

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 №4. ОБЪЕДИНЕНИЕ JAVASCRIPT И CSS.

Задание 1.

1. Рассмотрите скрипт:

```
<head>
<title>h1</title>
<script language="JavaScript">
function colorchange()
{
head.style.color = "red";
}
</script>
</head>
<body>
<h1 id="head" onmouseover="colorchange()">Добро пожаловать на
нашу страницу!</h1>
</body>
</html>
```

2. Допишите скрипт страницы таким образом, чтобы красный цвет исчезал после отвода курсора мыши с заголовка.

3. Сохраните документ с именем Ex15.html в рабочей папке.

Задание 2.

1. Рассмотрите скрипт:

```
<html>
<head>
<title>text decoration</title>
<script language="JavaScript">
function addunderline()
{
head.style.textDecoration = "underline";
}
function removeunderline()
{
head.style.textDecoration = "none";
}
</script>
</head>
<body>
<h1 id="head" onMouseover="addunderline()"
onMouseout="removeunderline()">
Добро пожаловать на нашу страницу!
</h1>
</body>
</html>
```

2. Допишите скрипт страницы таким образом, чтобы на одинарный щелчок мыши появлялось полоса над заголовком, а на двойной щелчок – текст зачеркивался. Используйте события onclick, ondblclick и значения рассматриваемого свойства `underline` и `linethrough`.
3. Сохраните документ с именем `Ex18.html` в рабочей папке.

Задание 3.

1. Создайте HTML-документ, содержащий любое изображение.
2. Поместите изображение в тег `<div>`. Задайте для него абсолютное позиционирование со смещением вниз и влево на 500 пикселей.
3. Сохраните документ с именем `Ex17.html` в рабочей папке.

Задание 4.

1. Рассмотрите скрипт:

```
<html>
<head>
<title>simple animation</title>
<script language="JavaScript">
function moveTxt()
{
if (anil.style.pixelLeft < 500)
{
anil.style.pixelLeft +=50;
setTimeout("moveTxt()", 5000);
}
}
</script>
</head>
<body onLoad="moveTxt()">
<div id="anil" style="position:absolute; left:10; top:10">
Текст, шагом марш!
</div>
</body>
</html>
```
2. Измените скрипт страницы:
 - добейтесь плавного передвижения текста;
 - измените направление текста - задайте направление сверху вниз при помощи атрибута `pixelTop`.
3. Сохраните документ с именем `Ex18.html` в рабочей папке.

Задание 5.

1. Рассмотрите скрипт:

```
<head>
<title>anima1</title>
<script language="JavaScript">
function moveTxt()
{
if (anim.style.pixelTop <500)
{
anim.style.pixelTop +=2;
anim.style.pixelLeft +=2;
setTimeout("moveTxt()", 50);
```

```
}  
}  
</script>  
</head>  
<body onLoad="moveTxt()">  
<div id="anim" style="position:absolute; left:10; top:10">  
Текст, шагом марш!  
</div>  
</body>  
</html>
```

2. Измените направление текста. Задайте направление с верхнего правого угла экрана (приблизительно) по диагонали к середине экрана.
3. Сохраните документ с именем Ex19.html в рабочей папке.

Задание 6.

1. Создайте HTML-страницу, на которой будет три слоя. Верхний и нижний представляют из себя статичные квадраты разного цвета с текстом, а между ними должна проплывать любая картинка слева направо.
2. Сохраните документ с именем Ex20.html в рабочей папке.

Задание 7.

1. Перейдите к Web-сайту, которую создавали на лекциях.
2. Добавьте к странице, содержащей форму, скрипт, осуществляющий проверку введенных в форму данных.
3. Добавьте к остальным страницам скрипты на свое усмотрение.