

Направление "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 разделительному сбору и сдаче.

Перед началом работы по данному заданию поставлены следующие задачи:

1. Проанализировать какие бытовые отходы попадают в мусорную корзину.
2. Определить фракционный состав отходов.
3. Определить вес фракций, образующихся за один день.
4. Отобразить состав и вес бытовых отходов, образующихся в дома, в сводной таблице.

В соответствии с ними реализованы следующие мероприятия:

№ задания	Дата выполнения	Количество участников	Целевые группы	Ответственные педагогические работники	Краткое описание выполнения задания	Показатели, по которым оценивалось выполнение задания
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 разделительному сбору и сдаче.	21.03.2022-28.03.2022	22 чел.	Воспитанники дошкольных групп от 5 до 7 лет, учащиеся волонтерского отряда «Зелёные ладошки», учащиеся объединения по интересам "Юный исследователь" (Список прилагается)	Руководитель волонтерского отряда Цалко Н.П., учитель начальных классов «Пригодич А.С., руководитель объединения по интересам Тимошенко В.И.	1. Исследовательская работа «Бытовые отходы нашей семьи»: <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. блиц-прос «Какие бытовые отходы живут у нас дома?»;</li> <li>1.2. определение количества отходов, образующихся в домашних условиях;</li> <li>1.3. отчёт по проекту (заполнение бланка).</li> <li>1.4. свободный микрофон «Мусорное дело. Бытовые отходы нашей семьи».</li> <li>1.5. создание семейных памяток и рекомендаций по минимизации отходов, образующихся в домашних условиях.</li> </ol> 2. Отчёт по выполнению задания.	1. Организовано исследование количества отходов, образующихся в домашних условиях 2. Составлен отчёт по проекту (заполнение бланка) 3. Разработаны семейные памятки и рекомендации по минимизации отходов, образующихся в домашних условиях. 4. Составлен отчёт по выполнению задания и размещён на сайте учреждения.

## Список

обучающихся государственного учреждения образования  
«Млынокский детский сад- начальная школа Ельского района»,  
реализующих п. 4.5. направления «Обращение с отходами»

№ п/п	Ф.И.О ребёнка	Дата рождения	Полных лет
<b>I группа: воспитанники от 5 до 7 лет</b>			
1.	Грамович Анастасия Андреевна	24.11.2015	5
2.	Будковская Ульяна Александровна	27.11.2015	5
<b>Всего – 2 воспитанника</b>			

№ п/п	Ф.И.О ребёнка	Дата рождения	Класс
<b>II группа: учащиеся волонтерского отряда «Зелёные ладошки»</b>			
1.	Корсунович Давид Фёдорович	17.09.2015	1
2.	Трофимович Илья Дмитриевич	16.09.2015	1
3.	Журавский Константин Александрович	01.05.2015	1
4.	Тарасенко Светлана Владимировна	19.06.2015	1
5.	Волошенко Виктория Николаевна	21.10.2014	1
6.	Колдун Илья Романович	21.10.2014	1
7.	Гладышко Антон Ильич	01.04.2015	1
8.	Курилец Антон Андреевич	19.06.2015	1
9.	Синяков Иван Сергеевич	04.09.2014	2
10.	Войтинков Илья Иванович	11.05.2014	2
11.	Фролова Ульяна Алексеевна	30.03.2014	2
<b>Всего – 11 учащихся</b>			

№ п/п	Ф.И.О ребёнка	Дата рождения	Класс
<b>III группа: учащиеся объединения по интересам «Юный исследователь»</b>			
1.	Кравченко Артём Андреевич	26.08.2013	3
2.	Венцель Евгений Андреевич	04.01.2013	3
3.	Курилец Роман Андреевич	08.05.2013	3
4.	Литвин Алиса Николаевна	26.03.2013	3
5.	Волошин Рамин Тахирович	18.07.2013	3
6.	Навоковская Дарья Александровна	14.08.2012	4
7.	Синякова Мария Сергеевна	09.03.2012	4
8.	Базилевич Давид Васильевич	10.02.2012	4
9.	Корсунович Иван Иванович	09.09.2012	4
<b>Всего – 9 учащихся</b>			

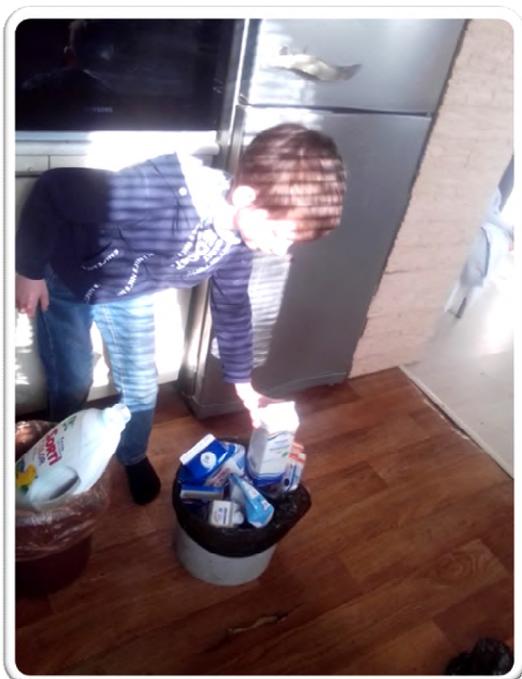
# 1. Исследовательская работа «Бытовые отходы нашей семьи»:

## 1.1. 01.04.2022. Блиц-прос «Какие бытовые отходы живут у нас дома?»



## 1.2. 02.04.2022 - 09.04.2022. Определение количества отходов, образующихся в домашних условиях.

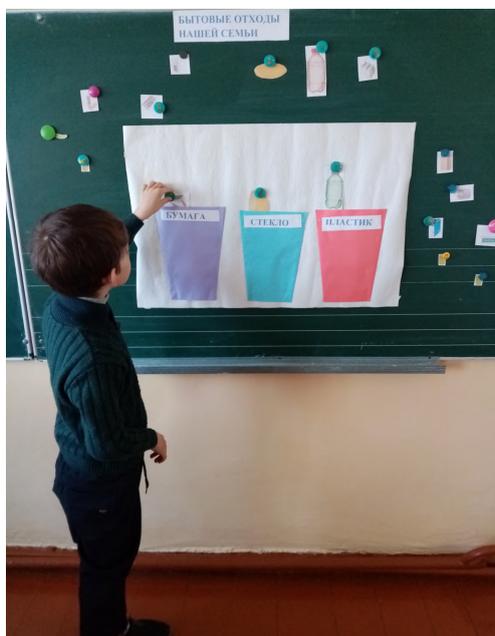




### 1.3. 12.04. 2022. Отчёт по проекту (заполнение бланка).

Дни недели	Пищевые отходы (гр.)	Металл (гр.)	Пластик (гр.)	Стекло (гр.)	Бумага (гр.)	ИТОГО
Понедельник	800	40	50	400	470	1760
Вторник	850	-	90	-	250	1190
Среда	1300	-	160	200	440	2100
Четверг	650	50	130	400	350	1580
Пятница	1100	150	70	-	240	1560
Суббота	1000	-	40	-	400	1440
Воскресенье	1050	70	130	-	150	1400
Всего, грамм	6750	310	670	1000	2300	11030

### 1.4. 14.04.2022. Свободный микрофон «Мусорное дело».



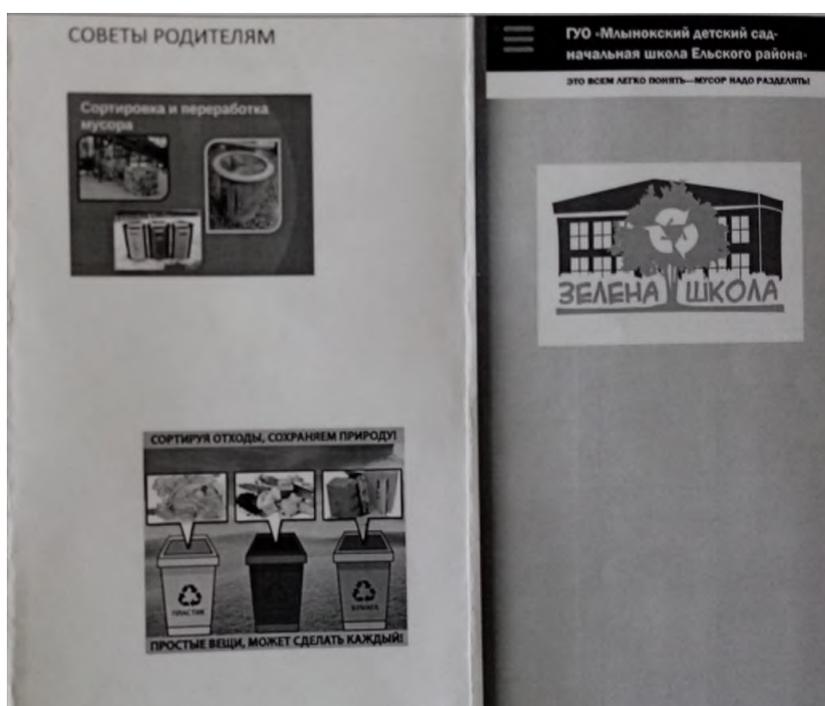
**1.5. 15.04.2022 - 18.04.2022. Создание семейных памяток и рекомендаций по минимизации отходов, образующихся в домашних условиях.**

**Семейная памятка по минимизации отходов, образующихся в домашних условиях.**

1. Отдать предпочтение долговечным и качественным вещам.
2. Перед посещением магазина брать с собой достаточное количество сумок, чтобы не покупать пластиковые пакеты.

**Семейная памятка по минимизации отходов, образующихся в домашних условиях**

1. Предпочитать качественные и долговечные товары одноразовым вещам.
2. При посещении магазина брать с собой матерчатую сумку для продуктов, чтобы не покупать новый пластиковый пакет.
3. Покупать вещи, которые действительно нужны, а не навязаны рекламой.
4. Выбирать товары и упаковку, которые подлежат переработке.
5. Покупать товары без упаковки или с минимальной упаковкой.
6. Найти новое применение для старых вещей, использовать их по другому назначению.
7. Ненужные вещи (одежду, бытовую технику, канцелярские принадлежности) отдавать тому, кому они пригодятся, а не выбрасывать.
8. Сжимать упаковку (пластиковые коробки, бутылки), чтобы уменьшить её перед тем, как выбросить.
9. Собирать и сдавать макулатуру в школу.
10. Собирать и выбрасывать в специальные контейнеры стеклянную тару.



## **2. 19.04.2022. Отчёт по выполнению задания.**

Воспитанниками нашего учреждения образования была проведена оценка количества и состава мусора, выбрасываемого семьёй Войтинкова Ильи Ивановича состоящая из 5-и человек за день, неделю, месяц. Мусор сортировали, а затем тщательно взвешивали. Результаты исследования приведены в таблицах. Кроме того, участники исследования разработали семейные памятки по минимизации отходов, образующихся в домашних условиях.

В результате проведенного анализа было выявлено, что за 7 дней в семье Войтинкова Ильи Ивановича было собрано 11030 гр. мусора. В течение месяца семья собирает приблизительно 341930 гр. отходов. Среди всего домашнего мусора на первом месте – пищевые отходы (6750 ), второе место занимает бумага ( 2300), на третьем месте – стекло (1000) , четвёртое место изделия из пластика – на пятом месте - металл .

В ходе изучения было выяснено, что основными источниками отходов, образующихся дома, являются:

пищевые отходы;

бумажный мусор состоит из тетрадных листов, упаковочной бумаги, картона, исписанных альбомных листов, бумажных полотенец;

полиэтилен – это целлофан для обертки, упаковка от семечек и чипсов, п/э пакеты, обложки от книг и тетрадей;

пластик – это баночки из-под йогурта, сметаны, пластиковые бутылки;

металлические консервные банки;

стеклянные банки от пищевых продуктов и соков, разбитая посуда.