

Задание 4.5. Провести изучение состава и количества отходов, образующихся в домашних условиях. Разработать семейные памятки по минимизации отходов.

Цель: провести изучение состава и количества отходов, образующихся в домашних условиях. Разработать семейные памятки по минимизации отходов.

Задачи:

- определить фракционный состав отходов;
- определить вес фракций и процентный состав отходов, образующихся за один день;
- отобразить состав и вес бытовых отходов, образующихся дома, в сводной таблице

Сроки выполнения: апрель-май 2025 года.

Участники: учащиеся объединений по интересам «Домашний питомец» (2 группы), «Эконить», «Экомастерская», «Волшебный квиллинг», 57 человек.

Список учащихся:

1.Андриенка Карина	20.Лось Полина	39.Бродницкая Мария
2.Вакульчик Анастасия	21.Луцкевич Анна	40.Бурлаков Захар
3.Гузаревич Кристина	22.Мордань Вера	41.Валюшко Владимир
4.Кашина Вера	23.Сачко Роман	42.Казберович Александр
5.Король Ксения	24.Шолёнкина Ксения	43.Красовская Полина
6.Мациевская Полина	25.Баран Мария	44.Кукса Варвара
7.Мироновская София	26.Гутько Максим	45.Курилович Ульяна
8.Павлюкович Дарья	27.Гутько Максим	46.Морозевич Ксения
9.Хвесюк Валерия	28.Гурецкая Надежда	47.Сачевка Анна
10.Соловей Екатерина	29.Голенко Мария	48.Толокняник Арина
11.Судакова Арина	30.Лаптонович Татьяна	49.Андреюк Полина
12.Хвесюк Валерия	31.Никитенко Анастасия	50.Бердник Ксения
13.Баринова Анна	32.Сорока Анастасия	51.Голякевич Дарья
14.Байко Анастасия	33.Степанчук Маргарита	52.Голякевич Мария
15.Белан Илона	34.Семенчук Евгения	53.Коляда Полина
16.Жорох Ника	35.Касюк Мария	54.Натымчук Алина
17.Иванищева Кира	36.Якимчик Анастасия	55.Фасевич Варвара
18.Королук Дарья	37.Барышникова Виолетта	56.Хатулева Евгения
19.Кохнович Дарья	38.Богнат Тимофей	57.Шилова Дарья

Ответственный: педагог дополнительного образования Сорока Н.А.

Состав и количество отходов, образующихся в домашних условиях
(семья Бобрицкого Евгения из четырех человек)

Дни недели	Пластик	Пищевые отходы	Бумага	Текстиль	Металл	Стекло
Понедельник	-	500	-	-	30	200
Вторник	15	730	200	70	-	-
Среда	60	1000	150	-	50	-
Четверг	40	430	100	-	-	500
Пятница	80	760	170	100	50	-
Суббота	100	900	-	-	100	200
Воскресенье	120	1200	400	-	-	200
Всего, грамм	415	4520	1020	170	230	1100
Процентный состав, %	5,57	60,6	13,7	2,3	3,08	14,75

Состав и количество отходов, образующихся в домашних условиях
(семья Судаковой Арины из трех человек)

Дни недели	Пластик	Пищевые отходы	Бумага	Текстиль	Металл	Стекло
Понедельник	40	200	100	80	-	150
Вторник	25	550	200	-	40	120
Среда	50	300	-	-	50	-
Четверг	40	270	100	100	30	200
Пятница	80	380	-	-	50	100
Суббота	110	500	-	-	100	200
Воскресенье	160	700	-	-	225	200
Всего, грамм	505	2900	400	180	495	970
Процентный состав, %	9,27	53,21	7,34	3,3	9,08	17,8

Состав и количество отходов, образующихся в домашних условиях
(семья Хвесюк Влери из трех человек)

Дни недели	Пластик	Пищевые отходы	Бумага	Текстиль	Металл	Стекло
Понедельник	30	150	100	-	50	130
Вторник	55	455	200	-	40	120
Среда	40	300	50	-	50	120
Четверг	40	290	80	100	20	200
Пятница	90	280	-	-	30	-
Суббота	115	600	-	-	-	200

Воскресенье	170	700	120	-	225	-
Всего, грамм	540	2775	430	100	415	770
Процентный состав, %	10,73	55,17	8,55	2,00	8,25	15,30





Выводы:

- Чтобы уменьшить количество мусора надо просто потреблять меньше. Многие из того, что мы покупаем на самом деле не так уж нам и нужно.
- Мусор можно использовать повторно, например, на ремонт вещей или переработать. Стекло, многие пластмассы, алюминиевые баночки, картон, бумага, и даже электроника могут быть разобраны, расплавлены и переделаны в новые вещи.

Семейная памятка по минимизации отходов, образующихся в домашних условиях:

- Сортировать мусор по категориям и выбрасывать в соответствующие контейнеры. Сжимать упаковку перед тем, как выбросить.
- Отказаться от одноразовой посуды, полиэтиленовой пленки и пакетов.
- Для переноса продуктов из магазина использовать матерчатую сумку или биоразлагаемые пакеты.
- Предметы бытовой химии, косметики покупать в больших экономных упаковках.
- Четко планировать свои покупки.
- Хранить продукты правильно.
- Готовить еду сразу на несколько раз, что позволит снизить коммунальные платежи.
- Не покупать одежды и обуви больше, чем нужно.
- Ненужные вещи или бытовые приборы отдать нуждающимся людям или отвезти в пункты переработки.
- Сбирать и сдавать макулатуру в школу.
- Стекланные бутылки сдавать для вторичного использования.
- Перерабатывать пищевые отходы в компост (для квартиры подойдет вермикомпостер).