

Постановка задачи

Необходимо выполнить практические работы модулей №1-№4.

Для выполнения всех работ Вам необходимо иметь текстовый редактор (возможна работа в специальных редакторах Webдокументов, например Adobe Dreamweaver), несколько браузеров для просмотра Ваших страниц (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera и другие).

МОДУЛЬ №3. ОБЪЕКТЫ КЛИЕНТСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ. ОБРАБОТКА СОБЫТИЙ.

Задание 1

1. Рассмотрите скрипт:

```
<html>
<head>
<title>document</title>
</head>
<body>
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript">
document.write("Спасибо, что пришли к нам на курсы!");
</script>
</body>
</html>
```

2. Допишите скрипт так, чтобы

- цвет фона документа был #E7E6D8,
- цвет шрифта – красный,
- внизу выводилась дата последней модификации документа, используйте для этого слияние методов write(...) и lastModified(...) объекта document.

3. Сохраните документ с именем Ex9.html в рабочей папке.

Задание 2.

1. Рассмотрите пример скрипта открытия нового окна на странице:

```
<html>
<head>
<title>window</title>
</head>
<body>
<h1>Создание нового окна</h1>
<hr>
<script language="JavaScript" type="text/JavaScript">
window.open("http://www.google.com","", "toolbar=no,scrollbars=yes,width=250,
height=250, resizable=yes, top=100, left=500")
</script>
</body>
</html>
```

2. Измените скрипт так, чтобы выполнялись следующие условия:

- открытие нового окна происходило при нажатии на ссылку с текстом: «Щелкните на ссылке для получения справочной информации»,
- размеры окна - 500x500,
- есть возможность изменения размеров окна.

Для выполнения задания используйте написание функции.

3. Сохраните документ с именем Ex10.html в рабочей папке.

Задание 3.

1. Создайте страницу с переадресацией на другой адрес (redirect).
2. Измените скрипт так, чтобы переадресация на другой адрес была с задержкой 5 секунд.
3. Сохраните документ с именем Ex11.html в рабочей папке.

Задание 4.

1. Создайте HTML-документ, в котором будет 2 ссылки:
 - первая ссылка должна ссылаться на PDF файл; при нажатии на нее выпадает сообщение с предупреждением о том, что для загрузки документа требуется программа Acrobat, и продолжить загрузку или нет; используйте для написания метод `confirm(...)` для подтверждения загрузки;
 - вторая ссылка должна содержать такой код, чтобы при наведении на нее мыши менялся цвет фона документа на красный.
2. Сохраните документ с именем Ex12.html в рабочей папке.

Задание 5.

1. Создайте HTML-документ, содержащий любую картинку.
2. Добавьте скрипт с условиями:
 - при наведении курсора мыши на картинку она увеличивается,
 - при отведении курсора мыши – уменьшается до исходного размера.Постройте скрипт через использование функций и событий `MouseOver` и `MouseOut`.
3. Сохраните документ с именем Ex13.html в рабочей папке.

Задание 6.

1. Создайте HTML-страницу содержащую следующую форму заполнения данных:

Ваше имя: *

Пароль *

Подтверждение пароля *

Электронный адрес: *

Тема сообщения:

Сообщение:

* - необходимые для заполнения поля

2. Добавьте скрипт, проверяющий следующие данные:
 - заполнено ли поле имени,
 - введен ли пароль и содержит ли он больше 4-х символов.Используйте для этого свойство `length` данного поля,
 - совпадают ли значения, введенные в оба поля для паролей,
 - заполнено ли поле электронного адреса и содержит ли оно символ `@`,
 - заполнено ли поле сообщения и содержит ли оно больше 10 символов,
3. При несоблюдении условий, курсор должен установиться в то поле, где пользователем введено неверное значение.
4. Сохраните документ с именем Ex15.html в рабочей папке.