

БІОВІДХОДИ



interzero®
zero waste solutions

ekopaka.org

F R D FUNDACJA
ROZWOJU
DZIECI



Біовідходи - це відходи від продуктів **рослинного походження**, молочки та шкаралупи від яєць, котрі потрібно викидати до **коричневого контейнера** (знайди його на аркуші і відповідно **розфарбуй!**). Такі відходи потрапляють на компостний завод, де їх переробляють на добриво для рослин. А чи знаєш ти, що **біовідходи можна компостувати у себе вдома** або в школі? На це є кілька способів. **Переглянь аркуш, розв'яжи завдання - і дізнайся, як це діє.**



Спільне компостування легше та інтегрує сусідів

Суспільне компостування

Компостування на біогумус

біовідходи

Сучасне компостування

ОФІСИ

ДИТСАДОК

бак для компосту

Компостування на біогумус

каліфорнійські дощові черв'яки

1 На аркуші бачиш три різні способи на «домашнє компостування», тобто три різні баки для компосту.

Знайди відповідний вид компостування, який зображено на аркуші

а) це найновіший та найшвидший вид компостування. Все відбувається в спеціальному пристрої, де протягом кількох годин завдяки додатковій дії мікроорганізмів і високій температурі біовідходи перетворюються в добриво - прекомпост

б) це найдавніший спосіб компостування біовідходів. В саду виділяється спеціальне місце, куди викидають всі біовідходи. Вони дуже повільно розкладаються і більш-менш через рік з них утворюється перше добриво.

в) це особливий вид компостування. Відбувається в закритому баку, а в компості розводять спеціальний вид дощових черв'яків. Ці тварини живляться біовідходами та перетворюють їх у спеціальний вид добрив - біогумус, котрий винятково добре підходить до удобрення істивних рослин. Перше добриво утворюється приблизно через рік

2 В різних баках для компосту утворюються різні види компосту - а отже, вони підходять для удобрення різних видів рослин. На аркуші біля кожного баку намальовані інші види рослин. Роздивись малюнки та поєднай стрілками види **добрив та рослин, котрі можна ними удобрювати.**

Прекомпост - добриво з пристроєм OKLIN

Біогумус - добриво з баку з каліфорнійськими черв'яками

Компост - добриво з традиційного компостування

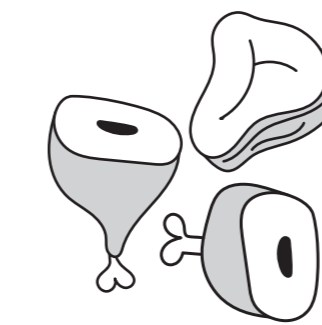


3 Це можна викидати до кожного компостовника!

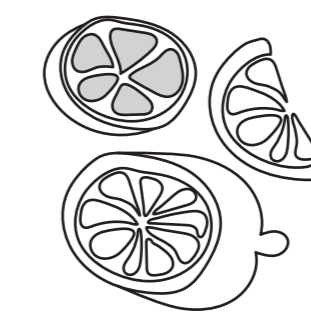
Намалюй: лушпиння овочів та фруктів, огризки, шкірки бананів, листя, скошену траву, випічку, гущу від кави та чаю, шкаралупа від яєць, малі кісточки фруктів.

4 ВИНЯТКИ!

Деякі відходи можна викидати тільки до визначених видів компостовників. Типовими прикладами є залишки м'яса та ковбасних виробів, а також цитрусові (апельсини, лимони, грейпфрути). Прочитай вказівки та **поєднай продукти з компостовниками, до котрих МОЖНА їх викидати.**



Так пристрій OKLIN



Так пристрій OKLIN, традиційний компостовник

5 Цього не компостуємо

Намалюй: тваринні кістки, задрюкований папір, пластик (наприклад, пляшки), метал (наприклад, банки), скло (наприклад, скляні банки), олівці, каміння, батарейки, коробки від напоїв.