

Розв'язування компетентнісних задач

Компетентнісними називають задачі з різних галузей діяльності людини, які потребують від людини вміння використовувати набуті знання на практиці

Компетентнісні задачі з інформатики - проблемні завдання з різних галузей людської діяльності, які розв'язують засобами ІКТ (інформаційно комунікаційні технології)

Етапи розв'язування компетентнісних задач:

- 1) Змістовний аналіз формування задачі.
- 2) Пошук інформаційних матеріалів.
- 3) Побудова інформаційної моделі.
- 4) Вибір засобів опрацювання даних.
- 5) Опрацювання даних.
- 6) Подання результатів.

Будь-які програми, вивчені за всі роки вивчення інформатики (графічний редактор, текстовий процесор, табличний процесор, редактор презентацій, навчальне середовище виконання алгоритмів, ред тор мультимедійних даних та ін.)у багатьох задачах можна поєднувати для розв'язання задачі.

Виконати змістовний аналіз формування задачі — означає виділити у формулюванні деталі завдання та явно вказані початкові дані, визначити потребу в інших даних, потрібних для розв'язування задачі, окреслити, що буде вважатися кінцевим результатом.

Розробка стратегії пошуку інформаційних матеріалів, визначивши:

- мету та завдання пошуку;
- джерела, у яких буде здійснювати пошук;
- ключові слова;
- критерії оцінювання здійснених матеріалів;

Подати результат розв'язання задачі відповідно до аудиторії означає розробити підсумковий документ, у якому відображається хід і результати розв'язування задачі, та презентувати його визначеній аудиторії. При цьому

суттєвим є врахування призначення підсумкового документа, стислий та логічний виклад узагальнених даних, обґрунтування висновків.