

ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ
ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ЧЕРКАСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ
ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

С. Ю. Кондратюк

**МЕТОДИКА СТВОРЕННЯ САЙТУ-ПОРТФОЛІО
ПРОГРАМНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ТА КОМП'ЮТЕРНА ПІДТРИМКА ДІЯЛЬНОСТІ
ВЧИТЕЛЯ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ, ТЕХНОЛОГІЙ**

Ч.1.

Черкаси

2014

ББК 74.263-253
К64

Рекомендовано до друку Вченою радою ЧОПОПП.
Протокол № від 2014 року

Автор:

Кондратюк С.Ю., методист лабораторії виховної роботи Черкаського обласного інституту післядипломної освіти педагогічних працівників Черкаської обласної ради

Рецензенти:

Степанова Н.М., доцент кафедри освітнього менеджменту та педагогічних інновацій Черкаського ОПОПП ЧОР, кандидат філософських наук;

Миронюк К. В., учитель обслуговуючої праці Черкаської спеціалізованої школи I-III ступенів № 20 Черкаської міської ради

К64 Кондратюк С.Ю. Методика створення сайту-портфоліо.
Програмно-методичне забезпечення та комп'ютерна підтримка діяльності вчителя трудового навчання, технологій/ С.Ю. Кондратюк – Черкаси: ЧОПОПП, 2014. – 28 с.

Посібник подає технологію створення персонального сайту вчителя трудового навчання на базі безкоштовного хостингу Ucoz, розкриває основні поняття та містить рекомендації щодо змістовного та дизайнерського оформлення веб-сторінок.

Він буде корисним для широкого кола читачів, учителям загальноосвітніх шкіл для створення персонального сайту, зокрема для підготовки до конкурсу «Учитель року».

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	4
.....	
ВСТУП	6
.....	
ОСНОВНІ ПОНЯТТЯ	7
.....	
ПЕРШІ КРОКИ	8
.....	
1. Планування	9
.....	
2. Створення структури	9
.....	
3. Розробка дизайну	11
.....	
4. Реалізація	1
.....	2
5. Підтримка та супровід	1
.....	2
АЛГОРИТМ СТВОРЕННЯ САЙТУ	1
.....	3
ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ВЕБ-САЙТІВ ОСВІТНІХ ЗАКЛАДІВ	2
.....	5
КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПЕРСОНАЛЬНОГО САЙТУ	2
.....	7
..	
ПІСЛЯМОВА	2
.....	7
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	2
.....	8

ПЕРЕДМОВА

Ми зараз живемо в час, який по праву називають інформаційною епохою, оскільки сучасний період розвитку суспільства характеризується все більшим впливом на нього інформаційних технологій, які проникли в усі сфери діяльності людини, забезпечують його стрімкий розвиток і поширення інформації, утворюючи всеосяжний інформаційний простір. Людина, яка вміло й ефективно володіє комп'ютерними технологіями, має новий стиль мислення, принципово інакше організовує свою діяльність. Культурна людина, незалежно від її професії та особливостей діяльності, просто зобов'язана володіти навичками роботи з електронними засобами обробки і передачі інформації.

Нові інноваційні технології сьогодення, які охопили світ розвиваються шаленими темпами, змінюючи суспільні погляди, насамперед на освіту. Тенденції розвитку освіти в Україні, його виражена інформатизація вказують на необхідність широкого застосування інформаційних технологій у сфері освіти. Саме зараз відбувається становлення нової системи, орієнтованої на входження у світовий інформаційно-освітній простір. Цей процес супроводжується суттєвими змінами в педагогічній теорії і практиці навчально-виховного процесу, пов'язаний з внесенням коректив у зміст технологій навчання, які повинні відповідати сучасним технічним можливостям, і сприяти гармонійному входженню дитини в інформаційне суспільство. Комп'ютерні технології покликані стати не просто ще одним навчальним предметом, а невід'ємною частиною цілісного освітнього процесу, що значно підвищує його ефективність.

Різкий стрибок у розвитку комп'ютерної техніки і програмного забезпечення сприяв впровадженню в навчальний процес таких технологій, як мультимедіа-технології, Інтернет-технології, Web-дизайн, а їхнє використання сприяє комплексному розвитку особистості і здібностей людини.

Головна стратегія освіти полягає в тому, щоб надати можливість всім без винятку виявити свій творчий потенціал, таланти, дати змогу реалізуватися як особистість. Для цього необхідно розвивати освітній процес, спираючись на пізнавальну діяльність, використовуючи досягнення науки та її технологій.

Одним із ключових моментів прогресивного професійного росту педагога є використання у своїй діяльності всесвітньої мережі Інтернет. Учителю завжди бракує часу, щоб максимально підготуватись до уроку; бракує літератури, інформації, новин, адже всієї літератури та преси, необхідної для освоєння теми, не перечитаєш. Інтернет для вчителя – це не тільки економія часу та коштів, а й можливість бути в курсі останніх педагогічних новин і наукових досягнень, перспектива збагачення досвіду.

Слід зазначити, що справжній педагог не тільки бере з навколишнього світу певні цінності, інформацію, а й сам активно їх поширює. Найкращим засобом для цього є глобальна мережа Інтернет. Знаю це з власного досвіду, оскільки вже 7 років адмініструю персональний сайт «Слово вчителя» (<http://konserg.ucoz.ua>).

Ця робота описує технологію створення та основні принципи побудови персонального сайта-портфолію, зокрема вчителя трудового навчання. Тут також подано його етапи створення на базі безкоштовного хостингу Ucoz та методичні рекомендації щодо змістовного наповнення. Рекомендації стане в нагоді вчителям, які прагнуть до самовдосконалення, не залишаються осторонь від сучасних тенденцій.

ВСТУП

Актуальність даної роботи обумовлена тим, що сучасний світ характеризується стрімким соціальним і технологічним розвитком, потребує від людини мобільності, здатності швидко приймати часто неординарні рішення, вміння ефективно використовувати нові технології для успішної

особистої реалізації. Це вимагає від працівника визначення власних пріоритетів, уміння використовувати інформаційні технології. Крім того, успішною може вважатися лише та особистість, про досягнення якої знають інші люди, а тому є потреба в поширенні відомостей про її діяльність, напрацювання. Отже, сьогодні, як ніколи до цього раніше, гостро постає потреба в інформаційній культурі. Особливо це стосується людей, які несуть знання, – вчителів. Крім того, для участі у другому (обласному) турі «Учитель року – 2014» для учасників Конкурсу учасникам вперше було запроваджено нове випробування (лист ЧОПОПП від 30.09.2013 № 258/01-23), а саме: «Для вдосконалення навичок використання ІКТ у контексті вміння структурувати інформацію, оформлювати її, використовувати авторські ілюстрації, дотримуватись єдиного стилю, оригінальності та сприяти оптимізації навчального процесу буде проведене **конкурсне випробування «Інтернет-ресурс» - електронне портфоліо**». У зв'язку з цим, уміння створювати власний сайт стає одним з визначальних чинників участі та перемоги в одному з найважливіших освітніх заходах.

Інтернет – наймобільніше, найбільше і найуніверсальніше джерело інформації – відіграє все більшу роль в нашій роботі, освіті, творчості і відпочинку. Використання сучасних інформаційних технологій відкриває перед нами нові можливості для учбової і дослідницької роботи. Більшість сучасних фахівців використовують в своїй професійній діяльності Інтернет, але процес цей часто направлений тільки в один бік – отримання інформації з Мережі. Користувачі Всесвітньої павутини, як правило, або не мають в своєму розпорядженні можливості розміщувати власну інформацію в Інтернеті, або не мають в цьому потреби. Дуже часто ми просто не уявляємо, як можна використовувати інтернет-технології в своїй діяльності, і перспективність їх застосування для нас не завжди очевидна. Тому спробуємо допомогти вам ознайомитися з можливостями створення веб-ресурсів у сфері освіти.

Весь процес створення сайту можна умовно поділити на три етапи: проектування, розробка і підтримка. Проектування та розробку за вас вже виконали відповідні спеціалісти безкоштовного хостингу, а вам залишився найважливіший і найтяжчий етап – кропітка і постійна робота над його наповненням. Тому бажаю вам удачі на цьому нелегкому, але дуже важливому шляху!

ОСНОВНІ ПОНЯТТЯ

Написання сайту – нелегка справа, тому перш ніж її розпочати, вам потрібно добре обміркувати: чи вистачить у вас знань, чи готові ви витратити досить багато часу на цю діяльність, чи є досвід, яким можна було б поділитися з іншими людьми на його сторінках, врешті-решт, чи насправді ви цього бажаєте? Якщо на всі ці питання у вас була ствердна відповідь – можна сміливо приступати до роботи.

Насамперед, давайте визначимось, що ж таке сайт? Оскільки єдиного визначення немає, то для розуміння цього поняття, вистачить і такого: "Сайт – сукупність веб-сторінок, які об'єднані певною темою, розміщені на одному хостингу та мають спільний дизайн, власника, унікальну адресу і гіперпосилання одна на одну". Слід відмітити, що кожен з цих елементів визначення не є вирішальним у понятті сайту, крім поняття адреси.

Сайт складається з веб-сторінок – звичайного тексту, в якому найчастіше мовою гіпертекстової розмітки HTML написані коди (теги) – команди браузеру для правильного форматування і виведення вмісту (контенту). Кожна веб-сторінка в мережі Інтернет має свою унікальну адресу, з допомогою якої вона може бути знайдена. Головна особливість веб-сторінок – вони мають гіперпосилання – об'єкти (найчастіше тексти, графічні зображення), при натисканні на які відкриваються інші ресурси (веб-сторінки, зображення, текстові документи, відео файли тощо). Для того, щоб веб-сторінки стали доступними іншим людям, їх розміщують на спеціальних

серверах. Процес розміщення та подальший супровід сайту називається хостингом, який в свою чергу буває платним і безкоштовним.

Якщо після цих слів вам не перехотілося створювати власний сайт, то прямуємо далі.

ПЕРШІ КРОКИ

Переходимо до знайомства з основними етапами роботи над сайтом. Як ви вже здогадалися, то і тут єдиних правил немає, існують тільки загальні рекомендації, які насправді допомагають зробити цей процес не таким болісним та дають можливість мінімізувати безкінечне переробляння та вдосконалення свого проекту.

Отже, ви вже визначились з основною метою. Мабуть, кожен з вас міркує приблизно так: "У мене є досить напрацювань, щоб поділитися з іншими людьми; я достатньо розумний і амбітний, щоб заявити про себе на всезагальній освітній загал; я бачу, що сайти мають тисячі моїх колег, а отже зможу і сам це зробити і т.п."

Тому, відразу перейдемо до рекомендацій. *Основні етапи роботи над сайтом* можуть бути такі:

1. Складання плану.
2. Створення структури.
3. Розробка дизайну.
4. Реалізація.
5. Підтримка та супровід.

Розглянемо їх трішки детальніше.

1. Планування

Звичайна логіка нам підказує, що потрібно зробити на початку будь-якої складної діяльності – звичайно ж спланувати свою роботу, інакше хаосу тут не уникнути! Насамперед, рекомендуємо уважно розглянути якомога більше персональних освітніх сайтів своїх колег, відзначити та записати моменти,

які вам найбільше сподобалися і які ви хотіли б бачити на своєму сайті, визначити, чого слід уникати, що вам категорично не сподобалося. Поміркуйте над тим, яким чином виділитися, що у вас може бути такого унікального, яке відсутнє в інших? Відведіть на це кілька днів – в майбутньому це допоможе вам уникнути багатьох помилок. Також заплануйте, скільки днів ви відводитимете на інші етапи і головне – скільки часу готові працювати над цією проблемою кожного дня. Паралельно готуйте матеріали, які будете розміщувати на своєму сайті: збирайте їх в окремі папки, перевіряйте на наявність помилок, архівуйте тощо.

2. Створення структури

Якщо до цього етапу віднестися недобросовісно, то вам не раз доведеться переробляти, здавалось би вже готову роботу. Підходи можуть бути різні, тому дамо поради з власного досвіду.

Пригадайте, – ви створюєте персональний освітній сайт, де будете висвітлювати свою професійну діяльність. Але на нього заходитимуть різні люди, яким, можливо, буде не зовсім цікаво дізнатися скільки у вас нагород, як красиво ви провели урок, які гарні вироби виготовили ваші вихованці і т.п. Можливо, людина хоче знайти у вас рецепт варення з кабачків, чи способи вирощування помідорів. Ігнорувати даний контингент відвідувачів, яких до речі буде переважна більшість, було б зовсім нерозважливо. Тому, порада перша: інформацію сайту відразу умовно розділіть на дві групи: освітня діяльність та інше. Далі, подамо приблизну схему персонального сайту, яка звичайно ж не є догмою і може коригуватися в сторону зменшення чи розширення елементів.

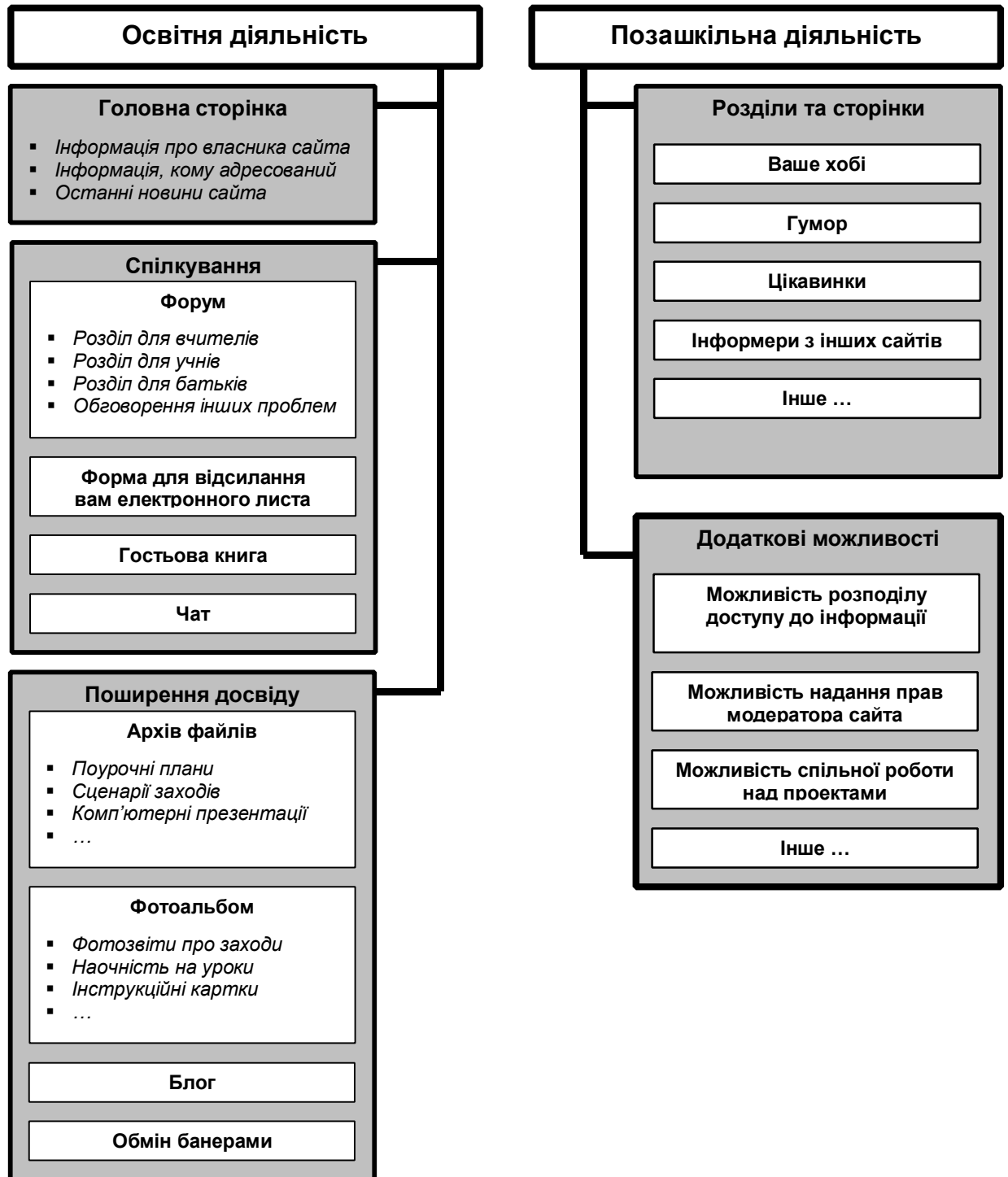


Рис. 1 Схеми персонального сайту

3. Розробка дизайну

Загальновідомо, що всі ми підсвідомо хочемо сподобатися іншим людям. Цю тезу можна віднести і до сайту: красивий сайт буде приваблювати

до себе відвідувачів, і навпаки, якщо він матиме непродуманий, неестетичний вигляд, – тоді не варто чекати успіху. Тому у вас є два шляхи: або скористатися вже готовим, або створювати свій власний. Гадаю, що більшість з вас віддасть перевагу першому. Але це не звільняє вас від дотримання певних правил, наприклад, таких:

- Віднайдіть, а ще краще створіть логотип для вашого сайта, який найповніше відповідатиме його вмісту.
- Меню сайта не повинно перевищувати 7 пунктів. Часто 7 пунктів катастрофічно не вистачає і меню поступово «розростається» до 20-40. В такому випадку використовуйте так зване «роздвижне» меню, або погрупуйте його за важливістю. Можна також розмістити менш важливі пункти у вигляді гіперпосилань на сторінках.
- Кольорова палітра сайта має складатися не більше, ніж з 3-4 кольорів. Бажано використовувати стримані, офіційні кольори. Не зайвим буде нагадати, що темний текст на світлому фоні сприймається краще, ніж навпаки.
- Не розміщуйте надто багато тексту. Якщо ж потрібно багато, то на головну сторінку розмістіть анонс чи цікавий невеличкий розділ, а в кінці – гіперпосилання на весь документ типу «*читати далі...*»
- Більш важлива інформація має знаходитися спочатку, а весь контент чітко структурований. Обов'язково перегляньте, як з подібною проблемою справилися ваші колеги на своїх сайтах і зробіть так само (вчитися на гарних зразках ніколи не зайве!).
- Розмір шрифту не повинен бути надто великим чи малим. Визначити це досить просто: перегляньте сторінку свого сайту з різним розширенням монітора. Ви будете здивовані, побачивши, як він мінятиметься.
- Обов'язково перегляньте свій сайт різними браузерами, оскільки не всі вони однаково відображають вміст сторінки.

- Не розміщуйте на сторінках багато нав'язливої реклами, різних скриптів, ефектів, надто великі графічні зображення чи музичний фон – поважайте людей, які будуть відвідувати ваш сайт.

Цей перелік може бути достатньо великий, тому з часом почніть читати спеціалізовану літературу та підручники. Головним має бути "правило кухні": "Краще не досолити, ніж пересолити".

4. Реалізація

Хай для вас буде втіхою те, що переважна більшість людей планети не мають достатніх знань, щоб самостійно створити сайт. Та це і не потрібно, оскільки на сьогодні існує достатньо велика кількість хостингів, які надають можливість скористатися їхніми шаблонами. Тобто, зареєструвавшись та виконавши порівняно нескладні певні дії, можна просто наповнювати інформацією вже майже готовий повноцінний сайт. Можна скористатися хостингом Ucoz, який на сьогодні надає чи не найкращі умови, в тому числі і безкоштовні, що немаловажно для нас.

5. Підтримка та супровід

Перефразовуючи відомий вислів про солдата, який не хоче стати генералом, скажемо "Поганий той власник сайта, який не хоче, щоб його відвідувало якомога більше користувачів". А для цього потрібно постійно працювати над ним: додавати нову інформацію, виправляти помилки, розміщувати ту інформацію, яка буде потрібна відвідувачам і бажано таку, яку вони не зустрінуть на інших сайтах.

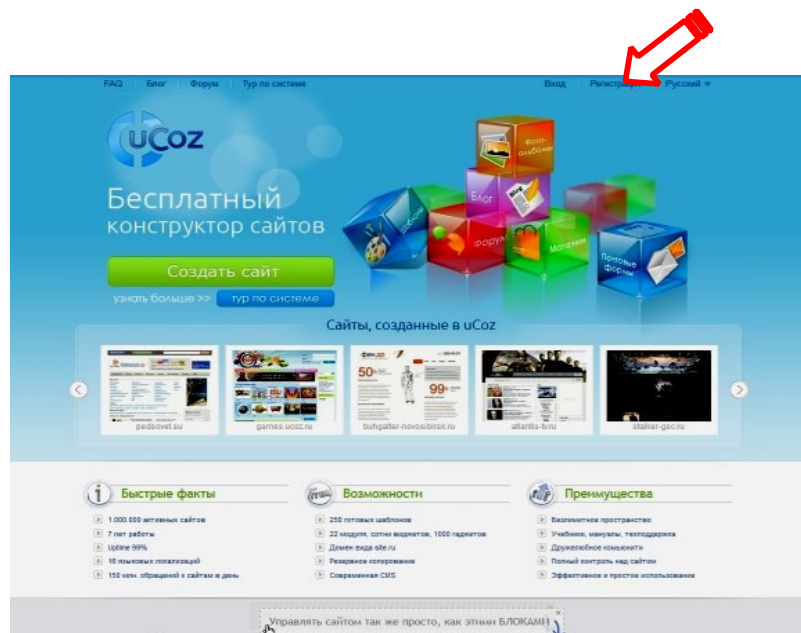
Тож побажаємо вам успіхів у цій нелегкій, але потрібній справі – ділитися з іншими людьми власними знаннями. Удачі!

АЛГОРИТМ СТВОРЕННЯ САЙТА НА БЕЗКОШТОВНОМУ ХОСТИНГУ UCOZ

Крок 1

Зауваження: для створення сайту у вас має бути власна поштова скринька.

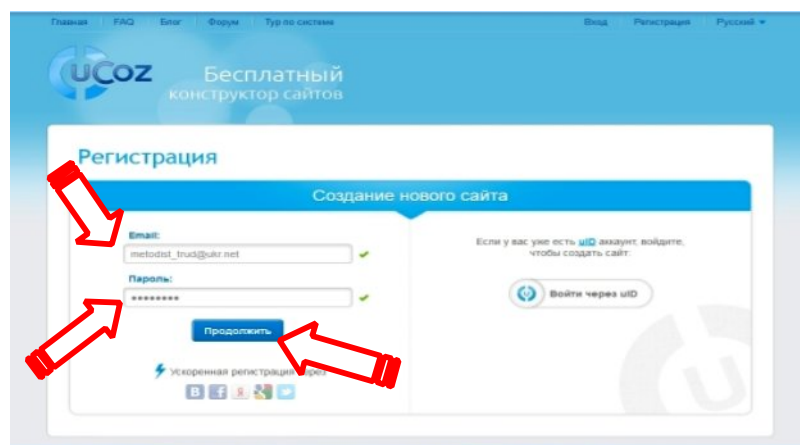
1. Підключаємо власний персональний комп'ютер до мережі Інтернет.
2. Відкриваємо браузер (рекомендую Mozilla Firefox).
3. В рядку адреси вводимо <http://ucoz.ru>
4. Відкриється така сторінка:



5. На сторінці виберіть меню "Регистрация"

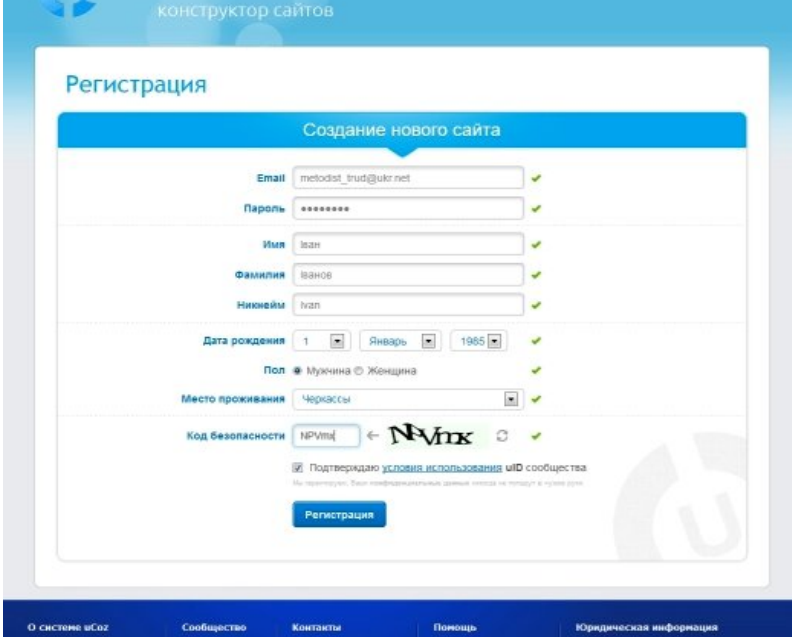
Крок 2

На наступній сторінці введіть адресу вашої поштової скриньки і придуманий вами пароль (наприклад: *dFs5{}46jfHu84s*) та натисніть клавішу "Продолжить".



Крок 3

Потрібно заповнити всі поля, а потім натиснути кнопку "Регистрация"



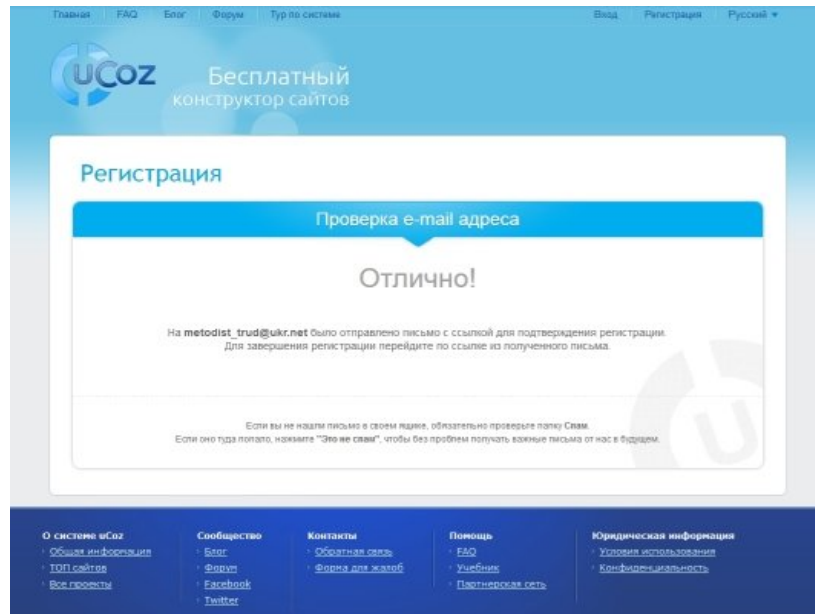
The image shows a registration form titled "Регистрация" (Registration) on the uCoz website. The form is for creating a new site ("Создание нового сайта"). It contains the following fields and options:

- Email:** melodist_trud@ukr.net ✓
- Пароль:** [masked] ✓
- Имя:** Ivan ✓
- Фамилия:** Иванов ✓
- Никнейм:** Ivan ✓
- Дата рождения:** 1 January 1985 ✓
- Пол:** Мужчине (selected) / Женщине ✓
- Место проживания:** Черкассы ✓
- Код безопасности:** NPM1 [refresh icon] ✓

Below the fields, there is a checkbox for "Подтверждаю условия использования uID сообщества" (I confirm the terms of use of the community uID) which is checked. A "Регистрация" button is located at the bottom of the form. The footer of the page includes links for "О системе uCoz", "Сообщество", "Контакты", "Помощь", and "Юридическая информация".

Крок 4

Ви отримаєте повідомлення про те, що на вашу поштову скриньку відправлено листа для підтвердження реєстрації. Це потрібно для того, щоб хтось інший від вашого імені не створив сайт. Хочемо попередити, що за вміст вашого сайту відповідаєте тільки ви особисто, тому логін і пароль доступу до сайту ви не маєте права повідомляти нікому, навіть, якщо до вас звернеться адміністрація вашого навчального закладу, найкращий товариш чи адміністратори хостингу Ucoz.

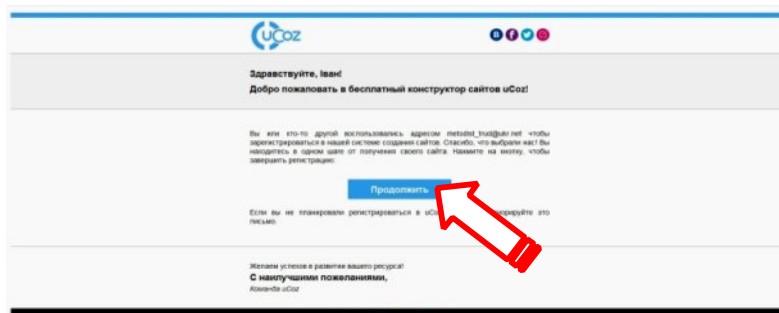


Крок 5

На

вашу

поштову скриньку надійде такий лист. Прочитавши його, натисніть клавішу "Продолжить"



Крок 6

Вас буде перенаправлено на хостинг Ucoz. Знову потрібно заповнити всі поля (логін – адреса поштової скриньки, пароль) та нарешті приступити до створення сайта.

Регистрация

Создание нового сайта

E-mail подтвержден!

Чтобы сделать вашу работу над сайтом наиболее безопасной, задайте **секретный вопрос-ответ** и укажите **пароль**, который будет устанавливаться для панелей управления создаваемых сайтов.

Секретный вопрос	<input type="text" value="Девняя фамилия матери"/>
Ответ на вопрос	<input type="text" value="Петрова"/> ✓
Пароль для панели управления	<input type="password" value="*****"/> ✗
	<input type="checkbox"/> Показать пароль

Продолжить к созданию сайта

О системе uCoz

- Обзор информации
- ТОП-сайты
- Все проекты

Сообщество

- Блог
- Форум
- Facebook
- Twitter

Контакты

- Обратная связь
- Форма для жалоб

Помощь

- FAQ
- Учебник
- Партнерская сеть

Юридическая информация

- Условия использования
- Конфиденциальность



Создать сайт бесплатно