# Работа с текстом и видимостью элементов

**№ урока:** 6 **Курс:** HTML5 & CSS3 Стартовый

**Средства обучения:** Любое IDE (VSCode, webshtorm и т.д) или текстовый редактор

#### Обзор, цель и назначение урока

На уроке вы познакомитесь с различными правилами CSS для стилизации текста и с тем, как работает наследование стилей для элементов потомков. Как возможно скрывать элементы разметки на странице и в чем разница между разными способами.

## Изучив материал данного занятия, учащийся сможет:

- Придавать стили для текста элемента на свое усмотрение.
- Понимать, как работает наследственность стилей в html.
- Прятать и делать прозрачнее элементы.
- Различать в чем разница работы свойств, скрывающих элементы.

## Содержание урока

- 1. Наследование
- 2. Свойства для текста
- 3. Прозрачность

#### Резюме

- Наследование в CSS возможность применять стили от родительского элемента в потомке.
- Скрытый элемент элемент, занимающий свое место на странице и визуально скрывающийся.

#### Закрепление материала

- Расскажите, как работает наследование.
- В каких случаях есть исключение наследования?
- Откуда берутся доступные шрифты, используя font-family?
- В чем разница использования записей display: none; visibility: hidden; opacity: 0;
- Сколько теней для текста можно задать одному элементу?

#### Дополнительное задание

#### Задание

Создайте страницу с заголовком и двумя параграфами, в одном из которых одно из слов является ссылкой. Добавьте стили текста только для body: font-family: Arial; color: gray;

## Самостоятельная деятельность учащегося

Задание 1

Создать страницу с различными шрифтовыми изменениями, подключив отдельный файл CSS.



Title: [HTML5 & CSS3 Стартовый]

Lesson: 6

Page | 1

- 1. Вверху у заголовка первого уровня текст по центру и семейство шрифта выставлен Arial, фон светло серого цвета.
- 2. У всех заголовков ниже есть нижнее подчеркивание.
- 3. У "Заголовка поста 1" есть отступы между словами.
- 4. У "Заголовка поста 2" есть отступы между буквами.
- 5. Под заголовками разместить обычный текст, обернутый в параграф (цвет фона можно любой по желанию) и стилизовать таким образом, как подсказывает текст в нем (все изменения должны быть выполнены стилями, а не тегами).
- 6. Кнопка под текстом шириной 100 пикселей, текст по горизонтали и по вертикали находится по центру.1 У последней кнопки текст прижат к правой стороне.

Title h1
Заголовок блога
Тут текст написан курсивом без использования тега і и иммет размер в 30 пикселей
Кнопка
Заголовок поста 1
Тут текст написан жирним начертанием без использования тега b
Кнопка
3 аголовок поста 2
Тут у текста есть отступ и он находится не много правее чем заголовок выше
Клопка

#### Задание 2

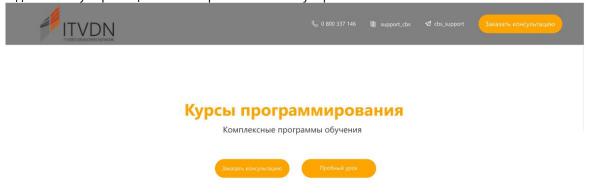
Создайте блок, в котором:

- 1. Текст семейства шрифта Arial и размером 20 пикселей.
- 2. Часть текста «15% до 30%» размером 24 пикселя и жирным начертанием.
- 3. Часть текста «К расписанию IT-курсов» выделена ссылкой и так же черного цвета текста.

Скидки от **15 до 30%** на курсы! Оставляйте заявки - в группах мало свободных мест. <u>К расписанию ІТ-курсов</u>

## Задание 3

Создать Шапку страницы как на картинке используя файлы с папки DZ



#### Рекомендуемые ресурсы

https://webref.ru/ https://html5book.ru/ http://htmlbook.ru/



Tel. 0 800 750 312 Title: [HTML5 & CSS3 Стартовый]

E-mail: <u>edu@cbsystematics.com</u> Lesson: 6

Site: www.edu.cbsystematics.com

litvdn.com

https://www.w3schools.com/



CyberBionic Systematics ® 19 Eugene Sverstyuk Str., 5 floor

Kyiv, Ukraine

E-mail: <a href="mailto:edu@cbsystematics.com">edu@cbsystematics.com</a>
Site: <a href="mailto:www.edu.cbsystematics.com">www.edu.cbsystematics.com</a>

| itvdn.com

Tel. 0 800 750 312

Title: [HTML5 & CSS3 Стартовый]

Lesson: 6