



ПРАКТИЧНА РОБОТА
РОЗРОБКА КОЛЕКТИВНОГО ПРОЕКТУ НА ОСНОВІ КІЛЬКОХ
ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

ЗАВДАННЯ

Розробка освітнього веб-квесту з дисципліни (на вибір: інформатика, хімія, біологія, фізика, історія України, Всесвітня історія, географія, українська література, українська мова тощо) за допомогою сервісів безкоштовного хостингу (<http://ru.jimdo.com/>, ucoz.ua/ або будь-який інший).

Веб-квести – це міні-проекти, засновані на пошуку інформації в Інтернеті. Такі міні-проекти частіше за все створюються у вигляді веб-вузла (веб-сайту) і являють собою гіпертекстове середовище.

Орієнтовні розділи освітнього веб-квесту з дисципліни:

1. **Вступ** - короткий опис теми веб-квесту. Доцільно розмістити на *Домашній сторінці*.
2. **Новини**
3. **Цікаво почитати (подивитись)**
4. **Потрібно знати**
5. **Використані матеріали** – сторінка, яка містить посилання на ресурси, що використовувалися для створення веб-квесту.
6. **Обов'язково передбачити сторінку Розробники проекту**

На сторінках освітнього веб-квесту розмістити розроблені учасниками проекту **презентації**.

Результат – створений веб-сайт освітньої тематики в Інтернеті.

Порядок роботи:

1. Розбийтеся на групи по 5 чоловік у кожній.
2. Кожен з членів групи повинна вибрати собі одну з **ролей**. У кожного - своя роль, ролі не повинні повторюватися! Кожна роль припускає виконання певних завдань, упоратися з якими вам допоможуть корисні **посилання** в Інтернеті. Після виконання всіх завдань члени групи звітують про пророблену роботу, обговорюють результати роботи.

РОЛІ

1. Ви – аналітики, які вивчають діючі web-сайти освітніх ресурсів. Ваше завдання - проаналізувати, наскільки корисний зміст цих сайтів для школярів та студентів при вивченні дисципліни, які особливості є в кожного сайту, що, на вашу думку, не варто розміщувати на освітньому сайті, які рубрики, розділи ви б хотіли бачити на сайті дисципліни.

Для звіту про виконану роботу заповнити таблицю у WORD:

Адреса освітнього сайту в Інтернеті	Що сподобалося	Що не сподобалося	Що б Ви хотіли бачити на сторінках веб-квесту з дисципліни

Таблицю зберегти в папці «Аналітики», яку розмістіть у вашій власній папці.

2. Ви – web-дизайнери, які займаються художнім оформленням web-сайтів. Ваше завдання - познайомитися з теорією кольору в web-дизайні і її основних



принципах, довідатися, які шрифти використовуються для заголовків, для основного тексту й у чому полягають їхні особливості.

ПОСИЛАННЯ ДЛЯ ВЕБ-ДИЗАЙНЕРІВ

1. http://rosdesign.com/design_materials2/web_4.htm
2. http://habrahabr.ru/blogs/web_design/105250/
3. <http://www.webmascon.com/topics/colors/12a.asp>
4. <http://www.profi-style.org/article/fontz/>
5. http://ybiznes.narod.ru/index3_8.html

3. Ви – інформаційні архітектори, які займаються проектуванням інформаційного простору web-сайтів, структуруванням інформації, що буде представлена на сайті. Ваше завдання – познайомитися з основними елементами веб-сторінки, довідатися, яке розташування елементів графіки й тексту на екрані є ефективним, познайомитися з видами навігації сайтів.

ПОСИЛАННЯ ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ АРХІТЕКТОРІВ

1. http://ybiznes.narod.ru/index3_8.html
2. http://yoursimplesite.narod.ru/textbook_00/textbook_03_11.htm
3. <http://setiplus.tamb.ru/pdp/pdpnavigat.htm>
4. <http://www.antula.ru/navigation.htm>
5. <http://www.seo-copywrite.ru/7/>

4. Ви – серфери, персони, що переміщаються по сторінках Інтернету з метою пошуку інформації. Ваше завдання - знайти корисні для студентів освітні веб-сайти в Інтернеті, посилання на які можуть бути представлені на Вашому сайті з дисципліни.

ПОСИЛАННЯ ДЛЯ СЕРФЕРІВ

1. <http://www.lessons-tva.info/edu/e-informatika.html>
2. <http://www.all-fizika.com/>
3. <http://www.xumuk.ru/>
4. <http://exlibris.org.ua/greathistory/>
5. <http://ukr-tur.narod.ru/>
6. <http://geo2000.nm.ru/>

5. Ви – керівник проекту. Ви розподіляєте ролі серед членів своєї групи, окреслюєте завдання для кожного, перевіряєте їх виконання, здійснюєте загальне керівництво проектом (розробку веб-сайту).

План презентації проекту:

1. Керівник проекту називає свою роль, роль кожного члена групи, дає загальну характеристику ролям (чим займаються люди, які мають дану професію, яке було завдання вашої групи).
2. Для презентації проекту слід підготувати **буклет** у програмі Microsoft Publisher 2003 про Ваш проект.
3. Представити кінцевий продукт Вашої діяльності й пояснити, чому він створений саме таким (якими принципами ви користувалися при його створенні).

Ознайомтесь: <http://www.gymnasium9.ru/quest/clicker/index.php>