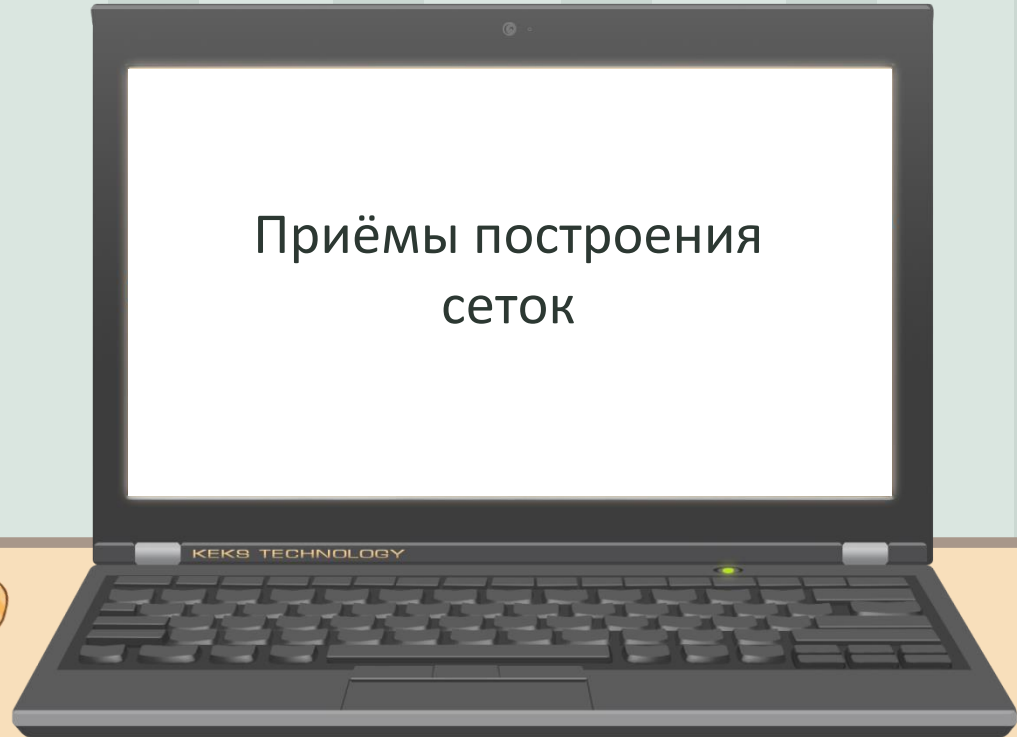


Сетки



Першин Александр Александрович

Свойство display

Самые распространённые значения:

- `display: block`
- `display: inline`
- `display: inline-block`
- `display: none`

Да, блочный элемент можно сделать строчным и наоборот!



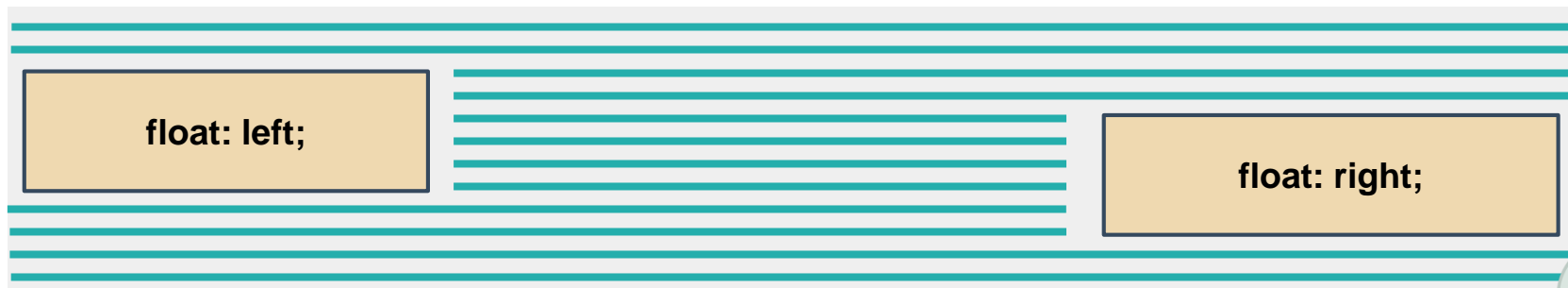
Приёмы построения сеток

- `float`
- `display: inline-block`
- `display: table`
- `display: flex`



Свойство float

- Задумывалось для обтекания блоков текстом.
- Возможные значения: **left**, **right**, **none**.
- Прижимает элемент к левому или правому краю родителя.



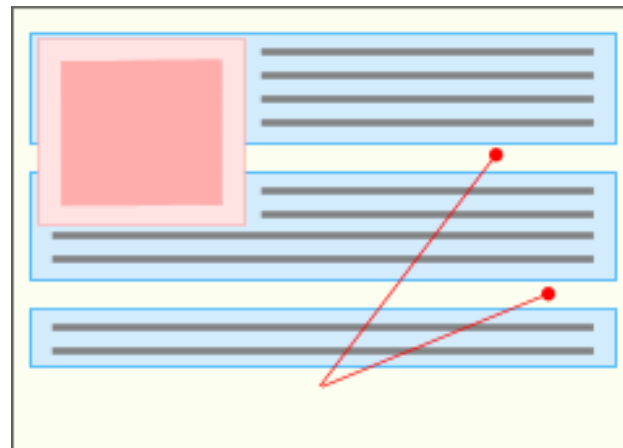
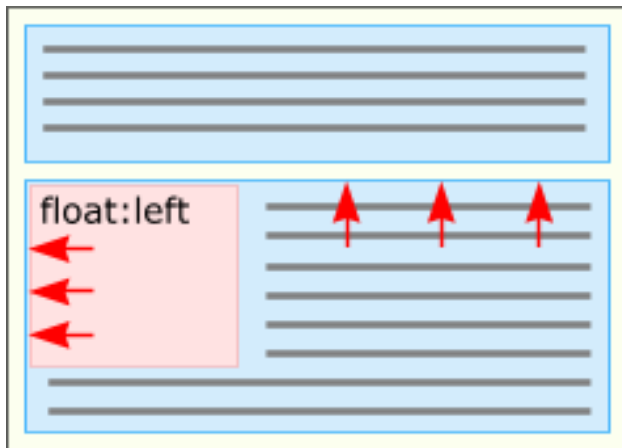
Свойство float

- Элементы со свойством `float` называют «плавающими».
- Плавающий элемент ужимается под контент.
- Плавающий элемент частично выпадает из потока.



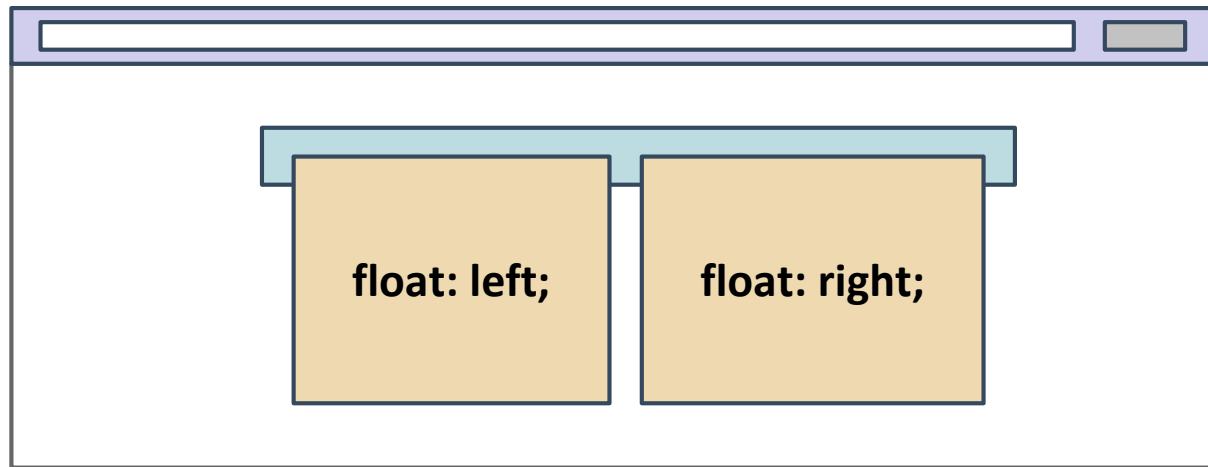
Частичное выпадение из потока

- Плавающий элемент «не виден» последующим **блочным** элементам.
- Последующие **строчные** элементы его обтекают.



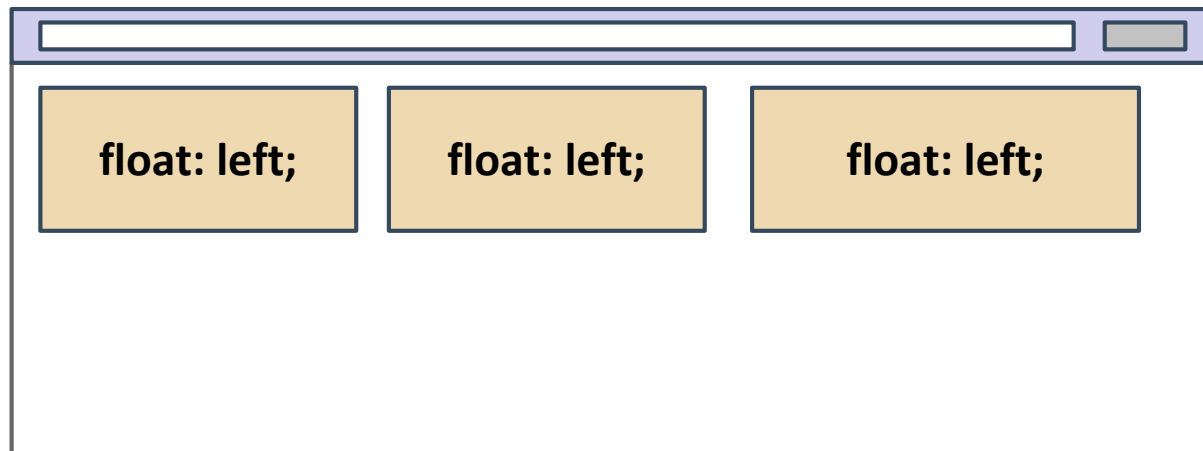
Частичное выпадение из потока

- Выпадают и из родительских блоков



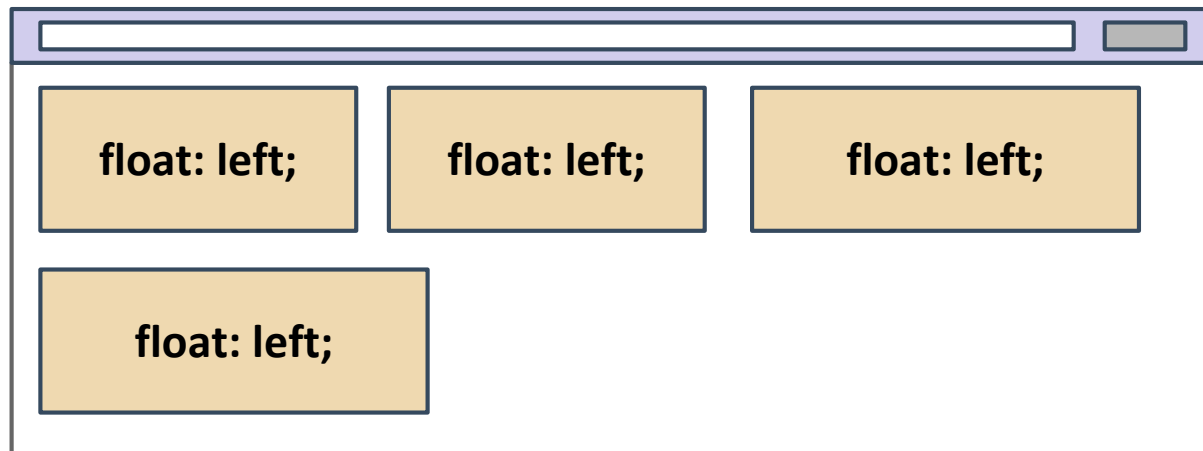
Частичное выпадение из потока

- Плавающие элементы пытаются встать друг за другом в ряд, если есть место.
- Если места не хватает — встают ниже.



Частичное выпадение из потока

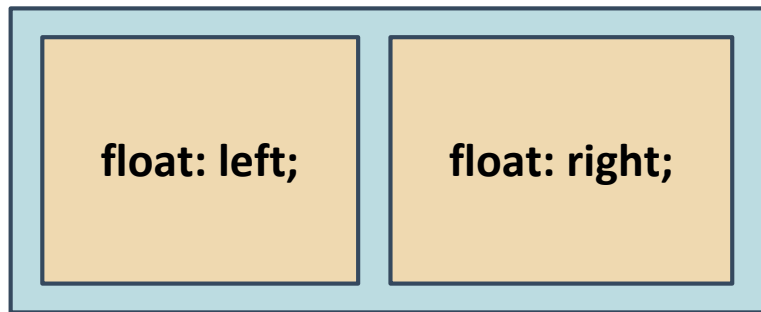
- Плавающие элементы пытаются встать друг за другом в ряд, если есть место.
- Если места не хватает — встают ниже.



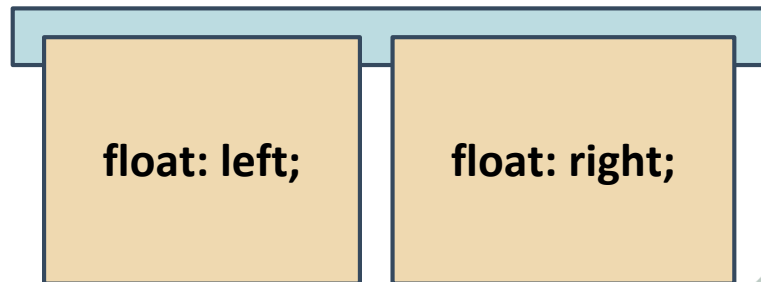
Частичное выпадение из потока

- **Вывод:** плавающие элементы позволяют создавать колонки.
- **Проблема:** выпадают из родителя.

Ожидание

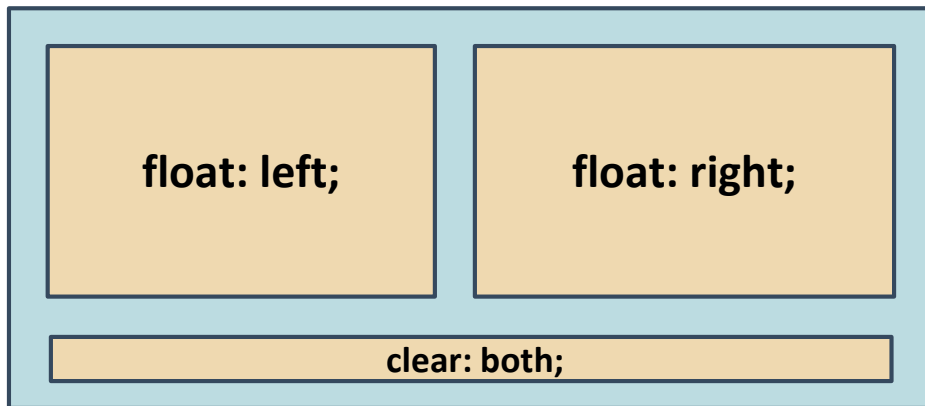


Реальность



Как предотвратить выпадение?

Приём «распорка»: использовать свойство **clear:both** у элемента, расположенного после плавающих.



Как предотвратить выпадение?

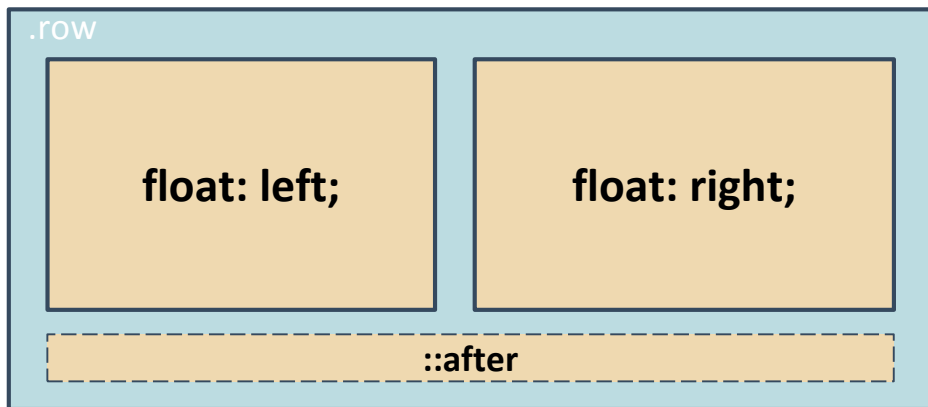
Приём «псевдораспорка»: контейнеру, содержащему флоаты, добавляются псевдоэлемент с `clear:both`.

```
.row::after {  
  content: "";  
  display: table;  
  clear: both;  
}
```



Построение сеток на флоатах

Рецепт: добавляем контейнеру с плавающими элементами «псевдораспорку». Следим, чтобы колонки помещались в ряд.



```
.row::after {  
  content: "";  
  display: table;  
  clear: both;  
}
```



display: inline-block;

Особенности:

- Снаружи как строчный, внутри как блочный.
- Воспринимает ширину, высоту, внутренние и внешние отступы.
- Ширина по умолчанию ужимается под содержание.



display: inline-block;

Особенности:

- Можно располагать на одной строке (отсутствуют принудительные переносы).
- Воспринимают «текстовые свойства», например **vertical-align** или **text-align**.
- Логичное поведение при переносе строк.



Построение сеток на inline-block;

Блочно-строчные используют для вёрстки:

- декоративных элементов,
- кнопок,
- многоколоночных списков (товары в каталоге).

Особенно, если блоки в дизайне не «впритирку».



Примеры вёрстки с inline-block;

ПОДАТЬ ЗАЯВКУ

Action btn

ПОДАТЬ ЗАЯВКУ

Action btn HVR

ПОДАТЬ ЗАЯВКУ

Action btn Down



Примеры вёрстки с inline-block;

Достижения [все достижения](#)



100 заданий

Выполнить 100 заданий в курсах

2013-07-31 17:54:47



Формы. Начало

Пройти курс [Знакомство с формами](#)

2013-07-16 13:19:48



5 идеальных испытаний

Пройти 5 испытаний с результатом 100%

2013-07-14 22:24:51



Серьезные намерения

Оформить [платную подписку](#)

2013-06-26 22:15:52



Электронпочта

Добавить и подтвердить свой email

2013-05-27 18:51:52



5 испытаний

Пройти 5 испытаний

2013-04-08 00:25:07



Почему не используют для сеток?

Пробелы в коде добавляют отступы.

«Борьба с пробелами между блочно-строчными элементами»

<https://htmlacademy.ru/blog/21>

