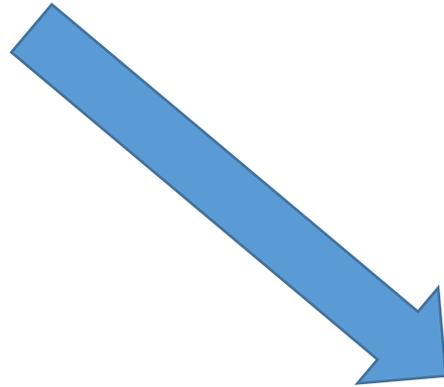
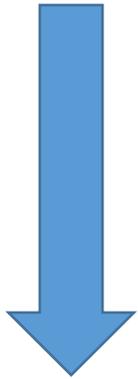


# Семантическая верстка

Коротко с точки зрения SEO

# Теги HTML5



Семантически  
нейтральные

`<div>`, `<p>`, `<span>`...

<https://html.spec.whatwg.org/multipage/> — источник теоретической информации

# Смысловый каркас страницы

Heading-level outline

html4

**<h1>** Капремонт и горячее питание в школах: гарантии финансирования выработали на федеральном уровне

**<h2>** Новости по теме

Structural outline

html5

└ [body element with no heading]

├ [aside element with no heading]

├ [nav element with no heading]

├ [nav element with no heading]

├ [section element with no heading]

└ Капремонт и горячее питание в школах: гарантии финансирования выработали на федеральном уровне

└ Новости по теме

├ [article element with no heading]

├ [article element with no heading]

├ [article element with no heading]

└ [article element with no heading]

<https://validator.w3.org/>

# Два основных секционных тега

`<section>` = логическое И

`<article>` = логическое ИЛИ

```
<article>  
  <h1>Заголовок книги</h1>  
  <section><h2>Глава №1</h2></section>  
  <section><h2>Глава №2</h2></section>  
  <section><h2>Глава №3</h2></section>  
</article>
```

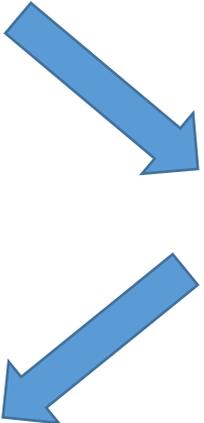
```
<article>  
  <h1>Главная страница</h1>  
  <article><h2>Политика</h2></article>  
  <article><h2>Общество</h2></article>  
  <article><h2>Спорт</h2></article>  
</article>
```

Оба тега = `<div>` технически

# Смысловая иерархия

```
<article>
  <h1>Заголовок книги</h1>
  <section><h1>Глава 1</h1>
    <section><h1>Параграф 1.1</h1></section>
    <section><h1>Параграф 1.2</h1></section>
  </section>
  <section><h1>Глава 2</h1></section>
</article>
```

```
<article>
  <h1>Заголовок книги</h1>
  <section><h2>Глава 1</h2>
    <section><h3>Параграф 1.1</h3></section>
    <section><h3>Параграф 1.2</h3></section>
  </section>
  <section><h2>Глава 2</h2></section>
</article>
```



В теории может быть сколько угодно <h1>, смысловая иерархия строится на основе вложенности. Но на практике лучше придерживаться обратной совместимости.

# <aside>

- Это не боковая колонка!
- Это информация, которая *tangentially related* окружающему контенту.
- Обычно, но не всегда это реклама, обменки, что-то совершенно инородное.

```
<header>
  <aside>Реклама</aside>
  <nav><ul><li>Рубрики</li></ul></nav>
  <nav><ul><li>Популярные темы</li></ul></nav>
  <nav><ul><li>Остальные ссылки</li></ul></nav>
  <div>Блок с температурой</div>
</header>
```

# <nav>

Обозначаем элементы навигации по сайту. Внутри лучше всего работают списки из ссылок:

```
<nav>
  <ul>
    <li><a>Пункт 1</a></li>
    <li><a>Пункт 2</a></li>
    <li><a>Пункт 3</a></li>
  </ul>
</nav>
```

# Группирующие теги

`<header>` — неосновной контент, связанный с окружающей секцией.

`<footer>` — неосновной контент, слабо связанный с окружающей секцией.

Это не шапка и не подвал, но бывает и так.

```
<article>
  <header>
    <!-- на десктопе <time>Дата</time> -->
    <a>Хлебная крошка</a>
    <h1>Заголовок</h1>
  </header>
  <p>Тело статьи</p>
  <footer>
    <div>Блок с эмоджами</div>
    <div>Блок с соцсетями</div>
  </footer>
  <header>
    <a>Авторы</a>
    <time>Дата публикации</time>
    <time>Дата обновления</time>
    <a>Темы</a>
  </header>
  <aside>Рекламный блок</aside>
  <aside>Обменка</aside>
</article>
```

# <main>

Устаревший тег, но имеющий небольшое значение для accessibility. С его помощью обозначаем основной контент страницы, в большинстве случаев — это уникальный контент.

- [шапка сайта]
- [что-то, что меняется от урла к урлу]
- [подвал сайта]

# Имплицитное секционирование

Если в коде нет секций, но есть заголовки `<h1..6>`, то интерпретатор попыбует расставить их самостоятельно.

Нельзя использовать заголовочный контент ради визуала, любой `<h1..6>` несет смысл и находится внутри секции.