

Аналитическая справка
о работе МБДОУ детских садов - инновационных площадок
в 2021-2022 учебном году

заслушана на заседании рабочей группы
Управления образования Администрации города,
протокол от 15.07.2022 № 5

**Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования
для дошкольников и начальной школы в цифровой образовательной среде
ПиктоМир**

На основании приказа Управления образования Администрации города Новочеркаска (http://uonovoch.narod.ru/msoko/200320_181pr.pdf) МБДОУ детские сады №№ 1, 44 стали участниками сетевой инновационной площадки Федерального научного центра Научно-исследовательского института системных исследований Российской академии наук по проблеме: «Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и начальной школы в цифровой образовательной среде ПиктоМир» (информация размещена на сайте регионального ресурсного центра ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО <https://www.ripkro.ru/upload/parse/piktomir/956-03.pdf>).

В ходе реализации проекта инновационной деятельности МБДОУ детскими садами №1, 44 в 2021- 2022 учебном году достигнуты следующие результаты:

В ДОО организована работа в режиме инновационной площадки - разработан пакет нормативно-правовой документации, сформированы рабочие группы по апробации и внедрению основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и начальной школы в цифровой образовательной среде ПиктоМир, разработаны планы работы сетевых инновационных площадок ДОО на 2021- 2022 учебный год.

В 2021 году в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Институт образовательных технологий» курсовую подготовку по дополнительной профессиональной программе «Формирование основ алгоритмизации и программирования у дошкольников и младших школьников в цифровой образовательной среде «ПиктоМир» прошел 1 педагог МБДОУ детского сада № 1.

В 2022 году пройдены КПК в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Институт образовательных технологий» по программам:

«Формирование основ алгоритмизации и программирования у дошкольников и учеников начальной школы в цифровой образовательной среде «ПиктоМир» - 2 педагога МБДОУ детского сада № 44.

«Формирование алгоритмической грамотности у детей 4-7 лет с использованием цифровой образовательной среды «ПиктоМир» - 3 педагога МБДОУ детских садов №№ 1, 44.

Обновлена материально-техническая база: детскими садами №№ 1, 44 приобретены робототехнические образовательные наборы «ПиктоМир» с роботом и учебно-методическим обеспечением.

По результатам деятельности инновационных площадок для педагогов МБДОУ детских садов №№ 1, 44:

проведено 14 занятий с использованием робототехнического набора «ПиктоМир»;

количество детей, охваченных занятиями в организованной в ДОО предметно-игровой цифровой среде, в том числе с ОВЗ - 18 человек.

В 2022 году количество детей, охваченных занятиями в организованной в ДОО предметно-игровой цифровой среде, в том числе с ОВЗ - 46 человек.

Проведено 20 занятий с использованием робототехнического набора «ПиктоМир».

Рекомендации:

1. Сетевым площадкам НИИСИ РАН МБДОУ детским садам №№ 1, 44 принять участие в обязательных мероприятиях, согласно «Плану мероприятий» ресурсного центра в 2022-2023 учебном году.

2. Инновационным площадкам представить опыт работы на муниципальном уровне (работа методических объединений, августовская конференция и др.)

3. Принять активное участие в региональном мероприятии по тематике проекта с участием кураторов проекта (Леонов А.Г., Кушниренко А.Г., Соловей Е.Ю., Райко М.В.), срок: сентябрь 2022 - май 2023 г.г.

4. Участникам творческой группы транслировать свой опыт на профессиональных порталах, сайтах, в периодических электронных изданиях, сборниках в 2022-2023 учебном году.

Повышение качества дошкольного образования через эффективное взаимодействие детского сада и родительской общественности

На основании приказа Минобразования Ростовской области от 13.07.2020

№ 549 «Об областных инновационных площадках» и с целью создания условий для реализации инновационных проектов и программ, имеющих существенное значение для обеспечения развития системы образования Ростовской области МБДОУ детский сад № 4 города Новочеркаска получил статус областной инновационной площадки для реализации проекта: «Повышение качества дошкольного образования через эффективное взаимодействие детского сада и родительской общественности» (https://minobr.donland.ru/upload/uf/7be/Prikaz-ot-13.07.2020-_-549.pdf;

Областные инновационные площадки (ripkro.ru)

Сроки реализации проекта: январь 2020 года - январь 2023 года

Результаты работы в 2021-2022 учебном году: в ходе реализации проекта разработаны:

программа по ранней профориентации детей дошкольного возраста «Программа по ранней профориентации детей дошкольного возраста в условиях взаимодействия с семьей»;

краткосрочный проект по ранней профориентации детей дошкольного возраста «Мастерская профессий» при взаимодействии детей, педагогов и родителей;

сценарий физкультурно-музыкального досуга с детьми старшего дошкольного возраста во взаимодействии специалистов «Мы в профессии играем»;

гугл-анкеты для родителей по теме «Игры и игрушки для детей раннего возраста», «Правила дорожные детям знать положено»;

краткосрочный проект для детей младшего дошкольного возраста в период адаптации «Игрушки для детей раннего и младшего дошкольного возраста» с привлечением родителей;

краткосрочный проект «Наша Коляда» для детей старшего дошкольного возраста (в рамках взаимодействия с МБУК «ГДК» и родителями воспитанников);

обобщен опыт работы по проблеме «Система работы по повышению квалификации педагогов в процессе взаимодействия с родителями».

Формы трансляции опыта:

городской семинар – практикум для педагогов ДОО г. Новочеркаска «Организация деятельности ДООУ по ранней профориентации детей дошкольного возраста в условиях взаимодействия с семьей»;

городское методическое объединение воспитателей раннего и младшего дошкольного возраста города Новочеркаска «Повышение качества дошкольного образования через эффективное взаимодействие с родителями»;

открытый показ совместной деятельности физкультурно-музыкального досуга с детьми старшего дошкольного возраста во взаимодействии детей, родителей и педагогов «Мы в профессии играем»;

открытый показ совместной деятельности с детьми раннего возраста «Мои любимые игрушки» с привлечением родителей в рамках реализации проекта «Игрушки для детей раннего и младшего дошкольного возраста»;

городская школа совершенствования педагогического мастерства воспитателей «Создание условий для художественно-эстетического развития дошкольников в ДООУ».

Рекомендации:

1. Участникам ОБИП - МБДОУ детского сада № 4 распространять педагогический опыт на различных уровнях (образовательная организация, муниципальный, региональный - семинары, конференции, мастер –классы и др.).

2. Педагогам ДОО представить авторские педагогические разработки по теме инновационного проекта для профессионального сообщества города в виде электронного методического сборника. Срок – май, 2023 года.

Вариативные модели социокультурной образовательной среды для детей младенческого и раннего возраста

На основании приказа Управления образования Администрации города Новочеркаска ([201230_725pr.pdf \(narod.ru\)](https://www.narod.ru/201230_725pr.pdf)) в работе Федеральной сетевой инновационной площадки ФГБНУ «ИХОиК РАО» «Вариативные модели социокультурной образовательной среды для детей младенческого и раннего возраста» принимают участие МБДОУ детские сады №№ 11, 12, 20, 27, 29, 37, 47, 49, 54, 64 города Новочеркаска.

Объект инновационной деятельности - организация качественного образования детей младенческого и раннего возраста в ДОО с учетом особенностей Ростовской области.

Предмет инновационной деятельности - модернизация системы образования детей младенческого и раннего возраста в ДОО в соответствии с актуальными нормативно-правовыми требованиями, материалов комплексной основной образовательной программы «Теремок» (для детей от двух месяцев до трех лет)» и методического комплекса.

Цель инновационной деятельности - внедрение системной модели организации качественного образования детей младенческого и раннего возраста в ДОО в соответствии с требованиями ФГОС ДО, ПООП ДО и другими актуальными нормативно-правовыми документами на основе программно-методического комплекса «Теремок» (для детей от двух месяцев до трех лет).

В 2021 - 2022 учебном году в МБДОУ детских садах №№ 11, 12, 20, 27, 29, 37, 47, 49, 54, 64 достигнуты следующие результаты:

Во всех ДОО оптимизирован пакет нормативно - правовой документации и внесены изменения в документы, обеспечивающие методическое сопровождение и организацию образовательного пространства в рамках внедрения комплексной образовательной программы «Теремок» для детей от двух месяцев до 3-х лет»;

прослушаны:

авторский семинар И.А. Лыковой «Воспитательно – развивающий потенциал художественной деятельности в образовательной среде (на материале авторских программ и Арт – методик И. А. Лыковой)» - 34 педагога;

авторский семинар А.И. Бурениной «Целостное развитие личности ребенка дошкольника в музыкально – ритмической деятельности» – 14 педагогов;

прохождение курсов повышения квалификации – 1 педагог;

участие в запланированных конференциях, блиц-семинарах, онлайн - семинарах (в соответствии с дорожной картой, календарём событий проекта «Раннее детство») - 85 педагогов;

участие во Всероссийском фестивале профессиональных педагогических сообществ «В царстве русского языка» - 2 педагога;

разработаны и реализованы проекты воспитателей групп раннего возраста: «Мои любимые игрушки», долгосрочный проект по развитию общения и взаимодействия ребенка со сверстниками и взрослыми – МБДОУ детский сад № 20; «Мамочка моя любимая» - МБДОУ детский сад № 29.

Рекомендации:

1. МБДОУ детским садам - участникам инновационной площадки транслировать свой опыт на профессиональных порталах, сайтах, в периодических электронных изданиях, сборниках в 2022-2023 учебном году.
2. Принимать активное участие в мероприятиях согласно плану работы площадок.

Формирование у детей готовности к изучению технических наук средствами парциальной образовательной программы «От Фребеля до робота»

В 2021 году статус инновационных площадок федерального уровня АНО ДПО «НИИ дошкольного образования «Воспитатели России» по направлению «Внедрение парциальной модульной образовательной программы дошкольного образования «От Фребеля до робота» присвоен МБДОУ детским садам №№ 7, 19, 42, 49 (список федеральных инновационных площадок размещен на сайте <https://inott.ru/projects/ot-frebelya-do-robota22/prikazy-nii-do-vospitateli-rossii/> : приказ № 1018/3, приказ № 14).

Направлениями деятельности инновационной площадки **МБДОУ детского сада № 49** в 2021-2022 учебном году стали:

1. Организация в образовательном пространстве ДОУ предметной игровой техносреды, адекватной современным требованиям к политехнической подготовке детей и их возрастным особенностям в условиях реализации ФГОС дошкольного образования и идеей парциальной программы «От Фрёбеля до робота».

В ДОО приобретен стартовый набор оборудования, в который вошли: методические пособия (конспекты образовательной деятельности к парциальной образовательной программе дошкольного образования «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров»), игровое оборудование (игровой набор «Дары Фребеля» с комплектом методических пособий, набор Полидрон «Проектирование», набор Полидрон «Супер-Гигант-3», набор Полидрон Гигант «Огромные шестеренки» и др.).

2. Развитие методической компетентности педагогов в области технического творчества детей дошкольного возраста.

Педагоги прошли обучение на курсах повышения квалификации «Технологии и формы реализации парциальной образовательной программы «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров» с 17.02.2022 г. по 18.03.2022 г.

Участники инновационной площадки участвовали в онлайн семинарах, мастер-классах, вебинарах («Развитие высших психических функций в конструктивно-модульной деятельности дошкольников» и др.).

3. Формирование основ технической грамотности воспитанников, отдельных видов технической деятельности и технической компетентности воспитанников, связанной с использованием технических умений в специфических для определённого возраста видов детской деятельности.

Собран «Банк фото продуктов детской технической деятельности».

Имеются инженерные книги, в которых дети самостоятельно придумывают условные обозначения, зарисовывают макеты, схемы.

4. Основные результаты по реализации программы в 2021-2022 учебном году:

В МБДОУ детском саду № 49 создан банк картинок различных строений, образцы построек из деревянного конструктора, альбом картинок различных строений «Посмотри и построй».

Собрана медиатека: мультфильмы «Фиксики Холодильник», «Фиксики про машинки», «Мост», «Подъемный кран на стройке», музыка: Фиксипелки: «Холодильник», «Колесо», «Телефон».

Разработанные методические продукты: составлены конспекты совместной деятельности со встроенной технической составляющей «Город профессий. Юные машиностроители» и «Город профессий «Конструируем вертолет», в рамках реализации городского проекта «Кем быть?», совместно с Ростовским региональным отделением ООО «Союз машиностроителей России».

Мероприятия, организованные на базе ДОО: семинар «Изучение технологии НОД по программе «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров».

В МБДОУ детском саду № 7 организована работа в режиме инновационной площадки и сформирована рабочая группа по внедрению парциальной модульной образовательной программы дошкольного образования «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров».

В течение 2021-2022 учебного года:

Разработан тематический план совместной деятельности с детьми 6-7 лет по конструированию на 2021-2022 учебный год.

Создана картотека инженерных книг для детей 6-7 лет.

Пройдены курсы повышения квалификации по апробации парциальной программы «Особенности реализации образовательной программы «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров» - 2 педагога.

Приобретены наборы конструктора «Фанкластик».

В соответствии с планом апробации по внедрению парциальной программы «От Фрёбеля до робота» деятельность инновационной площадки МБДОУ детского сада № 19 предполагает три этапа:

1 этап подготовительный (анализ условий, подготовка кадров, ознакомление с программно-методическим комплексом, определение модели предметной игровой техносреды в ДОО, начало реализации парциальной программы) - сентябрь 2021 г. – июнь 2022 г.;

2 этап основной (этап реализации содержания программы в образовательной деятельности ДОО) – июль 2022г. – апрель 2023г.;

3 этап заключительный (подведение итогов, обобщение опыта работы, публикации, презентации и др. формы трансляции достигнутых результатов) – май, 2023 г. – июнь, 2023г.

На первом этапе были проведены следующие мероприятия:

Обучение на курсах повышения квалификации «Особенности реализации образовательной программы «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров», организованных авторами парциальной

образовательной программы «От Фрѐбеля до робота: растим будущих инженеров» - 1 педагог.

Проведен педагогический совет «Техническое образование старших дошкольников в рамках реализуемой ООП ДО МБДОУ детского сада № 19: опыт, актуальность, перспективы».

Выбор рабочей группы для апробации Программы. (составление плана по внедрению парциальной программы в ДОО).

С целью развития методической компетентности в области технического творчества детей дошкольного возраста педагоги приняли участие в:

вебинарах «Игровые практики к парциальной образовательной программе дошкольного образования «От Фрѐбеля до робота: растим будущих инженеров» («Воспитатели России»), «Дары Фрѐбеля в предметно-практической деятельности дошкольного учреждения» (педагогический портал «Солнечный свет»).

С целью формирования основ технической грамотности воспитанников образовательный процесс организован с использованием программно-методического комплекса «От Фрѐбеля до робота» и оборудования.

По итогам подготовительного этапа и определению перспектив инновационной деятельности на 2022-2023 учебный год проведен педагогический совет, обобщение опыт работы.

В рамках реализации инновационной деятельности **в МБДОУ детском саду № 42** разработаны локальные акты: приказ «Об организации работы МБДОУ детского сада № 42 в инновационном режиме», положение об инновационной деятельности в МБДОУ детском саду № 42, положение о творческой группе педагогов МБДОУ детского сада № 42, инновационный педагогический проект «Будущие инженеры» ([инновационная деятельность \(ndetsad42.ru\)](http://ndetsad42.ru)).

В МБДОУ детском саду организована предметно - пространственная развивающая среда, отвечающая требованиям парциальной образовательной программы дошкольного образования «От Фрѐбеля до робота: растим будущих инженеров» и включает в себя: игровой набор «Дары Фрѐбеля», набор Полидрон «Проектирование», набор Полидрон «Супер гигант», набор Полидрон Гигант «Огромные шестерѐнки», набор Полидрон Гигант «Строительство дома», набор Полидрон Каркас «Комплексный», набор Полидрон Магнитный «Супер», пластмассовый конструктор «Техник», электронный конструктор «Знаток», LEGO - Education WeDo, кирпичики лего для творческих заданий, экспресс «Юный программист», планета, кирпичики для творческих заданий (большие), Академия Наураши «Азбука робототехники», набор фанкластик «Мегокластик».

Педагоги ДОУ повысили свою компетентность по теме «Особенности реализации образовательной программы «От Фрѐбеля до робота: растим будущих инженеров» - 1 воспитатель, 1 учитель-логопед.

Для реализации программы педагогами разработан методический материал к программе: диагностический инструментарий в виде опроса и игровых заданий; проект «Будущие инженеры»; интерактивные материалы: презентации «История шляп», видеофильм «Устройство железнодорожного вокзала», видеоматериал «Обращение робота».

Распространение педагогического опыта:

на уровне ДООУ: представление опыта работы по теме «Реализация парциальной образовательной программы дошкольного образования «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров», мастер-класс для педагогов «Фанкластик что это?».

на муниципальном уровне в рамках конкурса профессионального мастерства «Учитель года Дона – 2022»:

мастер-класс для педагогов по теме «Конструирование легко ли это?»,

опыт работы по теме «Формирование технического творчества у детей старшего дошкольного возраста, по средствам внедрения парциальной программы «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров»,

проведено комплексное занятие с детьми старшего дошкольного возраста «Помощь роботу».

В рамках работы с родителями (законными представителями) по ознакомлению с инновационной деятельностью разработаны материалы:

наглядный: буклет «Зачем покупать детям Лего конструктор?», папка-передвижка «Влияние конструирования на развитие творческих способностей детей»;

консультационный: «Основы конструирования и его влияние на формирование психических процессов», «Робототехника в жизни ребенка»;

онлайн выставки детских работ: «Бытовая техника», «Вертолеты»;

видео и фотоотчеты занятий: «Зоопарк», «Город», «Железнодорожный вокзал» и др.

По итогам мониторинга деятельности МБДОУ детских садов №№ 7, 19, 42, 49 за 2021 - 2022 учебный год с целью организации инновационной деятельности в 2022-2023 учебный год

Рекомендации:

Участникам инновационных площадок:

1. Продолжать работу согласно плану - апробации («дорожной карты») в новом 2022-2023 учебном году.

2. Представить опыт работы ДОО в мероприятиях, запланированных на муниципальном уровне в 2022-2023 учебном году (творческая неделя, семинары и др.), на профессиональных порталах, сайтах, в периодических электронных изданиях, сборниках в 2022-2023 учебном году.

Руководителям всех МБДОУ детских садов города Новочеркаска, имеющих статус инновационных площадок размещать успешные практики на официальных сайтах дошкольных образовательных организаций в разделе «Инновационная деятельность».