

ФОРМА ПРОЕКТА

на участие в конкурсном отборе проектов молодых педагогов Красноярского края 2019 года

Грантовое направление	<p>«Дошкольник 1.0»</p> <p>(в рамках номинации поддерживаются проекты, направленные на достижение целевых ориентиров дошкольников, создание условий, соответствующих требованиям ФГОС дошкольного образования).</p>
Название проекта	Детское конструкторское бюро «Самоделкин»
Краткое описание проекта	<p>Программа дополнительного образования «Робототехника» ориентирована на развитие технических способностей и реализацию интересов детей в сфере конструирования, электроники и робототехники. Для реализации программы необходимы конструкторы «Lego WeDo 2.0».</p> <p>Отличительной особенностью программы «Робототехника» является практико – ориентированная техническая направленность содержания детской деятельности. В процессе реализации программы дошкольники в игровой форме осваивают способы и приемы конструирования из разнообразных материалов (неоформленный и природный материал, строительный материал) с включением в постройку простейших механических деталей. В рамках данной программы предлагается разработка и изготовление простых моделей самодвижущихся средств с проведением испытаний. Занятия построены по принципу концентричности построения учебного материала.</p> <p>Содержание программы позволяет осуществить поэтапный переход от конструирования простых моделей к созданию</p>

	<p>роботов из конструктора нового поколения «Lego WeDo 2.0».</p> <p>Программа является вариативной, то есть при необходимости допускается корректировка содержания и форм занятий, времени прохождения материала. Она составлена в соответствии с учетом возраста воспитанников и опирается на индивидуальность каждого ребенка в соответствии с социальными условиями жизни, склонностями и задатками, разнообразием характеров детей.</p> <p>Количество воспитанников в группе составляет до 20 человек.</p> <p>Формы организации детей:</p> <ul style="list-style-type: none">• групповой способ – выполнение заданий одновременно всеми детьми;• индивидуально – групповой способ – распределение детей на подгруппы внутри группы, выполнение индивидуального задания для общего проекта;• индивидуальный способ - корректирование, выполнение более сложного задания отдельными детьми, в том числе с дошкольниками с ОВЗ, индивидуальные проекты. <p>В содержание учебного плана включены:</p> <ul style="list-style-type: none">• знакомство дошкольников с теоретическими основами робототехники, основами программирования, значением роботов в жизни человека;• изготовление и запуск программируемых моделей-роботов: «Мини-робот», «Платформа», «Робот Валли 1.0», «Робот-наблюдатель», «Робот-трактор», «Кузнечик 1.0», «Кузнечик 2.0», «Вертолет», «Автобот» и др. <p>В программу включены мероприятия на которых</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>дошкольники могут продемонстрировать свои достижения и продукты деятельности: выставки, соревнования, презентация детских индивидуальных и коллективных проектов, мероприятия с участием родителей дошкольников.</p> <p>Программа рассчитана для детей старшего дошкольного возраста 6 – 7 лет. Целевая группа формируется по возрастному принципу с учетом интересов и индивидуальных возможностей детей. Занятия организуются 1 раз в неделю.</p> <p>На официальном сайте МАДОУ размещается информация, отражающая деятельность по реализации программы: http://madou15kansk.byethost4.com/konstruktorskoe-byuro-samodelkin</p> <p>Помимо этого, периодически работа «Детского конструкторского бюро «Самоделкин»» освещается в средствах массовой информации.</p>
География проекта	<p>Программа реализуется в очной форме обучения среди образовательных учреждений в городе Канске в рамках сетевой кооперации:</p> <ul style="list-style-type: none">• МБОУ ДО «Центра детского технического творчества» в лице заместителя директора А. А. Черникова: курирует реализацию программы, оказывает методическую поддержку, организует экскурсии для воспитанников МАДОУ № 15 и их родителей.• КГАОУ СПО «Канский педагогический колледж»: обучение педагогов на курсах повышения квалификации, методическое консультирование. МАДОУ № 15 является площадкой для прохождения педагогической практики студентов колледжа по направлению «Дошкольное

	<p>образование».</p> <ul style="list-style-type: none"> • МАОУ Лицей №1 г. Канска, МБОУ СОШ № 19 г. Канска: организация детских научно-практических конференций, конкурсов, выставок, экскурсий, презентаций и т.д. Осуществляется преемственность дошкольного и начального школьного образования по направлению «Робототехника». • МБДОУ № 21 «Золотой ключик» г. Канска: организация занятий для воспитанников МБДОУ № 21 на базе МАДОУ № 15, совместные мероприятия для дошкольников.
<p>Дата начала реализации проекта</p>	<p>Реализация проекта за счет бюджета МАДОУ № 15 осуществляется с 15.09.2018 г.</p> <p>Реализация проекта за счёт гранта осуществляется с 01.01.2020 г.</p>
<p>Дата окончания реализации проекта</p>	<p>(ДД.ММ.ГГГГ)</p> <p>Реализация проекта за счёт гранта завершится 31.12.2021</p>

1. Полное описание проекта

1.1. Обоснование социальной значимости проекта (описание проблемы, на решение которой направлен проект)

Высокий уровень развития науки и техники в нашей стране, внедрение достижений технического процесса во все отрасли, непрерывно возрастающий объем научной и технической информации - все это требует развития у дошкольников умений, способствующих овладению техническими знаниями, развития творческого мышления. При этом наряду со специфическими для определенной профессии навыками и компетентностями, в числе которых умения работать на современном высокотехнологичном оборудовании, акценты смещаются на такие его качества, как общая базовая функциональная грамотность, самостоятельность, целеустремленность, умение применять на практике полученные знания, возможность организовать себя, социальная активность, то есть качества, становление которых обеспечивается полноценным развитием в более ранних возрастах. Одной из наиболее эффективных инновационных программ является LEGO-конструирование и робототехника в детских дошкольных учреждениях. Программа значима и в свете внедрения ФГОС ДО.

Развитие робототехники в настоящее время включено в перечень приоритетных направлений технологического развития в сфере информационных технологий, которые определены Правительством в рамках «Стратегии развития отрасли информационных технологий в РФ на 2014-2020 годы и на перспективу до 2025 года», а также является одним из приоритетных направлений развития системы образования Красноярского края и г. Канска – «Современное технологическое образование» и «Цифровизация образовательного процесса».

Поэтому для развития у детей первоначальных инженерных, конструкторских способностей, а также для развития информационной и технологической культуры, и интереса к экспериментальной деятельности и

техническому моделированию МАДОУ № 15 «Сибирячок» г. Канска реализует программу дополнительного образования «Детское конструкторское бюро «Самоделкин»»

Конструирование моделей, механизмов, несложных машин, приборов и приспособлений и т.п. способствует возникновению и формированию интереса к технике, развитию рационализаторских и изобретательских способностей, служит одним из важных средств трудового обучения и воспитания детей. Программа дополнительного образования «Детское конструкторское бюро «Самоделкин»» ориентирована на развитие технических способностей и реализацию интересов детей в сфере конструирования, электроники и робототехники.

Отличительной особенностью программы является практико – ориентированная техническая направленность содержания детской деятельности. В процессе реализации программы дошкольники в игровой форме осваивают способы и приемы конструирования из разнообразных материалов (неоформленный и природный материал, строительный материал) с включением в постройку простейших механических деталей. В рамках данной программы предлагается разработка и изготовление простых моделей самодвижущихся средств с проведением испытаний. Занятия построены по принципу концентричности построения учебного материала.

Содержание программы позволяет осуществить поэтапный переход от конструирования простых моделей к созданию роботов из конструктора нового поколения «Lego WeDo 2.0».

Программа является вариативной, то есть при необходимости допускается корректировка содержания и форм занятий, времени прохождения материала. Она составлена в соответствии с учетом возраста воспитанников и опирается на индивидуальность каждого ребенка в соответствии с социальными условиями жизни, склонностями и задатками, разнообразием характеров детей.

В процессе занятий по программе сочетаются групповая и индивидуальная формы организации работы. Количество воспитанников в группе в период

апробации проекта (с 15.09.2018 года) составляет до 12 человек, с 01.01.2020 г. предполагает до 20-25 человек.

Программа рассчитана для детей старшего дошкольного возраста 6 – 7 лет. Целевая группа формируется по возрастному принципу с учетом интересов и индивидуальных возможностей детей.

1.2. Целевые группы проекта

- дети старшего дошкольного возраста (количество воспитанников в группе в период апробации проекта (с 15.09.2018 года) составляет до 12 человек, с 01.01.2020 г. предполагает до 20-25 человек);
- педагоги дошкольных образовательных учреждений города Канска (участники мастер-классов, семинаров-практикумов, презентационных площадок) до 25 человек
- родители (законные представители) воспитанников ДОУ (участники совместных детских мероприятий до 50 человек).

1.3. Цель проекта

Цель: создание условий для развития информационной и технологической культуры дошкольников и приобретения навыков самостоятельной творческой, конструкторской, экспериментальной деятельности через включение детей старшего дошкольного возраста в дополнительную образовательную деятельность.

1.4. Задачи проекта

1. Изучить методику организации LEGO-конструирования в условиях дошкольного учреждения через анализ психолого-педагогической, методической литературы.
2. Оценить кадровые и материально-технические условия в МАДОУ № 15 для реализации проекта.
3. Привлечь социальных партнеров для реализации проекта через создание сетевой кооперации.

4. Разработать и апробировать программу дополнительного образования «Детское конструкторское бюро «Самоделкин».
5. Организовать студию LEGO-конструирования в МАДОУ № 15 «Сибирячок» на основе анализа условий дошкольной организации.
6. Выявить и обеспечить дальнейшее развитие талантливых детей, обладающими нестандартным конструкторским мышлением, способностями к научно-техническому творчеству через обеспечение преемственности дошкольного и начального школьного и дополнительного образования.
7. Повысить профессиональную компетентность педагогов в области технического конструирования через обучение на курсах повышения квалификации педагогов.
8. Повысить интерес родителей к LEGO-конструированию и образовательной робототехнике через организацию активных форм взаимодействия с родителями и детьми.
9. Провести анализ эффективности реализации программы дополнительного образования «Детское конструкторское бюро «Самоделкин».
10. Организовать работу по распространению и тиражированию эффективного педагогического опыта в направлении «Образовательная робототехника».

1.5. Партнёры проекта

Партнер	Вид поддержки (что делает)
МБОУ ДО «Центра детского технического творчества» в лице заместителя директора по ИКТ А. А. Черникова. В рамках договора о сотрудничестве.	Курирует реализацию программы, оказывает методическую поддержку, организует экскурсии для воспитанников МАДОУ № 15 и их родителей.
КГАОУ СПО «Канский педагогический колледж» В рамках договора о сотрудничестве.	Обучение педагогов на курсах повышения квалификации, методическое консультирование. МАДОУ № 15 является площадкой для прохождения педагогической практики студентов колледжа по направлению «Дошкольное образование»

<p>МАОУ Лицей №1 г. Канска</p> <p>В рамках договора о сотрудничестве и плана взаимодействия.</p>	<p>Организация детских научно-практических конференций, конкурсов, выставок, экскурсий, презентаций и т.д.</p> <p>Осуществляется преемственность дошкольного и начального школьного образования по направлению «Робототехника».</p>
<p>МБОУ СОШ № 19 г. Канска</p> <p>В рамках договора о сотрудничестве и плана взаимодействия.</p>	<p>Организация конкурсов, выставок, экскурсий, презентаций и т.д.</p> <p>Осуществляется преемственность дошкольного и начального школьного образования по направлению «Робототехника».</p>
<p>МБДОУ № 21 «Золотой ключик» г. Канска</p> <p>В рамках договора о сотрудничестве и плана взаимодействия.</p>	<p>Организация занятий для воспитанников МБДОУ № 21 на базе МАДОУ № 15, совместные мероприятия для дошкольников.</p> <p>Организация мастер-классов, семинаров-практикумов, консультации для педагогов ДОУ города Канска.</p>

1.6. Как будет организовано информационное сопровождение проекта

1-2 раза в месяц на официальном сайте МАДОУ размещается информация, содержащая фото и видео-материалы, которая отражает деятельность по реализации программы, отзывы родителей воспитанников:

<http://madou15kansk.byethost4.com/konstruktorskoe-byuro-samodelkin>

Периодически значимые мероприятия «Детского конструкторского бюро «Самodelкин» освещаются в средствах массовой информации (Телевидение «Канск-5 канал», «Лимон-ТВ», печатное периодическое издание «Канские ведомости»).

1.7. Ожидаемые результаты проекта

1.7.1. Количественные результаты

Показатель	Ожидаемый результат
количество человек, принявших участие в мероприятиях проекта	Родители (законные представители) в период апробации проекта:

	<p>с 15.09.2018 г. - до 25 человек. с 01.01.2020 г. – до 50 человек Педагоги МАДОУ № 15 – организаторы проекта: с 15.09.2018 г. – 1 человек, с 01.01.2020 г. – 2 человека. Педагоги других дошкольных учреждений города: с 15.09.2018 г. – 0 человек, с 01.01.2020 г. – 20 человек.</p>
<p>количество социальных партнеров привлеченных к реализации проекта</p>	<p>с 15.09.2018 г. – 5 учреждений, с 01.01.2020 г. – 8-10 учреждений .</p>
<p>количество человек, которым оказаны услуги в сфере образования, просвещения</p>	<p>количество воспитанников в период апробации проекта (с 15.09.2018 года) составляет до 12 человек, с 01.01.2020 г. предполагает до 20-25 человек).</p>

1.7.2. Качественные результаты

Дети старшего дошкольного возраста будут:

- знать элементарные основы развития робототехники и значение роботов в жизни человека;
- знать названия и назначения деталей, механизмов конструктора;
- уметь изготавливать модели по схеме, образцу, словесной инструкции, замыслу;
- уметь формулировать простые гипотезы и осуществлять поиск возможных вариантов их подтверждения;
- излагать мысли в четкой логической последовательности, отстаивать свою точку зрения, анализировать ситуацию и самостоятельно находить ответы на вопросы путем логических рассуждений;
- уметь творчески подходить к решению задачи;

- запускать в движение модели роботов: «Миниробот», «Платформа», «Робот Валли 1.0», «Робот наблюдатель», «Робот-трактор», «Кузнечик 1.0», «Кузнечик 2.0», «Вертолет», «Автобот»;
- оценивать свою работу и работу членов коллектива;
- более успешны при обучении в центрах дополнительного образования на этапе перехода от дошкольного к начальному школьному образованию;
- стать участниками чемпионата «BABY SKILLS» по стандартам WSR.

Педагоги дошкольных образовательных учреждений города Канска смогут:

- повысить уровень профессиональной компетентности в направлении «Образовательная робототехника»;
- применять приемы LEGO-конструирования в воспитательно-образовательном процессе;
- тиражировать эффективный опыт использования LEGO-конструирования в воспитательно-образовательном процессе на методических презентационных площадках разного уровня.

Родители (законные представители) воспитанников ДООУ:

- повысят компетентность в направлении «Образовательная робототехника»;
- проявят интерес к направлению «Образовательная робототехника», продолжив обучение ребенка в центрах дополнительного образования после ступени дошкольного образования;

1.8. Дальнейшее развитие проекта

Получение гранта позволит нашему дошкольному образовательному учреждению в полной мере обеспечить материально-техническое обеспечение

программы дополнительно образования (организовать LEGO-студию, приобрести в большем объеме конструкторы «Lego WeDo 2.0»), увеличить целевую аудиторию проекта, обучить педагогов, в том числе на право ведения экспертной деятельности, пройти экспертизу учебно-методических материалов и тиражировать их. Все это позволит реализовывать программу «Детское конструкторское бюро «Самоделкин» на протяжении 2-3 лет после завершения средств гранта.

В связи с тем, что направление «Образовательная робототехника» активно развивается, МАДОУ № 15 потребуются дополнительные средства на совершенствование условий реализации программы, которые планируем получить из следующих источников:

- организация дополнительной образовательной услуги на внебюджетной основе для дошкольников, не являющихся воспитанниками МАДОУ № 15 «Сибирячок» г. Канска;
- обучение педагогов города Канска и Канского района технологии «Образовательная робототехника» на внебюджетной основе;
- обучение педагогов дошкольных учреждений города Канска и Канского района разработке программ дополнительного образования на внебюджетной основе;
- участие МАДОУ № 15 «Сибирячок» г. Канска в конкурсах на получение субсидий и грантов;
- привлечение средств спонсоров и меценатов.

2. Руководитель проекта

2.1. ФИО руководителя проекта	Глушкова Наталья Владимировна
2.2. Должность руководителя проекта в организации-заявителе	Заведующий МАДОУ № 15 «Сибирячок» г. Канска
2.3. Дополнительная информация о руководителе проекта (учёное	-

звание, учёная степень, членство в коллегияльных органах и т. п.)	
2.4. Дата рождения руководителя проекта	18.08.1972 г.
2.5. Мобильный телефон руководителя проекта	8-913-185-73-37
2.6. Электронная почта руководителя проекта	nataglush@mail.ru
2.7. Образование руководителя проекта	Высшее, Московский психолого-социальный институт, 2002 г.
Образовательные организации и специальности	Школа № 13 г. Канска, учитель начальных классов; ДОУ № 9 г. Канска, воспитатель, педагог-психолог; Управление образования администрации г. Канска, методист дошкольного образования, главный специалист; МАДОУ № 15 «Сибирячок» г. Канска, заведующий.
2.8. Опыт работы руководителя проекта	20 лет
2.9. Рекомендательные письма, отзывы, характеристики	-
2.10. Ссылка на профиль в социальных сетях	http://madou15kansk.byethost4.com (сайт дошкольного учреждения)

3. Команда проекта

3.1. Должность ИЛИ роль в заявленном проекте	Заместитель директора по ИКТ ЦДТТ г. Канска, куратор проекта
3.2. ФИО члена команды	Черников Александр Александрович
3.3. Дата рождения	13.08.1988 г.
3.4. Образование	Высшее Красноярский государственный педагогический университет, 2012г.
Образовательные организации и специальности	ЦДТТ г. Канска, преподаватель, заместитель директора по ИКТ
3.5. Опыт работы	10 лет
3.6. Ссылка на профиль в социальных сетях	https://vk.com/alex_chern

3.1. Должность ИЛИ роль в заявленном проекте	Воспитатель, автор и реализатор проекта
3.2. ФИО члена команды	Туманова Виктория Викторовна
3.3. Дата рождения	05.04.1998 г.
3.4. Образование	Среднее специальное, КГАОУ СПО «Канский педагогический колледж», 2018 г.
Образовательные организации и специальности	МАДОУ № 15 «Сибирячок» г. Канска воспитатель
3.5. Опыт работы	1 год
3.6. Ссылка на профиль в социальных сетях	https://nsportal.ru/tumanova-viktoriya-viktorovna (личный сайт педагога)

3.1. Должность ИЛИ роль в заявленном проекте	Воспитатель, реализатор проекта
3.2. ФИО члена команды	Никитина Светлана Анатольевна
3.3. Дата рождения	02.07.1985 г.
3.4. Образование	Высшее, КГПУ им. В.П. Астафьева, 2009 г.
Образовательные	МАДОУ № 15 «Сибирячок» г. Канска воспитатель

организации и специальности	
3.5. Опыт работы	10 лет
3.6. Ссылка на профиль в социальных сетях	https://nsportal.ru/nikitina-s-a (личный сайт педагога)

4. Организация-заявитель

Полное наименование организации	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида №15 «Сибирячок» г. Канска
Сокращенное наименование организации	МАДОУ № 15 «Сибирячок» г. Канска
Дата регистрации организации	Декабрь 1987 года
Ф. И. О. и должность руководителя организации	Глушкова Наталья Владимировна, заведующий МАДОУ № 15 «Сибирячок» г. Канска
Дата рождения руководителя	18.08.1972 г.
Количество штатных работников	79 штатных единиц

Основные реализованные проекты и программы за последние 5 лет	№	Название проекта	Объем финансирования (в руб.)	Источник финансирования	Период выполнения		Основные результаты
					Начало	Окончание	
	1	Конкурсный отбор по распределению субсидий бюджетам муниципальных образований Красноярского края в рамках государственной программы «Развитие транспортной системы»	71500 рублей	субсидия (грант) из регионального бюджета; субсидия (грант) из местного бюджета;	2016 год	2019 год	Создание условий для организации воспитательно-образовательной работы по формированию навыков безопасного поведения на улицах города.
	2	Муниципальный этап краевого конкурса проектов молодых педагогов в системе образования «Молодой	6000 рублей	субсидия (грант) из местного бюджета;	2018 год	2019 год	Улучшение материально-технической базы по направлению «Образовательная робототехника»

	учитель – новой школе»					
Адрес (местонахождение) организации	663614, Красноярский край, г.Канск, Северный м-он, д. 28					
Фактическое местонахождение организации	663614, Красноярский край, г. Канск, Северный м-он, д. 28					
Адрес для направления организации юридически значимых сообщений	663614, Красноярский край, г. Канск, Северный м-он, д. 28					
Адрес электронной почты для направления организации юридически значимых сообщений	sibir15.lesnikova@yandex.ru					
Веб-сайт	http://madou15kansk.byethost4.com					

5. Организационный план проекта

№ п\п	Решаемая задача*	Мероприятие	Дата начала	Дата заверше ния	Ожидаемые итоги <i>(с указанием количественных и качественных показателей)</i>
1	Изучить методику организации	- консультации куратора проекта А.А. Черникова на	Сентяб рь 2018 г.	Октябрь 2019 г.	- у 4 педагогов сформировано умение применять методику

	LEGO-конструирования в условиях дошкольного учреждения через анализ психолого-педагогической, методической литературы. (за счет собственных средств)	базе ЦДТТ г. Канска - просмотр онлайн-семинаров на сайте https://robo3.ru/seminary/ ; - изучение методической литературы.			конструирования и создания подвижных моделей в работе с дошкольниками.
2	Оценить кадровые и материально-технические условия в МАДОУ № 15 для реализации проекта.	- мониторинг интереса и индивидуальных способностей педагогов к направлению «Образовательная робототехника»; -определение заинтересованного контингента педагогов; - приобретение конструкторов «Lego WeDo 2.0» (за счет собственных средств – 2018 г. и за счет средств	Август 2018 г.	Декабрь 2021	- анкетирование педагогов, аналитическая справка по результатам анкетирования; - определена группа педагогов, готовых к реализации проекта; - 6 наборов конструкторов «Lego WeDo 2.0», 2 ресурсных набора, 1 набор запасных частей приобретены за счет собственных средств учреждения; - 1 ноутбук приобретен за счет собственных средств; - 8 наборов конструкторов «Lego WeDo 2.0» приобретено за счет

		гранта – 2021 г.)			средств гранта;
3	Привлечь социальных партнеров для реализации проекта через создание сетевой кооперации.	-заключение договоров; - разработка планов взаимодействия.	Август 2018 г.	Сентябрь 2019 г.	Создана сетевая кооперация образовательных учреждений г. Канска: - МАДОУ № 15 «Сибирячок» г. Канска; - МБОУ ДО «Центра детского технического творчества»; - КГАОУ СПО «Канский педагогический колледж»; - МАОУ Лицей №1г. Канска; - МБОУ СОШ № 19 г. Канска - МБДОУ № 21 «Золотой ключик» г. Канска.
4	Разработать и апробировать программу дополнительного образования «Детское конструкторское бюро «Самоделкин»	- заседания рабочей группы по разработке программы дополнительного образования «Детское конструкторское бюро «Самоделкин» - реализация программы дополнительного образования в соответствии с учебным планом	Август 2018 г. Сентябрь 2018 г. Январь	Сентябрь 2018 г. Май 2020 г. Декабрь	- приказ о создании рабочей группы; - программа дополнительного образования согласованная и утвержденная родительским комитетом и педагогическим советом. - мероприятия в соответствии с учебным планом (Приложение 1) за счет собственных средств; - мероприятия в соответствии с учебным

		(Приложение 1)	2020 г.	2021 г.	планом (Приложение 1) с увеличением количества дошкольников до 20 человек за счет средств гранта;
5	Организовать студию LEGO-конструирования в МАДОУ № 15 «Сибирячок» на основе анализа условий дошкольной организации.	- составление сметы на приобретение оборудования и мебели; - заключение договоров на поставку оборудования в студию; - дизайн и монтаж помещения студии;	Сентябрь 2018 г. Январь 2020 г.	Май 2020 г. Декабрь 2021 г.	- организована среда в отдельном помещении ДОУ за счет собственных средств: - 6 наборов конструкторов «Lego WeDo 2.0», 1 ресурсный набор, 2 набора запасных частей; - 1 ноутбук; - оформлена студия LEGO-конструирования, пополнена материально-техническая база в соответствии со сметой за счет средств гранта.
6	Выявить и обеспечить дальнейшее развитие талантливых детей, обладающих нестандартными конструкторскими мышлениями, способностями и к научно-	- совместные мероприятия по привлечению дошкольников к дополнительному образованию на этапе перехода от дошкольной к начальной школьной ступени образования, организованные : - МБОУ ДО «Центра детского	Апрель 2019 г.	Май 2021 г.	- не менее 80 % воспитанников продолжили обучение в центрах дополнительного образования и кружках МАОУ Лицей №1г. Канска, МБОУ СОШ № 19 г. Канска.

	техническому творчеству через обеспечение преемственности дошкольного и начального школьного и дополнительного образования.	технического творчества»; - МАОУ Лицей №1г. Канска; - МБОУ СОШ № 19 г. Канска.			
7	Повысить профессиональную компетентность педагогов в области технического конструирования через обучение на курсах повышения квалификации педагогов.	- оформление заявки на курсы повышения квалификации «Специфика использования робототехники в работе с детьми дошкольного возраста в условиях реализации ФГОС ДО» (за счет собственных средств – 2018 г. и за счет средств гранта – 2020 г.);	Август 2018 г.	Декабрь 2021	- 10 педагогов МАДОУ № 15 обучены на курсах повышения квалификации (за счет собственных средств);
8	Повысить интерес родителей к LEGO-конструированию и	- совместные мероприятия с родителями воспитанников: - смотры-конкурсы, соревнования,	Сентябрь 2018 г.	Декабрь 2021 г.	- не менее 90 % родителей детей, занимающихся образовательной робототехникой приняли участие в совместных мероприятиях с детьми.

	образовательной робототехнике через организацию активных форм взаимодействия с родителями и детьми.	выставки, мастер-классы, экскурсии.			
9	Провести анализ эффективности и реализации программы дополнительного образования «Детское конструкторское бюро «Самоделкин»	- мониторинг освоения детьми содержания программы дополнительного образования; - отзывы родителей о деятельности студии LEGO – конструирования - корректировка содержания программы дополнительного образования (при необходимости)	Сентябрь 2018 г.	Декабрь 2021 г.	- не менее 90 % воспитанников демонстрируют высокий уровень освоения программы дополнительного образования «Детское конструкторское бюро «Самоделкин» - 100% положительных отзывов родителей детей, занимающихся образовательной робототехникой. - самоанализ педагога, автора программы; - скорректированная программа.
10	Организовать работу по распространению и тиражированию	- презентация опыта реализации программы; - экспертиза программы	Январь 2019 г.	Декабрь 2021 г.	- победа в конкурсе проектов молодых специалистов «Молодой учитель – новой школе 2019»;

	<p>ю эффективного педагогическо го опыта в направлении «Образовател ьная робототехник а».</p>	<p>дополнительного образования.</p>			<p>- участие в педагогической конференции «Инновационный опыт – основа системных изменений» в 2020 г. - презентационная площадка МАДОУ № 15 «Сибирячок» г. Канска в 2020 г.; - рецензия программы дополнительного образования «Детское конструкторское бюро «Самоделкин» (за счет средств гранта).</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. Бюджет проекта

№ п/п	Наименование статьи	Общая стоимость	Софинанс ирование (если имеется)	Запраши ваемая сумма
		(руб.)	(руб.)	(руб.)
1	2	3	4	5
1.	Оплата труда	50 400	0	50 400
1.1.	Оплата труда штатных работников, включая налоги	50 400	0	50 400
	<i>преподаватель</i>	50 400	0	50 400
1.2.	Выплаты физическим лицам за оказание ими услуг (выполнение работ) по гражданско-правовым договорам, включая налоги	0	0	0
2.	Командировочные расходы	36000	0	36000
2.1	Проезд участников проектной команды на курсы повышения квалификации (4 педагога)	4 000	0	4 000
2.2	Оплата проживания в другом городе (10 дней)	24 000	0	24 000
2.3	Питание педагогов	8 000	0	8 000
3.	Офисные расходы (аренда нежилого помещения, коммунальные услуги, услуги связи, услуги банков, электронный документооборот, почтовые услуги, компьютерное оборудование и программное обеспечение (включая справочные информационные системы, бухгалтерское программное обеспечение), канцтовары и расходные материалы)	12 696	96	12 600
3.1	Оплата коммунальных услуг (электроэнергия)	96	96	0
3.2	Канцтовары и расходные материалы	12 600	0	12 600
3.3	Аренда нежилого помещения	Используется собственное помещение МАДОУ № 15		

		«Сибирячок» г. Канска		
4.	Приобретение, аренда специализированного оборудования, инвентаря и сопутствующие расходы	440 660	126 160	314 500
4.1	Конструкторы «Lego WeDo 2.0» (6 наборов)	120 000	120 000	0
4.2	Ресурсные наборы «Lego WeDo 2.0» (1набор)	4 840	4 840	0
4.3	Запасные части «Lego WeDo 2.0» (2 набора)	1 320	1 320	0
4.4	Конструкторы «Lego WeDo 2.0» (6 наборов)	120 000	0	120 000
4.5	Тематические Lego-конструкторы	29 080	0	29 080
4.6	Интерактивная доска EliteBoard WR-84	46 020	0	46 020
4.7	Проектор Viewsonic PS 501X	43 000	0	43 000
4.8	Ноутбук Lenovo (1 штуки)	50 000	0	50 000
4.9	Шкаф – стеллаж для Lego (2 штуки)	26 400	0	26 400
5.	Разработка и поддержка сайтов, информационных систем и иные аналогичные расходы	4 500	0	4 500
5.1	Информационная поддержка раздела «Конструкторское бюро «Самоделкин» на официальном сайте дошкольного учреждения	4 500	0	4 500
6.	Оплата юридических, информационных, консультационных услуг и иные аналогичные расходы	25 000	0	25 000
6.1	Экспертиза программы	5 000	0	5 000
6.2	Обучение на курсах повышения квалификации (4 педагога)	20 000	0	20 000
7.	Расходы на проведение мероприятий	9 000	0	9 000
7.1	Наградные документы для детей (подарки, медали, грамоты) для итоговых мероприятий	5 000	0	5 000
7.2	Оформление помещений для итоговых мероприятий	4 000	0	4 000
8.	Издательские, полиграфические и сопутствующие расходы	5 000	0	5 000
8.1	Типографские работы (тиражирование программы)	5 000	0	5 000

9.	Прочие прямые расходы	43 000	0	43 000
9.1	Мебель для организации Lego-студии:	43 000	0	43 000
	- детский стол (10 штук)	25 000	0	25 000
	- детский стул (20 штук)	18 000	0	18 000
	ИТОГО	623 250	126 256	500 000

6.1. Комментарии к бюджету

Поскольку проект «Детское конструкторское бюро «Самоделкин» в период с сентября 2018 года по май 2019 года проходил апробацию как модуль программы дополнительного образования «Конструкторское бюро «Самоделкин», МАДОУ № 15 «Сибирячок» приобрело за счет собственных средств конструкторы «Lego WeDo 2.0» (6 наборов), ресурсные наборы «Lego WeDo 2.0» (1набор), запасные части «Lego WeDo 2.0» (2 набора), которые отмечены в графе софинансирование пп. 4.1, 4.2, 4.3 бюджета проекта.

Для увеличения количества дошкольников, охваченных дополнительным образованием в направлении «Образовательная робототехника» необходимо приобрести большее количество конструкторов данного вида. Это позволит одновременно организовать детскую деятельность группе воспитанников до 20 человек.

На стадии апробации проект реализовывал педагог на безвозмездной основе, являясь штатным сотрудником МАДОУ № 15. Охват детей до 20 человек не позволит педагогу заниматься реализацией проекта в рамках рабочего времени. Поэтому, в бюджет проекта заложены средства для оплаты труда педагога.

Педагог, реализующий проект обладает ИКТ-компетенциями и является призером международного чемпионата «Молодые профессионалы» (World skills Russia). Однако, для профессионального развития необходимо обучение на курсах повышения квалификации по направлению «Образовательная робототехника». Для качественного сопровождения программы и интеграции содержания программы в образовательный процесс необходимо обучение

образовательной робототехнике еще 4 педагогов. Стоимость курсов повышения квалификации и командировочные расходы заложены в бюджет проекта.

МАДОУ № 15 «Сибирячок» имеет собственное помещение для организации занятий по робототехнике с детьми и самостоятельно оплачивает расходы, связанные с оплатой коммунальных услуг.

Для организации развивающей среды в кабинете и создания Lego – студии необходимы: интерактивная доска с проектором и ноутбуком, специальные стеллажи для хранения контейнеров с конструктором Lego, наборы тематического Lego – конструктора для обыгрывания детьми созданных моделей роботов и сопутствующие канцелярские товары (бумага, карандаши, фломастеры и др.). Для оборудования студии необходима легкая и мобильная детская мебель. Данное оборудование планируем приобрести за счет средств гранта.

Для повышения мотивации дошкольников и их родителей и возможности презентовать результаты собственной деятельности в дошкольном учреждении организуются итоговые мероприятия и презентационные площадки. В бюджет проекта заложены средства гранта.

Деятельность по робототехнике организуется в соответствии с программой дополнительного образования «Детское конструкторское бюро «Самоделкин». Программа разработана командой проекта, в которую вошли штатные сотрудники ДОУ. Ведущим разработчиком является воспитатель Туманова В.В. Программа нуждается в экспертной оценке и рецензировании, после чего ее можно будет тиражировать. Расходы заложены в бюджет проекта.

7. Заявитель подтверждает:

- ✓ согласие с условиями и порядком проведения конкурсного отбора проектов молодых педагогов Красноярского края, которые определены;
- ✓ актуальность и достоверность информации, представленной в составе настоящего проекта;
- ✓ отсутствие в представленном на конкурс проекте мероприятий, осуществление которых нарушает требования законодательства;

- ✓ соответствие организации, представляющей настоящую заявку требованиям, установленным положением о конкурсе, включая:
 - отсутствие у организации просроченной задолженности по налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, срок исполнения по которым наступил (за исключением задолженности, обжалуемой организацией в установленном порядке, при отсутствии решения по соответствующему заявлению организации на дату подачи настоящей заявки), в размере, превышающем одну тысячу рублей.

Заведующий

МАДОУ № 15 «Сибирячок» г. Канска

Глушкова

Н.В.