

Урок №7

Тема: Поняття інсталяції та деінсталяції програмного забезпечення.

→ На цьому уроці ти дізнаєшся про деякі особливості встановлення та видалення програм.

! Під час роботи за комп'ютером дотримуйся вимог безпеки життєдіяльності та санітарно-гігієнічних норм.

Докладніше про тему...

Як ти знаєш, після виготовлення комп'ютер не містить жодних програм. Першою програмою, яка на нього встановлюється є операційна система.

→ *Процес встановлення програми на комп'ютер називають **інсталяцією програми**.*

Планшети і телефони всі продаються з встановленою ОС, комп'ютери не завжди.

→ Набір програм, який інсталює ОС (як і більшість інших програм), називається *дистрибутивом* і має крім установчого файлу ще декілька додаткових. Дистрибутиви постачаються на флешці або завантажуються з інтернету.

Після того, як користувач запустив на виконання установчий файл (з розширенням .exe), з'являються діалогові вікна, які супроводжують весь процес інсталяції. В них є запит про диск (папку), куди встановлюється програма, додаткові компоненти, згоду з правилами користування програми тощо. Як правило, інсталювана програма формує папку з відповідною назвою і в ній розташовуються декілька допоміжних програм. В залежності від ліцензії програми під час першого запуску, може бути запит на введення коду активації.

Встановлену програму можна побачити в *Головному меню (Пуск)* або *Пуск – (ПКМ) Програми та функції* (для Windows 10,11).

Перед інсталяцією ти маєш перевірити:

- сумісність програмного забезпечення, яке ти вибираєш для встановлення, з операційною системою. Бо саме вона має у подальшому керувати роботою програми;
- технічні характеристики ПК, які будуть підтримувати роботу програми.

Якщо тобі потрібно вилучити програму, теж скористайся *Програмами та функціями* або використовуючи файл `uninstall.exe`, за наявності його в теці встановленої програми.

→ *Процес видалення програми з комп'ютера називають **деінсталяцією програми**.*

У випадку, коли тобі потрібно попрацювати з програмою на чужому комп'ютері, де вона не встановлена, або ти не бажаєш залишати «сліди» своєї роботи, можна скористатися портативними програмами.

→ **Портативні програми** (portable soft, переносний софт, компактний софт) - *це цілий ряд програм, створених в основному для комфортного запуску і роботи з переносних пристроїв* (флешок, дисків, телефонів тощо) без встановлення на комп'ютер. Це виконуваний файл, який вимагає лише запуску USB, а також потужність процесора та оперативну пам'ять комп'ютера. Портативне додаток не записує що-небудь на головний комп'ютер як файл, або як запис реєстру для запуску.

Як це працює?

- 1) Завантажуєш, наприклад, з порталу <https://www.liberkey.com> програму Librekey і встановлюєш її на флешку.
- 2) Відкриваєш Librekey і вибираєш з переліку програмного забезпечення те, що тобі потрібно для роботи, наприклад, Chrome, NotePad, CCleaner тощо і встановлюєш на флешку.
- 3) Все ☺.

Для роботи на будь-якому ПК, наприклад, з NotePad твої дії:

- вставляєш флешку;
- запускаєш Librekey;

- вибираєш з переліку програм Notepad, клікаєш двічі і працюєш з програмою автономно
- після завершення роботи, закриття програми, на ПК не залишається «слідів» твоєї роботи. Навіть, якщо ти скористаєшся браузером, історія пошуку на ПК не залишиться.

➔ Докладніше про інсталяцію та деінсталяцію програмного забезпечення:

- підручник с.23-25 або подивившись відео: <https://youtu.be/GAkpE6yNKkY>.