



# Шрифты



Easy  
UM

IT ОБУЧЕНИЕ  
В МОСКВЕ

Умным быть легко!

# Подключение шрифта Google



- 1) Перейти на [fonts.google.com](https://fonts.google.com)
- 2) Выбрать шрифт
- 3) Выбрать необходимые варианты начертаний
- 4) Вставить код следующего вида в `<head></head>`

`<link`

```
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,700&subset=cyrillic" rel="stylesheet">
```

# Подключение своего шрифта



## Принцип:

```
@font-face {  
font-family: bodytext;  
font-weight: 400;  
src: url(ideal-sans-serif.woff)  
     format("woff"),  
     url(basic-sans-serif.ttf)  
     format("tff");  
}
```

```
@font-face {  
font-family: Gentium;  
src:  
url(http://example.com/fonts/Gentium.ttf) format("tff");  
}  
p {  
font-family: Gentium, serif;  
}
```

# Шрифтовое оформление



**font-family:** тип шрифта | семейство шрифтов (например, serif)

**font-size:** величина (например, 20px или 1.4rem)

**font-weight:** жирность текста (bold, normal, или 100 – 900)

**font-style:** курсивность шрифта

Общее свойство, сокращенное:

**font:** style weight size family

– **font:** bold 12px Arial



# Текстовое оформление



- **letter-spacing**: 20px; /\*расстояние между буквами\*/
- **line-height**: 2em; /\*высота строки\*/
- **text-align**: left; /\*выравнивание текста left, right, center, justify\*/
- **text-decoration**: none; /\*оформление подчеркиванием overline, underline, linethrough\*/
- **text-transform**: capitalize; /\*формат записи букв none, uppercase, lowercase\*/
- **text-shadow**: 5px 5px 3px #369; /\*тень со смещением на 5px, размытием 3px и цветом\*/
- **white-space**: pre; /\*управление переносами и пробелами; nowrap (текст в одну строку), normal\*/
- **word-wrap**: break-word; /\*перенос строк с разделением длинных слов\*/
- **hyphens**: auto /\*перенос слов согласно правилам языка\*/
- **word-spacing**: 20px; /\*расстояние между словами\*/



# Списки



Easy  
UM

IT ОБУЧЕНИЕ  
В МОСКВЕ

Умным быть легко!

# Темы



- Маркированный список
- Нумерованный список
- Список определений
- Смешанные списки
- CSS свойства для списков

# Виды списков



1. Ненумерованный список

`<ul>`

2. Нумерованный список

`<ol>`

3. Список определений

`<dl>`

`<ul>`

`<li>HTML5 и CSS3</li>`

`<li>JavaScript</li>`

`<li>PHP</li>`

`</ul>`

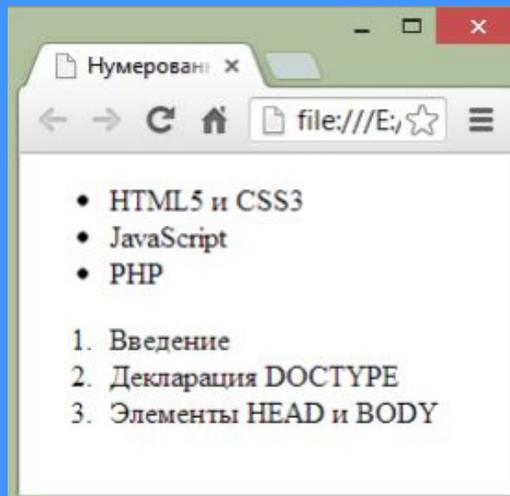
`<ol>`

`<li>Введение</li>`

`<li>Декларация  
DOCTYPE</li>`

`<li>Элементы HEAD, BODY</li>`

`</ol>`



# Список определений



<dl>

<dt>Комплекс Стилобат</dt>

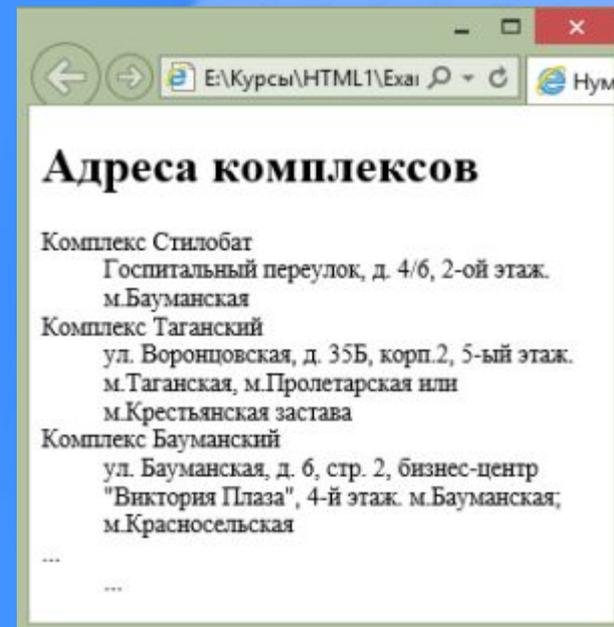
<dd>... м.Бауманская</dd>

<dt>Комплекс Таганский</dt>

<dd>... м.Таганская, м.Пролетарская  
или м.Крестьянская застава</dd>

...

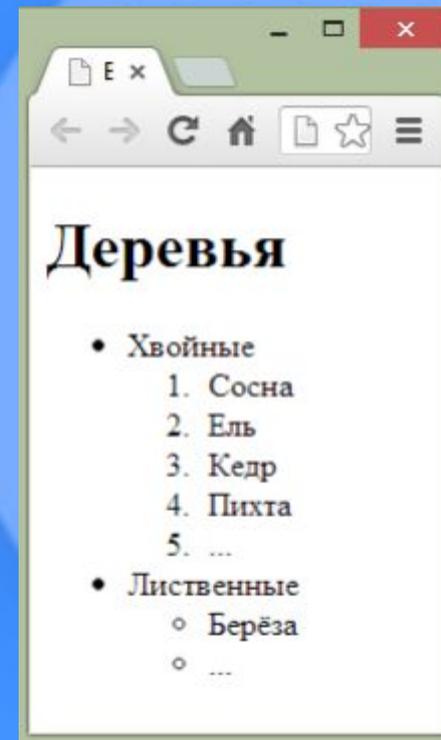
</dl>



# Вложенные списки



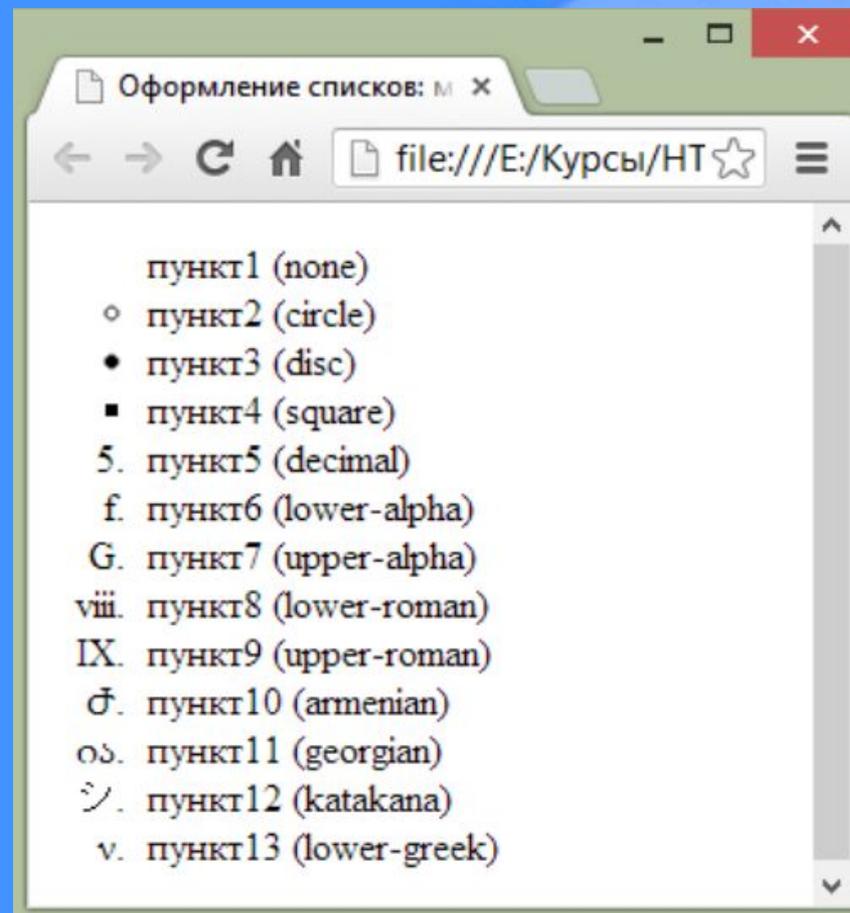
```
<ul>
  <li>Хвойные
  <ol>
    <li>Кедр</li>
    <li>Пихта</li>
    <li>...</li>
  </ol>
</li>
  <li>Лиственные
  <ul>
    <li>Берёза</li>
    <li>...</li>
  </ul>
</li>
</ul>
```



# Изменение маркера (list-style)



none|circle|disc|square|  
decimal| lower-alpha  
|upper-alpha| lower  
roman |upper-roman|  
armenian | georgian |  
katakana | lower-greek



# Домашняя работа



- Откройте страницу <https://it.easyum.ru/>
- Создайте нумерованный список с названиями курсов
- Каждому из пунктов присвойте внутренний, ненумерованный список со стоимостью, продолжительностью курса и датой его начала
- ТАБЛИЦУ ИЗ ПРИМЕРА ПОКА ДЕЛАТЬ НЕ НУЖНО

Пример записи  
без стилизации:

## 1. Python

- 43 т.р.
- 4 месяца (2 р. в неделю)
- 15 мая

## 2. Другой курс и т.д.

Название	Стоимость	Продолжительность	Дата
Python	43 т.р.	4 месяца (2 р. в неделю)	15 мая
Другой курс и т.д.			