

Всероссийский профориентированный технологический конкурс «Икаренок»

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 437 «Солнечный лучик»



Паспорт проекта

«ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МУСОРА»

Разработчик проекта:

Воспитатель:

Чайка Екатерина Олеговна

Воспитанники:

Лебёдкин Антон

Айдемиров Андрей

Родители:

Айдемирова Любовь Валерьевна

Лебёдкина Наталья Сергеевна



Екатеринбург, 2022-2023г

Содержание:

1. Визитная карточка

2. Немного истории

3. Специфика региона

4. Значимость проекта

5. Этапы работы

6. Выводы

7. Планы на будущее

8. Источники

Приложение



1. Визитная карточка:

НАШ ДЕВИЗ -

НАША
КОМАНДА -

«Переработаем ВСЕ что
МОЖНО»

«ПЕРЕРАБОТЧИКИ»



«...и даже немножко
больше...»

2. Немного истории:

В древности производств и людей на планете было **меньше** – поэтому, объём отходов человечества **был ниже**.

В Римской Империи пытались упорядочить обращение с отходами.

Для бытового мусора существовали выгребные ямы, а их содержимое вывозилось за город специальными бригадами – либо на фермы или **«свалки»**.

Считается, что первый мусорный бак появился в Англии в 1880-х годах.

В нём сжигали мусор и собирали золу.

Наличие мусорного бака научило людей не бросать мусор где попало.



Свердловская область является промышленно развитым регионом, но на сегодняшний день у нас более около 4000 источников образования отходов.

3. А ЭТО РЯДОМ С НАМИ...



Поэтому появилась необходимость создания
индустриальной базы переработки, утилизации и
размещения отходов.



4. Значимость проекта:

Полезьа от сортировки мусора:

Сокращается число свалок.

Территория освобождается для сельского хозяйства, строительства или жизни.

Улучшается экология.

Сокращаются комплексы по утилизации, поэтому воздух, почва, вода становятся гораздо чище.

Упрощается повторная переработка.

Большой объем сырья используется повторно.

Все это уменьшает расход на содержание свалок, таким образом себестоимость товаров снижается за счет повторного использования материалов.



5. МЫ РЕШИЛИ



Сходить в музей мусора



Посетить завод



Организовать конкурс
«Машины будущего...»



СДЕЛАТЬ МУСОРОВОЗ



ПОСТРОИТЬ СВОЙ ЭЗАВОД

Наш поход в «#НЕМУЗЕЙ мусора»:

На экскурсии подробно узнали:

- чем отличается мусор от вторичного сырья
- познакомились с процессами переработки и предметами из вторсырья
- научились сортировать вторсырье по видам маркировок
- поиграли в сортировку крышек на настоящей конвейерной ленте
- изучили тему бережного отношения к природе





Мы на заводе...

Отходы, прошедшие сортировку и обработку, превращаются в сырье, которое можно использовать для производства продукции.



**Выставка
«Спасём планету вместе»**

В рамках работы над проектом организовали выставку групповых стен газет нашего детского сада «Спасём вместе планету»



Мы регулярно
собираем макулатуру



Сборка конвейерной ленты и лотка для сжигания мусора



Сборка завода...



Сборка завода...

**Постройка крана
для загрузки
мусора...**



Сборка
мусороперерабатывающего
станка и пресса

Сборка завода...



Создание магнита для сбора металлических элементов



Сборка завода...



Магнитный
сепаратор

И вот,
что у нас получилось...



И вот,
что у нас получилось...



И вот,
что у нас получилось...



И вот,
что у нас получилось...



6. МЫ СТРАВИЛИСЬ!!!



ВЫВОДЫ:

С помощью нашего мусороперерабатывающего завода мы сможем наглядно показать и рассказать всем детям нашего садика, как важно сортировать и перерабатывать мусор!

7. Планы на будущее:

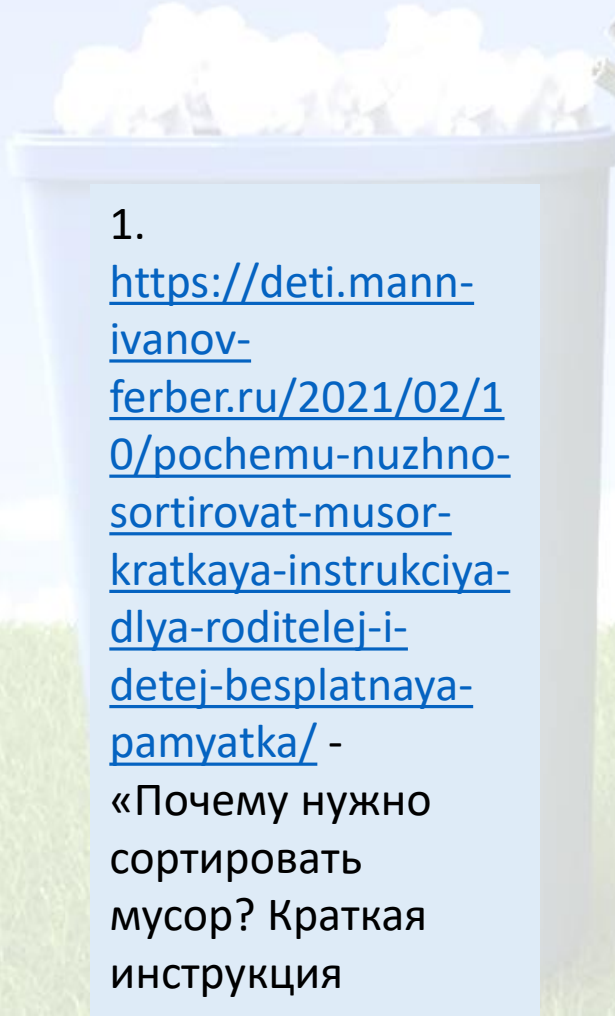


Организовать отдельный сбор мусора дома и в садике

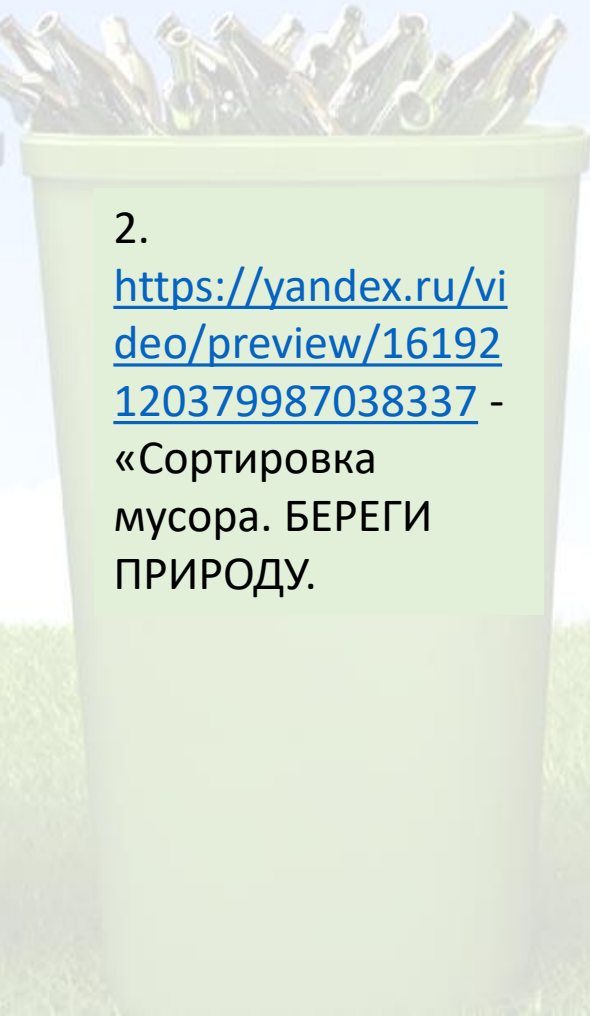
Автоматизировать мусороперерабатывающий завод



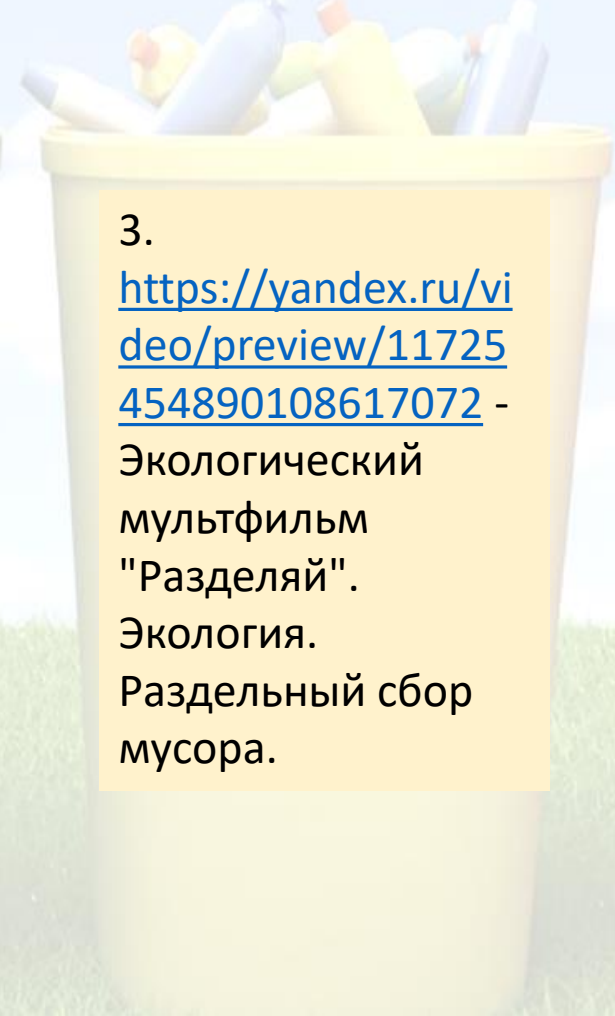
8. Отсюда мы узнавали информацию:



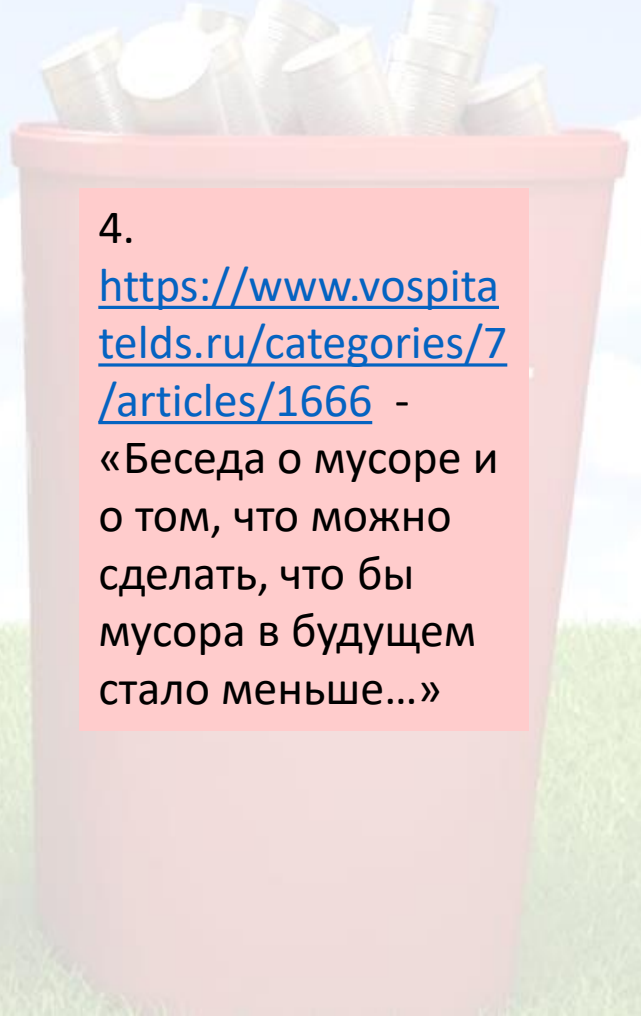
1. <https://deti.mann-ivanov-ferber.ru/2021/02/10/pochemu-nuzhno-sortirovat-musor-kratkaya-instrukciya-dlya-roditelej-i-detej-besplatnaya-ramyatka/> - «Почему нужно сортировать мусор? Краткая инструкция»



2. <https://yandex.ru/video/preview/16192120379987038337> - «Сортировка мусора. БЕРЕГИ ПРИРОДУ.»



3. <https://yandex.ru/video/preview/11725454890108617072> - Экологический мультфильм "Разделяй". Экология. Раздельный сбор мусора.



4. <https://www.vospitatelds.ru/categories/7/articles/1666> - «Беседа о мусоре и о том, что можно сделать, что бы мусора в будущем стало меньше...»

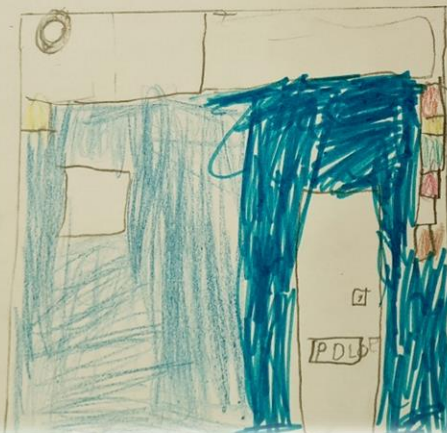
Приложение:

АМАЛИЯ



ОХРАННАЯ БУДКА.

МАРИНА



МАМА ♡ ♡ ♡ ♡ ♡ ♡ ♡



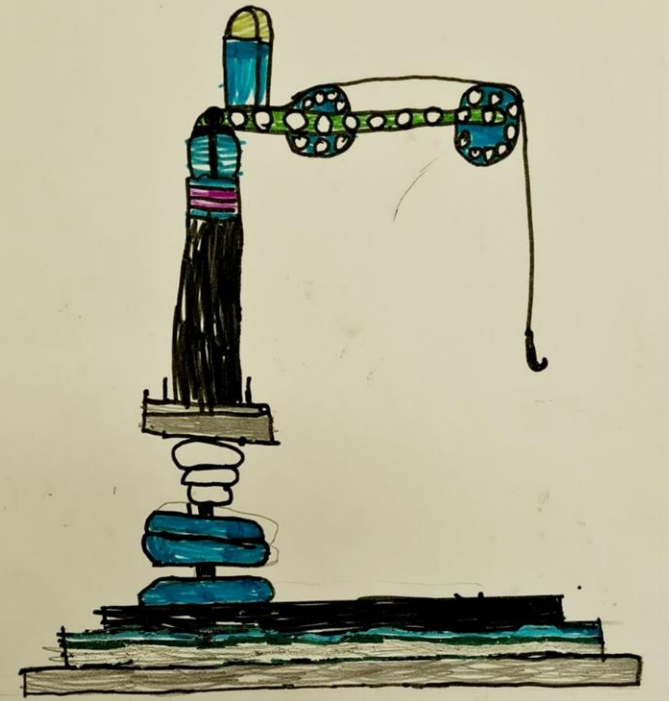
РЕГИНА
ХАМОВА

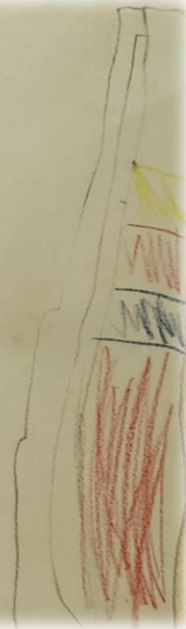
КРАН



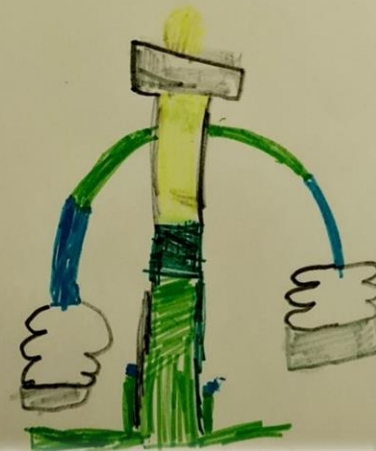
КРАН

НИКОЛЬ

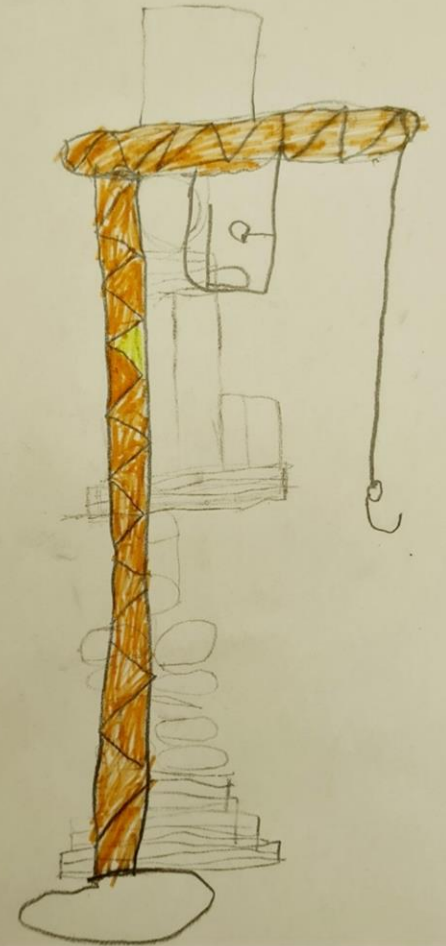




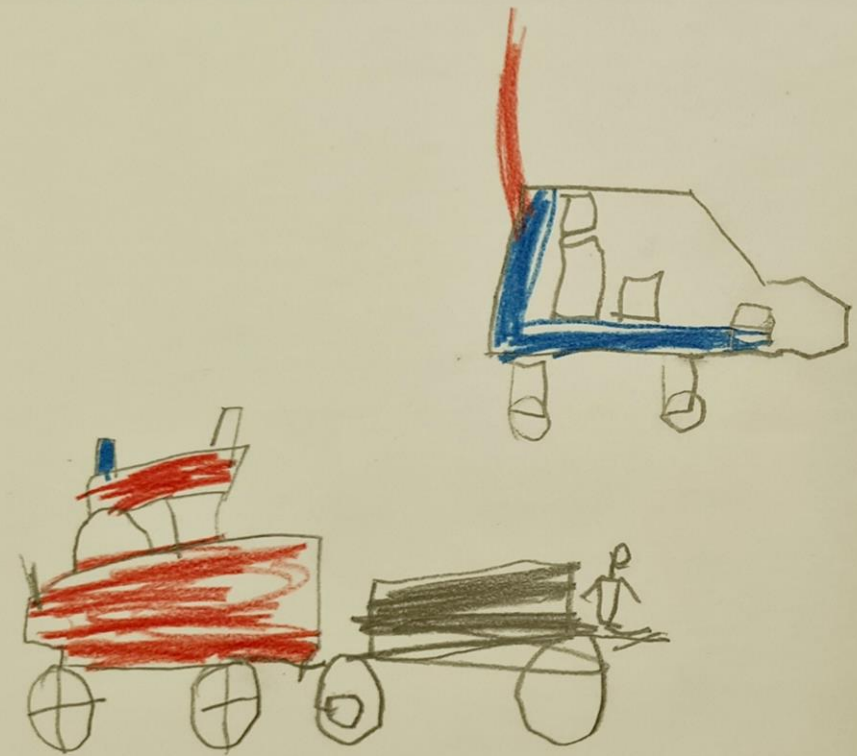
МАГНИТНЫЙ
КРАН



ТИМУР



СОФИЯ





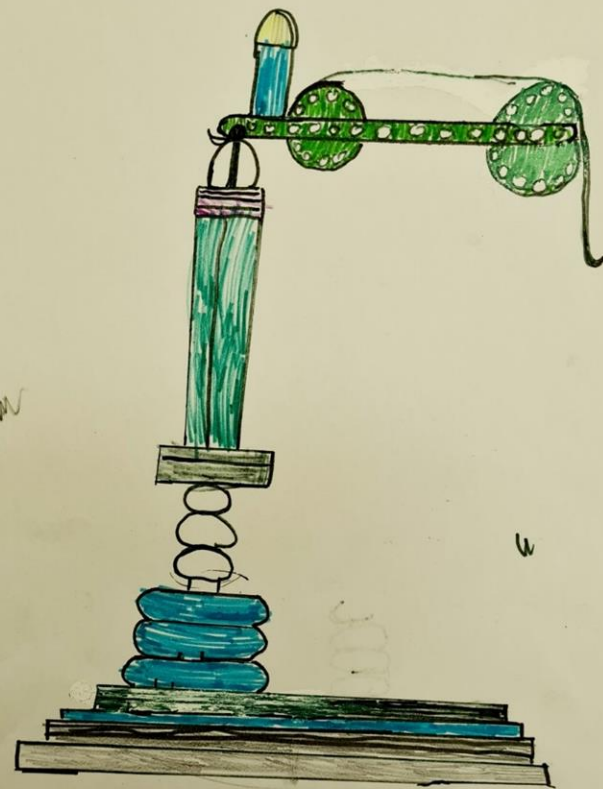
КРАН, САЩАМ



КРАН



КРАН



Продолжение следует...

Издательство МАДОУ № 437



2023 год