

ДОРОЖНАЯ КАРТА

регионального проекта «Уральская инженерная школа»

на базе «Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения – детский сад № 19»

Тема: проект «Чистый мир» как условие экологического воспитания детей старшего дошкольного возраста по средствам конструктивной деятельности с использованием интерактивной песочницы»

Цель: Создание модели предприятия по переработке пластиковых крышечек по средствам конструктивной деятельности с использованием интерактивной песочницы

№	Наименование результата <i>мероприятия</i>	Начало работ	Окончание работ + <i>конкретная дата</i>	Вид результата/документа + <i>ссылка на результат</i>	Ответственный
<i>1 этап. Организационный</i>					
1.	Изучение нормативных документов региональной программы «Уральская инженерная школа»	01.09.2022	09.09.2022		Крашенинникова И.А. Морозова А.В. Анпилогова Е.А.
2.	Определение куратора проекта и создание проектной группы	12.09.2022	12.09.2022	Протокол творческой группы	Крашенинникова И.А. Морозова А.В. Анпилогова Е.А.
3.	Разработка дорожной карты по реализации проекта	12.09.2022	16.09.2022	Дорожная карта	Крашенинникова И.А. Морозова А.В. Анпилогова Е.А.

4.	Пополнение Центра конструирования и технического творчества новыми элементами	12.09.2022	16.09.2022	Перечень оборудования Центра конструирования и технического творчества	Крашенинникова И.А. Морозова А.В. Анпилогова Е.А.
2 этап. Реализация проекта «Создание модели предприятия по переработке пластиковых крышечек по средствам конструктивной деятельности с использованием интерактивной песочницы»					
5.	Викторина «Знакомство детей с принципами сбора и утилизации бытовых отходов» и конструктивная деятельность по теме с использованием интерактивной песочницы	03.10.2022	03.10.2022	фоторепортаж по ссылке Сортируй мусор - помогай родной Земле!	Крашенинникова И.А. Морозова А.В. Анпилогова Е.А.
6.	Участие группы в социально-экологическом проекте «Полезные крышечки»	в течение года	в течение года	Сертификат участника; Фоторепортаж участия по ссылке Подготовительный этап Все мы участники большого и доброго дела!	Крашенинникова И.А. Морозова А.В. Анпилогова Е.А.
7.	Экскурсия на предприятие по сортировке пластиковых крышечек	ноябрь - декабрь	ноябрь - декабрь	Фоторепортаж по ссылке Виртуальная экскурсия в художественную мастерскую по переработке пластиковых крышек	Крашенинникова И.А. Морозова А.В. Анпилогова Е.А.
8.	Реализация курса занятий по дополнительному образованию на тему: «Лего - конструирование и робототехника в МБДОУ – детский сад № 19»	в течение года	в течение года	Дополнительная общеобразовательная программа – дополнительная общеразвивающая программа для детей 4 - 7 лет «Легоконструирование» Заглянем в кабинет юных инженеров - конструкторов	Крашенинникова И.А. Морозова А.В. Анпилогова Е.А.

9.	Проектирование макета предприятия по переработке пластиковых крышечек	ноябрь	ноябрь	Рисунки детей (фотоотчет по ссылке) Чистые мысли - лучший помощник!	Крашенинникова И.А. Морозова А.В. Анпилогова Е.А.
10	Конструирование отдельного оборудования из легоконструктора	в течение года	в течение года	Конструкт занятий; модели из конструктора (фотоотчет по ссылке) Специальные машины по переработке пластика	Крашенинникова И.А. Морозова А.В. Анпилогова Е.А.
11	Создание модели предприятия по переработке пластиковых крышечек	в течение года	в течение года	Фоторепортаж по ссылке Презентация макета завода по переработке пластиковых крышек	Крашенинникова И.А. Морозова А.В. Анпилогова Е.А.
12	Размещение предприятия в интерактивной песочнице и создание окружающего пространства вокруг	апрель	апрель	Фоторепортаж по ссылке Использование интерактивной песочницы в проекте "Чистый мир"	Крашенинникова И.А. Морозова А.В. Анпилогова Е.А.
13	Демонстрация модели предприятия по переработке пластиковых крышечек	апрель - май	апрель - май	Фоторепортаж по ссылке Проект "Чистый мир"	Крашенинникова И.А. Морозова А.В. Анпилогова Е.А.
14	Проведение открытых мероприятий, семинаров, мастер - классов на базе МБДОУ – детский сад № 19	декабрь, апрель	декабрь, апрель	Фоторепортаж по ссылке Семинар-практикум "Развитие предпосылок инженерного мышления детей средствами технологии ТИКО моделирования"	Крашенинникова И.А. Морозова А.В. Анпилогова Е.А.
15	Проведение открытых мероприятий, семинар – практикумов, круглых столов, мастер – классов для родителей (законных представителей)	декабрь, апрель	декабрь, апрель	Фоторепортаж по ссылке Круглый стол по вопросам развития инженерного мышления у детей дошкольного возраста Совместный с родителями творческий проект инженерной направленности	Крашенинникова И.А. Морозова А.В. Анпилогова Е.А.

3 этап. Экспертно - аналитический

16	Проведение мониторинга реализации проекта	май	май	Отчет по самообследованию – стр. 16 Отчет по самообследованию	Крашенинникова И.А. Морозова А.В. Анпилогова Е.А.
17	Транслирование передового педагогического опыта по реализации проекта на разных уровнях	февраль - апрель	февраль - апрель	Работа в творческой группе «Мастерская открытий», на базе МБДОУ Я - строитель Участие в городском конкурсе «Добрый город», в фестивале «Инженерные открытия в мире детства» - подготовка исследовательских проектов технической направленности по теме: «Екатеринбург экологичный» Представление опыта на городском уровне Участие в чемпионате «Baby-skills» Самый яркий образ	Крашенинникова И.А. Морозова А.В. Анпилогова Е.А.