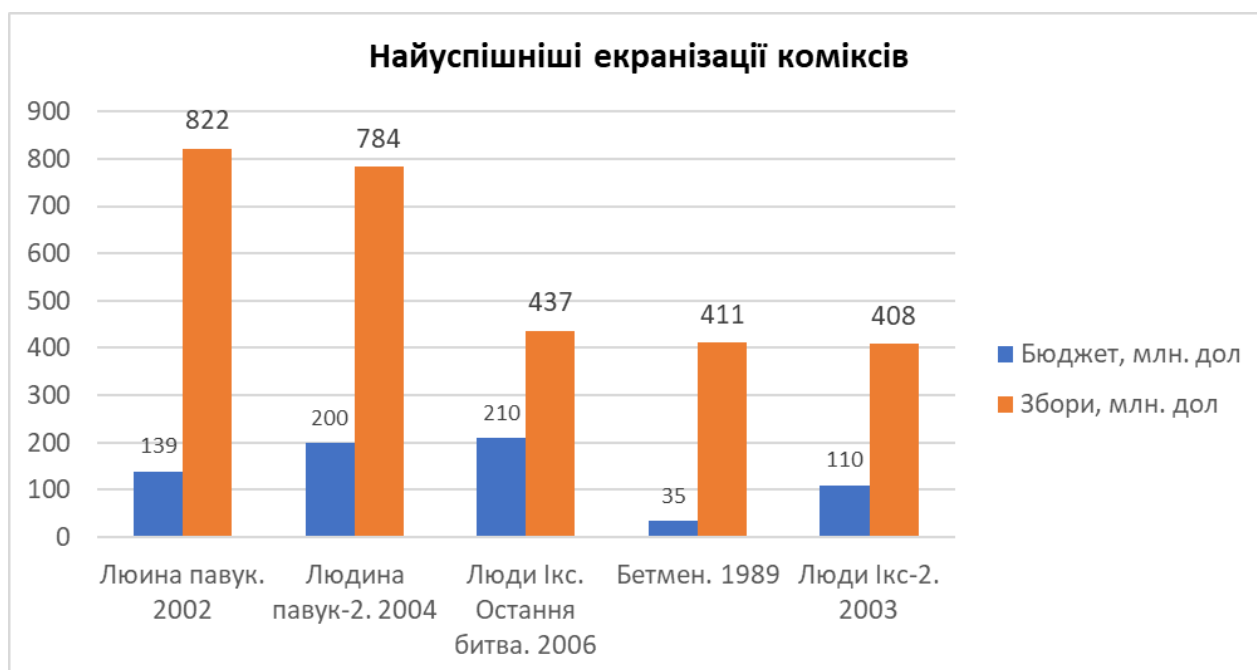




Практична робота 8

Створення та аналіз діаграм

Увага!*Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки.***Вправа 1.** Найуспішніші екранізації коміксів.**Завдання.** За даними діаграми (Малюнок 1)

Мал. 1

створіть у табличному процесорі таблицю із заголовком **Найуспішніші екранізації коміксів**, яку збережіть у файлі **Комікси**.

За даними створеної таблиці побудуйте діаграму, як на малюнку 1, розмістіть її на окремому аркуші книги **Комікси** та збережіть результати роботи.

Вправа 2. Хімічний склад повітря.

Завдання. Відомо, що повітря має такий хімічний склад: азот – 78,08 %, кисень – 20,94 %, інертні газы – 0,94 %, діоксид вуглецю – 0,04 %. Зобразіть графічно дані про хімічний склад повітря, оберіть доцільний тип і вид діаграми.

Збережіть результати роботи у файлі з іменем **Хімічний склад повітря**.

Вправа 3. Рівень зайнятості.

Завдання. У таблиці наведено відомості про рівень зайнятості (% від загальної кількості) населення відповідної вікової групи за місцем проживання.

Вікова група	15-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-70
Міське населення	34,8	77,7	82,4	80,4	59,2	13,7
Сільське населення	43,1	72,7	79,3	78,6	65,5	37,3

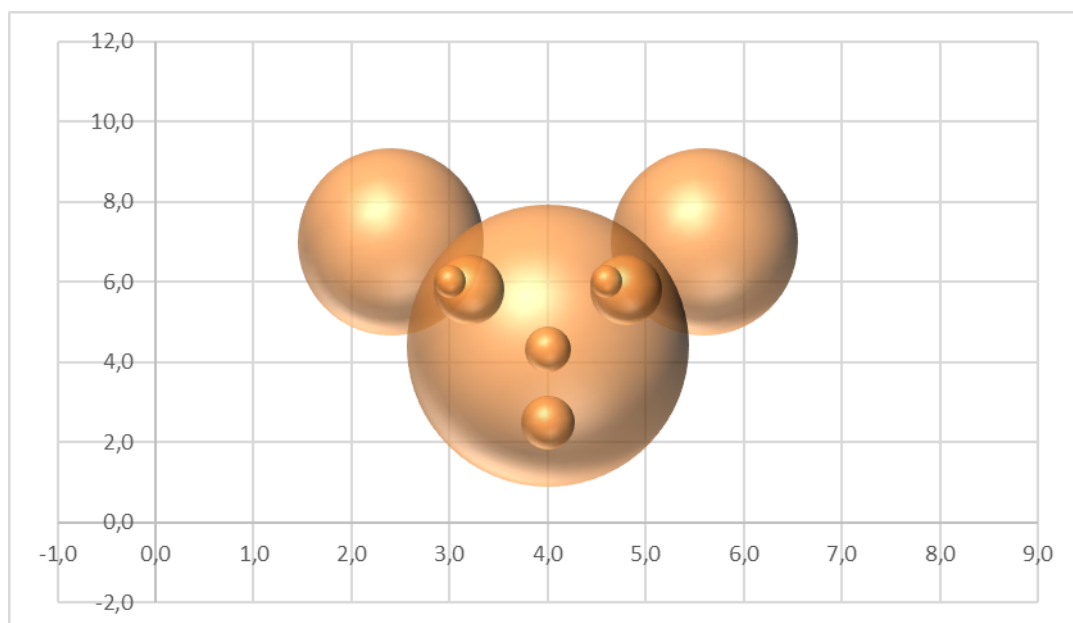
Побудуйте діаграму, за якою можна відслідкувати тенденцію зміни частки зайнятого населення відповідної вікової групи за місцем проживання.

Збережіть результати роботи у файлі з іменем **Рівень зайнятості**.

Вправа 4. Бульбашкова діаграма.

Завдання. Дослідіть, які властивості для ряду даних бульбашкової діаграми в табличному процесорі Microsoft Excel можна змінювати. Для цього відкрийте файл [Бульбашкова діаграма](#).

Виділіть лише числові дані для побудови діаграми (без заголовків рядків і стовпчиків), побудуйте бульбашкову об'ємну діаграму. Встановіть формат ряду даних: значенням відповідає: площа бульбашок, масштаб бульбашок: 300. За потреби оберіть на вкладці **Конструктор** інструмент **Повернути вісь**, щоб отримати результат, як на малюнку.



Збережіть результати роботи у файлі з іменем **Бульбашкова діаграма**.



Файли практичної роботи **Найуспішніші екранізації коміксів, Хімічний склад повітря, Рівень зайнятості, Бульбашкова діаграма** надіслати на e-mail: chernigivznz19do@gmail.com, вказавши клас, прізвище та ім'я.

Закрийте всі відкриті вікна.

Повідомте вчителя про завершення роботи.