Методичні рекомендації

Вимоги до виконання роботи

1. Усі розроблені матеріали мають відповідати змісту обраної теми, навчальній меті уроку та віковим особливостям учнів.
2. Завдання повинні містити чіткі інструкції, передбачати зрозумілий формат відповіді та, за потреби, механізм перевірки правильності виконання.
3. Мультимедійні матеріали мають бути візуально зрозумілими, змістовними та придатними для використання на інтерактивній дошці.
4. Для кожного розробленого компонента необхідно зазначити його дидактичне призначення та обґрунтувати вибір цифрового інструменту.

Результат виконання лабораторної роботи

Комплект цифрових навчальних матеріалів до уроку інформатики, що містить:

- завдання для актуалізації опорних знань;
- завдання для рефлексії;
- мультимедійний матеріал для інтерактивної дошки;
- коротке методичне обґрунтування призначення кожного компонента та вибору інструментів його розроблення.

Методичне уточнення: доцільно розглядати ці три компоненти як взаємопов’язану систему: актуалізація допомагає визначити стартовий рівень знань учнів, мультимедійні матеріали забезпечують візуальну підтримку навчання, а рефлексія дає змогу оцінити досягнуті результати. Це сприятиме формуванню в майбутніх учителів не лише технічних навичок створення цифрових ресурсів, а й уміння обґрунтовано добирати їх відповідно до дидактичних завдань уроку.