**Практична робота №3.2**

**Тема роботи: Побудова моделей процесів за допомогою IDEF0-технології.**

**Мета роботи**: засвоїти основні поняття побудови моделей процесів за

допомогою IDEF0-технології.

**Виконавець**: Любченко Олег.

**Варіант**: 9. Відвідування секції з волейболу.

**Хід роботи**

**Модель варіанту**

**Основні етапи:** Прибуття на місце проведення занять.  
 Оплата занять.  
 Одягання спортивної форми.  
 Розминка.  
 Заняття волейболом.  
 Завершення занять.

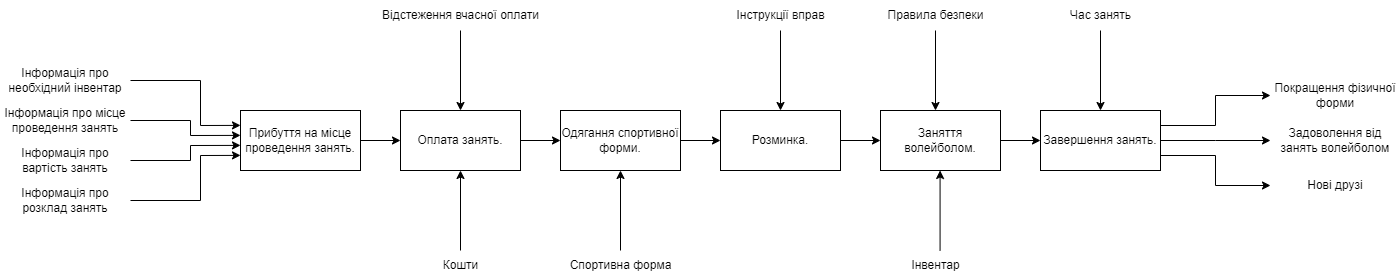
**Входи:** Інформація про необхідний інвентар.  
 Інформація про місце проведення занять.  
 Інформація про вартість занять.  
 Інформація про розклад занять.

**Виходи:** Покращення фізичної форми.  
 Задоволення від занять волейболом.  
 Нові друзі.

**Управління:** Відстеження вчасної оплати.  
 Інструкції вправ.  
 Правила безпеки.  
 Час занять.

**Механізми:** Кошти.  
 Спортивна форма.  
 Інвентар.

**Контекстна діаграма:  
**

**Декомпозиція процесу:  
**

**Власна модель**

**Тема:** Поїздка на потязі.

**Основні етапи:**

Покупка квитка.  
Прибуття на вокзал.  
Оформлення багажу.  
Вхід у поїзд.  
Посадка в вагон.  
Подорож.  
Вихід з поїзда.

**Входи:** Інформація про розклад руху поїздів.

Інформація про вартість квитків.

Інформація про місце призначення.

Інформація про багаж.

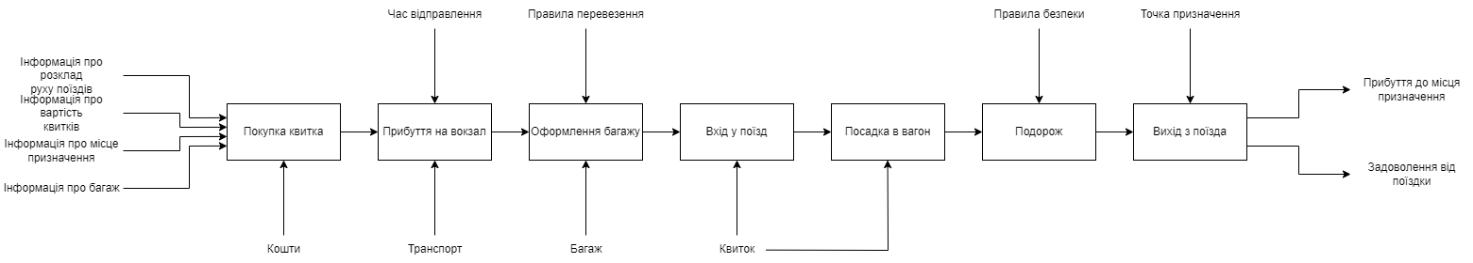
**Виходи:** Прибуття до місця призначення.

Задоволення від поїздки.

**Управління:** Час відправлення.  
 Правила перевезення.  
 Правила безпеки.  
 Точка призначення.

**Механізми:** Кошти.  
 Транспорт.  
 Багаж.  
 Квиток.

**Контекстна діаграма:  
**

**Декомпозиція процесу:  
**