

Лабораторная работа № 1

Язык разметки документов HTML

Лабораторная работа № 1 выполняется в режиме аудиторного занятия. Состоит из двух частей:

- **создание сайта-визитка в конструкторе сайтов Тильда;**
- **создание собственной странички HTML.**

1) **Конструктор сайтов Тильда.** Создать сайт-визитку с помощью конструктора сайтов Тильда.

Видеозапись лекции по Тильде можно посмотреть по ссылке:

<https://bbb.ssau.ru/playback/presentation/2.3/e9f9197ea6f22f0af2d232f8455ceaaefdabd835-1630999562862>

В процессе выполнения задания необходимо:

- выбрать осмысленное имя субдомена, связанное с тематикой сайта;
- использовать меню, подменю, логотип, кнопки, различные шрифты и шаблоны;
- ссылки: якорную, на другую страницу вашего проекта, на внешний ресурс;
- удаление и добавление блоков.

2) **HTML.** Результатом выполнения работы является файл, предназначенный для отображения в MS Internet Explorer, Netscape Navigator, Opera и др. HTML страничка должна содержать следующие компоненты:

- о себе;
- моя семья;
- образование;
- увлечения, хобби;
- мои достижения;
- успеваемость (по семестрам за все предыдущие годы обучения).

Каждый компонент должен располагаться на отдельной страничке.

Форма отчетности по лабораторной работе: демонстрация готовой HTML-странички, обсуждение способа ее создания. HTML-страница составляется на русском языке в кодировке Win-1251 и должна обязательно использовать следующие возможности:

- заголовки разных уровней вложенности;
- текстовые абзацы (параграфы);
- жесткий разрыв строки;
- горизонтальную разделительную линию;
- нумерованный и ненумерованный список;
- различные стили текста: курсив, жирный, подчеркивание;
- предварительно отформатированный текст;
- центрированный фрагмент текста;
- подстрочный (или надстрочный) индекс;
- применение различных размеров, цветов и типов шрифта;

- “запрещенные” символы: <, >, ”, & и т.п.;
- таблицы;
- масштабированные изображения;
- различные цвета фона, использование изображений в качестве фона;
- ссылки на другие HTML-документы и в другую позицию текущего документа.