

**ПРОДУКТ МИП
за 2021-2022 учебный год**

**Инновационный сетевой проект:
«Цифровая образовательная среда ДООУ как
средство реализации Национального проекта
«Образование»»**

Руководитель сетевого проекта:

Заводчикова Надежда Александровна, старший преподаватель кафедры дошкольного образования ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования»

Координатор проекта:

Шаврина Н.А., методист МОУ «ГЦРО» г. Ярославль

Ответственные за реализацию МИП:

Смирнова Е.А., заведующий МДОУ «Детский сад № 2»
Нагибина Л.Н., заведующий МДОУ «Детский сад № 8»
Красильникова Е.В., заведующий МДОУ «Детский сад № 18»
Румянцева О.В., заведующий МДОУ «Детский сад № 55»
Михайлова М.В., заведующий МДОУ «Детский сад № 106»
Казанцева А.Н., заведующий МДОУ «Детский сад №130»
Шубникова Е.М., заведующий МДОУ «Детский сад № 211»

Ярославль, 2022 г.

**Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №№ 2, 8, 18, 55, 106, 130, 211»**

**ПАСПОРТ ПРОДУКТОВ
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКИ**

Название инновационного сетевого проекта: «Цифровая образовательная среда ДООУ как средство реализации Национального проекта «Образование»»

Цель: создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность дошкольного образования за счет обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, использования программного обеспечения, цифровых технологий в обучении, воспитании, развитии дошкольников, цифровизации управления дошкольным учреждением, подготовки кадров.

Задачи:

- изучить нормативно-правовую базу внедрения цифровой образовательной среды;
- проанализировать существующие модели информатизации образования в целях создания единого информационно-образовательного пространства ДОО;
- разработать и принять локально-нормативные акты обеспечивающие функционирование цифровой образовательной среды;
- усовершенствовать материально-технические условия необходимые для внедрения современных информационных технологий;
- повысить компетентность педагогических кадров в области информационных и телекоммуникационных технологий, технологий STEM-образования.
- организовать взаимодействие с родителями (законными представителями) воспитанников и социальными партнерами в цифровом образовательном пространстве;
- создать цифровую образовательную среду, функционирующую по сетевому принципу и включающую в себя: информационную систему, позволяющую осуществить цифровизацию образовательной деятельности в режиме дня, сформировать электронное портфолио обучающегося;
- разработать рекомендации по применению технологий STEM-образования при реализации образовательных модулей «Робототехника», «Мультстудия «Я творю мир»;
- разработать систему мониторинга для отслеживания результатов реализации проекта.

Проектная идея заключается в проникновении цифровых технологий во все направления деятельности организации (управленческое, кадровое, педагогическое, материально-техническое и взаимодействие с родительской общественностью).

**Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №№ 2, 8, 18, 55, 106, 130, 211»**

Описание ожидаемых инновационных продуктов: полнота описания продуктов.

- паспорт сетевого проекта, программа цифровизации учреждения (шаблон – макет);
- локальные акты, поддерживающие реализацию инновационного проекта, договора о межсетевом сотрудничестве в рамках системы интернет с блоком соблюдения персональных данных;
- модель цифрового пространства ДОО состоящая из нескольких модулей с описанием;
- дорожная карта подпроектов «Безопасная цифра», «Цифровое взаимодействие», «Цифровой инструмент», «STEM-образование: модуль «Робототехника», «STEM-образование: модуль «Мультстудия «Я творю мир»
- статья Создание цифровой образовательной среды ДОО в условиях реализации Национального проекта «Образование»».

№ п/п	Виды (название) продукта	Форма продукта (содержание продукта)		Потребители	Ответственный за подготовку продукта/результат
1.	Организационно-управленческий проект («Дорожная карта») «Цифровая образовательная среда ДОО как средство реализации Национального проекта, подпроекты, аннотации проекта, подпроектов	1.1.	1. Организационно-управленческий проект («Дорожная карта») «Цифровая образовательная среда ДОО как средство реализации Национального проекта «Образование». 2. Аннотация реализации инновационного проекта.	Проектные команды ОО МСО Старшие воспитатели	Нагибина Л.Н. , заведующий МДОУ «Детский сад № 8» Выполнено
		1.2.	1. Проект «Создание ЛИКС педагога». 2. Проект «Создание цифровой информационной образовательной среды ДОУ как условие реализации образовательных программ ДОУ».	Проектные команды ОО МСО Старшие воспитатели	Красильникова Е.В. , заведующий МДОУ «Детский сад № 18» Выполнено
		1.3.	1. Подпроект «Внедрение элементов STEM – образование: модуль «Робототехника» в образовательную деятельность МДОУ». 2. Аннотация реализации проекта.	Проектные команды ОО МСО Старшие воспитатели	Румянцева О.В. , заведующий МДОУ «Детский сад № 55» Михайлова М.В. , заведующий МДОУ «Детский сад № 106» Выполнено
		1.4.	1. Программа цифровизации учреждения (шаблон – макет). 2. Образовательный проект с детьми 6-7 лет «Безопасный интернет».	Проектные команды ОО МСО Старшие воспитатели	Казанцева А.Н. , заведующий МДОУ «Детский сад № 130» Выполнено
2.	Локальные акты, поддерживающие реализацию инновационного	2.1.	1. Приказ (форма) о создании проблемно-творческой группы по апробации цифровой образовательной среды дошкольного образовательного учреждения. 2. Положение о создании условий для функционирования	Руководители ОО МСО Старшие воспитатели	Нагибина Л.Н. , заведующий МДОУ «Детский сад № 8» Выполнено

**Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №№ 2, 8, 18, 55, 106, 130, 211»**

	проекта, подпроектов		цифровой образовательной среды дошкольного образовательного учреждения.		
		2.2.	Форма договора с интернет-провайдером, положение о работе творческой группы, приказ о назначении руководителя проекта «Создание ЛИКС педагога», «Создание цифровой информационной образовательной среды ДОУ как условие реализации образовательных программ ДОУ» внутри ДОО и т.д.	Руководители ОО МСО Старшие воспитатели	Красильникова Е.В. , заведующий МДОУ «Детский сад № 18» Выполнено
		2.3.	1. Нормативно-правовая база по внедрению элементов STEAM – образования в МДОУ (Положение, приказ). 2. Форма приказа о создании творческой группы.	Руководители ОО МСО Старшие воспитатели	Румянцева О.В. , заведующий МДОУ «Детский сад № 55» Выполнено
		2.4.	1. Форма приказа о создании рабочей группы «Робототехника в ДОУ». 2. Положение о рабочей группе педагогов ДОУ «Робототехника в ДОУ». 3. План работы рабочей группы педагогов «Робототехника в ДОУ».	Руководители ОО МСО Старшие воспитатели	Михайлова М.В. , заведующий МДОУ «Детский сад № 106» Выполнено
		2.5.	1. Алгоритм организации дистанционного взаимодействия с родителями по реализации образовательной программы. 2. Форма договора с родителями (приложения к договору). 3. Шаблон приказа. 4. Правила взаимодействия участников образовательных отношений в дистанционном формате (чатах).	Руководители ОО МСО Старшие воспитатели Воспитатели	Казанцева А.Н. , заведующий МДОУ «Детский сад № 130» Выполнено
		2.6.	1. Договор о сетевом взаимодействии образовательных учреждений - участников проекта «Цифровая образовательная среда ДОУ как средство реализации национального проекта «Образование». 2. Положение о сетевом взаимодействии дошкольных образовательных учреждений- участников проекта	Руководители ОО МСО Старшие воспитатели	Шубникова Е.М. , заведующий МДОУ «Детский сад № 211» Выполнено

**Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №№ 2, 8, 18, 55, 106, 130, 211»**

			«Цифровая образовательная среда ДООУ как средство реализации национального проекта «Образование».		
3.	Информационное обеспечение организационно-управленческого проекта, подпроектов	3.1.	Перечень прямых ссылок в режиме доступа на: 1. подсистему «Сведения об образовательной организации» (виртуальный методический кабинет, портфолио педагога и группы, электронный документооборот); 2. сервис для поддержки обучения и преподавания с помощью небольших общедоступных интерактивных модулей; 3. образовательные платформы для создания учебных веб-квестов, викторин и интеллектуальных онлайн-игр, шаблоны презентаций; 4. обучающие статьи о создании мультимедийных интерактивных упражнений, дидактических заданий и др. 5. информационный ресурс Благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее»; 6. официальные сайты создателей и разработчиков робототехнических наборов; 7. Российские образовательные платформы по дистанционному обучению дошкольников (совместное использование ресурсов педагогами и родителями); 8. создания онлайн-игр, викторин, кроссвордов и др..; 9. консультации для педагогов о создании мультимедийных интерактивных упражнений, дидактических онлайн- игр, работы с Google –платформой и др.	Старшие воспитатели Воспитатели Специалисты ОУ	Нагибина Л.Н., заведующий МДОУ «Детский сад № 8» Красильникова Е.В., заведующий МДОУ «Детский сад № 18» Румянцева О.В., заведующий МДОУ «Детский сад № 55» Михайлова М.В., заведующий МДОУ «Детский сад № 106» Казанцева А.Н., заведующий МДОУ «Детский сад № 130» Шубникова Е.М., заведующий МДОУ «Детский сад № 211» Выполнено
4.	ПРОГРАММЫ	4.1.	1. Рабочая программа «Повышение ИКТ-компетентности педагогов дошкольного образовательного учреждения. 2. Теоретические и практические материалы (оргпроект мероприятия, презентация к выступлению, текст выступления по форме) семинаров-практикумов, мастер-классов в соответствии с календарным планом работы с	Проектные команды ОО МСО Старшие воспитатели Воспитатели Специалисты ОУ	Нагибина Л.Н., заведующий МДОУ «Детский сад № 8» Выполнено

**Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №№ 2, 8, 18, 55, 106, 130, 211»**

			педагогами внутрисетевого сообщества по повышению ИКТ – компетентности (МДОУ «Детский сад №№ 2,8,18,55,106,130,211).		
		4.2.	1. Парциальная модульная программа развития интеллектуальных способностей в процессе познавательной деятельности и вовлечения в научно-техническое творчество «STEM – образование детей дошкольного и младшего школьного возраста» (Т.В. Волосовец, В.А. Маркова, С.А. Аверин). 2. ДООП «Умные машины» (программа с использованием роботов Bit Robot, Cubetto, Mojobot) для детей 5-7 лет.	Проектные команды ОО МСО Старшие воспитатели Воспитатели Специалисты ОУ	Румянцева О.В. , заведующий МДОУ «Детский сад № 55» Выполнено
		4.3.	Программа дополнительного образования взрослых «Организация образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста средствами интерактивной доски с учетом принципов здоровьесбережения», программа прошла защиту в ГЦРО и апробировалась с 2015 по 2019 год в рамках СИП.	Проектные команды ОО МСО Старшие воспитатели Воспитатели Специалисты ОУ	Казанцева А.Н. , заведующий МДОУ «Детский сад № 130» Выполнено
5.	Методическое сопровождение организационно-управленческого проекта, подпроектов	5.1.	1. Описание профессиональных компетенций в сфере цифрового развития педагогов. 2. Анкета «ИКТ-компетентность педагога» (базовый уровень). 3. Карта анализа ИКТ- компетентности педагога. 1. Карта индивидуального маршрута по повышению ИКТ-компетенции педагогов ДОУ. 2. Алгоритм взаимодействия участников образовательных отношений в условиях современной ЦОС дошкольной образовательной организации.	Проектные команды ОО МСО Старшие воспитатели	Нагибина Л.Н. , заведующий МДОУ «Детский сад № 8» Выполнено
		5.2.	1. Описание механизмов повышения компетенций профессионального уровня педагогов в направлении STEAM-образования. 2. Памятки для педагогов «Создание мультимедийных презентаций».	Проектные команды ОО МСО Старшие воспитатели	Румянцева О.В. , заведующий МДОУ «Детский сад № 55» Выполнено

**Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №№ 2, 8, 18, 55, 106, 130, 211»**

		5.3.	Анкета «Мотивационная готовность педагогов к реализации образовательного модуля «Робототехника», профессиональная компетентность в вопросах применения робототехнических наборов «Робомышь», «Робопчела», Робовундеркинд», «Ботли» и соответствующих им: планшет, цифровой микроскоп.	Старшие воспитатели Воспитатели Специалисты ОУ	Михайлова М.В. , заведующий МДОУ «Детский сад № 106» Выполнено
		5.4.	1. Семинар-практикум для педагогов ДОУ «Работа в Google». 2. Семинар для педагогов ДОУ «Проектирование и создание личной информационно-коммуникативной среды педагога (ЛИКС). 3. Педагогический совет «Цифровая образовательная среда как ресурс развития ДОУ». 4. Паспорт виртуальной предметной среды специалистов ДОУ. 5. Интернет-памятки для педагогов «Сервисы-помощники для проектирования и создания ЛИКС педагога».	Проектные команды ОО МСО Старшие воспитатели Воспитатели Специалисты ОУ	Красильникова Е.В. , заведующий МДОУ «Детский сад № 18» Выполнено
		5.5.	1. Педагогический совет мастер-класс «Использование интерактивных ресурсов в работе ДОУ». 2. Форма электронного портфолио достижений группы, педагога. 3. Перечень прямых ссылок сервисов-помощников для организации дистанционной работы с семьями воспитанников.	Проектные команды ОО МСО Старшие воспитатели Воспитатели Специалисты ОУ	Шубникова Е.М. , заведующий МДОУ «Детский сад № 211» Выполнено
		5.6.	1. Проект по внедрению лого роботов. «Использование лого роботов «Пчелка(Вее – bot)» и «Робо -Мышь» в процессе педагогической деятельности с детьми в ДОО»	Старшие воспитатели Воспитатели Специалисты ОУ	Казанцева А.Н. , заведующий МДОУ «Детский сад № 130» Выполнено
		5.7.	Теоретические и практические материалы (презентация, текст выступления, практические задания) по апробации формы мониторинга развития детей: Как работать в Excel с таблицами	Старшие воспитатели Воспитатели Специалисты ОУ	Смирнова Е.В. , заведующий МДОУ «Детский сад № 2» Выполнено

**Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №№ 2, 8, 18, 55, 106, 130, 211»**

6.	Дайджесты по материалам ключевых мероприятий организационно-управленческого проекта, подпроектов	6.1.	Материалы для публикации в электронном виде и для представления на форуме (на сайте): Описание модели цифровой образовательной среды с учетом применения образовательного модуля «Робототехника».	Проектные команды ОО МСО Старшие воспитатели	Михайлова М.В. , заведующий МДОУ «Детский сад № 106» Выполнено
		6.2.	Материалы для публикации в электронном виде и для представления на форуме (на сайте): Описание модели цифровой образовательной среды в ДОУ	Проектные команды ОО МСО Старшие воспитатели	Нагибина Л.Н. , заведующий МДОУ «Детский сад № 8» Выполнено
7.	Публикации	7.1.	Статья «Опыта работы по апробации формы мониторинга развития детей: Как работать в Excel с таблицами».	Проектные команды ОО МСО	Смирнова Е.В. , заведующий МДОУ «Детский сад № 2» Выполнено
		7.2.	Статья «Создание цифровой образовательной среды ДОО в условиях реализации Национального проекта «Образование»».	Проектные команды ОО МСО	Нагибина Л.Н. , заведующий МДОУ «Детский сад № 8» Выполнено
		7.3.	Статья «Личная информационно-коммуникативная среда педагога ДОУ: содержание и технологии управления».	Проектные команды ОО МСО	Красильникова Е.В. , заведующий МДОУ «Детский сад № 18» Выполнено
		7.4.	Статья «Использование интерактивных цифровых средств в инклюзивном обучении детей с ОВЗ» опыт работы воспитателя и логопеда.	Проектные команды ОО МСО	Казанцева А.Н. , заведующий МДОУ «Детский сад № 130» Выполнено

«04 » мая 2022 г.