

Драйвери

Практична робота 2

Інформатика 9

Урок 5

за підручником

Морзе Н.В. та ін.

За навчальною програмою 2017 року



Чи потрібно оновлювати драйвери пристроїв?

Вам відомо, що до комп'ютера можуть підключатися найрізноманітніші зовнішні пристрої — принтери, флешки, камери, модеми тощо.

*Незважаючи на величезну різноманітність моделей, у складі одного комп'ютера всі ці пристрої працюють злагоджено, оскільки операційна система «вміє» правильно з ними поводитися. І все завдяки наявності в ОС **драйверів**.*



Чи потрібно оновлювати драйвери пристроїв?

Драйвер — це невелика, як правило, безкоштовна програма, яка дає змогу операційній системі правильно використовувати будь-який пристрій, що входить до складу комп'ютера. Якщо на комп'ютері відсутній драйвер пристрою, він працюватиме неправильно, або може не працювати зовсім.



Чи потрібно оновлювати драйвери пристроїв?

Драйвери розповсюджених пристроїв, а також драйвери основних важливих для комп'ютера частин, без яких він взагалі може не працювати, входять до складу операційної системи. Драйвери для всіх інших пристроїв встановлюються на комп'ютері додатково.



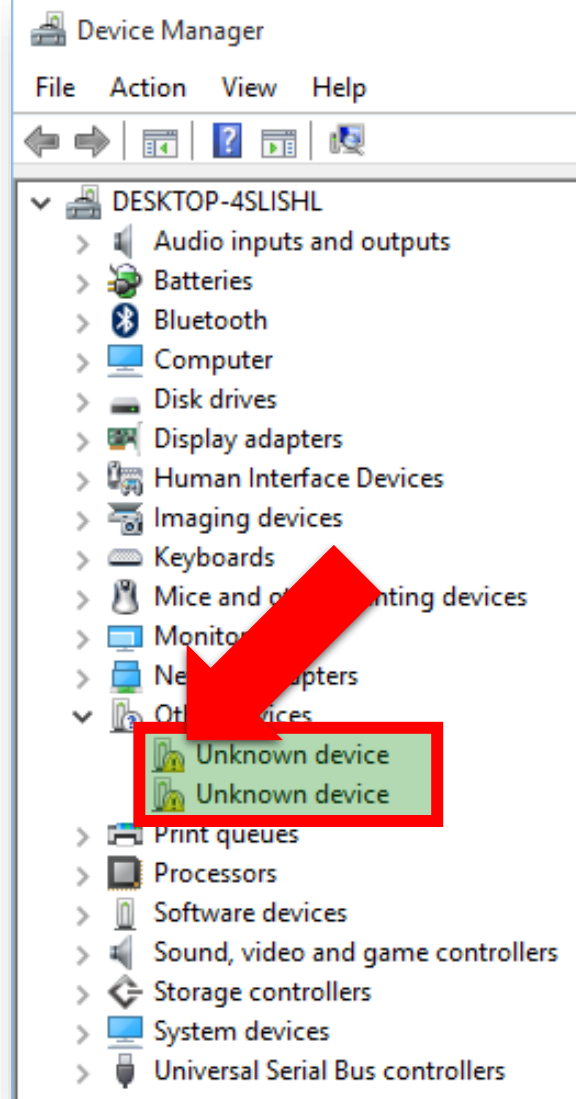
Чи потрібно оновлювати драйвери пристроїв?

Windows влаштована так, що при першому підключенні деякого пристрою до комп'ютера автоматично запускається процес встановлення драйвера для нього.



Чи потрібно оновлювати драйвери пристроїв?

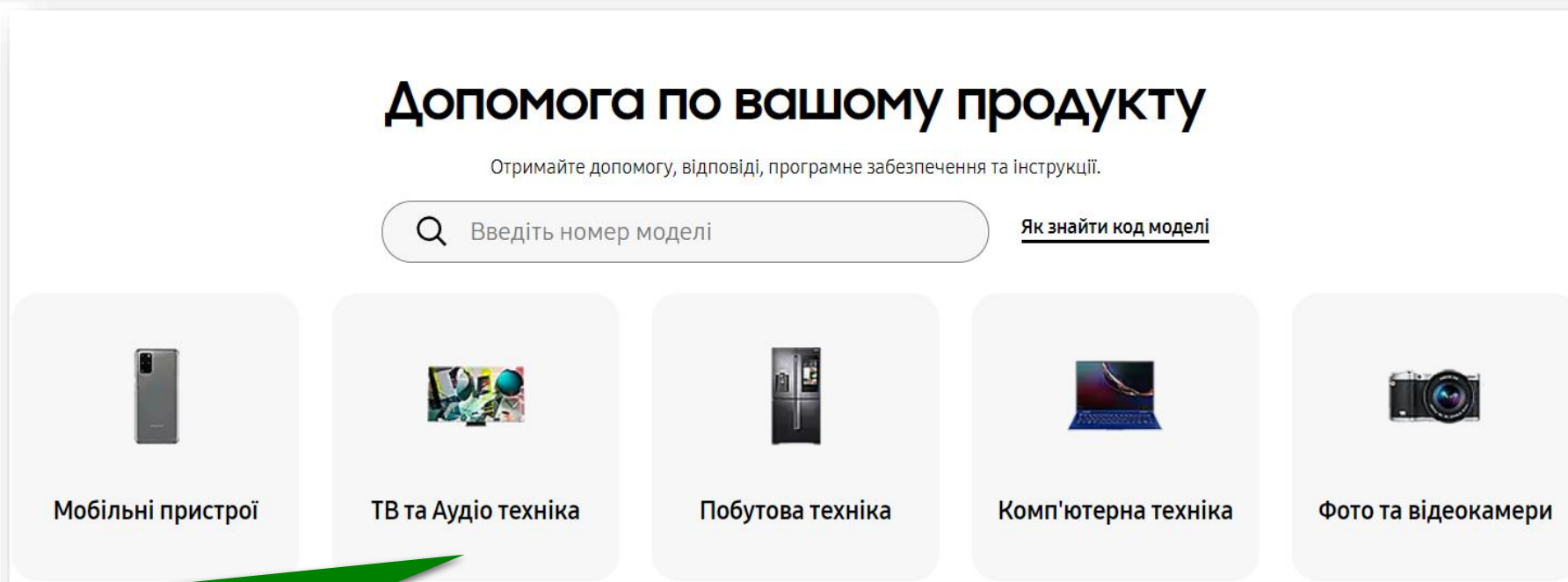
Головною ознакою проблем з драйвером якогось пристрою є його неправильна робота. Але щоб повністю переконатися у проблемах у роботі драйвера, потрібно зайти в **Диспетчер пристроїв**. Якщо на комп'ютері є драйвери для всіх пристроїв, диспетчер пристроїв матиме вигляд приблизно такий, як на малюнку. Якщо якийсь драйвер застарів, або система відслідкувала збоїв його роботі, то в **Диспетчері пристроїв** буде позначка.



Чи потрібно оновлювати драйвери пристроїв?

Виробники комп'ютерних пристроїв періодично випускають для своїх виробів нові драйвери,

пропонуючи їх для вільного завантаження на своїх сайтах.



The screenshot shows the Samsung support website interface. At the top, it says "Допомога по вашому продукту" (Help with your product) and "Отримайте допомогу, відповіді, програмне забезпечення та інструкції." (Get help, answers, software, and manuals). Below this is a search bar with the placeholder text "Введіть номер моделі" (Enter model number) and a link "Як знайти код моделі" (How to find model code). The main content area features five category tiles: "Мобільні пристрої" (Mobile devices) with a smartphone icon, "ТВ та Аудіо техніка" (TV and Audio equipment) with a TV and audio equipment icon, "Побутова техніка" (Home appliances) with a refrigerator icon, "Комп'ютерна техніка" (Computer equipment) with a laptop icon, and "Фото та відеокамери" (Photo and video cameras) with a camera icon.

Фрагмент сайту для завантаження драйверів пристроїв корпорації *Samsung*

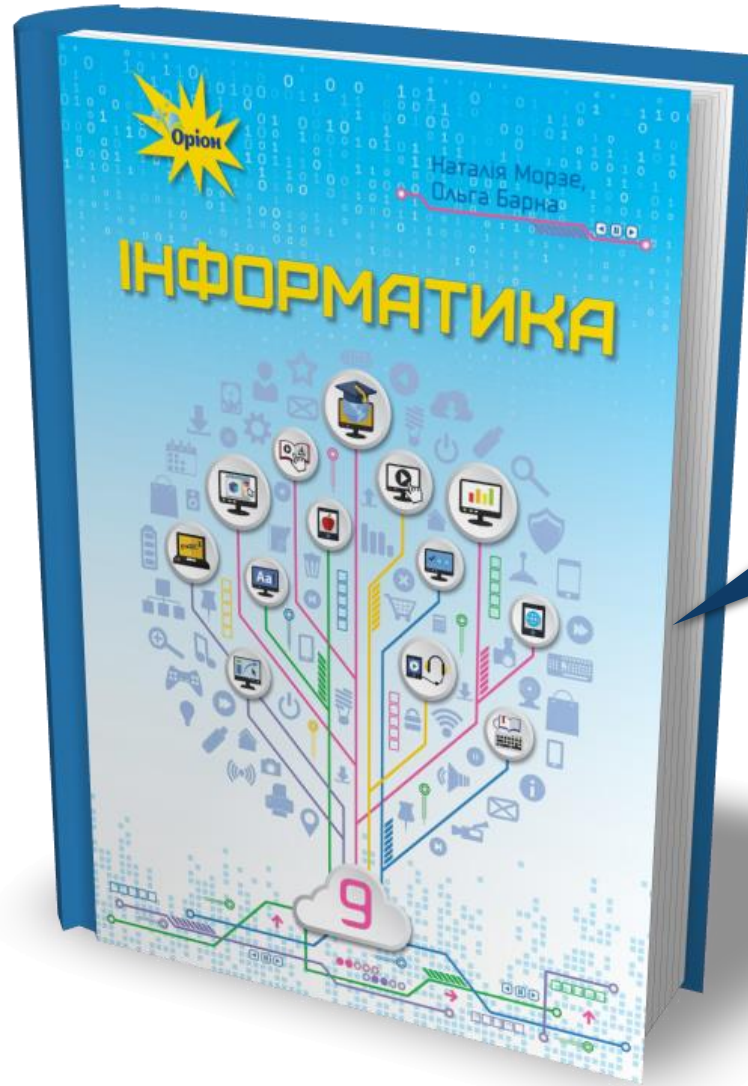
Розгадайте ребус



Драйвер



Домашнє завдання

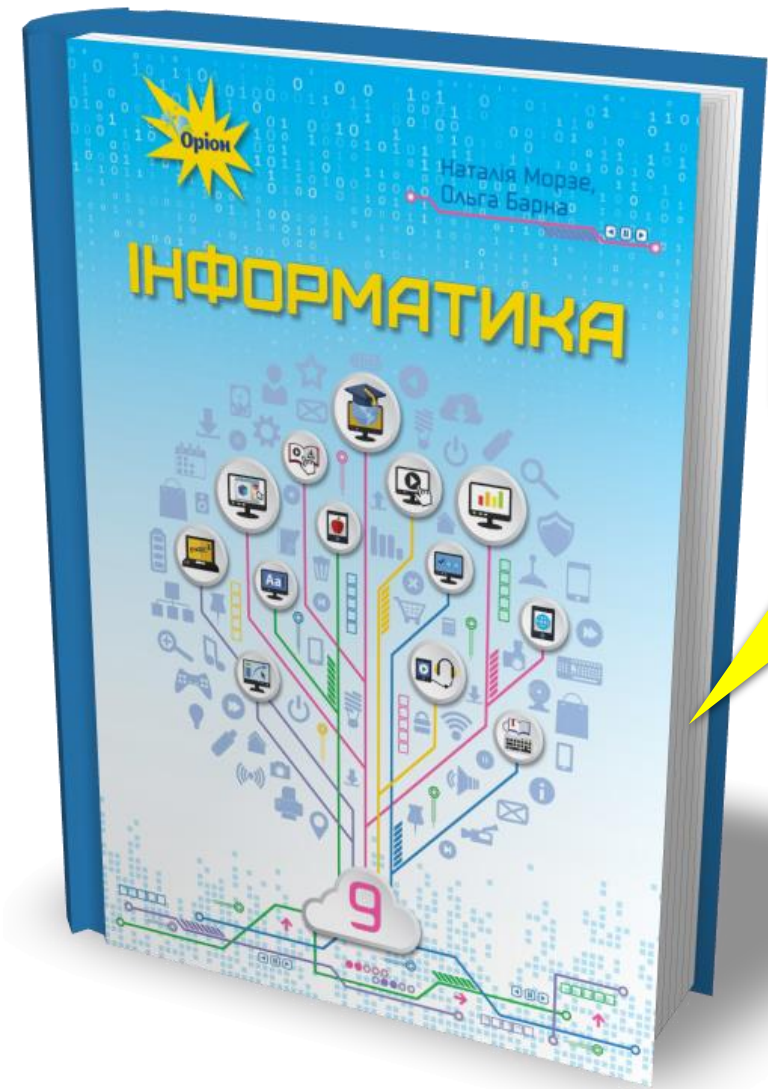


Проаналізувати
§ 2, с. 19-21

Практична робота 2

Драйвери





**Сторінка
20-22**



Інформатика 9

Урок 5

за підручником

Морзе Н.В. та ін.

Дякую за увагу!

За навчальною програмою 2017 року

