

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

Отчет

по лабораторной работе «Анализ современных тенденций рационального потребления»
по дисциплине **«Безопасность жизнедеятельности»**

Автор: Миленин Иван Александрович

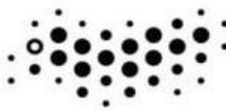
Факультет: ФИТиП

Группа: М3235

Преподаватели:

Быковская Елена Александровна

Тимофеева Ирина Валерьевна



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Санкт-Петербург 2021

Цель работы: проанализировать современные тенденции рационального потребления.

Задачи работы:

- провести анализ личного вклада в сокращение процента захораниваемых отходов;
- изучить товары с экомаркировкой и товары гринвошинга, представленные в настоящий момент на рынке товаров и услуг;
- провести анализ востребованности предметов личного пользования и предложить меры по их оптимизации.

Задание 1. Концепция «Ноль отходов»

Таблица 1- SWOT – анализ возможности реализации раздельного сбора в доме по адресу «г. Санкт-Петербург, ул. Комендантский проспект д.11»

<i>S (сильные стороны)</i>	<i>W (слабые стороны)</i>
Присутствие во дворе дома возможности сдачи пластика и стекла рядом с основными мусорными баками. Возможность органично интегрировать туда баки с отходами другого вида.	Т.к. пропускная способность двора крайне мала, могут происходить пробки при вывозе мусора.
Баки, расположенные во дворе, находятся рядом с детской площадкой, благодаря чему дети могут это запомнить и в будущем предпочтительнее сортировать мусор.	Из-за близкого расположения сортировочных баков к бакам нераздельного мусора, люди «по привычке» будут отправлять свои отходы как нераздельный мусор.
Во дворе стоит 2 неиспользуемых больших бака с нераздельным мусором, которые можно было бы заменить на баки со сдачей металла и одежды.	Люди могут класть мусор одного типа в бак другого.
<i>O (возможности)</i>	<i>T (угрозы)</i>
Сохранение природы	Большинство видов пластика невозможно переработать
Возможное поощрение правительством и инвесторами	Загрязнение воздуха по-прежнему не исчезает
Дополнительная прибыль при переработке отходов, переводя все в энергию.	Одновременная переработка отходов разных типов вредна.

Таблица 2 - Личный вклад в раздельный сбор

Сырье	Пункт приема
Стекло, Пластик	КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ВТОРСЫРЬЯ «ПАЛИР», ул. Комендантский проспект, д.11
Батарейки, Крышечки	КОНТЕЙНЕР ДЛЯ БАТАРЕЕК В МАГАЗИНЕ «ВКУСВИЛЛ», ул. Комендантский пр., 13к1

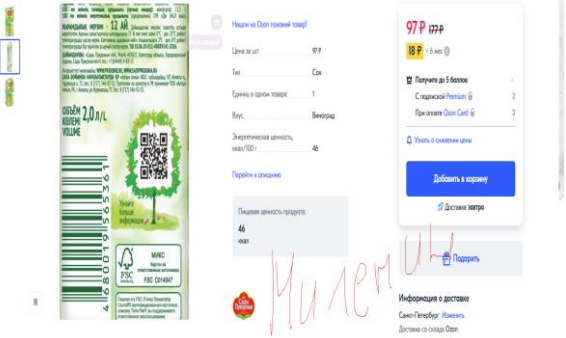
Лампочки, опасные отходы	КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ «РЕЛАЙТЕР», ул. ул. Маршала Новикова, 3
--------------------------	---






Таблица 3 - Сокращение отходов по принципу 5R

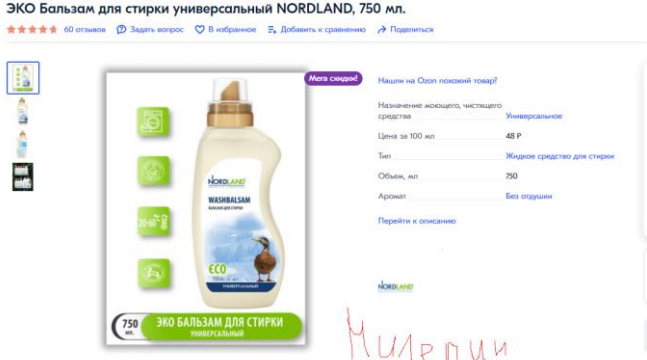
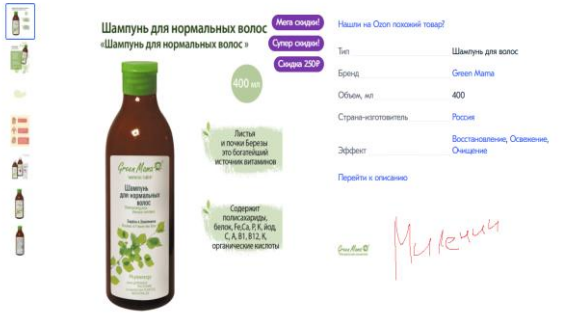

Шаг	Личный пример для каждого шага
1 Refuse — откажись	Отказался от принятия листовок
2 Reduce — сократи	Металлические консервы
3 Reuse — используй повторно	Шоппер вместо пакетов
4 Recycle — переработай	Пластиковые упаковки
5 Rot — компостируй	Органические отходы



Задание 2. Экомаркировка или гринвошинг

Таблица 4 - Экомаркировка vs Гринвошинг

	Экомаркировка		
	Товар (название и фото)	Производитель	Название маркировки
1	<p>Соки виноградный</p> <p>Сок Сады Приданья яблочно-виноградный осветленный восстановленный, 2 л</p> 	«Сады Приданья»	FSC
2	<p>Гель для стирки BioMio Bio-2в1 с экстрактом хлопка</p>	BioMio	Листок жизни

	<p>Гель для стирки BioMio Bio-2в1 с экстрактом хлопка</p> <p>не оставляет следов на белье 521 покупка за 2 месяца</p> <p>73 отзыва Характеристики Вопросы Отзывы</p> <p>В избранное Сравнить</p>  <p>Коротко о товаре</p> <ul style="list-style-type: none"> Экомеркировка Упаковка: бутылка экомеркировка: Пустой журан упаковка: бутылка <p>Подробнее</p> <p>Задать вопрос о товаре</p> <p>Все товары BioMio</p> <p>371 P</p> <p>12 баллов на Плюс</p> <p>Самовывоз завтра, 28 октября — 49 P</p> <p>Курьером завтра, 28 октября — 99 P</p> <p>Доставка Яндексом со своего склада</p> <p>Карткой онлайн, наличными</p> <p>Ещё -10% по промокоду MARKETALE на 1 заказ от 4 000 P и на скидку не более 1 000 P до 27 октября</p> <p>Все товары с этим промокодом</p> <p>Добавить в корзину</p> <p><i>Миленин</i></p>		
3	<p>Спрей Green Love Для мытья стекол и зеркал</p> <p>Вытесняет грязь / Чистит и полирует / Защищает от пыли и грязи / Снимает следы</p> <p>Спрей Green Love Для мытья стекол и зеркал</p> <p>Оставить отзыв Характеристики Задать вопрос Отзывы</p>   <p>Коротко о товаре</p> <ul style="list-style-type: none"> Вид зеркала: ариалка обжарка: средняя упаковка: вакуумная <p>Подробнее</p> <p>Задать вопрос о товаре</p> <p>Все товары Rombouts</p> <p>355 P</p> <p>12 баллов на Плюс</p> <p>Самовывоз завтра, 28 октября — 49 P</p> <p>Курьером завтра, 28 октября — 99 P</p> <p>Доставка Яндексом со своего склада</p> <p>Карткой онлайн, наличными</p> <p>Ещё -10% по промокоду MARKETALE на 1 заказ от 4 000 P и на скидку не более 1 000 P до 27 октября</p> <p>Все товары с этим промокодом</p> <p>Добавить в корзину</p> <p><i>Миленин</i></p>	Green Love	ISO, Экологический сертификат номер CEP(2651)-Г-532/OC-51
4	<p>Кофе в зернах Rombouts Fair Trade Max Havelaar</p> <p>Кофе в зернах Rombouts Fair Trade Max Havelaar</p> <p>Оставить отзыв Характеристики Задать вопрос Отзывы</p>  <p>Коротко о товаре</p> <ul style="list-style-type: none"> вид зерен: арабика обжарка: средняя упаковка: вакуумная <p>Подробнее</p> <p>Задать вопрос о товаре</p> <p>Все товары Rombouts</p> <p>355 P</p> <p>12 баллов на Плюс</p> <p>Самовывоз завтра, 28 октября — 49 P</p> <p>Курьером завтра, 28 октября — 99 P</p> <p>Доставка Яндексом со своего склада</p> <p>Карткой онлайн, наличными</p> <p>Ещё -10% по промокоду MARKETALE на 1 заказ от 4 000 P и на скидку не более 1 000 P до 27 октября</p> <p>Все товары с этим промокодом</p> <p>Добавить в корзину</p> <p><i>Миленин</i></p>	Rombouts	Fair Trade
5	<p>Каша HiPP безмолочная гречневая, с 4 месяцев, 200 г</p> <p>Каша HiPP безмолочная гречневая, с 4 месяцев, 200 г</p> <p>Оставить отзыв Характеристики Задать вопрос Отзывы</p>  <p>Коротко о товаре</p> <ul style="list-style-type: none"> Вид зерен: гречневая каша обжарка: средняя упаковка: вакуумная <p>Подробнее</p> <p>Задать вопрос о товаре</p> <p>Все товары Rombouts</p> <p>355 P</p> <p>12 баллов на Плюс</p> <p>Самовывоз завтра, 28 октября — 49 P</p> <p>Курьером завтра, 28 октября — 99 P</p> <p>Доставка Яндексом со своего склада</p> <p>Карткой онлайн, наличными</p> <p>Ещё -10% по промокоду MARKETALE на 1 заказ от 4 000 P и на скидку не более 1 000 P до 27 октября</p> <p>Все товары с этим промокодом</p> <p>Добавить в корзину</p> <p><i>Миленин</i></p>	HiPP	Organic

	<i>Гринвошинг</i>		
	<i>Товар</i> <i>(название и фото)</i>	<i>Производитель</i>	<i>Описание гринвошинга**</i>
1	<p>ЭКО Бальзам для стирки универсальный NORDLAND, 750 мл.</p> 	NORDLAND	Присутствие в составе бутилфенил метилпропионала, анионные ПАВ 5-15 %
2	<p>Green Mama Шампунь для нормальных волос "Земляника и береза", 400 мл</p> 	Green mama	Присутствует лауретсульфат натрия, метилизотиазолинон
3	<p>Чистая Линия Абрикосовые косточки Скраб для лица, очищающий, 50 мл</p> 	Чистая линия	Присутствует Methylisothiazolinone, Sodium Lauryl Sulfate, Glycereth-2

4	<p>Наша Мама Крем детский для прогулок, защитный, 100 мл</p> <p>Наша Мама Крем детский для прогулок, защитный, 100 мл</p> <p>★★★★★ 14 отзывов 1 вопрос 8 изображений Добавить к сравнению Поделись</p> 	Наша Мама	Присутствует Methylparaben, Propylparaben
5	<p>Johnson's Baby (Джонсонс беби) Детский мягкий гель для мытья и купания для нежного очищения кожи малышей с 6 месяцев, 300 мл</p> <p>Johnson's Baby (Джонсонс беби) Детский мягкий гель для мытья и купания для нежного очищения кожи малышей с 6 месяцев, 300 мл</p> <p>★★★★★ 88 отзывов 2 вопроса 8 изображений Добавить к сравнению Поделись</p> <p>Над товаром 2288074</p> 	Johnson's baby	Присутствует Phenoxyethanol

Задание 3. Быстрая и медленная мода



1. *Я буду хранить одежду, которую надеваю редко, т.к. этой такой тип одежды, который подходит под определенные ежегодные праздники.*
2. *В случае, если одежда маленькая, отдам племянникам.*
3. *Если вещь не нравится, можно её самостоятельно улучшить, нарисовав на ней что-либо.*
4. *Возможна передача в специальные организации.*
5. *Возможна продажа вещи.*

Выводы:

Необходимо производить сортировку мусора (максимально, как это возможно и позволяет наличие сортировочных баков), разбираться в эко-маркировках и отличать товары с «гринвошингом».