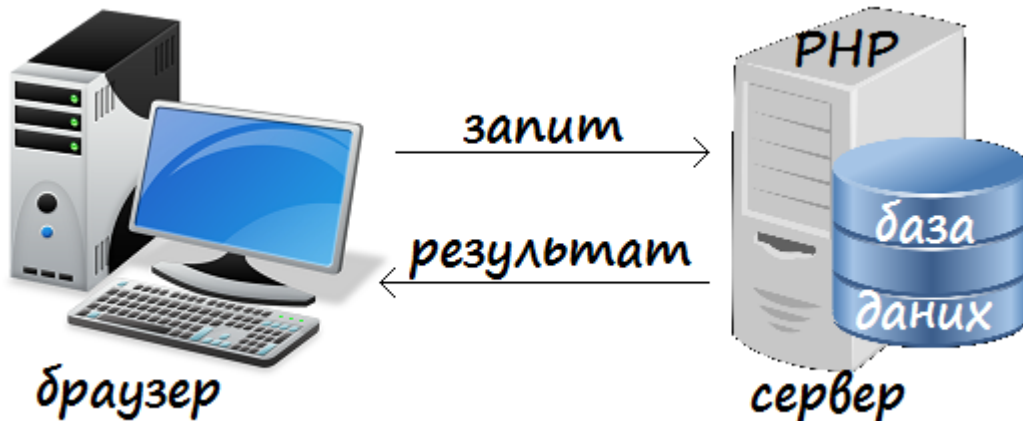


Системи керування вмістом для веб-ресурсів (Технологія WordPress)

У статичному сайті весь вміст сторінок зберігається на веб-сервері, разом із файлами стилів та скриптами. У динамічних сайтах на сервері зберігається база даних із вмістом сторінок, а мова PHP обробляє цей вміст так, щоб надати відповідь на запит браузера у звичному вигляді HTML+CSS+JavaScript.



Це означає, що відбувається розділення інформаційного вмісту сторінок (тексти, зображення та мультимедіа) та шаблону їхнього показу. Спеціальний движок, з назвою WordPress, об'єднує цей вміст та шаблон, генеруючи сторінку, яку побачить користувач. Завдяки такому розділенню можна забезпечити показ різного вмісту для різних відвідувачів, наприклад за паролем, водночас дотримуючись єдиного оформлення та дизайну.



Движків, які забезпечують подібну функцію є досить багато, і WordPress є найпопулярнішим (на ньому створено чверть усіх сайтів Інтернету). Іншими популярними системами є Joomla та Drupal, і загалом вони називаються системами керування вмістом (CMS = content management system). Зазвичай на сайтах такого типу створюють блоги,

візитки, каталоги та сайти новин. Існують спеціалізовані системи, наприклад для навчання Learning Management System Moodle, форуми часто працюють на системі phpBB, інтернет-магазини OpenCart тощо.

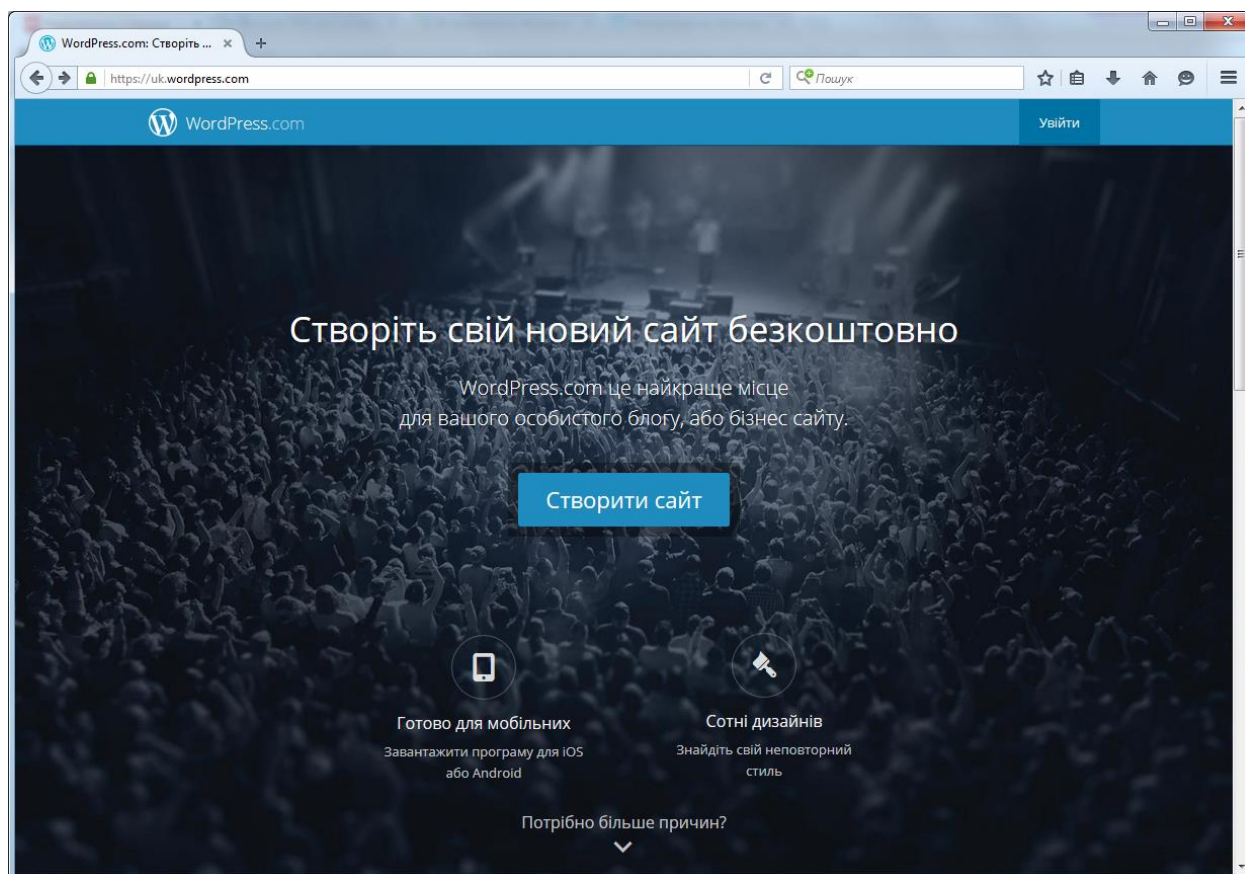
Існує два варіанти користування движком WordPress:

- ✓ скористатись хостингом <https://wordpress.com/> (це сервер, що адмініструється компанією WordPress)
- ✓ чи розгорнути систему на власному хостингу - тоді слід завантажити движок з <https://wordpress.org/> (деякі хостинги також пропонують автоматичну установку таких движків).

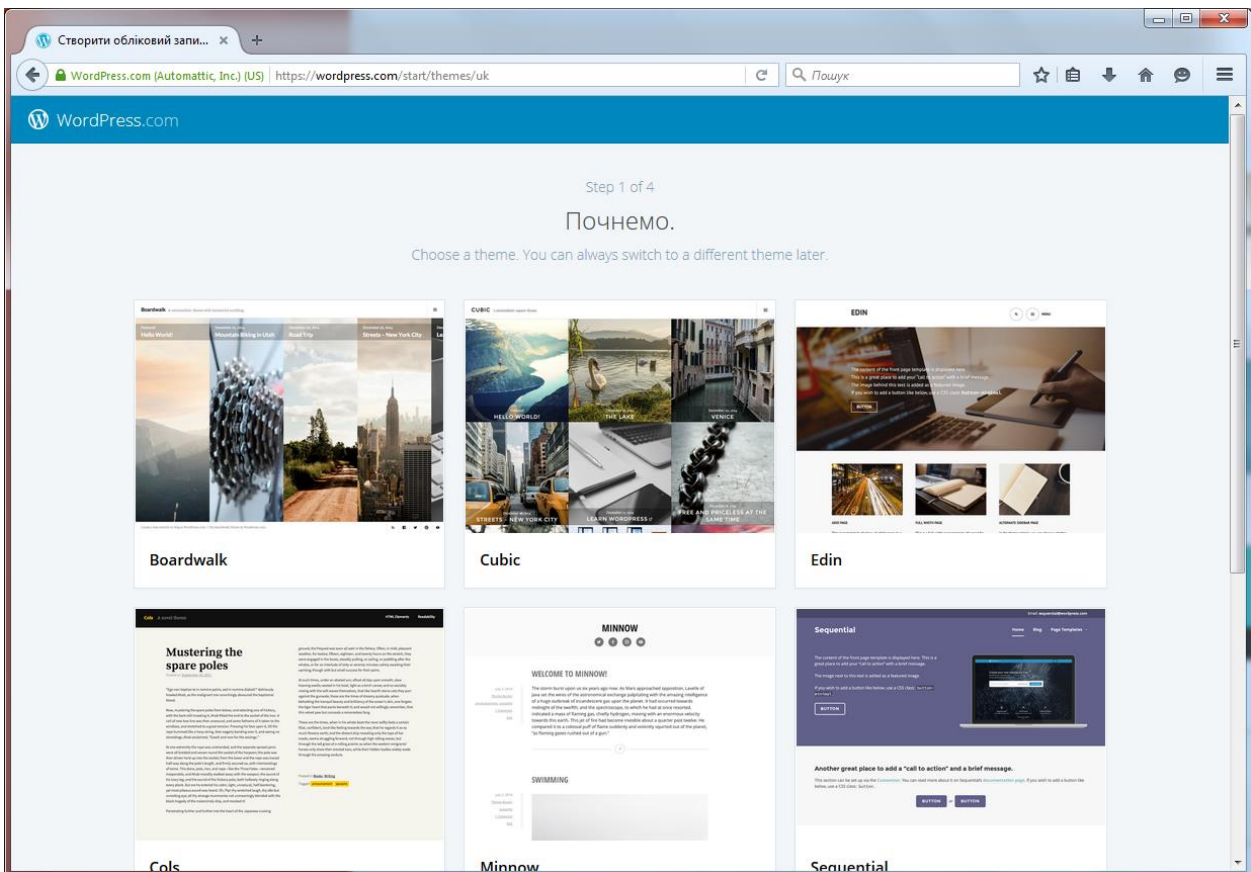
Спочатку розглянемо перший варіант і створимо обліковий запис на сервері WordPress.

Реєстрація на WordPress

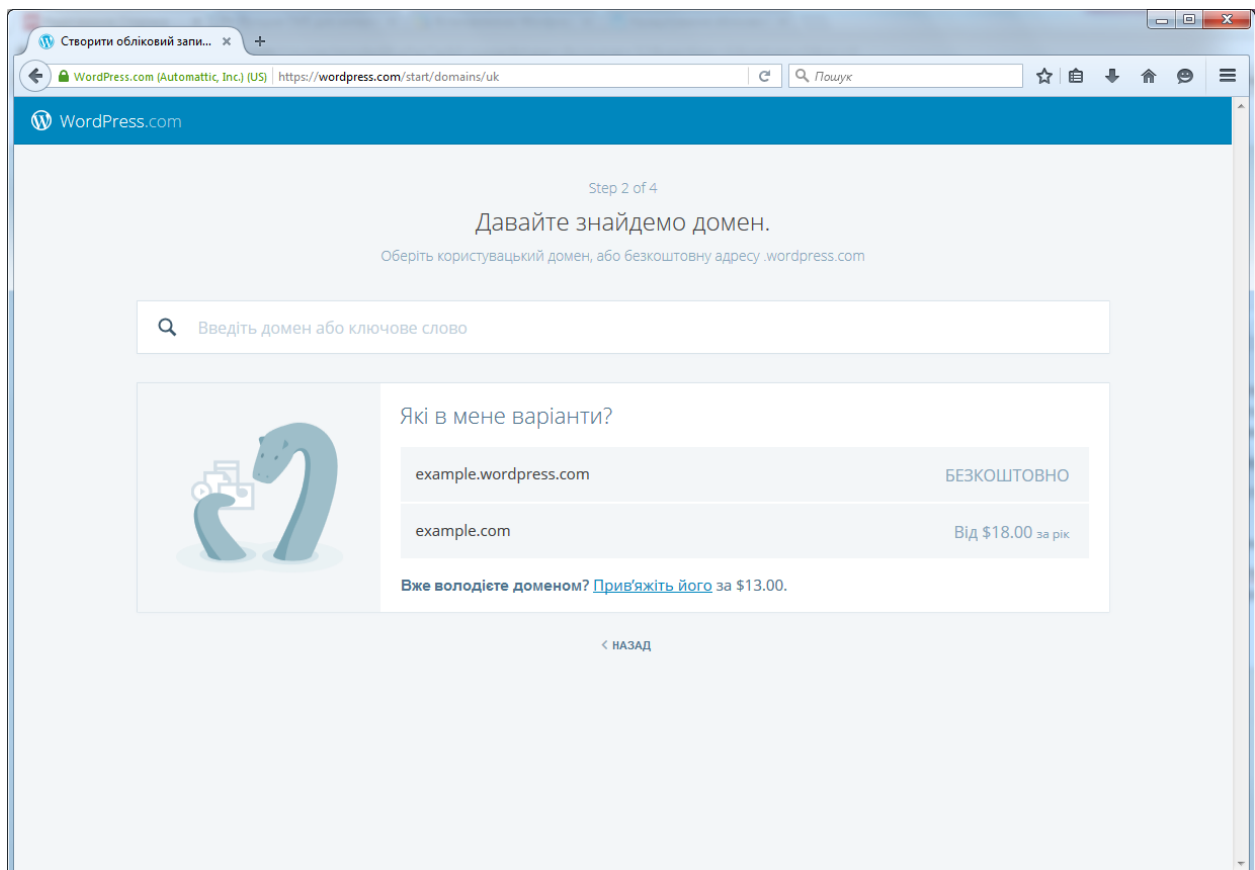
На головній сторінці сервісу клацнемо **Увійти**, після чого оберемо пункт **Зареєструватись**. Згодом тут потрібно буде вказувати свої облікові дані.



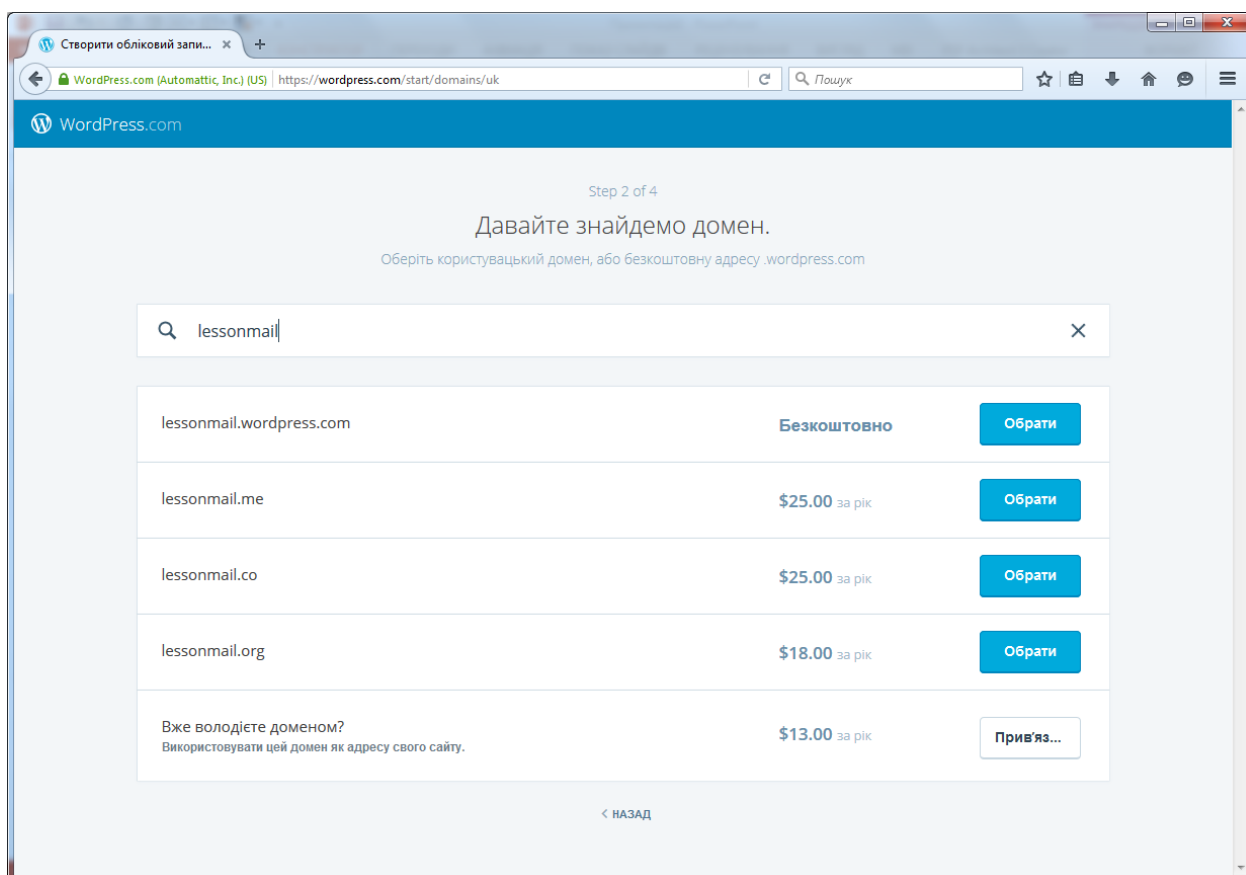
На наступному етапі одразу пропонується обрати **дизайн** майбутнього сайту, який можна буде змінити згодом.



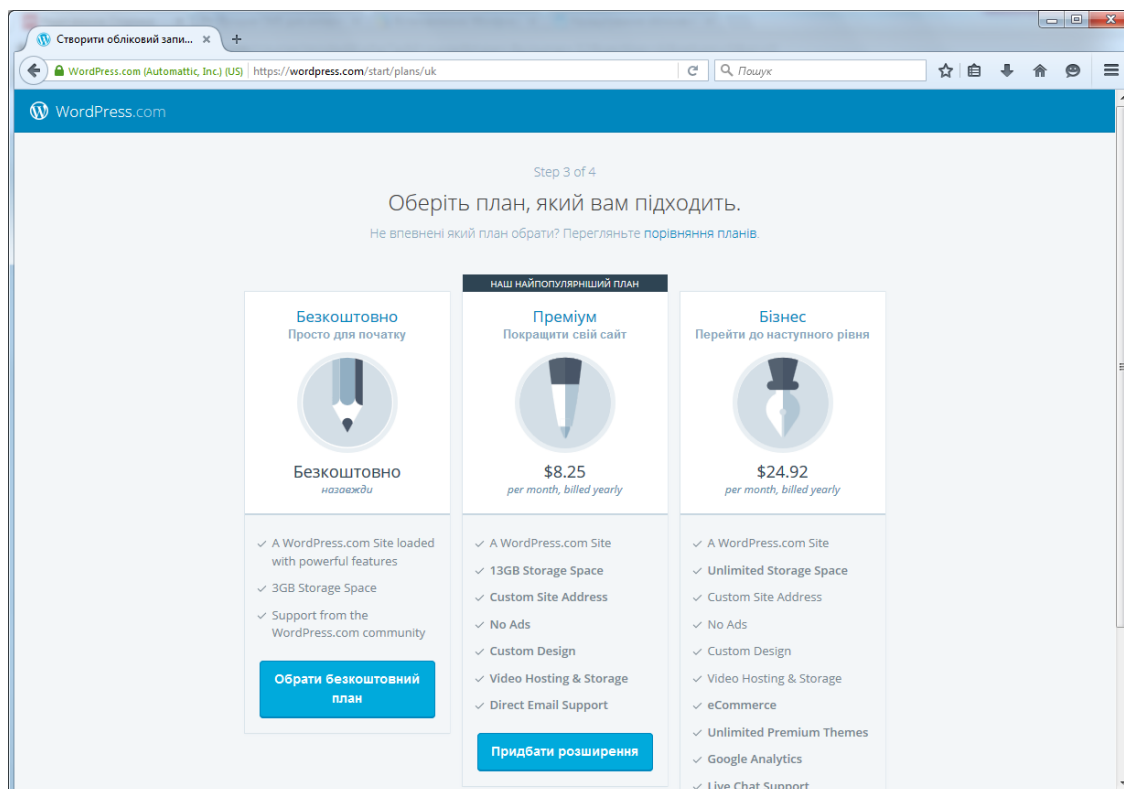
Далі слід **обрати домен**, що визначає адресу сайту в мережі Інтернет. На сайті <https://wordpress.com/> можна створити безкоштовний домен за зразком `example.wordpress.com`, де `example` вказує користувач, або підключити попередньо придбаний домен за окрему плату.



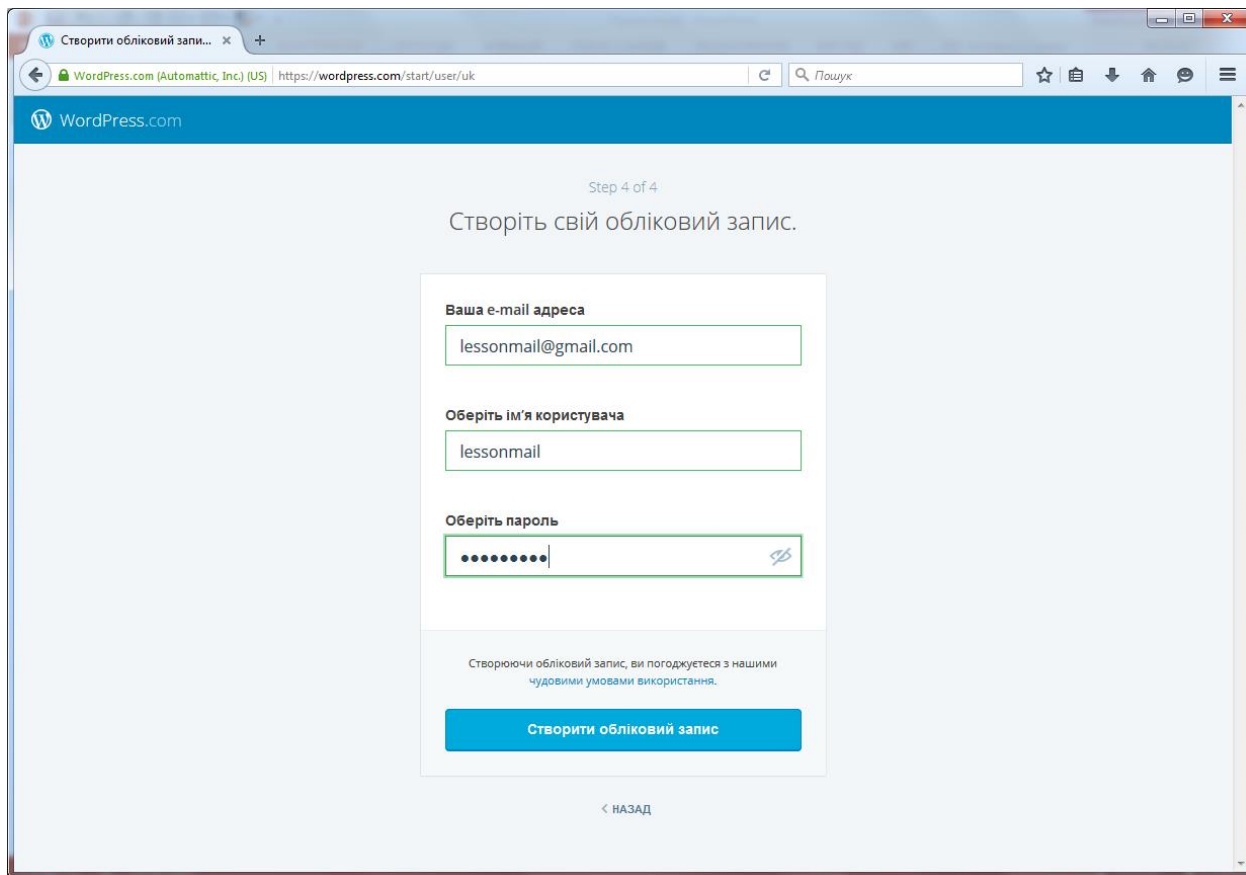
Наприклад, вказую **lessonmail** і обираю **безкоштовний** домен **lessonmail.wordpress.com**.



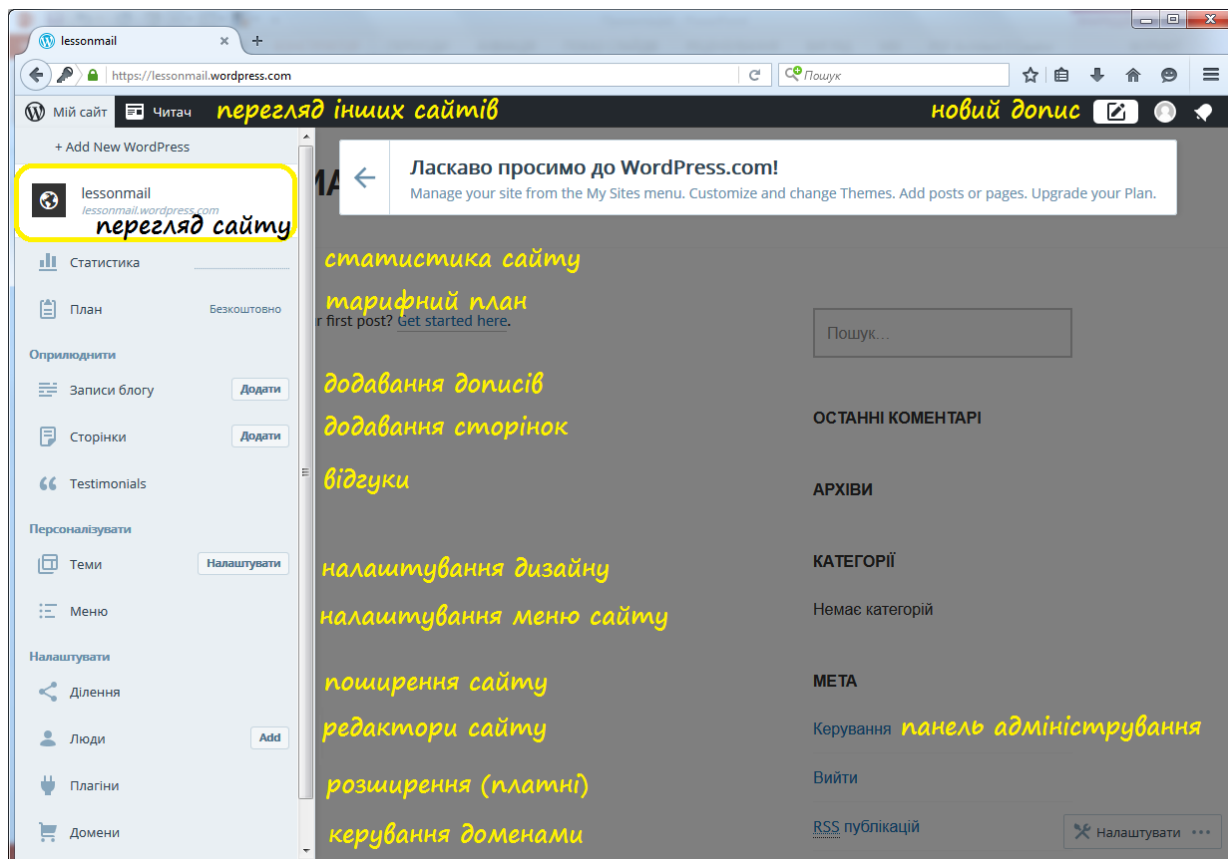
На наступному кроці потрібно обрати **тарифний план**: безкоштовний, преміум чи бізнес. Для початку і навчання, звичайно, достатньо безкоштовного варіанту, але для масштабних проєктів зазвичай потрібні додаткові можливості платних тарифних планів.



І накінець, потрібно вказати свою **електронну скриньку** та обрати **пароль**. Трохи згодом на цю скриньку прийде посилання, яке потрібно клацнути для активації облікового запису.

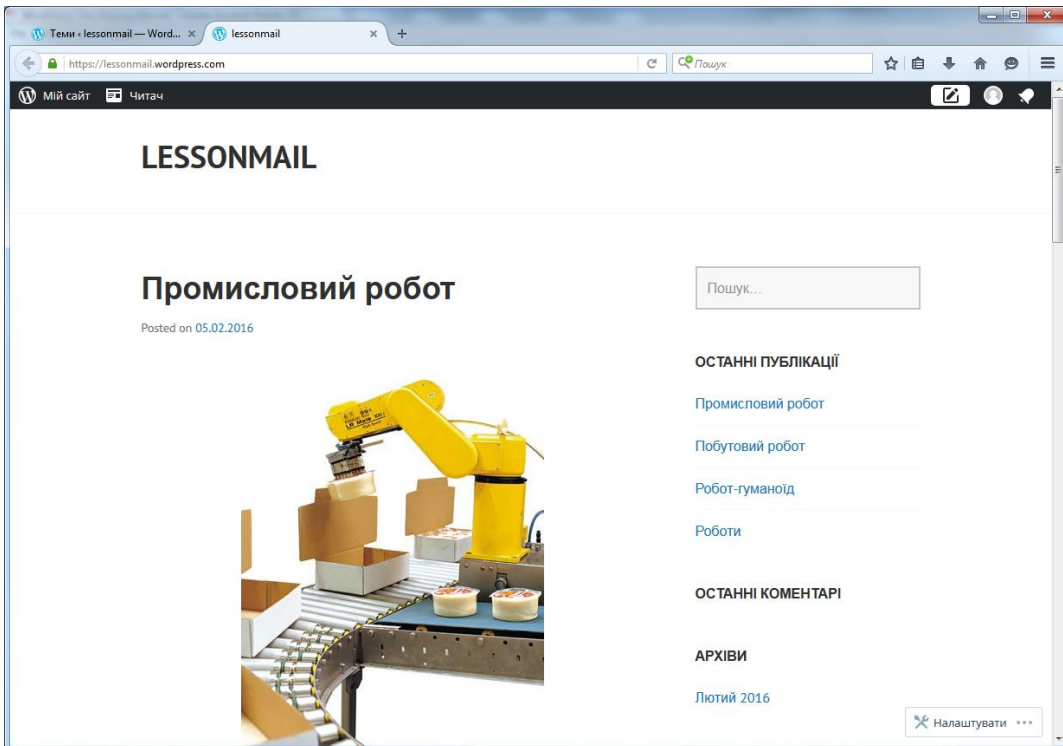


Після нетривалого налаштування відкривається **панель керування сайтом**.

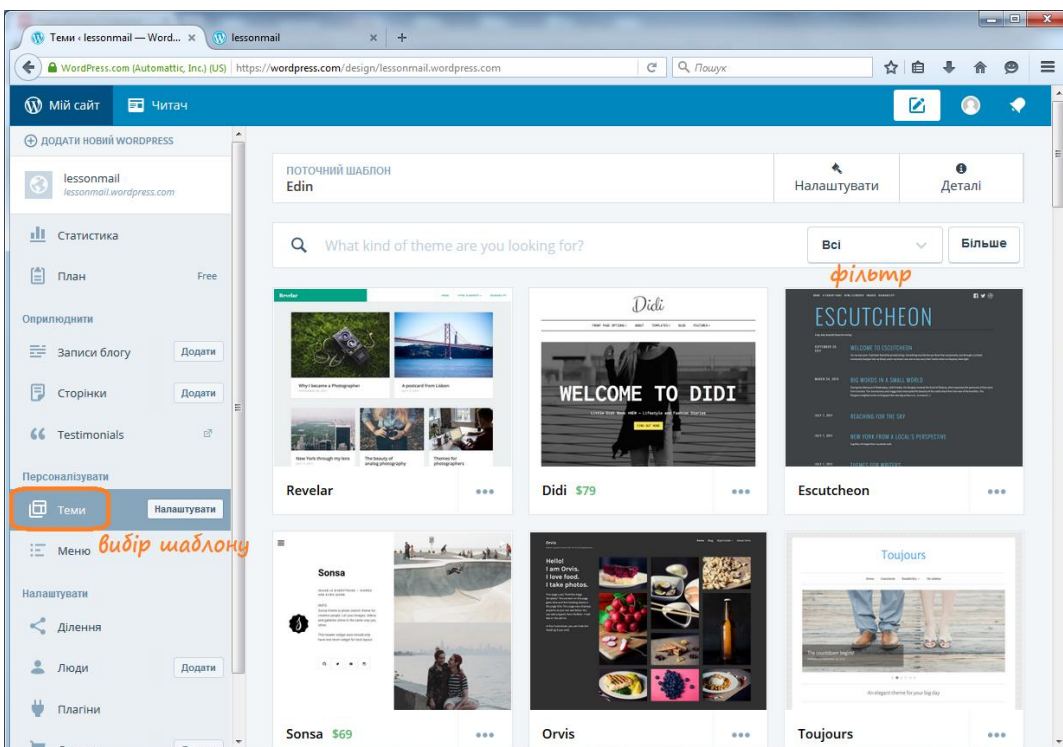


Створення та адміністрування сайту

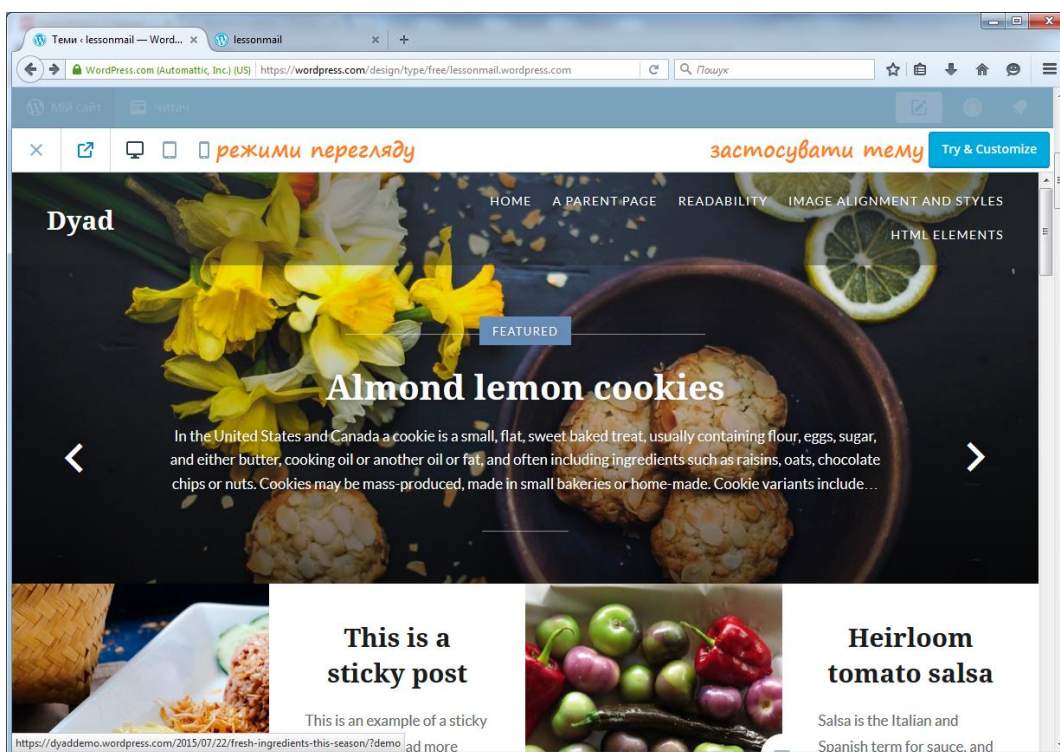
Зовнішній вигляд сайту на WordPress визначається обраним шаблоном. За умовчанням це проста сторінка без особливого дизайну:



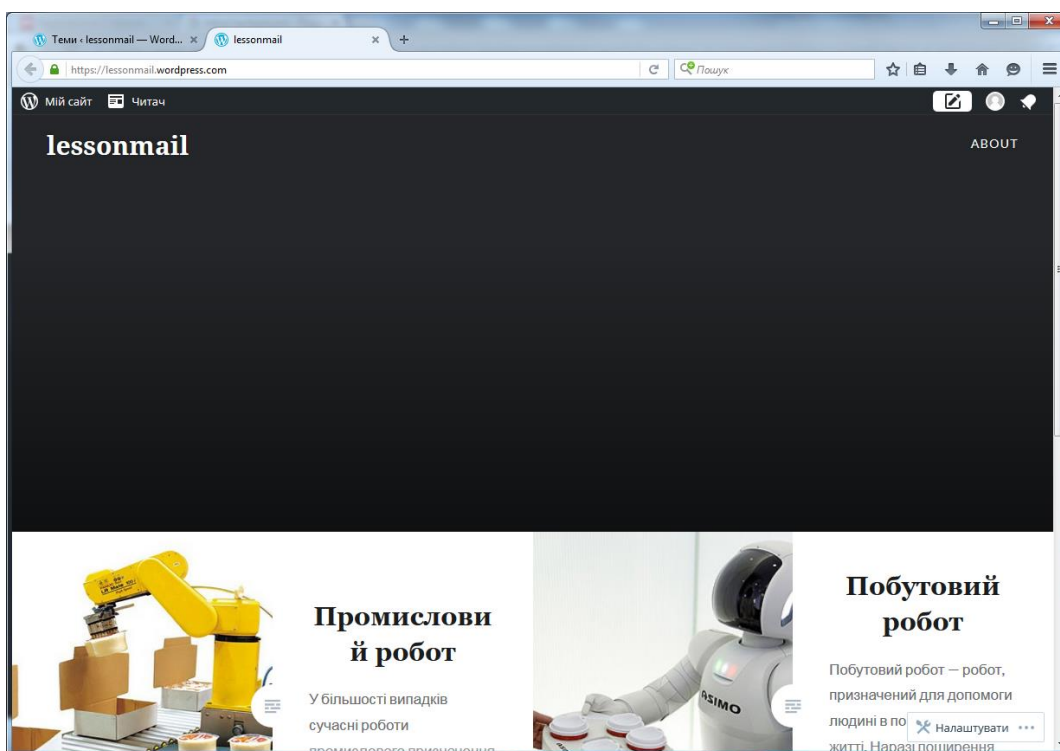
На панелі керування доступна можливість вибору та налаштування теми оформлення (шаблону). Варто зауважити, що теми можуть бути платними, тож можна включити фільтрацію для показу лише безкоштовних тем.



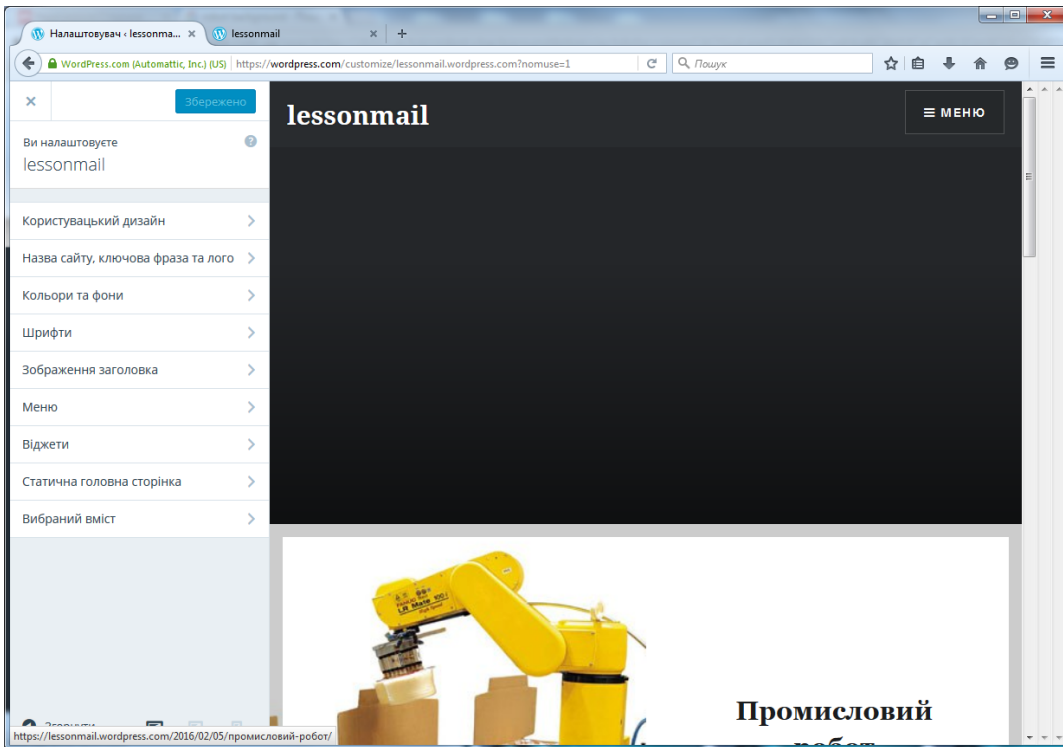
Кожну із тем можна попередньо переглянути, і при бажанні - застосувати до свого сайту.



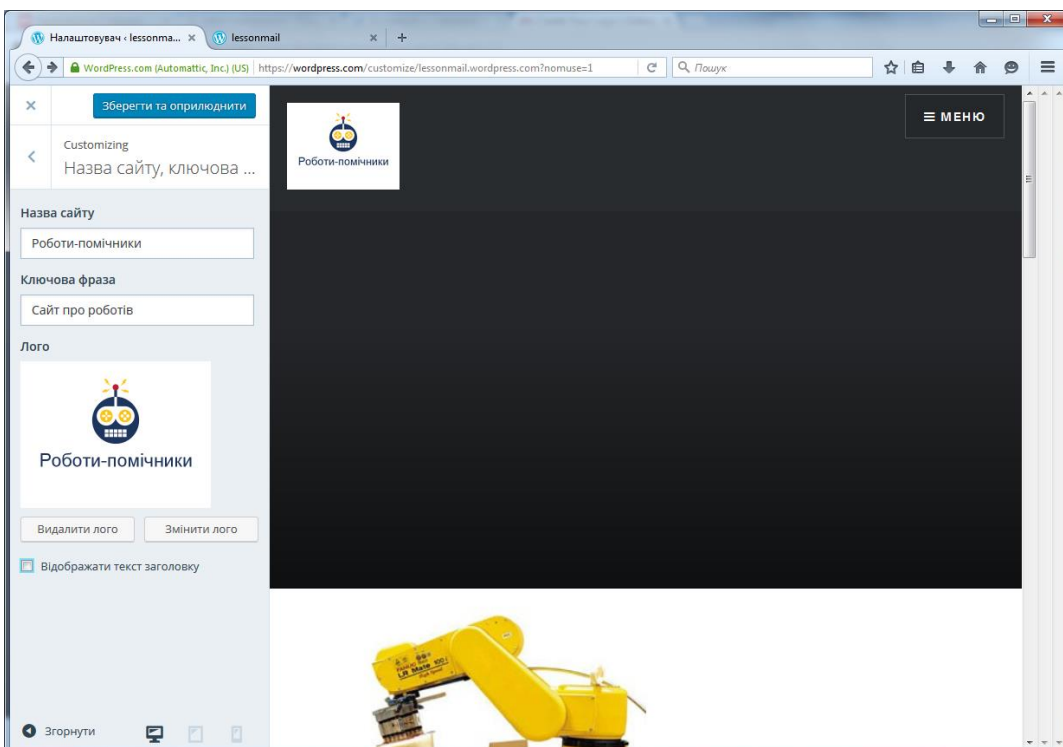
Варто зауважити, що навіть при застосуванні певної теми, ми отримуємо зовсім не такий же результат, як на зразку. Шаблон містить лише приклади зображень, тож остаточний дизайн доведеться розробляти власноруч.



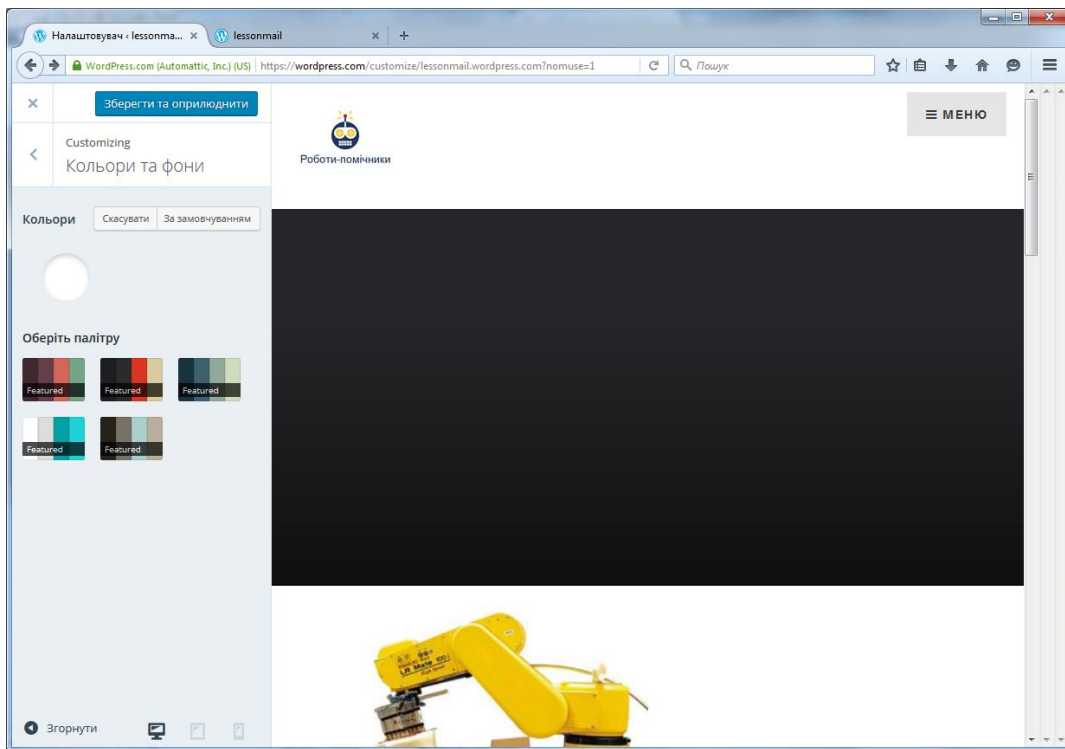
Тож перейдемо до налаштування теми (кнопка **Налаштування** панелі керування).



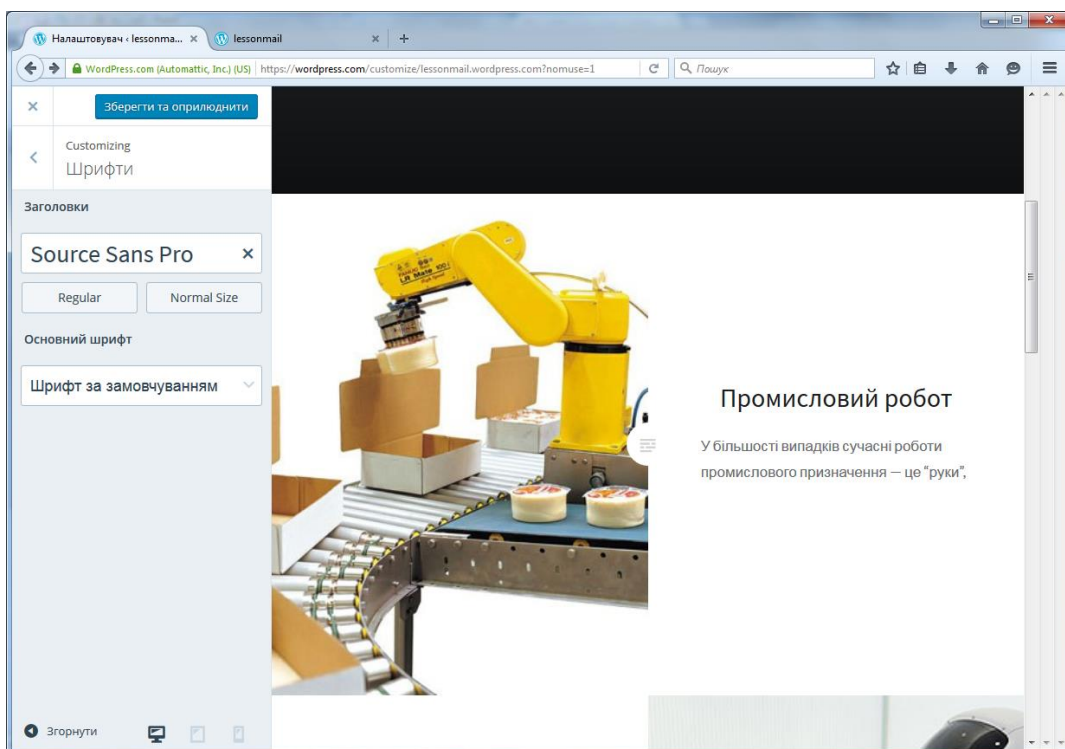
Можна вказати **назву** та **девiз** сайту, а також завантажити його **логотип**. До речi, сервiс <http://www.designmantic.com/> дозволяє створити логотип на основi сфери дiяльностi.



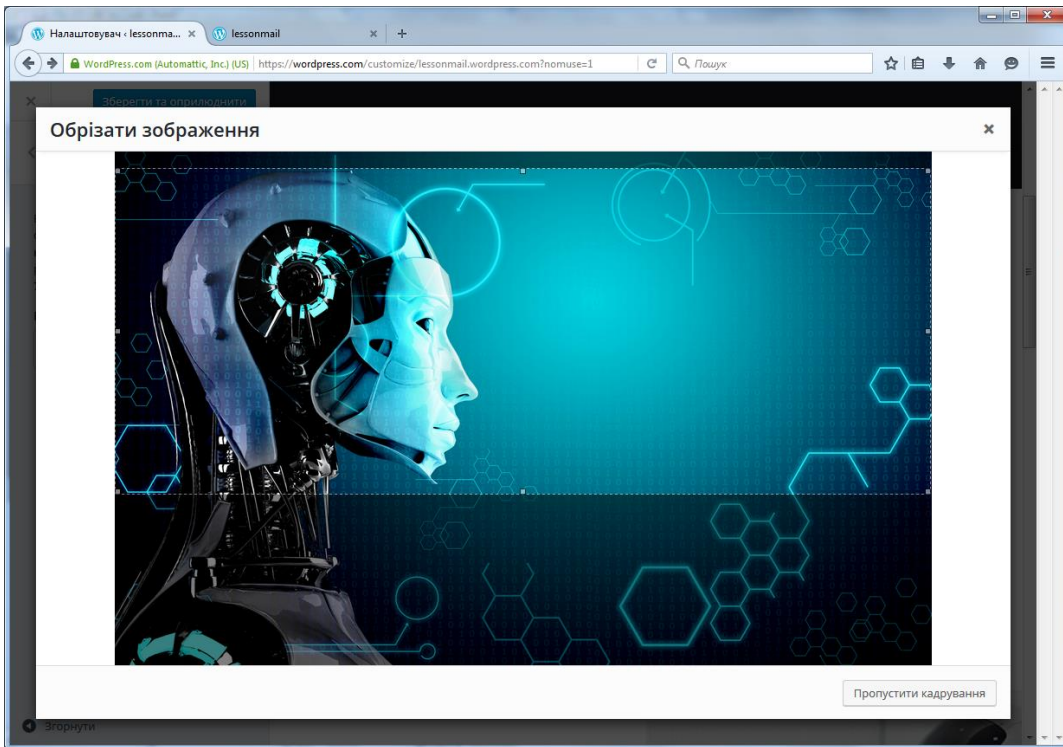
Далі оберемо **колірну** схему:



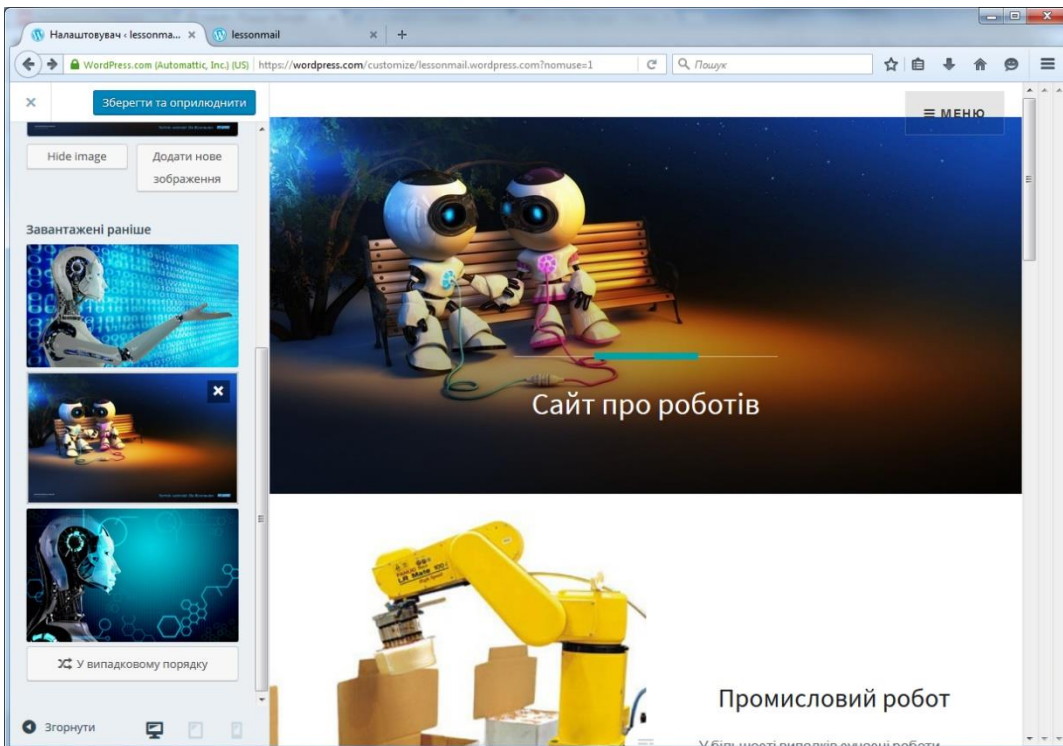
Та набір **шрифтів**. Варто зауважити, що далеко не всі шрифти доступні для літер українського алфавіту.



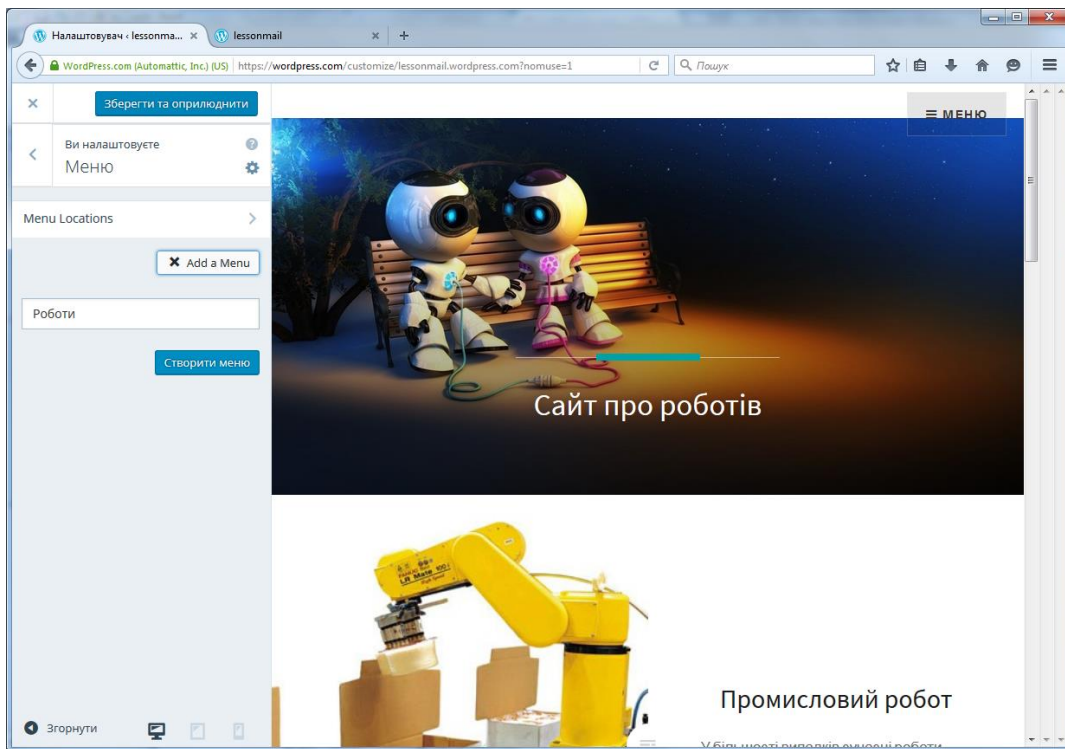
Далі можна вказати зображення для **обкладинки** блогу - для горища. Особливістю завантажених обкладинок є те, що вони мають бути прямокутної форми, тож пропонується обрізати зайві фрагменти.



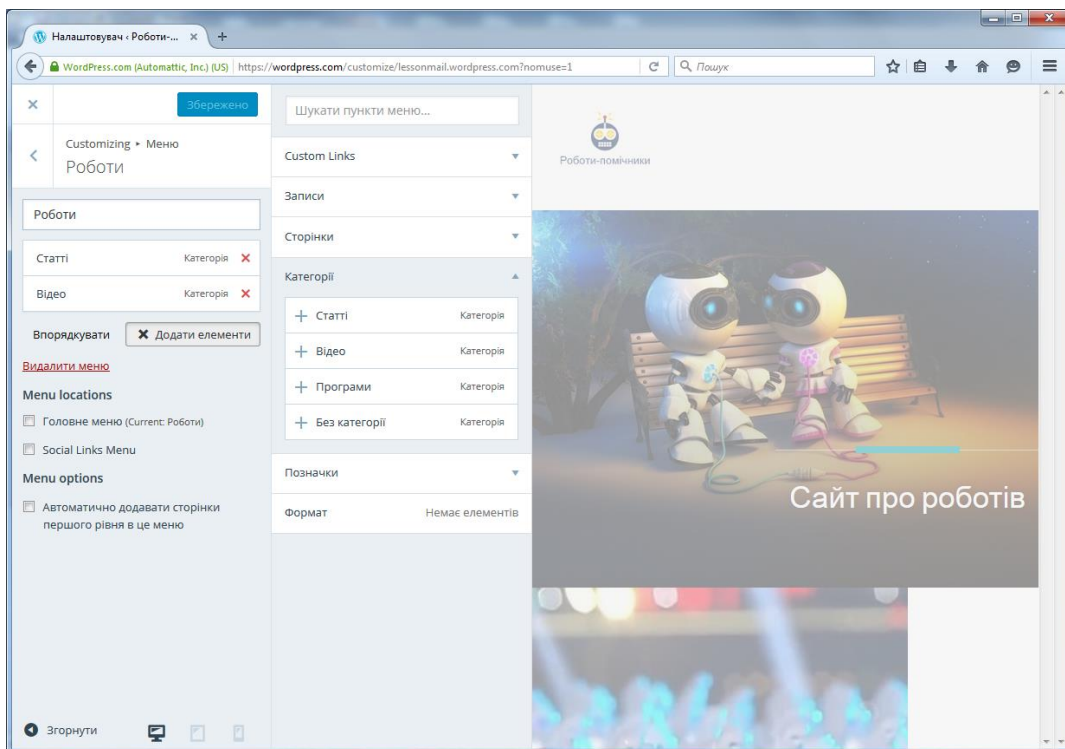
Обкладинка може бути динамічною - змінюватись щоразу при оновленні сторінки. Для такого ефекту потрібно завантажити кілька зображень та вказати режим їх зміни у випадковому порядку:



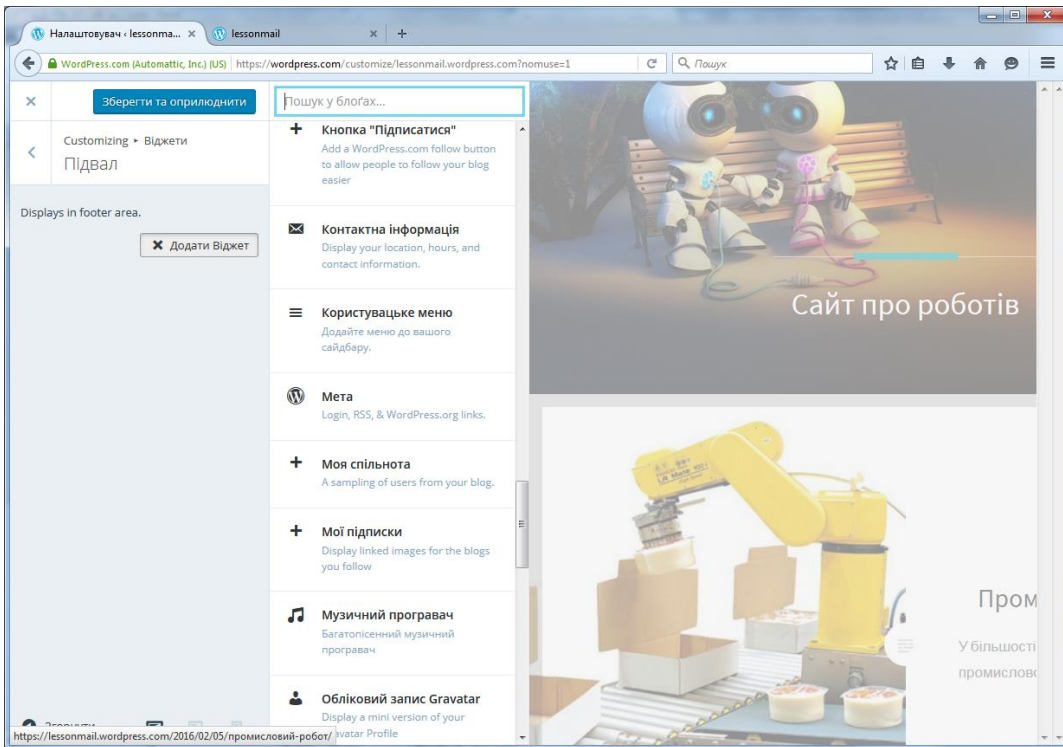
Досить важливий етап - створення меню сайту. Воно у даному дизайні розміщується у правому верхньому куті:



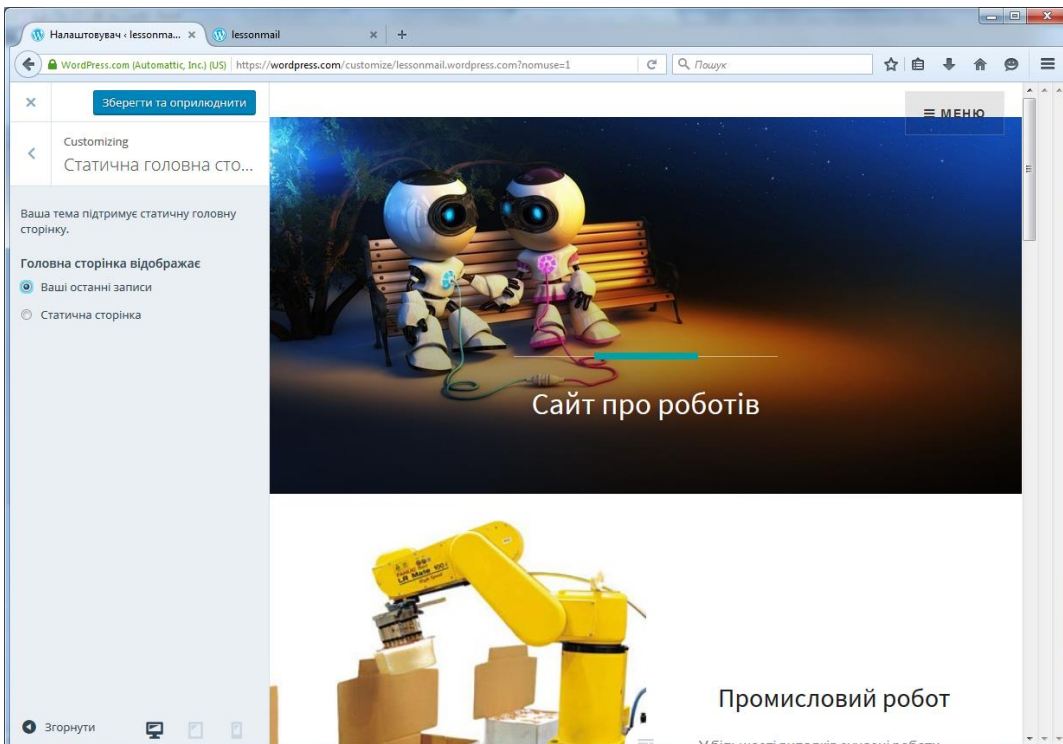
У меню варто занести сторінки (це дописи, котрі показуються як окремі об'єкти), а також можна створити посилання на певну категорію дописів, чи конкретний запис, або додати зовнішнє посилання.



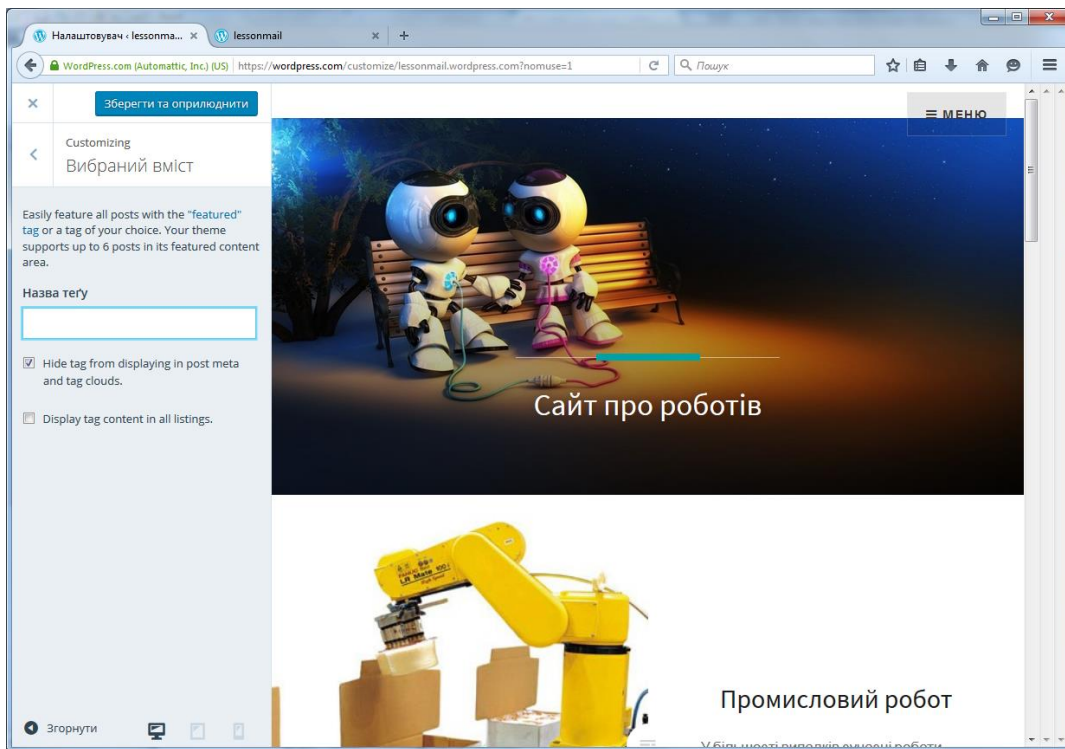
Розділ налаштування віджетів дозволяє додати до сторінки деякі динамічні елементи, такі як календар, перелік популярних дописів, музичний програвач, блок контактів тощо. Наприклад, у підвалі сторінки можна розмістити хмаринку тегів.



Головна сторінка блогу може бути динамічною (показувати хронологічно останні дописи), або статичною, відображаючи сталу інформацію.



Останній розділ налаштувань цієї теми - вибраний вміст. Тут можна задати певний тег, і вибрані дописи будуть показані на головній сторінці блогу.



Клацнувши кніпку Зберегти та оприлюднити, внесені у тему зміни можна переглянути:

