**Документация по функции animate() с примерами:**

<https://jquery-docs.ru/animate/>

**Выполнение пользовательской анимации .animate()**

http://jquery.page2page.ru/index.php5/%D0%92%D1%8B%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5\_%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9\_%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8

**Плагин jQuery color. Позволяющий использовать jQuery animate, для работы с цветами:**

<https://github.com/jquery/jquery-color>