

перед началом необходимо открыть лекцию в тетради, посвящённую внешним и внутренним отступам и выравниванию элементов

Шаг 2. Адаптивные изображения

Исходники – папка step2

1. Резиновые изображения

В файле css изображениям задается ширина в процентном соотношении:

Пример: width: 100%;

Данный способ растянет изображение на весь экран, что будет являться неэффективным методом, т.к. на широких экранах изображение будет чересчур увеличенным.

2. Чтобы избежать чрезмерного увеличения, следует задавать **максимальную ширину** изображению

Пример: max-width: 100%;

В данном случае 100% ширина означает, что исходный размер изображения и будет являться максимальной шириной картинки.

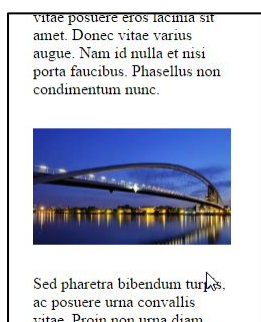
Задача 1: выровнять изображение с классом .bridge-night по центру; применить к изображению уменьшение пропорций.

Для решения данной задачи необходимо:

- Применить свойство **display: block** к классу для того, чтобы изображению можно было задать выравнивание и отступы
по умолчанию изображение является строчным элементом, к строчным элементам не применяют выравнивание и отступы
- Добавить отступы от внешних границ изображения: для выравнивания по центру необходимо задать **внешние автоматические отступы слева и справа; отступ снизу равен 30 пикселям**
- Задать максимальную ширину изображению в процентном соотношении

Результат:

Меньше max



Больше max



Задача 2: выровнять текст относительно изображения с классом bridge-day. Текст должен обтекать картинку справа.

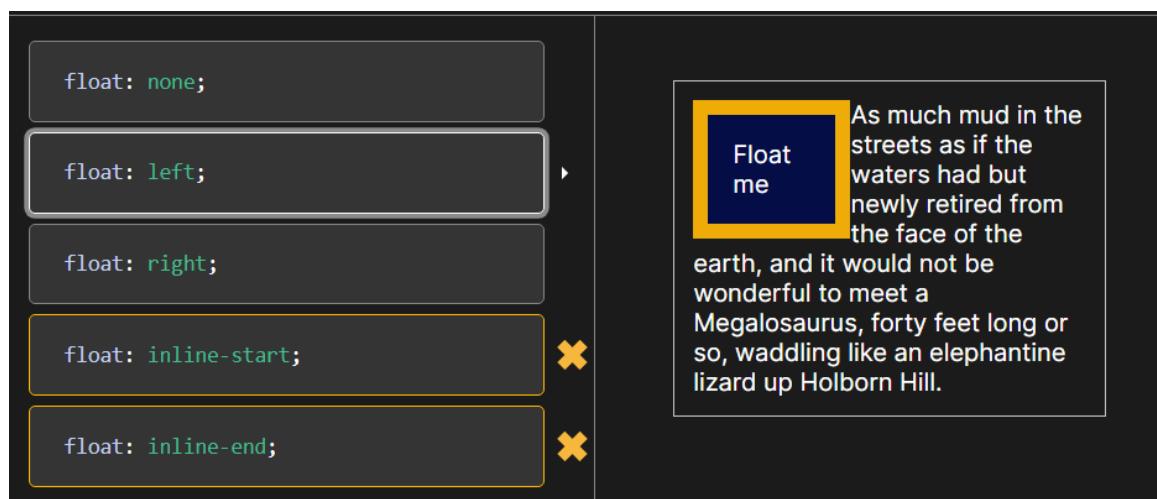
Для решения данной задачи необходимо:

- Преобразовать изображение в **плавающий контейнер*** с выравниванием по левому краю
- Добавить **отступы** от изображения
- Задать **ширину** изображения **в процентах**: макс. ширина – 40%, мин. ширина – 200px

* плавающий контейнер

В CSS плавающим контейнером является свойство float. У данного свойства есть следующие значения: none, left, right, inline-start, inline-end.

Данное свойство не рекомендуется использовать для реализации колонок на сайте (устаревший подход)



3. Медиа-запрос

Задача: при достижении размера экрана 480px изображение с классом bridge-day должно занимать максимальную ширину экрана

Для решения данной задачи необходимо:

- Добавить **медиа-запрос** для экрана **с максимальной шириной** в 480px
- Внутри медиа-запроса создать **правило для класса bridge-day**
- В **правиле** указать **в процентах** максимальную ширину изображения