

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
им. проф. М.А.БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)

Т. В. Мусаева

WEB-дизайн

Практикум

СПб ГУТ)))

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

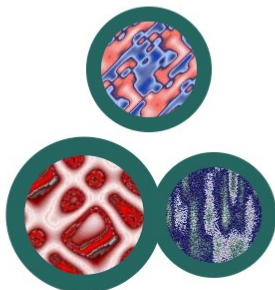
2018

Задание 1. Изменение размеров картинки при наведении курсора.

Подготовить 3 изображения (*.jpg) размером не более 5 Кбайт.

При наведении курсора мыши на одно из изображений происходит увеличение, а остальные фотографии уменьшаются.

Картинки



Текст html-файла:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
.im:hover .im1 {
transform: scale(0.9); /*Уменьшение фото*/
}
.im1 {
background: #256660; /* Цвет рамки */
padding: 15px; /* Толщина рамки фото */
border-radius: 150%;
transition: 3s; /*Время перехода */
}
.im1:hover {
transform: scale(2.5) !important; /*Увеличение фото*/
}
</style>
</head>
<body>
<center>
<p><h2> Картинки </h2></p>
<p></p>


</center>
</body>
</html>
```

Примечание. Для получения эффекта увеличения или уменьшения применяется псевдокласс: hover для класса im и функция scale (масштаб), transition задает продолжительность и способ перехода.

Сохранить, задав название файла mashtab_foto.html

Задание 2. Создание ссылок на социальные сети.

Создать html-файл, вставив в тег `<body>` код:

```
<body>
<ul>
  <li class="facebook"><a href="https://www.facebook.com" title="Объект Фейсбук"> Facebook</a></li>
  <li class="twitter"><a href="#non" title="Объект Твитер">Twitter</a></li>
  <li class="google"><a href="#non" title="Объект Google">Google</a></li>
  <li class="vk"><a href="#non" title="Объект Контакт">VK</a></li>
</ul>
</body>
```

Сохранить файл как `seti_ssilki.html`. Посмотреть результат.

Затем, добавить между тегами `<head>` код:

```
<head>
<style>
ul {
  list-style:none;
  padding:0;
  margin:0;
  overflow:hidden;
  font:0.875em/1 Arial, sans-serif;
}
ul li {
  float:left;
  width:66px;
  height:66px;
  margin:20px 20px 0 0;
}
ul li a {
  display:block;
  width:64px;
  height:64px;
  overflow:hidden;
  border:1px solid transparent;
  line-height:64px;
  text-decoration:none;
  text-shadow:0 -1px 0 rgba(0,0,0,0.5);
  border-radius:5px;
}
ul li a:hover,
ul li a:focus,
ul li a:active {
  opacity:0.8;
  border-color:#000;
}
</style>
```

```
</head>
```

Сохранить файл и посмотреть результат.

Создать файл seti.css со стилем, оформляющим ссылку на Фейсбук:

```
.facebook a {  
  position:relative;  
  border-color:#3c5a98;  
  text-transform:lowercase;  
  text-indent:34px;  
  letter-spacing:10px;  
  font-weight:bold;  
  font-size:64px;  
  line-height:66px;  
  color:#fff;  
  background:#3c5a98;  
  box-shadow:0 0 4px rgba(0,0,0,0.4);  
}
```

Подключить файл seti.css в seti_ssilki.html, вставив после тега <title>, следующей строкой:

```
<title>Ссылка картинка </title>  
<link rel="stylesheet" href=" seti.css">
```

Сохранить и посмотреть результат.

Самостоятельно оформить ссылки на другие социальные сети.

Задание3. Создание веб-страницы «Описание картины» с применением Идентификатор (id селектора)

1.Создать документ с кодом:

```
<!DOCTYPE HTML>  
  
<html>  
  
<head>  
  
<meta charset="utf-8">  
  
<title>Picture</title>  
  
<style>  
  
#namepicture {  
  
  position: absolute; /* Позиционирование */  
  
  left: 150px; /* Расстояние от левого края */  
  
  top: 50px; /* Расстояние от верхнего края */  
  
  width: 80%; /* Ширина блока по горизонтали */
```

```
padding: 5px; /* Обрамление - поле за текстом */
background: #f0f0f0; /* Цвет фона */
}
</style>
</head>
<body>
<div id="namepicture">
Текст описания картины
</div>
</body>
</html>
```

2.Добавить текст описания картины Левитана И.И. «Грачи прилетели».

3.Используя тег <p> , разделить текст .

Описание картины А. К. Саврасова «Грачи прилетели»Полотно «Грачи рилетели» - признанный шедевр мирового живописного искусства Картина была написана А. К. Саврасовым в 1871

году. Представленная широкому зрителю на первой выставке ТПХВ, она получила заслуженное признание современников, и была сразу же куплена П. Третьяковым.

Неприхотлив и прост мотив картины. Простыми изобразительными средствами художник показал чудо пробуждения природы, чарующую притягательность ранней весны.

На полотне изображена окраина небольшого селения. Пасмурный весенний день. Воздух тих, прозрачен и свеж. По сероватому небу плывут легкие рыхлые облака. Снег еще не сошел полностью, от земли идет

теплый пар.

За дощатым забором – крестьянские избы, церквушка и колокольня с облезлой крышей, а еще дальше – пашни с белыми пятнами нерастаявшего снега. На окраине села, на холме - несколько корявых березок.

Среди их обнаженных ветвей, суется и галдя, летают грачи – выют новые гнезда, обновляют старые...

Картина «Грачи прилетели» исполнена в пастельных, приглушенных тонах. Все на картине – и бурые проталины на снегу, и сизый дымок, курящийся над крышей крестьянской хаты, и мокрые стволы кривых

березок – наполнено бесконечным лиризмом и поэзией. Человек, создавший эту картину, безусловно, не просто любил природу - он понимал ее тайный язык. С поразительной ясностью передано едва уловимое ее

состояние, знакомое сердцу каждого человека, - состояние обновления, присущее ранней весне. И грачи на картине – как вестники весеннего обновления.

Удивительное ощущение оставляет полотно. Этот пейзаж - не бездушный слепок с окружающей природы, в ней есть трепет настоящей жизни. И. Н. Крамской говорил, что в картине «есть душа». В течение

многих лет картина «Грачи прилетели» является одним из самых знаменитых русских пейзажей, настоящим живописным символом России.

4. Добавить картину, используя текст кода:

```
<center>  
<img src= "Levitan.jpg" >  
</center>
```

5. Самостоятельно настроить параметры текста и картины для корректности отображения.

Задание 4. Создание часов.

Создать в «Блокнот» текст кода. Сохранить с расширением htm.

```
<html>  
<head>  
<title>Clock</title>  
</head>  
<body>  
<div id="display"></div>
```

```

<script language="JavaScript">
setInterval(myFuncSuper, 1000);
function myFuncSuper() {
var data = new Date();
var time = data.getHours() + ":" + data.getMinutes() + ":" + data.getSeconds();
document.getElementById('display').innerHTML = time;
}
</script>
</body>
</html>

```

Сохранить, задав название «1_часы.htm».

Задание 5 Создание диалога о подтверждении ФИО и заказа.

Открыть файл «1_часы.htm». Дополнить текст, выделенный курсивом.

```

<html>
<head>
<title>Clock</title>
</head>
<body>
<div id="display"></div>
<script language="JavaScript">
var userName = prompt("Введите имя?", "*****");
var userName1 = prompt("Введите фамилию?", "*****");
var isLearnWanted = confirm("Вы хотите оплатить заказ?");
alert( "Посетитель: " + userName + userName1 );
alert( "Подтвердите действие: " + isLearnWanted );
setInterval(myFuncSuper, 1000);
function myFuncSuper() {
var data = new Date();
var time = data.getHours() + ":" + data.getMinutes() + ":" + data.getSeconds();
document.getElementById('display').innerHTML = time;

```

```
}  
</script>  
</body>  
</html>
```

Сохранить, задав название «2_вход.htm».

Изменить текст на новый:

```
var userName = prompt("Введите имя?", "*****");  
var userName1 = prompt("Введите фамилию?", "*****");  
var isLearnWanted = confirm("Вы хотите оплатить заказ?");  
var isLearnWanted1 = confirm("Ваш заказ Микроволновая печь?");  
alert( "Посетитель: " + userName + userName1 );  
alert( "Потвердите Ваш заказ Микроволновая печь: " + isLearnWanted1 );
```

Сохранить, задав название «3_вход.htm».

Задание 3. Создание формы

```
<!DOCTYPE HTML>  
<html>  
<head>  
<meta charset="utf-8">  
<title>Отправка данных по E-mail</title>  
<script type="text/javascript">  
<!-- Скрыть  
function test1(form) {  
if (form.text1.value == "")  
alert("Пожалуйста, введите строку!")  
else {  
alert(form.text1.value+"! Форма заполнена корректно!");  
}  
}  
function test2(form) {  
if (form.text2.value == "" ||
```



```
form.text2.value.indexOf('@', 0) == -1)
alert("Неверно введен адрес e-mail!");
else alert("ОК!");
}
// -->
</script>
</head>
<body>
<form name="first">
Введите Ваше имя:<br>
<input type="text" name="text1">
<input type="button" name="button1" value="Проверка"onClick="test1(this.form)">
<P>
Введите Ваш адрес e-mail:<br>
<input type="text" name="text2">
<input type="button" name="button2" value="Проверка"onClick="test2(this.form)">
</body>
</html>
```

Сохранить, задав название «4_форма.htm».

При сохранении файла надо выбрать кодировку UTF-8 для корректной визуализации веб-страницы.