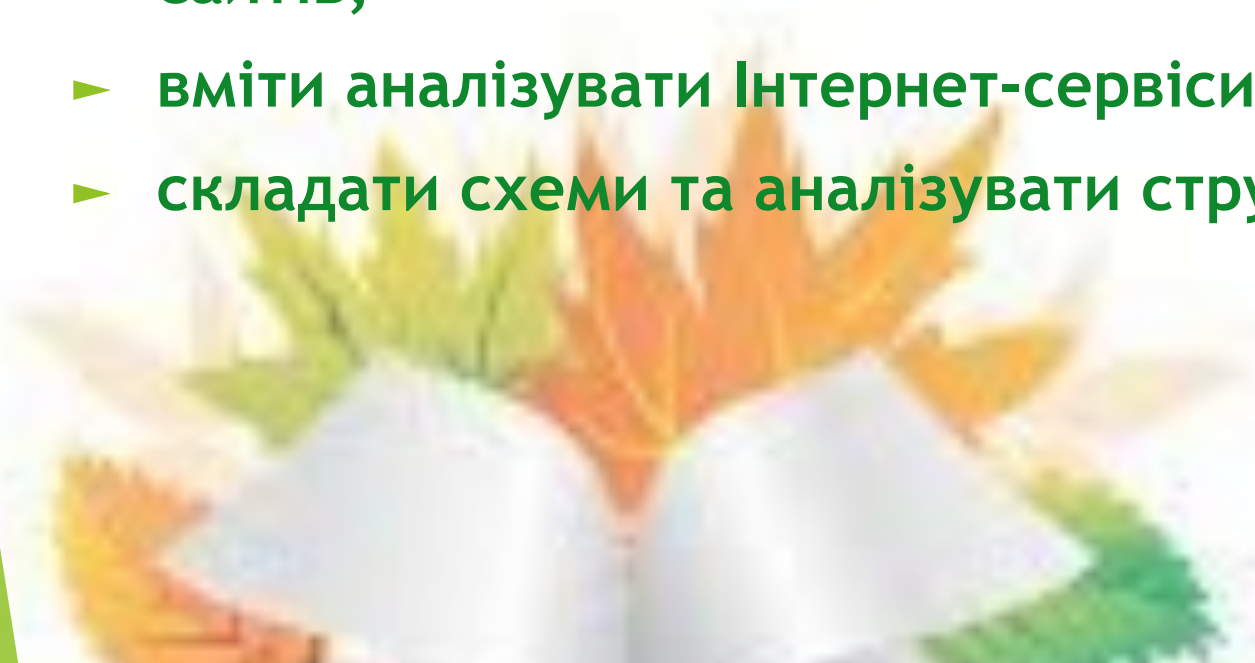


Структура та різновиди веб-сайтів. Етапи створення веб-сайтів. Веб-конструктори.



Очікувані результати:

- ▶ сформувати поняття: *веб-сайт; веб-сторінка; веб-конструктор;*
- ▶ ознайомитися з етапами створення та аналізу веб-сайтів;
- ▶ вміти аналізувати Інтернет-сервіси;
- ▶ складати схеми та аналізувати структуру сайту.



Сервіси Інтернету

Пригадайте:

Які ви знаєте браузері? (Гугл Хром, Опера, Мозіла, Інтернет експлорер..)
Які сервіси *Google* ви знаєте? (Акаунти, Пошуковики, Інтерет магазин, Електронна пошта, Документи, Таблиці, Гугл Диск, Ютуб, Соціальні мережі, Презентації, Карти, Навігаційні системи, Перекладачі)

Що ми можемо вважати персональним навчальним середовищем?

Як можна використовувати електронну пошту для навчання?

За якими критеріями, на вашу думку, потрібно оцінювати сайт?

Ви дізнаєтеся:

- яку структуру можуть мати сайти;
- які відмінності можуть мати веб-сторінки сайта;
- як аналізувати структуру та контент сайту



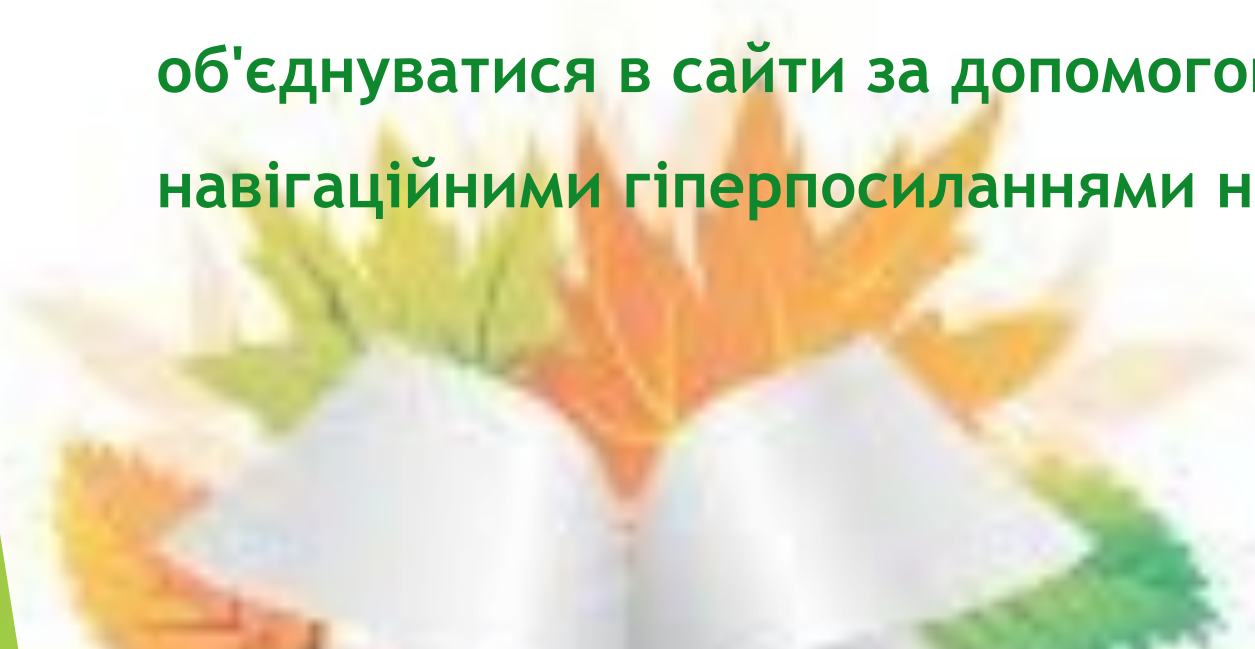
Поняття веб-сайту

*Сукупність веб-сторінок певної тематики із системою навігації, що дає можливість переміщуватись між ними за допомогою гіперпосилань, які збережені на одному сервері, утворює **сайт**, або **веб-сайт**.*



Поняття веб-сторінки

Веб-сторінка – інформаційний ресурс, доступний в мережі Інтернет, який можна переглянути у веб-браузері. Зазвичай, інформація веб-сторінки записана у форматі HTML. Веб-сторінки можуть об'єднуватися в сайти за допомогою гіпертексту з навігаційними гіперпосиланнями на інші сторінки.



Найпоширеніші типи сайтів сайтів:

Сайт-візитка

Промо - сайт

Корпоративний сайт

Блог

Інтернет-каталог

Інтернет-магазини

Інформаційний портал

Форум

Інтернет портал

Соціальна мережа

Чат

Яку структуру можуть мати сайти?

Під час планування структури сайту необхідно продумати кілька основних складових:

Структуру каталогів



Структуру навігації



Необхідність заставки сайту



Яку структуру можуть мати сайти?

Розглядають



Внутрішню
структуру сайта

Зовнішню
структуру сайта



Яку структуру можуть мати сайти?

Розрізняють внутрішню структуру сайта:

Лінійну

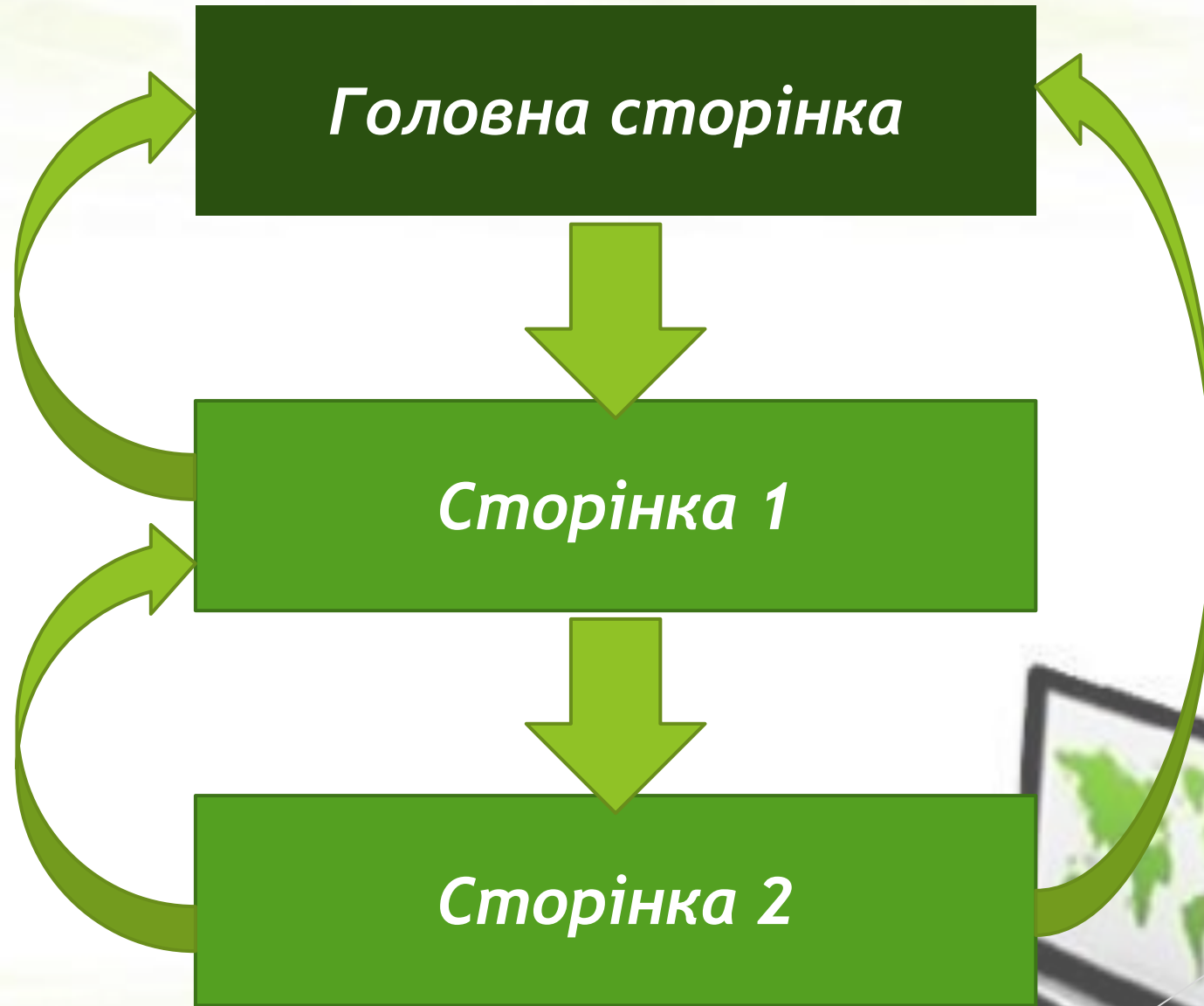
Ієрархічну

Довільну

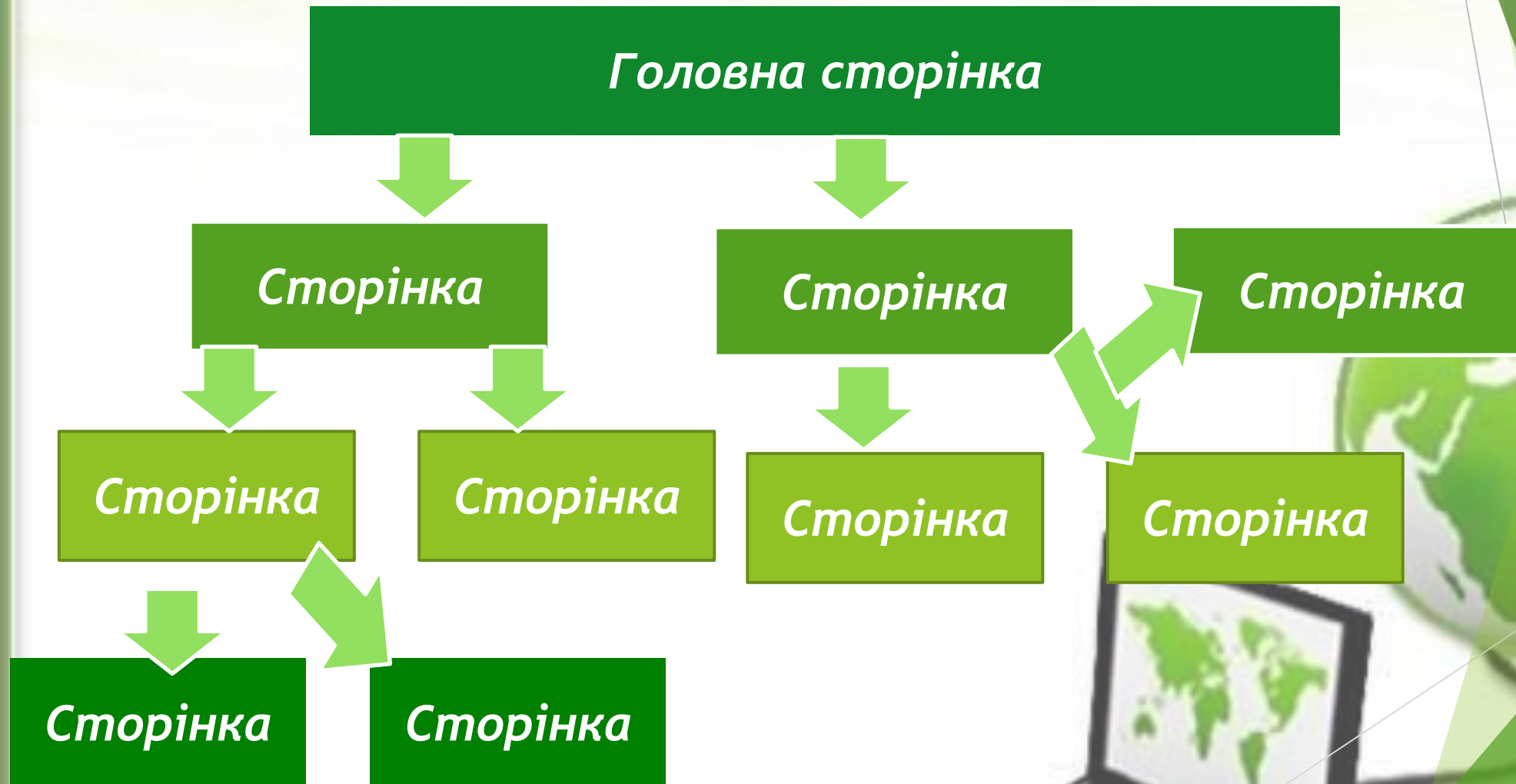
Лінійну (послідовну) структуру веб-сайта доцільно використовувати в разі послідовного подання відомостей, наприклад, про товари та послуги або матеріали навчального посібника.



Яку структуру можуть мати сайти?



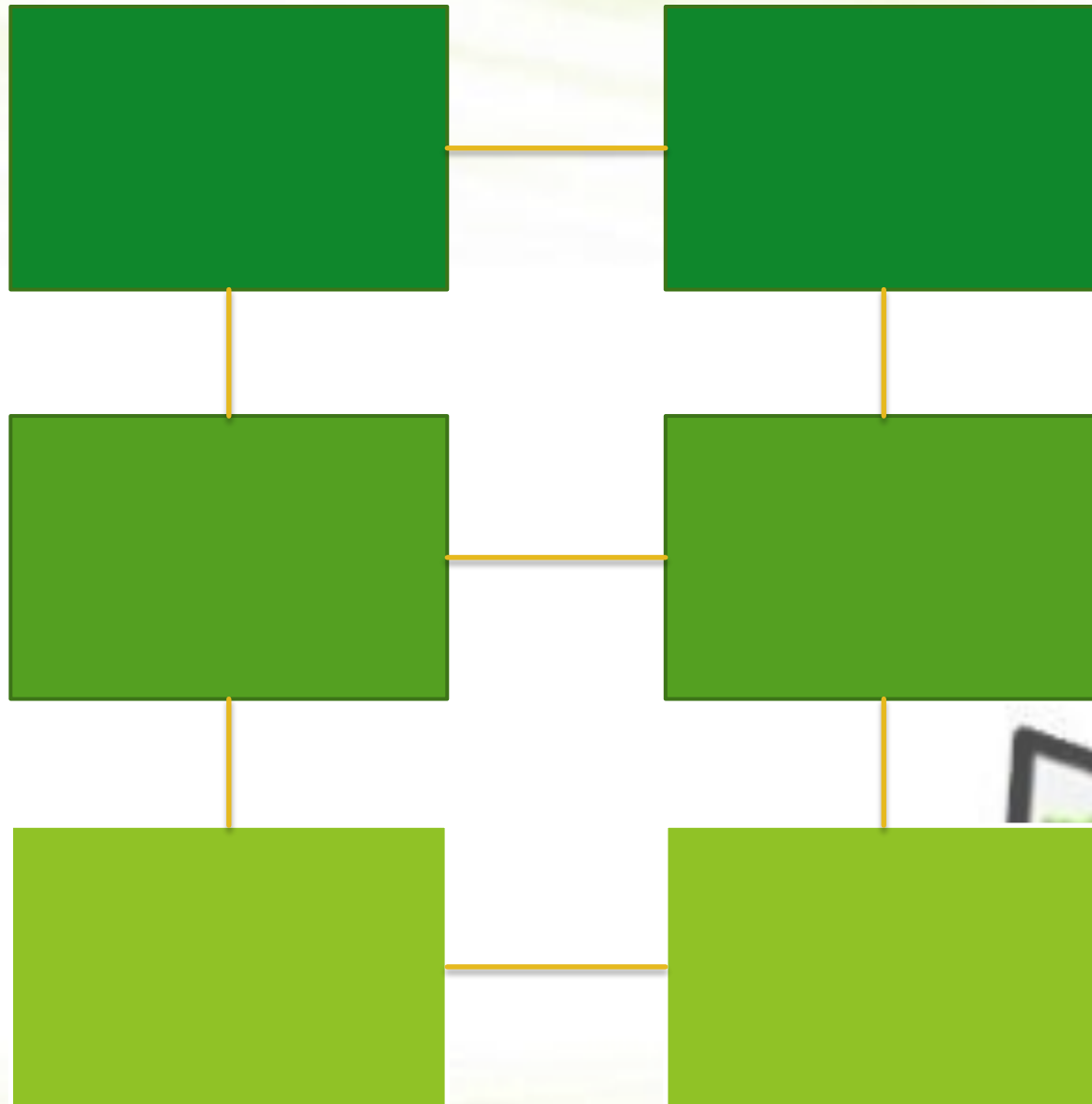
Яку структуру можуть мати сайти?



Яку структуру можуть мати сайти?



Яку структуру можуть мати сайти?



Яку структуру можуть мати сайти?

Де він перебуває?



Куди можна піти?



Як туди дістатися?



Як повернутися назад?



Яку структуру можуть мати сайти?

- назва розділу
- назва сторінки

При цьому слід дотримуватися правила **трьох кліків**: до будь-якої сторінки сайту користувач має дістатися не більш ніж за три переходи (три кліки).



Яку структуру можуть мати сайти?

Розрізняють:

Текстову систему навігації

Навігацію за допомогою кнопок

Використання навігаційних карт

МЕНЮ САЙТУ

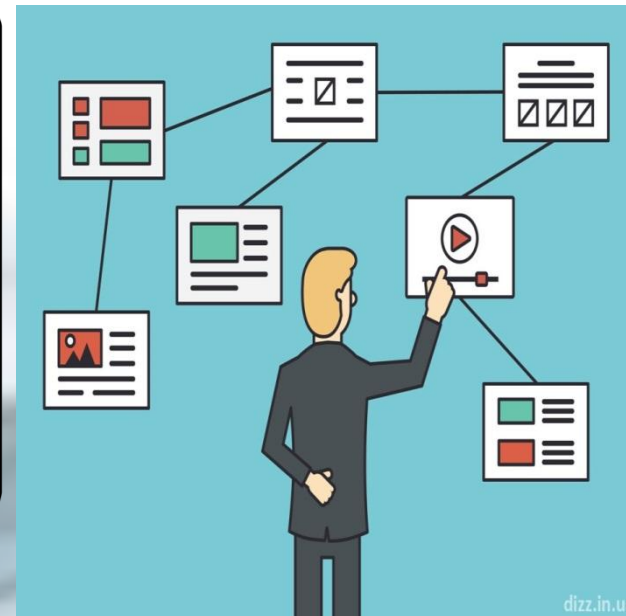
Головна сторінка

Інформація про сайт

Кабінет інформатики

Комплекти для уроків

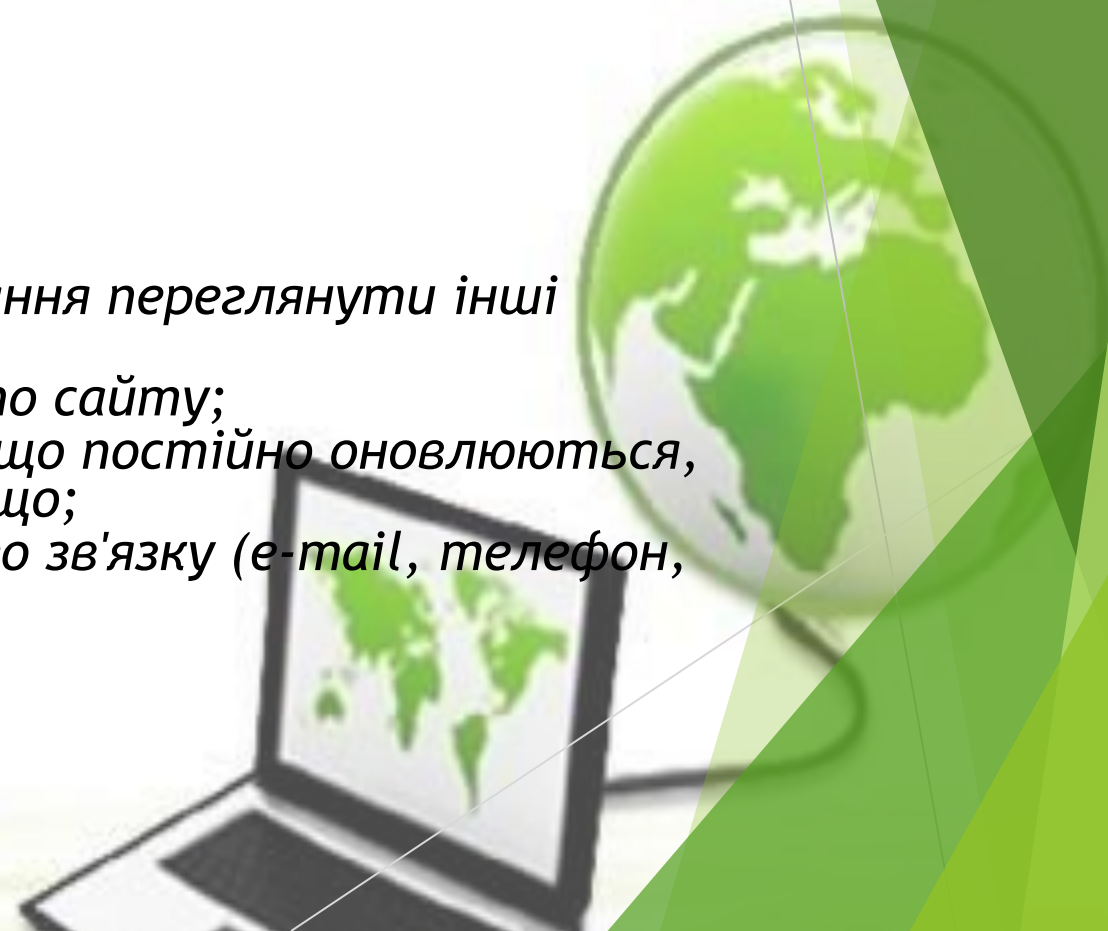
Книги та підручники



Яку структуру можуть мати сайти?

Головна сторінка сайта, має відповідати таким вимогам:

- відображати тематику сайта;
- бути цікавою, щоб користувач мав бажання переглянути інші сторінки сайта;
- містити інструмент реалізації пошуку по сайту;
- містити розділ з актуальними даними, що постійно оновлюються, наприклад, новини, акції, поради дня тощо;
- містити відомості про спосіб зворотного зв'язку (e-mail, телефон, адресу).



Яку структуру можуть мати сайти?

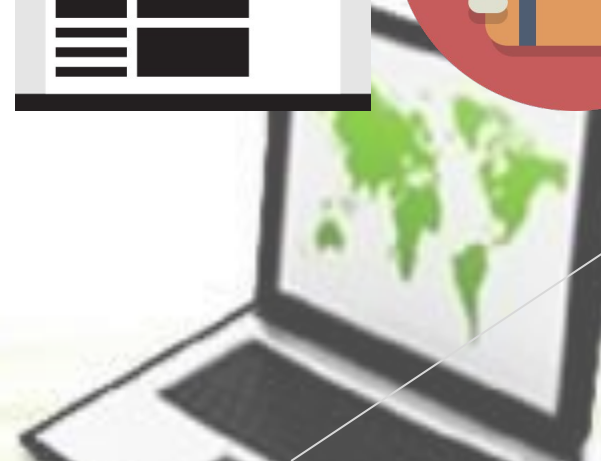
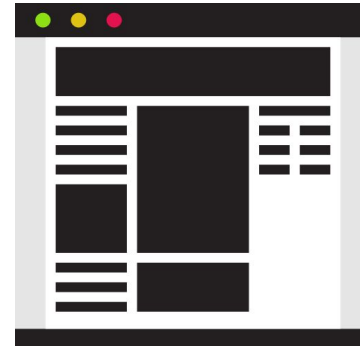
*Логотип
власника
сайта чи
графічний
декор*

*Назва сайта,
фірми чи
сторінки*

*Гіпер-
посилаюня чи
панель
навігації
сайта*

*Дані, які
наповнюють
вміст
сторінки
сайта*

*Контактні
дані тощо*



Який контент можуть мати веб-сторінки сайта?

Веб-сторінка — документ або інформаційний ресурс, доступ до якого здійснюється за допомогою браузера.

Текст

Аудіо

Статичні та
анімовані графічні
зображення

Відео тощо

Які відмінності можуть мати веб-сторінки сайта?

Інформаційний вміст веб-сторінки, як правило, називають **контентом**.

Сторінки розділу веб-сайта

Форми

Домашні сторінки

Сторінки форуму та чату

Веб-каталоги тощо.

ф Нове поняття

Контент - це будь-яке інформаційне наповнення чого-небудь (картинки, текст, відеоролики і так далі) (англ. content - вміст). По відношенню до мережі інтернет зазвичай мають на увазі контент сайту, тобто все, що з'являється перед очима користувача, що він може почитати, поглянути або послухати.



Які відмінності можуть мати веб-сторінки сайта?

Такі двигунці мають багато різних модулів:

форуми

гостьові
книги

поштові
розсилки

контакти

опитувальн
ики

форми
реєстрації

форми
пошуку

систему
обміну
повідомленн
ями між
користувача
ми

Які перетворюють сайт з інформаційного засобу на комунікаційний.

Які відмінності можуть мати веб-сторінки сайта?

Сторінка розділу веб-сайта — це звичайна веб-сторінка, яка заповнюється його автором і не передбачає особливих дій користувача під час роботи з нею.



Які відмінності можуть мати веб-сторінки сайта?

Форми застосовують для:

*Отримання
відомостей про
користувачів сайта*

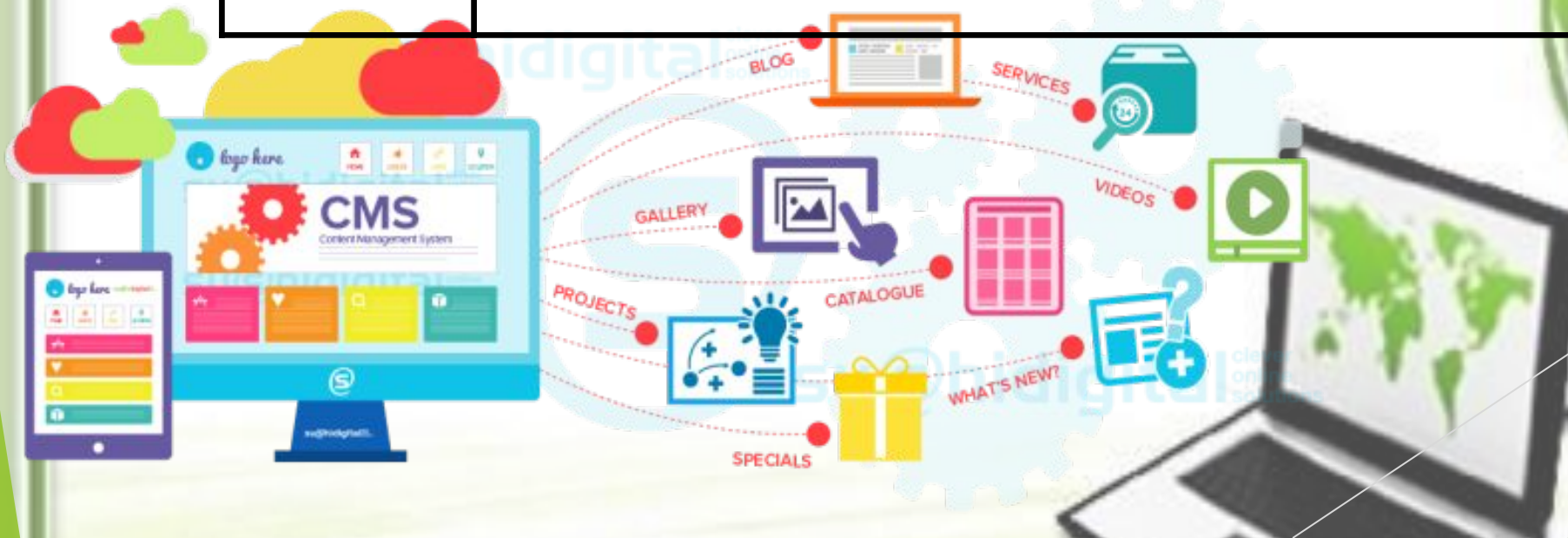
*Отримання думки з
приводу питання,
винесеного для
обговорення*

*Виявлення споживчих
переваг тощо*



Як можна створити сайт?

<i>Етапи створення сайту</i>	
I етап	Попередній етап розробки сайту.
II етап	Етап проектування сайту.
III етап	Етап розробки й тестування сайту.
VI етап	Розміщення сайту.
V етап	Розвиток ресурсу.



Які відмінності можуть мати веб-сторінки сайта?

До найуживаніших форм належать:

- *форма пошуку відомостей на сайті*
- *форма для ідентифікації користувача (введення логіна та пароля)*
- *зворотний зв'язок*
- *каталог посилань*
- *гостьова книга тощо*

Які відмінності можуть мати веб-сторінки сайта?

Поняття *домашня сторінка* має декілька значень:

- *веб-сайт, що належить окремій людині;*
- *головна веб-сторінка;*
- *веб-сторінка (стартова), яка першою завантажується в браузері.*



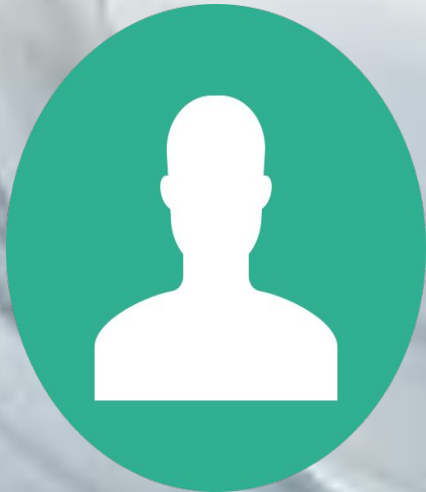
Які відмінності можуть мати веб-сторінки сайта?

Сторінка **форуму** або **чату** схожа на таблицю, у рядках якої користувач записує своє повідомлення, причому відображається:

Його аватар (маленьке зображення, що ідентифікує користувача)

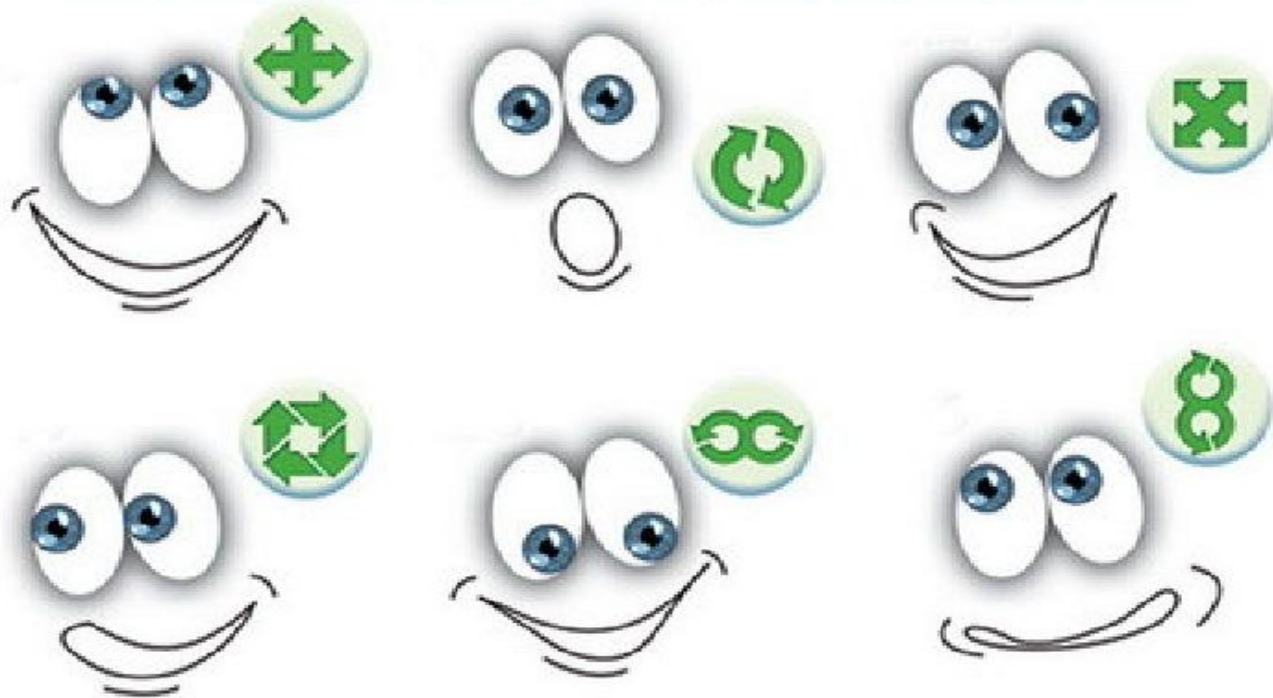
Його мережеве ім'я (нік)

Інструменти для коментування повідомлень

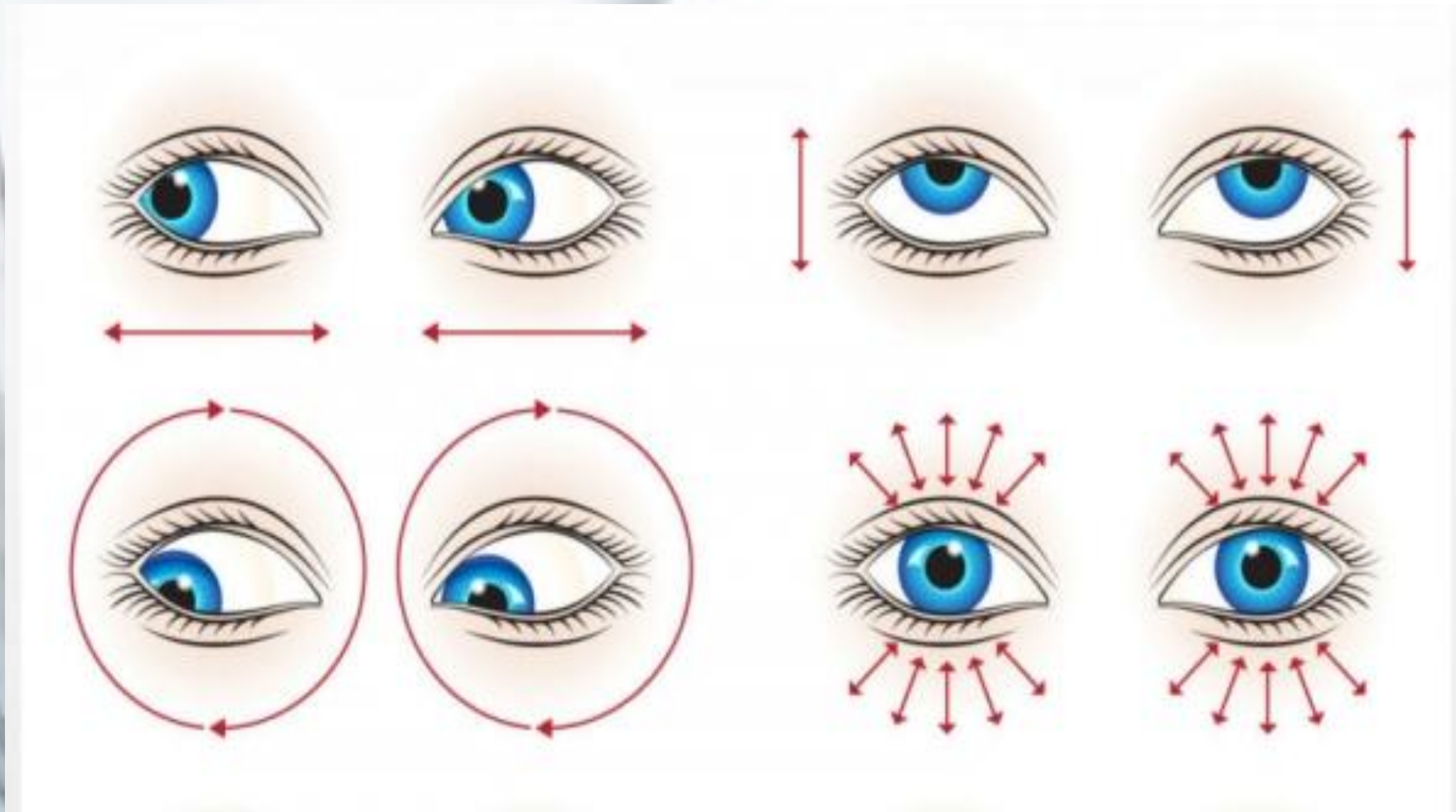


Розвантаження зору

Фізкультхвилинка для очей



Розвантаження зору



Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм.



Працюємо в групах: Завдання 1.

- ▶ Порівняйте сайти, адреси яких наведено у файлі *Список сайтів* папки *Навчальне середовище*. Встановіть, які з них є професійними, а які - любительськими. Проаналізуйте особливості кожного з наведених сайтів за планом. Кожна група оголошує свій висновок.

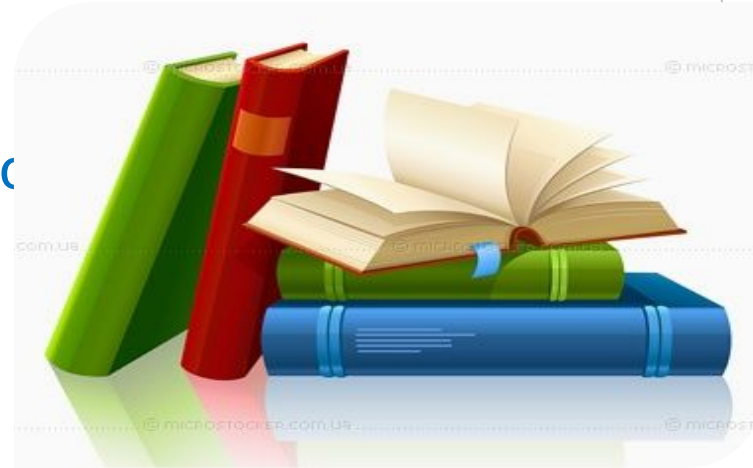
План аналізу сайту:

- ▶ Який це тип сайту?
- ▶ Які характерні особливості має цей сайт?
- ▶ Проведіть простий семантичний аналіз контенту сайту (Які види інформації, призначення інформації, оформлення дизайну, стиль тексту)



Працюємо самостійно : Завдання 2.

- ▶ Розгляньте приклади сайтів:
- ▶ www.osvita.org.ua
- ▶ https://www.olx.ua/?utm_source=operabrotab&utm_campaign=opera
- ▶ <http://bogoduhivka.ucoz.net>
- ▶ <https://www.joom.com/ru>



- ▶ Відшукайте, чи є на цих сайтах зразки банерів, логотипів. За допомогою сервісу <https://www.logaster.ru/v3/brands/13922986/logos/> створіть логотип сайту свого навчального закладу.

Завдання 3.

- ▶ Перегляньте запропоновані хостинги і веб-конструктори та проаналізуйте умови роботи цих сервісів. Який із хостингів і конструкторів ви б обрали для роботи, щоб створити веб-сайт нашої школи?



Домашнє завдання



*Проаналізувати
§ 9.3 підручника*



Дякую за увагу!!!

