Урок №23

Створення карти знань. Редагування та форматування вузлів.  Збереження, відкривання та закривання карти знань

Цілі:

навчальна: навчити створювати карти знань, редагувати їх та форматувати, зберігати й відкривати;

розвивальна:  розвивати логічне мислення; формувати вміння діяти за інструкцією, планувати свою діяльність, аналізувати i робити висновки;

виховна:  виховувати інформаційну культуру учнів, уважність, акуратність, дисциплінованість.

Тип уроку:

засвоєння нових знань; формування вмінь і навичок;

Обладнання та наочність: комп’ютери, підручники, презентація, проектор.

Програмне забезпечення: FreeMind

Хід уроку

І. Організаційний етап

Привітання з класом

Повідомлення теми і мети уроку

ІІ. Мотивація навчальної діяльності

ІІІ. Актуалізація опорних знань

Перевірка домашнього завдання

Повторення раніше вивченого матеріалу

Що таке карта знань?

З якою метою її можна використовувати?

Які основні об’єкти карти знань?

Які засоби можуть бути використані для побудови карт знань?

IV. Вивчення нового матеріалу

Демонстрація навчальних слайдів. Розповідь вчителя.

V. Усвідомлення набутих знань й формування вмінь та навичок

Практичне завдання

Релаксація

Вправа для профілактики короткозорості та порушення зору

VI. Підбиття підсумків уроку

Бесіда за питаннями

Які операції можна виконувати, використовуючи редактори карт знань?

Як створити нову карту знань?

Які операції редагування та форматування можна виконувати над вузлами карти знань? Як їх виконувати?

VIІ. Домашнє завдання

Опрацювати параграф 5.2 на сторінках 146 – 149 та виконати завдання 2 на сторінці 154 використовуючи програму FreeMind