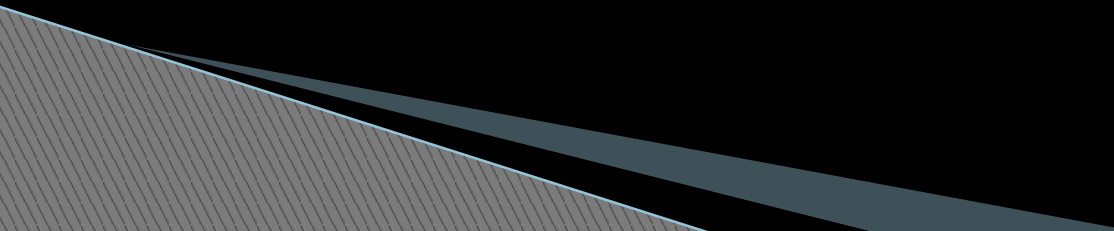


# **Технології переробки твердих побутових відходів**

Виконала учениця групи П-13 Бермес Мар'яна

# Зміст

- Побутові відходи
  - Види побутових відходів
  - Переробка побутових відходів
  - Полігони (сміттєзвалища)
  - Схема утворення побутових відходів
- 

# Побутові відходи

- ▣ Побутові відходи – це тип відходів, що створюються у житлово-комунальному господарстві (побуті).



# Види побутових відходів

▣ Тверді побутові відходи

▣ Рідкі побутові відходи (стічні води, фекалії)



# Тверді побутові відходи

До твердих побутових відходів належать :

- ▣ Картон;
- ▣ Споживчий, пакувальний або газетний папір;
- ▣ Дерев'яна, скляна, металева тара;
- ▣ Предмети та вироби з дерева, металу, скла, шкіри, пластмаси тощо;
- ▣ Сміття;
- ▣ Харчові відходи.



# Рідкі побутові відходи

- ▣ Рідкі побутові відходи – це господарчо-побутові (від миття, прання тощо) та каналізаційні стоки (за винятком промислових) за відсутності централізованого водовідведення.



# Переробка побутових відходів

- ▣ Збирання побутових відходів є основним завданням санітарного очищення населених пунктів і здійснюється спеціальними автомобілями спеціалізованих цехів. Для збирання та тимчасового зберігання побутових відходів використовуються контейнери для сміття.





# Полігони (сміттєзвалища)

- ▣ Найбільші площі під полігони зайняті в Дніпропетровській — 140 гектарів, Донецькій — 330, Одеській — 195, Запорізькій — 153, Луганській області — 129 гектарів;
- ▣ Найбільш розповсюдженими видами промислової переробки ТПВ є спалювання, ферментація, сортування та їх різні комбінації.





# Схема утворення побутових відходів



**Дякую за увагу!**

