

Раздел 4 «Обращение с отходами»

Задание 4.5 Провести изучение состава и количества отходов, образующихся в домашних условиях. Разработать семейные памятки по минимизации отходов, образующихся в домашних условиях, рекомендации по их отдельному сбору и сдаче.

Контролируемый результат: каждый участник умеет проводить домашний аудит отходов своей семьи с целью определения состава выбрасываемого мусора и составления рекомендаций для своей семьи по минимизации отходов семьи, по их отдельному сбору и сдаче.

Дата выполнения: февраль 2023

Участники: учащиеся 4-7 классов

Ответственные педагогические работники: Клешевич Л. М., Рыбак В.Н., Марукина Т.Н., Кондрукевич И.Л.

Количество участников – 21 человек

Список учащихся:

- 1.Кунцевич Юрий
- 2.Неведомский Иван
- 3.Дубовик Денис
- 4.Евхуто Алина
- 5.Зарецкая Ольга
- 6.Коляда Арсений
- 7.Минич Ульяна
- 8.Новикова Ксения
- 9.Погребицкая Наталья
- 10.Сенькевич Марина
- 11.Крупенникова Милана
- 12.Ухина Ульяна
- 13.Филончик Тимофей
- 14.Лешкевич Тимофей
- 15.Дубовик Станислав
- 16.Лешкевич Тимофей
17. Сай Матвей
- 18.Кириенко Анастасия
- 19.Гирко Софья
- 20.Денисова Анна
- 21.Плечищик Софья

Выполнение задания: Изучили состав и количество отходов, образующихся в домашних условиях. Разработали семейные памятки по минимизации отходов, образующихся в домашних условиях. Выработали рекомендации по отдельному сбору отходов и их сдаче. Образцы результатов изучения состава и качества отходов, разработанные памятки размещены на сайте учреждения образования. Указана дата выполнения задания и участники.

Практическая работа «Домашний аудит отходов и составление рекомендаций по минимизации отходов дома»

Учащиеся в течение недели проводили собственные исследования состава бытовых отходов дома «Что выбрасывает моя семья в мусорное ведро» и разрабатывали рекомендации по минимизации отходов

Рабочая карта проекта:

Ф.И. учащегося: Сай Матвей

Количество членов семьи, проживающих в доме: 4

Количество дней, в которые проводилось исследование: 8

Мониторинг состава и количества бытовых отходов, производимых в домашнем хозяйстве

Дата	Бумага и картон г	Пищевые отходы г	Стекло г	Пластик г	Другие материалы г	Количество кг
03.02	60	200	-	40	110	0,410
04.02	10	400	40	50	90	0,590
05.02	20	340	10	60	70	0,500
06.02	10	370	40	70	50	0,540
07.02	10	400	70	50	90	0,620
08.02	20	370	30	70	100	0,590
09.02	30	400	50	30	110	0,620
10.02	10	340	10	30	60	0,450

«Мусорное ведро моей семьи в цифрах»

Вес мусорного ведра за 1 день для всей моей семьи (в кг)	0,515
Вес мусорного ведра за все дни исследования (в кг)	4,320

Количество отходов, которые выбрасывает каждый член моей семьи в день (в кг)	0,129
Количество отходов, которые выбрасывает каждый член моей семьи за 1 год (в кг)	47,085
Сумма коммунального платежа за вывоз бытовых отходов для моей семьи в месяц (в руб.)	4,43р.
Сумма коммунального платежа за вывоз бытовых отходов для моей семьи в год (в руб.)	53,16р.



Рабочая карта проекта:
 Ф.И. учащегося: Сай Матвей
 Количество членов семьи, проживающих в доме: 4
 Количество дней, в которые проводилось исследование: 8

Мониторинг состава и количества бытовых отходов, производимых в домашнем хозяйстве

Дата	Бумага и картон	Пищевые отходы	стекло	Пластик	Другие материалы	Количество кг
03.02	60г	200г	0г	40г	110г	0,410кг
04.02	10г	400г	40г	50г	90г	0,570кг
05.02	20г	300г	10г	60г	40г	0,560кг
06.02	10г	300г	40г	40г	50г	0,540кг
07.02	10г	400г	40г	50г	90г	0,620кг
08.02	20г	300г	30г	40г	100г	0,590кг
09.02	30г	400г	50г	30г	110г	0,620кг
10.02	10г	300г	10г	30г	60г	0,550кг

«Мусорное ведро моей семьи в цифрах»

Вес мусорного ведра за 1 день для всей моей семьи (в кг)	0,575
Вес мусорного ведра за все дни исследования (в кг)	4,320
Количество отходов, которые выбрасывает каждый член моей семьи в день (в кг)	0,129
Количество отходов, которые выбрасывает каждый член моей семьи за 1 год (в кг)	47,085
Сумма коммунального платежа за вывоз бытовых отходов для моей семьи в месяц (в руб.)	4,43
Сумма коммунального платежа за вывоз бытовых отходов для моей семьи в год (в руб.)	53,16

Очет: BY44SSIS32190000000120000000 БУК.Банк: SSISBY25
 от 08.02.2023 08:54:37 Банк: ОАО «Небанковская кредитно-финансовая организация «ЕРУИ» УИП: 807500288

№ п/п	Перечень услуг	Единица измерения услуги	Объем (кол-во)	Тариф (рублей)	Начислено (рублей)	Сумма соот-вности (рублей)	Сумма перерасчета (рублей)	Итого сумма (рублей)
Основные жилищно-коммунальные услуги (по субсидируемым тарифам):								
1	Холодное водоснабжение	куб. м	14	1,3542	18,96	0,00	0,00	18,96
2	Обращение с твердыми коммунальными отходами	куб. м	0,5725	11,6022	6,64	0,00	-2,21	4,43
Итого за основные жилищно-коммунальные услуги					25,60	0,00	-2,21	23,39
Всего начислено					25,60	0,00	-2,21	23,39



Семейная памятка по минимизации отходов Правила сортировки отходов

-Задумайтесь о своих покупках. Не покупайте то, без чего легко могли бы обойтись.

-Направьте усилия на неиспользование излишней упаковки, так как иногда упаковки бывает больше, чем самих товаров. Между тем упаковка становится мусором сразу же, как кто-то купил товар и начал его использовать.

-Попробуйте:

- прежде чем покупать упакованный товар, посмотреть, нельзя ли купить его на развес или без упаковки;
- покупать продукты большего объёма;
- выбирать товары с экологической маркировкой, доказывающей возможность переработки;
- отдать предпочтение товарам с меньшим количеством упаковки или в перерабатываемой упаковке;

- Используйте несколько раз полиэтиленовые пакеты, в которых отпускаются различные продукты.

- Пользуйтесь матерчатыми сумками при совершении покупок, чтобы не накапливать дома избыток больших полиэтиленовых пакетов из магазина.

- Используйте ненужную упаковку, оставшуюся после использования покупки, для изготовления собственных поделок и подарков.

- Используйте бумагу повторно (для упаковки, черновых записей и т. д.).
- Собирайте ненужную бумагу, газеты, журналы и сдавайте их в макулатуру. Если по какой-либо причине вы не можете это сделать сами, отдайте собранную макулатуру тому, кто её сдаёт (возможно, вашим соседям, друзьям, тем, кто её собирает, или оставьте на видном месте у мусорных контейнеров).
- Предпочитайте качественные и долговечные товары одноразовым вещам. Например, покупайте фарфоровую посуду вместо одноразовых тарелок и стаканчиков, аккумуляторы вместо одноразовых батареек.
- Выбирайте товары и упаковку, которые подлежат переработке (стекло, бумага, ПЭТ-бутылки) вместо многослойных пакетов и коробок типа тетра-пак и из других неперерабатываемых материалов.
- Выбирайте товары и упаковку, которые сделаны из вторсырья (переработанных материалов), тогда заводы будут заинтересованы перерабатывать отходы.
- Отдавайте ненужные вещи тому, кому они пригодятся, а не выбрасывайте их.

- Приучайте себя сортировать мусор. Для сортировки используются разные контейнеры:

В контейнер для пластика нужно бросать пластиковые бутылки, стаканчики, тубики, канистры, полиэтиленовую пленку, одноразовую посуду.

Упаковка тетра-пак от соков и молочных продуктов, полиэтиленовые пакеты от молока, кефира, сметаны и подгузники не относятся к пластиковым отходам и не перерабатываются в Беларуси. Их нужно бросать в обычный контейнер для смешанных отходов.

В контейнер для бумаги нужно бросать газеты, журналы, проспекты, картонные ящики и бумажные пакеты.

К бумажным отходам не относятся упаковка: тетра-пак от соков и молочных продуктов, обои с водозащитными пленками, фотобумага, пленка, клеящая лента. Их также нужно бросать в контейнер для смешанных отходов.

В контейнер для стекла нужно бросать стеклянные бутылки и банки. Оконное и мебельное стекло, лампочки, зеркала, термостойкая посуда для микроволновых печей и хрусталь не принимаются на переработку, их следует бросать в контейнер для смешанных отходов.

В мусорные контейнеры для смешанных отходов нельзя выбрасывать слишком большие предметы и строительные отходы. Они опасны при разгрузке для рабочих, самих контейнеров и мусоровоза. Их нужно оставлять на специальной площадке возле контейнеров.

Задание 4.4 Создать на территории учреждения образования приспособление для компостирования органических отходов (сорняки, листья и т.п.)

Дата выполнения: март- ноябрь ежегодно

Участники: завхоз, сотрудники школы, учащиеся школы, проходящие летнюю трудовую практику, участвующие в субботниках, трудовых акциях

Ответственные педагогические работники: Марукина Т.Н., Шумская И.В., Кондратенко П.Н.

Количество участников: все сотрудники школы и учащиеся.

Список учащихся: учащиеся 4- 11 классов

Выполнение задания:

Приспособление для компостирования создано на территории школы, фотографии размещены на сайте учреждения образования. Указана дата выполнения задания и участники.

Во время прохождения трудовой практики, субботников, трудовых акций все растительные отходы (скошенная трава, листья, сорняки) складываются на специальной огороженной площадке на территории школы. Ограждение по мере необходимости ремонтируется. Растительные остатки перегнивают и используются для удобрения культурных растений.



Задание 4.2 Разработать план действий по минимизации объёмов образования отходов в учреждении образования (ином учреждении, организации), раздельному сбору отходов, сдаче вторсырья.

Дата выполнения: май 2023

Участники: учащиеся 10 класса

Ответственные педагогические работники: Марукина Т.Н., Синюк Л.А.

Количество участников: 5 человек

Список учащихся:

1. Погребницкий Сергей
2. Денисов Никита
3. Островский Иван
4. Дубовик Олег
5. Маргалик Алеся

Выполнение задания:

Учащимися разработан план действий по минимизации объёмов образования отходов в учреждении образования, раздельному сбору отходов, сдаче вторсырья. План согласован с администрацией, утверждён директором школы, вывешен в общедоступном месте, доведён до учащихся и персонала школы, родителей, размещён на сайте учреждения образования.

План действий по минимизации объёмов образования отходов в школе, разделному сбору отходов, сдаче вторсырья на 2023/2024 учебный год

№	Мероприятие	Дата	Участники	Ответственный
1.	Провести изучение состава и количества образующихся отходов в учреждении образования	сентябрь 2023, февраль 2024	6 класс 9 класс	Рыбак В.Н. Водопьян А. А.
2.	Провести внеклассные мероприятия на тему обращения с отходами	октябрь 2023	1 -11 классы	классные руководители
3.	Организовать и провести конкурс рисунков, плакатов по разделному сбору мусора	декабрь 2023	1-11 классы	классные руководители
4.	Организовать в учреждении образования место сбора отработанных одноразовых батареек.	сентябрь 2023	9 класс	Ковалевский Е.В. Марукина Т.Н. Водопьян А. А.
5.	Организовать акцию по сбору отработанных батареек	сентябрь 2023 3- май 2024	1 -11 классы	классные руководители
6.	Организовать и провести акцию «Чистый школьный двор»	ноябрь 2023, апрель, май 2024	4-11 классы	Шумская И.В., классные руководители

7.	Принять участие в республиканском субботнике по наведению порядка прилегающих территориях	апрель 2024	сотрудники школы	Ковалевский Е.В. Белаш Е.Г. Шумская И.В.
8.	Продолжить участие в акциях «Сдай макулатуру-сбереги дерево», «Антипластик»	В течение года	1-11 классы	классные руководители
10.	Произвести ремонт и покраску приспособления для складирования растительных отходов	Май 2024	7,8 9 классы	Ковалевский Е.В. Кондратенко П.Н.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Государственного учреждения
образования
«Полтавский средняя школа»
Е.В.Ковалевский
23.05.2023

План действий по минимизации объёмов образования отходов в школе, раздельному сбору отходов, слаче вторсырья на 2023/2024 учебный год

№	Мероприятие	Дата	Участники	Ответственный
1.	Провести изучение состава и количества образующихся отходов в учреждении образования	сентябрь 2023, февраль 2024	6 класс 9 класс	Рыбак В.Н. Водошнян А. А.
2.	Провести внеклассные мероприятия на тему обращения с отходами	октябрь 2023	1-11 классы	классные руководители
3.	Организовать и провести конкурс рисунков, плакатов по раздельному сбору мусора	декабрь 2023	1-11 классы	классные руководители
4.	Организовать в учреждении образования место сбора отработанных одноразовых батареек.	сентябрь 2023	9 класс	Ковалевский Е.В. Марукина Т.Н. Водошнян А. А.
5.	Организовать акцию по сбору отработанных батареек	сентябрь 2023- май 2024	1-11 классы	классные руководители

6.	Организовать и провести акцию «Чистый школьный двор»	ноябрь 2023, апрель, май 2024	4-11 классы	Шумская И.В., классные руководители
7.	Принять участие в республиканском субботнике по наведению порядка прилегающих территориях	апрель 2024	сотрудники школы	Ковалевский Е.В. Белаш Е.Г. Шумская И.В.
8.	Продолжить участие в акциях «Сдай макулатуру-сбереги дерево», «Антипластик»	В течение года	1-11 классы	классные руководители
10.	Произвести ремонт и покраску приспособления для складирования растительных отходов	Май 2024	7,8,9 классы	Ковалевский Е.В. Кондратенко П.Н.