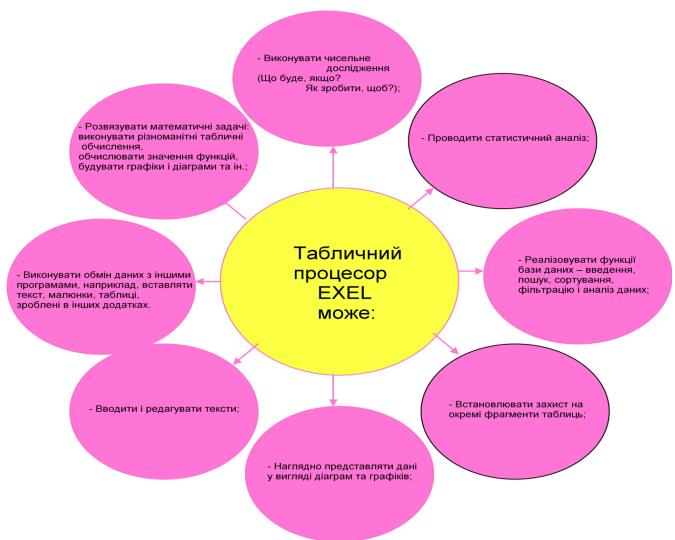
Тема. Електронна таблиця як засіб подання відомостей про однотипні об'єкти

Очікувані результати заняття

Після цього заняття потрібно вміти:

інтерпретувати деякі види електронних таблиць як набори відомостей про однотипні об'єкти.

Повторюємо



Ознайомтеся з інформацією

Електронні таблиці (табличні процесори) — це прикладне програмне забезпечення спільного призначення, яке використовується для обробки даних, представлених у табличній формі . Електронна таблиця (ЕТ) дозволяє зберігати в табличній формі велику кількість вхідних даних, результатів, а також зв'язків (алгебраїчних і логічних співвідношень) між ними. При зміні вхідних даних всі результати автоматично перераховуються і заносяться в таблицю. Такі таблиці можна переглядати, змінювати, записувати на носії зовнішньої пам'яті для зберігання, роздруковувати на принтері.

Таблиця – це форма організації даних по рядкам і стовпцям.

ЕТ – комп'ютерний еквівалент звичайної таблиці.

Табличний процесор — це комплекс програм, призначений для створення і обробки електронних таблиць.

В комірках таблиці можуть бути записані данні різних типів: текст, дати, числа, формули та ін.

Головна перевага ET — можливість миттєвого перерахунку усіх даних, пов'язаних формульними залежностями, при зміні значення будь-якого компоненту таблиці.

Ідея створення електронних таблиць виникла досить давно — в 1979 р. Перша електронна таблиця була призначена для раціональних економічних обчислень і не відрізнялась різноманітністю функцій. Час йшов, один табличний процесор змінював інший, більш досконалий і в наш час найбільш популярним став табличний процесор Excel, розроблений компанією Microsoft.

Перегляньте відео

https://youtu.be/6el0XhOSqKc

Виконайте вправу

https://learningapps.org/watch?v=pua0qbpik

Робота за комп'ютером

Роботу бажано виконувати у Google таблицях.

Створіть та відформатуйте таблицю за зразком:

Розклад уроків на понеділок у 9 класах

		9A	95	9В
П	I урок	Історія України	Геометрія	Всесвітня історія
o	II урок	Інформатика	Фізика	Алгебра
н			Українська	
e	III урок	Інформатика	література	Алгебра
<i>d</i>	IV урок	Українська мова	Фізкультура	Географія
i л	V урок	Українська література	Інформатика	Фізкультура
о к	VI урок	Українська література	Англійська мова	Інформатика
	VII урок	Фізкультура	Хімія	Українська література

Файл з роботою надішліть на HUMAN або на електронну пошту nataliartemiuk.55@gmail.com

Домашне завдання

Повторити тему «Алгоритми знаходження елементів масиву за заданими умовами»

Джерело Всеосвіта