[**Список уроків**](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&course=2)**[Каскадні таблиці стилів](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=48)**

**План:**

1. [Завдання №1](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=48#course-page-109)
2. [Завдання №2](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=48#course-page-110)
3. [Завдання №3](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=48#course-page-111)
4. [Нові використані теги](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=48#course-page-112)

**[Завдання №1](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=48" \l "course-lessons-48)**

[Скачайте тут](http://new.druzi.biz/files.php?file=220) усі потрібні файли

Вдоскональте створений на минулому занятті сайт "Замки України". Для цього необхідно створити каскадну таблицю стилів, яка міститься в окремому css-файлі. Таблиця стилів повинна містити наступний набір правил форматування об'єктів:

***1.***тег **H1** (***назви замків***):

* розмір шрифта - **20pt**;
* колір - темно-синій (**navy**);
* вирівнювання - по**центру**;
* гарнітура шрифту - **Вook Antiqua**;
* накреслення - **курсив**;
* відстань між літерами - **5px**

***2.***тег **P** (***основний текст***):

* розмір шрифта - **10pt**;
* колір - чорний - (**black**);
* вирівнювання - по**ширині**;
* гарнітура шрифту - **Comic Sans MS**;
* відступ першого рядка абзацу - **15px**

**3.** тег **P** (***джерело інформації***):

* розмір шрифта  - **8pt**;
* колір - **#009933**;
* вирівнювання - по **лівому** краю;
* гарнітура шрифту - **Tahoma**
* відступ першого рядка абзацу - **15px**;

***4.*** тег **IMG** (***зображення метелика - файл "metelyk.gif"***):

* координати лівого верхнього кута зображення: **500**, **180**.



**[Завдання №2](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=48" \l "course-lessons-48)**

[Скачайте тут](http://new.druzi.biz/files.php?file=222) усі потрібні файли.

Вдоскональте створений на минулому занятті Web-сайт Сонячної системи. Каскадна таблиця стилів повинна містити такі правила форматування:

***1.*** тег **H1** (***назви зірок і планет***):

* розмір шрифта **24pt**
* колір: червоний (**red**)
* вирівнювання по **центру**
* гарнітура шрифту **Courier New**
* відстань між літерами **20px**

***2.*** тег **P** (***основний текст***):

* розмір шрифта **10pt**
* колір **#99CC66**
* вирівнювання по **ширині**
* гарнітура шрифту **Bookman Old Style**
* відступ першого рядка абзацу **10px**

***3.*** тег **P** (***джерело інформації***):

* розмір шрифта **8pt**
* колір зелений (**green**)
* вирівнювання по **лівому** краю
* гарнітура шрифту **Tahoma**
* відступ першого рядка абзацу **15px**

***4.*** тег **IMG** (***зображення телескопу - файл "telescope.gif"***):

* координати лівого верхнього кута зображення **680**, **0**.



**[Завдання №3](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=48" \l "course-lessons-48)**

Створити Web-сторінку згідно зразка. В роботі потрібно використати такі зображення: "key.jpg", "water.jpg" i "anim.gif". [Скачайте їх тут](http://new.druzi.biz/files.php?file=224).



Координати тексту "Мова гіпертекстових документів": 40px, 40px
Розмір тексту: 40pt
Шрифт: Book Antiqua
Колір: #CCFFFF

Координати тексту "HTML": 500px, 150px
Розмір тексту: 36pt
Шрифт: Arial Black
Колір: #330066

Перше зображення: 10px, 10px, -2

Друге зображення: 300px, 100px, -3

Третє зображення: 300px, 330px, -1

**[Нові використані теги](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=48" \l "course-lessons-48)**

**<LINK>** Створення зв'язку між документами

* **rel='stylesheet'** - встановлює зв'язок з каскадною таблицею стилів
* **type='text/css'** - вказує браузеру, що буде використовуватися текст формату css
* **href='mystyle.css'** - повне ім'я css-файлу, в якому задана таблиця стилів

Наприклад:
**<LINK** **rel='stylesheet' type='text/css' href='mst.css'>**

**<H1>**, **<P>**, **<IMG>**, ...

* **class='**назва класу, до якого належить даний елемент**'**

Наприклад:**<P class='text'>**

***Структура CSS-файлу. Властивості об'єктів***

|  |  |
| --- | --- |
| **H1** | **{font-family:** **Arial**(Гарнітура (назва) шрифту)**;****font-size:** **12pt** або **16px** або **1em** (розмір шрифту)**;****font-style:** **normal** або **italic** (cтиль виведення символів)**;****color:** **red** або **#339966** (колір)**;****text-align:** **left**, **center**, **right**(вирівнювання тексту)**;****letter-spacing: 3pt** або **4px** або **0,25**em (відстань між літерами тексту)**}** |
| **P.text** | **{font-family:** **Arial** (Гарнітура (назва) шрифту)**;** **font-size:** **12pt** або **16px** або **1em** (розмір шрифту)**;** **font-style:** **normal** або **italic**(cтиль виведення символів)**;****color:** **red** або **#339966** (колір)**;****text-align:** **left**, **center**, **right**, **justify**(вирівнювання тексту)**;****text-indent:** **12pt** або **16px** або **1em** (відступ першого рядка абзацу)**}** |
| **IMG.pic** | **{position: absolute**(спосіб розміщення об'єкта)**;****left:** **Координата** лівого верхнього кута зображення (вісь Х або горизонталь)**;****top:** **Координата** лівого верхнього кута зображення (вісь Y або вертикаль)**;****z-index:** **-2** або **1** (Порядок накладання об'єктів один на одний (ціле число)**}** |