

**Анализ деятельности муниципальной педагогической площадки:
«Интеграция дошкольного, общего, дополнительного образования, как
условие развития исследовательского и технического творчества у детей в
рамках образовательного пространства микрорайона» по итогам 2024-
2025 уч. гг.**

Срок реализации: 5 лет (2021-2025 гг.)

Согласно распоряжению начальника Управления образования МКУ «Комитет социальной политики города Тулуна» от 25 октября 2021г. №77/1 была продлена муниципальная педагогическая площадка на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №25» и МБДОУ «Центр развития ребенка-детский сад «Гармония» по теме «Интеграция дошкольного, общего, дополнительного образования, как условие развития исследовательского и технического творчества у детей в рамках образовательного пространства микрорайона». Основной целью деятельности проекта муниципальной педагогической площадки (далее проект МПП) – Развитие исследовательского и технического творчества у детей дошкольного и младшего школьного возраста при формировании ранней профориентации в направлениях перспективных профессий будущего.

Задачи, реализуемые в рамках проекта МПП:

1. Развитие интеллектуальных способностей в процессе познавательно-исследовательской деятельности и вовлечения в научно-техническое творчество детей дошкольного и младшего школьного возраста средствами STEAM-образования.
2. Поддержка непрерывности реализации индивидуальных траекторий развития детей на двух уровнях образования.
3. Адаптация детей, начиная с дошкольного возраста, к современной образовательной среде всех уровней образования.
4. Формирование у детей навыков коллективной работы в синтезе с индивидуализацией образования.
5. Интеграция использования материально-технических баз дошкольной организации и СОШ № 25 для более эффективной реализации технологии STEM-образования.
6. Разработка программно - методического сопровождения по использованию STEM/STEAM - технологий в работе с детьми дошкольного и младшего школьного возраста.
7. Обеспечение формирования дополнительных компетенций педагогов в работе с детьми дошкольного и начального школьного возраста по направлению STEAM - технологий.
8. Привлечение родителей (законных представителей) к организации и проведению совместных мероприятий по плану проекта.

В рамках дорожной карты и плана взаимодействия СОШ № 25 и МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад «Гармония» за обозначенный период педагогическая площадка представила следующие результаты:

№ п/п	Мероприятия	Срок реализации	Уровень / место проведения	Отметка о реализации
1.	Обеспечение информационного сопровождения деятельности МПП	2024-2025гг.	СОШ № 25; МБДОУ «ЦРР-детский сад «Гармония»	+

2.	Малые образовательные экспедиции	В течение года	Муниципальный МБДОУ «ЦРР-детский сад «Гармония»	+
3.	Соревнования «LeGoБУМ» в подготовительных группах	Декабрь	Муниципальный МБДОУ «ЦРР-детский сад «Гармония»	+
4.	Фестиваль по робототехнике Робофест в старших группах	Ноябрь	Муниципальный МБДОУ «ЦРР-детский сад «Гармония»	+
5.	Повышение профессиональной компетентности педагогов по STEM –образованию:		Муниципальный	+
	<i>Курсовая подготовка</i>	2024-2025гг.	Муниципальный, региональный, федеральный	+
	<i>Научно-практическая конференция «Ярмарка инновационных проектов и идей»</i>	Март, 2025	Муниципальный МБОУ «СОШ № 25»	+
6.	Школа инженерной культуры начинающим (длительная образовательная игра)	Январь-март	Муниципальный СОШ № 25; МБДОУ «ЦРР-детский сад «Гармония»	+
7.	Участие в соревнованиях STEAM	2024-2025	Региональный, федеральный	+

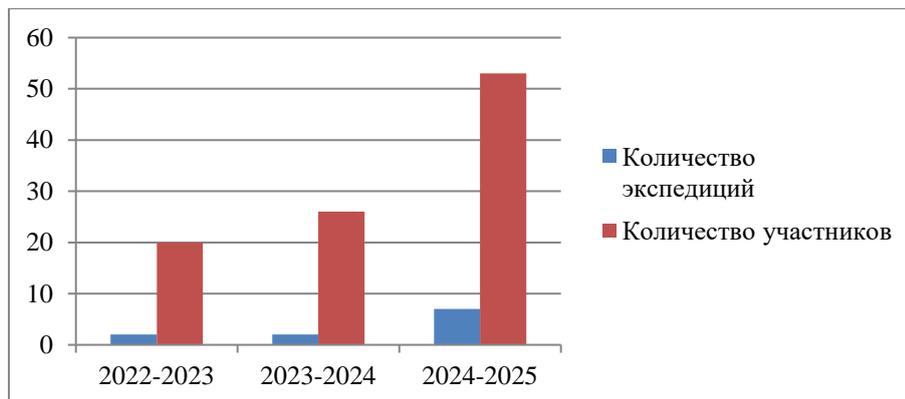
1. По направлению «Организационно-методическое сопровождение деятельности МПП» созданы вкладки на сайтах Учреждений <https://sosh25.tulunr.ru/> , <https://garmoniya.tulunr.ru/>. На данной вкладке размещается актуальная информация по реализации проекта МПП, информационные и организационно-методические материалы по организации образовательного процесса, обеспечивающие эффективную реализацию. Работа МПП также транслируется педагогическому сообществу, родителям обучающихся и воспитанников через социальные сети в Контакте.

2. **Малая образовательная экспедиция** — это форма организации познавательной и практической деятельности, которая предполагает исследовательскую работу участников в рамках определённой темы.

В этом учебном году, в рамках подготовки к робототехническому фестивалю было организовано 4 образовательные экспедиции на тему «Богатый урожай», а также 3 экспедиции по профориентации «История в камне. Уголь»

По сравнению с предыдущими годами, мы видим рост мероприятий по данному направлению:

Учебный год	Количество экспедиций	Количество участников
2022-2023	1	20
2023-2024	2	26
2024-2025	7	53



Вывод: Данное направление помогает обучающимся на собственном опыте получать необходимые навыки и информацию по теме исследования, что помогает ребятам в реализации проектов.

3. III муниципальный фестиваль «Робофест» по конструированию среди воспитанников старших групп.

В октябре на базе МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад «Гармония» был проведен III муниципальный фестиваль «Робофест» по конструированию среди воспитанников старших групп дошкольных образовательных учреждений с целью, популяризации технического конструирования.

Программа фестиваля предполагала два мероприятия:

1. Конкурс - выставка «Богатый урожай»
2. Творческий конкурс по Лего – конструированию на тему «Богатый урожай»

В выставке приняло участие 10 воспитанников из 6 дошкольных учреждений: МБДОУ «Детский сад «Антошка», МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад «Гармония», МБДОУ «Детский сад комбинированного вида «Теремок», МБДОУ «детский сад «Мальвина», МБДОУ «детский сад «Светлячок», МБДОУ «детский сад «Аленушка». Ребята изобрели удивительные модели из конструктора на тему: «Богатый урожай», где продемонстрировали свое творчество, изобретательность и стали победителями в следующих номинациях: «За лучшую инженерную идею», «За самое инновационное решение», «За единение с природой», «За лучшее экологическое решение», «За лучшее инженерное решение».

В творческом конкурсе по Лего – конструированию на тему «Богатый урожай» приняло участие 6 команд.

Творческий конкурс состоял из трех испытаний:

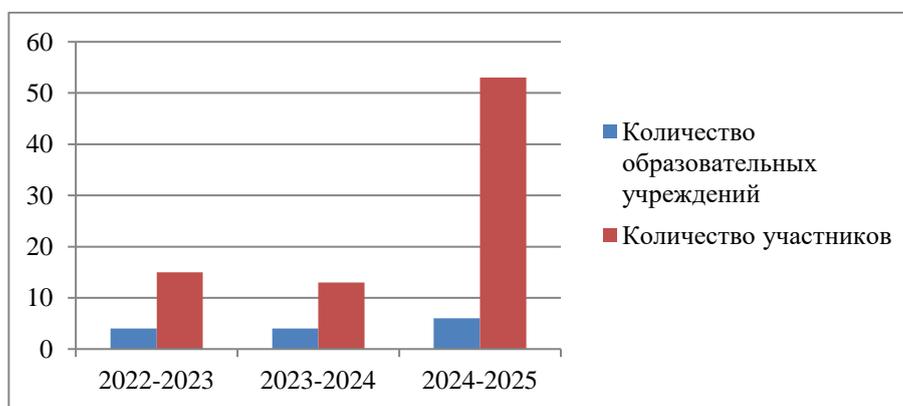
- Представление команды (2-3 мин).
- «Лего - Башня»
- «Лего - творчество». Тематика конструкции «Мельница»

Каждая из команд достойно продемонстрировала свои способности, смекалку, творчество. Победителями конкурса стали команды в номинациях: «Самая эффективная команда», Шендрик Анастасия, Литвиненко Дмитрий, Куйда Ксения, воспитанники МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад «Гармония»; «Лучшая техническая команда», Сучков Виктор, Оболенская Карина, Маслов Ярослав,

воспитанники МБДОУ «Детский сад комбинированного вида «Геремок»; «За упорство и настойчивость», Агафонов Богдан, Павлова Мария, Семенова Дарья, воспитанники МБДОУ «Детский сад «Антошка»; «Пытливые умы», Кунц Григорий, Зимин Павел, Алексеева Франексия, воспитанники МБДОУ «Детский сад «МАльвина»; «Командная работа», Аракелян Марина, Савицкий Захар, Чернявский Матвей, воспитанники МБДОУ «детский сад «Аленушка»; «Перспективная команда», Матвеев Иван, Тасенков Всеволод, Черных Вадим, воспитанники МБДОУ «Детский сад «Светлячок».

В сравнительном анализе мы видим рост по всем показателям:

Количество образовательных учреждений		
2022-2023гг.	2023-2024гг.	2024-2025гг
4	4	6
Количество воспитанников		
15 чел.	13 чел.	28чел.



Вывод: Рост количества участников говорит о востребованности данного фестиваля среди дошкольных учреждений города.

4. Творческий конкурс по робототехнике и легоконструированию «LEGOБУМ».

В январе на базе МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад «Гармония» был проведен ежегодный муниципальный творческий конкурс по робототехнике и легоконструированию «LEGOБУМ», с целью создание образовательного LEGO-пространства, позволяющего обучающимся моделировать и проектировать авторские продукты.

В содержание программы входило два конкурсных испытания:

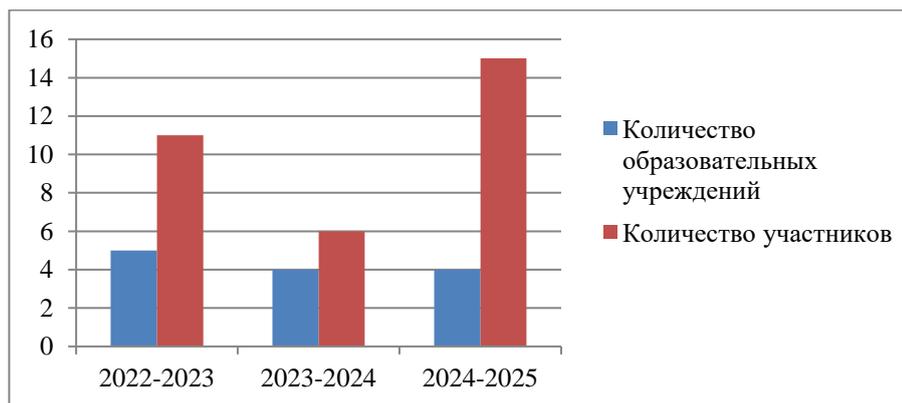
- конкурс «Домашнее задание» Тема «Военная техника будущего»
- конкурс «Скоростная сборка робота из LeGo WeDo 2.0»

Ребята проявили изобретательность, творческий подход.

В конкурсе приняли участие воспитанники четырех дошкольных образовательных организаций города: МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад «Гармония», МБДОУ «Детский сад «Антошка», МБОУ «СОШ №25», Центр образования «Эй-би-си-ти».

В сравнительном анализе мы видим значительный рост по всем показателям:

Количество образовательных учреждений			
2021-2022гг.	2022-2023гг.	2023-2024гг.	2024-2025гг.
4	5	4	4
Количество обучающихся			
4	11	6	15



Вывод: Творческий конкурс по робототехнике и легоконструированию «LEGOБУМ» расширил свои рамки и теперь привлекает участников различных возрастных категорий. Помимо дошкольников, в этом году приняли участие школьники младших классов, а также обучающиеся Центр образования «Эй-би-си-ти» демонстрируя высокий уровень заинтересованности и вовлеченности в развитие технических компетенций.

5. Повышение профессиональной компетентности педагогов по STEM – образованию:

- 2024 год, Е.С. Хомич, прошла курсы повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе «Организация этапов формирования STEAM – компетенции у дошкольников через совместную деятельность с наставниками в рамках подготовки к соревнованиям», АНО ДПО «Академия Современных Технологий Инженерного Мастерства», 72 часа.

- В ноябре на базе МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад «Гармония» была организована курсовая переподготовка педагогов по программе «Конструирование и робототехника в работе с детьми дошкольного возраста», 36ч., ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», № 03-33/1516, 07.11.2024г. В рамках программы обучение прошли 20 педагогов, пополнивших свои профессиональные компетенции знаниями и практическими навыками в области современных технологий воспитания и развития детей.

- В декабре организована курсовая переподготовка по программе «Содержание и технологии в развитии технического творчества детей дошкольного образования в условиях реализации ФГОС». В рамках программы обучение прошло 2 педагога, еще 7 педагогов в настоящее время проходят обучение.

6. Длительная образовательная игра «Школа инженерной культуры начинающим».

В 2024-2025 учебном году образовательные организации города активно участвовали во всех игровых днях ДООИ «ШИК начинающим». В первом игровом дне приняло участие 7 образовательных организаций: 1 ДООУ и 6 ОО.

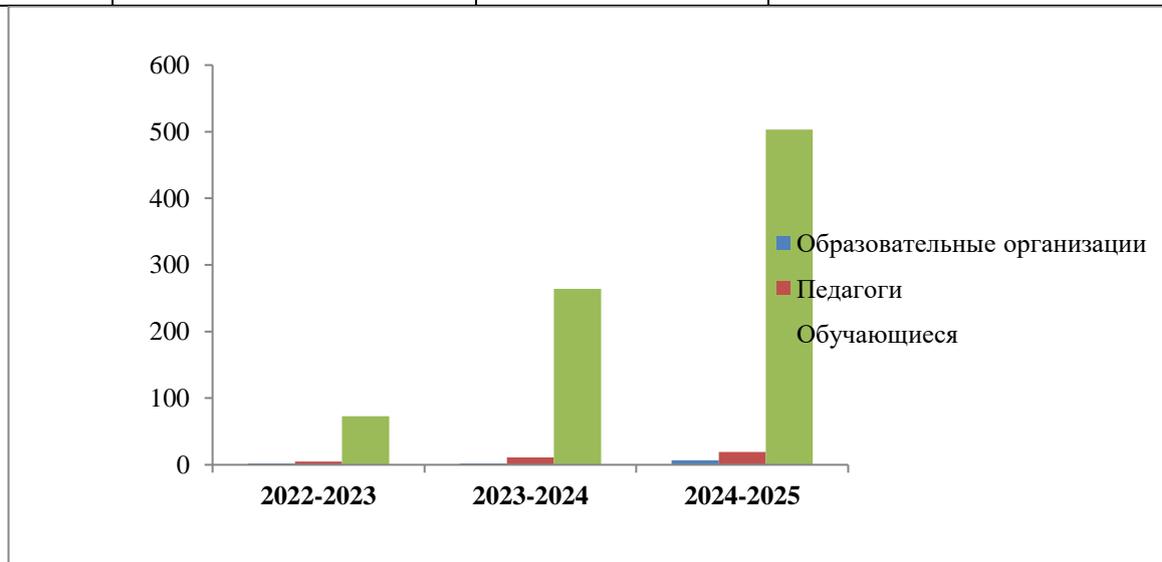
ОО/ДООУ	ФИО педагога (полностью)	Название мероприятия/урока/занятия.	Количество участников	Ссылка на Госпаблик
МБДОУ детский сад «Мальвина»	Сикорская Кристина Петровна	Спасём планету Земля	6	https://vk.com/wal1-217171479_1172
МБОУ»СОШ № 1»	Москаленко Сафина Николаевна	Береги свою планету!	25	https://vk.com/wal1-154946499_8834
МБОУ «СОШ № 2»	Елисеева Ольга Николаевна	Экологический урок «Наш дом. Ничего лишнего»	25	https://vk.com/wal1-212319438_3348
	Афанасьева Ольга Геннадьевна	Экологический урок «Наш дом. Ничего лишнего»	26	
МБОУ «ООШ № 5»	Соболева Лариса Николаевна	Наш дом. Ничего лишнего	12	https://vk.com/wal1-227072519_260
	Мартемьянова Дарья Станиславовна	Экологическая тропинка	12	
МБОУ «СОШ № 6»	Мельник Екатерина Эдуардовна	Мастер-класс. Вторая жизнь ненужных вещей «Тепло защитнику Отечества»	29	https://vk.com/wal1-159961168_4791
	Шакирова Юлия Александровна	Мастер-класс. Вторая жизнь ненужных вещей «Бункерные кормушки для пернатых»	41	
	Воробьева Татьяна Викторовна	Мастер-класс. Вторая жизнь ненужных вещей «Игольница», «Лоскуточное одеяло для кукольной кровати»	54	
МБОУ СОШ «Новая Эра»	Мурашова Евгения Геннадьевна	Чистый город начинается с тебя	28	https://vk.com/wal1-198789826_21378
	Савостьянова Ирина Леонидовна	Чистый город начинается с тебя	25	
	Манжуг Ольга	Чистый город начинается с тебя	29	

	Николаевна			
	Яковлева Оксана Леонидовна	Чистый город начинается с тебя	29	
МБОУ «СОШ № 25»	Александрова Татьяна Юрьевна	Наш дом. Ничего лишнего	19	https://vk.com/wall193967192_4893
	Салтыкова Марина Геннадьевна	Хранители воды	47	
	Азарова Лариса Владимировна	Лучший мир для всех	23	
	Афанасьева Ольга Юрьевна	Планета-наш общий дом	22	
	Бодяк Снежанна Валерьевна	Мобильные технологии для экологии 2.0	23	
	Казановская Татьяна Петровна	Как жить экологично в городе	28	
	7	19		

19 педагогов провели с обучающимися мастер-классы и уроки, направленные на экологическое воспитание. Охват обучающихся составил 503 человека.

В сравнительном анализе мы видим значительный рост по всем показателям:

Учебный год	Образовательные организации	Педагоги	Обучающиеся/воспитанников
2022-2023	2	5	73
2023-2024	2	11	264
2024-2025	7	19	503

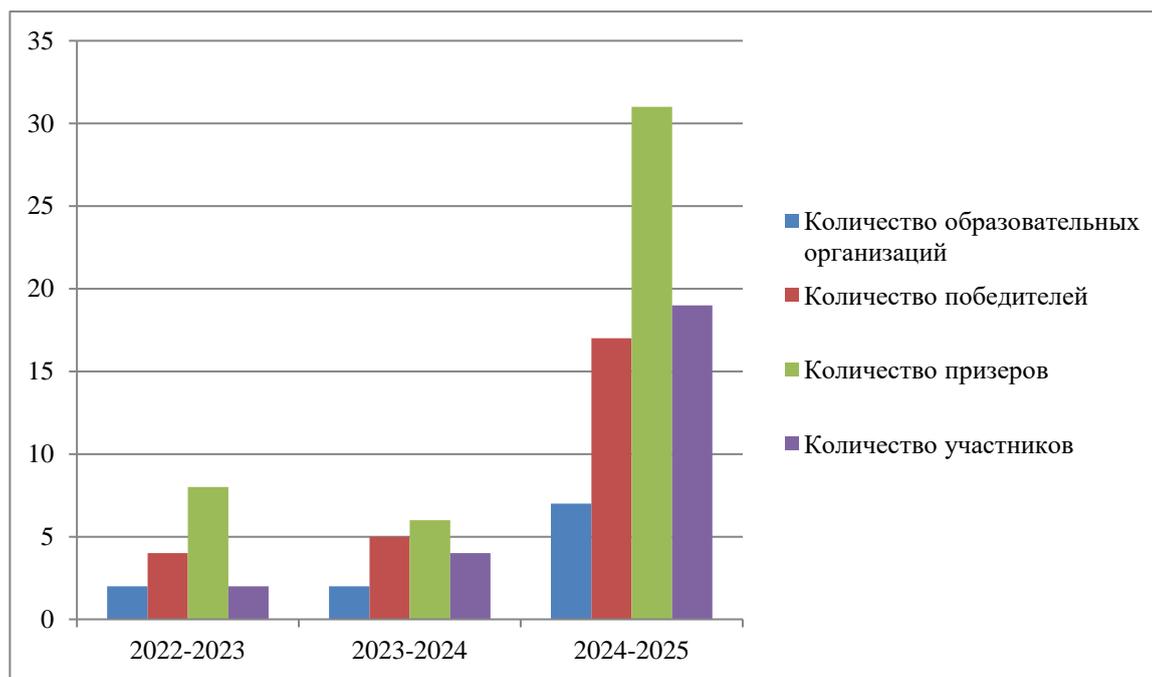


Вывод: По сравнению с 2023-2024 годом количество образовательных организаций, принявших участие в ДООИ «ШИК начинающим» увеличилось на 5, количество педагогов увеличилось на 8 человек, количество обучающихся увеличилось на 239 человек.

LEGO-марафон объединил учащихся образовательных организаций. Ребята с увлечением выполняли проектные задания. По результатам каждого дня компетентное жюри подводило итоги, выявляя самые креативные и перспективные проекты, нацеленные на решение проблемы дня. По результатам трех игровых дней были определены победители, призеры и участники.

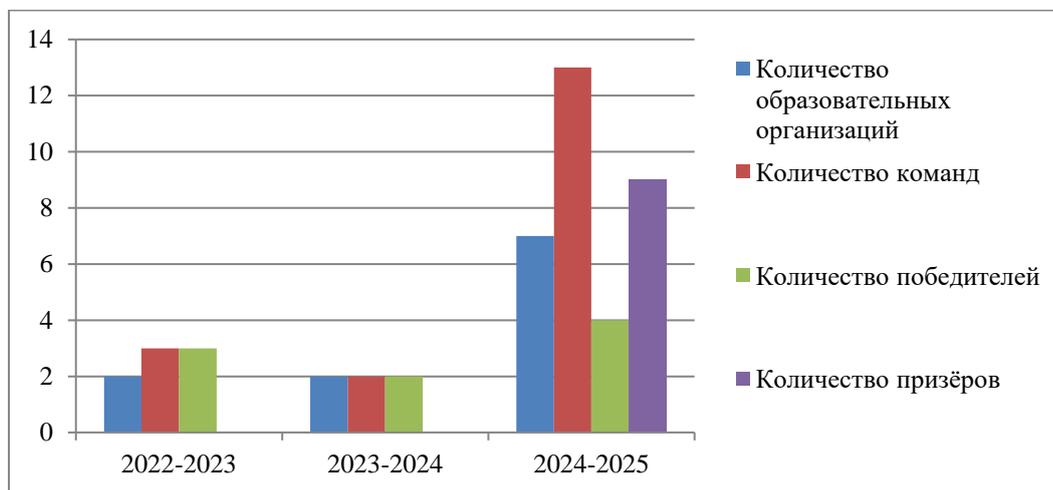
В сравнительном анализе мы видим, что количество участников и количество образовательных организаций выше показателей прошлых лет.

Учебный год	Количество образовательных организаций	Количество победителей	Количество призеров	Количество участников
2022-2023	2	4	8	2
2023-2024	2	5	6	4
2024-2025	7	17	31	19



В рамках второго игрового дня ДООИ «ШИК начинающим», участники собрались на Фестиваль, для решения проблемной задачи. Всего приняло участие 13 команд из 6 образовательных организаций города. В сравнении с предыдущими годами, отмечается рост, что видно из сводной таблицы:

Учебный год	Количество образовательных организаций	Количество команд	Количество победителей	Количество призеров
2022-2023	2	3	3	0
2023-2024	2	2	2	0
2024-2025	7	13	4	9



Длительная образовательная игра объединяет учащихся и воспитанников образовательных организаций для решения проблемных задач с помощью моделирования и конструирования. Рост количества участников говорит о востребованности данной игры.

8. В январе обучающиеся МБОУ СОШ №25 Пасюк Кирилл, Амерханов Владимир, Пархоменко Ксения и воспитанники МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад «Гармония», приняли участие в робототехническом фестивале Робосиб-2025, г. Иркутск и стали победителями Лиги исследований в номинации «Лучшее использование датчиков» и «Лучшие инженерные тетради».

По итогам регионального фестиваля команда школьников получила путевку на международный чемпионат по робототехнике «Сахалин -6.0» в г. Южно-Сахалинск. Там ребята достойно представили свой инновационный проект, демонстрируя высокий уровень подготовки. Итоги соревнований увенчались успехом – школьники завоевали почетную награду, став победителями в номинации «Пытливые умы».

Перспективы на 2025–2026 учебный год:

- Продолжить работу по реализации дорожной карты МПП «Интеграция дошкольного, общего, дополнительного образования, как условие развития исследовательского и технического творчества у детей в рамках образовательного пространства микрорайона»;