

# ПЕРЕРАБОТКА ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ ДОМА: все способы.



# Почему важно перерабатывать органические отходы?

- ▣ Пищевые отходы составляют 30-40% от общих отходов
- ▣ Превращают потенциально перерабатываемые фракции в непригодные для переработки
- ▣ В процессе разложения на свалке органика производит парниковый газ – метан, способствующий изменению климата
- ▣ Органические отходы могли бы вернуться в почву и обогатить ее



# Решение № 1. Диспоузер (измельчитель пищевых отходов)



# Диспоузер (измельчитель пищевых отходов)

**Плюсы:** 

- ✓ Долговечен и безопасен
- ✓ «Всеяден»
- ✓ Удобен в использовании

**Минусы:**

- Высокая цена
- Требуется модернизация канализационной системы
- Иловый осадок не попадает в почву

# Решение № 2. Вермикомпостер

**Ящик с субстратом, в котором живут черви. Компостирование (превращение пищевых отходов в землю) производят черви и микроорганизмы.**



# Вермикомпостер

## Плюсы:



- ✓ Более доступный по цене, чем диспозитер
- ✓ На выходе готовое удобрение

## Минусы:

- Черви требуют ухода и далеко не всеядны. Их нельзя кормить цитрусовыми, луковой шелухой, мясными и молочными отходами.
- При неправильном уходе черви могут погибнуть или в субстрате заведутся мошки.
- Придется позаботиться о том, куда пристроить получившееся удобрение (лес, ваша дача, дача друзей и т.п.).



# Решение № 3. Контейнер для ферментации





# Контейнер для ферментации

## Плюсы:



- ✓ Бюджетный вариант
- ✓ Годятся практически любые виды отходов
- ✓ Жидкость из контейнера хорошее удобрение для цветов

## Минусы:

- Требуются доп. траты на расходные материалы (бактерии – препарат «Сияние-3»)
- Чтобы процесс проходил оптимально, открывать контейнер нужно как можно реже (маx 1 р в день)
- На выходе получается не готовый грунт, а ферментированные отходы

## Решение № 4. Замораживание или сушка вручную

Пищевые отходы замораживают или сушат на батарее, предварительно измельчив (нарезав). В замороженном виде отвозят на приусадебный участок для дальнейшего компостирования.

### **Плюсы:**

Не требует финансовых затрат.

### **Минусы:**

Довольно трудоемкий процесс, в том числе перекладывания и перевозки.

Необходимость иметь место для хранения, особенно в зимнее время.

# Решение № 5. Компостная куча



# Компостная куча

## Плюсы:



- ✓ Легко оборудовать при частном доме
- ✓ Минимальный уход
- ✓ Процесс компостирования можно ускорить с помощью специальных средств.
- ✓ Если ящик герметичен, компостирование не останавливается даже при относительно низких температурах.

## Минусы:

- За редким исключением неприменимо для многоквартирных домов
- Вероятность привлечения грызунов (решается с помощью оборудования стенок металлической сеткой или покупкой герметично закрывающегося уличного контейнера).
- Сохраняются семена сорняков

**Благодарим  
за  
ВНИМАНИЕ!**

