

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 33 (МАДОУ детский сад № 33)
620130, г. Екатеринбург, ул. Юлиуса Фучика, д. 5-а

Городской экологический фестиваль «Экологическая альтернатива» Дидактическая разработка для эко-занятий Проект: «Второе дыхание вещам»

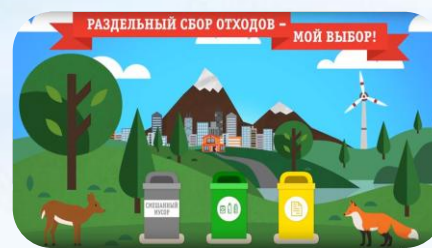


Организатор: воспитатель Корощенко Е.В.
Участники: группа детей
старшего дошкольного возраста, волонтеры
и родители.

Екатеринбург, 2024

Целевой вектор.

В мае 2024 года Владимир Владимирович Путин обозначил новую национальную цель «Экологическое благополучие». Среди ряда задач, которые нужно решить в ближайшие шесть лет – создать работающую экономику замкнутого цикла. При которой к 2030 году не только сортируется 100% отходов и полигонное захоронение снижено в два раза, но и не менее 25% отходов становятся сырьём для новой продукции. В рамках ВЭФ-2024 на сессии «Экологическое благополучие и экономическая независимость» министр природных ресурсов и экологии РФ Александр Козлов представил национальный проект «Экологическое благополучие», который запустится с 1 января 2025 года. Проект «Экономика замкнутого цикла» нацелен на повышение доли переработки отходов. Текстиль — это особенная фракция. Ее переработка экономически не выгодна, но при этом, если текстиль кладется в бак для смешанных отходов, он превращается в мусор. Не отправляйте старые вещи на захоронение! Они могут кому-то пригодиться и обрести новую жизнь.



Актуальность:

В процессе своей жизни человеку свойственно оставлять после себя много мусора. В каждом доме скапливается множество различных бытовых отходов, которые выбрасываются на свалки. Проблема мусора, в последнее время, выдвинулась на первое место среди многих экологических проблем. Люди часто не просто изменяют природу, а разрушают среду своего обитания, доводят ее до того, что уже сами не могут жить в новых условиях.

Каждый вносит «вклад» в эту проблему, а значит, каждый должен принять участие в её решении. Нужно не уничтожать отходы, а учиться использовать всё, что у нас называется мусором, отходами, вторичным сырьём, что происходит с текстилем, который ежедневно выбрасывается в общие мусорные контейнеры и какие программы по переработке имеются у нас в г.Екатеринбурге. Так родилась идея нашего проекта – найти информацию о местах приёма текстиля и познакомиться с методами работа этих пунктов.



Тема проекта:

«Второе дыхание вещам»

- **Вид проекта:** информационно – практический.
- **Срок реализации проекта:** сентябрь–октябрь 2024г.
- **Проблема:** неразвитость инфраструктуры приема одежды.
- **Методы исследования:** Изучение проблемы приема ненужной одежды и снижения общего объема отходов.
- **Результат исследования:** Проведение мастер класса по изготовлению мягкой игрушки сердце из переработанного текстиля.
- **Участники проекта:** Волонтеры, родители, воспитатель и дети старшего дошкольного возраста.
- **Ожидаемые результаты:** В процессе реализации проекта дети приобретут знания об утилизации ненужных вещей.



Цель проекта:

познакомить детей с инфраструктурой правильной утилизации текстиля.

Задачи:

- Изучить способы утилизации и переработки текстиля;
- Сформировать представление о вторичном использовании и утилизации текстиля.
- Научиться через практическую работу находить полезное применение текстильным отходам, тем самым внести свой посильный вклад в частичную утилизацию и сокращению мусорных свалок.
- Познакомиться со способом «борьбы» с текстильными отходами, а именно с самым безопасным - способом утилизации.
- Совместно с волонтерами изготовить полезные изделия из текстильных отходов.



Мусор делится:

```
graph TD; A[Мусор делится:] --> B[Перерабатываемые]; A --> C[Строительные]; A --> D[Крупногабаритные отходы]; A --> E[Опасные]; A --> F[Отходы];
```

Перерабатываемые
(картон, бумага, стекло,
металл, алюминий,
пластик, упаковка еды.)

Строительные
(доски, кирпичи, кровля,
керамическая плитка,
строительные смеси)

Отходы
(бумага, фольга, одежда,
текстиль, резина,
древесина, керамика,
фарфор, жидкости).

Опасные
(батарейки, лекарство,
градусники, аккумуляторы)

Крупногабаритные
отходы (мебель, все то что
не помещается в
контейнеры)

Ненужному текстилю — новую жизнь.



Социальный проект **"Вещь добра"** появился в Екатеринбурге в 2019 году. Автор проекта **Денис Лекомцев** предложил поставить первый бокс для сбора вторсырья. Команда заручилась поддержкой министерства социальной политики Свердловской области и прошла отбор в проекте «Твой ключ от бизнеса»

У социального проекта две задачи:

1. Помочь нуждающимся и снизить количество отходов посредством переработки текстиля.
2. Дать вторую жизнь вещам, которые еще можно носить.

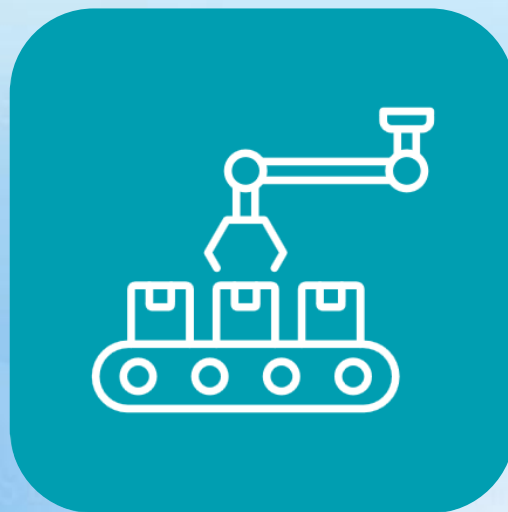


Проблема.

**Цель — сократить объемы мусорных полигонов
помощью правильной утилизации текстиля.**



**Собрать одежду и
текстиль
в контейнеры**



**Переработать непригодные
для использования
вещи**



**Сортировать
на пригодные и
непригодные
для использования вещи**



«Вещь добра»



Проект «Вещь добра» собирает ненужную людям одежду в специальные боксы. Больше 50 контейнеров для сбора текстиля установлено на территории Екатеринбурга и Челябинской области. 400 тонн текстиля собранно с 2020 года



Основная часть.



ВЕЩЬ
ДОБРА

Благодаря проекту
ежемесячно сокращаются
мусорные полигоны на
**15 тонн. Глобальная цель -
ноль текстильных отходов
на мусорных полигонах.**



Переработка - вторая жизнь старым вещам.



Итоги - Сентября 2024 г.

Переработка — это не просто способ избавиться от ненужных вещей, это возможность подарить им новую жизнь и сохранить ресурсы планеты. В «Вещь Добра» перерабатывают текстиль, превращая старую одежду и вещи в полезные материалы. Часть собранного отправляют в благотворительные организации, другую — на переработку для геотекстиля, а третью продают по символической цене в благотворительном магазине.



Вместе мы можем сделать наш мир чище и экологичнее.



Ветошь — это тряпки для производственных нужд, которые используют на заводах, автомастерских и строительных объектах.

Наполнители для матрасов и мебели — старые вещи получают новую жизнь в качестве мягких наполнителей.

Важно помнить, что переработка — это шаг к уменьшению объема отходов и снижению нагрузки на полигоны.



Итоги - Октябрь 2024 г.

64%

46 300 кг

текстиля было переработано в регенерированное волокно и ветошь

23%

17 000 кг

благотворительная помощь в рамках различных проектов (включая адресную помощь)

13%

8 287 кг

возвращено в экономику и обрело новых хозяев

ОБРЕЛО ВТОРУЮ ЖИЗНЬ

72

ТОНН ТЕКСТИЛЯ

ПРЕДОТВРАЩЕНО ПОПАДАНИЕ НА ПОЛИГОН.

75

ТОНН ТЕКСТИЛЯ



Сортировка отходов.



Почему никто не сортирует отходы.

Ответ простой: нет инфраструктуры!

Как люди будут готовы сортировать свои отходы, если нет инфраструктуры? Видимо, выход пока только один: надо брать дело в свои руки – тогда всё вокруг тебя начнёт меняться!



Возможно, скоро «Вещь добра» будут первыми, кто сможет получить новые натуральные нити из старого сырья, а из этих нитей создать ткань, пригодную для выпуска одежды. Это же круто!



Практическая часть.

Вторая жизнь ненужных вещей.



Сотрудники проекта «Вещь добра» провели мастер-класс для нашей группы.

Ребята узнали о важности заботы об экологии и научились, как можно давать старым вещам вторую жизнь. Дети с энтузиазмом участвовали в практическом задании — сшили сердечки из утилизированного текстиля.



Итог.

Ребята узнали о важности заботы об экологии и научились, как можно давать старым вещам вторую жизнь. Дети с энтузиазмом участвовали в практическом задании, узнали как переработка помогает природе и что даже простые действия могут принести пользу. Мы верим, что будущее экологии — за осознанными действиями каждого из нас и не важно с такого возраста важно прививать полезные привычки.



Заключение.

Работая над проектом мы узнали о благотворительном проекте «Вещь добра» который решает сразу несколько задач:

«Экологическую – утилизация текстиля,
«Социальную – просвещение населения в вопросах
раздельного сбора бытовых отходов»,
«Благотворительную – помощь нуждающимся».

Теперь точно знаем, что вещи которые мы отправляем в контейнер организации «Вещь добра» не будут выброшены на свалку. Мне хочется рассказать о проекте всем друзьям и знакомым.



Спасибо за внимание!



ВЕЩЬ
ДОБРА