

Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования
«Нижнесергинский центр дополнительного образования детей»

Утверждаю
Директор МКУДО
Нижнесергинский ЦДОД

В.Ю. Малюков
« 29 » июня 2017 г.

Согласовано
И.о.Начальника
Управления образования
Нижнесергинского
муниципального района
Т.И. Черткова
« 29 » июня 2017 г.

Образовательный инновационный проект

базовой площадки СТАН

(самостоятельные, талантливые,

амбициозные новаторы)

города Нижние - Серги

«РАЗВИТИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

ПОСРЕДСТВОМ ИННОВАЦИОННОЙ

ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Оглавление

Описание организации	3
1. Название проекта:	4
2. Тема проекта:.....	4
3. Обоснование актуальности и инновационности проекта	4
4. Цель проекта	8
5. Задачи проекта	8
7. Ожидаемые результаты от реализации проекта:	9
8. Сроки реализации проекта	10
9. Календарный план реализации проекта	11
10. Объем	13
11. Ресурсное обеспечение проекта.....	14
13. Предполагаемые риски проекта и их минимизация	18
14. Перспективы развития проекта.....	18
15. Список литературы.....	19

Описание организации

Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Нижнесергинский центр дополнительного образования детей» (далее по тексту: МКУДО Нижнесергинский ЦДОД) является некоммерческой организацией образовательной организацией, созданной Нижнесергинским муниципальным районом для оказания муниципальных услуг, выполнения и (или) исполнения муниципальных функций (основание: Постановление администрации Нижнесергинского муниципального района № 88 от 10.02.2011 года «О реорганизации муниципальных образовательных учреждений дополнительного образования детей»).

Основными видами деятельности МКУДО Нижнесергинского ЦДОД являются:

- 1) реализация дополнительных общеобразовательных программ:
 - дополнительных предпрофессиональных программ в области искусств,
 - дополнительных предпрофессиональных программ в области физической культуры и спорта,
 - дополнительных общеразвивающих программ в области физической культуры и спорта,
 - дополнительных общеразвивающих программ;
- 2) реализация образовательных программ дополнительного образования детей художественно-эстетической направленности.

Виды деятельности МКУДО Нижнесергинского ЦДОД, не являющиеся основными:

- деятельность по содержанию и эксплуатации имущественного комплекса, в том числе объектов движимого и недвижимого имущества, закреплённых за МКУДО Нижнесергинским ЦДОД в установленном порядке;
- организация концертов, творческих встреч, выставок, выставок-продаж;
- проведение спортивных соревнований.

Описание инновационного образовательного проекта

1. Название проекта: СТАН (самостоятельные, творческие, амбициозные новаторы).

2. Тема проекта: «Развитие технического творчества посредством инновационной деятельности в условиях дополнительного образования».

3. Обоснование актуальности и инновационности проекта

Разработка и принятие проекта базовой площадки развития детского и юношеского технического творчества на территории Нижнесергинского городского поселения, как самостоятельного документа определяется необходимостью преодоления отрицательной тенденции отставания этой сферы системы образования и воспитания подрастающего поколения от потребностей обновляющегося общества и экономики России.

Актуальность проекта определяется стратегическими национальными приоритетами Российской Федерации, которые направлены на повышение качества жизни населения, достижение экономического роста, развитие фундаментальной науки, образования и культуры, обеспечение обороны и безопасности страны.

Решение задач невозможно без соответствующей подготовки подрастающего поколения с развитым научно-техническим потенциалом, осознанной гражданской позицией, способного созидать в современных условиях, создавая технологический комплекс России.

Региональная политика предусматривает применение дополнительных мер для формирования постоянных трудовых ресурсов. Важное значение при этом приобретает развитие образования с целью подготовки и переподготовки кадров на обеспечение потребности в трудовых ресурсах в территориальном и профессионально-квалификационном разрезе с учетом перспективных экономических специализаций городского поселения Нижние Серги.

Неотъемлемой частью социальной политики региона должна стать подготовка подрастающего поколения, государственная и общественная поддержка достижений молодежи в области технического творчества, учебно-исследовательской и научно-технической деятельности (Стратегия

социально-экономического развития Свердловской области на период до 2020 года).

Все это требует специального внимания к техническому творчеству детей и подростков, продуманной системы государственно-общественной поддержки и материального стимулирования как условия оптимизации развития будущих творцов научного и инновационно-технического потенциала Свердловской области, ее социального капитала.

В настоящее время в рамках совершенствования государственной системы профориентации и подготовки квалифицированных инженерно-технических кадров для высокотехнологичных отраслей особое значение приобретает практическое решение проблем, связанных с возвращением массового интереса молодежи к научно-техническому творчеству.

На сегодняшний день наблюдается сильнейший дефицит качественных молодых инженерно-конструкторских кадров для существующих и развивающихся российских предприятий.

В настоящее время в городе Нижние Серги функционирует производственный комплекс - Нижнесергинский метизно-металлургический завод, который испытывает дефицит высококвалифицированных инженерно-технических работников.

Планы социально-экономического развития города предусматривают не только сохранение имеющейся базы предприятий, но и создание новых современных производств. Экономика города потребует обеспеченности инженерно-техническими кадрами и рабочей силой, отвечающей современным квалификационным требованиям. Особую роль, в связи с этим, в системе образования играет техническое творчество детей и подростков. Трудовые ресурсы городского поселения Нижние Серги, общая численность которых составляет 59,6 % от общей численности населения города, позволяют развивать новые отрасли экономики.

Предприятие города остро нуждается в квалифицированных специалистах. Руководство предприятия разделяет мнение, что развитие

технического творчества среди детей и подростков могло бы способствовать ориентации подрастающего поколения на техническую сферу профессиональной деятельности.

Муниципальная система образования города Нижние Серги включает 6 образовательных учреждений: 3 общеобразовательных учреждений - МКОУ СОШ № 1 г. Нижние Серги, МКОУ СОШ № 2 г. Нижние Серги, МКОУ СОШ № 6 г. Нижние Серги, 2 дошкольных образовательных учреждений: МАДОУ детский сад № 65 г. Нижние Серги, МКДОУ детский сад 10 г. Нижние Серги; 1 учреждение дополнительного образования детей: МКУДО Нижнесергинский ЦДОД.

В МКУДО Нижнесергинский ЦДОД нет действующих объединений научно-технической направленности.

В дополнительном образовании научно-техническая направленность обусловлена особой спецификой данного профиля.

Эти направленности, являются самым ресурсоемким направлением дополнительного образования, требующим ритмичных финансовых вложений дорогостоящего оборудования и инструментов, специально обустроенных помещений и сооружений. Техническое творчество в последние годы не получало необходимой материальной поддержки и поэтому оказалось сегодня в очень сложном положении.

Факторами, которые влияют на сложившуюся ситуацию, является недостаточное количество квалифицированных педагогических кадров, недостаточное обеспечение образовательного процесса программно-методическими материалами.

Проведенный анализ состояния детского технического творчества показал, что сдерживающими факторами развития данных направлений являются:

1. Снижение качества дополнительного образования научно – технической направленности, к чему привели:

- сведение работы технических объединений до минимума или замена их объединениями других направленностей;
- отток квалифицированных педагогических кадров из-за низкого финансирования технических объединений;
- недостаточное привлечение высококвалифицированных специалистов к работе с детьми.

2. Сокращение образовательного пространства для самореализации разнообразных интересов детей и подростков.

Исходя из вышеизложенных фактов, нами было выявлено противоречие между потребностью предприятий города в подготовке технически грамотной и творчески мыслящей смены, высоким спросом на услуги объединений детского технического творчества у родителей и детей с одной стороны, и инертностью образовательной системы в условиях социально-экономических изменений, с другой стороны.

Городскому поселению Нижние Серги необходимы молодые специалисты, заинтересованные в развитии собственных профессиональных компетенций в области современных технологий.

Сложившаяся ситуация требует разработки проекта по развитию научно-технической направленности, включающего комплекс организационно-педагогических, методических, научно-исследовательских мероприятий, обеспечивающих интеграцию концепций и подходов, разработанных в различных образовательных организациях в единую концепцию и создание единых информационных средств, систему мероприятий для обучающихся, занимающихся техническим творчеством и естественнонаучным образованием (соревнований, конкурсов, конференций и др.), систему повышения квалификации и переподготовки руководителей объединений этих направленностей, предполагающей эффективное решение задач в интеллектуальном развитии обучающихся, внедрение современных технологий организации технического творчества обучающихся.

Новизна проекта заключается в реализации инновационно-технической деятельности по нескольким направлениям: «Робототехника» (лаборатории: Лего-конструирование – для детей от 7 до 10 лет, Робототехника – для детей от 11 до 15 лет) и «Юный техник» (лаборатории: Юный техник и Лаборатория проектирования и моделирования – для детей от 11 до 15 лет).

4. **Цель проекта:** создание условий для развития способностей детей в инновационно-технической деятельности путем изучения программ дополнительного образования научно-технической направленности в области современных технологий.

5. **Задачи проекта:**

1. Создать при МКУДО Нижнесергинский ЦДОД базовую площадку ГАНОУ «Дворец молодежи» технического и естественно-научного направлений.

2. Разработать и внедрить дополнительные общеразвивающие программы: «Юный техник», «Лего-конструирование», «Робототехника».

3. Сформировать интерес у детей к поисковой, изобретательской и рационализаторской деятельности, научно-техническому творчеству, технике.

4. Повысить уровень профессиональной квалификации педагогических кадров с учетом уровня требований к современным формам и методам обучения, информационной и инновационной культуры.

5. Обеспечить взаимодействия субъектов образовательного процесса и социальных партнеров по развитию технического творчества.

6. **Содержание инновационного проекта**

Основная направленность проекта

Реализация инновационных образовательных проектов муниципальных организаций дополнительного образования в Свердловской области, направленных на реализацию дополнительных общеобразовательных программ технической направленности.

Основная идея проекта заключается в создании эффективной образовательно-развивающей среды, которая будет отвечать тенденциям развития современного общества и одновременно позволит начать подготовку детей к участию в научно-техническом прогрессе, будет мотивировать их на освоение инженерно-технических профессий.

Предлагаемые стратегии и механизм достижения поставленных целей

МКУДО Нижнесергинский ЦДОД несет ответственность за реализацию и конечные результаты инновационного образовательного проекта базовой площадки «Развитие технического творчества посредством инновационной деятельности в условиях дополнительного образования», эффективность использования выделяемых финансовых средств.

Для реализации базовой площадки планируется увеличение используемой площади - количества учебных кабинетов. Реализация проекта площадки возможна только при условии улучшения материально-технической базы учебных кабинетов.

Инновационные технологии

По направлению «Робототехника» работа с Lego Education Wedo 2.0 строиться на основании проектной деятельности (проекты первые шаги, проекты с пошаговыми инструкциями, проекты с открытыми решениями).

По направлению «Юный техник» обучающиеся осваивают программное обеспечение следующего учебного оборудования: 3D принтер (печать деталей пластиком), 3D сканер (создание виртуальных объемных моделей для последующей печати на 3D принтере), лазерно-гравировальный станок с числовым управлением (точное вырезание деталей из фанеры, плоского пластика и бумаги), модульный конструктор действующих моделей станков, радио конструктор с микроконтроллером.

7. Ожидаемые результаты от реализации проекта:

1. Расширение спектра и вариативности дополнительных образовательных услуг для населения городского поселения Нижние Серги.

2. Внедрение инновационных дополнительных общеразвивающих программ научно-технической направленности.

3. Создание условий для поддержки и развития интереса детей и подростков на территории городского поселения Нижние Серги к поисковой, изобретательской и рационализаторской деятельности, техническому творчеству.

4. Открытие новых творческих объединений, реализующих инновационные дополнительные общеразвивающие программы технической направленности.

5. Повышение уровня профессиональной квалификации педагогических кадров, реализующих инновационные дополнительные общеразвивающие программы технической направленности.

6. Оснащение современным оборудованием, инструментами и материалами творческих объединений детей на территории городского поселения Нижние Серги, реализующих инновационные дополнительные общеразвивающие программы технической направленности.

8. Сроки реализации проекта: 2017 – 2022 гг.

Этапы реализации проекта:

Первый этап – нормативно-установочный (июнь 2017 г. – декабрь 2017 г.)

Цель: обоснование разрабатываемой технологии, проектирование интегративной творческой образовательно-развивающей среды, способствующей развитию детского и юношеского технического творчества на территории ГО Нижние Серги.

Прогнозируемый результат:

- конкретизация концепции проекта, вычленение взаимосвязанных направлений его реализации;
- составление плана реализации проекта в учреждении;
- разработка нормативно – правовой документации и материально-технической базы;

- внедрение в образовательный процесс новых современных технологий организации технического творчества обучающихся;
- подведение промежуточных результатов инновационной деятельности.

Второй этап – формирующий (январь 2018 г. – август 2021 г.)

Цель: формирование открытой творческой образовательно-развивающей среды творческих объединений научно-технической направленности на территории ГО Нижние Серги.

Предполагается, что в результате внедрения в образовательный процесс инновационного проекта будут обеспечены условия, способствующие развитию детского и юношеского технического творчества на территории ГО Нижние Серги.

Третий этап – обобщающий (сентябрь 2021 – май 2022 г.)

Цель: оценка и презентация результатов инновационной деятельности.

9. Календарный план реализации проекта

№ п/п	Мероприятия	Срок	Ответственный
Первый этап - нормативно - установочный (июнь 2017 г. – декабрь 2017 г.).			
1.	Разработка нормативно-правовой документации инновационной деятельности	Июнь 2017 г.	Директор МБУ ЦДО (далее – ЦДО) Зам. директора по УВР ЦДО
2.	Проведение организационных мероприятий	Июль 2017 г.	Директор ЦДО
3.	Разработка плана совместной работы с ГАОУ СО «Дворец молодежи»	Июль 2017 г.	
4.	Разработка технологии включения обучающихся в творческую образовательно-развивающую деятельность	В течение всего этапа	Творческая группа проекта ЦДО
5.	Совершенствование профессиональной компетентности педагогов, реализующих программы научно-технической направленности: курсы повышения квалификации, обучающие семинары, круглые столы, конференции (через внешние и внутренние ресурсы)	Согласно графика ГАОУ СО «Дворец молодежи»	ГАОУ СО «Дворец молодежи» Зам. директора по УВР ЦДО Огурцова А.В.

6.	Разработка плана мероприятий, проводимых в рамках проекта (организация выставок, игровых и конкурсных программ, соревнований, защиты проектов, творческих отчетов)	Август (ежегодно)	Творческая группа ЦДО
7.	Создание условий для реализации внедряемых в образовательный процесс программ научно-технической направленности	Июнь-декабрь 2017 г.	Директор ЦДО
8.	Разработка контрольно - измерительных материалов, планирование контрольно-оценочных мероприятий	Июнь-декабрь 2017 г.	Зам. директора по УВР ЦДО Огурцова А.В.
9.	Подведение промежуточных результатов инновационной деятельности	Декабрь 2017 г.	Зам. директора по УВР ЦДО Огурцова А.В.

Второй этап – формирующий (январь 2018 г. – август 2021 г.)

1.	Координация взаимодействия с участниками проекта	В течение всего этапа	ГАОУ СО «Дворец молодежи»
2.	Организация творческой образовательно-развивающей деятельности (проведение выставок, игровых и конкурсных программ, соревнований, защиты проектов, творческих отчетов, дефиле, экскурсий, презентаций, праздничных и игровых программ, участие в олимпиадном и конкурсном движениях областного и Всероссийского уровня)	Согласно графика мероприятий	Творческая группа проекта ЦДО
3.	Реализация дополнительных общеразвивающих программ научно-технической направленности	В течение всего этапа согласно учебного плана	Педагоги ДО ЦДО
4.	Организация и проведение контрольно-оценочных мероприятий	В течение всего этапа согласно плану контроля	Зам. директора по УВР ЦДО Огурцова А.В.
5.	Расширение сферы образовательных услуг в области включения обучающихся в техническое творчество (разработка и внедрение программ мастер – классов для обучающихся и педагогов, организация дистанционного обучения по программам научно-технической направленности)	В течение всего этапа	Творческая группа проекта ЦДО
6.	Совершенствование профессиональной компетентности педагогов (через внешние и внутренние ресурсы). Вовлечение педагогов в самоанализ профессиональной деятельности (проведение мастер-классов, круглых столов, семинаров, творческих отчетов, конкурса методической продукции и территориального конкурса педагогов дополнительного образования «Признание» и т.д.)	Согласно графика ГАОУ СО «Дворец молодежи»	ГАОУ СО «Дворец молодежи» Зам. директора по УВР ЦДО Огурцова А.В.

7.	Подведение промежуточных результатов, итогов взаимодействия	Май, ежегодно	Зам. директора по УВР ЦДО Огурцова А.В.
8.	Обмен опытом: организация и проведение конференции «Инновационное техническое творчество детей и молодежи на территории ГО Нижние Серьги. Опыт и перспективы развития»	Август 2021 г.	ГАОУ СО «Дворец молодежи», Директор ЦДО
9.	Участие в соревнованиях областного и всероссийского уровня	Согласно графика (ежегодно)	ГАОУ СО «Дворец молодежи» Педагоги ЦДО
10.	Информационная и рекламно-издательская деятельность (формирование банка фото и видео материалов, выпуск каталогов, буклетов, сборников методических материалов, подготовка публикаций в СМИ, на сайте ГО Нижние Серьги, общественные презентации ресурсов и достижений и т.д.)	В течение всего этапа	Участники проекта
11.	Создание базы данных программ научно-технической направленности, мастер – классов, социокультурных программ, фото и видео материалов, методической продукции	В течение всего этапа	Творческая группа проекта ЦДО
Третий этап – обобщающий (сентябрь 2021 – май 2022 г.)			
1.	Мониторинг результативности и эффективности деятельности базовой площадки	Сентябрь 2021 г.	Зам. директора по УВР ЦДО Огурцова А.В.
3.	Создание банка контрольно-измерительных материалов для оценки результативности программ научно-технической направленности	Декабрь 2021 г.	Творческая группа проекта ЦДО
4.	Разработка методических рекомендации по реализации проекта	Январь 2022 г.	Творческая группа проекта ЦДО
5.	Публикация материалов по организации реализации проекта	Февраль 2022 г.	ГАОУ СО «Дворец молодежи» Творческая группа проекта ЦДО
6.	Презентация результатов работы базовой площадки	апрель 2018	ГАОУ СО «Дворец молодежи» Творческая группа проекта ЦДО
7.	Создание банка методической продукции по организации работы базовой площадки	Апрель 2022 г.	Творческая группа проекта ЦДО
8.	Итоговая аттестация обучающихся ЦДО	Май 2018 г.	Педагоги ДО ЦДО

10. Объем

Целевая аудитория проекта: дети от 7 до 15 лет.

Границы исследования и применения практики: участие в конкурсах и соревнованиях различного уровня.

Социальные партнеры:

1. Администрация Нижнесергинского муниципального района;
2. Образовательные организации г. Нижние Серги;
3. ГАОУ СО «Дворец молодежи».

11. Ресурсное обеспечение проекта:

Кадровое обеспечение проекта

№ п/п	Ф.И.О. сотрудника	Должность, образование	Функционал специалиста в проекте
1	Малюков Виктор Юрьевич	Директор, высшее образование	Руководитель
2	Григорьев Александр Геннадьевич	Педагог дополнительного образования, среднее образование	Участник рабочей группы по реализации проекта, разработчик проекта
3	Савичева Валентина Валерьевна	Педагог дополнительного образования, высшее образование	Участник рабочей группы по реализации проекта, разработчик проекта
4	Мангилев Павел Андреевич	Педагог дополнительного образования, высшее образование	Участник рабочей группы по реализации проекта, разработчик проекта
5	Чукина Анастасия Сергеевна	Методист, высшее образование	Участник рабочей группы по реализации проекта, методическое сопровождение проекта

Научно-методическое обеспечение

1. Распоряжение Правительства РФ от 08.12.2011 № 2227-р «Об утверждении Стратегии инновационного развития РФ до 2020 года»;
2. Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273, гл.2, ст. 20 «Экспериментальная и инновационная деятельность в сфере образования»;
3. Приказ Минобрнауки РФ от 23.07.2013 № 611 (ред. от 28.12.2017) «Об утверждении Порядка формирования и функционирования инновационной инфраструктуры в системе образования»;
4. Постановление правительства РФ от 26 декабря 2017 г. № 1642 Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»;
5. Постановление правительства Свердловской области от 27 августа 2008 года № 873-ПП О Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на период до 2020 года;
6. Устав Муниципального казенного учреждения дополнительного образования «Нижнесергинский центр дополнительного образования детей» утверждён приказом Управления образования Нижнесергинского Муниципального района № 135-од от 02.11.2015 года;
7. Лицензия на осуществление образовательной деятельности №18097, от 15. 12. 2015 года.
8. Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Робототехника», принята на методическом совете от 10. 09. 2018 года и утверждена приказом директора МКУДО Нижнесергинский ЦДОД от 10.09. 2018 года № 21-ОД
9. Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Юный техник», принята на методическом совете от 10.09.2018 года и утверждена приказом директора МКУДО Нижнесергинский ЦДОД от 10.09. 2018 года № 21-ОД

10. Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Робототехника-Лего», принята на методическом совете от 10.09.2018 года и утверждена приказом директора МКУДО Нижнесергинский ЦДОД от 10.09. 2018 года № 21-ОД

Материально-техническое обеспечение проекта

№ п/п	Наименование имеющегося оборудования для реализации проекта	Количество (ед.)
1	Базовый набор LEGO Education WeDo 2.0	6
2	Базовый робототехнический набор VEX IQ	4
3	Набор поля для соревнований VEX IQ	1
4	Стартовый набор программного управления VEX EDR/Programming Control Starter Kit	4
5	Программный контролер для управления РТК	4
6	Комплект модульных станков UNCMAT	1
7	Персональный компьютер преподавателя с предустановленным специализированным программным обеспечением	2
8	Магнитно-маркерная доска	1
9	Мультимедийный проектор	1
10	Станок учебный токарный «Jet»	1
11	Станок учебный фрезерный «Jet»	1
12	Набор столярных инструментов	1
13	Набор слесарных инструментов	1
14	Набор электроинструментов	1
15	Верстаки учебные с тисками	6
16	Станок лазерный гравировальный LTT – Z 4060	1
17	3D принтер «WANHAO»	1
18	3D сканер «SENSE»	1
19	3D ручка «CREOPOP»	1

20	Конструктор учебный модульных станков «UNIMAT»	1
21	Пылесос	1

№ п/п	Наименование помещений для реализации проекта	Количество единиц
1	Учебная лаборатория робототехники	1
2	Учебная лаборатория технического моделирования	1
3	Учебная лаборатория цифрового проектирования и проецирования	1

Источники финансирования проекта

Финансовые взаимоотношения регламентируются Соглашением между ГАОУ СО «Дворец молодежи», Администрацией Нижнесергинского муниципального района, МКУДО Нижнесергинский ЦДОД.

Финансовое обеспечение проекта предусмотрено из следующих источников:

- местный бюджет,
- областной бюджет.

12. Критерии и система оценки

Критерии оценки	Показатели оценки	Механизм оценки
Создание условий для организации учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся	Работа всех участников образовательного процесса в информационном пространстве	Разработка нормативно методической базы
Повышение квалификации педагогических работников, организующих учебно-	Рост числа педагогов с высоким уровнем ИКТ-компетенций, внедрение учебно-исследовательской и	Данные мониторинга использования ИКТ, внутренний контроль

исследовательскую и проектную деятельность обучающихся	проектной деятельности на всех уровнях общего образования	
Повышение удовлетворенности всех участников образовательного процесса качеством образовательных услуг.	Рост числа обучающихся и родителей положительно оценивающих процесс участия в образовательных инновациях	Данные анкетирования

13. Предполагаемые риски проекта и их минимизация:

№	Риски	Способы минимизации рисков
1.	Снижение качества образования, отток потребителей образовательных услуг	Балансирование традиционного и инновационного в образовательном процессе, открытость результатов опытно-поисковой работы.
2.	Реализация программы инновационной деятельности не в полном объёме	Поддержка инновационной деятельности педагогов, техническое переоснащение, повышение квалификации педагогов, введение дополнительных ставок педагогов дополнительного образования.

14. Перспективы развития проекта

Формы предъявления результатов:

- представление научно-методических материалов (программ, сценариев, мастер-классов по данной теме) к публикации;
- фото и видео материалы;

- проведение обучающих семинаров, мастер-классов, круглых столов;
- публикации в СМИ;
- общественная презентация опыта;
- участие педагогов в конкурсах педагогического мастерства, выставках методической продукции, научно-практических конференциях.

15. Список литературы:

1. <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70006124/>
2. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/a9a28ae49b86df0327132598d1e9b42bffa4ab6/
3. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_150864/
4. <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71748426/>