

Работа в редакторе визуального веб-конструирования

Цели учебного занятия:

- расширение и углубление представлений об инструментах и методах веб-конструирования;
- формирование умений создавать веб-страницы в редакторе FrontPage;
- развитие логического мышления, умений анализировать, сравнивать, систематизировать, обобщать.

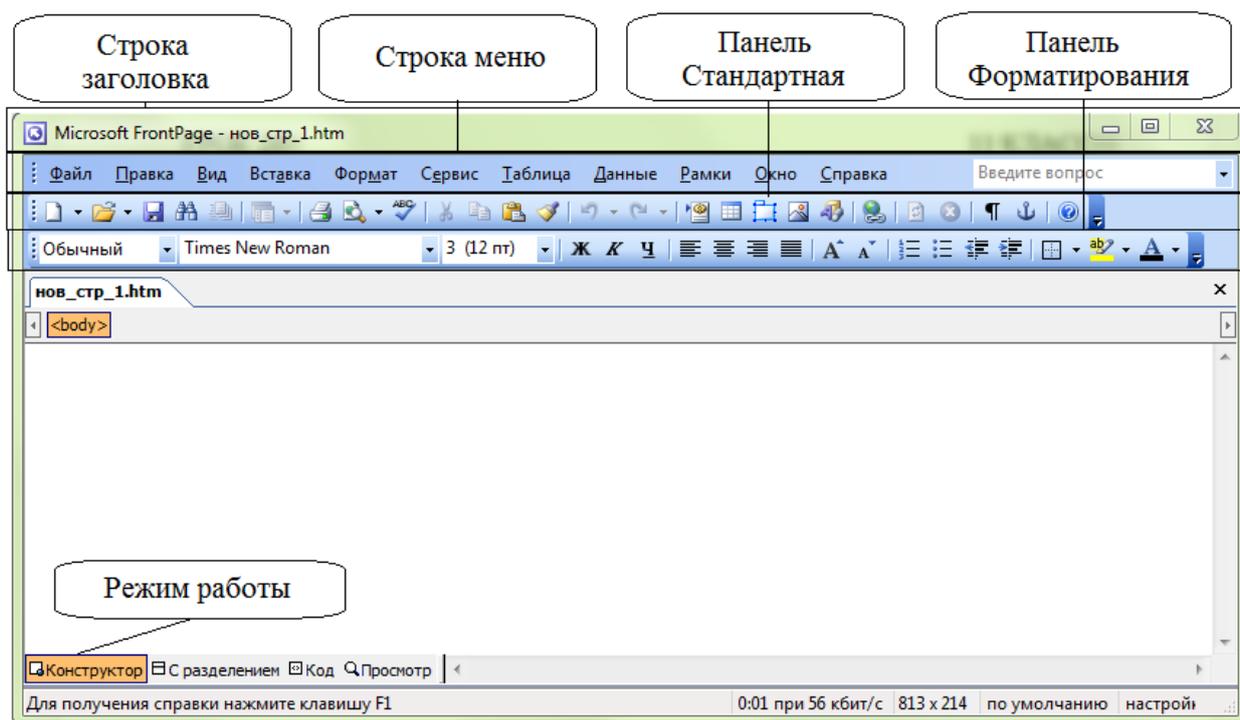
Тип учебного занятия: учебное занятие усвоения новых знаний и умений.

Учащиеся должны уметь: создавать веб-страницы в редакторе FrontPage.

Ход учебного занятия:

1. Организационный момент;
2. Актуализация знаний;
3. Объяснение нового материала;

Редактор **Microsoft FrontPage** предназначен для разработки веб-сайтов и является программным средством визуального веб-конструирования. При работе с редактором **FrontPage** можно создать веб-сайт без знания языка HTML.



4. Выполнение практических заданий;

Задание. С помощью редактора **FrontPage** создайте сайт **Памятники Минска**. Используйте текст из файла **Памятники Минска** и изображения из файлов **Bogdanovch, Kolas, Kupala, Minsk, gray**.

- 1) В вашей рабочей папке создайте папку Памятники Минска.
- 2) Запустите редактор **FrontPage**.
- 3) Выполните команду **Файл→Свойства**. В окне **Свойства страницы** на вкладке **Язык** установите кириллица.
- 4) Перейдите в режим **Конструктор**. Создайте главную страницу.

Памятники Минска		
		
Максим Богданович	Якуб Колас	Янка Купала

- Вставьте таблицу из двух строк и трех столбцов. Для этого выполните команду **Таблица→Вставить таблицу**.
 - Объедините ячейки первой строки. Для этого выделите эти ячейки, затем выполните команду **Таблица→Объединить ячейки**.
 - Выделите всю таблицу, в контекстном меню выберите команду **Свойства таблицы**. В окне **Свойства таблицы** установите флажок **Использовать фоновый рисунок**, нажмите кнопку **Обзор** и выберите файл **Минск**.
 - В первой строке таблицы вставьте заголовок «Памятники Минска», установите размер символов 6 (24 пт), выравнивание по центру.
 - Измените высоту строк, перетаскивая их границы с помощью мыши.
 - В ячейки второй строки вставьте рисунки из файлов **Bogdanovich, Kolas, Kupala**. Для этого установите курсор в ячейке, затем выполните команду **Вставка→Рисунок→Из файла**. Выберите нужный файл, нажмите кнопку **Вставить**.
 - Подпишите названия памятников: «Максим Богданович», «Якуб Колас», «Янка Купала» Для надписей установите размер символов 4 (14 пт) и выравнивание по центру.
 - Сохраните веб-страницу в созданной вами папке **Памятники Минска**. Для этого выполните команду **Файл→Сохранить как**. Укажите имя файла **monument.htm**. В окне **Сохранение внедренных файлов** нажмите **ОК**. При этом в папке **Памятники Минска** образуется файл **monument.htm** и туда же переносятся все графические файлы.
- 5) Создайте страницу «Максим Богданович».

Памятник Максиму Богдановичу



Памятник Максиму Богдановичу, известному белорусскому поэту	Открытие	9 декабря 1981 года, в день 90-летия со дня рождения М. Богдановича
	Авторы	Скульптор С. Вакар архитекторы Ю. Казаков, Л. Москалевич
	Описание	Высота - 4,6 м Пьедестал - красный гранит. Фигура поэта – со скрещенными на груди руками с букетом васильков (воспеваемых им в поэзии) в правой руке.
	Расположение	Сквер на площади Парижской Коммуны, слева от центрального входа в Национальный академический Большой театр оперы и балета Республики Беларусь (недалеко от бывшего дома, в котором родился и жил Максим Богданович).

- Выполните команду **Файл→Создать**. В области **Создание** выберите **Пустая страница**.
 - В качестве фонового изображения страницы установите файл gray. Для этого выполните команду **Формат→Фон**. В окне **Свойства страницы** установите флажок **Фоновый рисунок**, нажмите **Обзор** и выберите файл **gray**.
 - Вставьте заголовок **«Памятник Максиму Богдановичу»** размером символов 6 (24 пт), установите выравнивание по центру.
 - Вставьте рисунок из файла **Bogdanovich**, установите выравнивание рисунка по центру.
 - Вставьте таблицу из четырех строк и трех столбцов. Объедините ячейки первого столбца. Заполните таблицу (текста можно скопировать из текстового файла **Памятники Минска**).
 - Сохраните веб-страницу с именем **Bogdanovich.htm**.
- 6) Аналогично создайте веб-страницы **Kolas.htm**, **Kupala.htm**.
 - 7) На главной странице **monument.htm** изображение памятника Максиму Богдановичу сделайте ссылкой на файл **Bogdanovich.htm**. Для этого выделите изображения памятника Максиму Богдановичу, выполните команду **Вставка→Гиперссылка**. В окне **Добавление гиперссылки** выделите файл **Bogdanovich.htm**. Нажмите **ОК**.
 - 8) Аналогично изображения памятников Якубу Коласу и Янке Купале сделайте ссылками соответственно на файлы **Kolas.htm**, **Kupala.htm**.
 - 9) Сохраните файл **monument.htm**. Просмотрите работу ссылок в браузере.

- 10) На веб-странице **Bogdanovich.htm** создайте ссылку на главную страницу **monument.htm**. В качестве ссылки используйте кнопку. Для этого выполните команду **Вставка→Меняющаяся кнопка**. В окне **Меняющаяся кнопка** выберите вид кнопки **Стеклянный прямоугольник 1**, задайте текст кнопке: На главную, укажите ссылку на файл **monument.htm**, затем нажмите **ОК**.
- 11) Сохраните файл **Bogdanovich.htm**. В окне **Сохранение внедренных файлов** нажмите **ОК**.
- 12) Аналогично создайте ссылки на главную страницу **monument.htm** на веб-страницах **Kolas.htm**, **Kupala.htm**.
- 13) Протестируйте работу ссылок в браузере.

5. Домашнее задание: §4.

Использованная литература:

1. Заборовский, Г.А. Информатика в 11 классе: учеб. -метод. пособие для учителей общ. сред. образования с белорус. и рус. яз. Обучения / Г.А. Заборовский, О. Н. Лапо. Минск, 2012.
2. Овчинникова, Л.Г. Информатика. Рабочая тетрадь для 11 класса: пособие для учащихся учреждений общ. сред. образования с белорус. и рус. яз. обучения / Л. Г. Овчинникова. Минск: Аверсэв, 2018, 2019.