

Позиціонування елементів. Види верстання.

№ уроку: 5 **Курс:** HTML5&CSS3

Засоби навчання: Персональний комп'ютер із встановленим Visual Studio Community, VS Code, Sublime, Notepad++

Огляд, ціль та призначення уроку

Метою даного уроку є знайомство з форматуванням елементів сторінки, задання їм позиціонування, обтікання, задання відступів між елементами і від меж батьківських елементів або тіла документа. Розгляд видів верстання та застосування знань на практиці.

Вивчивши матеріали даного заняття, учень зможе:

- Форматувати елементи розмітки різними способами.
- Задавати елементам обтікання один одного та інших елементів розмітки.
- Задавати елементам зовнішні та внутрішні відступи.
- Верстати сторінку різними способами.

Зміст уроку

1. Форматування елементів на сторінці.
2. Відступи та поля елементів.
3. Позиціонування елементів.
4. Види верстання.
5. Поняття адаптивного верстання.
6. Поняття валідного верстання.

Резюме

На даному уроці ми ознайомилися з форматуванням елементів на сторінці, а саме, дізналися, як можна елементи розміщувати в різних місцях сторінки та задавати обтікання за допомогою властивості float. Дізналися про види позиціонування, розглянули, чим один вид позиціонування відрізняється від іншого. Навчилися задавати елементам внутрішні та зовнішні відступи. Поговорили про види верстання, дізналися, як раніше верстали сторінки і як їх верстають зараз, розглянули приклади табличного і блочного верстання, у прикладах побачили, як реалізувати гумове та фіксоване верстання.

Закріплення матеріалу

- Навіщо використовується властивість float?
- Яке призначення властивості display?
- Якою властивістю можна задати внутрішні відступи?
- Якою властивістю можна задати зовнішні відступи?
- Які види верстання ви знаєте?
- Який недолік має табличне верстання?
- Що таке адаптивне верстання?
- Що таке верстання шарами?
- Які елементи розмітки використовуються для верстання шарами?
- Що таке валідне верстання?

Додаткове завдання

Завдання

Створіть на сторінці 10 параграфів зеленого кольору, розміром 100px x 100px. Встановіть їм зелений колір і розташуйте горизонтально один за одним.

Самостійна діяльність учня

Завдання 1

Вивчіть основні терміни та поняття, розглянуті на уроці.

Завдання 2

Звертайте структуру HTML сторінки за шаблоном block у папці із домашнім завданням.

Завдання 3

Реалізуйте розмітку, подібну до зображення stickers у папці з домашніми завданнями і перевірте її на валідність.

Рекомендовані ресурси

Офіційний сайт W3C

<https://www.w3.org/>

Довідник з HTML

<http://htmlbook.ru/samhtml>

Довідник із CSS

<http://htmlbook.ru/css>

Самовчитель із CSS

<http://htmlbook.ru/samcss>