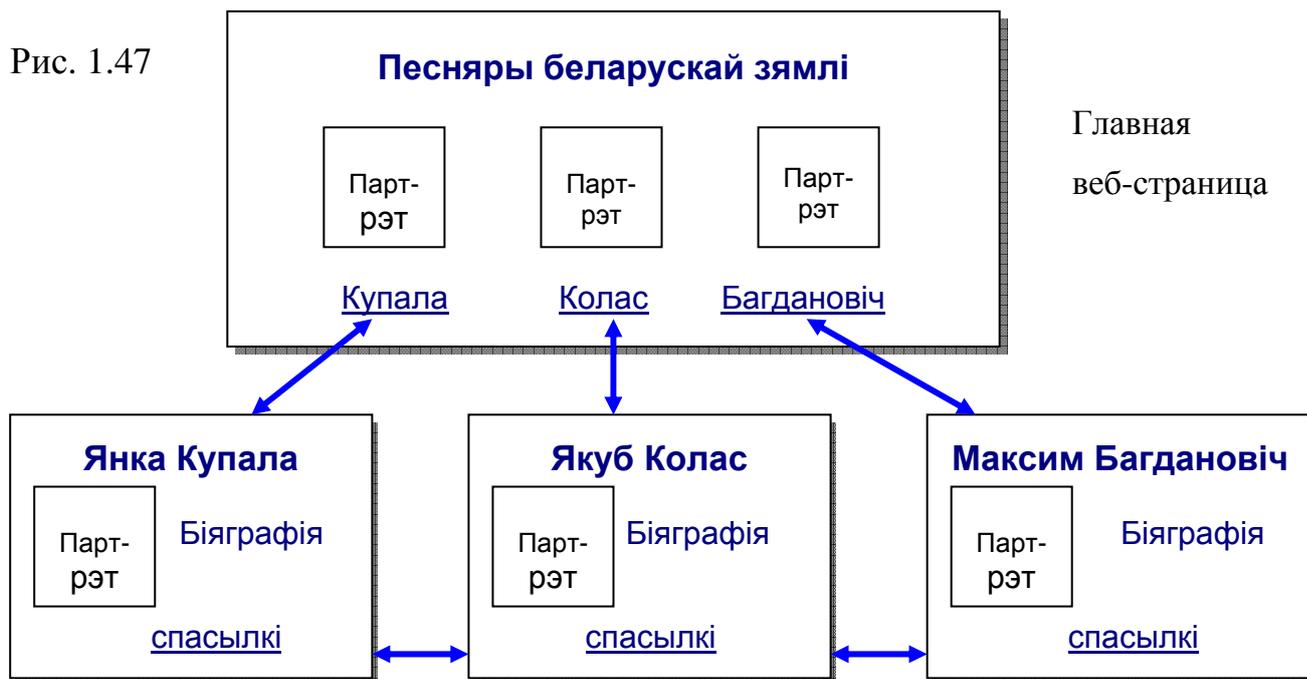


5.4. Разработка веб-сайта

Рассмотрим особенности разработки веб-сайта в редакторе FrontPage на примере сайта «Песняры белоруской зямлі».

Этапы разработки сайта не отличаются от рассмотренных ранее.

Пусть сайт содержит 4 страницы: главная страница и три персональные: «Якуб Колас», «Янка Купала» и «Максім Багдановіч». Все страницы сайта будем сохранять в файлах с соответствующими именами в одной папке, например, **pismen**. Структуру сайта изобразим в виде схемы (рис. 1.47):



На главной странице разместим заголовок «Песняры белоруской зямлі» и гиперссылки, позволяющие открывать страницы второго уровня. В качестве гиперссылок будем использовать не только текст (например, фамилии), но и изображения (например, небольшие портреты).

Каждая персональная страница будет содержать текстовую (биографические сведения) и графическую информацию (например, портрет, фотографии памятных мест). Внизу расположим гиперссылку, обеспечивающую возврат на главную страницу сайта, и две ссылки для перехода с одной персональной страницы на другую.

Заранее подготовим все изображения. Поместим их файлы во вложенную папку **pismen/Ris/**.

Непосредственное конструирование начнем с персональных страниц, которые оформим в едином стиле. Для облегчения подбора элементов оформления можно использовать готовый шаблон оформления. В редакторе FrontPage предлагается несколько шаблонов – **Тем**. Тему можно применять к отдельным страницам, а также ко всему сайту. Однако наилучших результатов можно достичь путем создания и применения собственных шаблонов.

Пример 1. Создать веб-страницу «Янка Купала» (рис. 1.48)

Рис. 1.48

Запустим редактор FrontPage. Откроется пустая страница с установленными по умолчанию параметрами. Не забудем проверить кодировку (**Windows- 1251 – Кириллица**).

Цвет фона или обои (фоновый рисунок) всей страницы задаются в диалоговом окне **Свойства страницы** на вкладке **Форматирование**, которая вызывается с помощью меню **Формат–Фон**.

Мы создадим свой шаблон оформления страниц на основе изображения рамки. Используем его в качестве фона таблицы. Вставим таблицу из одной ячейки. В диалоговом окне **Свойства таблицы** зададим ее ширину 720 пикселей и высоту 560 пикселей (в соответствии с размерами рамки), установим флажок **Использовать фоновый рисунок** и укажем имя файла **ramka.gif**.

В эту таблицу вставим еще три таблицы шириной 80%: 1) из одной ячейки для размещения заголовка, 2) из двух ячеек – для рисунка и биографии, 3) из трех ячеек – для текстовых гиперссылок.

Оформим страницу в соответствии с рисунком 1.48: скопируем заранее подготовленный текст, например, из файла **biograf.txt**, вставим рисунок из файла **kupala.jpg**. Заметим, что можно использовать и одну таблицу с объединенными ячейками, но в ней труднее размещать объекты в требуемых местах.

Сохраним страницу под именем **Kupala.htm** в папке **pismen**.

Аналогично оформим персональные страницы «Якуб Колас» (рис 1.48б, файл **Kolas.htm**) и «Максім Багдановіч» (рис 1.48в, файл **Bagdanovich.htm**).

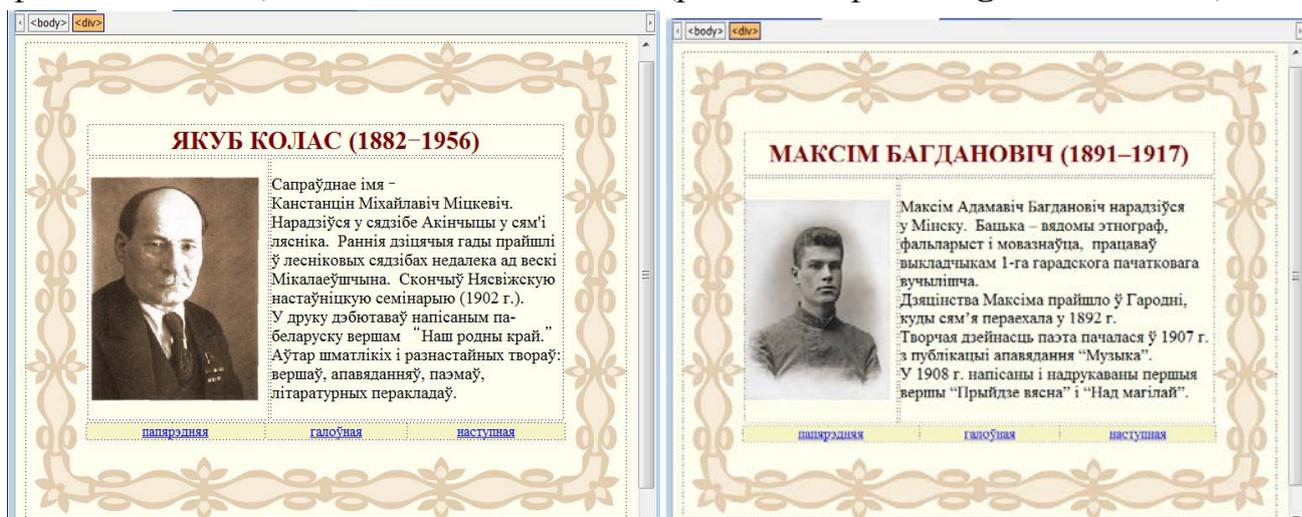


Рис. 1.48

б

в

Главную страницу (файл **index.htm**) оформим в соответствии с рисунком 1.49.

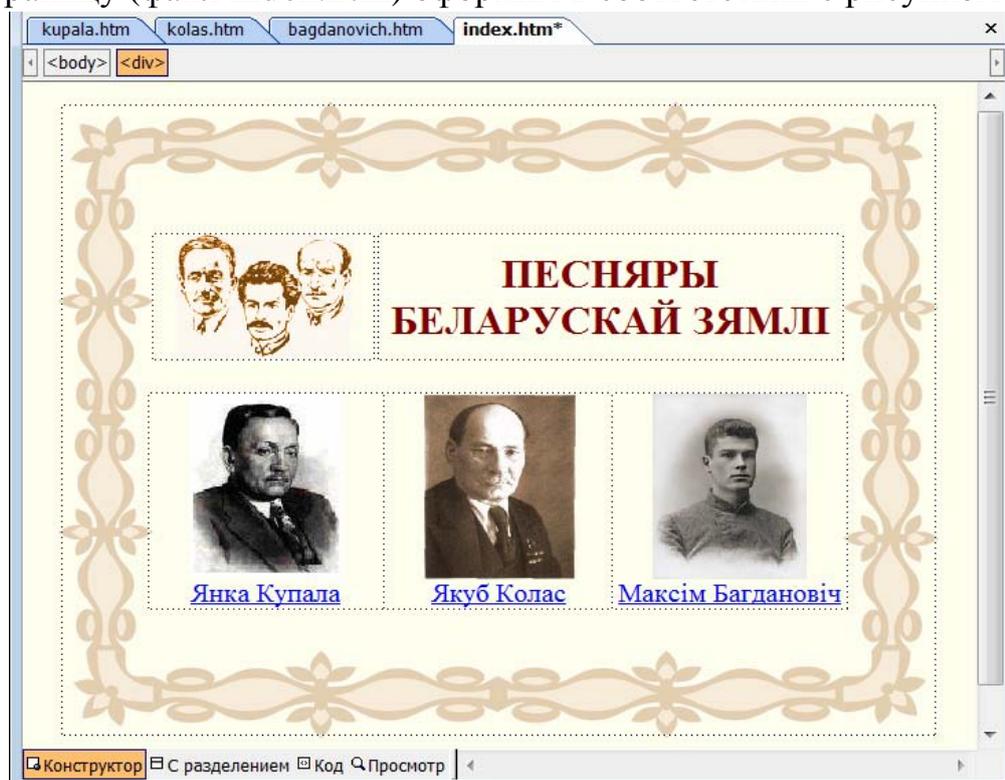


Рис. 1.49.

Напомним, что сайт представляет собой совокупность веб-страниц, связанных гиперссылками. Для создания гиперссылки требуется выделить текст или рисунок и задать адрес перехода по данной ссылке (адрес веб-страницы или имя файла). В качестве гиперссылок могут выступать слова, группы слов, изображения.

При просмотре в браузере текстовые ссылки обычно выделяются цветом и подчеркиваются, а графические – рамкой. Благодаря этому они отличаются от обычного текста и других элементов страницы. По умолчанию ссылки на

непросмотренные страницы отображаются синим цветом, а на просмотренные – фиолетовым.

Пример 2. Создать текстовые и графические гиперссылки между страницами веб-сайта «Песняры белоруской зямлі».

Для создания гиперссылки выделим на главной странице портрет Янки Купалы и подпись. С помощью кнопки  **Добавление гиперссылки** на стандартной панели инструментов или команды **Вставка→Гиперссылка** вызовем диалоговое окно, в котором укажем адрес перехода – имя файла **Kupala.htm** (рис. 1.50). Аналогичным образом создадим все ссылки на главной и персональных страницах в соответствии со схемой навигации по сайту (рис. 1.47).

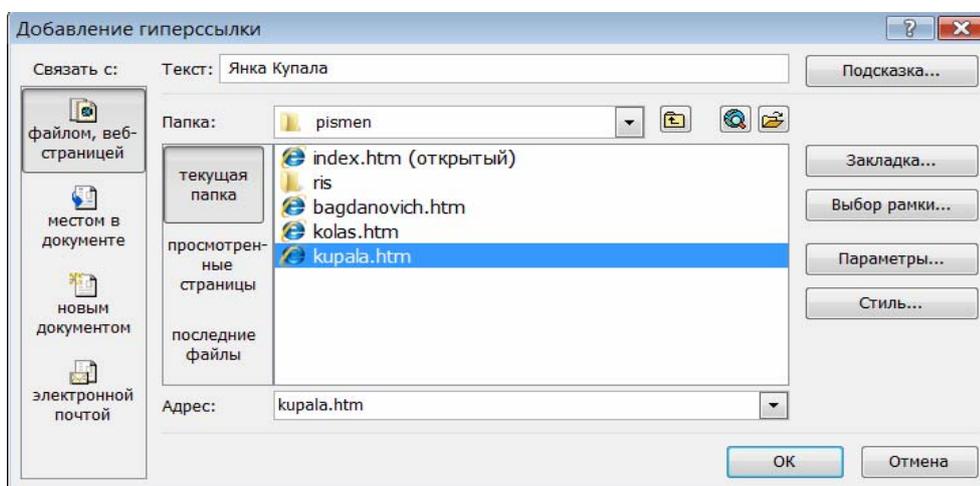


Рис. 1.50.

Вызванная ссылкой страница по умолчанию открывается в текущем окне браузера. Можно задать ее открытие в новом окне браузера. Для этого в диалоговом окне **Добавление гиперссылки** необходимо щелкнуть по кнопке **Выбор рамки** и в открывшемся окне **Конечная рамка** выбрать требуемый вариант **Новое окно** (рис. 1.50а).

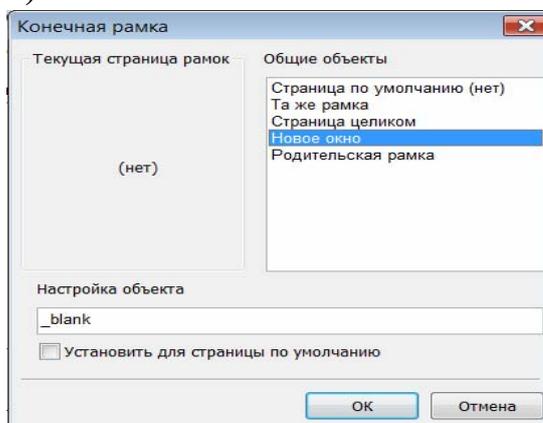


Рис. 1.50а

Заметим, что в редакторе FrontPage создание гиперссылок выполняется в режиме работы **Конструктор**, а проверить работу гиперссылок можно в режиме **Просмотр**.

Ссылки могут обеспечивать переход к веб-страницам или иным документам, например, рисункам, презентациям, видеофрагментам, расположенным как на данном сайте (*внутренние ссылки*), так и на других сайтах (*внешние ссылки*). Переходы внутри документа выполняют *внутристраничные* гиперссылки. Они облегчают навигацию по странице, например, быстрый переход из конца страницы в начало.



Перед созданием внутристраничных ссылок нужно сначала расставить **закладки**. Для этого курсор устанавливают в то место страницы, куда предполагается переход по ссылке. С помощью меню **Вставка**→**Закладка** вызывают диалоговое окно **Закладка**, в котором вводят имя закладки, например, **начало** (рис. 1.51). Затем в окне **Добавление ссылки** выбирают **Связать с местом в документе** и указывают требуемую закладку (рис. 1.52).

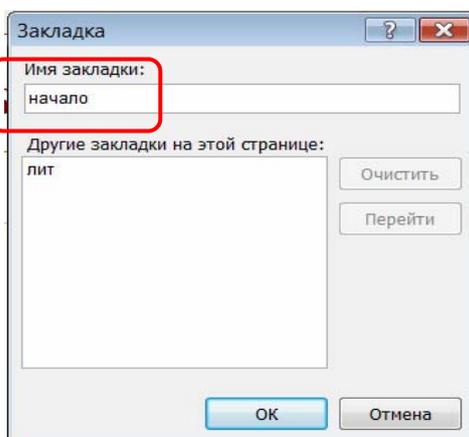


Рис. 1.51

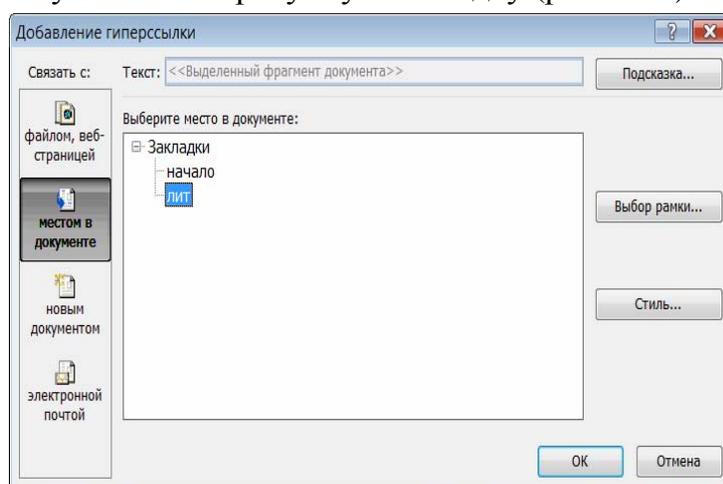


Рис. 1.52



В качестве гиперссылок на веб-страницах нередко используют кнопки, которые при наведении на них курсора могут изменять цвет и даже форму.

В редакторе FrontPage предусмотрена возможность создания таких кнопок. Для этого в меню **Вставка**→**Веб-компонент** выбирают компонент **Интерактивная кнопка**. Затем в появившемся диалоговом окне **Меняющиеся кнопки** выбирают кнопку нужной формы и задают ее параметры и эффекты.



1. Какие элементы могут выступать в качестве гиперссылки?
2. На какие объекты может указывать гиперссылка?

Упражнение

Создайте фрагмент веб-сайта “Галерея ученых” (писателей, спортсменов, музыкантов...), оформив его по приведенным образцам. Оформите гиперссылки на главной странице в виде миниатюр предпросмотра с подписями внизу.



Пример оформления главной странички

	<h3>НИКОЛАЙ КОПЕРНИК (1473-1543)</h3>	
<p>Николай Коперник первым предложил гелиоцентрическую модель солнечной системы, согласно которой в центре находится Солнце, а Земля и другие планеты движутся вокруг по замкнутым орбитам, а не держатся на невидимых кристаллических сферах. Запрещал публикацию своих работ до смерти.</p>		
к списку ученых	назад	вперед

Пример оформления странички ученого