

Розв'язування компетентнісних задач

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

Розв'язок таких задач полягає у вирішенні деякої життєвої проблеми із застосуванням знань, умінь і навичок із різних предметів.

Результати розв'язання задачі можуть бути отримані в різних формах — кількісній, описовій, графічній та ін.

У ході розв'язування компетентнісних задач вам необхідно буде побудувати інформаційну модель.

Ваша робота буде більш ефективною за умови активного використання інтернет-ресурсів: електронних енциклопедій та інтернет-видань для пошуку інформації, офісних веб-програм та інтернет-середовищ для публікації результатів своєї роботи.

Компетентнісні задачі з інформатики — це проблемні завдання з різних галузей людської діяльності, які розв'язують засобами ІКТ.

Для розв'язування задачі вам треба: провести змістовний аналіз реальної ситуації; визначити, які дані відомі, які результати повинні бути отримані; здійснити пошук необхідної інформації та скласти інформаційну модель об'єкта або явища, що розглядається в задачі.

Ваш досвід із використання різних програмних засобів допоможе визначити, в якому програмному середовищі оптимально розв'язувати задачу.

Задача: Основи інформаційної безпеки.

1. Розробіть тест із 10–12 питань на тему, пов'язану з інформаційною безпекою. Питання та/або відповіді повинні містити малюнки, зроблені власноруч.
2. Користуючись додатком Google Форми, реалізуйте тест і проведіть онлайн-опитування однокласників.

3. Створений тест та відповіді відправити на електронну пошту:
pischankanvk@ukr.net або sergey.lotish@gmail.com

Термін виконання: до 26 квітня 2020 року