|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Admin\Pictures\Рисунок1.jpg | Утверждено: Заведующий МАДОУ детский сад № 41 «Ласточка»  О.В. Иванова  Заведующий МБДОУ детский сад № 71 «Огонек»  Ю.Л. Щербакова |

**Дорожная карта муниципальной инновационной площадки**

**Клуб «ПиктоМировцы»**

**«Вперед в будущее»**



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Название проекта | Сетевое взаимодействие образовательных организаций как условие внедрения и реализации цифровой образовательной среды ПиктоМир | | |
|  |
|  | Краткое описание проекта | Обновление содержания образования в ДОО с учётом современных информационных и телекоммуникационных технологий. Формирование у детей предпосылок инженерного мышления посредством алгоритмизации и программирования в цифровой образовательной среде ПиктоМир на уровне дошкольного образования средствами УМК в соответствии с ФГОС ДО. | | |
|  | Дата реализации проекта | ноябрь 2024 | | |
|  | Дата окончания реализации проекта | август 2027 | | |
|  | Обоснование социальной значимости проекта | В настоящее время в рамках реализации Федерального проекта «Цифровая образовательная среда» Национального проекта «Образование» и Указа Президента № 490 от 10 октября 2019г. особое значение приобретает практическое решение проблем, связанных с онлайн-пространством отвечающим потребностям и возможностям детей дошкольного возраста. УМК позволяет выстроить модель преемственного обучения для всех уровней общего образования на основании Закона об образовании РФ № 273-ФЗ от 06.02.2020. Подобная преемственность становится жизненно необходимой в рамках решения ключевой задачи национального проекта «Образование»  Найти ему место в структуре образовательной программы дошкольного (вариативная часть ФОП) и в программе дополнительного образования учреждений в полном соответствии с ФГОС – задача абсолютно новая и сложная, требующая детальной, глубокой работы по изучению и построению нового содержания образования. Решение данной проблемы позволит на сетевом уровне апробировать инновационную систему подготовки детей дошкольного возраста с помощью УМК ПиктоМир к изучению современных информационных и телекоммуникационных технологий.  По словам Президента РФ В.В. Путина, «инженерное образование в РФ нужно вывести на новый более высокий уровень, который позволит подготовить высококвалифицированных специалистов, способных внести существенный и реальный вклад в развитие нашего общества и государства»  Ранняя профориентация дошкольников в области IT - технологий.  **Инновационность проекта:**  - научно-техническое творчество дошкольников  - распространение и тиражирование опыта инновационной педагогической деятельности (конспекты, мастер-классы, дидактические пособия и др.) | | |
| 5.1 | Целевые группы | 1. Педагоги дошкольных образовательных организаций 2. Воспитанники среднего и старшего дошкольного возраста 3. Родительская общественность | | |
| 5.2 | Проблемы целевых групп | * Для первой целевой группы (педагоги) требуется методическое, практическое сопровождение по внедрению цифровой образовательной среды ПиктоМир. * Для второй целевой группы (воспитанников) - неправильное взаимодействие с компьютером приводит к проблемам здоровья и развития воспитанников, недостаточная социализация в обществе, низкая мотивация к образовательной деятельность и воспитание культуры работы с цифровой техникой. * Для третьей группы (родительская общественность). Низкий уровень информированности родителей в использовании цифровых технологий. | | |
|  | Полное описание проекта, презентация проекта | | | |
| 6.1 | Цель проекта: | Создать сетевое взаимодействие образовательных организаций как условие внедрения и реализации цифровой образовательной среды ПиктоМир | | |
| 6.2 | Задачи проекта: | 1. Организовать в образовательном пространстве ДОО предметную, игровую техносреду с основами алгоритмизации и программирования в цифровой образовательной среде ПиктоМир. 2. Повышать методическую компетентность педагогов ДОО в области IT- творчества детей дошкольного возраста 3. Развивать у дошкольников инженерное мышление (формирование навыков последовательного мышления, развитие логики и способности к анализу, стимулирования креативного подхода к решению задач) 4. Тиражировать и распространять опыт инновационной педагогической деятельности (конспекты, мастер-классы, дидактические пособия и др.) | | |
| 6.3. | Методы проекта: | 1. Игры с составлением алгоритма маршрута движения исполнителя. 2. Практические действия на магнитной доске или на уменьшенной карте. 3. Работа в парах. 4. Переход от практических действий к внутренней речи. 5. Использование других видов деятельности. 6. Разнообразные соревнования. | | |
| 6.4 | Риски проекта: | 1. Материально-техническое оснащение (отсутствие/не в полном объеме цифровых устройств) 2. Низкая активность педагогов (отсутствие обучения, нежелание педагогов работать в инновационном режиме) 3. Бесконтрольное использование цифровых устройств детьми в семье | | |
| 6.5 | Партнеры проекта | БРПК | | Методический, технический |
| НИИСИ РАН | | практический |
| Депутат народного Хурала В.В. Бредний | | финансовый |
| Горком Профсоюза | | финансовую |
| сетевые партнеры (ДОО ) | | практическая |
| 6.6 | Письма поддержки | БРПК, Депутат народного Хурала В.В. Бредний, Горком Профсоюза, сетевые партнеры (ДОО г. Улан-Удэ и Республики Бурятия) | | |
|  | Руководители проекта | **Иванова Ольга Викторовна - заведующий МАДОУ детский сад № 41 «Ласточка»**  **Щербакова Юлия Леонидовна - заведующий МБДОУ детский сад № 71 «Огонек»**  тел.: 89021670521 [ds\_41@govrb.ru](mailto:ds_41@govrb.ru)  89246503674 [ds\_71@govrb.ru](mailto:ds_71@govrb.ru) | | |
|  | Команда проекта |  | | |
|  |  | Дмитриева О.Л. | старший воспитатель(методическая) | |
| Коновалова И.Л. | старший педагог дополнительного образования (техническая, информационная) | |
| Проць М.А. | воспитатель наставляемый (практическая) | |
| Ибрагимова О.В. | старший воспитатель (методическая, гугл опросы) | |
| Тюрюханова Д.А.  Ластовская В.В. | воспитатель наставник (практическая)  воспитатель наставляемый (практическая | |
| 9. | Организация – заявитель | 9670024, г. Улан-Удэ, ул. Добролюбова 33  670034, г. Улан-Удэ, ул. Чертенкова 1 А | | |
| 9.1 | контактные телефоны | 8301246-44-87  8301244-94-26 | | |
| 9.2 | адрес электронной почты | [ds\_41@govrb.ru](mailto:ds_41@govrb.ru)  [ds\_71@govrb.ru](mailto:ds_71@govrb.ru) | | |
| 9.3 | руководители организаций | Иванова Ольга Викторовна - заведующий МАДОУ детский сад № 41 «Ласточка»  Щербакова Юлия Леонидовна - заведующий МБДОУ детский сад № 71 «Огонек» | | |
| 9.4 | основные реализованные проекты и программы за последние 5 лет | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № | название проекта | объем финансирования | источник финансирования | период выполнения | | | основные результаты | | Начало | Окон. | | |  | Первые шаги в информатику  «Пиктомир»: дошкольное программирование» | 117 тыс. | бюджет и внебюджет | январь  2021 | | август 2024 | дети умеют решать задачи поискового характера, планируют свои действия, выполняя поставленную задачу  Педагоги:  организовано курсовое обучение педагогов, увеличение роста мотивации педагогов к реализации проекта | | | |

**Календарный план**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Решаемая задача | мероприятие , его содержание, место проведения | дата начала | дата окончания | ожидаемые результаты |
|  | 1. Организовать в образовательном пространстве ДОО предметную игровую техносреду с основами алгоритмизации и программирования в цифровой образовательной среде ПиктоМир. 2. Развивать методическую компетентность педагогов ДОО в области IT- творчества детей дошкольного возраста 3. Обеспечить освоение детьми начального опыта работы по алгоритмизации и программированию в цифровой образовательной среде ПиктоМир (на основе игрового оборудования); 4. Тиражировать и распространять опыт инновационной педагогической деятельности. | * Городской конкурс (дистанционный) «Методические ПиктоПособия для детей дошкольного возраста»   создание информационного пространства для обмена педагогическим опытом и повышения профессиональной компетентности педагогов дошкольных организаций в области алгоритмизации и программирования в цифровой образовательной среде ПиктоМир. Задачи: - способствовать развитию педагогического мастерства и творческого потенциала педагогов дошкольного образования; - содействовать в распространении лучшего опыта создания авторских развивающих игр и дидактических пособий среди педагогов ДОО г. Улан-Удэ, являющихся сетевыми инновационными площадками в цифровой образовательной среде ПиктоМир. - мотивировать педагогов дошкольных образовательных организаций к работе в цифровой образовательной среде ПиктоМир.  целевая группа (педагоги)   1. Материально-техническое наполнение образовательной среды организации, обеспечивающей изучение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и учеников начальной школы в цифровой образовательной среде ПиктоМир 2. Организация образовательного процесса в группах ДО (средней, старшей и подготовительных групп) с использованием календарно-тематического планирования  * Обучение на курсах повышения квалификации педагогов по основам алгоритмизации и программирования для дошкольников в цифровой образовательной среде ПиктоМир в АНО ДПО «Институт образовательных технологий» «Формирование основ алгоритмизации и программирования у дошкольников и учеников начальной школы в цифровой образовательной среде ПиктоМир» * Участие в сериях дистанционных учебно-методических мероприятиях по использованию материалов УМК в образовательной деятельности ДО * Подготовка фото и видео - материалов образовательной деятельности для анализа УМК * Анализ УМК   Мастер-класс «Первые шаги в информатику. ПиктоМир дошкольное программирование»  МБДОУ детский сад № 71 «Огонек»  Проведение детской олимпиады в цифровой образовательной среде ПиктоМир  Транслирование опыта инновационной деятельности в своем регионе  Фестиваль педагогических идей «Калейдоскоп ПиктоМира» | Апрель 2025  Предоставление перечня материально-технического наполнения образовательной среды ДОО обеспечивающей изучение детей основ алгоритмизации и программирования в цифровой образовательной среде ПиктоМир.  По окончании КПК  на постоянной основе по графику  1 раз в квартал  Февраль 2025г.  ноябрь 2025  апрель 2026  апрель 2027  июнь 2027 | ноябрь 2025  Средняя группа с сентября 2025г. Старшая группа с сентября 2026г. Подготовительная группа с сентября 2027г.  По окончании КПК  на постоянной основе по графику  1 раз в квартал  июнь 2026г.  декабрь 2025 | распространение методических продуктов и материалов по теме конкурса  По мере готовности к апробации УМК  Подготовка анализа по итогам апробации каждого этапа, предварительных предложений по корректировке инструментария методического комплекта и рекомендаций для команды изменений по организации инновационной деятельности на каждом этапе  наличие удостоверения  Сертификат  Фото, видео - материалы образовательной деятельности  Подготовка заключений и итогом апробации УМК  Распространение опыта и рост мотивации педагогов к реализации проекта  Протокол проведения олимпиады  Сборник методических рекомендаций  повышение методической компетентности в области ПиктоМир |