



Прокуратура
города Москвы

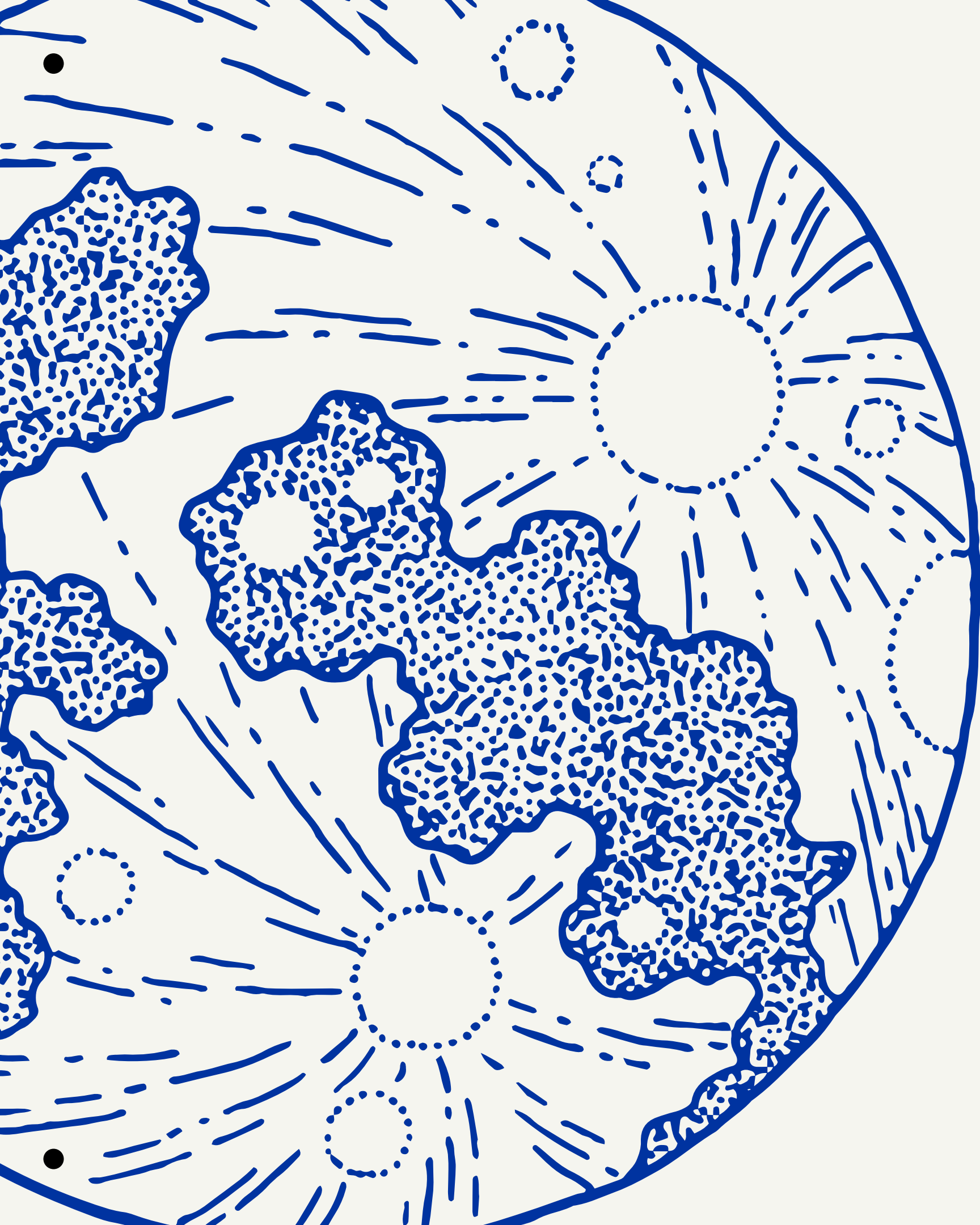


ДЕПАРТАМЕНТ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ГОРОДА МОСКВЫ

Раздельный сбор отходов

Отличие мусора от отходов?





**В день человек производит
1-1.5 кг бытовых отходов.**

**А какому животному
равен вес мусора в год?**

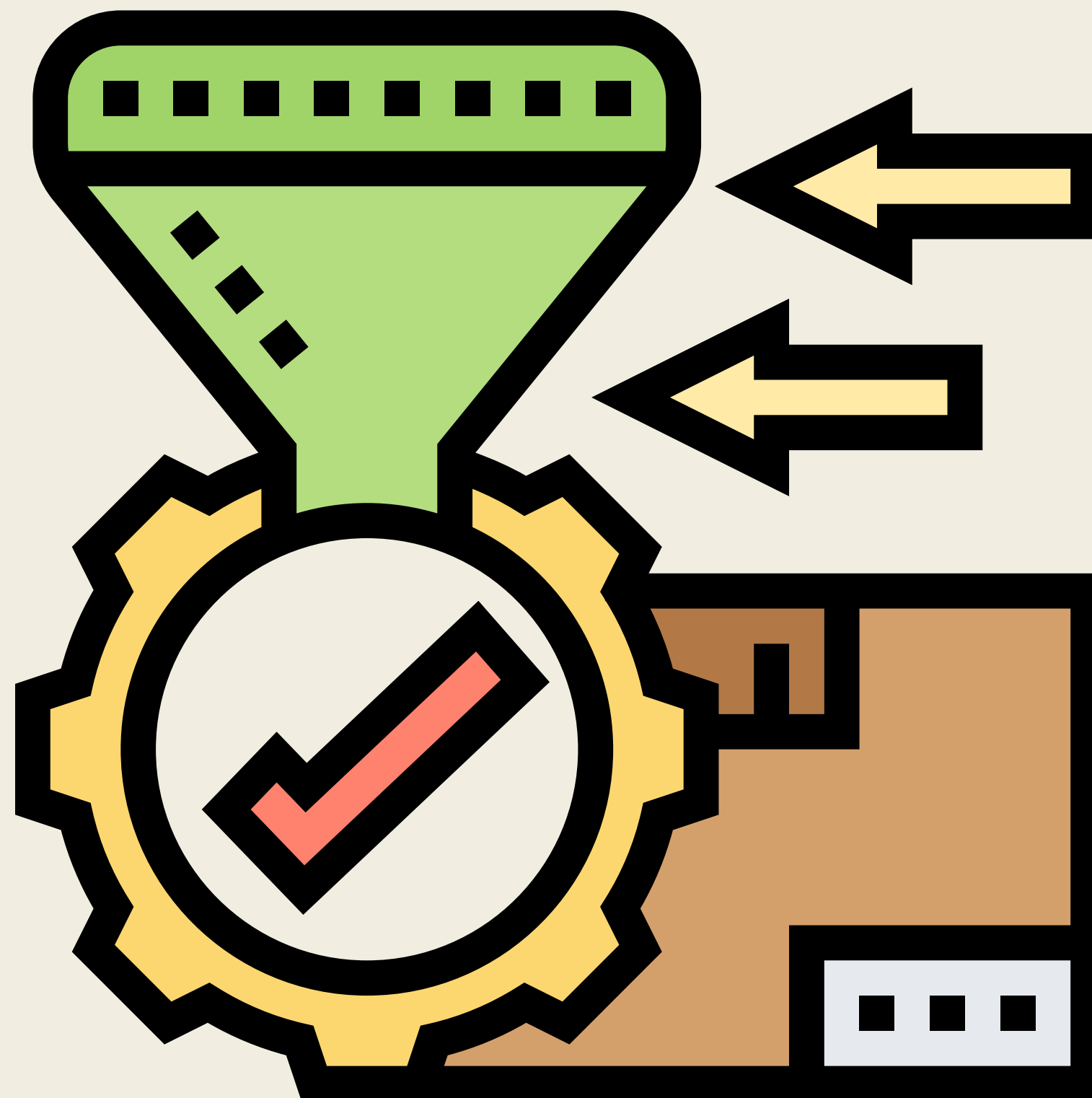
**1 житель России производит в год
около 400-450 кг бытовых отходов
(около 1,1 кг в день).**

Это равно весу взрослой коровы!



**Свалки в России занимают 4 миллиона
гектаров (2014 год) – это равно площади
Швейцарии или Нидерландов. Территория,
занятая мусором, в нашей стране
увеличивается на 400 тысяч гектаров
ежегодно**





Что в России делают с отходами?

01

Свалки



Тысячи свалок



02

Сжигание



**десятки
мусоросжигающих
заводов**



03

Переработка



**несколько сотен
мусороперерабатывающих
заводов**



Сжигание



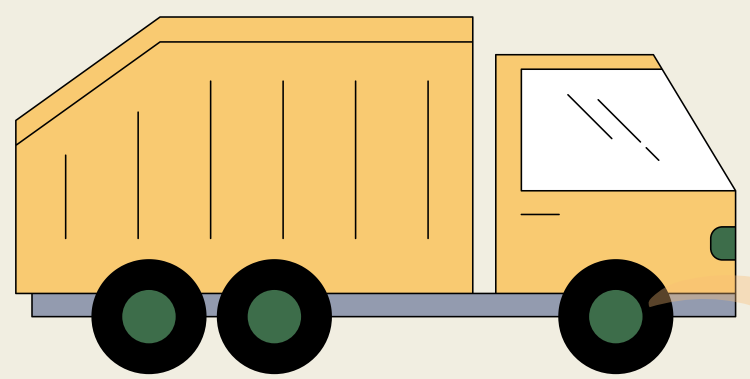
Свалки



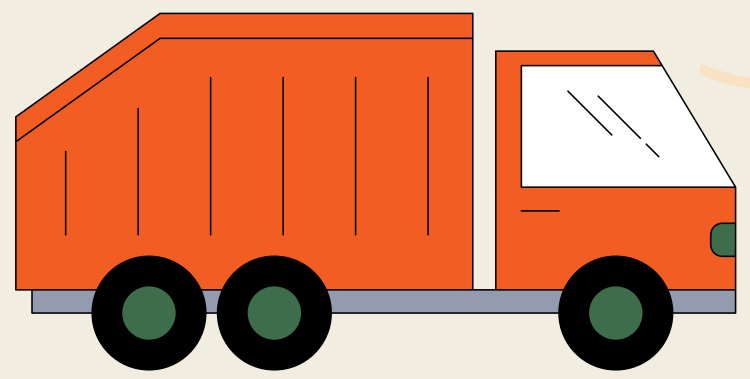
Переработка



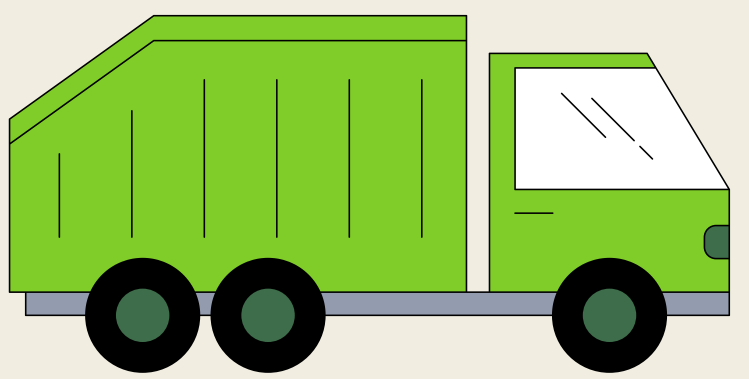
**Отходы собирают
в один контейнер**



**Направляются на
сортировочные станции**



**Транспортировка
отходов, собранных
отдельно**



10%



4%



24% как
ТОПЛИВО



15%



80%

Досортировка



20%



**Захоронение и свалка мусора
86%**



Захоронение и свалка мусора 61%



Чем плохо мусоросжигание?

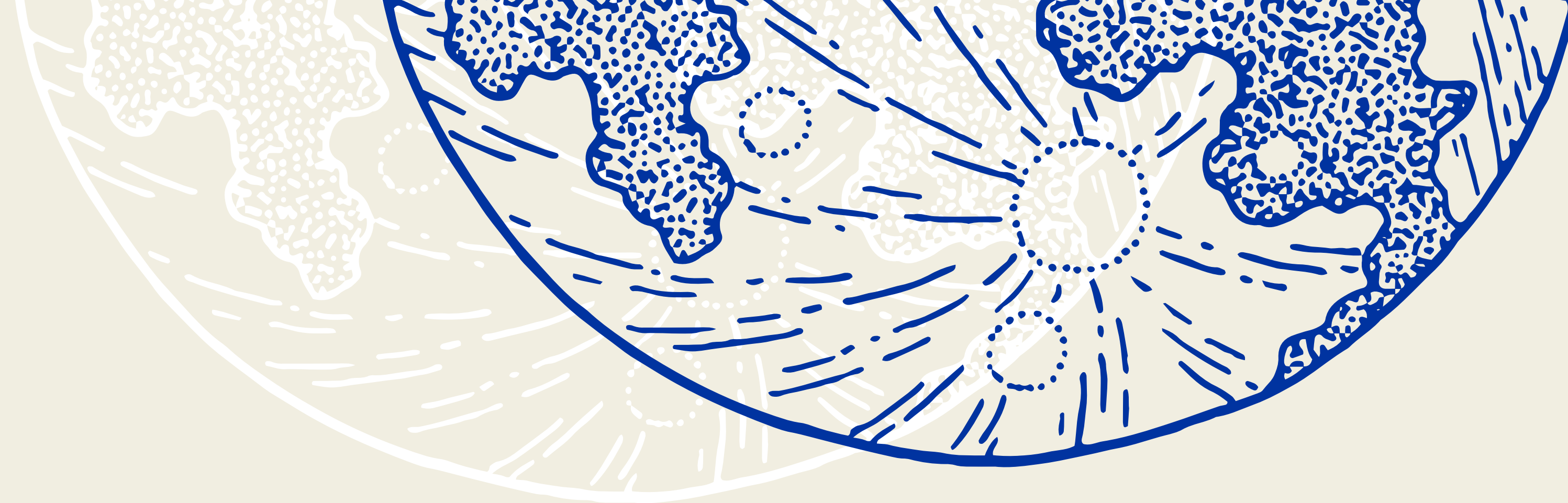
Миф 1: Сжигание отходов является источником возобновляемой энергии.

Миф 2: Современные мусоросжигательные заводы имеют устройства, контролирующие выбросы, такие как фильтры и скрубберы, которые делают их безопасными для общества.

Миф 3: Современные мусоросжигательные заводы производят меньше углекислого газа, чем альтернативы.

Миф 4: Современные мусоросжигательные заводы эффективно производят электроэнергию.

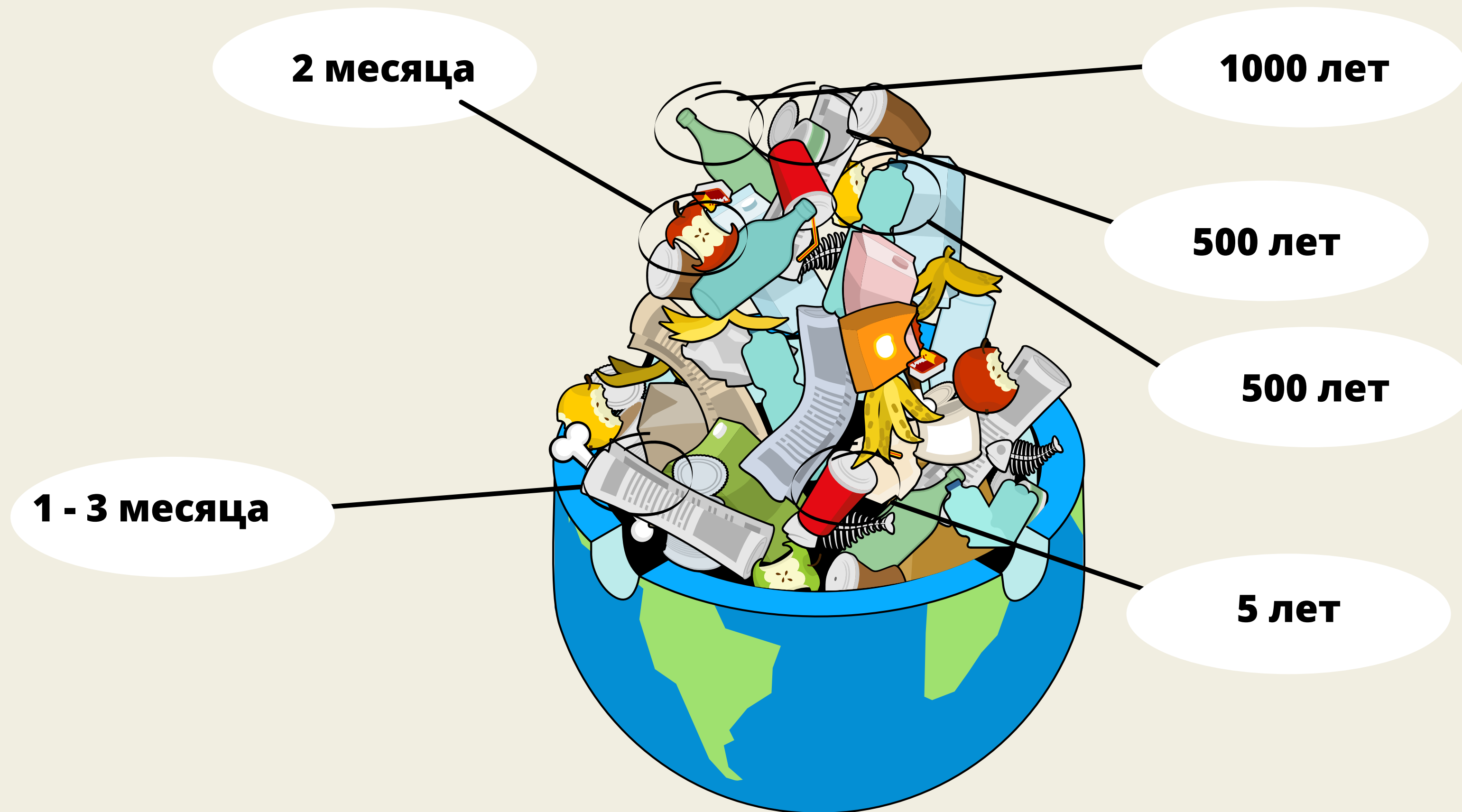




Чем же плохи свалки?



Время разложения ОТХОДОВ



33%

66%

22%

15%

30%

| 6 предприятий по переработке бумаги и картона

| 3 предприятия по переработке металла

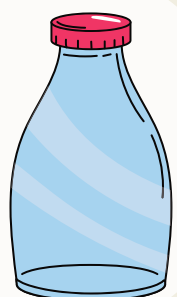
| 8 предприятий по переработке стекла

| 3 предприятий по переработке полимерных материалов

| 4 предприятия по переработке шин

Морфология отходов:

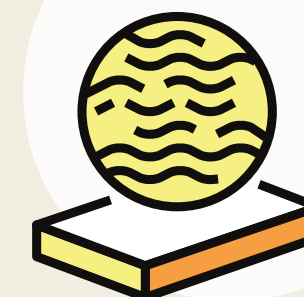




400 стеклянных бутылок



**1 комплект стекловаты
для загородного дома**



400 алюминиевых банок



1 детский велосипед



25 пластиковых бутылок



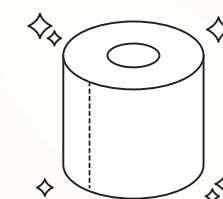
1 флисовая куртка



1 кг газет



**10 рулонов туалетной
бумаги**

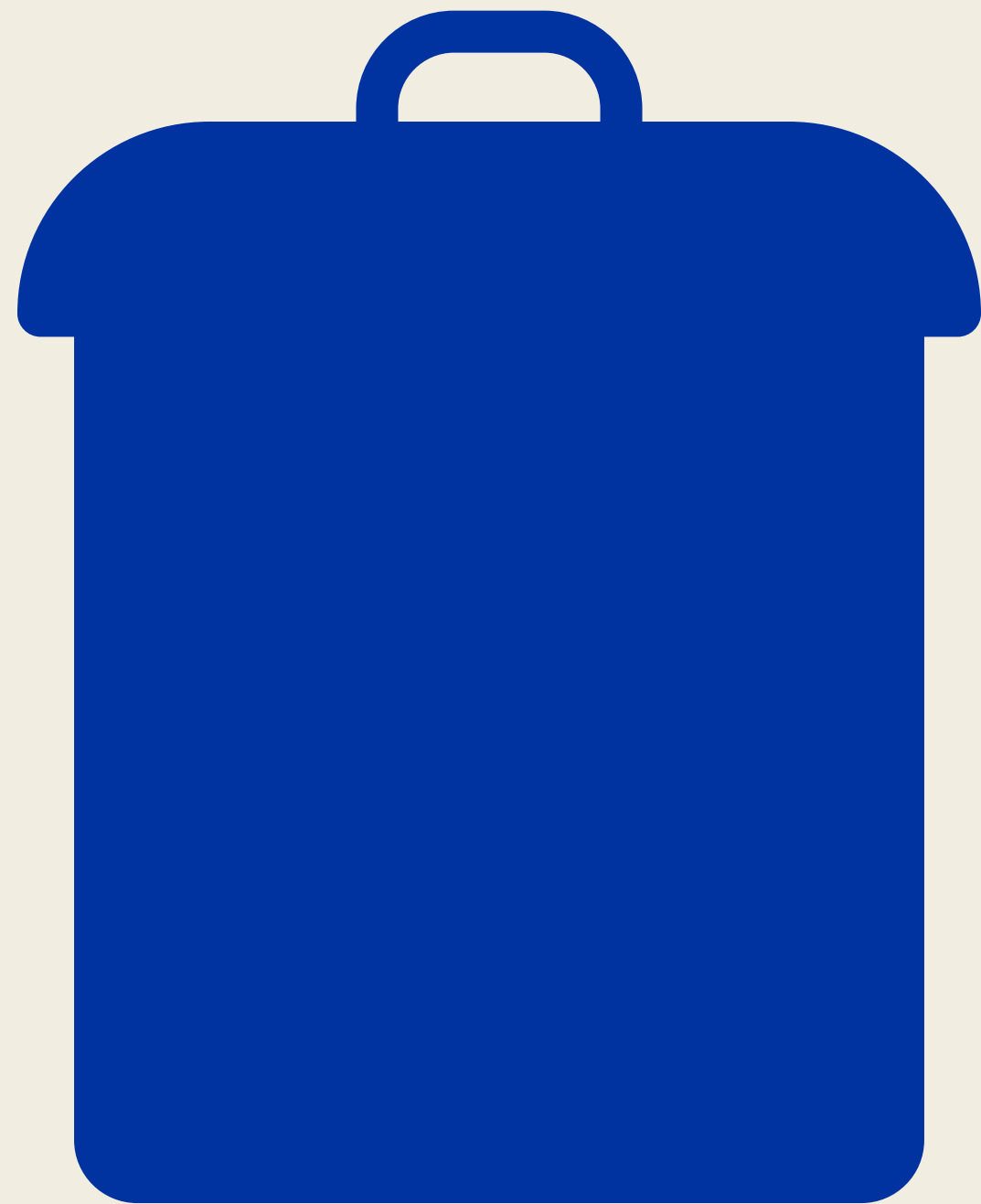


1 автомобильная шина



**1 м2 покрытия детской
площадки**





Пластик



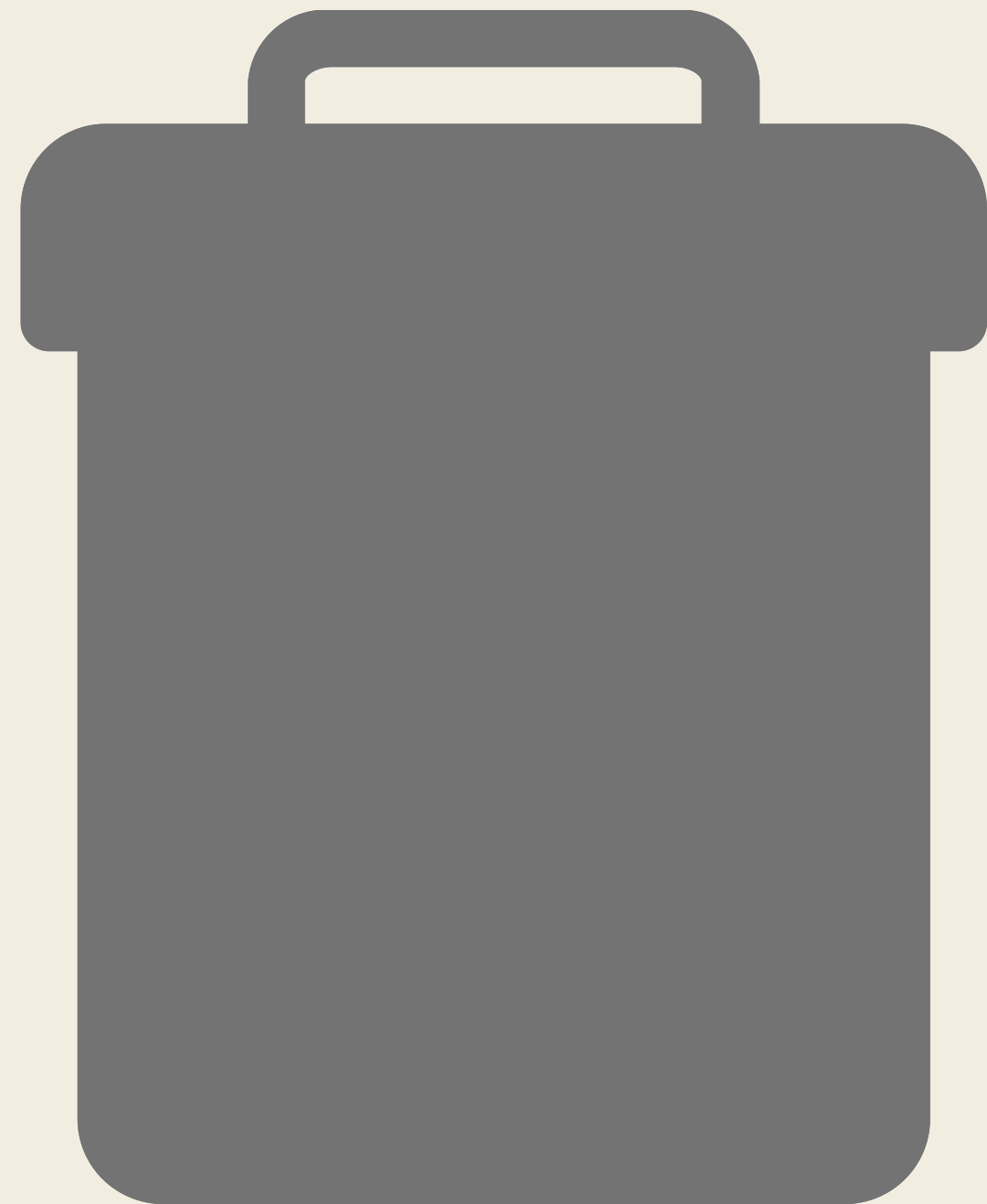
Металл



Бумага



Стекло



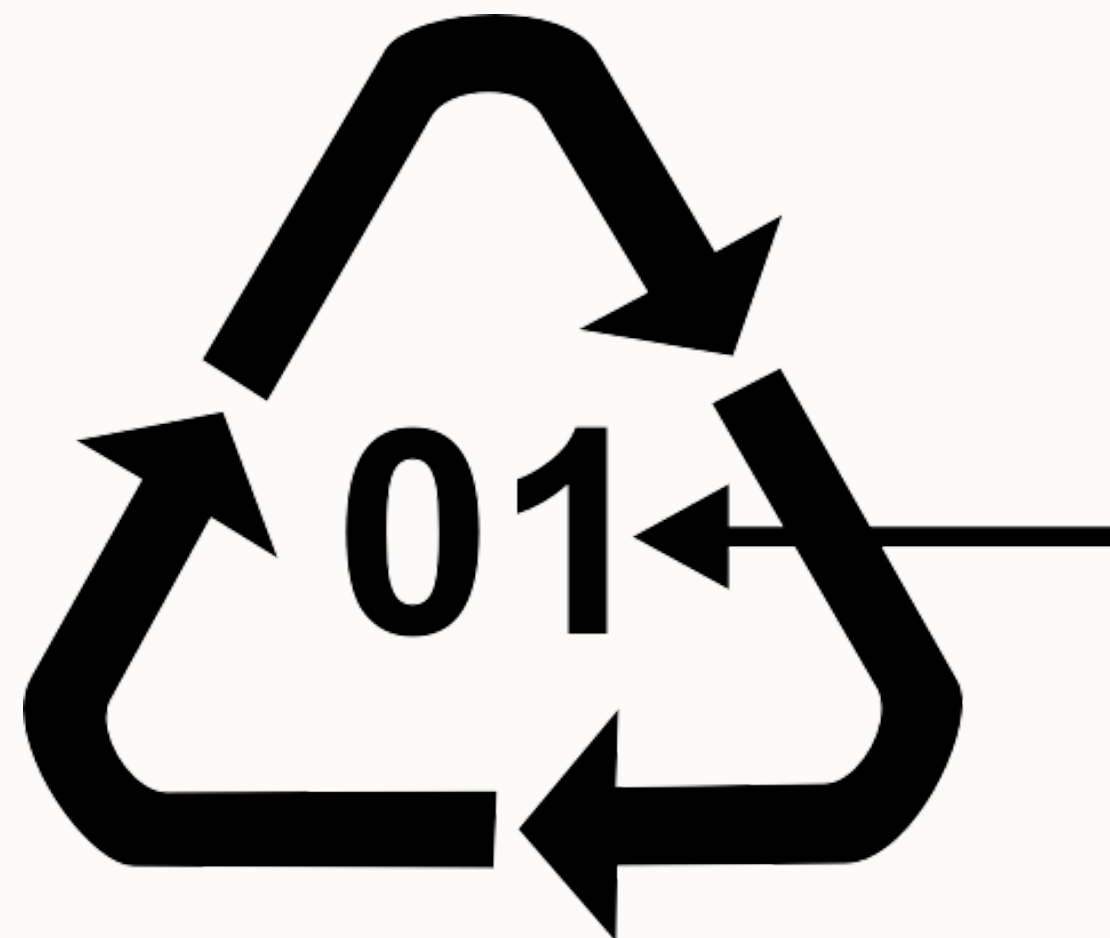
**Пищевые
отходы**



**Грязный
мусор**



**Средства
личной
гигиены**



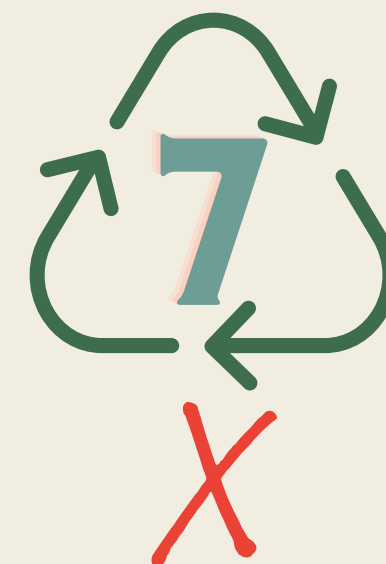
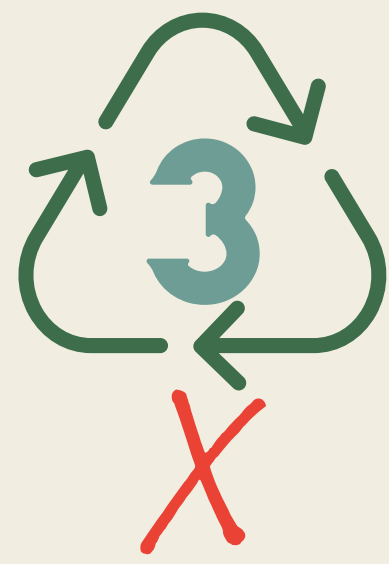
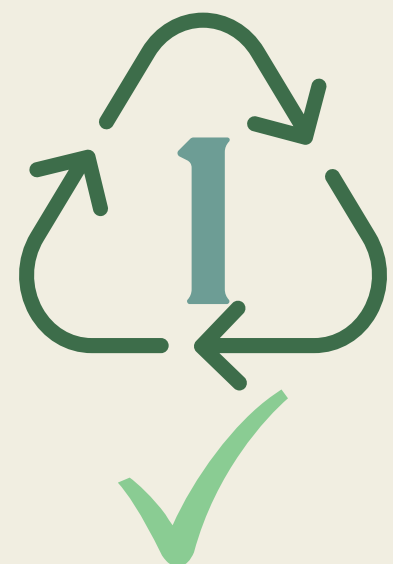
Код

PET

**Идентификатор
материала**



Маркировка пластика



бутылки из-под воды, газ.напитков, сока, молока, растительных масел, кетчупов, специй, косметических средств

бутылки из-под моющих средств, шампуней, косметики, пластиковые пакеты, сумки, игрушки

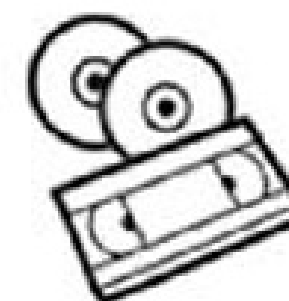
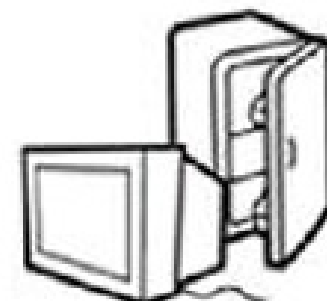
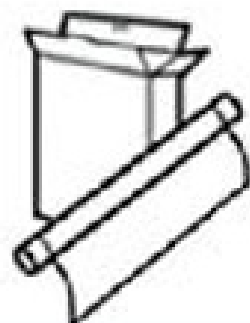
контейнеры и пленка для пищевых продуктов, трубы, элементы мебели, тара для технических жидкостей

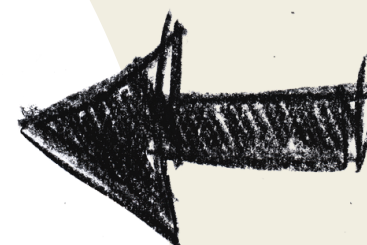
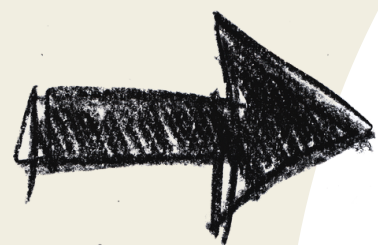
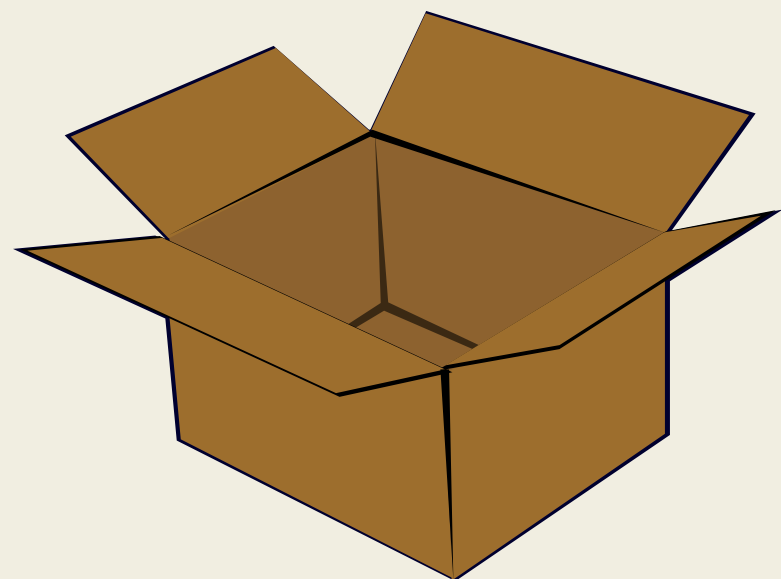
упаковка от стиральных порошков, пластиковые пакеты, линолеум

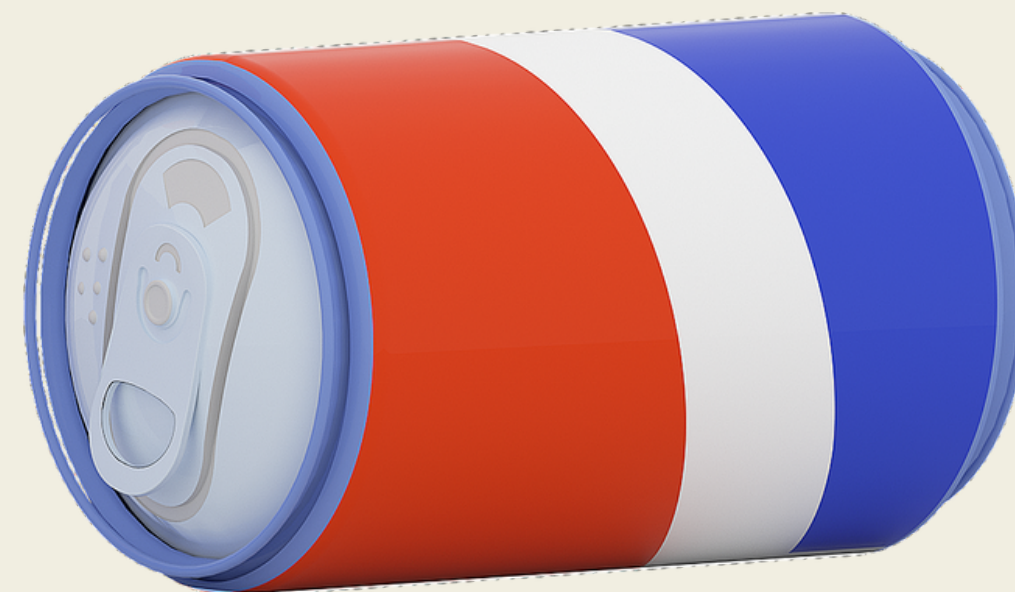
пищевые контейнеры, упаковки для продуктов питания, шприцы, игрушки, детали для техники

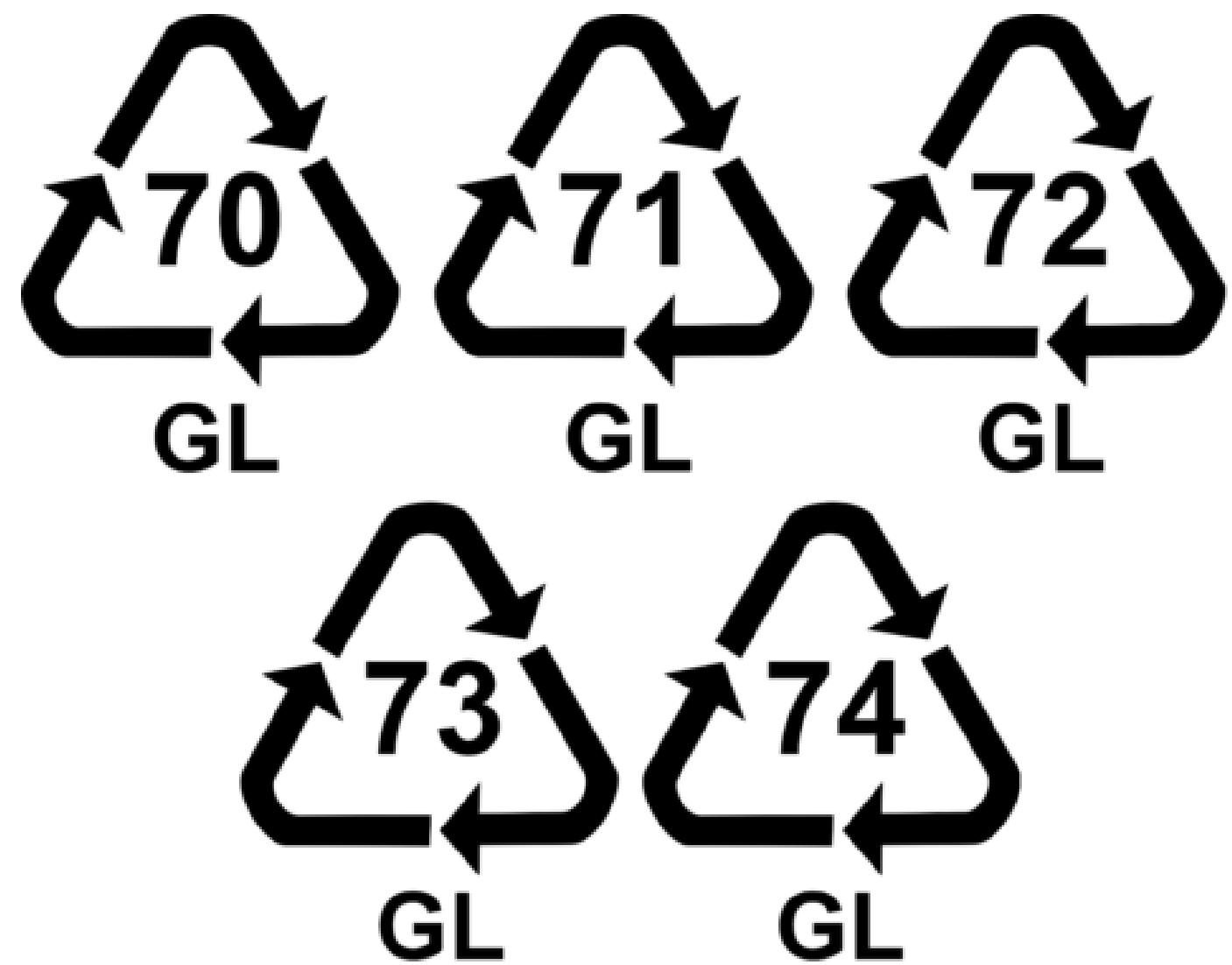
одноразовая посуда, стаканчики для йогуртов, лотки под мясо, фрукты и овощи, игрушки, упаковки для CD-дисков, аудиокассеты

бутылочки для детей, игрушки, упаковки, бутылки для кулеров











**БУМАГА (КАРТОН) +
ПЛАСТИК**



**УПАКОВКИ ДЛЯ
КОНДИТЕРСКИХ
ИЗДЕЛИЙ, ПАКЕТЫ С
КОРМАМИ, КОНТЕЙНЕРЫ**



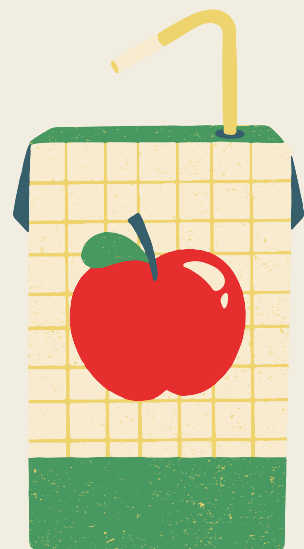
**БУМАГА (КАРТОН) +
АЛЮМИНИЙ**



**УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА,
ПОКРЫТОГО ПЛЕНКОЙ,
СОДЕРЖАЩЕЙ
АЛЮМИНИЙ**



**БУМАГА (КАРТОН) +
ПЛАСТИК +
АЛЮМИНИЙ**



**УПАКОВКИ ДЛЯ СОКА,
ЖВАЧКИ**



**ПЛАСТИК +
АЛЮМИНИЙ**



**ТЮБИКИ ДЛЯ ЗУБНОЙ
ПАСТЫ**

Правила сдачи вторсырья

Чтобы сдать вторсырье, не нужно делать его стерильным. Однако важно сполоснуть пластиковую и стеклянную тару от пищевых отходов.

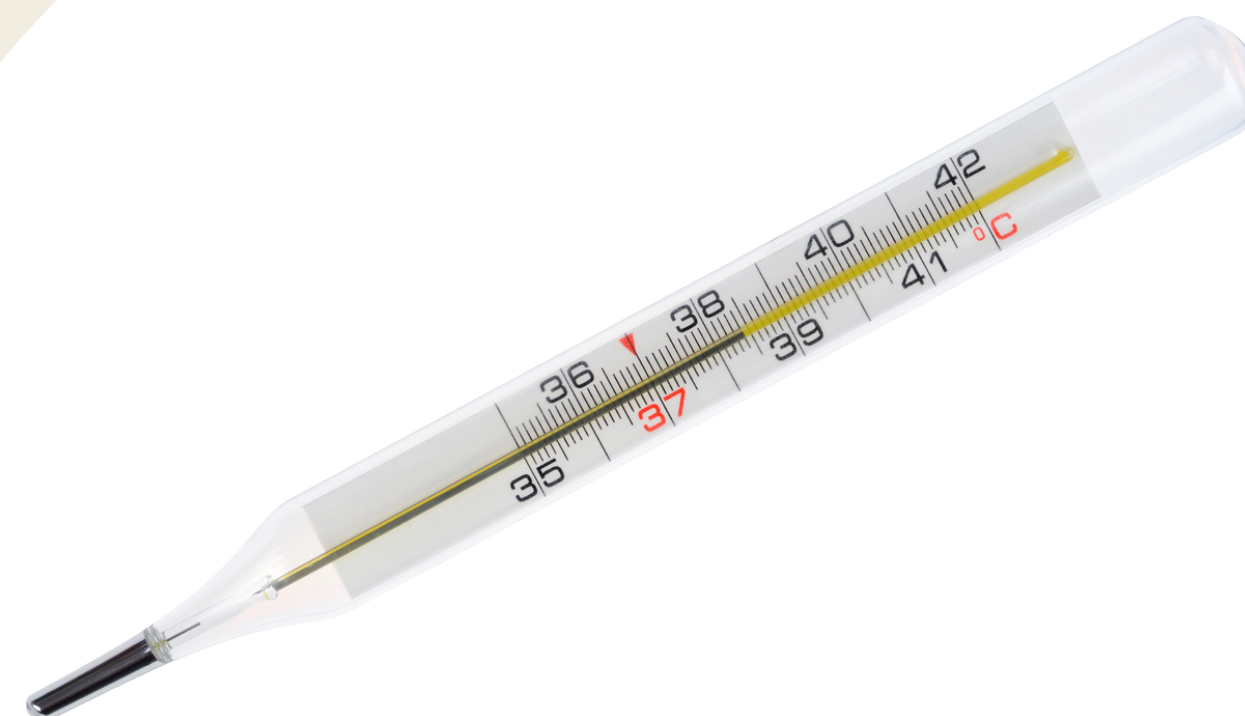
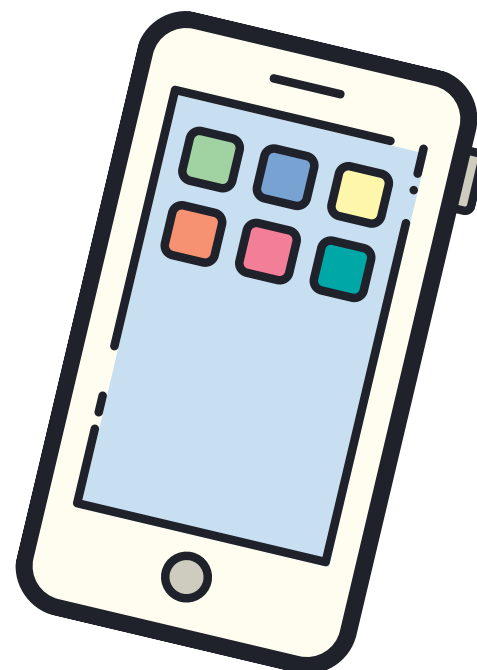
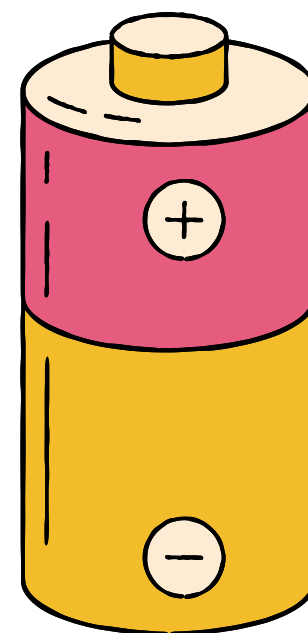
Крышки от бутылок нужно собирать отдельно.

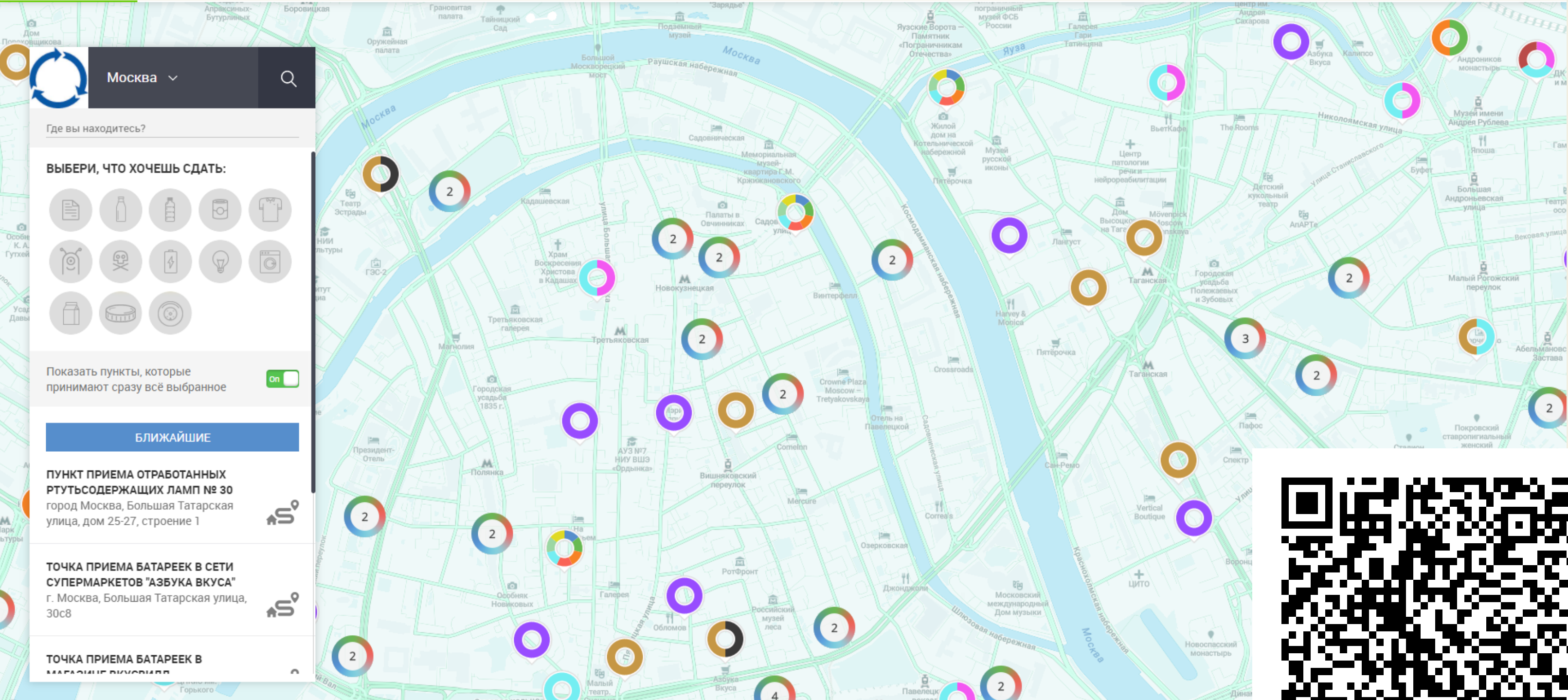
Этикетки можно не снимать, а вот термоусадочную пленку лучше снять.

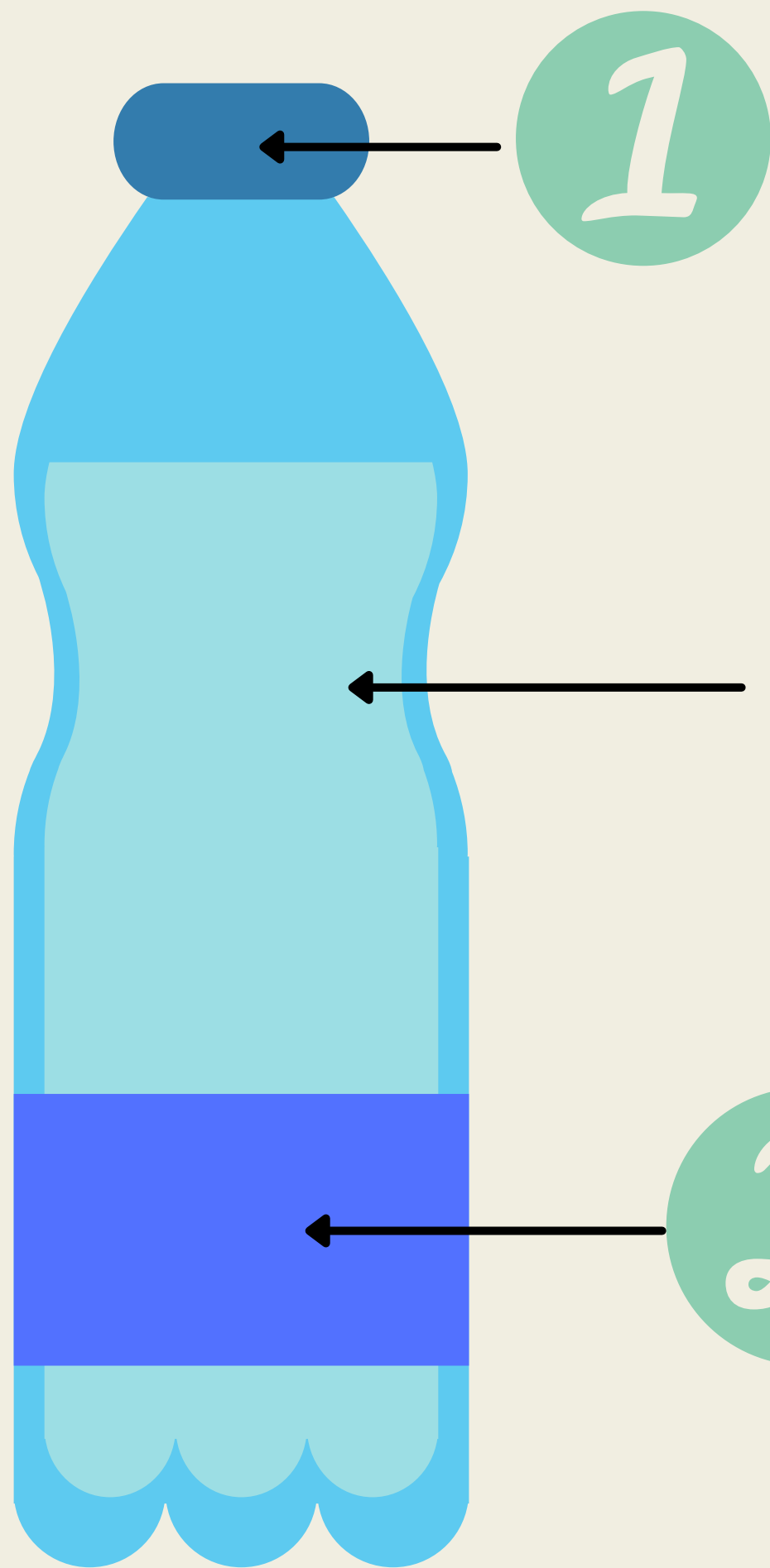
Пружины и скобы отделить от бумаги.



Опасные отходы





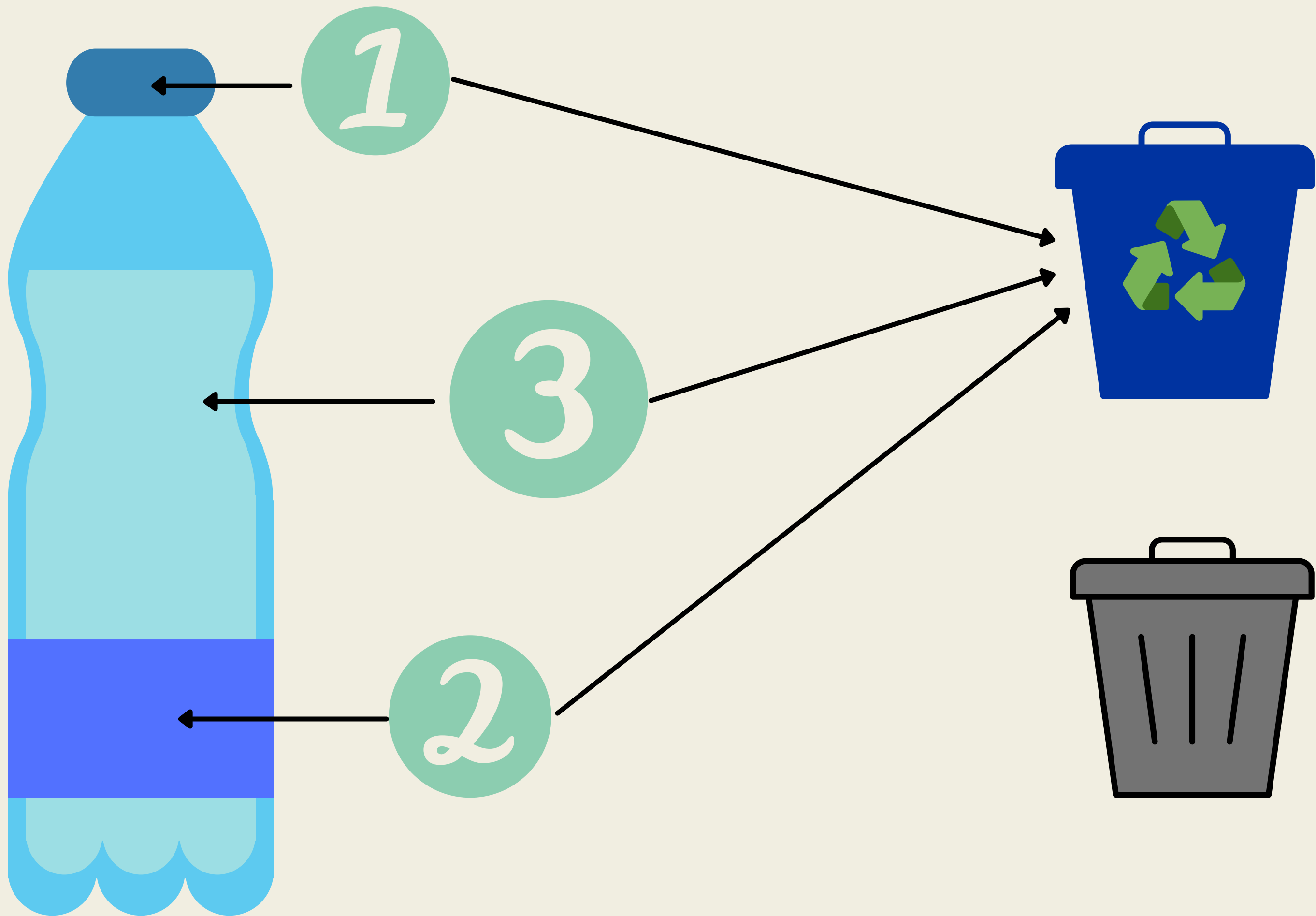


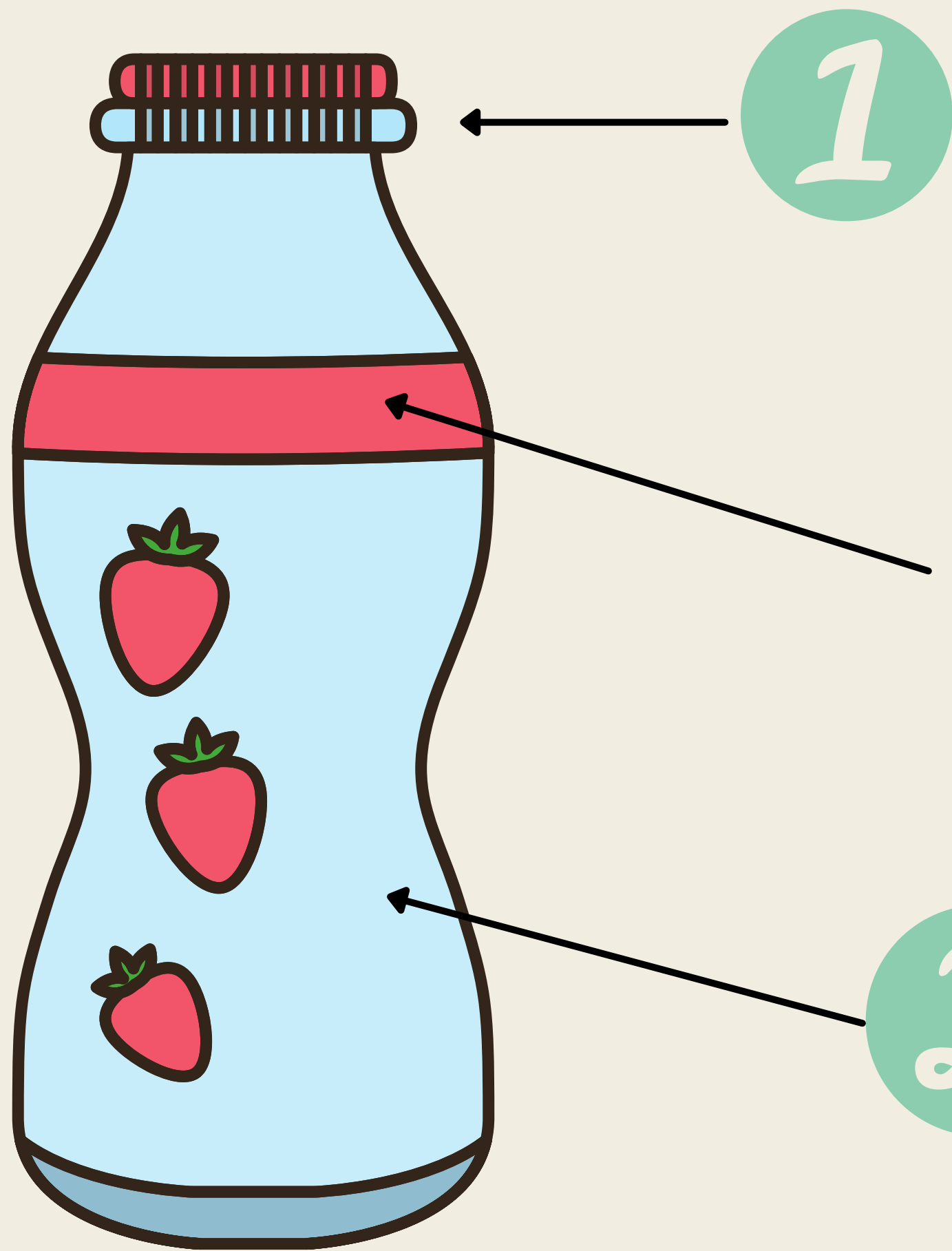
3

2

?



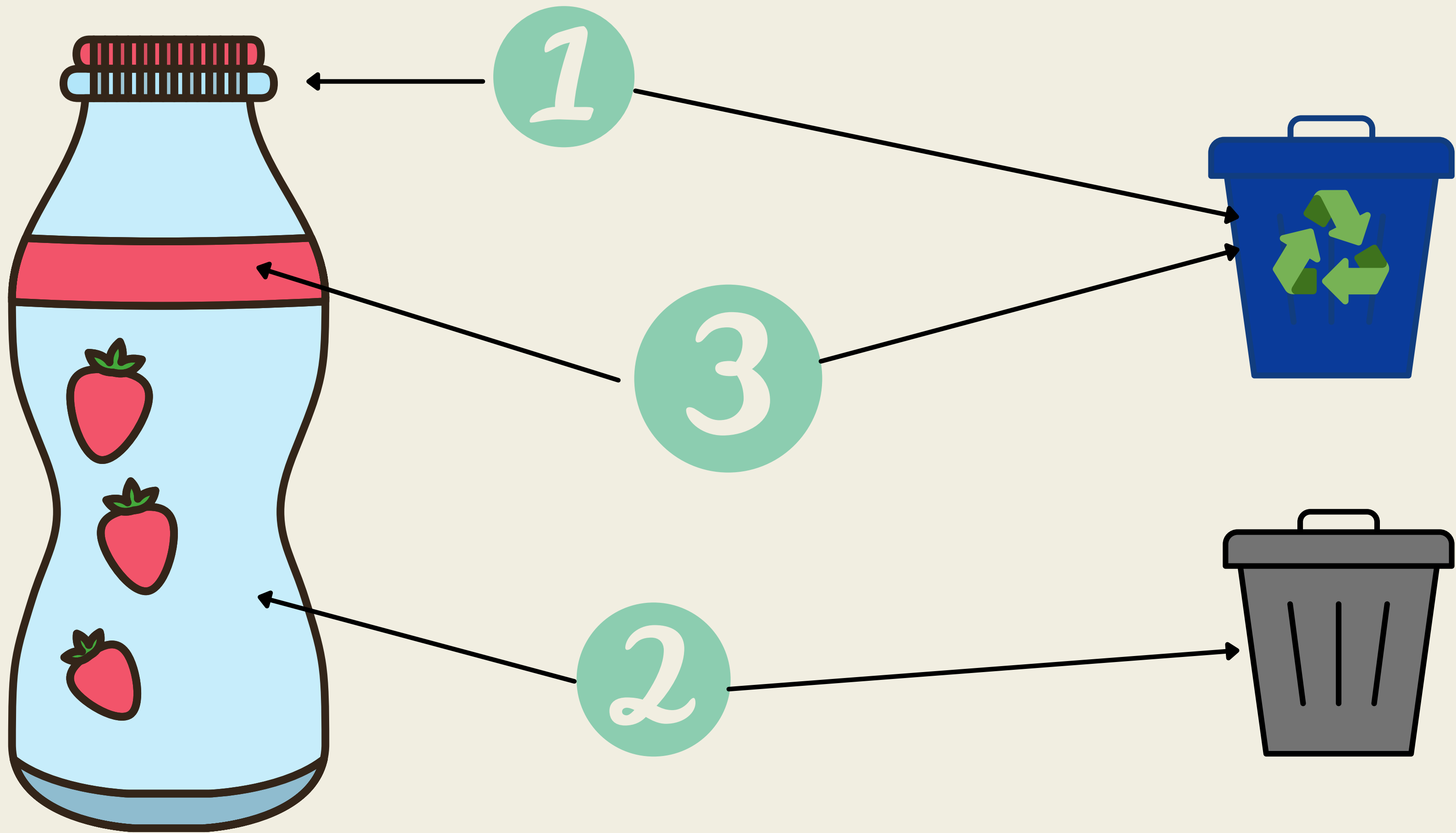


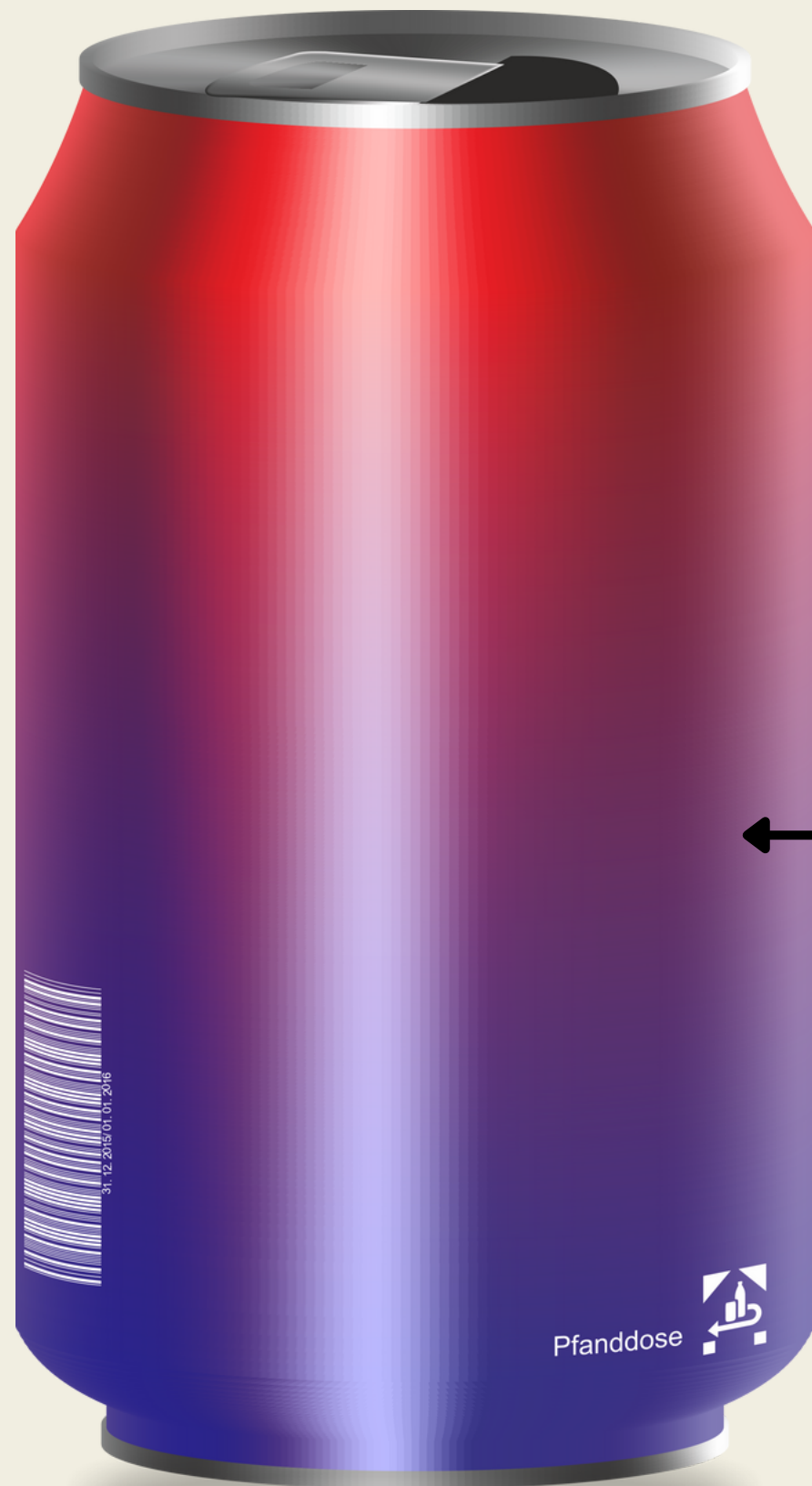


3

?

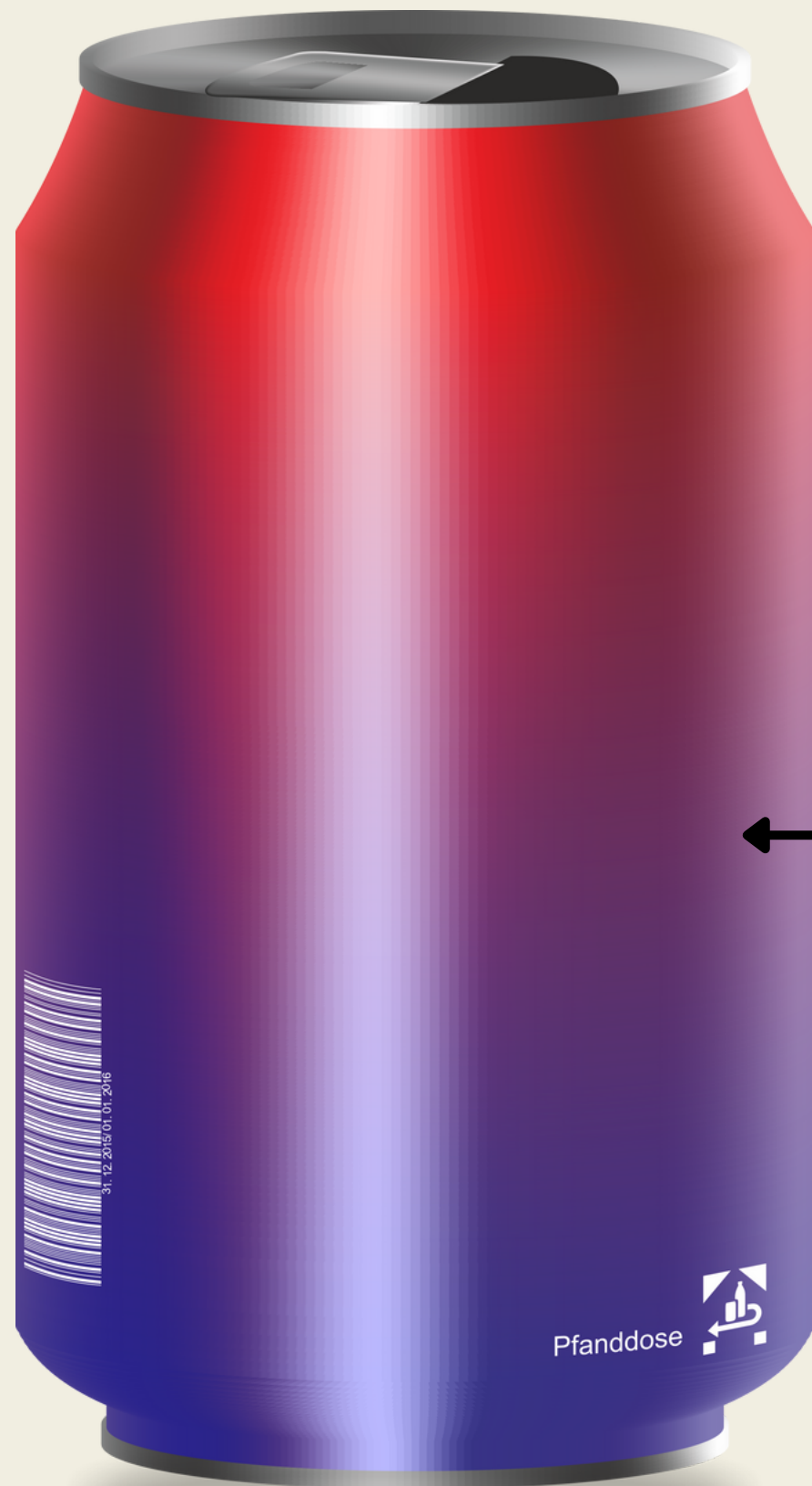




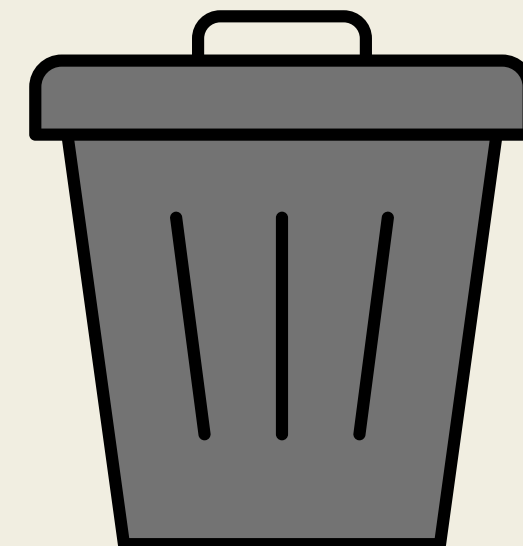
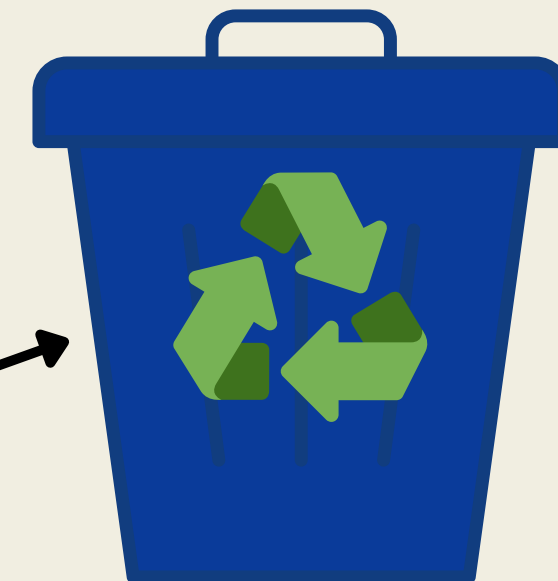


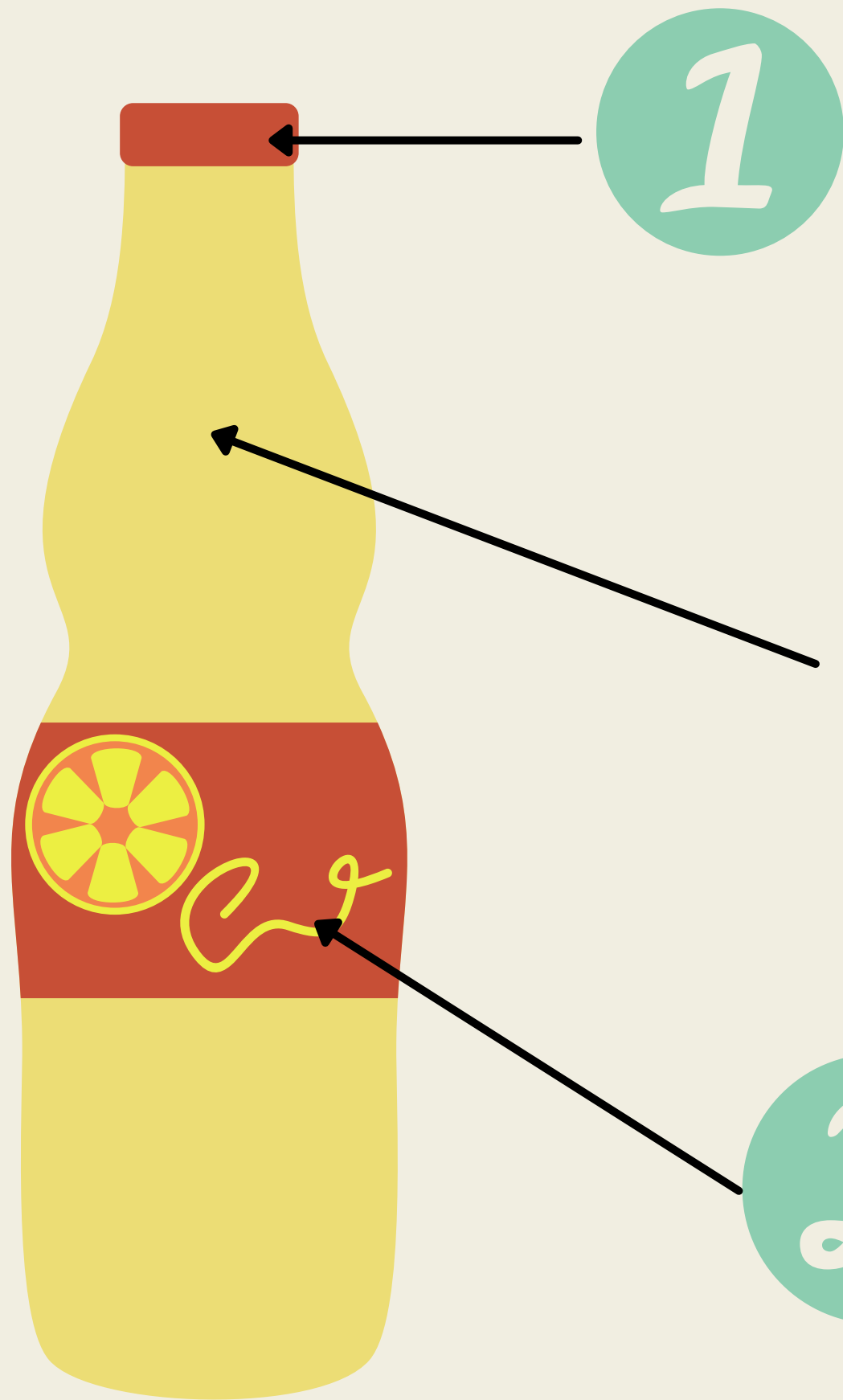
1





1



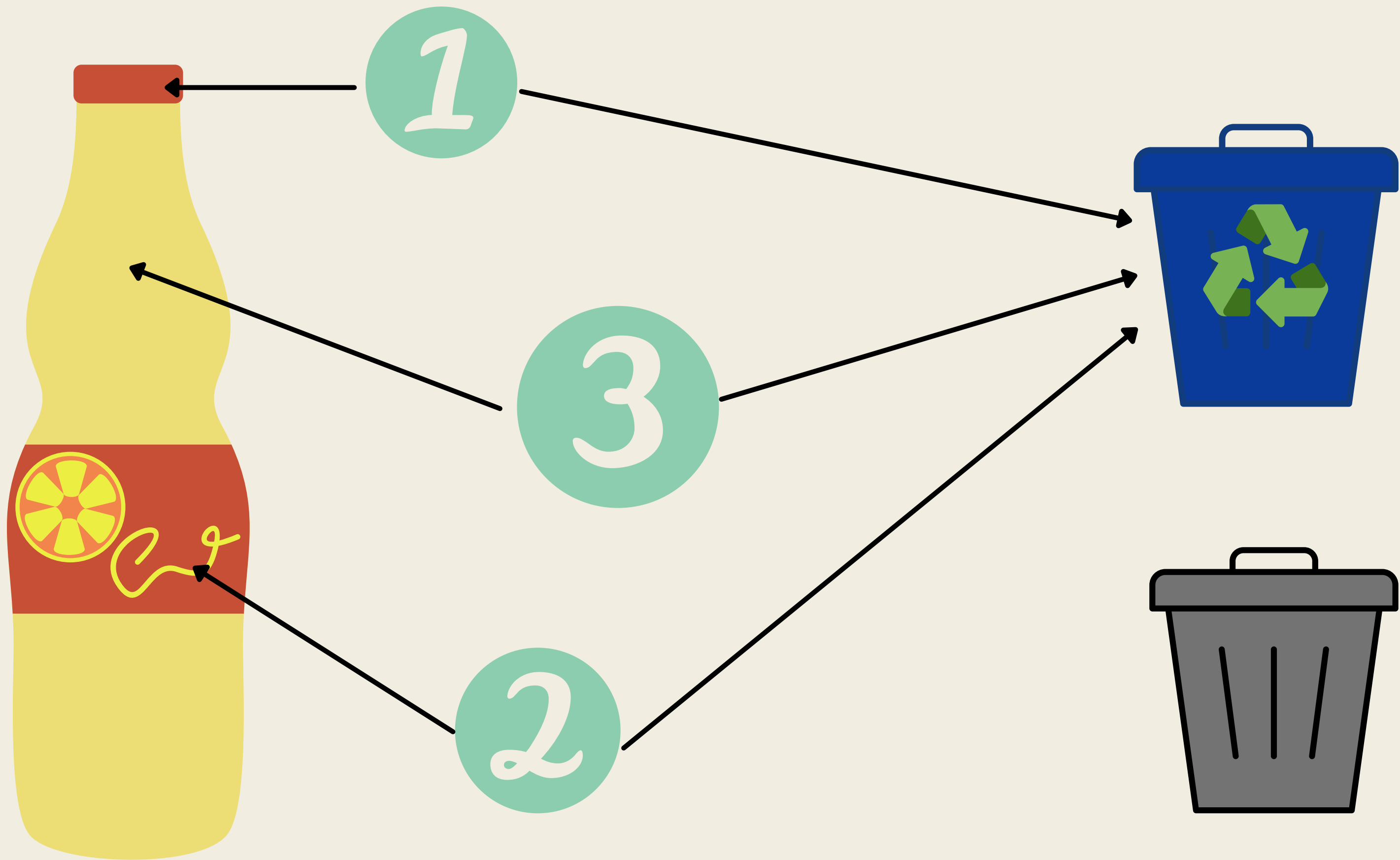


3

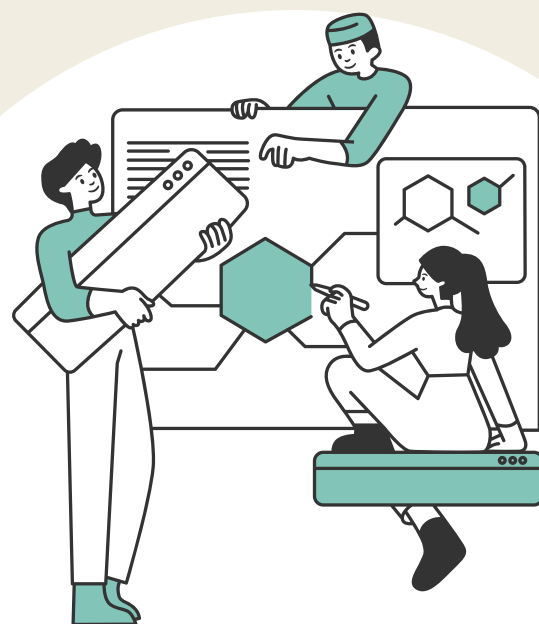
2

?





ЭКОШАГИ К СОРТИРОВКЕ



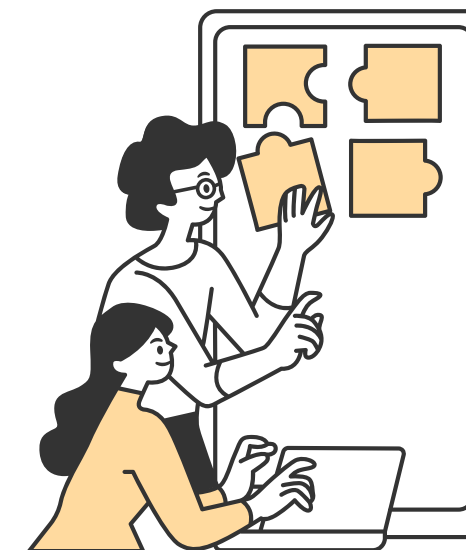
НАЧНИТЕ С МАЛОГО

**Начните собирать
батарейки или
крышечки и найдите
пункт приема около
дома**



ЗНАНИЯ-СИЛА

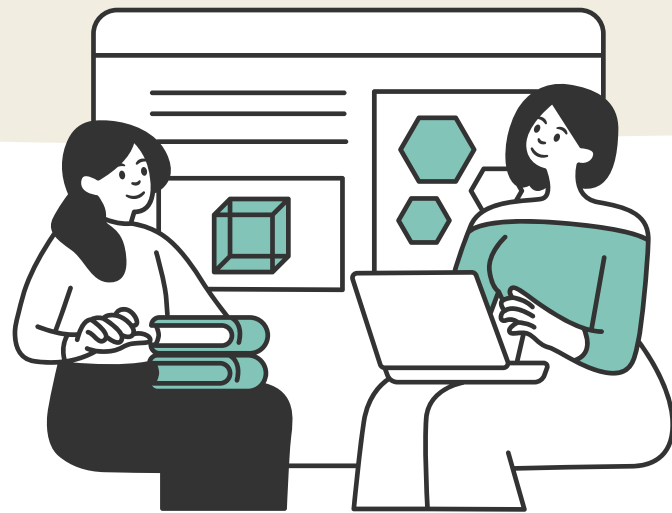
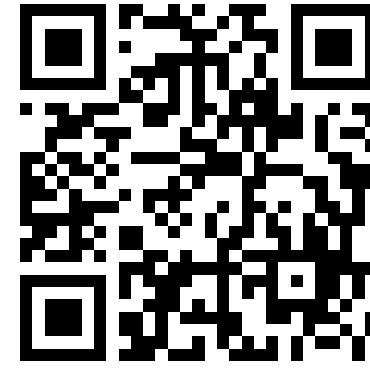
**Узнайте, что еще
можно сдать в вашем
районе**



ОТДЕЛЬНЫЙ ШАГ

**Поставьте дома
отдельный контейнер
для вторсырья**

СКАЧАТЬ ЭКОШАГИ:



ПОСТЕПЕННО

**Сначала я
пробую собирать
немного
(пластиковые
бутылки)**



НОВОЕ

**Исходя из
возможностей
добавляю
фракции**



НОЛЬ ОТХОДОВ

**Учусь заменять
одноразовое на
многоразовое**