

### **Лабораторная работа №. 3 Применение встроенных, внутренних и внешних стилей к тексту, спискам и таблицам.**

Создайте папку с именем **Lab3\_ student\_name**, которая будет содержать: файл *index.html* (структура файла будет такой же, как и в предыдущей лабораторной работе), папку *HTML*, *CSS* и *Images*. В файле *index.html* выполните сформулированные ниже задачи. Файл *style.css* в папке *CSS* будет содержать внешние стили (сформулированные в задаче 3) для страницы *index.html*, связывающие страницу с помощью тега *link*. Внутренние стили (сформулированные в задаче 2) добавляются в файл *index.html* с помощью элемента `<style>...</style>` внутри элемента `<head>...</head>`. Используйте селекторы только на основе имени элемента на веб-странице.

**Задача 1.** Добавьте на веб-страницу свое любимое стихотворение (не менее двух строк), заключив каждую строку в абзац (тег *p*). Название стихотворения и имя автора будет типа heading 3 (тег *h3*). Определите *встроенные* стили, чтобы заголовок был красным, подчеркнутым и центрированным, и для каждой строки применялись не менее 5 свойств, чтобы каждый из них был оформлен по-разному (размер, цвет, шрифт, стиль, выравнивание и т. д.). Стили для названия и автора стихотворения должны быть заключены в тег *h3*, а стили для каждой строки должны быть заключены в соответствующий тег *p*.

**Задание 2.** Создайте два списка, один маркированный, а другой нумерованный. Для элементов списка задайте различные *внутренние* стили (цвет фона, тип списка, наличие/отсутствие маркеров, выравнивание списка). Стили будут определять свойства, которые ссылаются на элементы *ul* и *ol* соответственно.

**Задача 3.** С помощью HTML-кода создайте таблицу, представляющую расписание вашей группы на среду и четверг, и определите *внешние* стили (добавьте код в существующий файл *style.css*). Стили должны определить свойства (цвет фона; цвет и выравнивание текста; тип, цвет и размер рамки; выравнивание таблицы на странице; высоту и ширину таблицы/ячейки), которые относятся к элементам *table*, *th*, *td* и *tr* соответственно.