

## **Направление 4 «Обращение с отходами»**

Задание 4.1 Провести изучение состава образующихся в государственном учреждении образования “Средняя школа №16 имени А.Сухомбаева г.Гродно”

Дата выполнения: март – апрель 2024г.

Участники: члены инициативной группы

Ответственный: педагог организатор Цыплакова Татьяна Анатольевна

Этапы выполнения задания:

1. Создана инициативная группа учащихся по изучению состава образующихся в школе отходов
2. Изучена информация по вопросу классификации отходов в литературных источниках, сети Интернет.
3. Ребята заочно ознакомились с деятельностью работы Гродненского мусороперерабатывающего завода.
3. Проанализирован состав бытовых отходов, попадающих в мусорную корзину в учебных кабинетах и столовой;
3. Проведена классификация отходов из урн по фракционному составу.
4. Определены источники отходов.
5. Составлен отчета по результатам изучения с указанием источников и состава отходов.

При изучении состава отходов, образующихся в школе, выделили следующие категории:

1. Пищевые отходы
2. Бумага и картон
3. Различные виды пластмасс
4. Металл
5. Стекло
6. Другие отходы

Основные источники этих отходов по категориям:

- 1 Упаковочные материалы из бумаги и полимеров от чипсов, конфет,

печенья, соков, кукурузных палочек и т.д.

2 Пластиковые бутылки от напитков, упаковки от йогурта, ручки, поломанные линейки, обложки от книг и тетрадей и т.д.

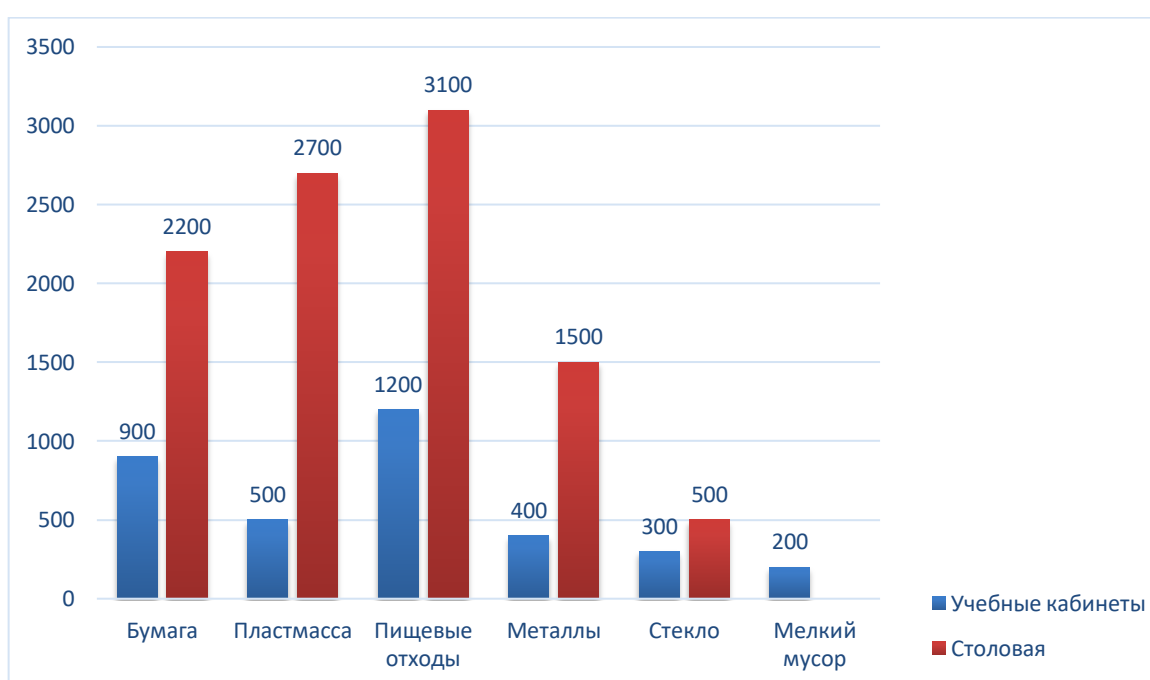
3 Листы из тетрадей, исписанные тетради, упаковочная бумага, картон, картонные коробки, исписанные альбомные листы.

4 Пищевые отходы (огрызки яблок, груш, кожура апельсинов, мандаринов, бананов).

В результате взвешивания различных видов отходов, образующихся в школе за 1 день, были получены следующие результаты:

Отходы	Источник образования		Общее количество за 1 день	Среднее количество за уч. год	%
	Учебные кабинеты	Столовая			
	Количество	Количество			
Бумага	Обертки от конфет, исписанные листы тетрадей, записки, картонная упаковка от карандашей	Обертки от конфет. Бумажные салфетки и стаканчики	3100г	542,5кг	22,0%
	900г	2200г			
Пластмасса	Сломанные ручки, линейка, пластиковая бутылка, пластиковые одноразовые стаканчики, полиэтиленовые пакеты	Пластиковые упаковки от йогурта, обертки от конфет, вафель, полиэтиленовые пакеты.			

	500г	2700г	3300г	577,5кг	23,2%
Пищевые отходы	Огрызки яблок, кожура от апельсинов, бананов	Кожура от апельсинов, огрызки яблок			
	1200	3100	4300	752,5кг	30,3%
Металлы	Упаковки от сладких напитков, сломанный циркуль	Крышки от банок, упаковки от сладких напитков			
	400г	1500	1900	332,5кг	13,3%
Стекло	Разбитая банка	Разбитые бутылка от сока, стакан			
	300г	500г	800г	140кг	5,6%
Мелкий мусор	200г	600г	800г	140кг	5,6%
Всего:			14200г	2485кг	100%



В результате исследования выявлено, что наибольшее количество отходов (30,3% ) - это пищевые отходы. Не обнаружено в отходах батареек, что свидетельствует о том, что ребята знают, что батарейки нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором, так как это может привести к загрязнению токсическими веществами окружающей среды.

### Информационный час “Сдай батарейку! Сохрани Землю чистой”





Акция «Добрые крышечки»



