

Урок №1

Тема: Правила безпеки під час роботи з комп'ютером. Програмне забезпечення комп'ютера, його класифікація.

➔ На цьому уроці ти дізнаєшся про види програмного забезпечення і його функції.

Перед початком роботи...

Як завжди перед початком роботи з пристроєм (комп'ютером, телефоном тощо) згадай заходи безпеки (відео: <https://youtu.be/3k0mL-858c>).

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

Докладніше про тему...

➔ В сучасній науці вважається, що **інформаційна система комп'ютера** складається з такого забезпечення:

забезпечення	його склад
▪ апаратне (hardware)	– пристрої введення/виведення – пристрої опрацювання – носії інформації
▪ алгоритмічне (brainware)	– математичні методи, – моделі – алгоритми
▪ програмне (software)	– системне – прикладне – інструментальне

➔ Саме **програмне забезпечення (ПЗ)** є тією складовою, яка виступає в ролі інструмента взаємодії між всіма компонентами комп'ютера як апаратними, так і програмними.

Є різні **класифікації** видів програмного забезпечення, але його склад однаковий. Наприклад:



➔ Докладніше про ці види програмного забезпечення ти можеш дізнатися:

- підручник с. 5-9 або відео: <https://youtu.be/QeQtZ7uXCJQ>.