**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 «**Культура безопасности жизнедеятельности**»

Автор: Чураков Александр Алексеевич

Факультет: ПИиКТ

Группа: P3131

Преподаватели:

Быковская Елена Александровна

Тимофеева Ирина Валерьевна



Санкт-Петербург 2023

**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»**

1. Таблица 1 – Анализ возможности реализации раздельного сбора в *“Альпийский пер. д15к2, кв 920”*

|  |  |
| --- | --- |
| **Преимущества**  Какие выгоды (экономические, социальные, экологические) вы и все участники процесса смогут получить благодаря раздельному сбору на выбранном объекте  *минимум 3 пункта* | 1. Возможность сдавать мусор на перерабатывающие станции  2. Деньги за сдачу конкретно мусора (например макулатура)  3. Улучшение жилищных условий |
| **Недостатки**  Какие сложности могут возникнуть при внедрении раздельного сбора. Какие непривычные изменения могут вас ждать.  *минимум 3 пункта* | 1. Финансовые трудности из за необходимости покупки оборудования  2. Надо привыкать выкидывать мусор не в одно место  3. Сдавать мусор надо будет не в мусоропровод, а в отдельные перерабатывающие центры |
| **Риски**  Какие внутренние или внешние факторы могут помешать вам достичь поставленной цели.  *минимум 3 пункта* | 1. Недостаток денег  2. Недостаток времени для походов в мусороперерабатывающие центры  3. Сосед откажется раздельно собирать мусор |

Таблица 2*–* Личный вклад в раздельный сбор

|  |  |
| --- | --- |
| **Сырье** | **Пункт приема** |
| 1. Пластиковы бутылки | Альпийский пер., 19к1 |
| 2. Металл | ул. Димитрова, 10к4 |
| 3. Лампочки | улица Димитрова, 12к1 |
| ... |  |

Таблица 3 *–* Сокращение отходов по принципу 5R

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шаг** | **Личный пример для каждого шага** | |
| **Уже делаю** | **Могу делать в будущем** |
| 1 Refuse — откажись | Стеклянные бутылки | Пластиковые пакеты |
| 2 Reduce — сократи | Пластиковые упаковки | Пластик |
| 3 Reuse — используй повторно | Металл |  |
| 4 Recycle — переработай | Лампочки | Батарейки |
| 5 Rot — компостируй | Очистки от овощей | Кожура фруктов |

**Задание 2. Экомаркировка или гринвошинг**

Таблица 4 – Экомаркировка vs Гринвошинг

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***Экомаркировка*** | | | ***Гринвошинг*** | | |
|  | *Товар*  *(название и фото)* | *Производитель* | *Название маркировки* | *Товар*  *(название и фото)* | *Производитель* | *Описание гринвошинга\*\** |
| *1* | *Изображение выглядит как текст, Упаковка и маркировка, бутылка, еда  Автоматически созданное описаниеМолоко арганическое 5,2%* | *Ecomarket.ru* | *Органик ГОСТ* | *Изображение выглядит как текст, туалетные принадлежности, бутылка, крем для кожи  Автоматически созданное описание* Солнцезащитный крем "Нежный лен" | *Компас здоровья* | *Незарег-ый эко-знак, символика, слоганы* |
| *2* | *Изображение выглядит как текст, еда, в помещении  Автоматически созданное описаниеСметана органическая 20%* | *Ecomarket.ru* | *Органик ГОСТ* | *Изображение выглядит как текст, Раствор, Уход за кожей, Растворитель  Автоматически созданное описание* *АКТИВНЫЙ ОЧИЩАЮЩИЙ ТОНИК ДЛЯ СУХОЙ И НОРМАЛЬНОЙ КОЖИ* | *Green Mama* | *Незарег-ый эко-знак, символика, слоганы* |
| *3* | *Творог органический жир 9%*  *Изображение выглядит как текст, крышка  Автоматически созданное описание* | *Ecomarket.ru* | *Органик ГОСТ* | *Изображение выглядит как текст, фрукт, еда  Автоматически созданное описаниеОчищающий скраб* | *Чистая Линия* | *Незарег-ый эко-знак, символика, слоганы* |
| *4* | *Изображение выглядит как текст, бумага, Бумажное изделие, Шрифт  Автоматически созданное описаниеЛапша из муки пшеничной тонкого помола* | *Ecomarket.ru* | *Органик ГОСТ* | *Изображение выглядит как текст, туалетные принадлежности, Уход за кожей, бутылка  Автоматически созданное описаниеnourishing losion* | *Johnson’s baby* | *Незарег-ый эко-знак, символика, слоганы* |
| *5* | *Сок томатныйИзображение выглядит как текст, бутылка, еда, красный  Автоматически созданное описание* | *Ecomarket.ru* | *EU organic* | *Изображение выглядит как туалетные принадлежности, текст, Уход за кожей, крем для кожи  Автоматически созданное описаниеОчищающий скраб с нимом* | *Himalaya herbals* | *Незарег-ый эко-знак, символика, слоганы* |

\*\* - подробно опишите почему вы считаете, что на товаре присутствует гринвошинг, например, опишите неутвержденный эко-знак, цвет,символику, слоганы и тд

**Задание 3. Быстрая и медленная мода**

*Пример выполненного задания:*

*Изображение выглядит как текст, снимок экрана, логотип, Шрифт

Автоматически созданное описание*

|  |  |
| --- | --- |
| *Часто ношу менее 80% гардероба* | *Часто ношу более 80% гардероба* |
| 1. *Отдам ненужные вещи нуждающимся.* 2. *Поучаствую во Фри-маркете.* 3. *Продам ненужные вещи в секонд-хенд магазин* | 1. *Если понимаю, что вещь не нужна, то отдаю ее младшим родственникам.* 2. *Покупаю новые штаны, если имеющиеся уже не зашить* 3. *Не стремлюсь обновлять гардероб при изменении моды* 4. *Покупаю вещи на вырост* 5. *Покупаю только вещи, которые мне сильно нравятся, чтобы дольше хотелось их носить* |

**Выводы: …**

*В процессе выполнения лабораторной работы я пришел к выводу, что на рынке товаром представлено огромное количество товаров, использующих гринвошинг, в качестве способа увеличения продаж. Приятным удивлением стал для меня анализ моего гардероба, оказалось, что я очень эффективно использую свою одежду.*