**Паспорт**  **типового решения**

|  |  |
| --- | --- |
| Название юридического лица, адрес, контактные данные | ООО «Новая химия» |
| Наименование типового решения | Интерактивная песочница «Sandbox» с пластичной массой для лепки «Трогательный песок ЛЕПА» |
| Типовое решение предназначено для: | 1. Образовательной детской организации 2. Социальной детской организации |
| Перечень того, что включает в себя типовое решение | - Набор песка «Трогательный песок ЛЕПА» (базовый, цветной);  - Набор формочек и сопутствующих;  - Пластиковая или интерактивная песочница;  - Образовательная программа «Волшебная лепка из трогательного песка ЛЕПА», серия мастер-классов в виде электронных методических материалов;  - Настольная игра с песком «Лепландия». |
| Перечень оборудования, входящего в типовое решение | Пластиковая или интерактивная песочница «Sandbox» |
| Фотография типового решения | C:\Users\mn0048\Desktop\Песок\фото песка\Фото для буклета\2.jpgC:\Users\mn0048\Desktop\Песок\фото песка\Фото для буклета\сенсорные готово\Дорожные знаки состав.jpgC:\Users\mn0048\Desktop\Песок\фото песка\Фото для буклета\сенсорные готово\еще\!веселая клумба.jpg  C:\Users\mn0048\Desktop\Песок\фото песка\для АИДТ\Mashinki_yellow_nabor.jpgC:\Users\mn0048\Desktop\Песок\фото песка\для АИДТ\Pirognye_fiolet_nabor.jpg |
| Апробационные площадки (образовательные детские организации, спортивные детские организации, социальные детские организации), на которых отрабатывается (отрабатывалось) типовое решение, их адреса и контактные лица. | МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска,  634028, г. Томск, ул. Смирнова, 28, стр.1  Телефон приемной  8 (3822) 90-11-73  E-Mail**:** [cpcpk@mail.ru](mailto:maoupk@sibmail.com)  <http://cpc.tomsk.ru/>  **Пинаева Алевтина Сергеевна**  **Должность:** заместитель директора по воспитательной работе,  психолог  [**Телефон:** 8 (3822) 90-11-79](http://cpc.tomsk.ru/nashi-sotrudniki/repin-dmitriy-nikolaevich/)  **E-mail:** [alev70rus@sibmail.com](mailto:alev70rus@sibmail.com)  **Трофимова Анна Александровна**  **Должность:** руководитель Лаборатории Планирование карьеры, психолог-консультант, социальный психолог  **Телефон:**  8(3822) 90-11-73  **E-mail:** [anabar1@rambler.ru](mailto:anabar1@rambler.ru) |
| Адрес сайта, на котором размещено типового решения | <http://lepasand.ru>  <http://isandbox.ru/> |
| Основные функции типового решения | Развитие познавательных процессов и творческих способностей, через работу с кинетическим пескому детей дошкольного возраста.   * Развить композиционные умения при изображении предметов или сюжета. * Развить познавательные процессы, пространственное мышление и воображение. * Развить мелкую моторику. * Научить воспроизводить объекты окружающего мира по шаблону или образцу. * Научить создавать объекты окружающего мира воплощая собственный замысел. * Адаптация и реабилитация детей с особенностями в развитии, снятие напряжения. |
| Особенности типового решения (функциональные, технические, экономические и др.) | Портативная песочница «Sandbox» представляет собой настольную вариацию классической песочницы, позволяющую визуализировать процесс работы с песком. Принцип действия основан на создании управляемой проекции на песке, с помощью встроенного проектора и сенсора глубины. Развивающий контент, разработан специально для детской аудитории. Функционально, песочница представлена в виде устройства настольного типа, со встроенной системой отображения картинки в виде проектора и сенсора измерения глубины Kinect либо портативных WEB камер. Продукт универсален и прост в освоении, рассчитан для максимального числа целевой аудитории. Базовая целевая аудитория продукта дети, вторичными считаются люди творческих профессий, дизайнеры. Возрастной ценз среднестатистического пользователя от 3 до 10 лет.  Концептуально, продукт представляет собой разборное устройство, состоящее из набора элементов для корпуса песочницы и наполнителя. |
| Нормативно-правовые основания для использования типового решения (САНПин, ФГОС, программные документы и т.п.) | Сертификат безопасности (сертификат соответствия техническому регламенту таможенного союза - песок и сопутствующие). ФГОС дошкольного и дополнительного образования (программа «Волшебная лепка») |
| Наличие программных и методических разработок для обеспечения эффективного ввода типового решения и проведения обучения пользователей при внедрении типового решения | ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «Волшебная лепка из Трогательного песка»  **Продолжительность занятия** – 30 минут.  **Режим занятий** – 1 раз в неделю в течение одного учебного года (40 часов).  Возраст детей, для которых предназначена программа: 6 лет (выпускная группа организации дошкольного образования);  Программа направлена на познавательное развитие дошкольников.  **Автор:** Муниципальное автономное образовательное учреждение  дополнительного образования детей Центр дополнительного образования детей  «Планирование карьеры» г.Томска  (МАОУ «Планирование карьеры») |
| Наличие требований по техническому и технологическому обеспечению для использования типового решения | Наличие розетки 220В |
| Предусматривает ли типовое решение сервисные услуги по техническому и технологическому обеспечению | Дистанционная поддержка – консультации по вопросам подключения и использования интерактивной песочницы. |
| Экономическое обоснование внедрения типового решения (расчет финансовых вложений для внедрения и дальнейшей эксплуатации типового решения) | Усредненный расчет на группу 30 детей:  Стоимость интерактивной песочницы – 1 шт. = 100 000 руб.  Набор для лепки: «Трогательный песок ЛЕПА» базовый 50 кг + цветной 12 кг + пластиковая песочница 30 шт. + сопутствующие (наборы формочек) 30 шт. = 50 000  Игра «Лепландия» 7 шт. по 1800 руб. = 12 600  Образовательная программа и мастер-классы прилагаются бесплатно при условии данного пакета.  **Итого: 162 600**  Дальнейшая эксплуатация (закупка дополнительного песка): в среднем данного объема хватает на один учебный год использования по программе «Волшебная лепка», при условии соблюдений правил хранения и эксплуатации продуктов (указаны на упаковке). |
| Количество детских (образовательных\спортивных\социальных) организаций, использующих типовое решение в настоящее время | Детские сады г. Томска:  - Детский сад №53 комбинированного вида: 8(3822) 633550  Старший воспитатель Панина Анастасия Андреевна 89539151834  - Центр развития ребенка-детский сад №40: 8(3822)564502  - Детский сад №1 компенсирующего вида: 8(3822)443343  - МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска: **Пинаева Алевтина Сергеевна** заместитель директора по воспитательной работе,  психолог 89234083303 |
| Преимущества типового решения | - Недорогой продукт российского производства  - Безопасный продукт (наличие сертификатов)  - Наличие апробированных образовательных программ и мастер-классов, сопровождающих продукт. |
| Недостатки и риски при реализации типового решения (ограничения производственных мощностей, ограничения процедуры гос.закупок и т.д.) | Сложность в том, что являемся производителем по сути одного продукта – песок и песочница, в закупках обычно перечень множества разнообразных материалов.  Наших продуктов просто нет в перечне закупок гос. учреждений, просим добавить Трогательный песок Лепа и интерактивную песочницу Sandbox в перечень товаров для образовательных организаций и гос. учреждений, работающих с детьми инвалидами и детьми с ограниченными возможностями. |
| Проводилось ли общественное обсуждение типового решения | Нет |
| Отражение типового решения в СМИ, на сайтах государственных организаций и ведомств | Да:  <http://sdelano-dlya-detstva.ru/directoryofmanufacturers/Catalogueofmanufacturers/index.php?id_4=8984&m=manufacturers>  <http://www.acgi.ru/participants/?PAGEN_1=7>  <http://expert.ru/siberia/2015/25/trogatelnyij-i-plastichnyij/>  <http://детскийвопрос.рф/article/286-kakoy_on_pesok_novogo_pokoleniya>  <https://issuu.com/buddovsky04/docs/frbs042016_top-journals.com/35?e=23735279/34149489> |
| Сложности, с которыми столкнулись при внедрение типового решения | Все новое воспринимается и внедряется очень тяжело в образовательный сегмент, необходима поддержка на федеральном уровне.  На любые предложения – всегда отвечают у нас нет денег, все закупки через тендеры, или у нас не заложено это в бюджете. |