



«ZERO-WASTE LIFESTYLE» с ИИ

Моя цель:



1

Загрязнение планеты мусором стало одной из глобальных экологических проблем. Ежедневно в населенных пунктах образуется огромное количество бытовых отходов. Если весь накопившийся мусор не уничтожить, а ссыпать в одну кучу, образовалась бы гора высотой с самую высокую горную вершину мира – Эверест около 9 км.

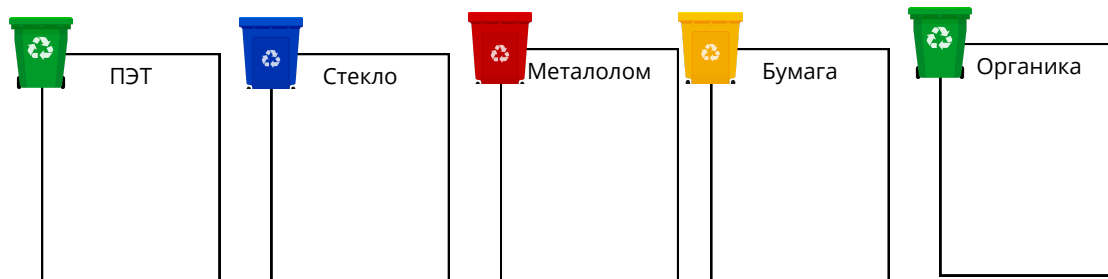
Мусор разделяют по материалу, из которого он изготовлен. На данный момент сортируем мусор на 5 основных фракций:

- ПЭТ (пластиковые бутылки из-под напитков и питьевые канистры из-под воды, пластиковые бутылки из под йогуртов).
- Стекло (целые бутылки и стеклянные осколки)
- Металлолом
- Бумага
- Органический материал

*Батарейки и аккумуляторы собирают отдельно.

У вас есть список мусора. Распределите его по контейнерам.

Бутылка от напитка. Бутылка от растительного масла. Газета. Письмо. Пластмассовый горшок для цветов. Батарейка. Полиэтиленовый пакет. Старый водопроводный кран. Алюминиевая банка. «Шкурка» от апельсина. Кожа от картофеля. Лист из тетради. Старая книга. Бутылка от шампуня. Огрызок от яблока. Аккумулятор



2

Анализ отходов с помощью ИИ

Используй мобильное приложение с ИИ для сортировки мусора (например, «EcoBot» или «RecycleMaster»). Сфотографируй 5 предметов из дома и посмотри, как ИИ определяет их категорию (ПЭТ, стекло, металл и т.д.). Сравни его ответы со своими знаниями.

Какие ошибки допустил ИИ? Почему, на твой взгляд, они возникли?



Анкета “Бережное потребление” Ответьте на вопросы:

«Собираешь ли ты макулатуру?»

«Собираешь и сдаешь ли ты пустую стеклянную посуду?»

«Используешь ли ты для записей обе стороны листа?»

«Используешь ли ты упаковки для изготовления полезных вещей?»

«Отдаешь ли ты одежду и обувь, из которых вырос, другим?»

«Бережно ли ты относишься к школьному имуществу?»

Затем введи свои ответы в чат-бота (например, ChatGPT, deepSeek, Mistral) с запросом: «Проанализируй мои экопривычки и дай 3 совета, как уменьшить отходы». Сравни советы ИИ с реальными возможностями своей местности (например, «ИИ предложил сдавать батарейки, но в моём городе нет пункта приёма»).

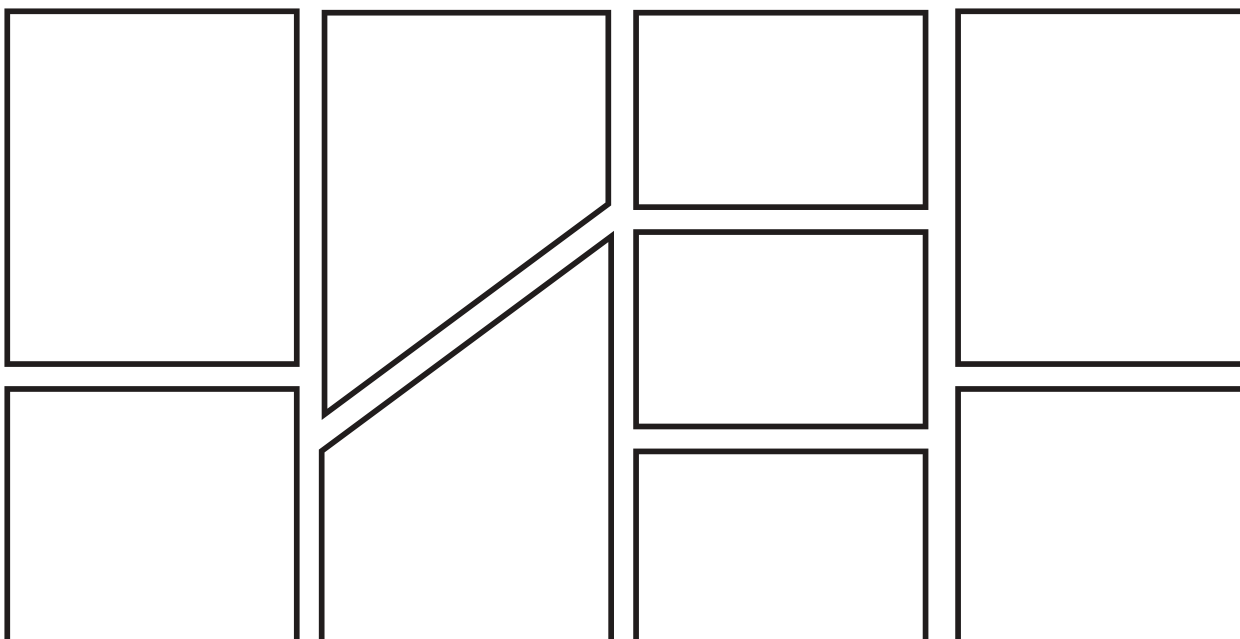


Zero waste — это движение, задача которого свести к минимуму количество отходов. То есть отказаться от перепотребления, использовать вещи повторно и перерабатывать определенные типы мусора. Zero waste базируется на 3R – reduce (сокращай потребление), reuse (используй повторно), recycle (перерабатывай).



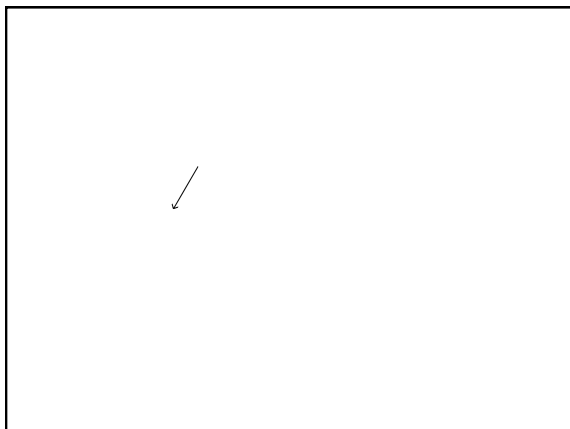
"Создайте Zero Waste Комикса"

1. Разделите изображения предметов на две группы: те, которые соответствуют Zero Waste, и те, которые не соответствуют.
2. Придумайте историю, где герой учится принципам Zero Waste, используя идеи от ИИ.
3. Создайте визуальные сцены для комикса с помощью ИИ, используя изображения из первого шага.
4. Представьте комикс классу и обсудите, как каждый может сократить отходы





Используй ИИ как помощника для повторного использования вещей (Reuse). Напиши в ИИ (например, в ChatGPT, DeepSeek, Mistral, Copilot): «Придумай 5 неочевидных способов использовать пустую пластиковую бутылку». Выбери самый креативный вариант и нарисуй его схему. Попроси ИИ создать мини-инструкцию по изготовлению этой вещи.



Инструкция:



Попроси ИИ помочь составить чек-лист «Zero-Waste в школе» (пример запроса: «Напиши 5 пунктов для школьников, как сократить отходы в классе»). Дополни его своими идеями и обсуди с одноклассниками. Какие пункты ИИ оказались бесполезными? Почему?

<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____
<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____
<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____
<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____
<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____



«ЭкоПост с ИИ»

Попроси ИИ (например, в ChatGPT, DeepSeek, Mistral, Copilot) дать 3 идеи для поста о zero-waste, выбери одну и добавь свой пример.

Сделай фото/видео по идее и используй ИИ-инструмент (Canva, CapCut) для оформления или эффектов.

Опубликуй пост с хэштегом #ЭкоИИ и отметь друзей: «Повтори или предложи свой лайфхак!».



Напишите то, что вам хотелось бы унести с классного часа (знания и умения, которые будут востребованы в дальнейшем);

.....



то, что оказалось ненужным, бесполезным и что можно отправить в мусорную корзину?

.....



то, что показалось интересным, но требующим доработки, переработки в мясорубке.....