1. Абсолютные адреса должны начинаться с указания протокола (обычно http://) и содержать имя сайта.
2. Относительные ссылки ведут отсчет от корня сайта или текущего документа.
3. Относительный путь к файлу от документа — это путь к файлу относительно текущего документа. Такой адрес зависит от расположения файла, в котором он записан
4. Корневой относительный путь — это путь, который указывает на расположение файла относительно корневого каталога сайта. В этом случае адрес не содержит ни протокола, ни имени домена, и начинается со знака слэша / , который указывает на корневую папку.
5. background-image: linear-gradient
6. background-image: radial-gradient
7. Png, jpg, gif, svg
8. width, heigt
9. Префиксы нужны для того, чтобы указать браузер если градиент не поддерживаться
10. background-attachment: fixed
11. C помощью свойства background-blend-mode можно применять режимы смешивания, которые используются в Adobe Photoshop.

Normal, overlay, soft-light, hard-light, darken, multiply, color-burn, lighten, screen, color-dodge, difference, exclusion, hue, saturation, color, luminosity.

1. transparent для любого цвета в градиенте, чтобы видеть область, расположенную позади него, например фоновый цвет элемента или другой линейный градиент.
2. Карта изображений  — это графический объект [языка разметки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%B7%D1%8B%D0%BA_%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B8) [HTML](https://ru.wikipedia.org/wiki/HTML), связанный с изображением и содержащий специальные области (активные зоны), при нажатии на которые происходит переход по определённому [URL](https://ru.wikipedia.org/wiki/URL) (при помощи [javascript](https://ru.wikipedia.org/wiki/Javascript" \o "Javascript) можно установить другие действия).
3. list-style-image