

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА «ГРАФИКА НА ВЕБ-СТРАНИЦЕ»

Цель: научиться вставлять изображения форматов gif, jpg, настраивать параметры размещения изображения на веб-странице, создавать графические гиперссылки.

Вставка изображений

1. Откройте в программе VS Code документ `shablon1.html` из репозитория https://github.com/fufaev/html_lesson_2_1.
2. В качестве заголовка между тегами `<title>` и `</title>` введите: **Графика на веб-странице.**
3. Зададим «обои» для будущей веб-страницы, т.е. текстурную заливку. Для этого в теге `<body>` зададим вставку текстурного изображения, расположенного в папке `texture`:
`<body background="texture/wb6.gif">`
4. Ниже тега `<body>` задайте вставку баннера, расположенного в папке `Images`, при этом укажем точные размеры расположения изображения:
``
5. Далее введите заголовок первого уровня тёмно-синего цвета с выравниванием по центру:
`<h1 align=center>На данной странице текст и изображения будут располагаться на фоне "обоев"</h1>`
6. Ниже вставим анимированное изображение разделительной полосы, расположенной в папке `images`.
``
7. Сохраните изменения в этом же файле и просмотрите, как отобразится HTML-код в браузере. Обратите внимание, что анимированная полоска слишком широка, а при увеличении размеров окна браузера её размеры не меняются
8. Изменим размеры анимированной полоски и зададим возможность изменения её длины в зависимости от размеров окна браузера. Для этого в предыдущий тег вставьте параметры:
``
9. Далее разместим большую фотографию в рамке толщиной в 1 пиксель. Но сперва запишем тег для выравнивания фотографии по центру:
`<div align=center>`
``
10. Подпишем фотографию заголовком третьего уровня курсивным начертанием (*выравнивание по центру было задано ранее*):
`<h3><i>Зима в лесу</i></h3>`
11. Вставьте снова анимированную полоску, повторив тег п.8.
12. Сохраните изменения и просмотрите, как отобразится HTML-код в браузере.
13. Теперь перейдём к взаимному расположению текста и изображения. Поэтому для нового логического раздела введите в этом же HTML-коде следующие строки:
`<h3 align=left>Взаимное расположение текста и изображения</h3>`
``
14. Начиная с нового абзаца, вставим изображение с точными размерами, выровненное по левому краю, и текст, который будет располагаться рядом с нижней границей изображения:
`<p>Ах! Эти забавные дети!</p>`
15. Сохраните изменения и просмотрите, как отобразится HTML-код в браузере.
16. Вставим разделительную полосу синего цвета:
`<hr color="blue">`
17. Со второго абзаца, вставим изображение с точными размерами, выровненное по левому краю, и текст, который будет располагаться рядом с верхней границей изображения:
`<p>Ах! Эти забавные дети!</p>`
18. Далее самостоятельно приведите веб-страницу к следующему виду, используя графические файлы `bd3.gif`, `bd4.gif`, хранящиеся в папке `images`:
19. Сохраните изменения и просмотрите, как отобразится HTML-код в браузере.



Графические гиперссылки

1. Создайте в VS Code новый HTML-код:

```
<html>
<head>
<title>Организация графических гиперссылок</title>
</head>
<body background="texture/wb7.gif">
<h1 align=center><font color=#4f584d>Колледж де Бур</font></h1>
<font color="black">
</body>
</html>
```

2. Перед закрывающим тегом `</body>` запишите тег для вставки анимированной полоски, изменив её толщину:

3. Теперь вставим маленькую фотографию из файла `povar1.jpg` и закрепим за ней гиперссылку, по которой откроется полное изображение из файла `povar.jpg`. При этом укажем отступы от фотографии и обнулим рамку (*по умолчанию рамка всегда ставится на гиперссылку*). Тут же зададим и альтернативный текст-подсказку на увеличение фотографии:

[Кабинет для обучения по специальности "Повар"</p>](images/povar.jpg)

4. Сохраните веб-страницу и просмотрите, как отобразится HTML-код в браузере.

5. Далее запишите тег вставки горизонтальной линии без параметров `<hr>`.

6. Ниже расположим два изображения рядом на одной горизонтальной линии. Для этого запишите следующие теги:

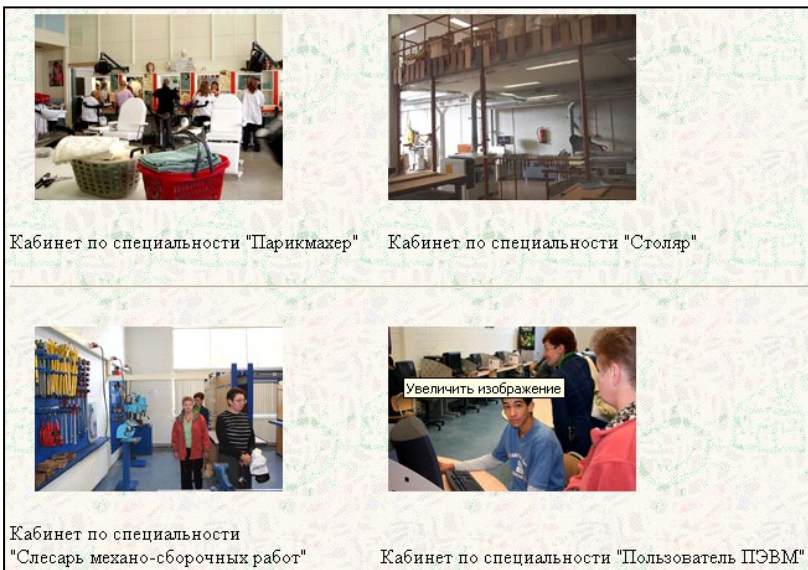
```
<p><a href="images/parikm.jpg"></a>
<a href="images/stolar.jpg"></a></p>
```

7. Ниже расположим подписи к этим фотографиям. Для выравнивания второй подписи будем использовать код пробела ` `:

[illegible]

8. Вставьте горизонтальную строку `<hr>`.

9. Далее в соответствии с образцом самостоятельно создайте графические гиперссылки с альтернативным текстом на фотографии кабинетов пользователей ПЭВМ и слесарей:



10. Сохраните веб-страницу.