

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

Период выполнения: апрель – май 2026 года.

Участники: учащиеся 3 – 8 классов (20 человек) и члены их семей.

Цель: формирование экологической культуры и бережного отношения к окружающей среде у учащихся Творичевской базовой школы и членов их семей через практическое изучение структуры бытовых отходов и внедрение эффективных способов их минимизации и раздельного сбора в условиях сельской местности.

Задачи:

- определить морфологический состав и количественные показатели мусора, образующегося в домохозяйствах учащихся за недельный период;
- анализировать особенности накопления отходов в частном секторе Криничного сельсовета (оценить долю органики и потенциал её утилизации на подворьях);
- создать доступные семейные памятки по сокращению объёма образующегося мусора с учётом локальной инфраструктуры заготовительных пунктов Мозырского района;
- повысить уровень информированности родителей и местных жителей о правилах сдачи вторсырья и возможностях компостирования;
- рассчитать долю отходов, которую сельская семья способна самостоятельно отсечь от полигонного захоронения при правильном экологическом менеджменте.

Изучение состава и количества домашних отходов

Исследование проводилось методом фракционного анализа и взвешивания мусора внутри 15 домохозяйств учащих в течение 7 дней.

Сводная таблица морфологического состава отходов (за неделю)

Категория отходов	Средний вес на 1 семью (кг)	Доля в общей массе (%)	Основные источники образования
Органические (компостируемые)	8,4	46,7	Очистки овощей, остатки еды, сорняки, подпорченные продукты
Пластик и ПЭТ	3,2	17,8	ПЭТ-бутылки от напитков, упаковка от молочных продуктов, пакеты
Макулатура (бумага, картон)	2,5	13,9	Газеты, рекламные листовки, школьные черновики, коробки
Стекло	2,1	11,7	Стеклянные банки от

			консервации, бутылки, парфюмерные флаконы
Неперерабатываемые отходы (ТКО)	1,8	10,0	Средства гигиены, загрязненная упаковка, изношенная ветошь
Итого за неделю	18,0	100	Средний объём отходов на одно домохозяйство

Выводы по результатам анализа

- ✓ Органика преобладает: почти половину массы мусора составляют пищевые и растительные отходы. В сельской местности они имеют 100% потенциал утилизации на месте.
- ✓ Пластиковый прессинг: второе место занимает пластиковая упаковка (ПЭТ, полиэтилен), которая чаще всего отправляется на полигоны ТКО из-за отсутствия централизованного раздельного сбора в малых деревнях.

Семейная памятка по минимизации отходов



Экологичный быт в сельском доме: миссия «Ноль отходов»

- ✓ Выбирайте многоразовое: Замените одноразовые пакеты-майки на тканевые экосумки при поездках за покупками в Мозырь или местный магазин.

- ✓ Покупайте в крупной таре: Продукты длительного хранения (крупы, сахар, масло, корма для животных) выгоднее и экологичнее покупать в больших упаковках, сокращая объем пластикового мусора.
- ✓ Откажитесь от лишней упаковки: Не берите фасовочные пакеты для овощей и фруктов, которые имеют собственную природную кожуру (бананы, мандарины, лук).
- ✓ Дарите вещам вторую жизнь: Старую одежду используйте как ветошь для хозяйственных нужд. Стекланные банки сохраняйте для сезона домашней консервации.

Рекомендации по сбору и сдаче отходов для жителей Криничного сельсовета

Учитывая удаленность д. Творичевка от крупных стационарных пунктов приёма, для учащихся и их родителей составлена логистическая карта утилизации вторсырья.

Органические отходы — в доходы

Организируйте компостную яму: все очистки, огрызки, скошенную траву и яичную скорлупу складывайте в компост на приусадебном участке. Через 1–2 года вы получите бесплатное, ценное удобрение для огорода.

Запрет: не бросайте в компост пластик, гляцевую бумагу, цитрусовые и остатки мясных продуктов (чтобы не привлекать грызунов).

Макулатура

Школьный сбор: картон, старые тетради, газеты и журналы очищайте от пластиковых элементов (скотч, файлы), связывайте в

плотные пачки и сдавайте в ГУО «Творичевская базовая школа» во время общешкольных акций по сбору макулатуры.

Творичевская базовая школа Мозырского района

Стекло, Пластик, Металл

Спецконтейнеры: в крупных населенных пунктах сельсовета (например, пос. Криничный) и в городе Мозыре используйте контейнеры государственного оператора (синие/зеленые/желтые) для раздельного сбора.

Заготовительные пункты: накопленный чистый ПЭТ-пластик, стеклбой и металлолом рекомендуется сдавать в приемно-заготовительные пункты Мозырского райпо (или во время работы выездного заготовительного магазина).

Опасные отходы

Батарейки и энергосберегающие лампы: категорически запрещено выбрасывать в общий мусор или сжигать! Накапливайте их дома в герметичной таре и привозите в контейнеры для опасных отходов, установленные в крупных торговых точках Мозыря (магазины «Евроопт», «Полесье» и др.) или сдавайте в специальный экобокс в холле нашей школы.