



Заявка на участие в конкурсе

Центр инженерного творчества для дошкольников

Республика Бурятия

Лидер проекта



ФИО	Будаева Елена Станиславовна
Наименование образовательной организации	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад №51 г.Улан-удэ комбинированного вида
Населенный пункт	г. Улан-Удэ
Количество участников	7
Должность	заведующий
E-mail для связи	ds-51-2012@mail.ru
Телефон для связи	+7 (3012) 25-06-88, 8-914-845-95-96

да

Отправляя данную заявку на участие в конкурсе, я принимаю [соглашение](#) на обработку персональных данных и распространение информации о проекте, а также соглашаюсь с условиями конкурсной документации



Участник проекта

- Данный слайд добавляется и заполняется для каждого участника проекта.
- Для индивидуальных проектов данный слайд можно удалить.

ФИО	Ситникова Татьяна Александровна
Наименование образовательной организации	МАДОУ детский сад №51 г. Улан-Удэ
Населенный пункт	г. Улан-Удэ
Должность	Старший воспитатель
E-mail для связи	tatyana.si@bk.ru
Телефон для связи	+79148337593

да

Отправляя данную заявку на участие в конкурсе, я принимаю [соглашение](#) на обработку персональных данных и распространение информации о проекте, а также соглашаюсь с условиями конкурсной документации



Участник проекта

- Данный слайд добавляется и заполняется для каждого участника проекта.
- Для индивидуальных проектов данный слайд можно удалить.

ФИО	Кустова Людмила Иннокентьевна
Наименование образовательной организации	МАДОУ детский сад №51 г. Улан-Удэ
Населенный пункт	г. Улан-Удэ
Должность	Старший воспитатель
E-mail для связи	ds-51-2012@mail.ru
Телефон для связи	+79025322173

да

Отправляя данную заявку на участие в конкурсе, я принимаю [соглашение](#) на обработку персональных данных и распространение информации о проекте, а также соглашаюсь с условиями конкурсной документации



Участник проекта

- Данный слайд добавляется и заполняется для каждого участника проекта.
- Для индивидуальных проектов данный слайд можно удалить.

ФИО	Старикова Людмила Александровна
Наименование образовательной организации	МАДОУ детский сад №51 г. Улан-Удэ
Населенный пункт	г. Улан-Удэ
Должность	Воспитатель, руководитель мультстудии «Анимашки»
E-mail для связи	starikova.mila2014@mail.ru
Телефон для связи	+79516383390

да

Отправляя данную заявку на участие в конкурсе, я принимаю [соглашение](#) на обработку персональных данных и распространение информации о проекте, а также соглашаюсь с условиями конкурсной документации



Участник проекта



- Данный слайд добавляется и заполняется для каждого участника проекта.
- Для индивидуальных проектов данный слайд можно удалить.

ФИО	Налетова Светлана Николаевна
Наименование образовательной организации	МАДОУ детский сад №51 г. Улан-Удэ
Населенный пункт	г. Улан-Удэ
Должность	Воспитатель, руководитель кружка по робототехнике
E-mail для связи	naliotov.d@yandex.ru
Телефон для связи	+79021614885

да

Отправляя данную заявку на участие в конкурсе, я принимаю [соглашение](#) на обработку персональных данных и распространение информации о проекте, а также соглашаюсь с условиями конкурсной документации



Участник проекта

- Данный слайд добавляется и заполняется для каждого участника проекта.
- Для индивидуальных проектов данный слайд можно удалить.

ФИО	Рябкова Наталья Владимировна
Наименование образовательной организации	МАДОУ детский сад №51 г. Улан-Удэ
Населенный пункт	г. Улан-Удэ
Должность	воспитатель
E-mail для связи	ryabknatalya@yandex.ru
Телефон для связи	+79148475347

да

Отправляя данную заявку на участие в конкурсе, я принимаю [соглашение](#) на обработку персональных данных и распространение информации о проекте, а также соглашаюсь с условиями конкурсной документации



Участник проекта

- Данный слайд добавляется и заполняется для каждого участника проекта.
- Для индивидуальных проектов данный слайд можно удалить.

ФИО	Ахмадулина Татьяна Васильевна
Наименование образовательной организации	МАДОУ детский сад №51 г. Улан-Удэ
Населенный пункт	г. Улан-Удэ
Должность	Инструктор по физической культуре, руководитель кружка по робототехнике
E-mail для связи	akhmadulina@mail.ru
Телефон для связи	+79246506531

да

Отправляя данную заявку на участие в конкурсе, я принимаю [соглашение](#) на обработку персональных данных и распространение информации о проекте, а также соглашаюсь с условиями конкурсной документации



Характеристики проекта



Сота (номинация)

Здоровье Социальное партнерство

Культурное многообразие Проектная деятельность

Непрерывное образование Цифровизация

* Перетащите желтый маркер в поле, соответствующее соте (номинации) проекта

Срок реализации (от 3 до 12 месяцев)

Январь 2022 – декабрь 2022

Целевая аудитория

Воспитанники ДОУ, родители, педагоги дошкольных образовательных учреждений республики Бурятия

Ссылка на видео (до 10 мин, до 1 Гб)

https://youtu.be/W2IfKPA2_qo

* В видео расскажите о проекте и покажите ресурсы и наработки: технологию, методику, ключевых участников (если применимо). Оценивается реализуемость проекта, а не качество видео-съемки и монтажа. Проекты без видео не рассматриваются.



Актуальность проекта



Цель
(не более 50 слов)

Проектирование развивающего пространства в дошкольной образовательной организации и создание психолого-педагогических условий для развития у дошкольников инженерного мышления. Формирование долгосрочного социального сотрудничества для внедрения и тиражирования инновационного опыта в данном направлении и применение его в образовательных организациях Республики Бурятия.

Какую проблему решает проект и как?
(не более 100 слов)

В настоящее время в дошкольном образовании выявляется перегиб в сторону художественно-эстетического развития детей и недостаточное присутствие естественнонаучных направлений. Проект «Центр инженерного творчества для дошкольников» направлен на углубление математических представлений дошкольников, развитие логического мышления, погружение в мир инженерных профессий, познание основ деятельности машин и механизмов, автоматике и робототехники. Существует значительная потребность в консультациях таких специалистов как: инженеров, техников, программистов и т.д. Проект позволит решить эту проблему путем отработки на практике модели социального партнерства с привлечением ресурсов организаций партнеров. **Родители заказ**

Как в проекте отражены сквозные образовательные траектории?



(не более 50 слов)

В рамках проекта предусмотрено взаимовыгодное сотрудничество с организациями : ЗАО «ЭЛТИ-КУДИЦ», Улан-Удэнский Авиационный завод, МАУ ДО ЦДО «Малая академия наук» Детский Технопарк «Кванториум», ГАУ ДПО РБ «Бурятский республиканский институт образовательной политики». Бурятский педагогический колледж. В результате которого повысится профессиональная компетентность педагогов ДОУ, что, в свою очередь, повысит сформированность у воспитанников устойчивого интереса к занятиям конструктивной деятельностью и техническим творчеством.

Суть проекта



Основная идея (не более 100 слов)

Основными направлениями данного проекта являются организация образовательного процесса по парциальным образовательным программам «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров» (Т.В. Волосовец, Ю.В. Карпова, Т.В. Тимофеева), «STEM-образование для детей дошкольного возраста». Обобщение и распространение, тиражирование опыта работы в педагогическом сообществе в Республике Бурятия в рамках сетевого взаимодействия с социальными партнерами, которые привлекают профессионалов в данном направлении и обеспечат материально-техническими ресурсами.

Новизна (не более 100 слов)

Новизна проекта не только в создании Центра для развития инженерного творчества дошкольников, но и во внедрении на практике модели социального партнерства для расширения возможности эффективной организации педагогического сопровождения педагогов. В содержание работы введение национально-регионального компонента. Дальнейшее тиражирование опыта позволит обеспечить тьюторское сопровождение педагогов дошкольных образовательных организаций республики Бурятия по начальному техническому направлению и повысит тем самым качество образования

Ресурсы и наработки

Имеющиеся ресурсы (не более 100 слов)

Имеющиеся ресурсы:

- кадровые ресурсы: коллектив педагогов МАДОУ д/с №51 – 29 человек;
- материально-технические ресурсы: отдельные помещения: конструкторское бюро, лаборатория, мультипликационная студия; оборудование STEM-образование математическое развитие; конструктор по программе «Развитие»; оборудование по программе "От Фребеля до робота: растим будущих инженеров» (различные виды конструкторов); LEGO WeDo, LEGO WeDo 2, LEGO Простые механизмы; экспериментирование по программе STEM-образование; мультстудия «Я творю мир»;
- методические ресурсы: методические разработки по образовательным программам «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров» (Т.В.Волосовец, Ю.В.Карпова, Т.В.Тимофеева), «STEM-образование для детей дошкольного возраста».
- нормативные ресурсы.

Наработки (не более 70 слов)

Внедрение в практику работы парциальных программ «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров». «STEM образование для детей дошкольного и младшего школьного возраста». Создание банка образовательных ситуаций при реализации программ. Распространение опыта работы представили на VI Всероссийском съезде работников дошкольного образования РФ на региональной дискуссионной площадке. Создание сборника мультфильмов, созданных детьми в мультипликационной студии «Анимашки», Разработка методических рекомендаций по использованию логороботов при реализации программы «Развитие» (под.ред.А.И.Булычевой).

Результаты проекта

Ожидаемые результаты и перспективы

(не более 200 слов)

Чем проект может быть
полезен другим школам?

1. Обеспечено перспективное сотрудничество с организациями республики Бурятия.
 2. Сформирован у воспитанников устойчивый интерес к занятиям конструктивной деятельностью и техническим творчеством.
 3. Повышение профессиональной компетентности, профессиональный рост педагогов по развитию начального технического творчества.
 4. Проведены обучающие 4 семинаров , мастер-классы; 1 родительская конференция; погружение в деятельность 1 фестиваль детского технического творчества.
 5. Изданы печатные материалы (статьи, публикации в СМИ)
 6. Участие в конкурсах профессионального мастерства различных уровней; - распространение опыта на образовательных форумах. Под вопросом технического творчества дошкольников.
 7. В качестве продукта представлены методические рекомендации по развитию конструктивной деятельности и технического творчества дошкольников 5-7 лет, а также модель социального партнерства с организациями города, имеющими опыт работы в техносфере.
 8. Внедрение в содержание работы национально-региональный компонент.
 9. Вовлечение родителей в образовательную деятельность ДОО
- Дальнейшее развитие проекта предполагает повышение квалификации и сопровождение педагогов других дошкольных образовательных организаций. Опыт работы ДООУ может быть использован педагогическими работниками дошкольного образования, родителями воспитанников.



Финансовое обоснование

Направления расходов	Сумма (рублей)
Заработная плата членам команды проекта	180 000
Привлечение специалистов в области технического творчества	50 000
Повышение квалификации педагогов (обучение 10 педагогов)	60 000
Пополнение материально-технической базы (приобретение 12 наборов конструкторов)	410 000
Проведение мероприятий (призы, благодарственные письма, грамоты)	50 000
Публикация в СМИ	20 000
Изготовление информационного материала	20 000
Итого	790 000



Другие необходимые ресурсы

Обучающие курсы для команды

да

Методическая поддержка

да

Информационная поддержка

да

Иное (что именно?)

Помощь в онлайн-вещании, предоставление платформы



Дорожная карта проекта*



Работы	Ответственные	Период реализации	2022												
			I квартал			II квартал			III квартал			IV квартал			
1. Заключение договоров и плана взаимодействия с социальными партнерами	Команда проекта	Январь 2022	■												
2. Обучение педагогов к работе в центре КПК	Команда проекта, социальные партнеры	Март 2022 – апрель 2022			■	■									
3. Материально-техническое обеспечение (приобретение оборудования)	Команда проекта	Февраль-март 2022		■	■										
4. Проведение семинаров, мастер-классов	Команда проекта, социальные партнеры	Март, май, август, ноябрь 2022г.			■		■			■				■	
Участие воспитанников											■				
5. Проведение фестиваля для детей «LEGO глазами детей»	Команда проекта, социальные партнеры	Апрель 2022										■			
Родительская конференция	Команда проекта, социальные партнеры	Декабрь 2022													■
6. Экспертная оценка результатов	Команда проекта, социальные партнеры	Сентябрь 2022										■			
7. Разработка методических рекомендаций	Команда проекта	Октябрь 2022													■

* Структура таблицы и даты приводятся для примера, вы можете изменить их в соответствии с вашим проектом