1. Описание инновационного проекта (программы)

Паспорт инновационного проекта (программы)

**«PROфиль ХимТехДО»**

|  |
| --- |
| **I. Общая информация** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Наименование проекта | | **«PROфиль ХимТехДО»** | | | | |
| 2 | Актуальность проекта (определена проблема, для решения которой разработан проект (программа);  обоснована необходимость решения заявленной проблемы) | | Министерством образования Омской области 8 июля 2024 г. утверждена Концепция развития инженерного образования в Омской области «Территория опережающего развития инженерного образования на 2024 – 2027 годы». На основании данного документа в сотрудничестве с образовательными организациями-соисполнителями Проекта, в профильном химико-технологическом направлении необходимо разработать образовательные материалы, которые обеспечат качественное исполнение мероприятий Концепции.  Проблема, на решение которой направлен проект, заключается в том, что в программах дошкольного образования не представлено содержание химико-технологического профиля. У детей отсутствует мотивация на ознакомление с направлениями химико - технологического профиля.  Поэтому необходимо разработать образовательный комплект, наполненный необходимыми материалами о химической промышленности предприятий г. Омска, который поможет детям расширить свои знания о мире профессий, понять важность и значимость выпускаемой продукции для развития региона и общества в целом. | | | | |
| Связь с региональными  документами Омской области | | Концепция развития инженерного образования в Омской области «Территория опережающего развития инженерного образования на 2024 – 2027 годы». | | | | |
| 3 | Руководитель проекта | | Разгонова Лилия Александровна, методист БДОУ г. Омска «Центр развития ребенка – детский сад №341» | | | | |
| 4 | Перечень исполнителей проекта | | №  п/п | ФИО | Должность | Адрес электронной  почты | Номер тел. |
| 1 | Довженко  Ирина Александровна | Заведующий БДОУ г. Омска «Детский сад № 127» | [irina\_dovzhenko7@mail.ru](mailto:irina_dovzhenko7@mail.ru) | 89502122549 |
| 2 | Колокольникова  Оксана Михайловна | Старший воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127» | [uom1982@yandex.ru](mailto:uom1982@yandex.ru) | 89136503199 |
| 3 | Пузанкова  Евгения Фёдоровна | Старший воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127» | [keller.evgeniya@yandex.ru](mailto:keller.evgeniya@yandex.ru) | 89136603456 |
| 4 | Михайлов  Михаил Михайлович | Заведующий БДОУ г. Омска «Центр развития ребёнка – детский сад № 341» | [mihailovmm@list.ru](mailto:mihailovmm@list.ru) | 89081080353 |
| 5 | Вебер  Вероника Вячеславовна | Методист БДОУ г. Омска «Центр развития ребёнка – детский сад № 341» | [kolbik\_ver@mail.ru](mailto:kolbik_ver@mail.ru) | 89139764575 |
| 6 | Разгонова  Лилия Александровна | Методист БДОУ г. Омска «Центр развития ребёнка – детский сад № 341» | [lilil.L@mail.ru](mailto:lilil.L@mail.ru) | 89616808893 |
| 5 | Образовательные организации- соисполнители проекта (при наличии/ обязательно для региональных инновационных площадок, реализующих проект (программу) самостоятельно) с определением функций каждой  образовательной организации | | 1. Баракина Т.В., кандидат педагогических наук, доцент, заместитель декана факультета начального, дошкольного и специального образования ОмГПУ, руководитель лаборатории инженерно-политехнического образования КОНСТРУКТОРиУМ; 2. Вождаева И. Е., директор БОУ г. Омска «Лицей № 149»; 3. Редько О. А., старший воспитатель БОУ г. Омска «Лицей № 149»; 4. Гудова И.В., заместитель директора БОУ г. Омска «Лицей № 149»; | | | | |
| II. Описание проекта | | | | | | | |
| 6 | Цель реализации проекта | Повысить долю воспитанников 5-7 лет с высокой мотивацией на изучение содержания вариативной части ОП ДО химико-технологического профиля на 40% к концу 2025 года. | | | | | |
| 7 | Задачи проекта | 1.Провести диагностику уровня мотивации детей 5-7 лет к изучению содержания химико-технологического профиля, выявить ведущие мотивы.  2. Скорректировать вариативную часть ОП ДО для детей 5-7 лет в соответствии с основными направлениями химико - технологического профиля.  3. Создать электронный образовательный портал и разместить на нем цифровые методические и дидактические материалы по заявленной теме.  4. Создать программно - методическое обеспечение, способствующее освоению детьми 5-7 лет и их родителями (законными представителями) реализацию содержания химико-технологического профиля». | | | | | |
| 8 | Показатели проекта (количественные и качественные) | 1. Не менее 40% детей и их родителей повысили уровень мотивации к изучению содержания химико - технологического профиля в рамках изучения содержания вариативной части ОП ДО «Омское Прииртышье» и методической литературы: хрестоматии «Введение в мир труда и экономики Омского Прииртышья». 2. Проведено и создано не менее 10 видео образовательных мероприятий с воспитанниками 5 – 7 лет, направленных на освоение содержания вариативной части ОП ДО химико - технологического профиля. 3. Создано не менее 10 наглядных пособий по ранней профориентации воспитанников химико - технологического профиля. 4. На 80 % повышен уровень профессиональных, социокультурных компетенций организаторов и участников проекта. 5. Создана эффективная РПППс, обеспечивающая создание мотивации, реализации содержания химико - технологического профиля. 6. Сформирован электронный образовательной портал с цифровыми ресурсами для детей старшего дошкольного возраста, направленными на реализацию содержания химико - технологического профиля. | | | | | |
| 9 | Продукт проекта | Электронный портал с цифровыми образовательными ресурсами для детей старшего дошкольного возраста, способствующий ранней профориентации воспитанников и направленный на ознакомление детей со сферой химической промышленности и выпускаемой продукции предприятий г. Омска. | | | | | |
| 10 | Срок реализации проекта | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Наименование этапа реализации проекта | Дата начала | Дата окончания | | Проект в целом, в том числе в разрезе этапов реализации: | 02.09.2024 | 31.12.2027 | | 1 этап – Определение и создание условий, необходимых  для реализации проекта | 01.10.2024 | 31.05.2025 | | 2 этап - Реализация проекта | 01.01.2025 | 01.06.2027 | | 3 этап - Рефлексивно-оценочный | 01.07.2027 | 31.12.2027 |   **Основные риски:**  - кадровые изменения в составе проектной команды;  - недостаточный уровень квалификации проектной команды;  - недостаточный уровень качества подготовки информации исполнителями мероприятий проекта. **Пути преодоления:**  - разработка методики работы с проектом (унифицированных форм для формирования базы методических материалов);  - проведение внутренних обучающих мероприятий для участников проекта (мастер-классы, семинары и др.);  - контроль качества (предварительная экспертиза) методических материалов, создание экспертной комиссии. | | | | | |
| 11 | Основные риски реализации проекта и пути их преодоления |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12 | Предложения по внедрению и распространению результатов инновационного проекта (программы). | Результаты будут доступны всем педагогам, заинтересованным в ознакомлении дошкольников с особенностями экономической и хозяйственной деятельности на химических промышленных предприятиях города Омска и ранней профориентации воспитанников. |
| 13 | Возможность адаптации к условиям других общеобразовательных организаций | Учебно - методические материалы будут иметь открытый формат (шаблон), с возможностью доработки содержания, с учетом специфики ДОУ. |

План мероприятий

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятия проекта | Срок реализации  мероприятия | Результат реализации мероприятия | Исполнители мероприятия |
| 1 этап. Определение и создание условий, необходимых для реализации проекта | | | | |
| 1 | Формирование творческой группы педагогов, апробирующих эффективность внедрения инновационных технологий, направленных на популяризацию инженерных профессий в химико – технологическом направлении.  Поведения ряда рабочих совещаний, составление, обсуждение, корректировка, утверждение плана работы над проектом. | 01.09.2024-  31.12.2024 | Локальные акты, регулирующие деятельность детского сада по реализации проекта.  Программы сетевого взаимодействия по решению задач обозначенных в рамках проекта. | Колокольникова О.М., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127», Пузанкова Е.Ф., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127»,  Соисполнители проекта |
| 2 | Сбор, анализ и систематизация информации о внутренних ресурсах образовательного учреждения и ресурсах сетевых участников проекта, с целью организации и преобразования среды ДОУ как условия реализации поставленных задач. | 01.09.2024 – 31.12.2026 | Преобразование предметно - пространственной среды.  План экскурсий в школу (в кабинет химии). | Колокольникова О.М., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127», Пузанкова Е.Ф., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127»,  Соисполнители проекта; |
| 3 | Внесение изменений в ОП ДОО по реализации концепции развития инженерного образования в Омской области «Территория опережающего развития инженерного образования на 2024 – 2027 годы». | 01.09.2024-  30.09.2024 | Приложение к ОП ДОО | Колокольникова О.М., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127» |
| 4 | Презентация проекта, с приглашением всех заинтересованных лиц (педагоги, родители, социальные партнёры и др.). | 01.09.2024 –  30.09.2024 | Презентация - приглашение в программу «PROфиль ХимТехДО». | Колокольникова О.М., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127», Пузанкова Е.Ф., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127»,  Соисполнители проекта |
| 5 | Повышение квалификации педагогов, участников проекта в КПК по программе «Развитие у детей дошкольного возраста навыков инженерно-технического конструирования в условиях реализации ФГОС ДО». | 2025 учебный год | Наличие свидетельств о прохождении КПК по программе «Развитие у детей дошкольного возраста навыков инженерно-технического конструирования в условиях реализации ФГОС ДО». | Колокольникова О.М., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127», Пузанкова Е.Ф., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127»,  Соисполнители проекта |
| 2 этап. Реализация проекта | | | | |
| 1 | Проведение педагогических площадок и открытых мероприятий по формированию профессиональной компетенции педагогов ДОУ и соисполнителей проекта в вопросах научно технического и пред инженерного развития детей дошкольного возраста в химико – технологическом направлении. | 01.01.2025 –  01.05.2027 | Тематический план проведения педагогических площадок и открытых мероприятий по формированию профессиональной компетенции педагогов ДОУ и соисполнителей проекта. | Колокольникова О.М., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127», Пузанкова Е.Ф., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127»,  Соисполнители проекта |
| 2. | Расширение спектра дополнительных образовательных услуг в соответствии с запросами социума. | 01.09.2025-  31.06.2026 | Дополнительная образовательная услуга | Колокольникова О.М., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127», Пузанкова Е.Ф., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127» |
| 3. | Апробация модели кластерного подхода в области химико-технологической подготовки детей дошкольного возраста на первой ступени преемственности: «детский сад – школа-вуз-предприятие». | 01.01.2025 –  01.05.2027 |  | Колокольникова О.М., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127», Пузанкова Е.Ф., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127»,  Соисполнители проекта |
| 4. | Формирование электронного образовательного портала с цифровыми образовательными ресурсами. | 01.04.2025 –  01.05.2027 | Электронный образовательный портал для процесса реализации модели кластерного подхода в области химико-технологической подготовки детей дошкольного возраста на первой ступени преемственности: «детский сад – школа». | Колокольникова О.М., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127», Пузанкова Е.Ф., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127» |
| 3 этап. Рефлексивно-оценочный | | | | |
| 1. | Технические корректировки, адаптация электронных методических материалов для реализации процесса модели кластерного подхода в области химико-технологической подготовки детей дошкольного возраста на первой ступени преемственности: «детский сад – школа – вуз - предприятие», с учетом результатов апробации. | 01.11.2027- 30.11.2027 | Рекомендации по адаптации электронных методических материалов для реализации процесса модели кластерного подхода в области химико-технологической подготовки детей дошкольного возраста. | Колокольникова О.М., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127», Пузанкова Е.Ф., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127» |
| 2. | Подведение итогов проекта, обсуждение перспектив и направлений дальнейшей работы. | 01.09.2027- 31.12.2027 | Заседание рабочей группы проекта | Колокольникова О.М., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127», Пузанкова Е.Ф., ст. воспитатель БДОУ г. Омска «Детский сад № 127» |

Приложение:

1. решение коллегиального органа самоуправления организации-соискателя на участие в реализации инновационного проекта (программы);
2. перечень научных и (или) учебно-методических, и (или) методических разработок по теме инновационного проекта (программы);
3. иные материалы, презентующие инновационный проект (программу) организации-соискателя (видеоролик, презентации, публикации) (при наличии);
4. согласие учредителя образовательной организации на участие образовательной организации в реализации инновационных проектов (программ).

Руководитель образовательной организации (Ф.И.О.)

(подпись)