

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад комбинированного вида № 7 «Сказка»  
ст. Брюховецкой муниципального образования Брюховецкий район

Социальный проект

«Здоровая планета – это планета без мусора!»

Работу выполнили:  
компенсирующая старшая группа  
Руководитель:  
воспитатель Карташева Н.И.

Ст. Брюховецкая, 2022 г

## **Содержание**

Аннотация

Введение

1. Теоретическая часть
  - 1.1. Экологические проблемы с мусором
  - 1.2. Способы решения проблемы.
  - 1.3. Мусор и творчество
2. Практическая часть
  - 2.1. Наши работы

Заключение

Представление проекта.

Пункты сбора твердых бытовых отходов.

Список литературы

## Аннотация

**Обоснование и выбор темы проекта:** Наша станица красива в любое время года: весной многообразием красок цветов и деревьев. Но, всю эту красоту портит вид набитых доверху мусорных баков и разбросанного мусора вокруг них. Представить трудно, сколько мусора скапливается у жителей станицы каждый день. Вынося из дома мусор, мы не думаем, что с ним происходит дальше. А мусор очень вредит природе и эта проблема в последнее время все чаще встает перед всем человечеством. Мы, как юные Эколята, можем внести свой вклад в очищение нашей станицы, а может и всего земного шара. Попытаться привлечь к этой проблеме внимание ребят детского сада наших родителей, поменять отношение жителей к мусору.

**Актуальность:** Проблема утилизации и переработки мусора актуальна во всём мире. Над ней работает большое количество ученых. Постоянно разрабатываются новые технологии, внедряются новые подходы.

**Цель проекта:** Пропаганда борьбы с мусором путем, главного принципа, по мнению ученых, не производить лишней мусор и использовать вторично, ставшие ненужными вещи.

### **Задачи проекта:**

- Изучение информации о различных источниках (сети интернет) об экологических проблемах из-за скапливания мусора, а также передовые технологии переработки мусора.
- Изучение информации о появлении и накоплении мусора как о проблеме всего человечества.
- Изучить опыт передовых стран в вопросе переработке мусора.
- Практическая деятельность – изготовление детьми, совместно с родителями, полезных, интересных, красивых вещей из мусора.
- Воспитывать бережное отношение к природе.
- Развивать творческие способности, мышление.

**Сроки реализации проекта:** 20 июня по 26 августа 2022 г.

**Ожидаемый результат:** - практическая природоохранная деятельность поможет понять, что мусор, наносят вред почве, воде, людям, животным, растениям;

- у детей расширятся представления об объектах живой и неживой природы;
- проявление заинтересованности в изготовлении и применении в жизни предметов из бросового материала, а также неоднократное их использование предметов;
- реализуется дополнительная возможность педагогически ценного взаимодействия детей и родителей

## **Введение**

В течение своей жизни человек оставляет за собой всевозможный мусор и различные отходы. От жизнедеятельности человека образуется огромное количество различных отходов, которые в конечном итоге выбрасываются на свалки, сжигаются.

Мусор сжигают, перебирают, а мусора меньше не становится?

Проблема отходов стала сегодня одной из самых важных экологических проблем. По мнению специалистов, каждый из нас отправляет на свалку примерно 400 кг мусора в год. Свалки не только не помогают в борьбе с мусором, а еще и наносят немалый вред окружающей среде и здоровью человека.

Большая часть бытового мусора не разлагается в естественных условиях или имеет очень длительный срок разложения. Например, бумага разлагается 2 года, жестяная консервная банка – 90 лет, алюминиевая банка из-под колы – 500 лет, а для распада стекла нужно более 1000 лет.

### **1. Теоретическая часть.**

#### **1.1. Экологические проблемы с мусором.**

Проблема мусора в каждой стране стоит на первом месте и имеет свои особенности. Человек не всегда думает о последствиях своих дел. Так, выбрасывая мусор на пустырях, заброшенных стройках, в лесополосе, вдоль автомобильных и железных дорог, он не думает, что влияет на окружающую среду, загрязняя воздух, почву, воду. Кроме того, эти «стихийные» свалки являются рассадниками мышей, крыс, насекомых и могут стать источниками инфекционных заболеваний.

Особое место среди отходов занимают пластмассы и синтетические материалы, так как длительное время находятся в окружающей среде. Так, например, оставленный нами полиэтиленовый пакет, будет лежать в земле несколько веков. На Земле нет бактерий, которые могут его разрушить. А осколки стекла, банки, бутылки способны, как мины «сработать» даже через 1000 лет: в солнечную погоду осколок стекла может сыграть роль линзы и

вызвать пожар. А сколько людей получают травмы из - за битых стёкол, которые легко прорезают даже обувь.

Изучая энциклопедии и научную литературу мы выяснили, что для разложения бытовых отходов требуется очень много лет.

- Стекланные бутылки - 1000 лет;
- Изделия из пластмасс - 100 лет;
- Консервные банки - 50 - 80 лет
- Резиновые подошвы ботинок – 50 - 40 лет;
- Кожи - 50 лет;
- Изделия из нейлона – 30 - 40 лет;
- Полиэтиленовый пакет – 10 - 20 лет;
- Батарейки - 10 лет;
- Окурки - 1 – 5 лет;
- Шерстяной носок - 1 – 5 лет;
- Бумага - 2 года;
- Апельсиновая или банановая кожура - 2 - 5 недель.

Из вышеперечисленного можно сделать **вывод**, что мусор не исчезает сам собой, а накапливается и его становится все больше!.

## 1.2. Способы решения проблемы.

Количество бытового мусора растёт с каждым днём стремительными темпами. А перерабатывается промышленным методом только 5% бытовых отходов. Чтобы сделать окружающую среду более чистой, нужно уменьшить количество выбрасываемого мусора. Но пока это не получается!

Мы узнали, как борются с этой проблемой в Море. Мировая практика предлагает следующие способы, которые дают возможность избавиться от мусора:

- способ захоронения (в земле, в водоёмах);
- способ сжигания.

Эти два способа небезвредны для нашей окружающей среды. Они

несут в себе серьезную экологическую опасность. Есть еще один способ для решения проблемы избавления от мусора, и он является на сегодняшний день самым эффективным – это **утилизация отходов**. Для этого необходимо построить перерабатывающие заводы и изменить привычное поведение людей, каждому научиться сортировать бытовой мусор, как это делается, например, в Германии, Франции, Италии, Канаде, Японии. В этих странах мусор сортируют сами жители. На улицах и у каждого дома стоят баки трех цветов: **серого, желтого, зеленого**.

- **в серый** несут газеты, журналы и картонные коробки;
- **в желтый** выбрасывают банки, бутылки, пластиковую, бумажную, металлическую упаковку;
- **зеленый** предназначена для био-разлагаемых отходов пищевого происхождения, которые позже будут перерабатываться в **компост**.

А еще в этих странах перерабатывающие и другие заводы работают на переработанном сырье

В России организация раздельного сбора отходов пока только начинается.

Надо не забывать, что мусора накопилось так много, что если его не перерабатывать, то он покроет нашу планету.

**Вывод:** мусор нужно перерабатывать на специальных заводах. Это поможет сберечь природу и здоровье человека.

В ходе проекта изучая влияние различного мусора на жизнь животных и растений, мы узнали, что от фасовочных пакетов - страдают животные, птицы, рыбы. Альтернативой пластиковым пакетам появились в магазинах Эко-сумки. Теперь мы знаем, что пластик разлагается от 10 до 30 лет. Мы выбрали бумагу. Но это значит работа заводов, вырубка леса, меньше кислорода и лесов на планете. Изучив научную литературу по этому вопросу, мы узнали, что для изготовления эко-сумок используют ткань растительного происхождения: хлопок и джут.

**Вывод:** для сохранения планеты и ее обитателей, чистого воздуха и леса необходимо пользоваться эко-сумками, которые разлагаются под воздействием солнечных лучей.

Беседуя о том, что хорошо отдыхать на природе у реки мы рассказывали о том, что

Говоря о том, что люди не всегда думают о последствия своего отдыха. Например, отдыхая у реки, люди выбрасывают бутылки, выливают «не чистую» жидкость в реку, на берегу оставляют мусор, не тушат костры. Мы, опытным путем, доказали, что воду очень тяжело очистить, что бы она снова была пригодна для питья и жизни в ней.

**Вывод:** загрязняя водоемы, человек наносит вред обитателям рек и тем, кто живет на берегу.

### **1.3. Мусор и творчество.**

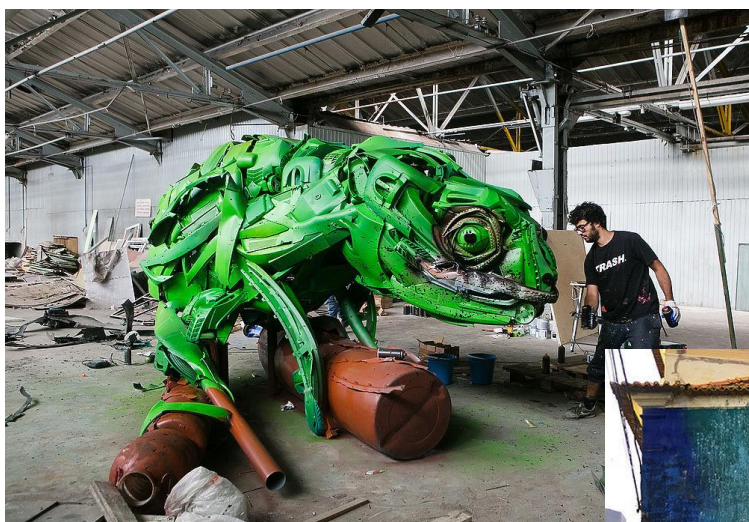
Бытовые отходы в виде упаковочного материала загрязняют окружающую среду. Чтобы сделать окружающую среду более чистой, нужно уменьшить количество выбрасываемых упаковок, а для этого им надо дать новую жизнь.

Каждый день мы выбрасываем пластиковые бутылки, одноразовую посуду, упаковки от продуктов, всевозможные коробки, трубочки, газеты, бутылочные пробки, фантики от конфет и т.д. И вряд ли задумываемся о том, что многое из этого мусора может получить новое применение, став основой для оригинального изделия. Ненужные вещи, от которых мы стремимся избавиться как можно скорее, несут в себе множество возможностей для такого творчества.

Бросовый материал - это все, что можно было без жалости выкинуть, а можно и использовать, дав волю своей безграничной фантазии. Такие материалы давно используются в изготовлении разных изделий. Если мы будем с умом и смекалкой использовать бросовый материал, то научимся сами и научим окружающих бережному отношению к природе.



Есть люди, которые создают интересные поделки и даже настоящие произведения искусства из мусора! За рубежом таких энтузиастов с каждым годом все больше и даже организуются выставки, где в качестве экспонатов выступают скульптуры из мусора. К примеру, португальский уличный художник Артур Бордало не покупает материалы для скульптур — он берет их на свалках и превращает в произведения искусства. Постепенно на улицах Лиссабона и других городов появляются новые скульптуры зверей, говорящие о больших проблемах мира с экологией.



В России подобное движение тоже набирает популярность. Появились мастера своего дела, которые создают свои работы из того, что, кажется, можно отправить только на свалку.

В нашем Краснодарском крае есть необычный музей - Галерея «Белая лошадь». В галереи проходят выставки из множества разноплановых произведений, выполненных из вторичных материалов. Проводятся экскурсии с мастер-классами для детей. Цель экскурсии состоит в том, чтобы

показать возможности и ценность материалов, которые зачастую считают мусором, а так же приобщить детей к бережному отношению к природе, разумному потреблению и творческому участию в деле защиты окружающей среды от мусора. Демонстрируются авторские приемы и технологии, с помощью которых пластиковая бутылка, например, превращается в рыбу, или упаковка для яиц – в красивый цветок, полиэтиленовый мешок – в украшение для шляпки и так далее.

Русский народ всегда славился своими умельцами, мастерами. Сделанная своими руками вещь, в которую человек вложил душу, мастерство, особенно приятно получить в подарок.

Вывод: не торопитесь выбросить интересную пластиковую бутылку, одноразовые вилки, ложки, упаковку от цветов и др. Немного фантазии – и из обычной ненужной вещицы, выйдет настоящий шедевр!



## 2. Практическая часть.

### 2.1. Наши работы.

Вдохновленные работами мастеров разных стран мы решили присоединиться и поддержать.

Дать вторую жизнь уже использованному, бросовому материалу. И вот, что у нас получилось:

- для сюжетно – ролевых игр



- На выставках «Цветы - необычной красоты» мы с родителями изготовили букеты и вазы:



- Поделки к праздникам



- Для здоровья:



**Заключение.**

Работая над проектом, мы поняли, что проблему загрязнения окружающей среды может решить каждый человек. Да, можно просто выбросить коробку или пластмассовый стаканчик, а можно немного

пофантазировать и сделать из уже не нужного бросового материала нужную и красивую вещь, украсив ею стол, подарив другу поднять ему - настроение.

Ребята старших в нашем детском саду учатся делить (сортировать) мусор. В группах установлены три мусорных бака для сортировки мусора зеленый - стекло, желтый - бумага, оранжевый - пластик.

Ура! В нашей станице появились на ул. О.Кошевого баки для раздельного сбора мусора. Планируется строительство в Брюховецком районе мусороперерабатывающего комплекса. Это начало к здоровью нашей Планеты!!!

Привлекали мы и родителей для участия в акции «Планета без мусора – здоровая планета» по распространению листовок, которые были изготовлены воспитанниками и их родителями, среди воспитанников других групп детского сада и жителей станицы.

#### **В ходе работы над проектом мы сделали следующие выводы:**

- из бросового материала можно изготовить различные изделия для участия в выставках, конкурсах; атрибуты для игр.
- создавая необычные работы, можно сэкономить семейный бюджет и своими руками украсить жизнь вокруг себя;
- нам было интересно, и мы планируем продолжить работу в данном направлении;
- продлевая срок использования бросового материала, мы не засоряем окружающую среду, бережем леса от вырубки, и призываем всех поступать так же!
- мы поняли, что ресурсы планеты нужно сберечь. Они с каждым годом истощаются. Призываем всех поступать так же!
- главное, стремиться к тому, чтобы на нашей планете стало меньше мусора и тогда она будет чистая, красивая и здоровая. «Здоровая планета – это планета без мусора!».



Если вы все-таки не творческий или очень занятый человек, хотите избавиться от собравшихся у вас ненужных вещей, бережете природу – мы предлагаем сдавать отходы в пункты приема, которые находятся в нашей станице и в ближайших городах есть пункты приема. Такие листовки мы развесили в каждой группе нашего сада с призывом беречь нашу планету – наш дом!

**- МАКУЛАТУРЫ** Г. ТИМАШЕВСК 8(918)3603031, Г. КРАСНОДАР  
8(988)3884196

КАРТОН, МАКУЛАТУРА (КНИГИ, ГАЗЕТЫ, ЖУРНАЛЫ, АРХИВ, А 4,  
ПРОЧАЯ ПОЛИГРАФИЯ)

**- СБОР БАТАРЕЕК И НЕ ТОЛЬКО**  
**СЕТЬ СУПЕРМАРКЕТОВ «ТАБРИС» ПРИНИМАЕТ БАТАРЕЙКИ И  
ДР**

- БАТАРЕЙКИ
- ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ
- РТУТНЫЕ ГРАДУСНИКИ
- ПЛАСТИКОВЫЕ ПАКЕТЫ
- МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ

**- МЕТАЛЛОЛОМА**

СТ. БРЮХОВЕЦКАЯ УЛ. БАТАРЕЙНАЯ, 68 · 8 (918) 020-72-68, УЛ. О.  
КОШЕВОГО · 8 (918) 372-71-11

**- ПЛАСТИК** (ПЭТ, ОВОЩНОЙ ЯЩИК, КАНИСТРЫ, ПП МЕШКИ,  
КАПЕЛЬНЫЙ ПОЛИВ, БИГ-БЭГИ, АВТОМОБИЛЬНЫЕ. ТИМАШЕВСК  
8(918)3603031

**- СТЕКЛОТАРЫ** УЛ. ДЛИННАЯ, 207-Б, КАНЕВСКАЯ, [8 \(918\) 222-88-22](tel:8(918)222-88-22)

**- ВЫВОЗ ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ** В НАШЕЙ СТАНИЦЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ  
«ЧИСТАЯ СТАНИЦА» БРЮХОВЕЦКИЙ РАЙОН, СТАНИЦА  
БРЮХОВЕЦКАЯ, УЛ. О.КОШЕВОГО, Д. 186

## Список литературы

1. Алексеев С.В., Рипачева Е.А. Отечественный и зарубежный опыт формирования экологической культуры населения // Экология и образование. 2006. № 1-2.
2. Гордлин Э. “Экология Мира” М., 1991
3. Ефремова Т.Ф. Современный толковый словарь русского языка.

### Интернет-ресурсы:

1. [Istoknn.ru/ustanovka-kontejnerov-v-vykse](http://Istoknn.ru/ustanovka-kontejnerov-v-vykse)
2. [http://save.org.ua/images/Ecologiya/photo\\_ecology.png](http://save.org.ua/images/Ecologiya/photo_ecology.png)
3. <http://www.lenagold.ru/fon/tum/geze/gezetum22.jpg>
4. [http://1nakleika.ru/dll\\_image/890\\_8.png](http://1nakleika.ru/dll_image/890_8.png)
5. [http://kak2z.ru/my\\_img/img/2016/04/02/e94a2.png](http://kak2z.ru/my_img/img/2016/04/02/e94a2.png)
6. [https://content.foto.my.mail.ru/mail/tanush05/\\_blogs/i-5373.jpg](https://content.foto.my.mail.ru/mail/tanush05/_blogs/i-5373.jpg)