

Задание к работе

1. Прочитайте и повторите действия из [Inkscape tutorial: Основы](#).
2. Создайте пустой документ и сохраните его. Откройте сохраненный файл и откройте его в текстовом редакторе. Найдите в нем информацию о размере рисунка. В inkscape откройте редактор XML («Правка–Редакторы XML»). Сравните данные в редакторе с данными в текстовом файле.
3. Добавьте на рисунок прямоугольник. Какие изменения произошли в XML разметке?
4. В редакторе XML установите размеры прямоугольника 10 на 10. Скопируйте его и вставьте в Word. Увеличьте изображение в 10 раз. Что произошло с рисунком? Скопируйте прямоугольник еще раз и вставьте его в Word как векторный рисунок («Главная–Вставить–Специальная вставка–Метафайл Windows»). Увеличьте изображение в 10 раз. Что произошло с рисунком?
5. Повторите в inkscape рисунок, приведенный ниже (<https://inkscape.org/~tedmagaoay/%E2%98%85inkscape-11-tutorial-how-to-create-google-chrome-logo>).



Сохраните его в растровом формате и экспортируйте его в векторный формат (с различными разрешениями). Сравните размеры файлов. Сравните удобство и качество получаемых рисунков при вставке их в Microsoft Word.