



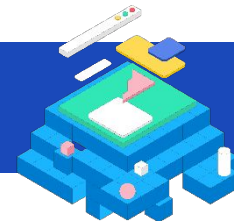
#ШПАРГАЛОЧКИ

# СОЗДАНИЕ САЙТОВ FRONT-END РАЗРАБОТКА

Материалы подготовлены отделом методической  
разработки

## Базовый уровень





# Лендинг с семантическими тегами



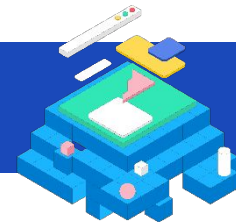


# Семантика

В HTML под семантикой подразумевается “логическое” значение используемых тегов. А под **семантической версткой** - использование тегов в соответствии с их предназначением.



Использование семантической верстки не только делает код более читаемым, но и помогают браузерам и поисковым системам искать нужную информацию на странице.

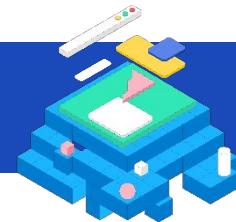


# Семантические теги: “шапка” и “подвал”

**<header></header>** - “шапка” сайта (также может использоваться для “шапки” раздела). Здесь, например, может быть логотип, главное меню.

**<footer></footer>** - “подвал” сайта, часто содержит контакты, копирайт и меню

**<nav></nav>** - блок навигации, меню. Как правило, содержит ссылки для навигации по всему сайту или конкретному разделу.



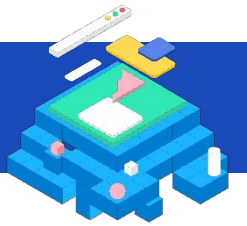
# Семантические теги: основное содержимое

`<main></main>` - основное содержимое сайта (все, что между **header** и **footer**)

`<article></article>` - самостоятельный и независимый блок с информацией, не привязанный к конкретному разделу (новость, товар, пост в блоге)

`<section></section>` - раздел, объединяющий в себе несколько подразделов или блоков (категория товаров, блок “Контакты”)

`<aside></aside>` - дополнительный контент, необязательно связанный с основным контентом (например, рекламный блок)



# Семантические теги: <figure>

**<figure></figure>** - тег для вставки иллюстраций, схем, графиков, примеров кода и так далее.

Для пояснений у figure есть дополнительный тег **<figcaption>**:

**<figure>**



****

**<figcaption>Карта проезда</figcaption>**

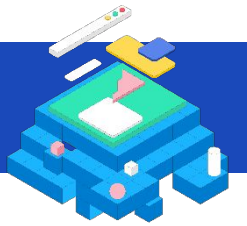
**</figure>**



# Подключение шрифта

Самый простой способ добавить какой-то необычный шрифт - найти его на <https://fonts.google.com/> и подключить к своему сайту. Для этого рядом с именем понравившегося шрифта нужно нажать на **“Select the style”**, в открывшемся окошке выбрать **“Embed”** и скопировать появившийся в окошке тег link.

Его нужно добавить в **head** на своей странице, а в CSS-файле прописать соответствующее значение свойству **font-family**.

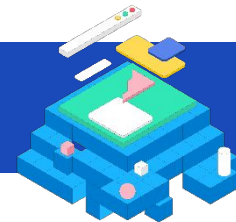


# <iframe> и встраивание карты

`<iframe></iframe>` - тег, умеющий загружать другие документы.  
Например, карту.

Чтобы получить правильные атрибуты, `iframe` для карты лучше скопировать, например, с **Google Maps**. Для этого нужно найти интересующий адрес в поиске, найти кнопку “Поделиться” и нажать на нее. В открывшемся окошке выбрать “встраивание карт”, копировать HTML-код и вставить его на свою страницу.





# Мнемоники

**Мнемоник** - это начинающееся с амперсанда слово (или набор символов), позволяющее вставить на свою страницу специальный символ.

Например, знак копирайта закодирован в строчке “&copy” или “&#169”, а параграфа - в строчке “&sect” или “&#167”.