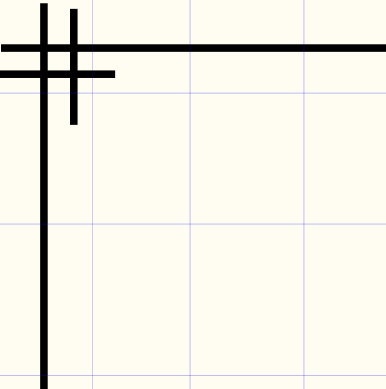
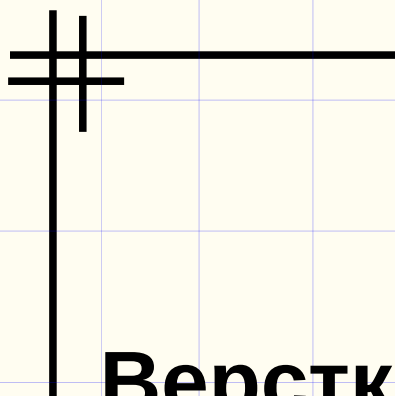




Блоки. Блочная верстка



Верстка

Верстка — это взаимное расположение графических и текстовых блоков, заголовков и элементов навигации на web-странице.

Одним из способов верстки является табличная верстка. В стандарте HTML5 предлагается другой подход. Вся web-страница делится на составные части. Их может быть разное количество, одни части могут присутствовать, другие отсутствовать. Существует ряд тегов для определения этих составных частей.

Разделы web-страницы

1 раздел. «Шапка» (верхняя часть)
задается парным тегом **<head>**

2 раздел. «Подвал» (нижняя часть)
задается парным тегом **<foot>**

3 раздел. Между ними
задается парным тегом **<body>**

Этот раздел может быть единым, а может быть разделен на составные блоки: статьи, записи в блоге и т. д. Каждый самостоятельный элемент оборачивается парой тегов **<article> ... </article>**



Разделы web-страницы

4 раздел. Дополнительные колонки, задаются парным тегом **<aside>**. Они содержат информацию, не имеющую прямого отношения к основному контенту.

Также дополнительная колонка может содержать панель навигации, содержащую меню, которая размечается тегом **<nav>**.



Верстка

Детские стихи Валентина Берестова

Создадим страницу следующего вида:

Стихи:

- [Заиньки](#)
- [Котофей](#)
- [Искалочка](#)
- [Мяч](#)

Берестов Валентин
Дмитриевич (1928-1998)
— русский детский поэт



Заиньки

Маленькие зайньки
Захотели баиньки,
Захотели баиньки,
Потому что маленьки.

Котофей

В гости едет котофей,
Погоняет лошадей.
Он везёт с собой котят.
Пусть их тоже угостят!

Искалочка

Если где-то нет кого-то,
Значит, кто-то где-то есть.
Только где же этот кто-то,
И куда он мог залезть?

Мяч

Бьют его, а он не злится,
Он поёт и веселится,
Потому что без битья
Нет для мячика житья!

«Шапка» и «подвал»

Верхняя часть («шапка») :

```
<HEADER>
```

```
<H2>Детские стихи Валентина Берестова </H2>
```

```
</HEADER>
```

«Подвал»:

```
<FOOTER>
```

```
Стихотворения взяты с сайта
```

```
<A href="https://deti-online.com/"> Дети  
Онлайн </A>
```

```
</FOOTER>
```

Основной контент

```
<SECTION>
```

```
<ARTICLE>
```

```
<H3 id="st1">Зайнъки </H3>
```

```
<P>Маленькие зайнъки
```

```
Захотели байк
```

```
Захотели байк
```

```
Потому что ма
```

```
</ARTICLE>
```

```
<ARTICLE>
```

```
<H3 id="st2"> Котофей </H3>
```

```
<P>В гости едет котофей, <BR>
```

```
...
```

Каждое

Якорь для
перехода по
гиперссылке

Левая колонка

```
<ASIDE>
```

```
<NAV>
```

```
<U1>
```

```
<LI> <A href="#st1"> Заиньки </A>
```

```
<LI> <A href="#st2"> Котофей </A>
```

```
<LI> <A href="#st3"> Искалочка </A>
```

```
<LI> <A href="#st4"> Мяч </A>
```

```
</U1>
```

```
</NAV>
```

Берестов Валентин Дмитриевич (1928–1998) –
русский детский поэт

```
</ASIDE>
```



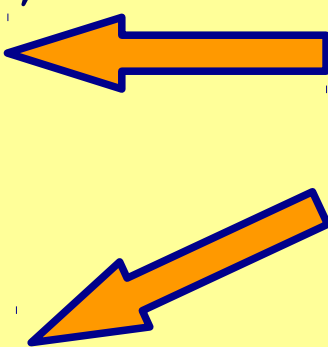

Результат

Пока двух колонок нет. Все блоки располагаются последовательно друг за другом: «шапка», блок основного контента, блок, содержащий панель навигации и дополнительную информацию, «подвал».

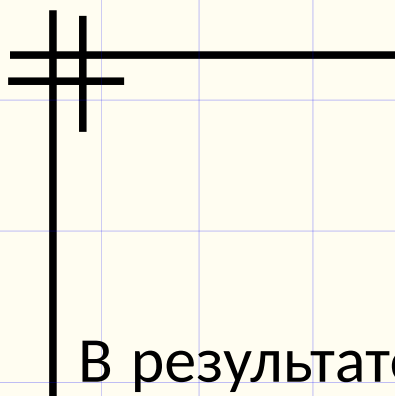
Для того, чтобы разделы **<section>** и **<aside>** расположились в две колонки между разделами **<header>** и **<footer>**, воспользуемся свойством **float**. Данное свойство определяет по какому краю должен быть выровнен элемент, заставляя остальные элементы обтекать его с другой стороны. В нашем случае раздел **<section>** должен выравниваться по правому краю, а **<aside>** — по левому. Зададим размеры каждого раздела. Добавляем таблицу стилей:

Таблица стилей

```
...  
<TITLE> Стихи Берестова </TITLE>  
<STYLE>  
  section {  
    float: right;  
    width: 65%;  
  }  
  aside {  
    float: left;  
    width: 33%;  
  }  
</STYLE>  
</HEAD>
```



**2% - расстояние
между
колонками**

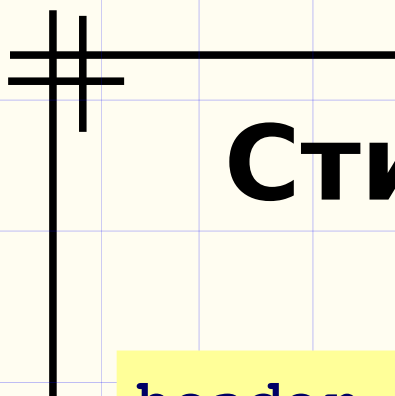


Подвал

В результате «подвал» наслои́лся на два предыдущих раздела и находится по центру страницы.

Для решения данной проблемы необходимо запретить у раздела **<footer>** обтекание какими-либо элементами. Воспользуемся свойством **clear** которое отменяет заданные ранее обтекания. Значение **both** указывает на то, что обтекание отменяется со всех сторон.

```
footer {  
    clear: both;  
}
```



Стили других элементов

```
header {  
    background-color: #AFFEFB;  
}  
nav {  
    background-color: #FFB866;  
}  
footer {  
    background-color: #AFFEFB;  
    clear: both;  
}  
h3 {  
    background-color: #FCEBC3;  
}
```

Окантовка стихотворений

В таблице стилей для элемента **article** добавим свойство **border**, описывающее границы данного элемента. У данного свойства указываются три параметра: первый — толщина границы в пикселях, второй определяет стиль линии (solid — плоская одинарная линия), третий задает ее цвет.

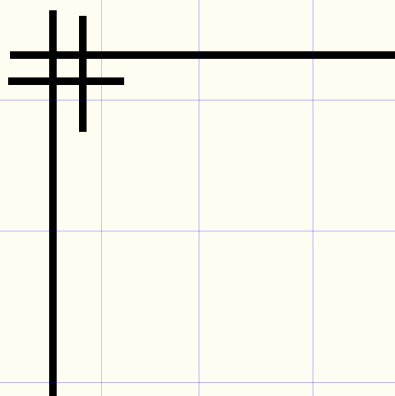
```
article {  
    border: 1px solid #FDD194;  
}
```

Поля и отступы

Отступы — это расстояние между видимыми или невидимыми границами объектов. За их организацию в CSS отвечает свойство **margin**. Поля — это расстояние между границей и внутренним содержимым элемента, задаются свойством **padding**.

```
article {  
    border: 1px solid #FDD194;  
    margin: 8px;  
    padding: 5px;  
}
```





Задание на дом:

§ 30