



УРОК 5



Розділ

Практична робота № 1

Тема, мета

План уроку

Пам'ятка

Письмове
завдання

Клавіатура

Тренажер

Підсумки уроку
Домашнє завдання

Тема уроку

**Робота з клавіатурним тренажером.
Інформаційні процеси. Апаратне забезпечення ІС.**

Мета уроку

- узагальнити знання про інформацію, способи її представлення і кодування, класифікацію і призначення основних елементів апаратної складової сучасного комп'ютера;
- отримати первинні навички роботи з клавіатурою персонального комп'ютера;
- розвивати увагу, пам'ять, навички узагальнення та систематизації;
- формувати інформативної компетентність, навички самостійної роботи;
- виховувати інформаційну культуру, працьовитість, дбайливе ставлення до електронно-обчислювальної техніки.

Тип уроку: контроль знань.

Забезпечення: ПК, мультимедійне обладнання, клавіатурний тренажер, зошит для практичних робіт з інформатики.



Практична робота № 1

Розділ

Практична робота № 1

Тема, мета

План уроку

Пам'ятка

Письмове
завдання

Клавіатура

Тренажер

Підсумки уроку
Домашнє завдання

План уроку

1. Організаційний момент (5 хв.)

- перевірка присутності та готовності учнів;
- ознайомлення з правилами виконання письмової частини практичної роботи.

2. Контроль знань (22 хв.)

- виконання завдань розташованих у зошиту для практичних робіт з інформатики або на картках.

3. Вивчення нового матеріалу (15 хв.)

- ознайомлення з правилами розміщення пальців рук для введення символів з клавіатури;
- робота з клавіатурним тренажером Stamina.

4. Підбиття підсумків уроку (2 хв.)

- аналіз результатів виконання письмової роботи;

5. Домашнє завдання (1 хв.)



Практична робота № 1

Розділ

Практична робота № 1

Тема, мета

План уроку

Пам'ятка

Письмове
завдання

Клавіатура

Тренажер

Підсумки уроку
Домашнє завдання

Пам'ятка для учнів

- **Завдання 2.** Види повідомлень бажано представити згідно їх історичної хронології (появи).
- **Завдання 3.** Порядок перерахування видів інформаційних процесів може бути довільний.
- **Завдання 5.** При написанні одиниць вимірювання двійкового коду бажано указувати їх значення в порядку збільшення.
- **Завдання 6.** Розрахунок довжини двійкового коду виконувати з точністю до сотих.
- **Завдання 7.** При заповненні таблиці треба заповнити всі комірки таблиці.
- **Завдання 10.** При указанні назв пристроїв, які входять до складу апаратної частини персонального комп'ютера, забороняється використовувати їх скорочену назву.



Практична робота № 1



Тренінг

Групи клавіш клавіатури

Запуск тренажера

Призначення: пристрій управління комп'ютером та вводу символів інформації

Вказівні пальці

Середні пальці

2 1

3

6



Безіменні пальці

Мізинці

2

3

4

1 Функціональні

3 Спеціального призначення

5 Цифрова клавіатура

2 Алфавітно-цифрові

4 Керування курсором

6 Світові індикатори



Підсумки уроку



Розділ

Практична робота № 1

Тема, мета

План уроку

Пам'ятка

Письмове
завдання

Клавіатура

Тренажер

Підсумки уроку
Домашнє завдання

Підсумки уроку

- здійснили узагальнення знань о понятті інформація, способах її представлення, кодування та класифікації;
- закріпили знання о призначенні основних елементів апаратної складової сучасного комп'ютера, пристроях вводу та виводу, обробки та збереження інформації;
- ознайомилися з правилами розміщення пальців рук для введення символів з клавіатури;
- отримали первинні навички роботи з клавіатурою персонального комп'ютера за допомогою клавіатурного тренажеру **Stamina**.

Домашнє завдання

1. Повторити: **розділи 1, 2**, стор. 5-73.
2. Творче завдання. Напишіть у робочому зошиті міні-есе за темою: "Як ви вважаєте, чи зможе комп'ютер повністю замінити людину". Обов'язково обґрунтуйте власні погляди.