# STEP

# OOP using C++

## **TEMA: Polymorphism. Abstract Classes**

### Завдання 1:

#### Розробити ієрархію класів які наведені на рисунку нижче.

Створити базовий клас, який містить загальні властивості, які притаманні кожному. Від даного класу повинні наслідуватися інші більш конкретні типи. Кожний похідний клас повинен містити приналежні йому властивості, методи та конструктори.

Використати абстрактні класи і, по можливості, застосувати поліморфізм з ключовими словами virtual та override.

