

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 | Смирнова Галина Александровна, руководитель отдела психолого-педагогического сопровождения, методист МУ ДПО «ИОЦ» |
| 1.6 | Сроки деятельности МРЦ | 2020г.-2023г |

*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 по использованию конструктора «Роботрек» в работе | «Кругосветное путешествие робота Трэвола» |

| | | |
|--------|---|--|
| 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. | | |
| | <p>Практико-ориентированный семинар Аннотация. Тема семинара ориентирована на создание условий для освоения и эффективного использования инновационных практик Лего-конструирования и образовательной робототехники, как средства познавательного исследовательской и конструктивной деятельности, технического творчества детей.</p> <p>Мастер-класс Аннотация. Методические рекомендации педагога для воспроизведения темы мастер-класса. Показ приемов, используемых в процессе мастер-класса, показ своих приемов с комментариями.</p> <p>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</p> | <p>«Строим и играем в «Парк аттракционов»»</p> <p>«Строим парк аттракционов»</p> <p>«Занимательная робототехника».</p> |
| 2022г | | |
| | Презентационный семинар. Ознакомление педагогов с парциальной программой «Дары Фребеля». | <p>«Особенности реализации образовательной программы «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров»</p> <p>Технология работы с набором «Дары Фребеля».</p> |

| | | |
|-------|---|---|
| | <p>Семинар практикум по созданию техносреды. Представление опыта работы по использованию игрового набора «Дары Фребеля», конструкторов и робототехнике по парциальной программе.</p> <p>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».</p> <p>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.</p> | <p>«Игровой набор «Дары Фребеля в работе по формированию математических представлений у дошкольников».</p> <p>Конструкторское бюро «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров»</p> |
| 2023г | | |
| | <p>Практико-ориентированный семинар.</p> <p>Практико-ориентированный семинар</p> | <p>Программируемые игрушки в деятельности детей дошкольного возраста</p> <p>Развитие научноисследовательской деятельности дошкольников с использованием робототехнического конструктора WeDo 2.0.</p> |

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». | |
| 3 | Мастер-класс | «Игровой набор «Дары Фребеля в работе по формированию математических представлений у 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. |

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». 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 конференции 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-Vot». «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 Фребеля до робота: растим будущих инженеров». Технология работы с игровым набором «Дары Фребеля». 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 Фребеля» 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.