

## Практична робота

Тема: Створення бази даних в MS Excel та робота з нею.

Завдання. Створіть базу даних, яку наведено нижче.

### Відомість реалізації квитків по автостанції №1

Код рейсу	Час прибуття	Час відправлення	Кількість місць	Не продано квитків	Ціна квитка, грн.	Виручка, грн.
011	13 <sup>50</sup>	14 <sup>12</sup>	35	2	8,7	
012	18 <sup>30</sup>	18 <sup>52</sup>	45	5	12,5	

1. Заповніть БД відповідними даними.
2. Робочий аркуш назвіть: „БД – Автостанція”.
3. У полі **Виручка** зробіть розрахунок.
4. У полях **Час прибуття**, **Час відправлення** вкажіть числовий формат **Время**.
5. Використовуючи форму даних введіть самостійно 6-8 записів.  
Для запуску форми: **Данные-Форма**
6. Застосуйте оформлення.
7. Відкрийте форму даних. Перейдіть на 4-ий запис та змініть кількість не проданих квитків.
8. Виведіть в БД записи, в яких кількість не проданих квитків менше 7 (використати розширений фільтр).

#### Розширений фільтр:

- Виділити шапку таблиці.
- Скопіювати шапку таблиці нижче самої таблиці.
- Нижче нової шапки таблиці у клітинці потрібного стовпця задати умову фільтрації
- **Данные – Фильтр – Расширенный фильтр**
- У полі **Диапазон условий** ставимо курсор і потім виділяємо нову шапку таблиці разом з рядком, у якому знаходиться умова фільтрації.
- **ОК**.

9. Виведіть записи БД в алфавітному порядку для поля **Код рейсу**.

Для сортування використовуйте кнопки 

10. Використовуючи **Автофільтр**, виведіть на екран дані часу відправлення в першій половині дня.

#### Автофільтр:

- Виділити потрібний стовпець.
- **Данные – Фильтр – Автофильтр**

11. Виведіть загальний підсумок по полю **Виручка**.

#### Підсумки:

- Активізувати довільну клітинку вихідної таблиці.
- **Данные - Итоги**

Результати виконаної роботи по пунктах 8-11 даного завдання зберегти на окремих аркушах робочої книги для перевірки викладачем.