**Лабораторная работа 2. HTML+CSS**

Цель: изучить основные способы подключения CSS; возможности оформления текста, шрифта, фона на web-странице; научиться использовать селекторы классов и идентификаторов.

**1. Подключение CSS**

Внешнее (в файле)

Внутреннее (в теге head)

Строковое (в нужном теге)

**2. Текст**

Цвет текста (свойство **color**, способы задания: название, RGB, 16-ричное значение)

Выравнивание(свойство **text-align**, значения **center**, **left**, **right**, **justify**);

Отступ между словами и буквами в тексте (свойства **word-spacing** и **letter-spacing**)

Оформление (свойство **text-decoration**, значения **underline**, **line-through**, **overline**)

**3. Шрифт**

Гарнитура (свойство **font-family**,значения **Arial**, **Times New Roman**, **Verdana** и т.д.)

Размер шрифта (свойство **font-size**, значения в единицах **em**, в пикселях(**px**), в процентах %)

Стиль шрифта (свойства **font-style** и **font-weiqht**)

**4. Фон**

Оформление фона (свойства  **background-attachment**, **background-color**, **background-image**, **background-position**, **background-repeat**)

Цвет фона (свойство **background-color**)

Изображение в качестве фона (свойства **background-image**)

Краткая форма записи (свойство **background**).

**Задание**

Задания выполняются со **своими** HTML-документами, созданными ранее.

1. Стили для оформления заголовков на web-страницах описать во внешнем файле. В одном правиле задать одинаковый цвет и вид шрифта для заголовков **h1**, **h2**, **h3** и элементов **span** (группировка селекторов).

2. **Абзацы текста.** Заменить тег **font** в оформлении абзацев текста на классы, используя внутреннее подключение. Для каждого абзаца создать свой стиль, в котором использовать перечисленные выше свойства текста, шрифта. У каждого абзаца должно быть разное выравнивание, отступ между словами и буквами, разный вид и размер шрифта. Продемонстрировать разные способы (три) указания цвета текста и размера шрифта.

Для элемента **span** первого абзаца задать свой стиль, используя строковое подключение. Продемонстрировать приоритет стилей.

3. Изменить параметры элементов **span** второго и третьего абзаца (цвет текста, стиль шрифта, оформление). Использовать селекторы идентификаторов.

4. Для первой web-страницы задать цветной фон. Для второй web-страницы задать в качестве фона изображение, которое постоянно будет размещено в правом верхнем углу, используя краткую форму записи.