

Информационная карта

о деятельности Муниципального ресурсного центра муниципального
дошкольного образовательного учреждения детского сада № 57
(для размещения на сайте)

1. Инвариантная часть (размещается один раз, корректируется по мере необходимости)

№	Параметры информации	Содержание информации
1.1	Статус	Муниципальный ресурсный центр
1.2	Тема	«Лего-конструирование и робототехника для развития познавательно-исследовательской и конструктивной деятельности детей дошкольного возраста»
1.3	Цель деятельности	Содействие продвижению инновационных практик развития технического творчества детей дошкольного возраста (лего - конструирование и робототехника) среди дошкольных учреждений города Рыбинска
1.4	Документ, подтверждающий статус (с указанием реквизитов)	Приказ Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск от 20.01.2020 № 053-01-09/7 «Об инновационной деятельности»
1.5	Руководитель МРЦ	Полякова Марина Дмитриевна, методист отдела психолого-педагогического сопровождения, методист МУ ДПО «ИОЦ»
1.6	Сроки деятельности МРЦ	2020г.-2025г

2. Реестр услуг и продуктов МРЦ (инвариантная часть)
2020г.

№	Формы предъявления опыта (с аннотацией)	Тематика
2.1	Презентационный семинар Создание условий внедрения в деятельность инновационных практик (лего-конструирование и образовательная робототехника). Формирование банка запросов из учреждений города.	«Первые шаги в робототехнику»
2.2	Мастер-класс. Повышение профессионального мастерства участников мастер-класса	«Кругосветное путешествие робота Трэвола»

	по использованию конструктора «Роботрек» в работе	
2.3	с детьми дошкольного возраста. Консультация по запросу детского сада № 15	Робототехника в работе с детьми дошкольного возраста
2.4	Практико-ориентированный семинар «Лого робот Пчелка»	«Использование Лого Робота «Пчёлка» с детьми дошкольного возраста»
2.5	Конкурс для дошкольных образовательных организаций	Реализованные образовательные проекты «Продвижение социокультурных практик в образовательной деятельности детского сада»
2021г.		
	Практико-ориентированный семинар Аннотация. Тема семинара ориентирована на создание условий для освоения и эффективного использования инновационных практик Лего-конструирования и образовательной робототехники, как средства познавательно исследовательской конструктивной деятельности, технического творчества детей. Мастер-класс Аннотация. Методические рекомендации педагога для воспроизведения темы мастер-класса. Показ приемов, используемых в процессе мастер-класса, показ своих приемов с комментариями. Практико-ориентированный семинар. Аннотация. Семинар направлен на формирование основ пространственного научно-технического мышления детей старшего дошкольного возраста и развития их конструктивно-технических умений средствами робототехники	«Строим и играем в «Парк аттракционов»» «Строим парк аттракционов» «Занимательная робототехника».
2022г		

	Презентационный семинар. Ознакомление педагогов с парциальной программой «Дары Фребеля».	«Особенности реализации образовательной программы «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров»
	Семинар практикум по созданию техносреды. Представление опыта работы по использованию игрового набора «Дары Фребеля», конструкторов и робототехнике по парциальной программе. Мастер-класс. Способствовать повышению интереса педагогов к поиску интересных методов и технологий в работе с дошкольниками по математическому развитию, а также повысить уровень профессиональных компетенций с использованием игрового набора «Дары Фребеля». Практико-ориентированный семинар. На семинаре педагоги знакомятся с технологией организации образовательной деятельности по парциальной программе «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров», с инженерной книгой, проектом «Новая дорога в детский сад». Воспитатели на практике знакомятся с возможностями конструкторов «Полидрон», «Роботрек», WeDo 2.0.	Технология работы с набором «Дары Фребеля». «Игровой набор «Дары Фребеля в работе по формированию математических представлений у дошкольников». Конструкторское бюро «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров»
2023г		
	Практико - ориентированный семинар. Практико-ориентированный семинар На семинаре педагоги знакомятся с технологией работы с робототехническим конструктором WeDo 2.0.	Программируемые игрушки в деятельности детей дошкольного возраста Развитие Научно исследовательской деятельности дошкольников с использованием робототехнического конструктора WeDo 2.0.

	Семинар «Путь становления: от новичка до профессионала». Педагоги детского сада № 57 провели мастер-классы для выпускников ГПОАУ ЯО Рыбинского профессионального педагогического колледжа	«Роботрек - траектория развития детского технического творчества», «Программируемый мини-робот Bee-Bot».»Читаем и сочиняем сказку»
--	---	--

	Инновационный каскад -2023г. Площадки-практикумы (активности)	«Мультфильм – это просто! ПервоЛого интегрированная творческая среда»
--	--	---

2024г.		
--------	--	--

	Практико-ориентируемый семинар «Организация пространства и оснащение техносреды для реализации STEM подхода в группе ДОО». Развитие профессиональной компетентности педагогов в организации техносреды в ДОУ. Мастер-класс. Повышение профессионального мастерства участников мастер-классов по использованию Bee-Bot «Умная пчела», LEGO Education WeDo 2.0., «Роботрек» Малыш 2, электронный конструктор «Знато к», Игровой набор «Дары Фрёбея», Мультстудия «PervoLogo_ 3.0». Мастер-класс в рамках муниципального события «Методический вернисаж» для молодых специалистов. Практико-ориентированный семинар «Дидактическая система Ф.Фребеля».	Представление, обзор различного современного оборудования для проектирования техносреды ДОУ: Bee-Bot «Умная пчела», LEGO Education WeDo 2.0., «Роботрек» Малыш 2, электронный конструктор «Знато к», Игровой набор «Дары Фрёбея», Мультстудия «PervoLogo_ 3.0». «Путешествие в Африку» Использование Bee-Bot «Умная пчела» в работе с дошкольниками. ФЭМП у дошкольников посредством
--	---	--

		игрового набора «Дары Фребеля»
2025г.		
	Практико - ориентируемый семинар «Развитие математических способностей детей дошкольного возраста посредством современных технологий робототехники и лего-конструированию.	Представление опыта работы по математическому развитию дошкольников через использование Bee-Bot «Умная пчела», игрового набора «Дары Фребеля».
	Практико-ориентированный семинар «Развитие предпосылок инженерного мышления дошкольников с использованием конструктора» Мастер-класс «Парад военной техники», посвящённый 80-летию Победы.	Познакомить педагогов с разнообразными приемами использования конструктора «Фанкластик» в работе с детьми старшего дошкольного возраста.

3. Результаты деятельности МРЦ (заполняется по годам)

2020г.

№	Формы предъявления опыта	Тематика	Результат
1	Презентационный семинар	«Первые шаги в робототехнику»	Формирование банка запросов из учреждений города
2	Мастер-класс	«Кругосветное путешествие робота Трэвола»	Методические материалы по организации занятий по робототехнике: технологические карты занятий, схемы
3	Консультация	Робототехника в работе с детьми дошкольного возраста	Программное обеспечение и учебные материалы WeDo. Сетевая установка ПО WeDo
4	Практико-ориентированный семинар	«Использование Лого Робота «Пчёлка» с детьми дошкольного возраста»	Методические материалы по организации игр с Лого Роботами «Пчёлка»

5	Конкурс для дошкольных образовательных организаций	Реализованные образовательные проекты «Продвижение социокультурных практик в образовательной деятельности детского сада»	Реализованные образовательные проекты «Продвижение социокультурных практик в образовательной деятельности детского сада»
2021г.			
1	Практико-ориентированный семинар	«Строим и играем в «Парк аттракционов»»	Повышение профессионального мастерства участников семинара по использованию инновационных практик лего-конструирование и образовательной робототехники в работе с детьми дошкольного возраста. Методические материалы по использованию робототехники в работе с дошкольниками.
2	Практико-ориентированный семинар	«Занимательная робототехника».	Методические рекомендации по использованию образовательной робототехники в свободной деятельности с детьми дошкольного возраста
3	Фестиваль по лего-конструированию и робототехники для воспитанников ДОУ	«Мой любимый город»	Нормативно-правовая база по организации конкурса
2022г.			

1	Презентационный семинар	«Особенности реализации образовательной программы «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров»	Формирование банка запросов из учреждений города
2	Семинар практикум по созданию техносреды.	Технология работы с набором «Дары Фребеля».	Методические рекомендации по созданию техносреды в группе
3	Мастер-класс	«Игровой набор «Дары Фребеля в работе по формированию математических представлений дошкольников».	Методические материалы по работе с игровым набором «Дары Фребеля»
4	Практико-ориентированный семинар	Конструкторское бюро «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров»	Методические рекомендации по технологии проведения непосредственной образовательной деятельности по парциальной программе «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров»
2023г.			
1	Практико-ориентированный семинар	Программируемые игрушки в деятельности детей дошкольного возраста	Методические рекомендации для педагогов по использованию программируемых игрушек
2	Практико-ориентированный семинар	Развитие научноисследовательской деятельности дошкольников с использованием робототехнического конструктора WeDo 2.0	Методические рекомендации для педагогов по использованию робототехнического конструктора WeDo 2.0.
3	Семинар «Пути становления: от новичка до профессионала».	«Роботрек - траектория развития детского технического творчества»,	Методические рекомендации для педагогов

	Педагоги детского сада № 57 провели мастер-классы для выпускников ГПОАУ ЯО Рыбинского профессионального педагогического колледжа	«Программируемый мини-робот Bee-Bot».»Читаем и сочиняем сказку»	по использованию «Роботрек - траектория развития детского технического творчества», «Программируемый мини-робот Bee-Bot».»Читаем и сочиняем сказку»
4	Мастер-класс	«Мультфильм – это просто! ПервоЛого интегрированная творческая среда»	Создание мультфильма участниками мастер-класса
2024г.			
1	Практико-ориентируемый семинар	«Организация пространства и оснащение техносреды для реализации STEM подхода в группе ДОО».	Методические рекомендации по организации пространства и оснащение техносреды в группе ДОО».
2	Мастер-класс	«Путешествие в Африку»	Методические рекомендации по использованию Bee-Bot «Умная пчела», LEGO Education WeDo 2.0., «Роботрек» Малыш 2, электронный конструктор «Знато к», Игровой набор «Дары Фрёбеля», Мультстудия «PervoLogo_3.0».
3	Практико-ориентированный семинар	«Дидактическая система Ф.Фребеля».	Методические рекомендации по работе с игровым набором «Дары Фрёбеля»
4	"Методический вернисаж»	«Использование Bee-Bot «Умная пчела» в работе с детьми дошкольного»	Методические рекомендации, составление маршрутов

			по использованию Bee-Bot «Умная пчела»
5	Презентационная выставка «Современная школа» в рамках «Каскад -2024»	«Техномир-развитие без границ	Методические рекомендации по созданию техносреды в образовательной организации
2025г.			
	Практико- ориентируемый семинар	«Развитие математических способностей детей дошкольного возраста посредством современных технологий робототехники и легоконструирования»	Педагогам представлены методические рекомендации по использованию современных технологий робототехники и легоконструирования в образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста
	Мастер-класс	«Парад военной техники», посвящённый 80-летию Победы.	Повышение профессионального мастерства участников мастер – класса по использованию образовательной робототехники в работе с детьми дошкольного возраста.
	Практико- ориентированный семинар	«Развитие предпосылок инженерного мышления дошкольников с использованием конструктора»	Педагоги познакомились с разнообразными приемами использования конструктора «Фанкластик» в работе с детьми старшего дошкольного возраста.
	Муниципальное образовательное событие «Инновационный каскад - 2025»	«Биржа ресурсов»	Представление результатов деятельности МРЦ

4. Отзывы потребителей услуг (в форме анкеты, через блог и т.д.)

-На XII Ярмарке инновационных продуктов педагогов образовательных организаций городского округа город Рыбинск воспитатели детского сада № 57

представили на конкурс «Продвижение социальных практик образовательной деятельности детского сада» семь проектов в двух номинациях: «Индивидуальный проект» и «Коллективный проект». Педагог Карабышева Н.В. выиграла Малый приз в номинации «Индивидуальный проект»- «Безопасная дорога в школу»; воспитатели Маравская А.М. и Новикова Е.Н. – диплом за 2 место в номинации «Коллективный проект» по теме «Многоэтажные дома». Воспитатель Горбачева Н.Н. в номинации «Индивидуальный проект» по теме «Мегаполис - город машин» - диплом за 3 место.

Муниципальный конкурс среди дошкольных образовательных учреждений города Рыбинска – на лучший проект по направлению «Трудовое техническое обучение детей дошкольного возраста» (2019 – 2 место, 2021г – 1 место)»

Региональный конкурс на присвоение статуса базовой площадки ИРО «Работаем по ФГОС ДО»: присвоение статуса базовой площадки ГАУ ДПО ЯО ИРО по теме «Цифровые технологии – инструмент развития технического творчества детей дошкольного возраста» (КДО) «Региональном конкурсе по проектной робототехнике «Энергия в жизнь!» (ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества»). В областном конкурсе участвовало 140 воспитанников из 32 образовательных организаций 8 муниципальных образований Ярославской области. По итогам конкурса наши воспитанники стали призерами в возрастной категории 5-8 лет.

16 марта 2021 года ГПОАУ ЯО Рыбинский профессионально педагогический колледж. Семинар для выпускников «Путь становления: от новичка до профессионала» профессионала». Педагог Маравская А.М провела мастер-класс для студентов «Программируемый мини-робот Bee- Bot». Выпускники смогли на практике познакомиться возможностями мини-робота в работе с дошкольниками. 30 участников.

В ноябре 2021года детский сад № 57 принимал участие в презентационной площадке «Биржа ресурсов» в рамках Муниципальное образовательное событие «Инновационный каскад –2021. Целью работы «Биржи ресурсов» являлось ресурсное обеспечение развития образовательных организаций городского округа город Рыбинск по отдельным направлениям. В работе презентационной площадки принимали участие образовательные организации городского округа город Рыбинск, имеющие статус Муниципального ресурсного центра.

20 декабря 2021 года на базе МУ ДПО «Информационно-образовательный центр» педагогами детского сада №57 был проведен практико-ориентированный семинар на тему: «Занимательная робототехника». Педагоги детского сада поделилась с коллегами из других дошкольных образовательных учреждений города опытом работы по использованию робототехнических конструкторов в работе с детьми дошкольного возраста

9-10 декабря 2021 года в Ярославле состоялась межрегиональная научно-практическая конференция «Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества». Конференцию проводил ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования при поддержке Департамента образования Ярославской области. Конференция направлена на привлечение руководителей образовательных организаций, руководителей методических служб регионов РФ, педагогических работников, ученых и практиков к обсуждению актуальных вопросов развития образования. Детский сад представил на Малой конференция 1. « Цифровая трансформация образования: опыт и перспективы» стендовый доклад по теме: "Лего-конструирование и робототехника для развития познавательно-исследовательской и конструктивной деятельности детей дошкольного возраста.

Воспитанников детского сада № 57 принимали участие в «Региональном конкурсе по проектной робототехнике «Энергия в жизнь!» (ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества»). В областном конкурсе участвовало 140 воспитанников из 32 образовательных организаций 8 муниципальных образований Ярославской области. По итогам конкурса наши воспитанники стали призерами в возрастной категории 5-8 лет.

На XXI открытой муниципальной конференции по теме «Функциональная грамотность – детерминанта качества образования». Диалоговая площадка «Информационная грамотность обучающихся в условиях цифровизации образования». Выступление, мастер-класс: воспитатели Александрова И.В., Горбачева Н.Н., Маравская А.М.

В ГПОАУ ЯО Рыбинском профессионально педагогическом колледже состоялся семинар «Путь становления: от новичка до профессионала». Педагоги детского сада № 57 Горбачева Наталия Николаевна и Маравская А.М. провели мастер-классы для студентов: «Роботрек - траектория развития детского технического творчества», «Программируемый мини-робот Bee-Bot». «Читаем и сочиняем сказку» Выпускники смогли на практике познакомиться с возможностями мини-робота и конструктором «Роботрек. Малыш 2» в работе с дошкольниками.

На базе МУ ДПО «Информационно-образовательный Центр» состоялся семинар-практикум по теме: «Парциальная программа «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров». Технология работы с игровым набором «Дары Фрёбеля». Педагоги детского сада № 57 Передбогова Е.С. и Кокарева К.В. представили свой опыт работы и познакомили участников семинара с технологией использования игрового набора «Дары Фрёбеля» в образовательной деятельности с дошкольниками.

На базе МУ ДПО "Информационно - образовательный центр" состоялось выездное заседание коллегии Департамента образования Ярославской области "Обеспечение доступности и управления качеством дошкольного образования в

городском округе город Рыбинск". Детский сад № 57 принял участие в коллективном представлении системы образования Рыбинска с темой " Развитие познавательно –

исследовательской и конструктивной деятельности". Педагоги детского сада познакомили членов коллегии с опытом работы "Лего - конструирование и робототехника для развития познавательно - исследовательской деятельности детей дошкольного возраста". Опыт признан успешным и рекомендован к распространению. 27 марта 2024 в МУ ДПО "Информационно-образовательный Центр" педагоги детского сада №57 провели практико-ориентированный семинар: «Организация пространства и оснащение техносреды для реализации STEAM- подхода в группе детского сада». В рамках семинара педагоги детского сада №57 поделились своим опытом работы, познакомили коллег с особенностями использования в работе с дошкольниками «Дидактического набора Фребеля», программируемого мини-робота Bee-Bot конструктора Lego Education WeDo и WeDo 2.0, Роботек " Малыш -2", программы Pervologo_3.0. 24 сентября 2024г в МУ ДПО «Информационно-образовательный Центр» состоялось Муниципальное мероприятие "Методический вернисаж" для молодых педагогов

нашего города. Педагоги нашего детского сада поделились своим опытом работы по использованию Bee-Bot «Умная пчела» с дошкольниками.

XVI муниципальная Ярмарка инновационных практик педагогов образовательных организаций

-Мастер класс дети родителям на базе детского сада № 57 на тему:

« Путешествие с роботом Трэвэлом». Дети старших групп вместе с родителями побывали в роли путешественников, выбрали и сделали свой транспорт. Родители смогли оценить успехи своих детей в конструировании и попробовать свои силы в сборке моделей.

-Представление педагогического опыта для студентов ГПОАУ ЯО Рыбинского профессионально-педагогического колледжа по теме «Роботрек - траектория развития детского технического творчества»

-Ярославский региональный робототехнический фестиваль «Робофест»

-Муниципальный конкурс «Чудеса конструирования», посвященного 200-летию со дня рождения изобретателя-авиаконструктора А.Ф. Можайского

-МУ ДПО «Информационно-образовательный Центр»

«Развитие предпосылок инженерного мышления дошкольников с использованием конструктора Фанкластик».

Опыт работы образовательной организации признан успешным и рекомендован к распространению.

