

6 клас урок 1 – Цифрові пристрої. Використання цифрових пристроїв і технологій для реалізації інформаційних процесів. Безпека життєдіяльності в кабінеті інформатики

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

Завдання 1. Ознайомтеся з цифровими пристроями, які можуть бути використані вдома.

1. Відкрийте вікно браузера.
2. Відкрийте один із сайтів з каталогами побутових товарів, наприклад Hotline.
3. Перейдіть на сторінку з каталогом «розумних» датчиків, сповіщувачів про стан навколишнього середовища (наприклад, <https://hotline.ua/ua/dom/#umnyj--dom>).
4. Перегляньте, які типи датчиків або сповіщувачів подано на лівій панелі.
5. Заповніть у текстовому процесорі таблицю з даними про 4-5 датчиків (сповіщувачів) різного типу

Модель датчика (сповіщувача)	Властивості, значення яких визначає пристрій	

6. Збережіть дані у вашій папці у файлі з іменем **завдання 1.1.1.docx**. Закрийте вікна програм.

Завдання 2. Створіть презентацію, у якій вкажіть переваги та недоліки нецифрових і цифрових пристроїв для визначення:

- а) маси тіла;
- б) об'єму води, яку споживають мешканці квартири (будинку);
- в) швидкості руху тіл;
- г) сторін світу (компас).

Матеріали для презентації знайдіть в інтернеті. Збережіть презентацію у вашій папці у файлі з іменем **завдання 1.1.5.pptx**.