2018																												
	ТЮИИ. Программа консультационной сессии для учителей - тренеров команд. 6.03.2018 года	На сессии были представлены рекомендации по решению задач, по их оформлению, руководители секций ответили на вопросы тренеров.	ТЮИИ_Программа сессии 06.03.18.pdf	07.05.2018																												
	ТЮИИ. Тексты задач, представленных на конкурс	Методической комиссии было представлено 20 задач, из них выбрано 16, которые стали задачами Турнира	ТЮИИ_Задачи с авторами ФПГ.pdf	07.05.2018																												
	ТЮИИ. Лист регистрации финальных боях	Каждой образовательной организации был сделан отдельный лист регистрации для удобства заполнения.	ТЮИИ_Листы регистрации_Страница_01.jpg	07.05.2018																												
	ЛШИП. Скриншот с рассылкой по личным адресам родителей	Пример одного из писем, отправленных родителям участников различных проектов Инжевики, с приглашением к участию в ЛШИП.	ЛШИП_приглашение_рассылка родителям.png	07.05.2018																												
ЛШИП. Скриншот с рассылкой по образовательным организациям НСО	Пример одного из писем, отправленных в образовательные организации НСО, с приглашением их учащихся к участию в ЛШИП.	ЛШИП_приглашение_рассылка по школам.png	07.05.2018																													
Должность и ФИО лица, подписывающего отчетность	Фамилия, имя и отчество: Ти Сергей Вадимович																															
Основания полномочий лица, подписывающего отчетность	Отчет подписан на основании Устава																															