

Тема. Операційні системи, їхні різновиди. Драйвери

Очікувані результати заняття

Після цього заняття потрібно вміти:

- називати опції налаштування операційної системи;
- навчитися налаштовувати операційну систему.

Повторюємо

- Що таке операційна система?
- Назвіть склад ОС та призначення кожного компонента.
- Які види ОС ви знаєте?
- Що таке інтерфейс і які види інтерфейсу ви знаєте?

Ознайомтеся з інформацією

Налаштування операційної системи виконуються командою *Пуск, Налаштування, Панель управління*, що відкриває список категорій виконуваних налаштувань: Оформлення і теми; Дата, час, Мова і регіональні стандарти; Установка і видалення програм; Звук, мова, аудіо та ін.

Налаштування Робочого столу

В меню *Пуск* слід застосувати команду *Пуск, Налаштування, Панель управління, Екран*. Вікно налаштувань властивостей екрану має кілька вкладок з параметрами. На вкладці *Тема* можна змінити налаштування: фоновий малюнок, вид значків і інших елементів Робочого столу. На вкладці *Параметри* встановлюються настройки монітора.

Заставка, або *зберігач екрану*, - рухомий малюнок або візерунок на екрані, з'являється, якщо протягом зазначеного часу користувач не виконує дій з мишею або клавіатурою. Операційна система запускає програму, що зменшує світлову навантаження на екран.

Налаштування мови

Налаштування мови Windows за замовчуванням, гарячих клавіш перемикання мови і підключення нових мов виконуються командою *Пуск, Налаштування, Панель управління, Дата і час, Мова і регіональні стандарти*. Операційна система при перемиканні мови змінює індикатор мови клавіатури на панелі задач: *Ua* або *En* і повідомляє про це прикладній програмі, що виконується в даний момент. Текстовий редактор Microsoft Word позначає текст невидимим ідентифікатором мови, за яким повинна виконуватися перевірка орфографії.

Меню *Довідка* відкриває поради і вказує посилання на веб-сайт підтримки, де можна ознайомитися з новими версіями і рекомендаціями.

Перегляньте відео

- <https://youtu.be/biSuUUZXgg0>
- [Windows 10](#)

Запитання до відео

- Назвіть опції налаштування ОС.
- Поясніть принцип дефрагментації диска.
- Як можна переглянути наявність підключених пристроїв та драйверів до них?
- Що таке відновлення системи та як його налаштувати?

Виконайте вправу

<https://learningapps.org/watch?v=p7g84grej20>

Домашнє завдання

- Перегляньте налаштування операційної системи вашого пристрою. З'ясуйте, які дії система виконує самостійно, а які потрібно виконувати вручну. Виконайте потрібні налаштування.
- На основі своїх спостережень складіть в електронному документі або в зошиті список рекомендацій для налаштування ОС на обраному пристрої.
- Надішліть виконану роботу на HUMAN або на електронну пошту nataliartemiuk.55@gmail.com

Джерела

- [Студком](#)
- [Дистосвіта](#)