

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: Марьин Григорий Алексеевич

Факультет: ПИиКТ

Группа: Р3112

Преподаватели:

Быковская Елена Александровна

Тимофеева Ирина Валерьевна



Санкт-Петербург 2024

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 – Анализ возможности реализации раздельного сбора в “Белорусская 6”

Преимущества Какие выгоды (экономические, социальные, экологические) вы и все участники процесса смогут получить благодаря раздельному сбору на выбранном объекте <i>минимум 3 пункта</i>	1. Снижение загрязнения 2. Экономия на вывозе отходов 3. Дополнительный доход от вторсырья – макулатура, пластик, металл и стекло могут сдаваться переработчикам за деньги.
Недостатки Какие сложности могут возникнуть при внедрении раздельного сбора. Какие непривычные изменения могут вас ждать. <i>минимум 3 пункта</i>	1. Нехватка контейнеров и места 2. Путаница в сортировке 3. Лень и привычка (людям проще выбросить всё в один мусорный контейнер.)
Риски Какие внутренние или внешние факторы могут помешать вам достичь поставленной цели. <i>минимум 3 пункта</i>	1. Нежелание менять привычки – лень сортировать, привычка выбрасывать всё в один бак. 2. Отсутствие инфраструктуры 3. Несоблюдение мусорными компаниями принципов разделения мусора. (В итоге все окажется в одной свалке)

Таблица 2– Личный вклад в раздельный сбор

Сырье	Пункт приема
1. Батарейки	Экотерминал для опасных отходов «Экострой» пр. Наставников, 6к2
2. Одежда	Контейнер для сбора вещей от благотворительного магазина «Спасибо!» пр. Косыгина, 31к1



3. Пластик	Контейнеры для вторсырья «Артэко» Ленская улица, 21

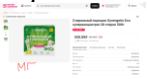



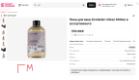



Таблица 3 – Сокращение отходов по принципу 5R

Шаг	Личный пример для каждого шага	
	Уже делаю	Могу делать в будущем
1 Refuse — откажись	Отказ от покупки пластиковых пакетов	Сдавать старую одежду в специальные пункты приема
2 Reduce — сократи	Использование пластиковых бутылок.	Использование батареек, перейти на аккумуляторы
3 Reuse — используй повторно	Полиэтиленовые пакеты	Использовать пластиковые формы из под пирожных для рассады.
4 Recycle — переработай	Сдаю батарейки	Сдавать пластик
5 Rot — компостируй	На даче остатки от овощей и фруктов преобразуем в компост	Делать простые удобрения для домашних растений.

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	Гель для мытья посуды 	Synergetic	ICEA	Таблетки для посудомойки 	Bio Mio	Нет информации о полном составе продукта, углеродном

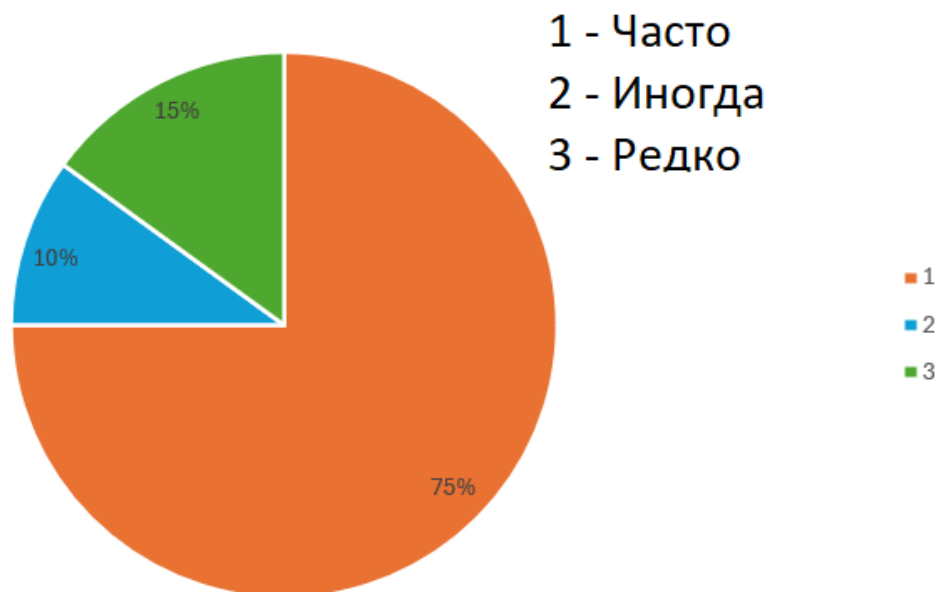
						следе, условиях производств а
2	Стиральн ый порошок 	Synergetic	ICEA	Средство для мытья посуды 	Gardenica	Нет международ но признанных экологически х сертификат ов
3	Гель для стирки 	Wonder Lab	ECOLABEL	Эко-зубная щетка 	Smile Care	В составе содержится не биоразлагае мый материал нейлон
4	Пена для ванной 	<u>ISO</u>	Ecolatier	Губки для мытья посуды 	Big City Life	В составе полиэтилен и поролон
5	Средство для прочистк и труб 	Wonder Lab	ECOLABEL	Салфетки влажные 	YOKOSUN	В составе пстик, а также нет международ но признанных экологически х сертификат ов

** - 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:

Мой гардероб



Часто ношу менее 80% гардероба (варианты оптимизации своего гардероба)	Часто ношу более 80% гардероба (советы другим по оптимизации гардероба)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Отдам ненужные вещи нуждающимся. 2. Поучаствую во Фри-маркете. 3. Часть вещей отдать младшему брату 4. Преобразовать одежду (сделать из штанов шорты) 5. Продать ненужные вещи 6. Сдать в пункты приема. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.

Выводы:

В ходе выполнения данной лабораторной работы я понял, что забочусь об окружающей среде не в должном объеме. Есть привычки, которые нужно исправлять и стремиться быть более eco-friendly. Узнал о пунктах приема вещей и пластика в новом для себя месте жительства.