

Створення веб-сайту у системі uCoz та оптимізація його роботи у мережі Інтернет

Веб-сторінка - це сукупність текстової і графічної (малюнки, анімація) інформації. Те, що ви бачите у вікні свого браузера, це і є вміст вашої веб-сторінки. **Веб-сайт** є більш широким поняттям - це набір веб-сторінок, які зв'язані між собою гіпертекстовими зв'язками. Веб-сайт має різні інформаційні наповнення, модулі, блоки і може реалізуватися різними методами.

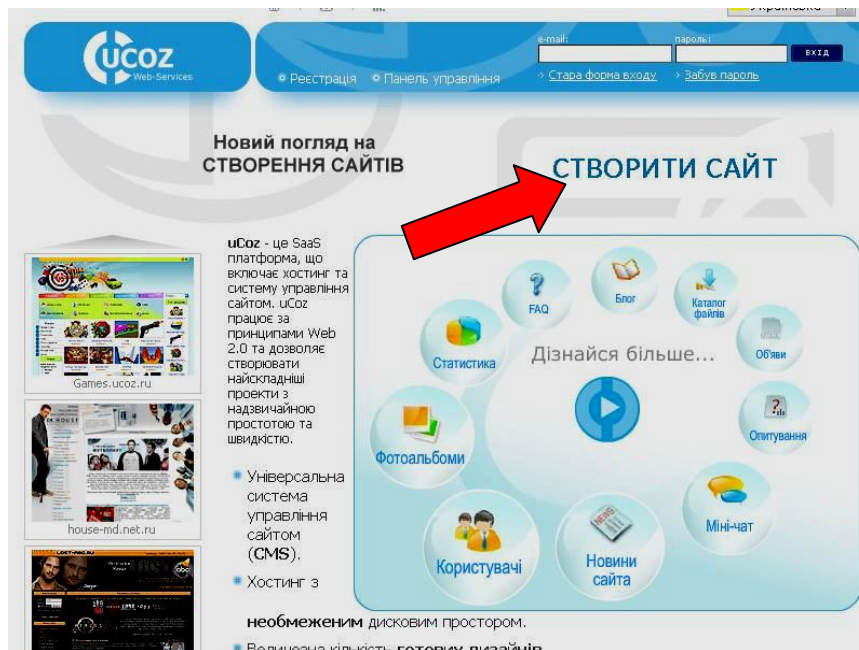
На даний час у всесвітній мережі існує небагато безкоштовних хостингів, які допоможуть створити повноцінний веб-сайт та розмістити його на своїх серверах. Одним з найдосконаліших та найзручніших є безкоштовний хостинг від uCoz – системи створення веб-сайтів за допомогою досконалого конструктора (програми Web 2.0). Ця система розміщена за адресою у мережі Інтернет: <http://www.ucoz.ua/>. Вона має переваги перед іншими системами: дисковий простір для сайту 400 МБ і більше, вибір безкоштовного домену, значна кількість готових шаблонів сайтів, управління дизайном, вбудований візуальний редактор для тих, хто не розуміє мову HTML, тощо. При створенні сайту використовуються модулі - веб-додатки, скомбінувавши які можна отримати сайт будь-якої складності: від простої домашньої сторінки з гостьовою книгою до великого порталу:

1. Форум
2. Новини сайту
3. Щоденник (блог)
4. Каталог статей
5. Каталог файлів
6. Каталог сайтів
7. Міні-чат
8. Дошка оголошень
9. Фотоальбом
10. Опитування
11. Гостьова книга
12. FAQ (питання/відповідь)
13. Поштові форми
14. Редактор сторінок сайту
15. Статистика відвідувань

Всі контент модулі можуть бути перероблені під різні інші завдання, які актуальні для навчальних закладів. Зрозуміло, що власники хостингу турбуються про власну безпеку та заробіток від реклами, тому розробники сайтів у системі uCoz повинні погодитись з деякими умовами, які обумовлені на сайті <http://www.ucoz.ua/>, та систематично виконувати їх. При невиконанні цих умов, власники хостингу можуть видалити ваш сайт назавжди, тому перед початком конструювання сайту необхідно обов'язково прочитати угоду.

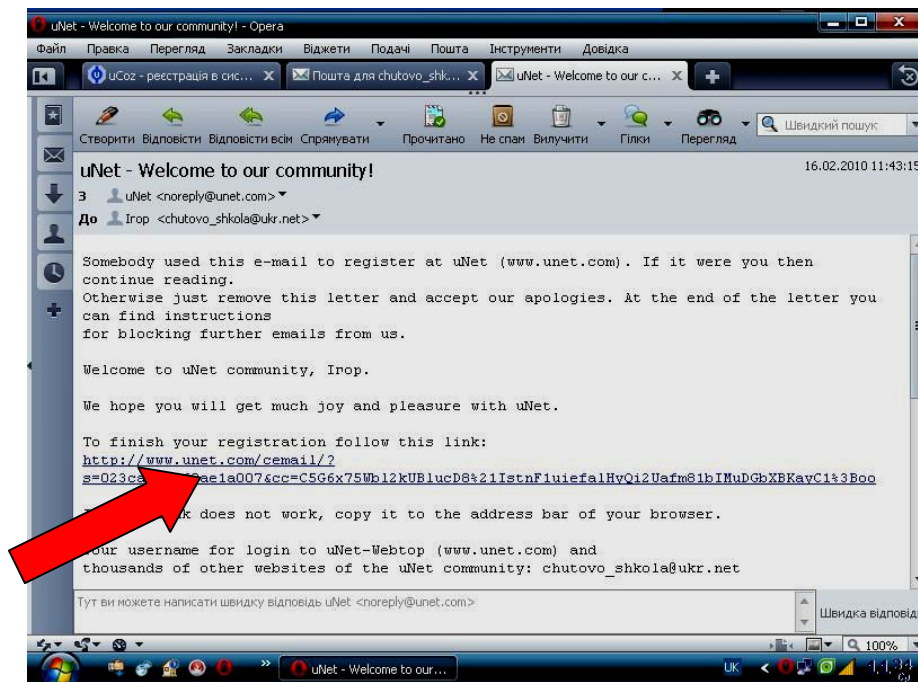
Отже, щоб створити сайт, спочатку необхідно ознайомитись з аналогічними розробками, які успішно діють у мережі Інтернет та створити свій унікальний неповторний проект. Ознайомитись з численними веб-ресурсами можна у найбільшому в Україні каталозі освітніх сайтів за адресою: <http://chutovo.at.ua/dir>, де розміщено посилання на більш як 330 веб-сайтів навчальних закладів з різних куточків України. Також обов'язковою умовою є наявність робочої електронної поштової скриньки.

Розробка веб-сайту розпочинається відвідавши адресу <http://www.ucoz.ua/>, та у відповідному вікні натиснувши посилання «СТВОРИТИ САЙТ»:

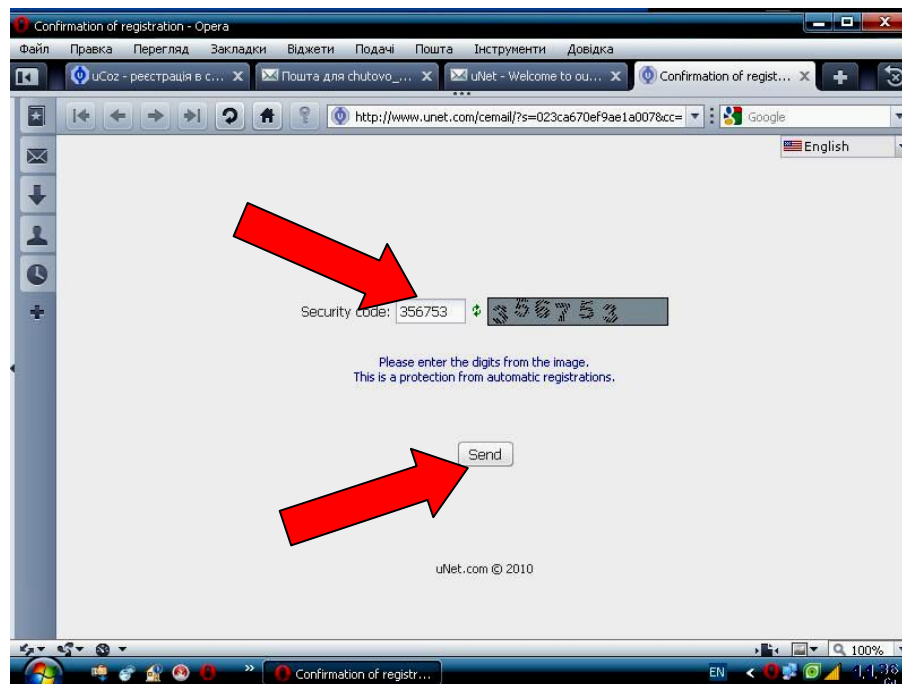


З'явиться реєстраційна форма, яку необхідно заповнити, щоб стати користувачем системи uCoz:

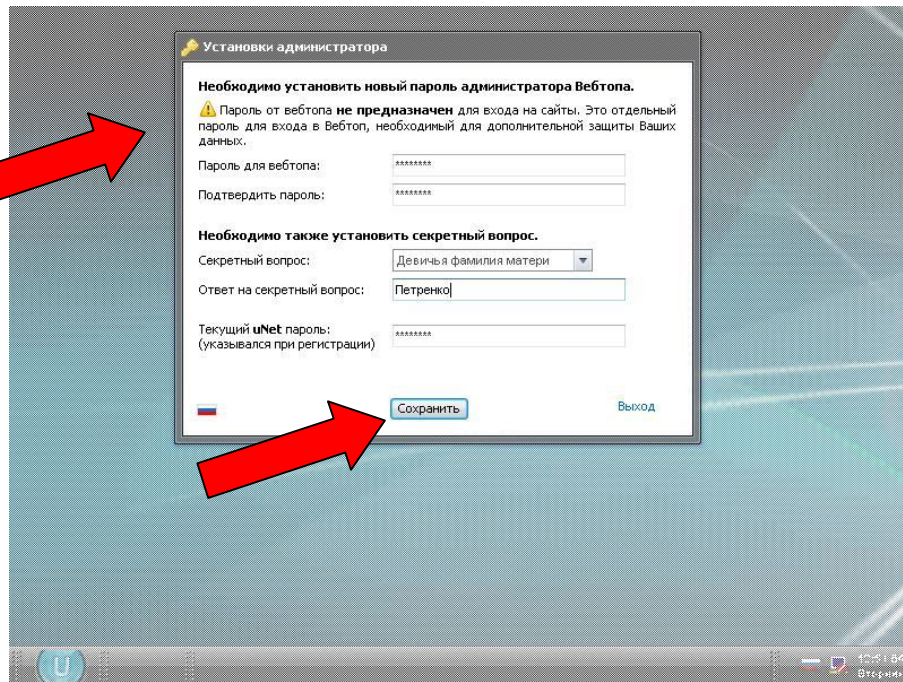
Після успішної реєстрації необхідно підтвердити e-mail адресу, яку ви ввели у реєстраційну форму. Для цього на вказану адресу системою uCoz був направлений лист з відповідним посиланням, яке необхідно натиснути для підтвердження електронної адреси:



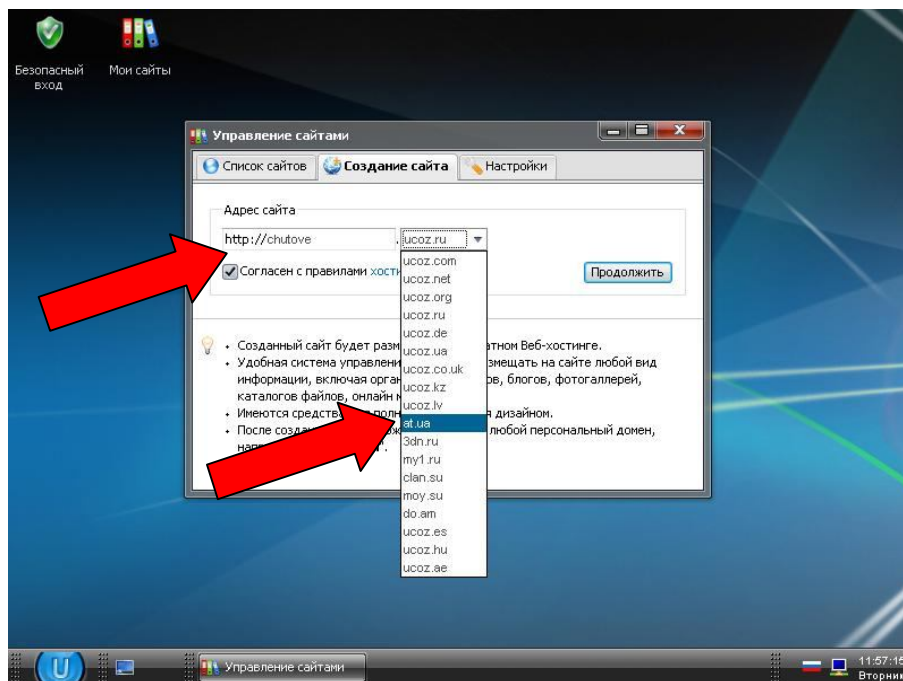
Після цього з'явиться вікно у якому необхідно ввести перевірочний код з цифр, які зображені біля порожнього поля та натиснути кнопку «Send»:



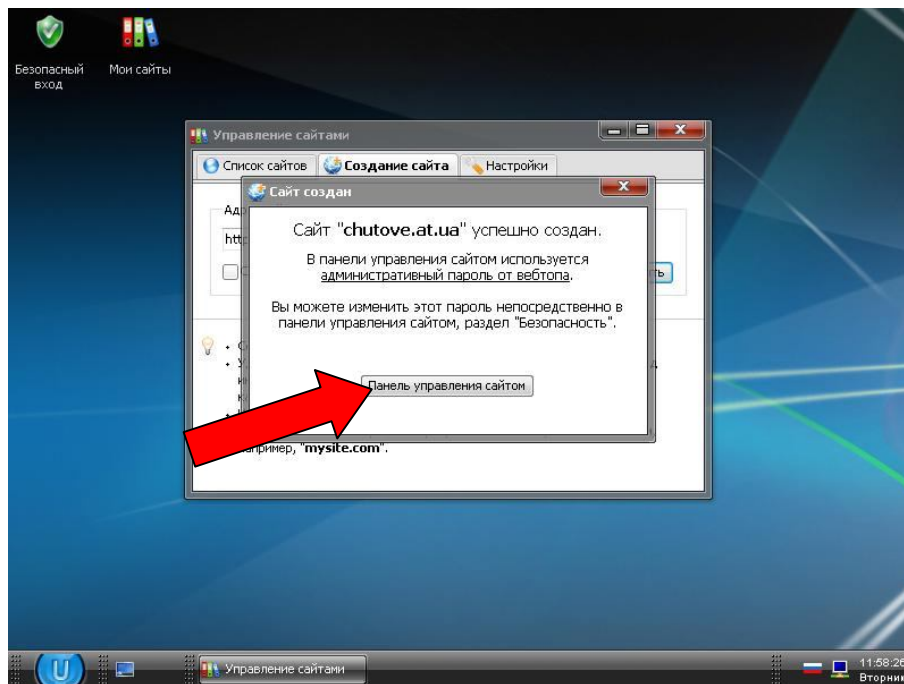
Після підтвердження електронної адреси, відкриється вікно «Установки адміністратора». У спеціальній реєстраційній формі потрібно ввести новий пароль для веб-топа (він також буде використовуватись для входу у панель управління сайту) та ввести відповідь на секретне питання (необхідно його запам'ятати, щоб пізніше використовувати для зміни паролів):



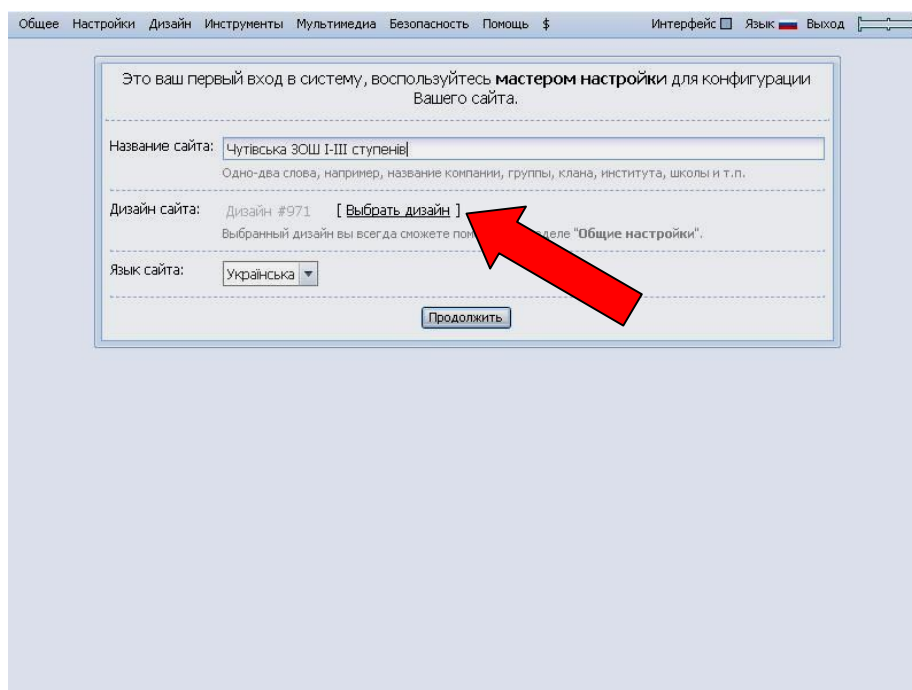
Натиснувши кнопку «Сохранить», з'явиться вікно «Управление сайтами», де необхідно ввести придуману завчасно адресу майбутнього сайту та вибрати безкоштовний домен з переліку. Для прикладу був вибраний найпоширеніший домен – «at.ua». Увага! Ця адреса вашого сайту буде постійною, її змінити не можна. Вона повинна складатись з латинських літер та цифр і бути короткою, легко запам'ятовуваною та відповідати назві навчального закладу. Наш приклад: «chutove.at.ua»:



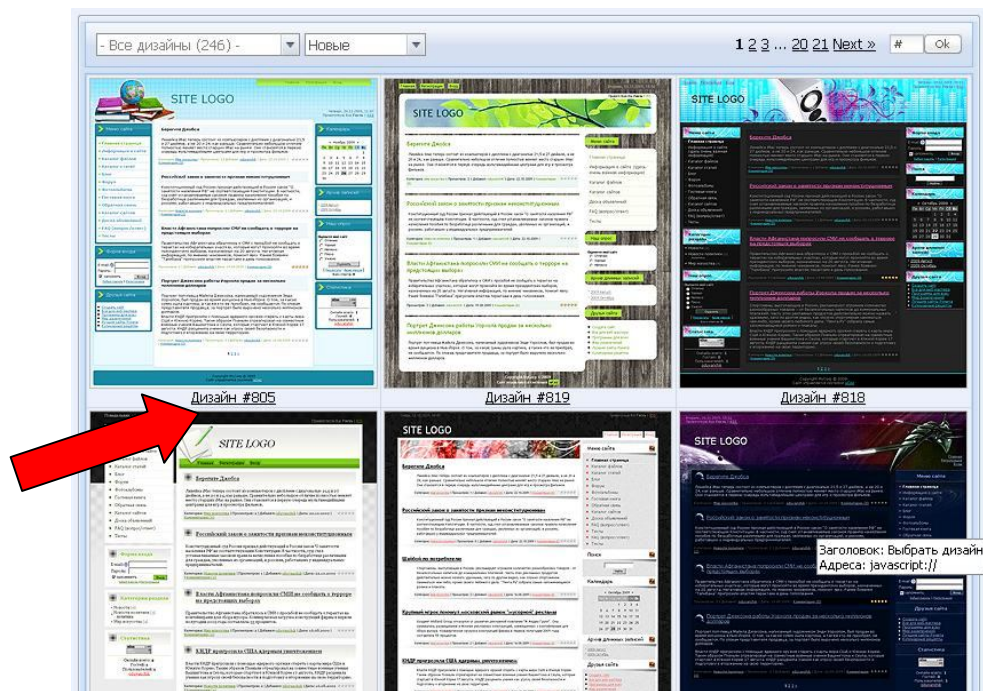
Натиснувши кнопку «Продолжить» ви побачите вікно про успішну реєстрацію адреси вашого сайту у системі uCoz:



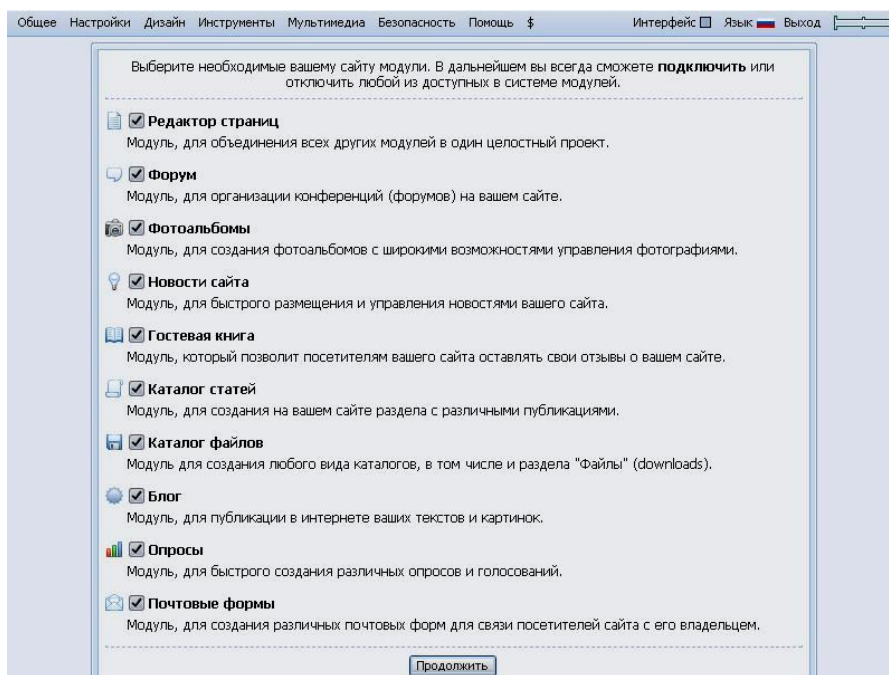
Натиснувши кнопку «Панель управления сайтом» здійснюється перехід до майстра настройки вашего сайта. У ньому необхідно вибрати назву сайта (буде з'являтися на верхній панелі браузера під час відвідування сайту), мову сайту та дизайн сайта.



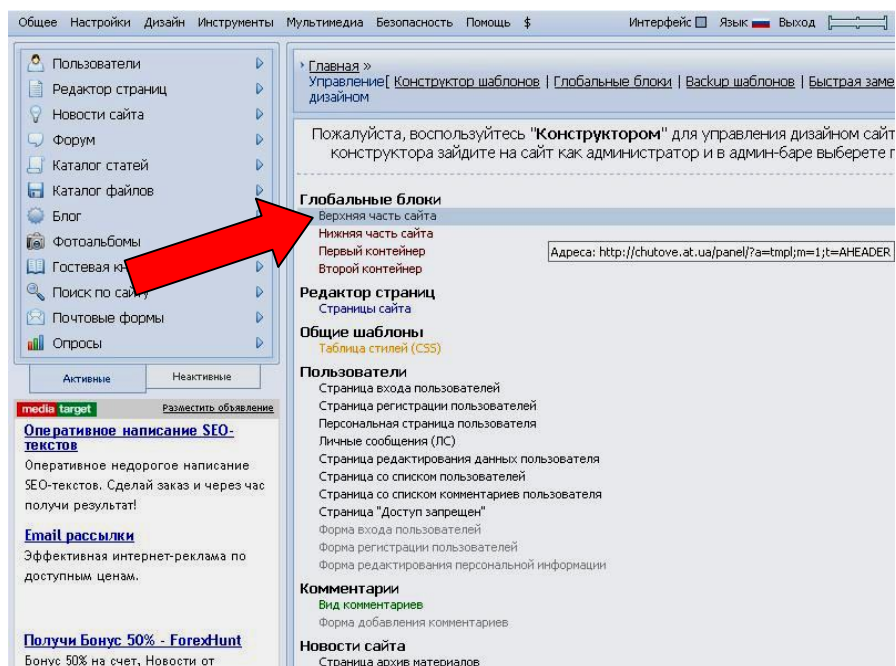
Дизайн сайта вибирається натиснувши відповідне посилання «Выбрать дизайн», з'являється каталог дизайнів, переглянувши який, необхідно натиснути посилання на номер дизайну під скріншотом. У нашому випадку вибрано дизайн шаблону #805:



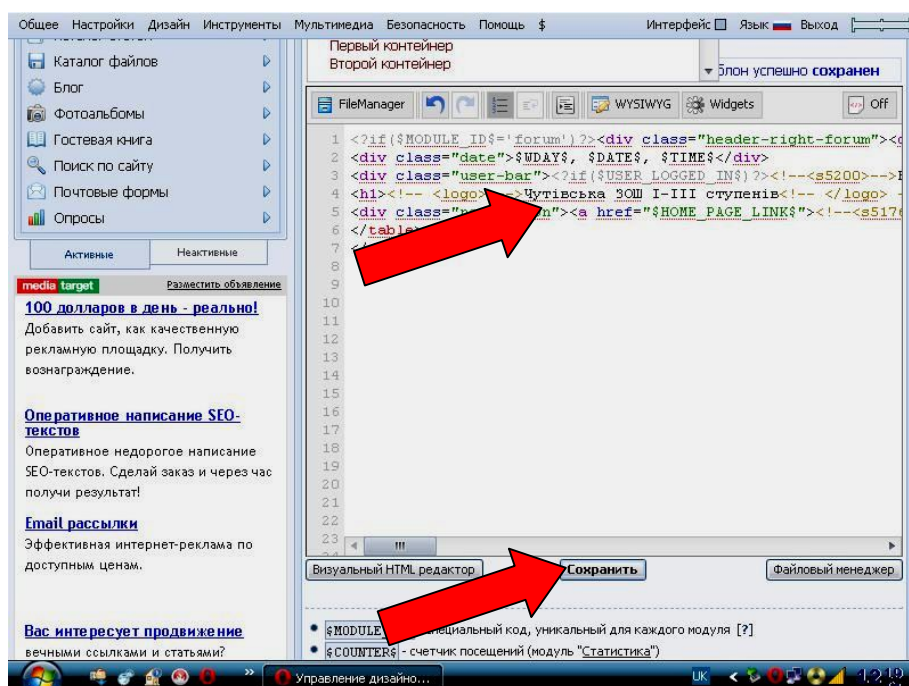
Знову відкриється попереднє вікно майстра настройки конфігурації сайту, де вже буде вказано номер вибраного вами дизайну майбутнього сайту. Натиснувши кнопку «Продолжить» відбудеться перехід до вікна вибору модулів сайту:



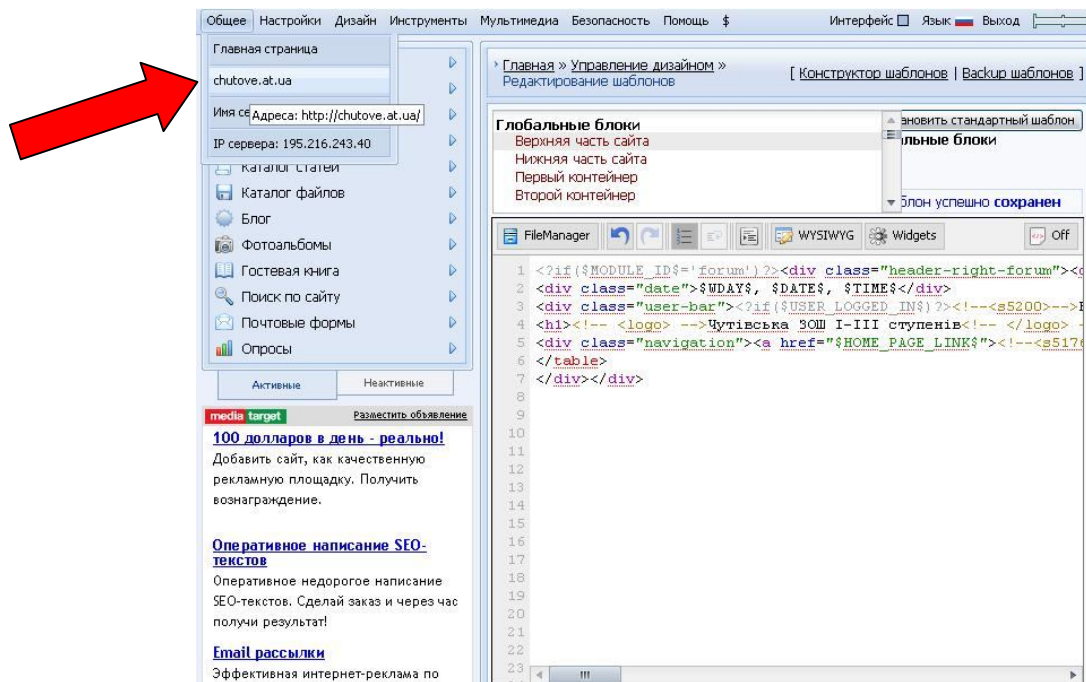
Поставивши прапорці навпроти бажаних модулів, та натиснувши кнопку «Продолжить» ви ввійдете у панель управління сайтом, розділ «Управление дизайном». Пізніше вхід у панель управління може здійснювати тільки адміністратор сайту ввівши пароль у відповідну форму входу.



Натиснувши посилання «Верхняя часть сайта» у розділі «Глобальные блоки» відкриється поле відображення цієї частини сайту мовою HTML:

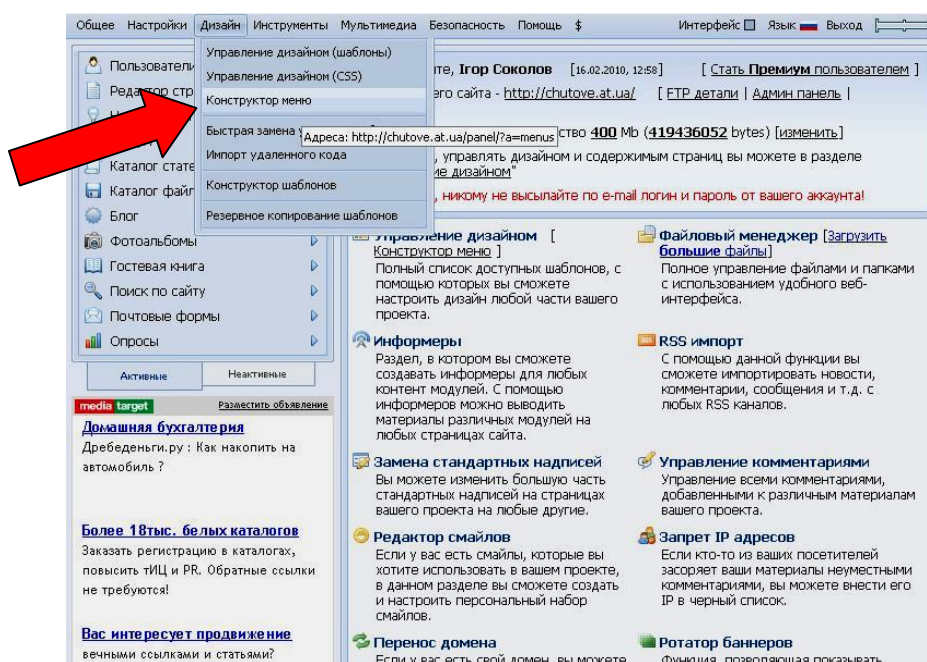


Напис цього скрипту «Мій сайт» (шаблон) змінюємо на офіційну назву сайту, яка буде постійно відображатись у верхній частині. Після кожної зміни скрипту необхідно обов'язково натиснути кнопку «Сохранить» та зачекати кілька секунд, щоб система зберегла зміни шаблону дизайну. Для перевірки зовнішнього вигляду вашого сайту необхідно натиснути кнопку панелі меню «Общее»:

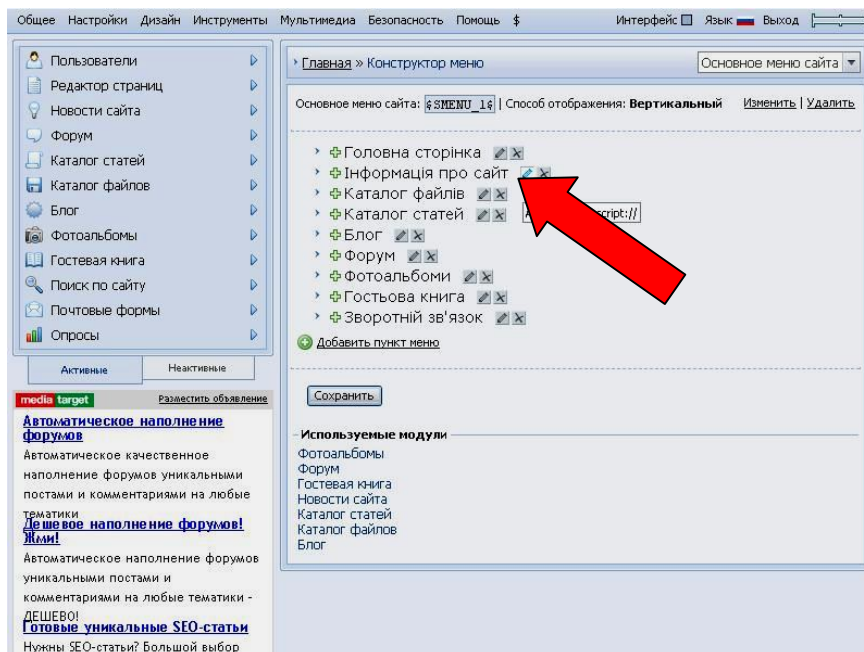


Натиснувши у меню «Общее» кнопку «chutove.at.ua», у окремії вкладці браузера відкриється головна сторінка вашого сайту, який має вибраний вами дизайн, назву, меню, та інші стандартні блоки.

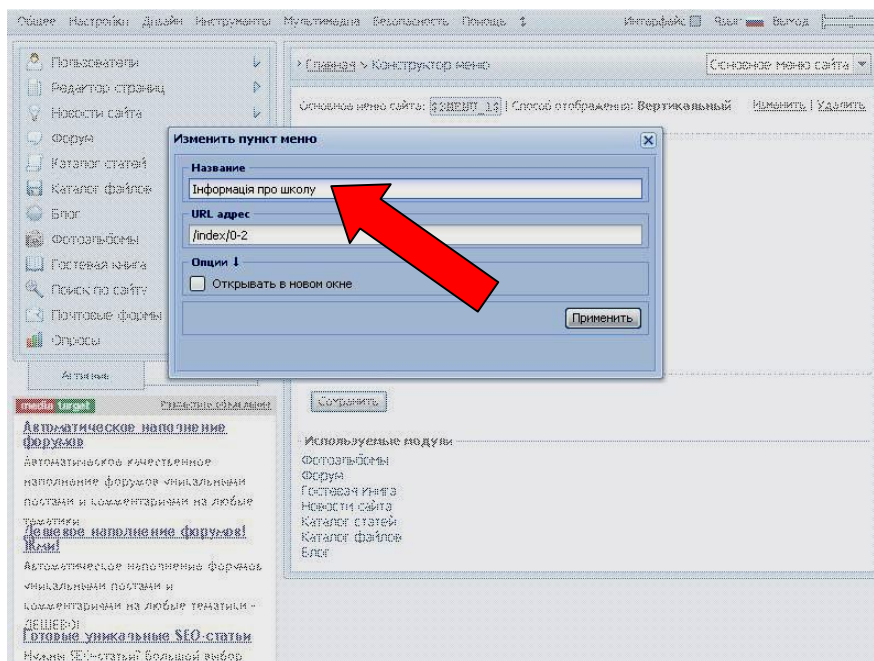
Щоб внести зміни до меню сайту необхідно відкрити знову попередню вкладку браузера, що містить панель управління сайтом, та натиснути кнопку меню «Дизайн»:



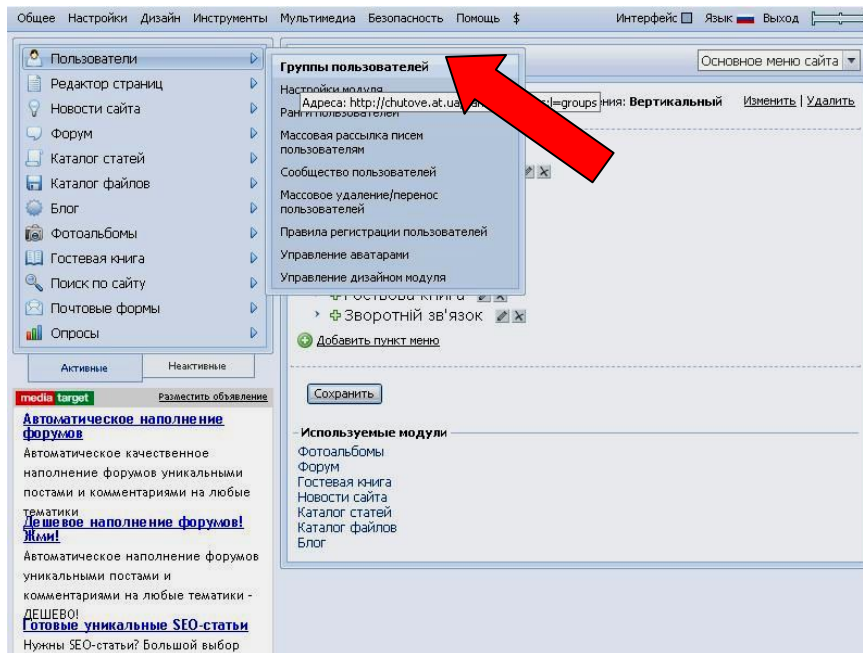
Натиснувши кнопку «Конструктор меню» відкриється вікно конструктора меню:



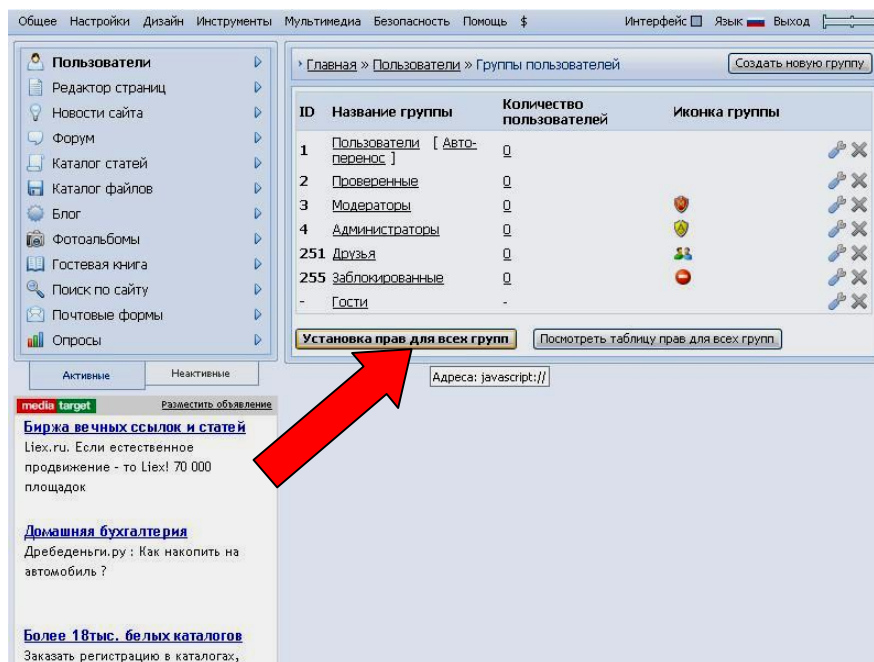
Натиснувши кнопку з значком «X» навпроти відповідного пункту меню ви його ліквідуєте. Натиснувши кнопку з зображенням олівця ви перейдете до вікна редагування відповідного пункту меню:



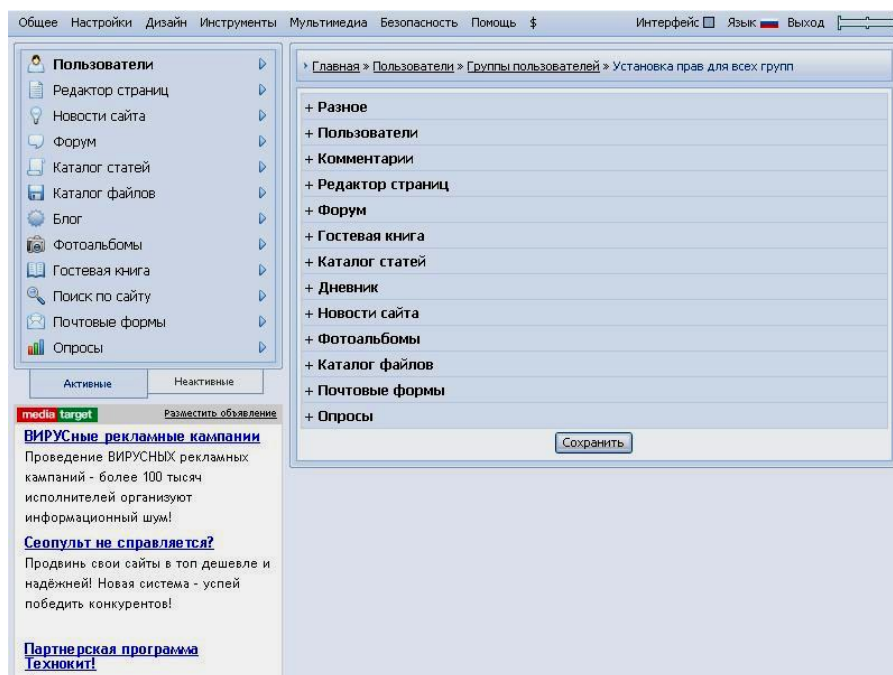
Для прикладу змінимо пункт меню «Інформація про сайт» на «Інформація про школу» ввівши нову назву у відповідне поле. Натиснувши кнопку «Применить» ви повернетесь у попереднє вікно конструктора меню (див. вище). Для збереження змін необхідно обов'язково натиснути у цьому вікні кнопку «Сохранить». Меню сайту змінено. Щоб налаштувати права груп користувачів сайту необхідно відкрити панель управління сайту та у головному меню панелі вибрати пункт «Пользователи», відкриється підменю де слід натиснути посилання «Группы пользователей»:



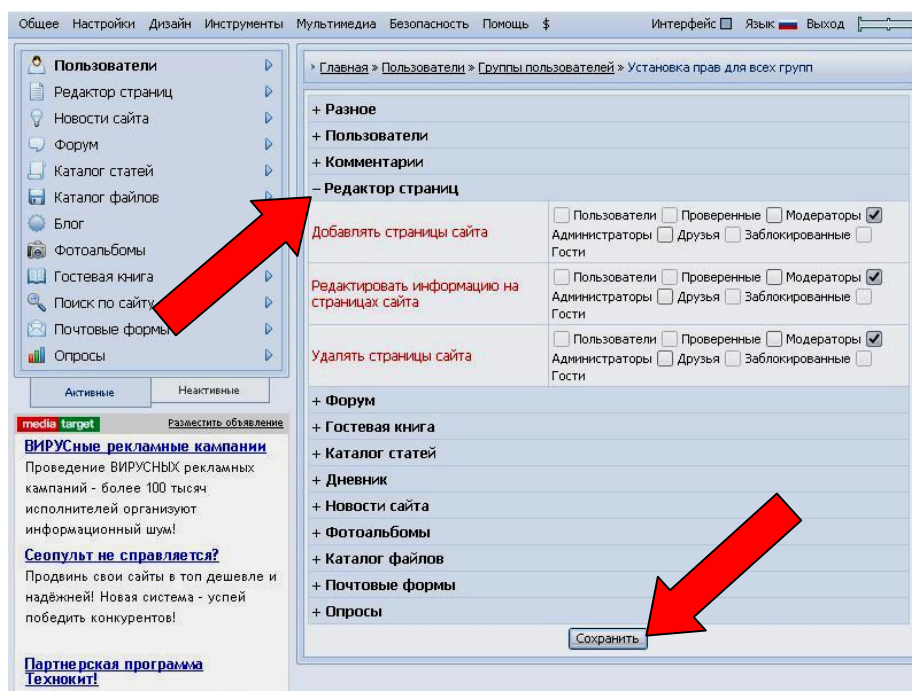
Відкриється нове вікно з зображенням переліку всіх груп користувачів:



Натиснувши кнопку «Установка прав для всех групп», перейдемо до вікна встановлення прав для всіх груп. У ньому зображено перелік діючих модулів:

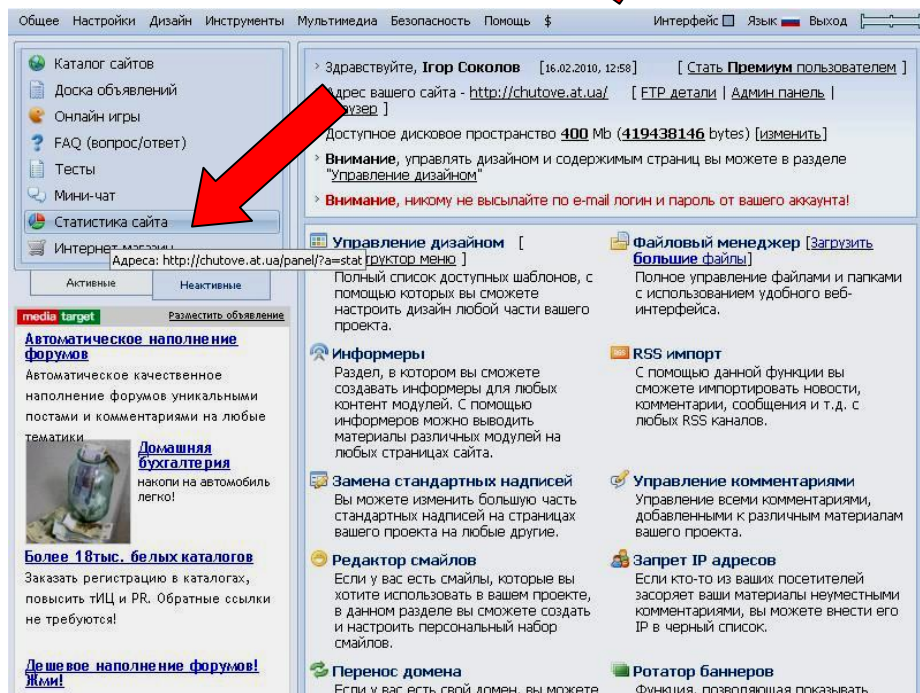


Відкривши кожен модуль по черзі, ви зможете змінити права груп користувачів у цьому модулі:

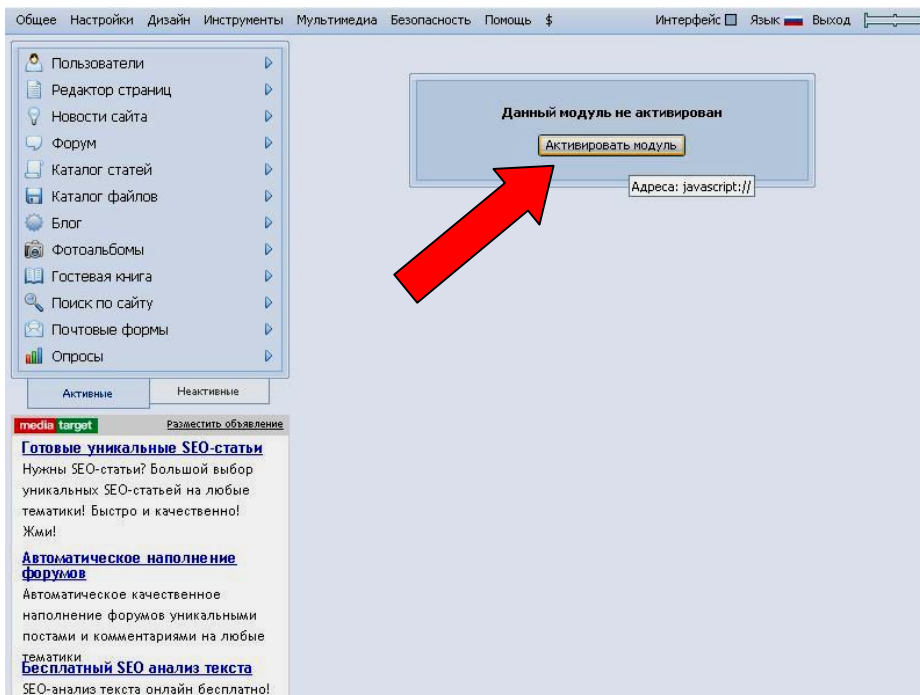


Поставивши відповідні прапорці навпроти груп у кожному модулі, та натиснувши кнопку «Сохранить», ви збережете ці настройки.

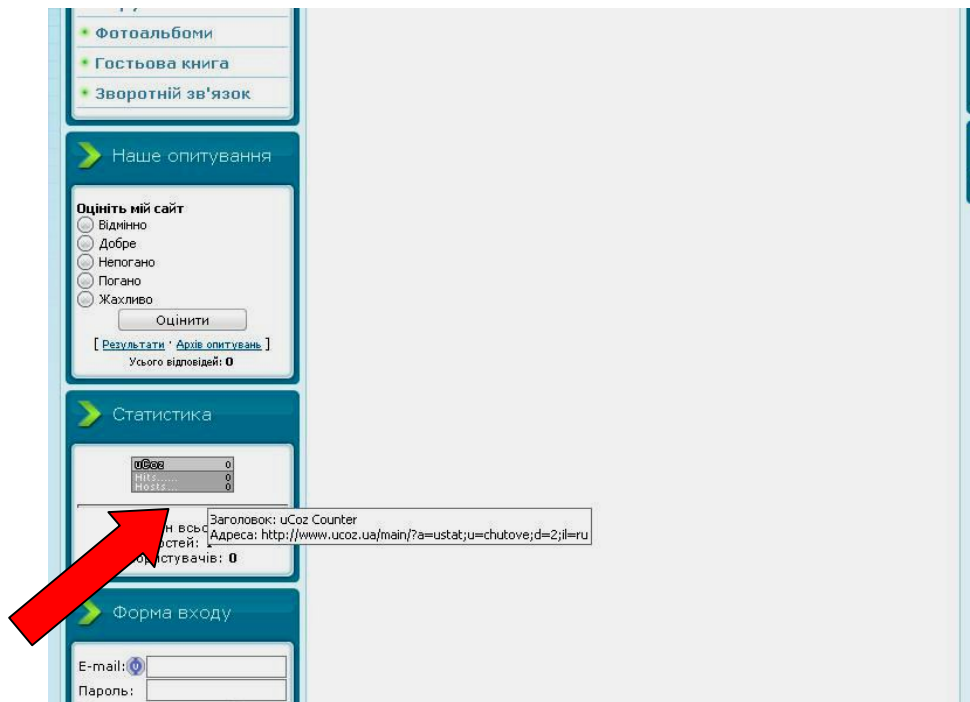
На сайті необхідно встановити інформер статистики сайту у блоці «Статистика сайту» (див. сайт). Для цього перейшовши у панель управління, необхідно відкрити пункт меню «Статистика сайту»:



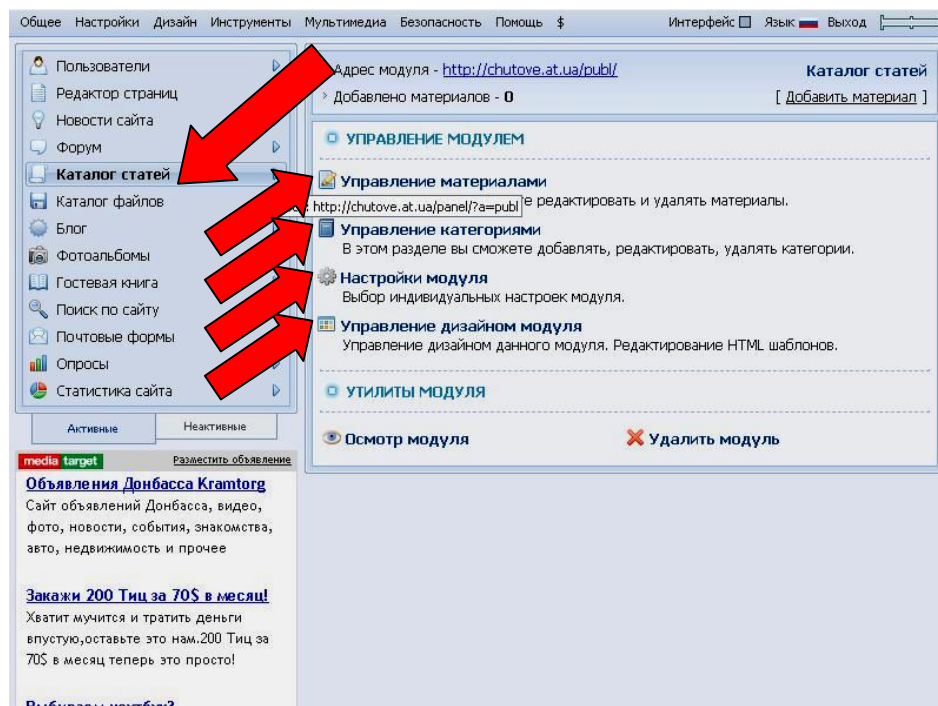
Відкриється вікно активації модуля «Статистика сайту»:



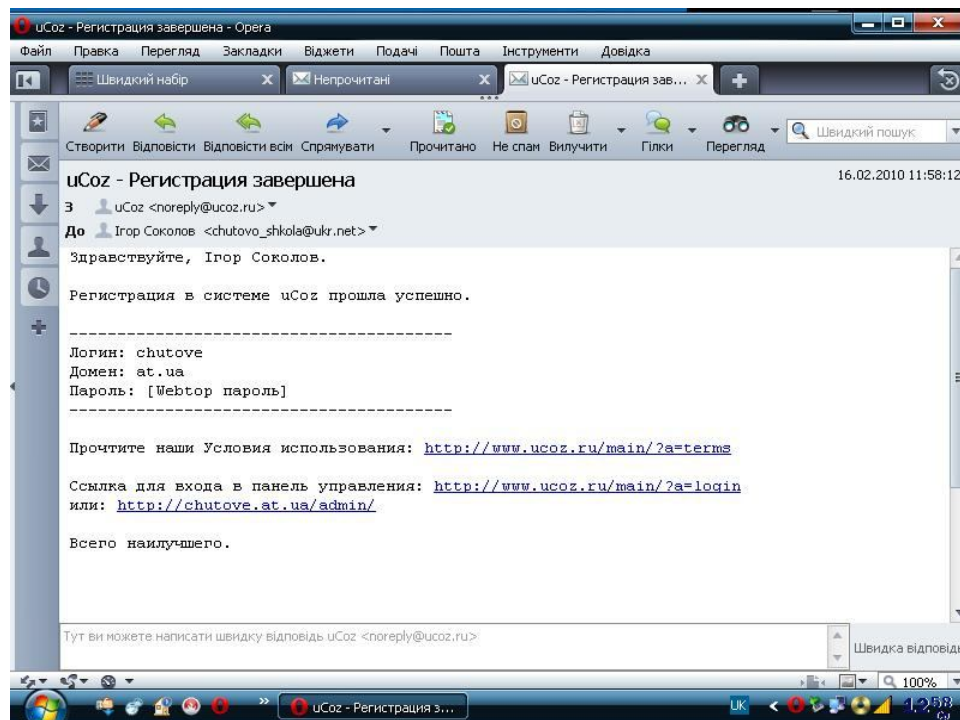
Активувавши модуль на сайті у блоці «Статистика сайту» з'явиться інформер статистики, натиснувши який, можна переглядати розширену статистику вашого сайту:



Аналогічно можна налаштувати будь-який модуль сайту у панелі управління, при цьому з'являється окреме меню управління модулем. Відкривши відповідні пункти меню можна змінити категорії, дизайн, загальні настройки модуля, при цьому слід не забувати натискати кнопку «Сохранить»:



Основні налаштування сайту завершено. Закривши всі вкладки браузера, та ввійшовши через деякий час до електронної скриньки ви побачите e-mail з повідомленням про завершення реєстрації у системі uCoz:

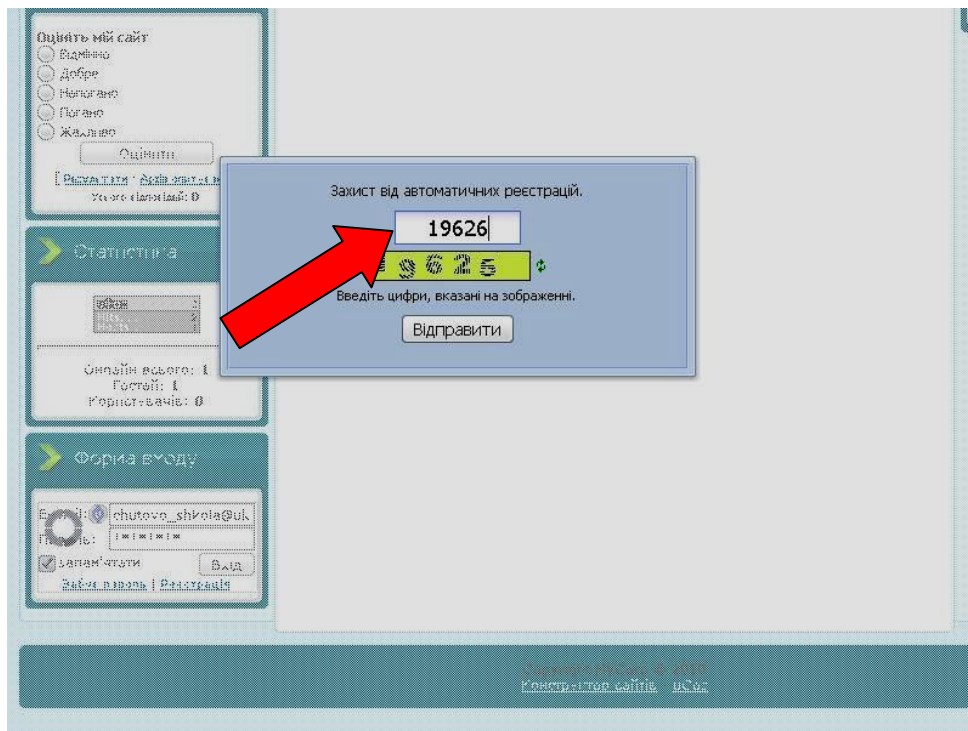


Після цього ваш сайт можна знайти у мережі Інтернет, ввівши адресу у адресну строчку браузера. У пошукових системах ваш сайт поки що не знаходитиметься. Для цього необхідна «розкрутка сайту» у мережі Інтернет.

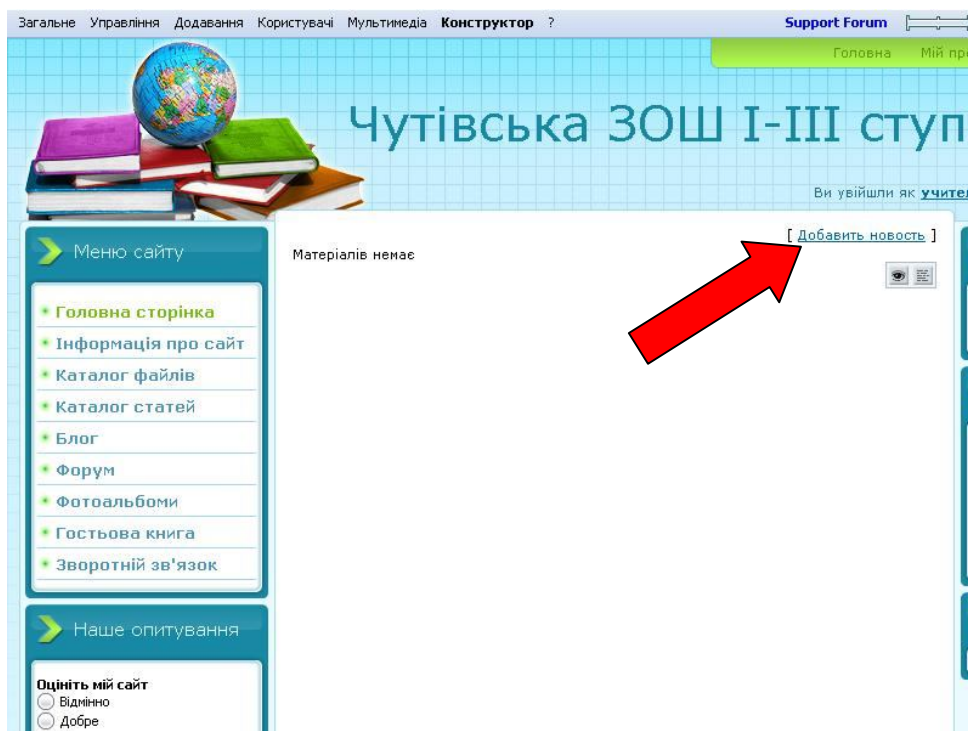
Щоб увійти на сайт як адміністратор (з метою внесення змін, додавання матеріалів, тощо) необхідно відкрити сайт та заповнити відповідні поля у блоці «Форма входу»:



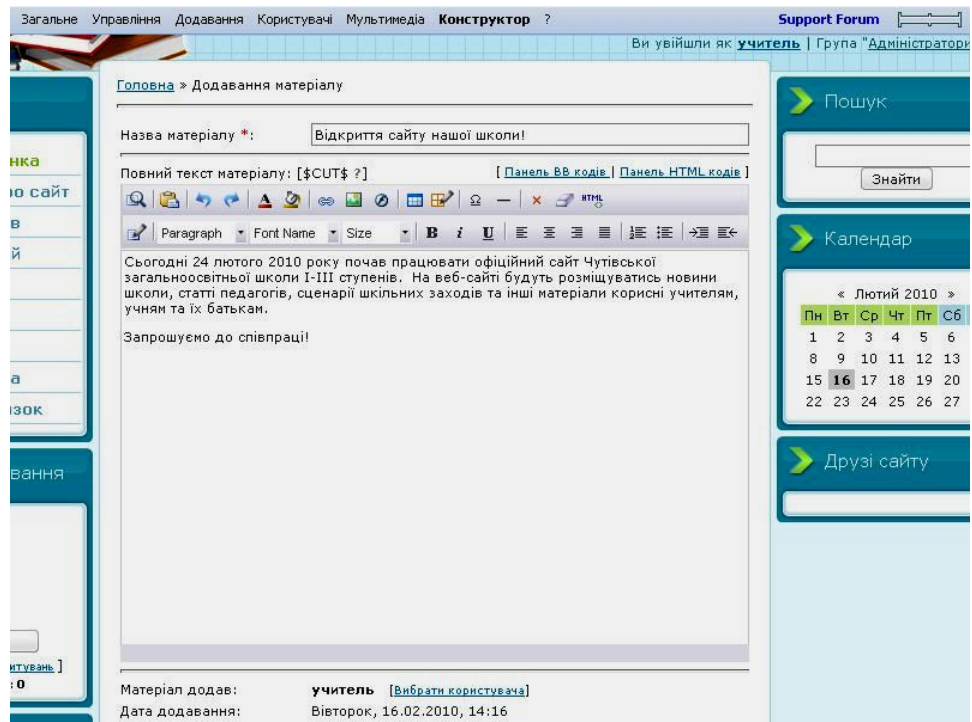
Після введення E-mail та пароля (відповідає пароллю введеного під час початкової реєстрації) та натиснувши кнопку «Вхід» ви відкриєте інше вікно введення паролю для захисту від автоматичних реєстрацій (спеціальних програм):



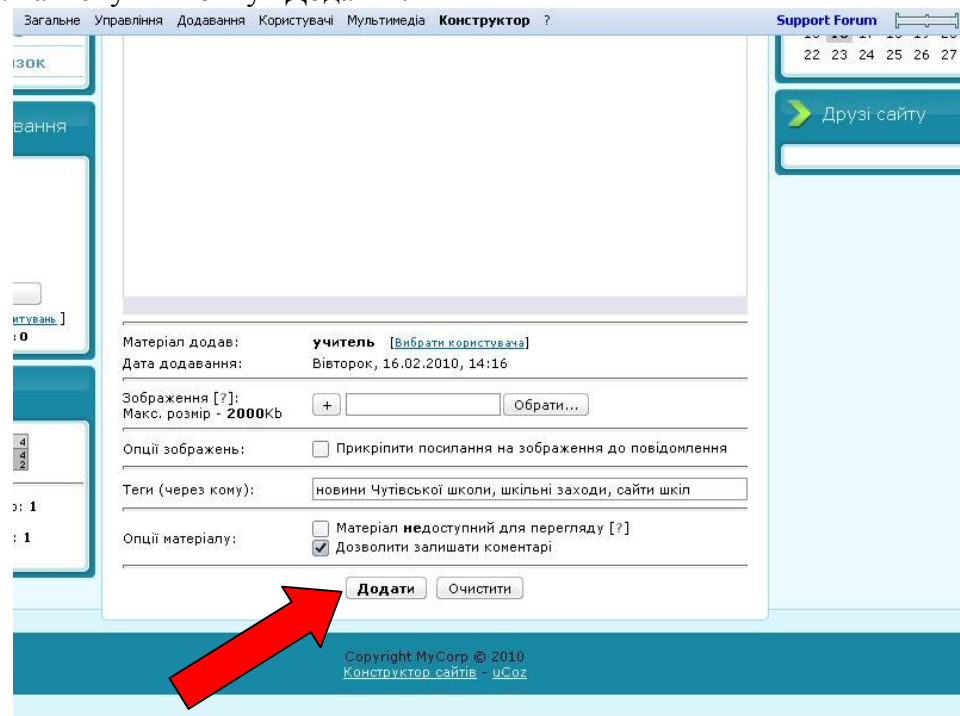
Ввівши зображені цифри у відповідне поле та натиснувши кнопку «Відправити» ви увійдете на сайт як адміністратор (з'явиться вгорі панель меню та зникне реклама):



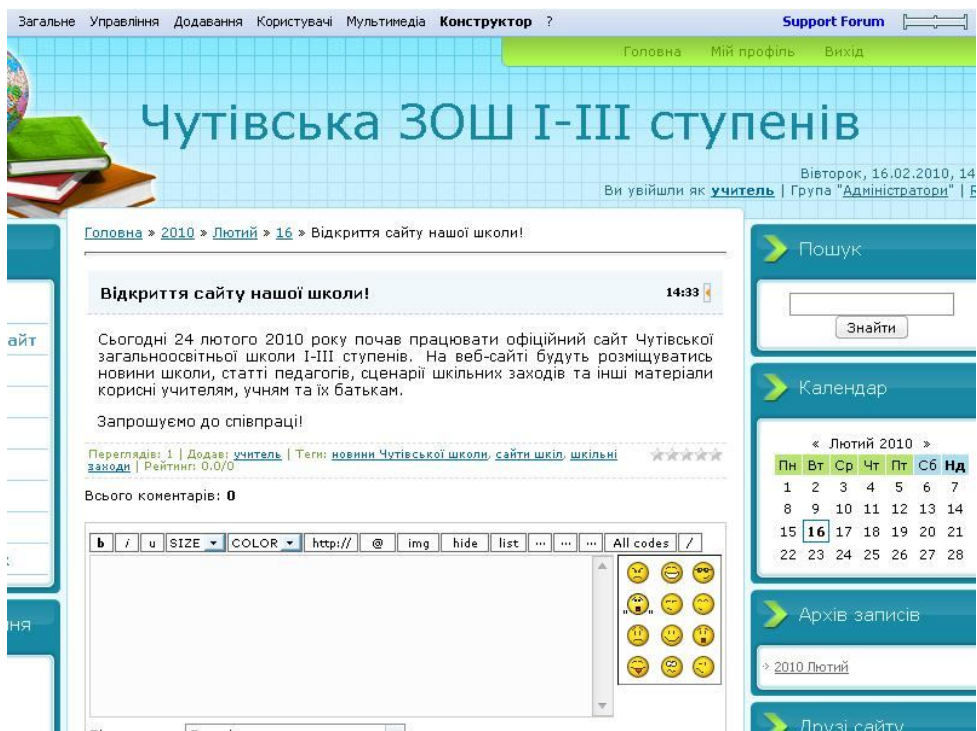
На порожніх сторінках сайту з'являться посилання на додавання матеріалів. Наприклад, щоб додати новину на головну сторінку, необхідно натиснути посилання «Додати новину», з'явиться сторінка додавання матеріалів та відповідними полями для заповнення:



Необхідно ввести назву матеріалу, повний текст, теги (ключові слова для пошукових систем) та натиснути кнопку «Додати»:



Матеріал з'явиться на сайті (переглянути можна після повторного входу на головну сторінку через меню сайту):



Аналогічно додаються матеріали на інших сторінках сайту. Налаштуваннями прав користувачів можна заборонити будь-кому крім адміністратора додавати матеріали на сайт. У іншому випадку, коли матеріали на сайт додають інші користувачі, адміністратору після перегляду необхідно активувати ці матеріали натиснувши кнопку «**V**». В інакшому разі, для відвідувачів сайту ці матеріали не будуть видимі, їх може переглядати тільки адміністратор.

Щоб оптимізувати роботу веб-сайту у мережі Інтернет, зробити його більш відвідуваним потрібно:

1. Повідомити пошуковим системам адресу (URL) сайту та ключові слова для пошуку (zareestruvati сайт у пошукових системах).
2. Ключові слова повинні бути поширені у мережі Інтернет (під час пошуку аналогічних сайтів, чи матеріалів у них).
3. Зареєструвати сайт у численних каталогах, розмістивши їхні кнопки, або посилання у себе на сайті у блоці «Друзі сайту».
4. Періодично «тренувати» пошукові роботи: знаходити свій сайт у пошукових системах за ключовими словами та входити на сайт за цими посиланнями.
5. Зробити свій сайт цікавим для аудиторії відвідувачів постійно розміщуючи свіжі матеріали.

Зареєструвати у основних пошукових системах створений сайт можна за посиланнями:

<http://www.google.com/addurl/?continue=/addurl>
<http://robot.rambler.ru/cgi-bin/addsite.cgi>
<http://webmaster.yandex.ru/addurl.xml>
<http://submit.search.yahoo.com/free/request>
<http://www.bing.com/docs/submit.aspx>
<http://goon.ru/cgi-bin/cat/a.cgi>
<http://catalog.aport.ru/rus/add/AddUrl.aspx>
http://uaport.net/cgi-bin/add_new

Приблизно через 3-4 тижні після реєстрації ваш сайт буде знаходитись у пошукових системах за ключовими словами. До підбору ключових слів для реєстрації сайту у пошуковиках та каталогах необхідно підходити досить серйозно. Для прикладу наводиться перелік ключових слів сайту Чутівської ЗОШ I-III ступенів: «школи, сайти шкіл, веб-ресурси шкіл, Чутівська школа, Чутівська ЗОШ I-III ступенів, Чутове, сайти

шкіл Полтавської області, загальноосвітні навчальні заклади». Також не треба забувати вводити теги матеріалів при додаванні їх на сайт. Тоді ваші матеріали будуть знаходити пошукові роботи.

Щоб збільшити аудиторію вашого сайту, а отже покращити його роботу у мережі Інтернет, необхідно також зареєструвати сайт у найпоширеніших каталогах за тематичною рубрикою «Освіта». Нижче вказані посилання на найпоширеніші каталоги сайтів:

- <http://chutovo.at.ua/dir>
- <http://www.stat24.meta.ua/>
- <http://www.uaportal.com/ukr/Catalog/>
- http://uaport.net/cgi-bin/add_new
- http://catalog.club.co.ua/new_site/
- <http://mylist.com.ua/add.php>
- <http://mytop-in.net/profile/registration/>
- <http://zakladka.org.ua/add.html>
- <http://www.vox.com.ua/cat/add.php>

Умовою реєстрації вашого сайту у каталозі є розміщення на ньому посилання на каталог. Статистику відвідування вашого сайту ви можете переглядати відкривши вікно статистики натиснувши на інформер у блоці «Статистика сайту»:

	19 Февраля Пятница	18 Февраля Четверг	в среднем в Пятницу	в среднем за 7 дней
Просмотры	2 (+2)	0	?	2.7
Хосты	1 (+1)	0	?	1
Посетители	2 (+2)	0	?	1.3
Просмотров на посетителя	1.0	0.0	0.0	2.1
Сессии	2	0	?	2
Просмотры без cookies	0	0	?	0
Просмотры без javascript	0	0	?	0
Перезагрузки	0	0	?	0
Переходы с других сайтов	0	0	?	0
Переходы с закладок	2	0	?	1

Последнее посещение человеком: 16:59
Последний посетитель зашел: 16:59

> Показать график > Таблица значений (CSV)

- **Просмотры** - количество загрузок страниц сайта.
- **Хосты** - количество уникальных IP-адресов.
- **Посетители** - количество уникальных компьютеров. Идентификация происходит с помощью cookies.
- **Одна Сессия** - серия просмотров от одного посетителя, если между соседними просмотрами прошло не более 30 минут.

Пам'ятайте! Важливою умовою надійної роботи сайту є його відвідуваність. Якщо сайт не відвідується 40 днів – система uCoz його закриває (важливо це знати під час літніх відпусток педагогів). Також ви повинні тримати паролі для входу на сайт та панель управління, а також відповідь на секретне питання у таємниці від інших (бажано записати їх на зовнішній носій – CD диск, флешку). При вході на сайт сторонньої особи як адміністратора, сайт можна ліквідувати натисканням однієї кнопки.

Успіхів у цій нелегкій, але цікавій справі. Майбутнє школи тільки з веб-сайтом!