**Российская Федерация**

**Министерство общего и профессионального образования Ростовской области**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**Ростовской области**

**«НОВОШАХТИНСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ»**

Всероссийский конкурс экологических проектов «Волонтеры могут все»

Номинация «Мусор – угроза или вторая жизнь»

Коллективное участие

**Социально-экологический проект**

**«Эко-мешочки для продуктов»**

**Автор-руководитель проекта:**

педагог-библиотекарь

Соболева Наталья Александровна

**Ростовская область, г. Новошахтинск**

**2021 год**

**Паспорт проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное название проекта** | Социально-экологический проект «Эко-мешочки для продуктов» |
| **Организация-заявитель** | государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Ростовской области «Новошахтинская школа-интернат»; 346900, Ростовская область, г. Новошахтинск, ул. Харьковская, 8а; тел.: 2-38-58; <http://schol-internat.ucoz.ru/> |
| **Автор-руководитель проекта** | Соболева Наталья Александровна |
| **Команда проекта** | Ветров Никита Сергеевич  Елизаров Анатолий Сергеевич |
| **Цель** | Привлечь внимание жителей города к использованию экологически безопасных упаковок в замен пластиковых пакетов |
| **Задачи** | 1. Информирование горожан о степени загрязнения окружающей среды и вреде пластиковых пакетов.  2. Создание эко-мешочков для хранения фруктов и овощей из подручных материалов.  3. Проведение акции «Планета просит помощи!»  4. Анализ результатов проведенной акции. |
| **Целевая аудитория** | Жители города Новошахтинска (взрослое население) |
| **Сроки и период реализации** | С сентября 2021 года по март 2022 года |
| **География проекта** | Город Новошахтинск |
| **Ожидаемые результаты** | Сокращение числа используемых пластиковых и полиэтиленовых пакетов |
| **Привлеченные партнеры проекта** | Городская газета «Знамя шахтера» |
| **Мультипликативность проекта** | Использование эко-мешков в быту после завершения проекта (всего было пошито и роздано 30 шт.), освещение результатов проекта в местных СМИ |

**Механизм реализации проекта**

Все мы привыкли к тому, что использовать пластиковые пакеты удобно и дешево. Но только подумайте, какой вред они наносят экологии: на то, чтобы пакет полностью разложился требуется 400 лет! Однако в год люди используют около 5 триллионов пластиковых пакетов. Это значит, что человек осознанно наносит непоправимый вред окружающей среде, тогда как этого вполне можно было бы избежать. Уже давно в обиход вошли такие изделия как бумажные пакеты любых размеров, эко-сумки, плетеные авоськи, пакеты из крафт-бумаги, тканевые мешки.

Какое же решение проблемы предлагаем мы в рамках проекта? Во-первых, это информирование населения. Мы создали памятку «Планета просит помощи!», в которой в краткой и доступной форме изложили информацию о вреде пластиковых пакетов для экологии и человека в том числе, а также напомнили об альтернативных способах хранения продуктов. Во-вторых, мы попытались самостоятельно создать эко-мешочки для хранения продуктов и предложили их для использования в быту участникам акции «Планета просит помощи!».

Для изготовления одного мешка нам понадобились:

- отрез старой тюли (органза с вышивкой);

- шнурок для завязок;

- нитки для шитья (синтетические);

- иголка (тонкая);

- линейка;

- карандаш для ткани;

- ножницы;

- булавки.

Многоразовый мешочек позволяет не использовать 30-40 пластиковых фасовочных пакетов в неделю, которые скорее всего отправятся на свалку и возможно убьют птицу или дельфина. Их легко утилизировать без вреда для окружающей среды, например, сжечь, если они совсем истрепались. Овощи и фрукты сохраняются лучше, чем в пластиковых пакетах, так как к ним обеспечивается доступ воздуха. Ну и еще один плюс для экологии: мешочки можно сделать из старой ненужной ткани, например, тюли. Таким образом то, что должно было стать мусором, обретает вторую жизнь и становится полезным в быту.

Всего мы изготовили и раздали в школе и на улицах города 30 мешочков и 100 памяток. Акция показала нам, что большинство людей положительно относятся к использованию альтернативных безопасных упаковок и обеспокоены проблемой загрязнения экологии пластиковыми пакетами.

**Приложение**

**Памятка**





**Процесс изготовление эко-мешков**

**Акция «Планета просит помощи!»**

