



Практична робота 5

Створення карти знань

Виконайте завдання за комп'ютером

Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся вимог безпеки життєдіяльності та санітарно-гігієнічних норм

Завдання: створити карту знань «Частини мови», використовуючи програмний засіб.

Обладнання: комп'ютер із редактором карт знань **FreeMind**.

Хід роботи

1. Запустіть редактор карт знань **FreeMind**.

У центральний вузол уведіть текст **Частини мови**.

2. Командами меню **Формат** змініть значення параметрів шрифту напису та фоновий колір вузла.

3. Проаналізуйте вигляд центрального вузла (рис. 1); позначте команди, що були виконані при форматуванні цього вузла.

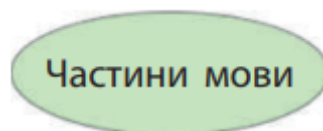


Рис. 1

4. Додайте до центрального вузла підлеглий вузол кнопкою  або клавішею **Insert**. Уведіть у текстове поле текст **Іменник**. У контекстному меню вузла задайте тип вузла — **овал**.
5. До вузла **Іменник** додайте підлеглий вузол. Упишіть у текстове поле питання, на які відповідають іменники: хто? що?
6. До вузла **Хто? Що?** додайте споріднений вузол і впишіть у текстове поле приклади іменників.
7. Виділіть хмарою об'єкти, що належать до групи Іменник. Змініть колір утвореної хмари.
8. За кількістю самотійних частин мови додайте до центрального вузла дочірні вузли і впишіть туди їхні назви.

У контекстному меню вузлів задайте тип вузла — **овал**.

Процес створення карти знань показано на рис. 2.

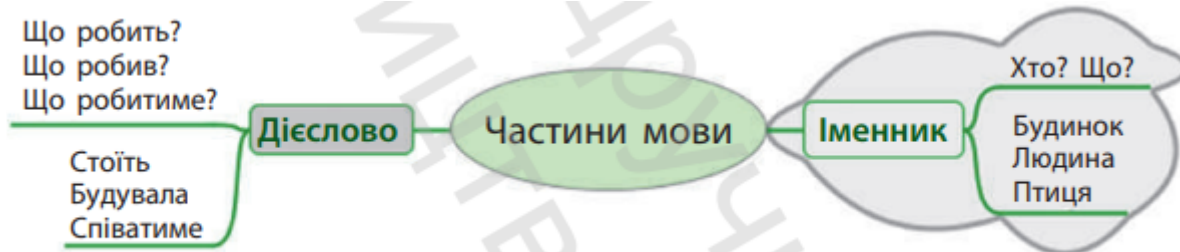


Рис. 2

9. Додайте підлеглі вузли наступного рівня і зазначте в них питання, на які відповідають частини мови.

Додайте до вузлів піктограму **Питання**.

10. Додайте вузли, споріднені вузлам, які створено в п. 9. Уведіть у текстові поля приклади частин мови.
11. Командами меню **Формат** змініть значення параметрів шрифту написів і фоновий колір вузлів.
12. Збережіть карту знань у графічний файл із назвою **Практична 5** у форматі **PNG**.

Зробіть висновок: які переваги надає використання карти знань.