

*МБДОУ Ермаковский детский сад №2 комбинированного вида «Родничок»
Красноярский край, с.Ермаковское ул. Карла Маркса №64*

Тел.: 8(3938)21380, e-mail: det.detskiisad2@yandex.ru. Сайт: <https://ds-rodnichok-ermakovskoe-r04.gosweb.gosuslugi.ru/>

Модель деятельности РИП по повышению качества дошкольного образования в Ермаковском детском саду №2: возможности образовательного пространства в достижении планируемых результатов.



*Ибрагимова Лариса Михайловна, заведующая
МБДОУ Ермаковский детский сад №2
комбинированного вида «Родничок»*



Детский сад являлся **региональной инновационной площадкой** по проекту «Повышение качества дошкольного образования в ДОО посредством создания образовательных платформ на основе модулей программы STEM-образование при реализации ФГОС ДО».

Краевой Базовой площадкой опережающих практик по техническому образованию дошкольников КК ИПК

STEM - универсальный инструмент как по достижению целевых ориентиров ФГОС ДО и цели ФООП ДО.



ИННОВАЦИОННАЯ ИДЕЯ

Модернизация образовательного процесса в ДООУ путем создания и апробации образовательных платформ, в соответствии с модулями программы STEM

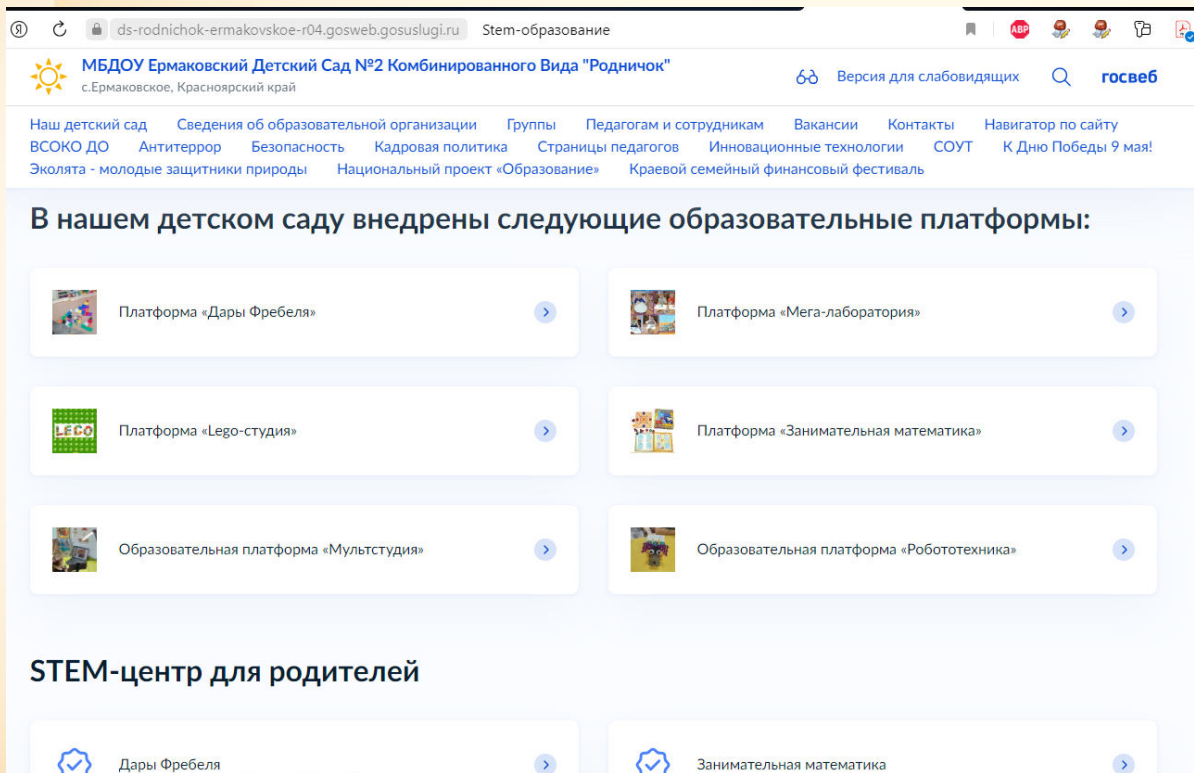


Функционирование образовательных платформ направлено на развитие креативного мышления детей, что является важной составляющей **развития функциональной грамотности дошкольников.**

ЦЕЛЬ проекта: Повысить качество дошкольного образования в МБДОУ Ермаковский детский сад №2 комбинированного вида «Родничок» посредством создания образовательных платформ, опираясь на модули программы STEM-образование.



Функционирует 6 образовательных платформ (в соответствии с возрастом)



The screenshot shows a web browser window with the URL ds-rodnichok-ermakovskoe-r04.gosweb.gosuslugi.ru. The page title is "МБДОУ Ермаковский Детский Сад №2 Комбинированного Вида "Родничок"" and the location is "с.Ермаковское, Красноярский край". The page features a navigation menu with links such as "Наш детский сад", "Сведения об образовательной организации", "Группы", "Педагогам и сотрудникам", "Вакансии", "Контакты", and "Навигатор по сайту". Below the navigation, there is a section titled "В нашем детском саду внедрены следующие образовательные платформы:" which lists six educational platforms in a grid format. Each platform card includes a small icon and a right-pointing arrow. The platforms listed are: "Платформа «Дары Фребеля»", "Платформа «Мега-лаборатория»", "Платформа «Lego-студия»", "Платформа «Занимательная математика»", "Образовательная платформа «Мультстудия»", and "Образовательная платформа «Робототехника»". At the bottom of the page, there is a section titled "STEM-центр для родителей" with two cards: "Дары Фребеля" and "Занимательная математика".

МБДОУ Ермаковский Детский Сад №2 Комбинированного Вида "Родничок"
с.Ермаковское, Красноярский край

Версия для слабовидящих

росвоб

Наш детский сад Сведения об образовательной организации Группы Педагогам и сотрудникам Вакансии Контакты Навигатор по сайту
ВСОКО ДО Антитеррор Безопасность Кадровая политика Страницы педагогов Инновационные технологии СОУТ К Дню Победы 9 мая!
Эколята - молодые защитники природы Национальный проект «Образование» Краевой семейный финансовый фестиваль

В нашем детском саду внедрены следующие образовательные платформы:

- Платформа «Дары Фребеля»
- Платформа «Мега-лаборатория»
- Платформа «Lego-студия»
- Платформа «Занимательная математика»
- Образовательная платформа «Мультстудия»
- Образовательная платформа «Робототехника»

STEM-центр для родителей

- Дары Фребеля
- Занимательная математика



*На каждой платформе имеется
Программа или методическое
пособие и представлены
результаты или продукт
деятельности дошкольника,
демонстрация образовательного
процесса*

Образовательная платформа "Мега-лаборатория» (6)



РЕСУРСЫ:

- Предметы для экспериментирования с неживой природой (песок, мерные стаканчики, пробирки, воронки и т.п.)
- Предметы для экспериментов с живой природой (пинцеты, лупы, микроскопы, **готовые микрообразцы растений, насекомых, овощей и животных**)
- **Мобильные лаборатории**



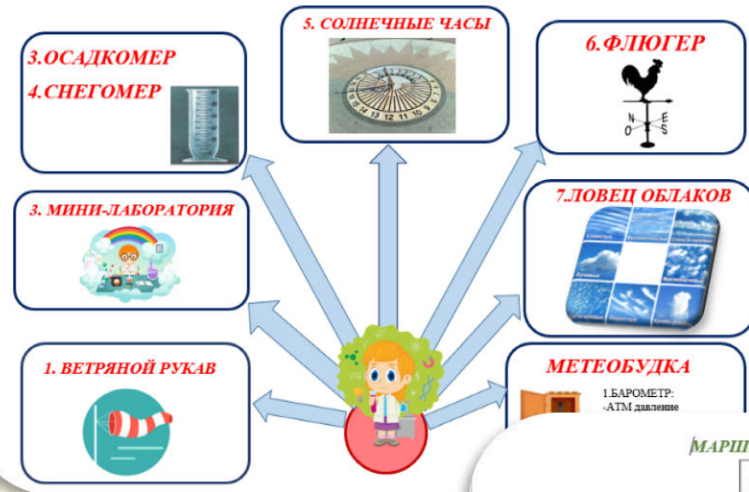
Результат: сохранение исследовательской активности (познавать окружающий мир). Становление у детей научно-познавательного, практически-деятельного, эмоционально-нравственного отношения к окружающей действительности.





Трансформация из мини-лабораторий в мега-лабораторию

СХЕМА-МАРШРУТ МЕТЕОПЛОЩАДКИ



МЕТЕОПЛОЩАДКА

Результаты заносятся
в дневник
наблюдений

Осознание
единства природы.



Экологическая тропа



МАРШРУТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ





Образовательная платформа "Дары Фребеля» (14 даров)

Свидетельство №03/218 Ассоциации Фребель-педагогов, подтверждающее, что МБДОУ Ермаковский детский сад №2 комбинированного вида является членом Ассоциации Фребель-педагогов.



РЕСУРСЫ:

Набор Ф.ФРЕБЕЛЯ 14 даров

- Модуль 1 «Шерстяные мячики».
- Модуль 2 «Основные тела».
- Модуль 3 «Куб из кубиков».
- Модуль 4 «Куб из брусков».
- Модуль 5 «Кубики и призмы».
- Модуль 6 «Кубики, столбики, кирпичики».
- Модуль 7 «Цветные фигуры».
- Модуль 8 «Палочки».
- Модуль 9 «Кольца и полукольца».
- Модуль 10 «Фишки»
- Модуль 11 (J1) «Цветные тела»
- Модуль 12 (J2) «Мозаика. Шнуровка»
- Модуль 13 (5B) «Башенки»
- Модуль 14 (5P) «Арки и цифры»



РЕЗУЛЬТАТ: Формирование естественно-научной картины мира и развитие пространственного мышления у дошкольников. **ПРОДУКТ:** Объемные изображения, узоры.



Образовательная платформа "LEGO-студия"



Результат:
Формирование навыков конструирования, развитие инженерного мышления.



РЕСУРСЫ:

Демонстрационные подиумы; ковер; Наборы- LEGO Duplo; - LEGO Classik; малые и большие строительные платы; декорации и фигурки для обыгрывания сюжета.»

Продукт:
сконструированные объекты: Лего-город, Парк Динозавров, Пожарная часть, транспорт.



Образовательная платформа "Занимательная математика"



Игровые техники и ресурсы:
«Логические блоки Дьенеша»,
«Цветные палочки Кюизенера»
«Математический планшет».



РЕЗУЛЬТАТ: Развитие математических способностей детей дошкольного возраста. **ПРОДУКТ:** Собранные геометрические фигуры. Объёмные геометрические объекты

Образовательная платформа «Мультстудия»

РЕСУРСЫ:

1. Оснащение мультстудии:
(лампа, ноутбук, коробки, Монопод, штатив, микрофон)
2. Используемая программа – Stop Votion Studio
3. Техника «перекладка».



Задачи, Алгоритмы, Техники

Результат: Освоение информационно-коммуникативных, цифровых и медийных технологий, через продуктивный синтез художественного и технического творчества детей.



Продукт: Создание собственного мультфильма:

«Волк и семеро козлят»: https://disk.yandex.ru/i/Vs8_qvwl2zu34A

«Под грибком»: <https://disk.yandex.ru/i/myTc0m1jVMZd2w>

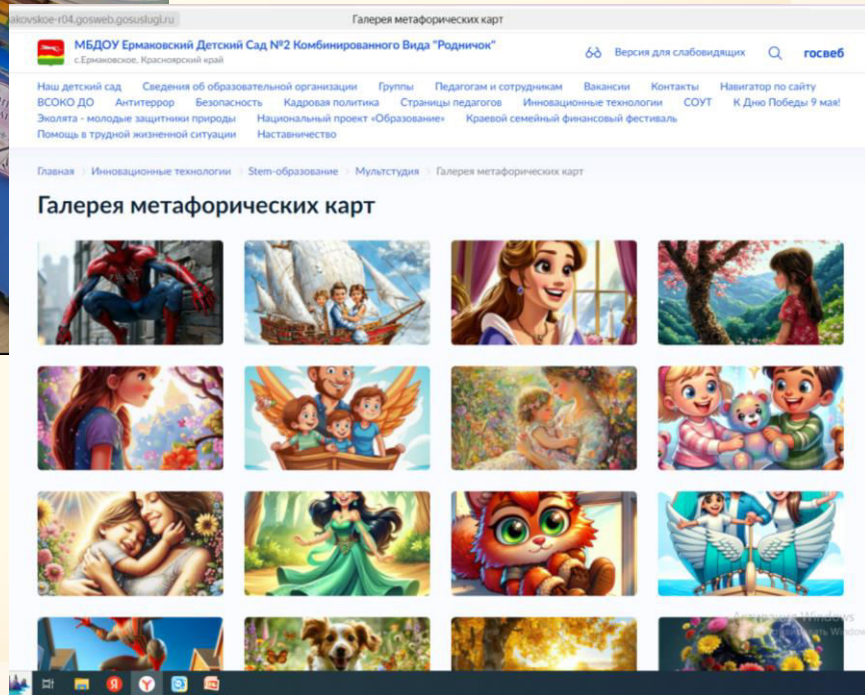
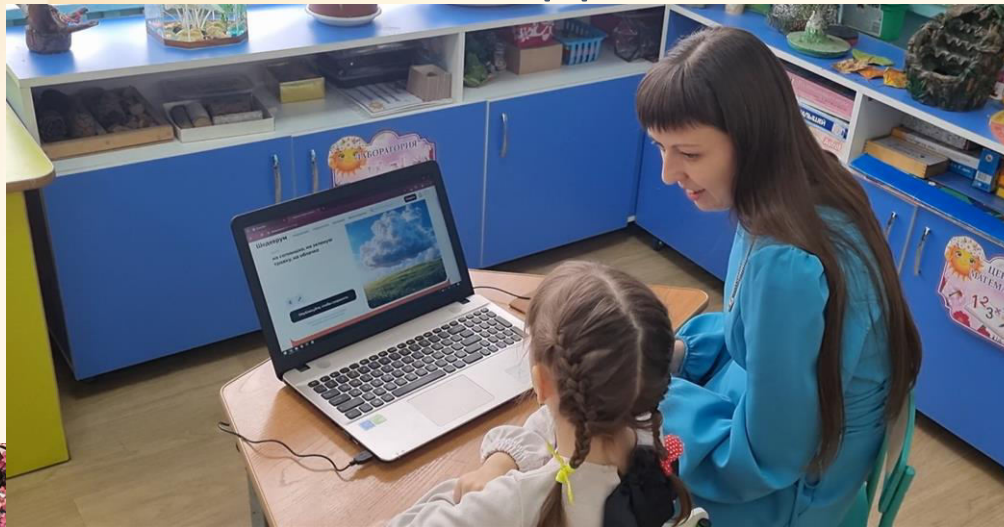
«Курочка ряба»: <https://disk.yandex.ru/i/JBYVq0VnoWGNKg>



МУЛЬТПОЗДРАВЛЕНИЯ
Родителям (8 марта, 23
февраля)

Совершенствование ОП Мультистудия

Создание НЕЙРО МАК



Образовательная платформа «Робототехника»

Ресурсы:

1. Набор для опытов «Робот», 14 в 1, работает от солнечной батареи
2. Набор для опытов «Марсоход», 4WD, работает от воды с солью
3. Электронный конструктор «Животные», 12 вариантов сборки, 182 детали
4. Конструктор радиоуправляемый «Спецтехника», 4 варианта сборки, 240 деталей
5. Конструктор радиоуправляемый «Мегаробот», 2 варианта сборки, 137 деталей
6. Конструктор блочный «Классический набор», 460 деталей
7. Электронный конструктор «Синтезатор», 7 в 1, 11 элементов
8. Электронный конструктор «Робот 11 в 1», работает от солнечной батареи
9. Конструктор «Строительная техника», 4 варианта сборки, 32 детали
10. Конструктор 3в1 «Гидравлический манипулятор», 220 деталей



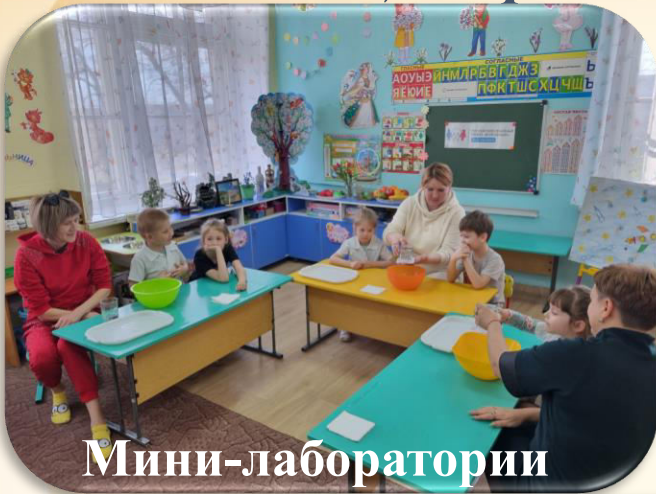
Продукт:
Изготовление робота
с возможностью
движения

Результат: Формирование навыков логического и алгоритмического мышления; прочной базы для дальнейшего обучения в области программирования; умение планировать, детально продумывать и моделировать тот или иной процесс.



STEM-центр для родителей в рамках года семьи

2024
ГОД СЕМЬИ



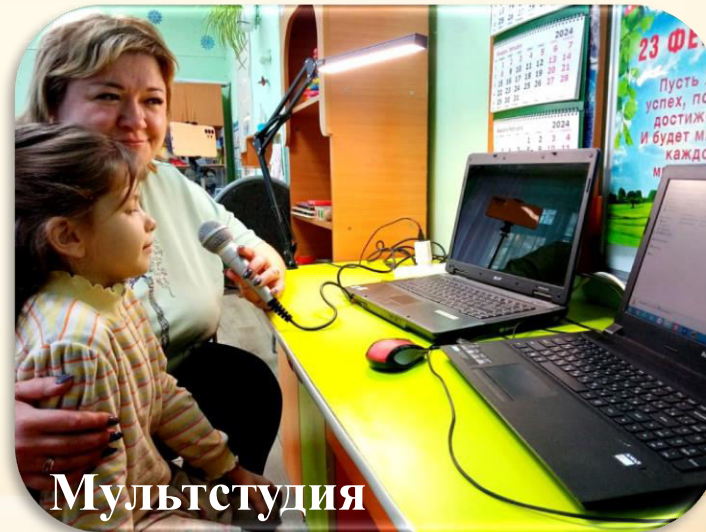
Мини-лаборатории



Дары Фребеля



Робототехника



Мультистудия

Риски. Проблемы реализации



- Отсутствие у части работников мотивации к внедрению инновационных технологий связана с высокой загруженностью педагогов.
- Вновь прибывшие педагоги не сразу включаются в проект. Необходимо непрерывное повышение квалификации и развитие педагогов по направлению STEM-образование.
- Частичное оснащение платформ в связи с недостаточным объемом финансирования.
- Не стабильное функционирование из-за нагрузки программ дополнительного образования и конкурсов, фестивалей.
- Уровень методических пособий? Отсутствие научного сопровождения. («Сотрудничество эквивалентно инновации»)



РЕЗУЛЬТАТЫ:

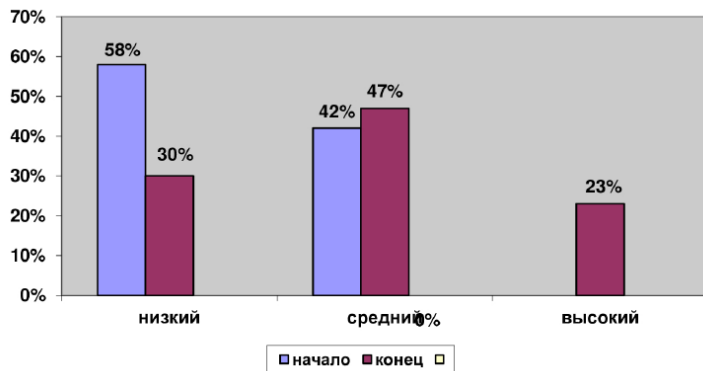
1. Повышение качества дошкольного образования.

1.1. Эффективная динамика в контексте практической и игровой деятельности по результатам педагогической диагностики и отзывам родителей.

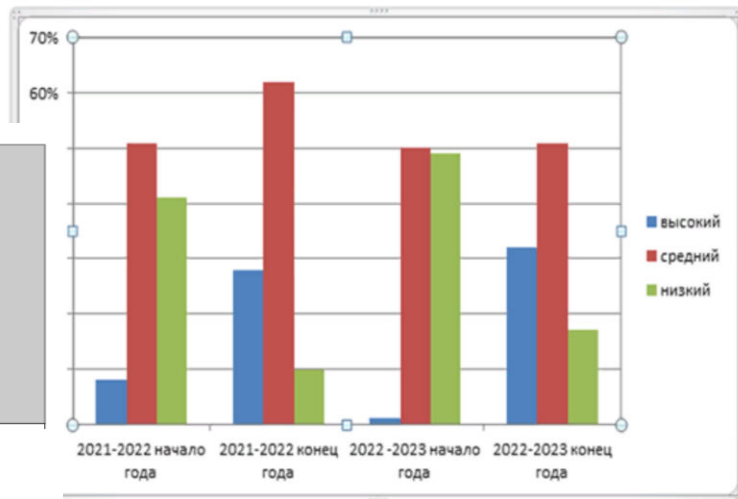
1.2. Формирование у детей дошкольного возраста ценного опыта, который обеспечивает необходимые компетенции будущему ученику в школе. **Формирование опыта применения полученных знаний для решения типичных задач в жизни.** Формирование основных STEM-компетенций у дошкольников (основные: исследовательская компетентность, готовность решать задачи, способность конструировать)



2023-2024 уч.год



Мониторинг успешности освоения образовательной программы дошкольниками за 2021-2023 учебные года.



РЕЗУЛЬТАТЫ:

2. Совершенствование образовательного процесса в ДООУ посредством функционирования образовательных платформ на основе модулей программы STEM-образования. Создана обогащенная развивающая предметно-пространственная среда дошкольного учреждения.



РЕЗУЛЬТАТЫ:

3. Совершенствование педагогических компетенций педагогов в соответствии с профессиональным стандартом по направлениям региональной площадки.

4. Студенты Минусинского педагогического колледжа проходят практику на базе МБПОУ с интересом знакомятся и наблюдают своеобразие и специфику занятий

на платформе

STEM.



МЕЖДУНАРОДНАЯ ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ
ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МПАДО

СЕРТИФИКАТ

№ 155675/В 15.04.2021

об участия в вебинаре

"STEAM - ИДЕЯ"
(1 ак. час)

Новоселова Маргарита
Александровна

Ректор МПАДО Н.Е. ВЕРАКСА



ИНСТИТУТ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Храпунова Людмила Александровна

принял(а) участие в образовательном вебинаре по теме:

«ДИСКУССИОННЫЙ ВЕБИНАР «STEM vs STEAM «От Space – новое пространство для реализации целей»»

Директор Института Соловей Е. г.о. Самара, 17 февраля 2022 года



ИНСТИТУТ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Ибрагимова Лариса Михайловна

принял(а) участие в образовательном вебинаре по теме:

«Организация steam лабораторий в группе детского сада»

Директор Института Соловей Е.Ю. г.о. Самара, 17 августа 2022 года



Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Евгларова Татьяна Владимировна

прошла(а) повышение квалификации в (на)

Автоматизированной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Институт образовательных технологий»

по аккредитованной профессиональной программе

«Особенности реализации образовательной программы «От Фрельда до робота: растим будущих инженеров»

в объеме 72 ч. (с 25.05.22г. по 23.06.22г.)

Соловей Е. Ю. Иванова И.И.



ИНСТИТУТ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Храпунова Людмила Александровна

принял(а) участие во Всероссийском методическом марафоне «Опыт реализации программы «От Фрельда до робота: растим будущих инженеров (лучшие практики)»»

депутат Государственной Думы ФС РФ, руководитель БОО «Воспитатели России»
Тугова Л.Н.

5. Запросы на демонстрацию опыта работы образовательных платформ по модулям STEM-образования. Тиражирование.

Демонстрация опыта

Публикации



Российская Федерация
 Департамент образования и науки города Москвы
 Государственное автономное образовательное учреждение
 высшего образования города Москвы
 «Московский городской педагогический университет»

Четвёртая Московская Международная
 научно-практическая конференция
 «Компетенции воспитателя - условие
 развития навыков будущего у дошкольника»

СЕРТИФИКАТ

Спикер

**Ибрагимова
 Лариса Михайловна**

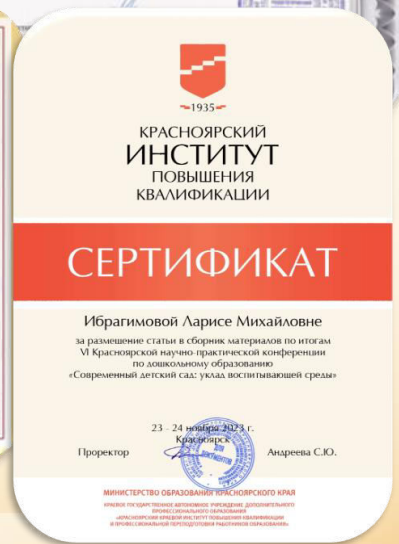
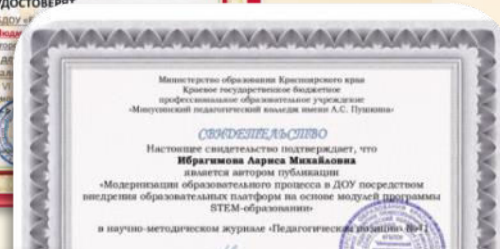
**ФЕСТИВАЛЬ
 STEAM ПРАКТИК**

Председатель программного комитета
 кледий, доцент

Литвинова С.Н.



27 - 28 сентября 2023 года



Демонстрация, тиражирование проекта.

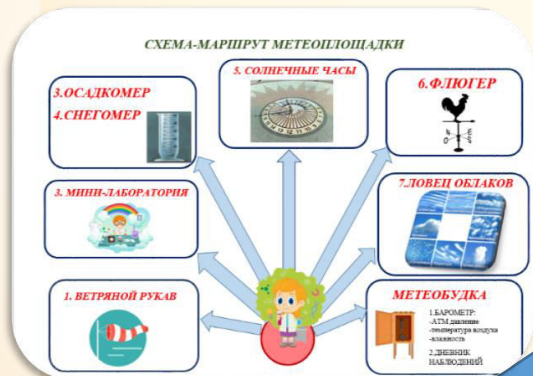
РППС в соответствии с ФГОС ДО и ФОП ДО (вариативная часть). Сетевое взаимодействие по ТО

Функционирование 6 образовательных платформ, на которых сконцентрированы, ресурсы модуля STEM. Практические пособия и программы, страницы в на сайте с методическими материалами и мастер классами .

2024 год

Последний этап реализации проекта РИП

Трансформация образовательной платформы
«Мини-лаборатории»



STEM-центр для родителей



-
1. Изучение программы STEM.
 2. Создание оснащенной РППС для реализации образовательных платформ по 4 модулям программы в соответствии с ФГОС ДО
 3. Внедрение 4 образовательных платформ.

4. Регламентирование кружковой работы и образовательной деятельности. Сетевое взаимодействие

5. Демонстрация практик 3 образовательных платформ («мини-лаборитории», «Дары Фребеля», «Лего-студия» Повышение квалификации по STEM-образованию и по внедрению инновационных технологий

Статус Детского сада

Муниципальный уровень

Инновационная базовая площадка по теме:
«Техническое образование детей дошкольного возраста»



Региональный уровень

1. РЕГИОНАЛЬНАЯ
ИННОВАЦИОННАЯ
ПЛОЩАДКА.



2. Краевой Базовой
площадкой
опережающих практик
по техническому
образованию
дошкольников КК
ИПК

Всероссийский уровень

Федеральная
инновационная
площадка по реализации
программы «От Фребеля
до робота»



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

