

**Информация о проекте, выполнении календарного плана мероприятий проекта,
достижении целевых показателей проекта**

Полное наименование организации (в соответствии с единым государственным реестром юридических лиц)	АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ"
Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)	1084300000861
Наименование проекта (в соответствии с договором о предоставлении гранта)	Робототехнический десант
Номер договора о предоставлении гранта	P43-23-1-000082

Уровень достижения целевых показателей (ожидаемых количественных результатов) проекта:

№	Наименование показателя	Ожидаемое значение	Достигнутое значение	Уровень выполнения (%)
1	Количество школ, участвующих в проекте	16	17	106,25
2	Количество учащихся, вовлеченных в робототехническое творчество	256	465	181,64

Уровень выполнения ключевых контрольных точек проекта:

№	Наименование ключевой контрольной точки	Контрольная дата	Фактическая дата	Сведения о выполнении
Этап 1. Начало этапа: 01.09.2023. Завершение этапа: 30.09.2023				
1.1	Созданы методические материалы для 16 сельских школ – участников проекта, со школами заключены договоры (соглашения)	30.09.2023	30.09.2023	исполнена
Этап 2. Начало этапа: 01.10.2023. Завершение этапа: 31.12.2023				
2.1	Проведены обучающие мастер-классы для 128 учащихся 8 сельских школ	31.12.2023	31.12.2023	исполнена
Этап 3. Начало этапа: 01.01.2024. Завершение этапа: 31.03.2024				
3.1	Проведены обучающие мастер-классы для 64 учащихся 4 сельских школ	31.03.2024	31.03.2024	исполнена
Этап 4. Начало этапа: 01.04.2024. Завершение этапа: 30.06.2024				
4.1	Проведены обучающие мастер-классы для 64 учащихся 4 сельских школ	31.05.2024	31.05.2024	исполнена
4.2	Для школ-участников проекта проведены двухдневные сборы-соревнования	30.06.2024	30.06.2024	исполнена

Объем средств, дополнительно привлеченных на реализацию проекта, включая примерную оценку труда добровольцев, безвозмездно полученных товаров, работ, услуг, имущественных прав в руб.: 341 700,00

Количество благополучателей проекта (чел.): 465

Количество добровольцев, участвовавших в реализации проекта (чел.): 17

Информация о выполнении календарного плана мероприятий проекта на основании аналитических отчетов грантополучателя¹

1 этап

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

№	Мероприятие	Запланированные сроки проведения	Фактические сроки проведения	Итог мероприятия (качественный результат)
1	Создание методических материалов для школ, которые будут принимать участие в проекте	с 01.09.2023 по 30.09.2023	с 01.09.2023 по 30.09.2023	Для реализации проекта нами были разработаны методические материалы, которые необходимы для проведения занятий в школах силами педагогов. Данные методические материалы содержат поурочные планы занятий, поставленные задачи к каждой модели робота и их решения. Помимо этого для учителей были сняты видеоГИСТРУКЦИИ к каждому занятию. Таким образом, проект обеспечен методически, все необходимое для проведения занятий имеется.
2	Приобретение оборудования для деятельности по проекту	с 01.09.2023 по 30.09.2023	с 01.09.2023 по 30.09.2023	Для реализации проекта нами были приобретены робототехнические наборы программируемой робототехники LEGO Mindstorms EV3. 8 наборов приобретены за счет средств гранта, 8 наборов - за счет собственных средств организации. Таким образом, материальная база проекта достаточна для его реализации. Одновременно могут использоваться 16 наборов в 4 школах (по 4 набора на школу).
3	Заключение договоров с 16 школами, которые примут участие в проекте	с 01.09.2023 по 30.09.2023	с 01.09.2023 по 30.09.2023	17 школ дали согласие для участия в социально-значимом проекте. Школы-участники разделены на 4 группы. По согласованию со школами даты заключения договоров максимально близки к проведению мероприятий. Поэтому на данном этапе заключены договоры с 2 группами школ (9 школ). Остальные школы высказали готовность принять участие в проекте, в последствии с ними также были оформлены договоры и проведены все мероприятия, предусмотренные планом реализации проекта

2 этап

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

№	Мероприятие	Запланированные сроки проведения	Фактические сроки проведения	Итог мероприятия (качественный результат)
---	-------------	----------------------------------	------------------------------	---

¹ Информация размещается с сохранением орфографии и пунктуации грантополучателя

1	Тестирование учащихся, занимающихся робототехникой, до и после проведения занятий в 1 группе школ	с 01.10.2023 по 30.11.2023	с 01.10.2023 по 30.11.2023	По результатам теста произошло повышение инженерной грамотности более чем у 50% участников проекта. Это подтверждено справками, которые по результатам участия в проекте дали школы. Тестирование проводилось в начале и конце этапа: в первых числах октября и в конце ноября. В тестировании принимали участие 96 детей из школ п. Левинцы, д. Шихово, с. Фатеево и п. Торфянной, которые проходили обучение по робототехнике в рамках данного проекта
Публикация в социальной сети вконтакте о реализации мероприятий грантового проекта https://vk.com/wall5648073_1532				
2	Проведение обучающих мастер-классов для школьников из 4 сельских школ	с 01.10.2023 по 08.10.2023	с 01.10.2023 по 08.10.2023	96 учащихся из 4-х сельских школ прошли обучающие мастерклассы.
Публикация о мероприятиях проекта https://vk.com/wall5648073_1532				
3	Проведение обучающих мастер-классов для школьников из 4 сельских школ	с 01.12.2023 по 08.12.2023	с 01.12.2023 по 08.12.2023	167 учащихся из 5-ти сельских школ прошли обучающий мастеркласс.
4	Тестирование учащихся, занимающихся робототехникой, до и после проведения занятий во 2 группе школ	с 01.12.2023 по 31.01.2024	с 01.12.2023 по 31.01.2024	Итог мероприятия запланирован на 31.01.24. В рамках отчетного этапа проводилось только входное тестирование. В нем принимали участие 167 детей из школ с. Гирсово, с. Талица, д. Загарье, п. Кумены и п. Восточный, которые проходили обучение по робототехнике в рамках данного проекта

3 этап

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

№	Мероприятие	Запланированные сроки проведения	Фактические сроки проведения	Итог мероприятия (качественный результат)
1	Тестирование учащихся, занимающихся робототехникой, до и после проведения занятий во 2 группе школ	с 01.12.2023 по 31.01.2024	с 01.12.2023 по 31.01.2024	Не менее 50 % учащихся улучшили результат. В тестировании принимали участие 167 детей из школ с. Гордино, с. Талица, д. Загарье, п. Кумены и п. Восточный, которые проходили обучение в рамках данного этапа. Первичное тестирование было организовано в первых числах декабря, итоговое - в конце января. Результаты тестирования подтверждены справками из школ, которые приложены к данному отчету.
2	Проведение обучающих мастер-классов для школьников из 4 сельских школ	с 01.02.2024 по 08.02.2024	с 01.02.2024 по 08.02.2024	Еще 4 школы (итого 13) включены в проект: с. Пиляндыш, п. Вахруши, с. Пашино, с. Сингорье. Им переданы 16 наборов на 2 месяца для организации занятий. В течение этого периода в каждой школе проведено 10 занятий, запланированных программой проекта.
Группа детского научно-инженерного центра https://vk.com/orion43				

3	Заключение договоров с 16 школами, которые примут участие в проекта	с 01.09.2023 по 30.09.2023	с 01.09.2023 по 01.02.2024	Качественный результат проекта заключается в предоставлении возможности детям из сельских школ осваивать робототехнику, а также в связанном с этим повышением уровня их инженерной грамотности
4	Тестирование учащихся, занимающихся робототехникой, до и после проведения занятий в 3 группе школ	с 01.02.2024 по 31.03.2024	с 01.02.2024 по 31.03.2024	Не менее 50% учащихся улучшили результат.

4 этап

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

№	Мероприятие	Запланированные сроки проведения	Фактические сроки проведения	Итог мероприятия (качественный результат)
1	Тестирование учащихся, занимающихся робототехникой, до и после проведения занятий в 4 группе школ	с 01.04.2024 по 31.05.2024	с 01.04.2024 по 31.05.2024	По результатам тестирования определено, что не менее чем у 50% участников проекта произошло повышение уровня инженерной грамотности. В тестировании принимали участие 103 учащихся из школ с. Ильинское, с. Гордино, с. Макарье и п. Кобра. Тестирование проводилось в начале апреля и в конце мая.
2	Проведение обучающих мастер-классов для школьников из 4 сельских школ	с 01.04.2024 по 08.04.2024	с 01.04.2024 по 08.04.2024	Качественный результат проекта заключается в предоставлении возможности детям из сельских школ осваивать робототехнику, а также в связанном с этим повышением уровня их инженерной грамотности. Оборудование было передано школам на 2 месяца, в течение которых в каждой школе было проведено 10 занятий, предусмотренных программой проекта.
Группа детского центра инженерных наук https://vk.com/orion43				
3	Двухдневные робототехнические сборы соревнования	с 01.06.2024 по 30.06.2024	с 01.06.2024 по 02.06.2024	В рамках мероприятия были подведены итоги проекта. Школьные команды приняли участие в разработанных нами соревнованиях, которые состояли из трех этапов. Дети и педагоги из разных школ, объединенные общим интересом к робототехнике, познакомились друг с другом, обменялись контактами для дальнейшего взаимодействия. Мероприятие прошло на площадке детского оздоровительного лагеря "Строитель"
	Информация о проведенном мероприятии https://vk.com/id5648073?w=wall5648073_1560			

Информация за весь срок осуществления проекта²

² Информация размещается с сохранением орфографии и пунктуации грантополучателя на основании аналитического отчета за последний этап

4.1. Основные достигнутые качественные результаты реализации проекта (оценка полученного социального эффекта)	
Социальный эффект проекта - 465 детей из сельских школ получили представление о робототехнике, более чем у 50% участников проекта произошло повышение уровня инженерной грамотности.	
4.2. Наличие и характер незапланированных результатов	
4.3. Недостатки, выявленные в ходе реализации проекта	
4.4. Количество благополучателей проекта*	
Целевая группа	Количество, чел.
учащиеся 16 сельских школ Кировской области	465
4.5. Количество добровольцев, участвующих в реализации проекта, чел.	17
4.6. Количество публикаций за весь срок осуществления проекта, шт.	5
4.7. Аудитория основной группы (страницы) организации в социальных сетях	
Ссылка на страницу	Количество подписчиков
https://vk.com/id5648073	2796
4.8. Объем средств, дополнительно привлеченных на реализацию проекта, руб.	
341700,00	
4.9. Общие выводы по результатам реализации проекта, сведения об устойчивости продолжении деятельности, которая осуществлялась при реализации проекта	
При реализации проекта достигнуты все запланированные показатели, получен ожидаемый социальный эффект и изменения, произошедшие у благополучателей.	