

ТАБЛИЧНИЙ ПРОЦЕСОР

Виконала студентка 4СОН
Бада Каріна

Табличний процесор – це прикладна програма, призначена для роботи з таблицями, що складається з даних у вигляді комірок. Основними функціями є введення, редагування та обробка числових, текстових і логічних даних, їх аналіз, а також побудова графіків і діаграм.

НАЙПОПУЛЯРНІШІ ТАБЛИЧНІ ПРОЦЕСОРИ:

- Microsoft Excel
- Таблиці Google
- LibreOffice Calc

ТАБЛИЧНІ ПРОЦЕСОРИ ВИКОРИСТОВУЮТЬ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОБОТИ З ДАНИМИ:

- обчислення математичних та статистичних показників;
- обробка великих обсягів інформації;
- автоматизація фінансових, бухгалтерських та інших звітів;
- побудова діаграм і графіків для візуалізації даних.

ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ ТАБЛИЧНОГО ПРОЦЕСОРА

Таблиця

Таблиця – це набір рядків та стовпців, які містять комірки для введення даних

Комірка

Комірка – базовий елемент таблиці, в якому можуть бути текстові, числові або логічні значення, формули.

Рядки та стовпці

Рядки та стовпці – горизонтальні (рядки) та вертикальні (стовпці) елементи, на перетині яких знаходяться комірки.

Аркуші

Аркуші – сторінки в книзі (документі), кожен з яких містить окрему таблицю. Табличний процесор дозволяє працювати з кількома аркушами в одному файлі.

ТИПИ ДАНИХ У КОМІРКАХ

ТЕКСТ	БУКВИ, СИМВОЛИ, СЛОВА
Числа	цілих, дробові значення, дати
Формули	використання для автоматизації обчислень
Логічні значення	істина (TRUE) або хибність (FALSE)

ФОРМУЛИ І ФУНКЦІЇ

Формули – це вирази, які використовують для обчислення нових значень на основі даних у комірках. Формули можуть використовувати арифметичні оператори (+, -, *, /), посилання на комірки та функції.

Функції – це заздалегідь задані формули, які можуть виконувати складніші обчислення швидше та ефективніше

ПОРАДИ ПРИ РОБОТІ З ТЕКСТОМ:

- Не використовувати на слайді більше трьох шрифтів.
- Слайд повинен бути зрозумілий, з короткими ємними фразами.
- Приділяти увагу кольору шрифту та фону слайду.

ПОРАДИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ПРЕЗЕНТАЦІЇ

- Простота: не перевантажувати слайди текстом і деталями.
- Візуальна привабливість: використовувати графіку та мінімалізм.
- Чітка структура: логічно розділити матеріал на блоки.
- Залучення аудиторії: задавати питання, надавати приклади.
- Час: дотримуватись регламенту.

Дякую за увагу!