**Відношення між об’ємами понять**

Об’єм поняття можна представити у вигляді круга, а відношення між об’ємами кількох понять – у вигляді кількох кругів.

**• *тотожнсть*** або співпадіння об’ємів двох понять;

Х ­– Ю. Гагарін,

У – перший космонавт.

**• *перетин*** або часткове співпадіння об’ємів;

Х – школяр,

У– спортсмен.

**• *підлеглість*** або включення всього об’єму одного з понять в об’єм другого;

Х – лев,

У – хижак.

**• *супідрядність*** об’ємів — випадок, коли об’єми двох понять, що виключають одне одного, входять до об’єму третього.

А – береза,

В – ялинка,

С – дерево.

**• *виключення*** об’ємів — випадок, коли поняття не мають жодної спільної ознаки;

А – риби,

В – птахи.