

Администрация г. Улан-Удэ
Комитет по образованию
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 111 «ДАШЕНЬКА» г. УЛАН-УДЭ



УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий МАДОУ
«Детский сад № 111 «Дашенька»
Зиннатуллина Л.С.

Проект «Технорята. Моделируем будущее»

Авторы :

Зиннатуллина Лариса Сергеевна	Заведующий, руководитель
Цыбенова Баира Бабасыновна	Старший воспитатель
Черкасова Елена Владимировна	Старший воспитатель

2024 г.

Обоснование проекта

Нравственно-патриотическое воспитание подрастающего поколения в настоящее время является одной из приоритетных задач дошкольного детства. Именно в этот период закладываются основы личных ориентиров.

Патриотическое воспитание в детском саду посредством технического творчества представляет собой уникальную возможность формировать у детей любовь к Родине и уважение к её культуре через увлечение созданием различных технических изделий. В ходе занятий, направленных на развитие технической мысли, воспитанники получают не только новые знания, но и осознают значимость труда, творчества и коллективной работы.

Использование конструирования, моделирования, а также других видов технического творчества помогает детям осваивать навыки, которые необходимы для понимания основ инженерного дела и технологии. Через создание моделей техники, символов своей страны ребёнок начинает осознавать свою принадлежность к истории и культуре.

Важно, чтобы в процессе патриотического воспитания дети не просто изучали факты о своей стране, но и чувствовали себя её частью. Поддержка инициативы, развитие креативности и командного духа в техническом творчестве способствуют формированию у маленького гражданина активной жизненной позиции и гордости за свою Родину. Таким образом, патриотическое воспитание становится неотъемлемой частью всестороннего развития детей в дошкольном учреждении.

Проводимые с детьми занятия начинаются с предварительной работы. Рассматриваются основные вопросы – что представляет из себя, где используется, для чего нужна в жизни и как работает, о связанных с ней событиях и героях. Приводятся исторические примеры на доступном для понимания ребенка уровне. После начинается процесс изготовления модели. В результате дети научатся конструировать, моделировать, проектировать. У них формируется умение принимать решения, опираясь на свои полученные знания и умения.

Данную работу с детьми могут проводить воспитатели, педагоги доп.образования. Наш детский сад заключил договор с МБУ ДО «Станция юных техников». Обучение проходит по программе «Юные астронавты».

Цели и задачи.

Цель:

Построение системы инновационной работы в ДОУ по патриотическому воспитанию посредством технического творчества. Диссеминация полученного опыта педагогическому сообществу города.

Задачи проекта:

для педагогов

- обучение способам патриотического воспитания детей с помощью научно – технической деятельности;
- обучение педагогов навыкам конструирования моделей;
- повышение мотивации педагогов на внедрение элементов технического творчества в образовательную деятельность;
- создание инновационной предметно - развивающей среды и диссеминации полученного опыта.

для детей

- воспитание уважения и гордости за свою страну, ученых, развитие патриотических чувств к героям космоса
- развитие потребности активно мыслить, придумывать, изобретать, принимать решения опираясь на свои знания и умения;
- формирование интереса к техническим видам творчества, стремление к освоению элементарного технического моделирования и конструирования.

Перечень нормативных документов

1. Федеральный закон ст 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 17.02.2023)

2. Указ Президента РФ от 9 ноября 2022 г. № 809 «Об утверждении Основ государственной — политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей»

3. Указ Президента РФ от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».

4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 октября 2013 г. № 1155 «Об утверждении Федерального — государственного — образовательного стандарта дошкольного образования».

5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2022 № 955 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки

6. Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов общего образования и образования, обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)».

7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации. от 25.11.2022 № 1028 «Об утверждении Федеральной образовательной программы дошкольного образования».

8. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.11.2022 № 1022 «Об утверждении федеральной адаптированной образовательной программы.

9. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.11.2022 № 1022 «Об утверждении Федеральной адаптированной образовательной программы дошкольного образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» (Зарегистрирован 27.01.2023 № 72149).

10. Закон Республики Бурятия от 13 декабря 2013 года №240.У «Об образовании в Республике Бурятия».

11. Приказ Министерства образования и науки Республики Бурятия от 16.05.2023 №679 «Об — утверждении — Порядка Формирования и ведения

региональной государственной информационной системы доступности дошкольного образования в Республике Бурятия, в том. числе порядка предоставления — родителям — (законным представителям) детей сведений из нее».

12. Приказ Министерства образования и науки Республики Бурятия от 24.05.2023 № 727 "Об утверждении Положения о создании и функционировании региональной системы научно-методического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров"

13. Стратегия развития воспитания в Республике Бурятия на период до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства Республики Бурятия от 23.05.2017 № 285-р).

14. Приказ от 24.03.2021. № 390 «Об утверждении. Положения о мониторинге показателей региональной системы организации воспитания, обучающихся в Республике Бурятия»

15. Приказ Минобрнауки РБ от 01.02.2023 г. № 143 об утверждении Положения о региональной системе организации воспитания обучающихся в Республике Бурятия.

Механизм реализации

Проект реализуется группой воспитателей старших и подготовительных групп.

Партнерами проекта является МБУ ДО «Станция юных техников г. Улан-Удэ», БРПК. Управление и координацию действий участников проекта осуществляет заведующий, старшие воспитатели.

Этапы и содержание

Реализация поставленных задач будет происходить в несколько этапов.

Организационный этап –на этом этапе будет происходить разработка или доработка нормативных документов, создан план реализации основных мероприятий проекта, произведена закупка необходимого оборудования, проведено обучение участников проекта.

Основной этап – проведение мероприятий в соответствии с планом.

Заключительный этап – подведение итогов реализации проекта, проведение открытого мероприятия с презентацией результатов деятельности воспитанников в рамках проекта.

Информирование общественности об итогах проекта через СМИ, госпаблик ДООУ и сайт детского сада.

Условия реализации

Кадровые:

№	ФИО члена команды	Должность и роль в заявленном проекте.
1.	Зиннатуллина Лариса Сергеевна	Заведующий, руководитель
2.	Цыбенова Баира Бабасыновна	Старший воспитатель
3.	Черкасова Елена Владимировна	Старший воспитатель
4.	Марина Николаевна Ермакова	педагог дополнительного образования
5.	Башарова Ирина Валентиновна	воспитатель
6.	Корытова Анна Игоревна	воспитатель
7.	Мироновская Дарья Николаевна	воспитатель
8.	Васильева Раиса Прокопьевна	воспитатель

Материально – технические: развивающая предметно-пространственная среда помещений учреждения в целом, позволяет проводить мероприятия, в том числе образовательную деятельность с использованием активных методов обучения. Учреждение имеет технические средства: компьютеры (ноутбуки для работы), видеокамеру, медиа проекторы, экраны.

Методические: Методическое обеспечение включает в себя теоретические и практические научные материалы.

Механизм оценки результативности проекта

При реализации проекта возможны следующие риски:

- Отказ социальных партнеров от сотрудничества.
- Недостаточность материального стимулирования педагогов.
- Конкурентноспособность ДОУ, имеющих опыт партнерских отношений с другими учреждениями при диссимиляции опыта.
- Отсутствие у детей познавательного интереса.
- Отсутствие транспорта для организации экскурсий.

В результате данного проекта будет создана эффективная система работы в ДОУ по патриотическому воспитанию детей посредством технического творчества, а также совершенствование и модернизацию образовательного процесса с дошкольниками.

Приобретенные навыки дети будут применять и демонстрировать во время проведения выставок, фестивалей и конкурсов, совместно с родителями и СЮТ. Итоговой целью является обучением первичным навыкам управления летательными аппаратами (дроны). Данный опыт будет транслироваться для городского педагогического сообщества.

Охват детей составит 210 человек.

По реализации данного проекта планируем расширить его границы за счет вовлечения в данную деятельность дошкольные учреждения города. Проект может быть реализован в любом дошкольном образовательном учреждении.

Сроки реализации проекта:

декабрь 2023 г.- август 2025 г.

.Партнёры проекта

	Партнёр	Вид поддержки
	МБУ ДО «Станция юных техников г. Улан-Удэ»	Проведение практических занятий
	БРПК	Информационная

Календарный план реализации проекта

Этап	Решаемая задача	Мероприятие, его содержание, место проведения	Дата начала	Дата окончания
Подготовительный		Заключение договора с СЮТ, разработка программы и графика совместной работы	25.12.2023	29.12.2023
I этап	<p>Для детей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - воспитание уважения и гордости за свою страну, ученых, развитие патриотических чувств к героям космоса - развитие потребности активно мыслить, придумывать, изобретать, принимать решения опираясь на свои знания и умения; - формирование интереса к техническим видам творчества, стремление к освоению элементарного технического моделирования и конструирования. 			
		Вводное занятие	09.01.2024	19.01.2024
		Выполнение модели самолета	22.01.2024	26.01.2024
		Модель корабля	29.01.2024	02.02.2024
		Модель ракеты	05.02.2024	09.02.2024
		Модель танка	12.02.2024	16.02.2024
		Модель машины	19.02.2024	29.02.2024
		Модель авианосца	01.03.2024	12.03.2021
		Модель парусного корабля	13.03.2024	18.03.2024
		Модель маяка	19.03.2024	25.03.2024
		Модель корвета	25.03.2024	29.03.2024
		Модель дома	01.04.2024	10.04.2024
		Модель юрты	11.04.2024	17.04.2024
		Фигура космонавта	18.04.2024	24.04.2024
		Модель летающей тарелки	25.04.2024	29.04.2024
		Модель воздушного змея	02.05.2024	10.05.2024
		<p>Для педагогов</p> <ul style="list-style-type: none"> - обучение способам патриотического воспитания детей с помощью научно – технической деятельности; - обучение педагогов навыкам конструирования моделей; - повышение мотивации педагогов на внедрение элементов технического творчества в образовательную деятельность; - создание инновационной предметно - развивающей среды и диссимилиации полученного опыта. 	Выставка объектов детского технического творчества.	13.05.2024
	Открытое занятие		21.05.2024	ДОО
	Запуск воздушных змеев «Пестрое небо»		01.06.2024	В.Березовка
	Мастер-класс для родителей		28.05.2024	ДОО
Первенство по запуску простых бумажных моделей самолетов «Бумажные крылья»	20.06.2024		Парк им Орешкова г.Улан Удэ	
I	Для детей:	Модель бомбардировщика	02.09.2024	06.09.2024

	<p>- воспитание уважения и гордости за свою страну, ученых, развитие патриотических чувств к героям космоса</p> <p>- развитие потребности активно мыслить, придумывать, изобретать, принимать решения опираясь на свои знания и умения;</p> <p>- формирование интереса к техническим видам творчества, стремление к освоению элементарного технического моделирования и конструирования.</p>	Модель пилотируемого космического корабля "Орел"	09.09.2024	13.02.2024
		Модель космического корабля "Буран"	16.09.2024	20.09.2024
		Оригами ракета	23.09.2024	27.09.2024
		Модель биплана	30.09.2024	04.10.2024
		Модель вертолѐта	07.10.2024	11.10.2024
		Модель ракеты-носителя "Зенит"	14.10.2024	18.10.2024
		Модель танка Т-34	21.10.2024	25.10.2024
		Модель спутника "Спутник-1"	28.10.2024	01.11.2024
		Модель ракеты-носителя "Энергия Буран"	05.11.2024	12.11.2024
		Модель космического аппарата "Луноход-1"	18.11.2024	22.11.2024
		Модель истребителя	25.11.2024	29.11.2024
		Модель космического корабля "Восход-2"	02.12.2024	09.12.2024
		Модель ракеты-носителя "Восток"	13.01.2024	17.01.2024
		Модель метательного планера		
		Модель беспилотника		
	Модель Катюши (БМ-13)			
	<p>Для педагогов:</p> <p>- обучение способам патриотического воспитания детей с помощью научно – технической деятельности;</p> <p>- обучение педагогов навыкам конструирования моделей;</p> <p>- повышение мотивации педагогов на внедрение элементов технического творчества в образовательную деятельность;</p> <p>- создание инновационной предметно - развивающей среды и диссимилиации полученного опыта.</p>	Выставка объектов детского технического творчества.	14.04.2024	ДОО
		Выпуск буклетов	28.04.2024	ДОО
		Детско-родительская экскурсия в СЮТ	22.06.2024	СЮТ г.Улан Удэ
		Семинар-практикум по обучению педагогов города конструированию моделей	13.05.2024	
Соревнования по запуску ракет «Ключ на старт – ракеты в небо»		01.06.2025	В.Березовка	
III этап	Запуск воздушных змеев	22.09.2025	Парк им Орешкова г.Улан Удэ	
	Самолет-планер АВtoys			
	Вертушка для детей «Вертолѐт. Разведчик»	15.10.2025	22.10.2025	

Для педагогов

- обучение способам патриотического воспитания детей с помощью научно – технической деятельности;

- обучение педагогов навыкам конструирования моделей;

- повышение мотивации педагогов на внедрение элементов технического творчества в образовательную деятельность;

- создание инновационной предметно - развивающей среды и диссимилиации полученного опыта.

Глайдер из пенопласта, сборный, с пропеллером	11.11.2024	25.11.2025
Запуск радиоуправляемого вертолета	24.02.2025	10.02.2025
Радиоуправляемая модель Fei Xiong планер	17.03.2025	24.03.2025
Запуск ракеты	07.04.2025	11.04.2025
Пилотирование управление работой коптеров	13.05.2025	ДОО
Пилотирование управление работой коптеров с помощью пультов и камеры	22.05.2025	ДОО
Игровая деятельность «База подготовки героев»	06.06.2025	ДОО
Семинар организация деятельности по патриотическому воспитанию через научно- техническое творчество	19.07.2025	ДОО
Лига Дронов. Фестиваль технического творчества	25.08.2025	Парк им Орешкова г. Улан Удэ