**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.jpgC:\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.1Телефон приемной  8 (3822) 90-11-73E-Mail**:** cpcpk@mail.ru<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**Трофимова Анна Александровна****Должность:** руководитель Лаборатории Планирование карьеры, психолог-консультант, социальный психолог**Телефон:**  8(3822) 90-11-73**E-mail:** 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 000Игра «Лепландия» 7 шт. по 1800 руб. = 12 600Образовательная 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) 633550Старший 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.  |