

Сравнительная характеристика векторной и растровой графики

| Критерий сравнения | Растровая графика | Векторная графика |
|---------------------------------------|---|--|
| Способ представления изображения | Изображение строится из множества пикселей | Изображение описывается в виде последовательности команд |
| Представление объектов реального мира | Эффективно используется для представления реальных образов | Не позволяет получать изображения фотографического качества |
| Качество редактирования изображения | При масштабировании и вращении картинок возникают искажения | Изображения могут быть легко преобразованы без потери качества |
| Особенности печати изображения | Рисунки могут быть легко распечатаны на принтере | Рисунки иногда не распечатываются или выглядят на бумаге не так, как хотелось бы |