

Задание 4.4

Создать на территории учреждения образования «Средняя школа №7 г. Кобрина» приспособление для компостирования органических отходов (сорняки, листья и т.п.)

Место выполнения: территория ГУО «Средняя школа №7 г. Кобрина»

Ответственный педагог: Вакарчук В.П., учитель химии

Целевые группы: учащиеся 8-9 классов

Дата выполнения: сентябрь 2025 г., май 2026 г.

Количество участников – 125 учащихся

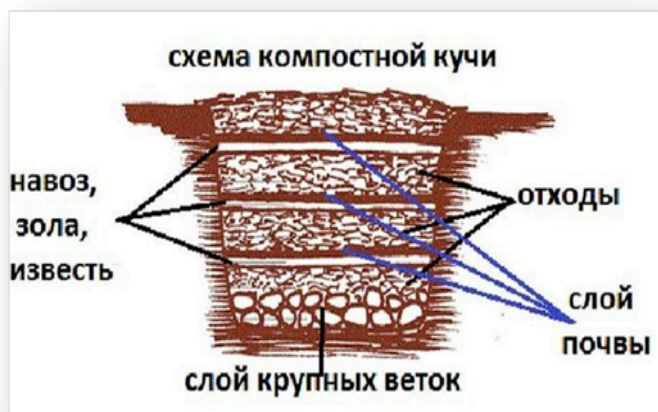
Этапы выполнения задания:

1. Привлечь учащихся к изучению состава и источников образующихся отходов;
2. Найти оптимальные пути решения минимизации объёмов образования отходов.
3. Найти на территории УО небольшой участок свободной земли для компостной кучи.

Компостирование отходов – это простой и малозатратный способ преобразования органических материалов в смесь для улучшения качества почвы. Когда на территории школы имеется собственный учебно-опытный участок и на нем достаточно места для размещения компостного двора, почему бы не воспользоваться такой возможностью?

Последовательность заполнения компостной кучи:

- Первый слой – мягкие ветки и деревяшки, стебли садовых растений (крупный материал способствует проникновению кислорода);
- Второй слой – слой зеленых растений (25-30 см), кухонные отходы школьной столовой, отходя плодов;
- Третий слой – измельченные ветки (1-5 см), сухие листья, трава, измельченные стебли, шелуха;
- Четвертый слой – почва.





Периодически компост надо поливать. Образование компоста длится около года. Готовый компост мы используем для выращивания рассады и удобрения почвы на школьном огороде.



В апреле 2024 года силами рабочих школы было создано приспособление для компостирования органических отходов, в мае 2026 года был проведен ремонт и покраска контейнера. При помощи компостирования, такие органические отходы как деревянные обрезки, опилки, опавшие листья, многие виды кухонных отходов мы преобразуем в смесь, которую будем использовать для качественного улучшения почвы и для снижения необходимости в удобрениях и воде. Зачем что-то выбрасывать, если это можно использовать с пользой?



